



מדינת ישראל - משרד האוצר
אגף החשב הכללי - מינהל הרכש הממשלתי

מכרז מרכזי 6-2018 לרכישה, אספקה והתקנת ציוד תקשורת פסיבי

(גירסה 2 – 9.1 – 2019-2018-23.8)

מסמך זה הינו רכוש מדינת ישראל

כל הזכויות שמורות למדינת ישראל ©

המידע הכלול בו לא יפורסם, לא ישוכפל, ולא יעשה בו שימוש מלא, או חלקי,
לכל מטרה שהיא מלבד מענה על מכרז מרכזי זה.

תוכן עניינים

ERROR! HYPERLINK REFERENCE NOT VALID.

6.....0.1 מבוא

ERROR! HYPERLINK REFERENCE NOT VALID.

13.....0.3 מנהלה

ERROR! HYPERLINK REFERENCE NOT VALID.

15.....0.5 אופן המענה

ERROR! HYPERLINK REFERENCE NOT VALID.

22.....0.7 הצעת המציע

ERROR! HYPERLINK REFERENCE NOT VALID.

33.....0.9 דרישות ממועמד לזכייה

ERROR! HYPERLINK REFERENCE NOT VALID.

38.....0.11 בעלות על המכרז, סודיות ההצעה ועיון בה

ERROR! HYPERLINK REFERENCE NOT VALID.

43.....0.13 גופים נלווים

ERROR! HYPERLINK REFERENCE NOT VALID.

44.....1 יעדים

ERROR! HYPERLINK REFERENCE NOT VALID.

46.....3 טכנולוגיה

ERROR! HYPERLINK REFERENCE NOT VALID.

47.....4.1 יישום

ERROR! HYPERLINK REFERENCE NOT VALID.

52.....4.3 הזמנת מערכת או רכיביה

ERROR! HYPERLINK REFERENCE NOT VALID.

69.....4.5 תיעוד

ERROR! HYPERLINK REFERENCE NOT VALID.

71.....4.7 אחריית ותחזוקה

ERROR! HYPERLINK REFERENCE NOT VALID.

78.....4.9 דיווחים שוטפים

ERROR! HYPERLINK REFERENCE NOT VALID.

79.....4.11 אמנת שירות (SLA) ופירוט מוסכמים

ERROR! HYPERLINK REFERENCE NOT VALID.

84.....5.1 כללי

ERROR! HYPERLINK REFERENCE NOT VALID.

86.....5.3 מחירים

ERROR! HYPERLINK REFERENCE NOT VALID.

87.....5.5. הפקת חשבונית

ERROR! HYPERLINK REFERENCE NOT VALID.

90.....6. נספחים

Error! Hyperlink reference not valid.

92.....נספח 2 הצהרות והתחייבויות יצרן

Error! Hyperlink reference not valid.

121.....נספח 4 אישור ר"ח

Error! Hyperlink reference not valid.

132.....נספח 6 התחייבות קבלן משנה

Error! Hyperlink reference not valid.

138.....נספח 8 כתב כמיוניות לתיחור הדינמי המקוון

Error! Hyperlink reference not valid.

142.....נספח 10 הודעה על נציגים לתיחור הדינמי המקוון

Error! Hyperlink reference not valid.

153.....נספח 12 כתב ערבות בגין זכייה

Error! Hyperlink reference not valid.

166.....נספח 14 אשכולות משרדים עבור ספקים ראשיים

Error! Hyperlink reference not valid.

169.....נספח 16 מפרטים טכניים

Error! Hyperlink reference not valid.

171.....נספח 18 חוזה שימוש בפורטל ספקים

Error! Hyperlink reference not valid.

6.....0. מנהלה

6.....0.1 מבוא

9.....0.2 הגדרות

13.....0.3 מנהלה

15.....0.4 המכרז

15.....0.5 אופן המענה

16.....0.6 תנאי סף ואישורים שעל המציע להמציא עם הגשת ההצעה

22.....0.7 הצעת המציע

24.....0.8 בדיקת ההצעות והערכתן

33.....0.9 דרישות ממועמד לזכייה

38.....0.10 הכרזה על זוכים

38.....0.11 בעלות על המכרז, סודיות ההצעה ועיון בה

40.....0.12 זכויות עורד המכרז

43.....0.13 גופים נלווים

מדינת ישראל – משרד האוצר
מינהל הרכש הממשלתי
מכרז מרכזי מספר 6-2018
דף עמוד 4 מתוך 188
(גירסה 2-9.1-2019-23.8.2018)

43	0.14. סמכות השיפוט	
44	1. יעדים	
45	2. יישום	
46	3. טכנולוגיה	
47	4. מימוש	
47	4.1. יישום	
50	4.2. גורמים מעורבים	
52	4.3. הזמנת מערכת או רכיביה	
60	4.4. ישימות הפרוייקט	
69	4.5. תיעוד	
70	4.6. הדרכה	
71	4.7. אחריות ותחזוקה	
78	4.8. חוסן ואמינות	
78	4.9. דיווחים שוטפים	
79	4.10. עבודה באמצעות פורטל ספקים	
79	4.11. אמנת שירות (SLA) ופיצויים מוסכמים	
84	5. עלות	
84	5.1. כללי	
85	5.2. עלות אספקה והתקנה – כתבי כמויות ומחירים	
86	5.3. מחירים	
87	5.4. ערכי המקדמים לשקלול ההצעות	
87	5.5. הפקת חשבונית	
88	5.6. הצמדה	
90	6. נספחים	
91	נספח 1 - נוסח כתב ערבות בגין מעבר לשלב ב'	
92	נספח 2 - הצהרות והתחייבויות יצרן	
110	נספח 3 - תצהיר המציע	
121	נספח 4 - אישור רו"ח	
124	נספח 5 - מידע נוסף אודות המציע וקבלני משנה	
132	נספח 6 - התחייבות קבלן משנה	
134	נספח 7 - נספח מענה טכנולוגי	
138	נספח 8 - כתב כמויות לתיחור הדינמי המקוון	
139	נספח 9 - כללי התיחור הדינמי המקוון במודל "אנגלי"	
142	נספח 10 - הודעה על נציגים לתיחור הדינמי המקוון	
144	נספח 11 - דרישות ביטוח	

מדינת ישראל – משרד האוצר
מינהל הרכש הממשלתי
מכרז מרכזי מספר 6-2018
דף עמוד 5 מתוך 188
(גירסה 2-9.1-2019-23.8)

153	נספח 12 – כתב ערבות בגין זכייה
154	נספח 13 - חוזה / הסכם התקשרות
166	נספח 14 – אשכולות משרדים עבור ספקים ראשיים
168	נספח 15 – פריטים לאספקה בלבד
169	נספח 16 – מפרטים טכניים
170	נספח 17 – מלאי ציוד וחלפים לאספקה דחופה
171	נספח 18 – חוזה שימוש בפורטל ספקים
184	נספח 19 – מודעה לעיתונות

0. מנהלה

0.1. מבוא

- 0.1.1. מינהל הרכש הממשלתי באגף החשב הכללי, משרד האוצר (להלן: "עורך המכרז"), יוצא במכרז שמספרו 6-2018, לרכישה, אספקה והתקנת ציוד תקשורת פסיבי וכן ביצוע עבודות תשתית בתחום הפסיבי במשרדי הממשלה (להלן: "הציוד והשירותים המבוקשים, הציוד הפסיבי").
- 0.1.2. עורך המכרז מבקש לבחור שני ספקים זוכים, אשר כל אחד מהם יספק את כלל ציוד והשירותים המבוקשים לאשכול משרדים, בהתאם לאשכולות המשרדים המפורטים בנספח 14 להלן (להלן: "ספקים ראשיים"). כמו כן, ייבחר ספק זוכה שלישי (להלן: "ספק משני") לצורך השתתפות בתיחורים לפרוייקטים רבי היקף כמוגדר בהמשך.
- 0.1.3. להלן פירוט השירותים והמוצרים המבוקשים במסגרת מכרז:
- 0.1.3.1. תכנון מפורט באתר המזמין של תשתיות ציוד פסיבי.
- 0.1.3.2. סיוע באפיון תכנון טרום הזמנה.
- 0.1.3.3. אספקה, התקנה ואינטגרציה של כל מערכות הציוד הפסיבי הנדרשים בכל פרויקט.
- 0.1.3.4. מסירת תיעוד מלא על כל ההתקנה ובהתאם לתקינה הנדרשת.
- 0.1.3.5. התקנת מערכות התקשורת השונות והטמעתן.
- 0.1.3.6. מתן שירותי RMA עבור ציוד פסיבי.
- 0.1.3.7. ביצוע עבודות תשתית ובינוי תומכות תקשור הנדרשים לצורך התקנת הציוד הפסיבי.
- 0.1.3.8. מתן שירותי תחזוקה למערכות השונות שיוקנו לפי דרישת המשרדים.
- 0.1.3.9. ביצוע תוספות ושינויים בהתקנות הציוד (ללא הספקת פריטי הציוד עצמו).
- 0.1.4. הספקים הראשיים יהיו הספקים היחידים לכל המזמינים באשכול המשרדים המשוך אליהם עבור פרויקטים קטנים מאוד עד גדול. המזמינים באשכול המשרדים המשוך אליהם יהיו מחויבים לרכוש את הציוד והשירותים המבוקשים מהספק המשוך אליהם בלבד, ובמחירים שיקבעו בתום השלב השני של המכרז. הספקים הזוכים יורשו לספק אך ורק את השירותים והמוצרים אשר יאושרו על ידי עורך המכרז.
- 0.1.5. על אף האמור בפסקה לעיל, עבור פרויקט גדול, כהגדרתו בסעיף 0.2 להלן יהיה ראוי המזמין לבצע הליך תיחור בין כל הספקים הזוכים (הספקים הראשיים והספק המשני), ללא קשר לשיוך המזמין לאשכול א' או ב'. עבור פרויקט גדול מאוד יהיה חייב המזמין לבצע הליך תיחור בין כל הספקים במכרז, כאשר גם הספק המשני ישתתף בהליכי התיחור.

0.1.6. הספקים הזוכים יספקו בכל אזורי השירות את הצידוד והשירותים המבוקשים למשרדי הממשלה, יחידות הסמך ויחידות המשנה, וכן לגופים נלווים שאושרו על ידי עורך המכרז.

0.1.7. במקרה של תוספת מזמין חדש, שאינו כלול ברשימה, ישבצו עורך המכרז לאחד האשכולות תוך שמירה על עקרון החלוקה בין האשכולות, ככל הניתן.

0.1.8. מובהר, כי ככל שבמהלך תקופת הרכש יספק הספק הזוכה שירותים לגופים ציבוריים החייבים בעריכת מכרז על פי דין ושאינם מפורטים בסעיף 0.13 להלן, וזאת מכוח סעיף פטור מחובת מכרז, בתנאים מטיבים לתנאי המכרז ולתנאי ההסכם כגון הנחה או הטבה אחרת כלשהי, מכל מין וסוג, בין בכסף ובין בשווה כסף, תנאים אלו יינתנו מידיה גם ליתר המזמינים.

0.1.9. המכרז יערך בשני שלבים באופן הבא:

0.1.9.1. בשלב הראשון יבדקו מסמכי המכרז ועמידה של המציעים בתנאי המכרז, לרבות תנאי הסף, מפרטי הצעתם ודרישות איכות מינימליות.

0.1.9.2. בשלב השני של המכרז, יתמודדו כל אותם מציעים אשר הצעתם עמדה בשלב הראשון של המכרז, בתיחור דינמי מקוון בהתאם לסעיף 0 להלן.

0.1.10. במהלך תקופת מעבר בת 12 חודשים מיום חתימת עורך המכרז על הסכם עם הספקים הזוכים, יהיו רשאים מזמינים אשר נמצאים במהלך ביצוע פרויקט אשר הוצאה בגינו הזמנת עבודה בלבד, להמשיך ולרכוש ציוד ושירותים מספקים שלא על פי מכרז זה, כמפורט בסעיף 4.3.4 להלן ובהתאם לתקנות חובת המכרזים. כמו כן בהתאם לשיקול דעתו של עורך המכרז, במהלך 12 החודשים של תקופת ההתקשרות מכוח מכרז עתידי אשר יחליף את מכרז זה, ניתן יהיה משרדים אשר יהיו במהלך פרויקט שהוצאה עבורו הזמנת עבודה יוכלו להמשיך לרכוש ציוד ושירותים מהספקים הזוכים במכרז זה.

0.1.11. תקופת הרכש ותקופת השירות הן כמפורט בסעיף 0.2 להלן. הארכת תקופת הרכש תיעשה בהודעה בכתב מעורך המכרז לספק הזוכה.

0.1.12. טבלת ריכוז תאריכים:

נושא	מועד
יום פרסום המודעה בעיתונות	16.8.2018 (התקיים)
כנס מציעים	4.9.2018 בשעה: 10:00 – (התקיים) יתקיים במינהל הרכש הממשלתי, רחוב נתנאל לורד 1, ירושלים.
מועד אחרון להגשת שאלות הבהרה	25.10.2018 בשעה 16:00 (התקיים)
מועד אחרון למענה עורך המכרז לשאלות ההבהרה	עד שבועיים לפני המועד האחרון להגשת הצעות, כמפורט להלן
מועד אחרון להגשת הצעה בתיבת המכרזים	13.2.2019 19.12.2018 בשעה 16:14:00
מועד תוקף ההצעה	12 חודשים מיום הגשת ההצעות

במקרה של אי התאמה בין הרשום בטבלה לבין הרשום בגוף המכרז, קובעים הנתונים הרשומים בטבלה.

0.2. הגדרות

0.2.1. הגדרות כלליות:

אזור הצפון : מקו רוחב חדרה צפונה (לא כולל חדרה). אזור המרכז : מקו רוחב חדרה בצפון עד קו רוחב אשדוד בדרום (כולל חדרה ואשדוד).	אזור הצפון אזור המרכז
אזור הדרום : מקו רוחב אשדוד דרומה (לא כולל אשדוד).	אזור הדרום
כל רחבי מדינת ישראל לרבות אזור C ביהודה ושומרון.	אזורי השירות
מצע פיזי המשמש לאחסון נתונים. ברישום הנתונים אפשר להשתמש בכל צורה של אנרגיה. אמצעי האחסון יכול לאגור נתונים, תהליכים הקשורים בעיבוד הנתונים או שניהם יחד. דוגמה: זיכרון, זיכרון הבזק, דיסק קשיח, דיסק SSD, כרטיס גרפי המכיל אמצעי זיכרון וכד'.	אמצעי אחסון נתונים
קבוצת משרדים, יחידות סמך וגופים נלווים אשר ספק ראשי ייתן לה שירות. קבוצה זו מפורטת בנספח 14 – אשכולות משרדים עבור ספקים ראשיים.	אשכול משרדים א' או ב'
אתר האינטרנט של מינהל הרכש הממשלתי שכתובתו: www.mf.gov.il	אתר האינטרנט
חצרות ובנייני משרדי הממשלה ויחידות הסמך, וכן המזמינים שיצורפו לרשימה על ידי עורך המכרז, לרבות כל סניפיהם הפזורים ברחבי הארץ במקומות שונים, הכלולים באשכולות המשרדים כמפורט בסעיף 0.1.2.	אתרי המזמין
מוסדות ותאגידים נוספים עליהם חל חוק חובת המכרזים, תשנ"ב-1992.	גופים נלווים
דף המכרז באתר האינטרנט של מינהל הרכש הממשלתי בכתובת: www.mf.gov.il כמפורט בסעיף 0.3.1.	דף המכרז
מסמך זה על כל על נספחיו, דרישותיו, תנאיו וחלקיו לרבות תשובות עורך המכרז לשאלות המציעים כמפורט בסעיף 0.3.3.	המכרז
תשובת מציע למכרז זה על כל נספחיה, תנאיה וחלקיה.	הצעה
הצעה של מציע אשר עמדה בשלב א' ונבחרה על ידי עורך המכרז כנכללת ברשימת המציעים המאושרים לשלב ב' של המכרז.	הצעה מאושרת
הסיכום הכולל של מחירי כלל הפריטים לפי מחירי המחירון הקובע.	הצעת פתיחה
תהליך הרכבת ציוד המורכב ממספר רכיבים ונעשה באתר המזמין.	הרכבה סופית
השירותים כמפורט בסעיף 0.1.3.	השירותים המבוקשים
ועדת מכרזי מחשוב וטכנולוגיה מרכזיים של החשב הכללי, משרד האוצר.	ועדת מכרזים
טכנאי שירות שהוסמך בהתאם לתקנים הנדרשים להתקנות, לתפעול ופתרון תקלות בציוד פסיבי.	טכנאי מוסמך

מדינת ישראל – משרד האוצר
מינהל הרכש הממשלתי
מכרז מרכזי מספר 6-2018
דף-עמוד 10 מתוך 188
(גירסה 2-9.1-2019-23.8.2018)

טכנאי שעיסוקו העיקרי במתן סיוע בהתקנות, תפעול ופתרון תקלות בצידוד ובמערכות הצידוד הפסיבי המסופקות.	טכנאי שירות
<u>יבואן/מפיץ מורשה</u> <u>יבואן/מפיץ המחזיק אישור של היצרן, כי הוא מוסמך לייבא ולשווק דרך משווקי משנה את מוצרי היצרן בתחום מושא המכרז.</u>	
תאגיד העוסק בייצור של המערכות המוצעות בהצעת המציע, והוא הבעלים של המותג המוצע.	יצרן
מציע אשר ועדת המכרזים הכריזה עליו ככשיר שני בהתאם למפורט בסעיפים 0.8.5.5 עד 0.8.5.8.	כשיר שני
הספקים אשר הצעתם קיבלה את אחד משלושת ציוני ההצעה הגבוהים ביותר, כמפורט בסעיף 0.8.4.	מועמד/ים לזכייה
גוף שהמזמינים רוכשים בעבורו את השירותים המבוקשים מכוח המכרז, שלא לשימוש הישיר.	מזמין חלופי
מחיר הפריט כמופיע במחירון הרשמי, בחיסור ההנחה לקבוצת הפריטים כפי שהוצעה בסיום שלב ב' של המכרז על ידי המציע שדורג במקום הראשון.	מחיר סופי של פריט
מחירון אשר יפורסם על ידי עורך המכרז לפני קיום שלב ב' של המכרז, והמחירים הכלולים בו יהיו את מחירי המקסימום לצורך שלב המכרז הדינמי המקוון. מחירון זה יופץ לכל המציעים המאושרים לפני קיום שלב ב' – התיחור הדינמי המקוון.	מחירון קובע
<u>המחירון-שלמחירון</u> המציע המכיל את כל פרטי הצידוד והשירותים הנדרשים במכרז- <u>יחשב כמחירון הרשמי של המציע לצורך מכרז זה.</u> מחירון כאמור המפורסם לכלל הציבור ברשת <u>האינטרנט/האינטרנט, ככל שקיים, ייחשב מחירון המציע.</u>	מחירון המציע/מחירון רשמי
כהגדרתו, מעת הכרזתו על ידי כנסת ישראל, ממשלת ישראל או רשות החירום הלאומית (ר"ל) או לחלופין, במצב כוננות מוגברת (כגון: אסון טבע, אסון לאומי, מצב לחימה מתמשכת, הערכות למלחמה), וזאת לאחר אישור עורך המכרז.	מצב חירום
גוף אשר הגיש הצעה במכרז.	מציע
מציע אשר הצעה שלו עומדת בשלב א' של המכרז, קיבל הודעה בכתב מאת ועדת המכרזים על עמידתו בשלב א' של המכרז (לרבות הגשת ערבות), הוזמן על ידה להשתתף בשלב ב' של המכרז.	מציע/ים מאושר/ים
משרד ממשלתי, יחידת סמך וגופים נלווים הרוכשים מוצרים ושירותים על פי תוצאות מכרז זה.	משרד / מזמין
משתמש אשר לפגיעה בשירות הניתן לו השפעה מהותית על המזמין, לקוחותיו או מקבלי שירות אחרים – על פי קביעת המזמין, לרבות: מערכות מרכזיות, מוקדי שירות, מוקדי חירום, מערך האבטחה, חמ"ל.	משתמש קריטי
עובד שעיסוקו העיקרי בהתקנת רכיבי מערכות צידוד פסיבי המסופקות.	מתקין
ניקוד האיכות המזערי של הצעה שיכולה לעבור לשלב ב', כמפורט בסעיף 0.8.2.2-ה.	ניקוד איכות מינימלי
המציעים אשר נבחרו על ידי ועדת המכרזים לספק את כל המוצרים והשירותים הנדרשים במכרז.	ספק/ים זוכה/ים

מדינת ישראל – משרד האוצר
מינהל הרכש הממשלתי
מכרז מרכזי מספר 6-2018
דף עמוד 11 מתוך 188
(גירסה 2-9.1-2019-23.8.2018)

מציעים אשר נבחרו על ידי ועדת המכרזים לספק את כל המוצרים והשירותים הנדרשים במכרז לאשכולות המשרדים. ייבחרו שני ספקים ראשיים.	ספק/ים ראשי/ים
מציע אשר נבחר על ידי ועדת המכרזים כספק משני אשר יהיה רשאי להשתתף בהליכי תיחור לפרויקטים בהיקף גדול או גדול מאוד (כמוגדר להלן), ולספק את כל המוצרים והשירותים הנדרשים במכרז.	ספק משני
קבלן ביצוע שמספק שירותים למזמין במסגרת התקשרות של מיקור חוץ בנושא המכרז.	ספק מיקור חוץ
התקנה הנדרשת לביצוע באופן דחוף, שלא על פי מסלול ההתקנה הרגיל ועבורה משולמת תוספת כמפורט בפרק 5.	עבודה דחופה/בהולה
מינהל הרכש הממשלתי באגף החשב הכללי, משרד האוצר.	עורך המכרז
פרויקט בהיקף כספי של עד 30,000 ש"ח, כולל מע"מ.	פרויקט קטן מאוד
פרויקט בהיקף כספי של 30,001 ש"ח עד 100,000 ש"ח, כולל מע"מ.	פרויקט קטן
פרויקט בהיקף כספי של 100,001 ש"ח עד 300,000 ש"ח, כולל מע"מ.	פרויקט בינוני
פרויקט בהיקף כספי של 300,001 ש"ח עד 500,000 ש"ח, כולל מע"מ.	פרויקט גדול
פרויקט בהיקף כספי של מעל 500,001 ש"ח, כולל מע"מ.	פרויקט גדול מאוד
קבוצת עבודה הכוללת לפחות 2 עובדים (מתקנים ו/או טכנאים)	צוות
ציוד המחליף באופן זמני או קבוע את הציוד שנרכש במכרז, בכפוף למפורט בפרק 4 להלן.	ציוד חלופי
שרתים, חלקיהם ושילובם.	ציוד/מערכת
ציוד או מערכת שלא נעשה בהם שימוש כלשהו בעבר. יובהר כי ציוד או מערכת מחודשים אינם בגדר חדשים.	ציוד/מערכת חדש/ה
Refurbished. ציוד או מערכת אשר הוחזרו על ידי לקוח כלשהו ליצרן/מזעיק/גורם אחר, מכל סיבה שהיא, לצורך בדיקתם או תיקונם או אריזתם מחדש.	ציוד/מערכת מוחדש
ציוד המשמש להקמת תשתיות תקשורת באתרים.	ציוד פסיבי/ציוד תקשורת פסיבי
ציוד תקשורת נתונים ומערכות תקשורת נתונים, רכיביהן וציוד העזר הנדרש להפעלתן, לרבות מתגים, נתבים ועוד.	ציוד תקשורת אקטיבי
ציון המשקלל את ציון המחיר של ההצעה עם ציון האיכות של ההצעה כמפורט בסעיף 0.8.4.	ציון הצעה
תהליכים ומערכות להעברת נתונים בין מחשבים או מכשירים אלקטרוניים אחרים, ללא העברה פיזית של אמצעי לאחסון נתונים ביניהם, תוך שימוש בתווד המשמש לתקשורת, כגון: כבלי נחושת, סיבים אופטיים, גלי רדיו ועוד. דרך תווכים אלו מועברים הנתונים בצורה דיגיטלית.	רשת תקשורת
החל משעה לפני כניסת השבת/חג ועד לשעה אחרי צאת השבת/החג.	שבת וחג

מדינת ישראל – משרד האוצר
מינהל הרכש הממשלתי
מכרז מרכזי מספר 6-2018
דף-עמוד 12 מתוך 188
(גירסה 2-9.1-2019-23.8.2018)

שירותי תחזוקה	שירות אשר במסגרתו מבצע הזוכה את כל הנדרש לתפעול התקין של המערכות עבורן נרכש השירות, ראה פרק 4 לפירוט מלא של השירותים הנדרשים.
שעות עבודה מקובלות	ימי חול : בשעות 08:00-18:00. ימי ו' וערבי חג : 07:30-13:00.
תמיכה טכנית	מתן סיוע מרחוק בפתרון בעיות וסיוע בפתיחת כרטיס תקלה אצל היצרן ומעקב אחריו.
תקופת הרכש	תקופה בת 36 חודשים ממועד חתימת עורך המכרז על הסכם ההתקשרות עם הזוכה. עורך המכרז שומר לעצמו את הזכות להאריך תקופה זו במספר תקופות שלא יעלו יחד על 36 חודשים נוספים (סה"כ עד 72 חודשים), וזאת בהודעה מוקדמת של 30 ימים לפני תום כל תקופה. בתקופה זו יהיה כל מזמין רשאי לרכוש את הציוד והשירותים המבוקשים, לרבות שירות ואחריות.
תקופת השירות	6 שנים מיום התקנת המערכת אצל המזמין. בתקופה זו יהיה המזמין רשאי לרכוש מהספק הזוכה שירות ואחריות למערכות שרכש, כמפורט בפרק 4, וזאת אף אם תמה תקופת הרכש.
תקופת התקשרות	תקופות הרכש והשירות גם יחד.
תקופת התארגנות	3 החודשים הראשונים לתקופת הרכש יהיו תקופת התארגנות בה יידרשו הספקים הזוכים להיערך לקראת תחילת אספקת הציוד והשירותים המבוקשים אצל המזמינים. תקופה זו אינה חלה על ספק שזכה במכרז 2010-4 באשכול זהה.

0.2.2. הגדרות טכנולוגיות ייחודיות

DATA CENTER / מרכז נתונים	מתקן המשמש לאחסון ולהפעלה של מערכות מחשב ורכיבים קשורים, כגון מערכות תקשורת נתונים, מערכות שרתים ומערכות אחסון, והכולל 16 מסדים לפחות.
LAN	רשת תקשורת מקומית המותקנת ופועלת בתוך חצרות הלקוח באתר אחד או כמה אתרים אשר בהם רשאי הלקוח לפרוס כבלים ותשתית ללא אישור רשויות חיצוניות כגון: בזק, עירייה וכד' – LOCAL AREA NETWORK.
POC	תהליך של הוכחת היתכנות – Proof of Concept.
SNMP	פרוטוקול לניטור וקבלת התראות – Simple Network Management Protocol.
TB	Tera Byte = 1,000,000,000,000 Byte
WAN	רשת המתפרשת על מיקומים גיאוגרפיים מרוחקים – Wide Area Network.

אתר אשר מכיל את המגבלות הבאות: - לא ניתן להתחבר מרחוק אל המערכות באותו אתר. - לא ניתן להוציא נתונים מהמערכות באותו אתר.	אתר מאובטח
תהליך הרכבת ציוד המורכב ממספר רכיבים ונעשה באתר המזמין.	הרכבה סופית
זיכרון במהירות גבוהה אשר נועד לשפר את ביצועי הקריאה והכתיבה אל הדיסקים באמצעות מעבר המידע דרך זיכרון מהיר זה.	זיכרון מטמון (Cache)
הפסקת הזמינות של המערכת כתוצאה מתהליך יזום (תחזוקה) או לא יזום (תקלה).	זמן השבתה
מכשיר הפועל באמצעות תוכנה לביצוע עיבוד אריתמטי או לוגי של נתונים וציודו ההיקפי, לרבות מערכת מחשבים.	מחשב
נתונים, סימנים, מושגים או הוראות, למעט תוכנה המובעים בשפה קריאת מחשב והמאוחסנים במחשב או באמצעי אחסון אחר.	מידע
קבוצת הוראות המובעות בשפה קריאת מחשב, המסוגלת לגרום לתפקוד של מחשב או לביצוע פעולה על ידי מחשב.	תוכנה
העברת מידע ותוכנה, למעט דיבור, בין יחידות ציוד קצה לרבות מחשבים לעניין זה.	תקשורת נתונים

0.3. מנהלה

0.3.1. קבלת מסמכי המכרז

יש להוריד, ללא תשלום, עותק אלקטרוני של מסמכי המכרז, מאתר האינטרנט של מינהל הרכש הממשלתי בכתובת: www.mmr.gov.il תחת הכותרת מכרזי מינהל הרכש, מכרז מרכזי 6-2018 לרכישה, אספקה והתקנת ציוד תקשורת פסיבי עבור משרדי הממשלה.

0.3.2. איש הקשר

איש הקשר למכרז – מר דורון רותם, עורך מכרזים מרכזיים ביחידת הרכש הממשלתי בענבל טל': 03-977992809779280, כתובת דואר אלקטרוני: et_6_2018@mof.gov.il

0.3.3. נוהל העברת שאלות ובידורים

0.3.3.1. שאלות המציעים תוגשנה לאיש הקשר בכתב, באמצעות דוא"ל, בפורמט Excel בהתאם לדוגמת הקובץ כפי שיתפרסם בדף המכרז באתר האינטרנט. באחריות המציע לוודא כי שאלותיו הגיעו ובשלמותן לידי איש הקשר. המועד האחרון להגשת שאלות המציעים מפורט בטבלת התאריכים שבסעיף 0.

0.3.3.2. ככל שעד למועד האחרון להגשת שאלות, יפנה המציע לעורך המכרז מספר פעמים עם שאלות, עליו להוסיף בכל פניה את השאלות החדשות שהתווספו לקובץ השאלות הקודמות שהעביר, באופן מצטבר. קובץ השאלות היחיד שאליו יתייחס עורך המכרז, יהיה הקובץ האחרון שהתקבל אצל עורך המכרז במועד האחרון להגשת שאלות ההבהרה כאמור בטבלת ריכוז התאריכים בסעיף 0 לעיל.

0.3.3.3. תשובות עורך המכרז לשאלות שהוגשו תפורסמנה בקבצי הבהרות באתר האינטרנט, תחת דף המכרז. יובהר כי על המציע, חלה האחריות המלאה והבלעדית להתעדכן בתשובות עורך המכרז וכן בעדכונים שוטפים אשר יפורסמו כאמור.

0.3.3.4. תאריך אחרון למענה של עורך המכרז לשאלות מופיע בטבלת ריכוז התאריכים בסעיף ~~0.1.120-1-12~~.

0.3.3.5. נוסח התשובות של עורך המכרז הוא הנוסח המחייב ומהווה חלק בלתי נפרד מהמכרז.

0.3.3.6. עורך המכרז רשאי לאפשר סבבים נוספים של שאלות הבהרה, בהודעה שתפורסם בדף המכרז באתר האינטרנט של מינהל הרכש.

0.3.3.7. עורך המכרז רשאי לבצע כל שינוי במסמכי המכרז, וכן ליתן פרשנות או הבהרה להוראות מסמכי המכרז, וזאת גם מיוזמתו וללא קשר לשאלות המציעים.

0.3.3.8. רק תשובות שפורסמו כמפורט בסעיף 0.3.3.3 לעיל מחייבות את עורך המכרז. למען הסר ספק, תשובות בעל פה לא יחייבו את עורך המכרז. עורך המכרז אינו מחויב לנוסח השאלה, ובכלל זה רשאי עורך המכרז, בעת ניסוח תשובות ההבהרה שישלחו למציעים, לקצר נוסח של שאלה או לנסח מחדש, ככל שהדבר נדרש.

0.3.3.9. על המציע לתת דעתו לכך שנוסח השאלה יפורסם במענה לשאלות ההבהרה כפי שנשאלה, על כל המשתמע מכך.

0.3.3.10. באחריות המציעים להעלות כל שאלה או ספק שקיים להם בנוגע לכל סתירה או אי התאמה בין מסמכי המכרז השונים או בין הוראות שונות באותו מסמך, וזאת בשלב שאלות ההבהרה. מובהר כי ככל שלא נשאלה על כך שאלת הבהרה טרם הגשת ההצעה, אזי במידה ותימצא לאחר מכן סתירה או אי התאמה כאמור, שלא ניתן ליישב, הן יפורשו באופן המרחיב את חובות המציע או את זכויות עורך המכרז/המזמין, ובכל מקרה, החלטת עורך המכרז בדבר הפרשנות תחייב את המציע.

0.3.4. כנס מציעים

0.3.4.1. כנס מציעים יתקיים במשרדי מינהל הרכש הממשלתי, רחוב נתנאל לורך 1 ירושלים, במועד הנקוב בטבלת ריכוז התאריכים בסעיף ~~0.1.120-1-12~~.

0.3.4.2. ההשתתפות בכנס הינה **חובה ומהווה תנאי סף להגשת הצעה במכרז**. באחריות המציע לוודא את רישומו ברשימת המשתתפים בכנס באמצעות קבלת אישור השתתפות מעורך המכרז.

0.3.4.3. כל המידע שיימסר במסגרת כנס המציעים נועד להבהיר את האמור במכרזי המכרז. יודגש, כי מסמכי המכרז בלבד הם המחייבים.

0.3.4.4. תשובות שיינתנו בכנס המציעים יחייבו את עורך המכרז רק אם ניתנו בכתב והועברו לכלל המציעים בהתאם לסעיף 0.3.3 לעיל.

0.3.5. הגשת הצעות

0.3.5.1. את ההצעה יש להגיש כמפורט בסעיף 0.7 להלן, לתיבת המכרזים אשר נמצאת במינהל הרכש הממשלתי, רחוב נתנאל לורך 1 ירושלים, קומה 1, וזאת לא יאוחר מן המועד האחרון להגשת הצעות לתיבת המכרזים כמפורט בטבלת התאריכים שבסעיף **0.1.12-0.1-12** לעיל, **הצעות שלא תמצאנה בתיבת המכרזים עד למועד האחרון להגשת הצעות לתיבת המכרזים כמפורט בטבלת התאריכים לא תובאנה לדיון בפני ועדת המכרזים.**

0.4. המכרז

0.4.1. תכולת המכרז

0.4.1.1. מכרז זה מכיל:

- פרק 0 המנהלה - בו מצויים פרטים מנהליים כלליים של המכרז, תנאי הסף של המכרז, דרך הגשת ההצעות ואופן בחירת הזוכים.
- פרקים 1 עד 4 החלק המקצועי - בו מוגדרים הפרטים הטכניים ופרטים לגבי המציע.
- פרק 5 העלות - בו מובאת נוסחת שקלול עלות ההצעה.
- נספחים רשימת הנספחים

0.5. אופן המענה

- 0.5.1. המציע בחתימתו על נספח 3 מצהיר כי קרא, הבין, קיבל והצעתו עונה על כל דרישות מכרז זה.
- 0.5.2. המענה לגבי כל סעיף במסמכי המכרז ובמסמכי התיחור בהם נדרש מענה, יינתן על גבי הנספחים המצורפים למכרז בלבד, אלא אם צוין אחרת במסמכי המכרז עצמם. מציע ישיב לכל סעיף בהתאם להנחיות שבגוף הסעיף ולדרישות המנוסחות בו.

- 0.5.3. למען הסר ספק, המציע נדרש לעמוד בתוכנו, תנאיו ודרישותיו של כל סעיף.
- 0.5.4. נדרשת תשומת לב המציע לסעיפים הדורשים תשובה מפורטת ומדויקת, בהתאם לפורמט מדויק שנדרש במכרז כגון: מילוי טבלה, צירוף אישורים וכו'.
- 0.5.5. ניתן להוסיף מידע מעבר לנדרש כגון: הצעות ופתרונות יצירתיים, ובלבד שבסופו של דבר יינתן מענה ברור לדרישה, יודגשו התכונות העיקריות ויהיה ברור מה בדיוק מוצע, מה כבר קיים ומה מובטח / מוצע שיהיה. אם המידע רב, יש להוסיפו כנספח בסימון המתאים.
- 0.5.6. יודגש, כי חוסר תשובה, תשובה שאיננה עונה לדרישה, חוסר מענה לדרישה, או תשובה לא ברורה ולא חד משמעית, עלולים להביא לניקוד נמוך של ההצעה או פסילתה בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי של עורך המכרז.

0.6. תנאי סף ואישורים שעל המציע להמציא עם הגשת ההצעה

0.6.1. תנאי סף והצהרות המציע

- רשאי להשתתף במכרז כל מציע אשר עומד, במועד הגשת ההצעה, בדרישות המפורטות להלן:
- ככלל אלא אם צוין במפורש אחרת, כל תנאי הסף להשתתפות במכרז מפורטים בסעיף זה.** יש להגיש את כלל האישורים והמסמכים הנדרשים במסמכי המכרז במועד הגשת ההצעה. למען הסר ספק, תנאי הסף הוא העמידה בדרישה המהותית וזאת להבדיל מהגשת אישורים ומסמכים אשר מטרתם להעיד על קיום הדרישה המהותית ואשר אינם מהווים לכשעצמם תנאי סף.
- 0.6.1.1. המציע הינו תאגיד הרשום בישראל כדין. מובהר כי היה והמציע הינו שותפות, על השותפות להיות רשומה כדין.
- 0.6.1.2. המציע עומד בהוראות חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו-1976 (להלן: "חוק עסקאות גופים ציבוריים"). להוכחת עמידתו בדרישות אלו על המציע להגיש את כל האישורים הנדרשים בחוק.
- 0.6.1.3. המציע הנו בעל רשיון מיוחד לביצוע פעולות בזק ומתן שירותי בזק - נס"ר בהתאם לדרישות חוק התקשורת (בזק ושידורים), התשמ"ב – 1982.
- 0.6.1.4. המציע אינו מחזיק או מוחזק על ידי מציע אחר במכרז (החזקה לעניין זה – החזקה במישרין או בעקיפין ב-25% או יותר מאמצעי שליטה, כהגדרתו בחוק ניירות ערך, התשכ"ח-1968), וגורם אחד אינו מחזיק ב-25% או יותר בשני מציעים. כמו כן, המציע אינו קבלן משנה של מציע אחר במכרז, בקשר עם ביצוע השירותים במכרז זה (עם זאת, לאחר הזכייה מציע זוכה יוכל להתקשר עם מציע שלא זכה לצורך שירותי קבלנות משנה).
- 0.6.1.5. נציגי המציע השתתפו בכנס המציעים בהתאם לסעיף 0.3.4 לעיל.

0.6.2. תנאי סף נוספים:

מדינת ישראל – משרד האוצר
מינהל הרכש הממשלתי
מכרז מרכזי מספר 6-2018
דף עמוד 17 מתוך 188
(גירסה 2-9.1-2019-23.8)

רשאי להשתתף במכרז כל מציע אשר עומד, במועד הגשת ההצעה, בדרישות הנוספות
המפורטות להלן:

0.6.2.1. נסיון מקצועי של המציע

0.6.2.1.1. המציע עוסק במתן שירותי אספקה והתקנה של תשתיות תקשורת פסיבית, ברצף, החל מיום 1.1.2015, או מוקדם יותר.

0.6.2.1.2. במהלך התקופה שהחלה ביום 1.6.2015, ביצע המציע לפחות 10 פרויקטים בישראל של אספקה והתקנה של תשתיות תקשורת פסיבית לרשתות תקשורת נתונים, בהיקף של לפחות 1,000 נקודות בכל פרויקט (להוכחת העמידה בתנאי זה יש לצרף את שמות הלקוחות ופרטיהם).

0.6.2.1.3. במהלך התקופה שהחלה ביום 1.6.2015, ביצע המציע לפחות 5 פרויקטים בישראל של אספקה והתקנה של תשתיות תקשורת פסיבית לחדרי תקשורת בהיקף של 10 מסדי תקשורת לפחות בכל פרויקט (להוכחת העמידה בתנאי זה יש לצרף את שמות הלקוחות ופרטיהם).

0.6.2.1.4. במהלך התקופה שהחלה ביום 1.6.2015, ביצע המציע לפחות 3 פרויקטים בישראל של אספקה והתקנה של תשתיות תקשורת פסיבית לחדרי שרתים בהיקף של 30 מסדים לפחות בכל פרויקט (להוכחת העמידה בתנאי זה יש לצרף את שמות הלקוחות ופרטיהם).

יובהר כי ניתן להשתמש באותן עבודות לצורך הוכחת עמידה בתנאים שבסעיפים 0.6.2.1.2, 0.6.2.1.3 ו-0.6.2.1.4, ככל שהעבודה עומדת בכל הדרישות בשלושת הסעיפים כאמור.

0.6.2.1.5. המציע מעסיק בהיקף העסקה של 100% משרה לפחות, 5 טכנאי שירות שלהם הסמכת יצרן מאחד היצרנים להם נדרש לספק הצהרת יצרן. יובהר, כי לכלל הטכנאים יחד נדרשות הסמכות לכל התחומים להם מבוקשות הסמכות יצרן. להוכחת העמידה בתנאי זה על המציע להגיש בהצעתו רשימה שמית, הכוללת מסי' ת.ז, של הטכנאים המועסקים על ידו וההסמכות הקיימות לכל טכנאי מכל יצרן.

0.6.2.2. נתונים כספיים

0.6.2.2.1. במהלך השנים 2015 ועד 2017 במצטבר, ביצע המציע פרויקטים בתחום תשתיות תקשורת פסיבית, בישראל, בהיקף של לפחות 40 מיליון ש"ח.

0.6.2.2.2. למציע 3 לקוחות בישראל אשר רכשו ממנו, כל אחד בנפרד, במהלך השנים 2015 עד 2017 במצטבר, מערכות ושירותים בתחום הציוד הפסיבי, בהיקף של לפחות 3 מיליון ש"ח כל לקוח.

0.6.2.3. תנאים עבור קבלני משנה

המציע רשאי להעסיק לצורך מתן השירותים קבלני משנה אשר עומדים בתנאים הבאים:

0.6.2.3.1. לקבלן המשנה נסיון של לפחות שנתיים קודם למועד הגשת ההצעות (או לתחילת העבודה באם הקבלן יצורף לאחר קביעת הזוכה) בהתקנת תשתיות תקשורת פסיבית ותקשורת נתונים.

0.6.2.3.2. על כל המתקנים והטכנאים המועסקים על ידי קבלן המשנה להיות בעל נסיון של 6 חודשים לפחות בתחומים הרלבנטים לסוג השירות שהוא יעניק במסגרת המכרז.

0.6.2.3.3. יובהר, כי דרישות אילו יחולו גם על קבלני משנה שיצורפו לאחר בחירת הזוכה.

0.6.2.4. תנאים עבור היצרנים המוצעים על ידי המציע

על היצרנים המוצעים על ידי המציע בקטגוריות הבאות בלבד:

מספר הקטגוריה בכתב הכמויות	סוג הפריט
1	כבלי נחושת להעברת נתונים (Data) וטלפוניה, לרבות שקעי קצה ומחברי RJ45
2	כבלים ואביזרים אופטיים להעברת נתונים (Data)
3	מסדים לשרתים ו/או תקשורת
5	אביזרי חשמל ומערכות אל פסק בהספק של עד KVA10

לעמוד בדרישות מפורטות להלן:

0.6.2.4.1. היצרן עוסק בפיתוח, ייצור ומכירת ציוד בקטגוריות המוצרים המצוינות בטבלה להלן **בלבד**, בשם המותג המוצע בהצעת המציע, ובמהלך השנים 2015, 2016 ו-2017 במצטבר, מכר ציוד בקטגוריות הבאות בהיקף שלא יירד מהאמור בטבלה להלן:

היקף מכירות מינימלי נדרש (מיליוני דולר ארה"ב)	סוג הפריטים
50	כבלי נחושת להעברת נתונים (Data) בלבד (ללא כבלי טלפוניה)
50	כבלים אופטיים ואביזרים אופטיים להעברת נתונים (Data)
6	שקעי קצה ומחברי RJ45
1510	מסדים עבור שרתים ו/או מערכות תקשורת, לרבות אביזריהם
5	מערכות אלפסק בהספק של עד KVA10

0.6.2.4.2. היצרן מתחייב לתת את מלוא הגיבוי למציע בארץ, להמשיך ולספק את השירותים המבוקשים, לספק חלקי חילוף ועדכונים טכנולוגיים במהלך כל תקופת הרכש והשירות, ולסייע בשמירת הרציפות במתן האחריות לציוד מתוצרתו. במקרה בו

יבצר מהמציע להמשיך לתת את השירותים המבוקשים – יהיה היצרן מחויב לסייע בהעברת השירותים המבוקשים לספק חדש שייבחר.

0.6.2.5. ערבות אוטונומית בגין הגשת ההצעה

- 0.6.2.5.1. לא נדרשת הגשת ערבות בשלב הגשת ההצעות.
- 0.6.2.5.2. ערבות תידרש כתנאי להכרזת המציע כמציע מאושר לשלב ב' – התיחור הדינמי המקוון, בהתאם לאמור בסעיף 0.8.3.2 להלן.

0.6.3. אישורים ומסמכים לעמידה בתנאי הסף

להלן פירוט האישורים, שיש לצרף להצעה המוגשת לפי סעיף 0.7 להלן, תקפים למועד הגשת ההצעה:

0.6.3.1. אישורים נדרשים לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים. פרט למידע הרלוונטי הכלול בתצהיר המציע, יצורף להצעה אישור פקיד מורשה, רואה חשבון או יועץ מס, המעיד שהמציע מנהל פנקסי חשבוניות על פי פקודת מס הכנסה [נוסח חדש] וחוק מס ערך מוסף, התשל"ו – 1975 (להלן: "חוק מס ערך מוסף") או שהוא פטור מלנהלם ושהוא מדווח לפקיד שומה על הכנסותיו ולמנהל מס ערך מוסף על עסקאות שמוטל עליהן מס לפי חוק מס ערך מוסף. אישורים אלה יצורפו לתצהיר המציע שבנספח 3.

0.6.3.2. תדפיס פרטי חברה/שותפות עדכני מרשות התאגידים הניתן להפקה דרך אתר האינטרנט של רשות התאגידים, שכתובתו: <http://www.justice.gov.il/Units/RasutHataagidim/Pages/Default.aspx> (להלן: "הפיקת נסח חברה"). מציע שהוא עמותה יצרף אישור ניהול תקין מרשם העמותות. מציע שהוא אגודה שיתופית יצרף תעודת רישום אגודה מרשם האגודות השיתופיות. תדפיס זה יסומן כנספח 0.6.3.2.

0.6.3.3. רישיון מיוחד למתן שירותי נ.ס.ר ממשרד התקשורת.

0.6.3.4. תצהיר, בנוסח המחייב שבנספח 3, חתום על ידי מורשה/י החתימה מטעם המציע, ומאומת על ידי עו"ד, ולפיו נכון למועד הגשת ההצעה, המציע עומד בכל הדרישות המפורטות בו.

0.6.3.5. הצהרת היצרן בהתאם לסעיף זה, בנוסח המחייב שבנספח 2, חתומה על ידי מורשה/י חתימה לעניין זה מטעם יצרן אחד או יותר, לפי העניין, לגבי כל אחד מן הפריטים הנדרשים אשר שייך לתחומים המפורטים בטבלה בסעיף 0.6.2.4 לעיל. יודגש, כי יודגש כי: ככל שהמציג מבקש לייצג מספר יצרנים שונים, עליו להגיש יחד עם הגשת ההצעה הצהרה נפרדת עבור כל יצרן.

0.6.3.5.1. יש להגיש עבור כל פריט הצהרת יצרן אחת בלבד, ולא ניתן להגיש מספר יצרנים עבור פריט בודד.

0.6.3.5.2. ניתן להגיש באותה קטגוריה פריטים שונים מתוצרת יצרנים שונים.

0.6.3.5.3. ככל שהמציע מבקש לייצג מספר יצרנים שונים, עליו להגיש יחד עם הגשת ההצעה

הצהרה נפרדת עבור כל יצרן.

0.6.3.5.4. באם ההצהרה מוגשת על ידי יבואן/מפיץ מורשה, עליו לצרף את אישור היצרן על

היותו מורשה כאמור. על יבואן/מפיץ מורשה למלא הצהרת יבואן/מפיץ מורשה

בהתאם לקטגוריה הרלבנטית.

0.6.3.6. תצהיר מטעם המציע בהתאם לנספח 5 למסמכי המכרז, ולפיו נכון למועד הגשת ההצעה, המציע יחד עם חברות הבת שלו, המוחזקות על ידו בשליטה מלאה (100%) עומד, בין היתר, בדרישות המפורטות בסעיפים 0.6.2.1.1 עד 0.6.2.1.5 לעיל.

0.6.3.7. אישור רו"ח מבקר בנוסח המחייב שבנספח 4, המאשר כי הוא עומד בדרישות שבסעיפים 0.6.2.2.1 ו-0.6.2.2.2 לעיל.

0.6.3.8. התחייבות קבלן המשנה בכתב, בהתאם לנוסח המופיע בנספח 6, בו הוא מבחיר, בין היצר, כי קרא את המכרז על נספחיו לרבות ההסכם, כי הוא מבין אותו ומסכים לאמור בו, כי הוא אינו מצוי בניגוד עניינים וכי הוא מתחייב לסודיות.

עורך המכרז רשאי אך לא חייב, לאפשר למציע, לאחר הגשת ההצעה, לצרף אסמכתאות נוספות ו/או אחרות להוכחת עמידת הצעתו בתנאי המכרז, לרבות תנאי הסף.

0.6.4. תוקף ההצעה

תוקף ההצעה רשום לעיל בטבלת התאריכים שבסעיף ~~0.1.12~~ 0.1.12. עורך המכרז רשאי להודיע על הארכת תוקף ההצעה לתקופות נוספות, זאת עד לקבלת החלטה סופית ובחירת זוכים במכרז. המציע אינו רשאי לחזור בו מהצעתו בתקופה האמורה.

0.6.5. השלמת מידע, הדגמה ומצגות

0.6.5.1. מבלי לגרוע מכל זכויות עורך המכרז, לרבות האפשרות לפסול הצעה שאינה עונה על תנאי מכרז זה, עורך המכרז שומר לעצמו את הזכות לדרוש השלמות מסמכים או מידע בנוגע להצעה של מציע, לדרוש מהמציע להופיע בפני ועדת המכרזים או מי מטעמה יחד עם כל גורם האמור ליטול חלק מטעמו במימוש המכרז בהתאם להצעתו, ולהציג את הצעתו או כל מסמך שיידרש ולהשיב לשאלות וועדת המכרזים לטעון בהבהרה או השלמה.

0.6.5.2. מציע יענה לדרישת עורך המכרז לפגישה כאמור ויופיע בפני וועדת המכרזים או מי מטעמה תוך פרק זמן שלא יעלה על 5 ימי עבודה מרגע קבלת הדרישה אצלו. אם יידרש מציע להשיב בכתב, יענה מציע בהתאם ללוחות הזמנים שנקבעו על ידי וועדת המכרזים בפניה אליו.

0.6.5.3. בנוסף, רשאי עורך המכרז או וועדת המכרזים לפנות לכל גורם שימצאו לנכון לצורך קבלת חוות דעת או מידע נוסף הנוגע למציע.

0.6.6. קבלני משנה

- 0.6.6.1. בחר מציע לבצע את הפעולות המפורטות בפרק 4 לגביהן צויין כי ניתן יהיה לבצען באמצעות קבלן משנה, באמצעות קבלן משנה אחד או יותר, יהיה המציע אחראי לכל הפעילויות והתוצרים של קבלני המשנה אשר ישולבו בפרויקט.
- 0.6.6.2. ההתקשרות לקבלת השירות תהיה מול הזוכה ומולו בלבד, הוא אחראי כלפי עורך המכרז לגבי העמידה בכל תנאי המכרז, על כל המשתמע מכך, והוא זה אשר יפנה אל קבלני המשנה (באם אושרו) לטיפול במימוש דרישות המכרז.
- 0.6.6.3. המונח "קבלן משנה" אינו מתייחס ליצרן הציוד או לגופים שיבצעו פעולות פריפריאליות ומשניות, לרבות שירותי הובלה ואחסנה. הספק יהיה רשאי לעשות בכל האמור שימוש ללא כל צורך באישורם מראש או בחתימתם על התחייבות כלשהי.
- 0.6.6.4. המציע רשאי להוסיף, לאחר ההכרזה על זכייתו, קבלני משנה נוספים ובלבד שיעמדו בכל התנאים הנדרשים במכרז. עבור כל קבלן משנה נוסף יש להגיש את ההתחייבות הנדרשת בנספח 6 חתומה על ידי קבלן המשנה, ובתנאי שיאושרו מראש ע"י עורך המכרז.

0.6.7. שלמות ההצעה ואחריות כוללת

0.6.7.1. ברור ומוסכם על הצדדים כי ההצעה המוגשת היא שלמה ומוצעת כיחידה אינטגרטיבית ותפעולית אחת. מגיש ההצעה ייחשב לקבלן הראשי ויהיה אחראי לכל הפעילויות והתוצרים.

0.6.7.2. הצעת המציע כוללת את כל הרכיבים הנלווים הנדרשים על מנת להפעיל את המערכות המוצעות על ידו.

0.7. הצעת המציע

0.7.1. הגשת הצעות

0.7.1.1. את ההצעה יש להגיש, כמפורט בסעיף זה, לתיבת המכרזים אשר נמצאת במינהל הרכש הממשלתי, רחוב נתנאל לורך 1 ירושלים, קומת כניסה, וזאת לא יאוחר מן המועד האחרון להגשת הצעות, כמפורט בטבלת התאריכים שבסעיף 0.1.12-1-12.

0.7.1.2. הצעות שלא תמצאנה בתיבת המכרזים עד למועד האחרון להגשת הצעות לתיבת המכרזים כמפורט בטבלת התאריכים לא תובאנה לדיון בפני ועדת המכרזים.

0.7.2. מבנה ההצעה

0.7.2.1. הצעת המציע תכלול את כל הנדרש בסעיף 0.6 לפרק זה, לרבות נספחים, אישורים ואסמכתאות שיש להגישם עם ההצעה, וכן מסמכי מכרז חתומים כמפורט בסעיף 0.7.3.7 להלן.

0.7.2.2. תוכן ומבנה התשובה בכל סעיף (ותת-סעיף) יהיה בהתאם לדרישות המפורטות בו.

0.7.2.3. תשובת המציע למכרז תהיה אך ורק באמצעות נספחי המכרז. המציע בחתימתו על נספח 3 מאשר את קבלת כל תנאי המכרז ואין צורך לצרף מענה מפורט לפרקים 0 עד 5.

0.7.2.4. יובהר, כי אין צורך להגיש את מסמכי המכרז כפי שפורסמו (חוברת המכרז המקורית וההבהרות לה) וכי אין להגיש את נספחי הביטוח במסגרת ההגשה.

0.7.2.5. ביחס לנספחים 7 (נספח המענה הטכנולוגי) ו-16 (נספח המפרטים הטכנולוגיים, בחוברת נפרדת) יענה המציע מענה מפורט בהתאם לדרישות סעיפי הנספחים - אשר דורשים מענה בלבד. חשוב מאוד לצרף מסמכים רלבנטיים נוספים לנספח המענה הטכנולוגי, על מנת לפשט את גוף ההצעה ולהקל על קריאתה. מסמכים אלו וכל חומר מקצועי ופרסומי יצורפו כנספחים לסעיף הרלוונטי ויסומנו בהתאם למספר הסעיף בכל נספח.

0.7.3. צורת הגשת ההצעה

0.7.3.1. ההצעה תוגש ארוזה באריזה (מעטפה או ארגז) אחת, סגורה היטב, ללא ציון פרטי המציע או סימן זיהוי חיצוני אחר. על האריזה ירשם "מכרז 6-2018 לרכישה, אספקה והתקנת ציוד תקשורת פסיבי".

0.7.3.2. יש לוודא כי בכל המסמכים המוגשים יהיה כל עמוד חתום במקור בחותמת התאגיד של המציע וחתימה בראשי תיבות של מורשי החתימה מטעמו (כפי שהוצהר בנספח 3).

0.7.3.3. יש לצרף הצהרת יצרן, מכל אחד מהיצרנים אשר מוצריהם, הכלולים בקטגוריות המפורטות בסעיף 0.6.2.4.1 לעיל, מוצעים בהצעת המציע. ההצהרה תהיה בנוסח המפורט בנספח 2 וחתימה על ידי מי שמוסמך לעניין זה מטעם היצרנים.

0.7.3.4. המציע יצרף לכל מעטפה/אריזה 2 מדיות דיגיטליות זהות המכילות את תכולת המענה הכלול בה בקבצי Microsoft Word, קבצי Microsoft Excel וקבצי PDF. לצד כל קובץ Microsoft Word ו-Microsoft Excel יוגש קובץ PDF בעל אותו התוכן במדויק. חייבת להיות זהות תוכן בין ההצעה הכרוכה ותוכן המדיום הדיגיטלי, וכן בין קבצי ה-Word/Excel לקבצי ה-PDF התואמים. אם לא תהיה זהות כאמור, יהיה רשאי עורך המכרז לקבוע, לפי שיקול דעתו הבלעדי, לגבי כל רכיב מרכיבי ההצעה, איזה עותק יחייב את המציע או לפסול את ההצעה.

0.7.3.5. אם פרסם עורך המכרז מהדורה מעודכנת של המכרז או של הנספחים בעקבות הבהרות שניתנו על ידו, על המציע להקפיד על הגשת הנספחים בנוסח המעודכן.

0.7.3.6. מובהר בזה, כי מציע שלא יצרף להצעתו את אחד המסמכים הנדרשים או שלא ימלא אחר ההוראות שיפורטו להלן בדבר צורת הגשת ההצעה, רשאי עורך המכרז להורות על השלמת או תיקון מסמכים חסרים בהצעה, לרבות צירוף אסמכתאות נוספות ו/או אחרות להוכחת עמידתו בתנאי המכרז, לרבות עמידתו בתנאי הסף, או שלא לקבל את הצעתו, ללא התחשבות בתוכן ההצעה, לפי שיקול דעתו הבלעדי.

0.7.3.7. בכל אריזה תהיינה 2 מעטפות, באופן הבא:

0.7.3.7.1. מעטפה ראשונה – תשובה לפרק מינהלה, ותסומן "פרק מינהלה", הכוללת:

0.7.3.7.1.1. מענה המציע לכל מסמכי ונספחי המכרז בצירוף כל האישורים הנדרשים בפרק המנהלה: עותק אחד מקור + העתק פיזי אחד. כל עמוד יהיה חתום כנדרש בסעיף 0.7.3.2 לעיל.

0.7.3.7.2. מעטפה שנייה – נספח המענה הטכנולוגי (בצירוף נספחים) ומענה לכתב הכמויות במחירי המחירון של המציע, ותסומן "מענה טכנולוגי", הכוללת:

0.7.3.7.2.1. נספח מענה טכנולוגי (נספחים 7 ו-16) ונספח מענה לכתב הכמויות (נספח 8) במחירי המחירון של המציע, עותק אחד במקור + העתק אחד, כרוכים כנדרש וחתימים כנדרש.

0.7.3.7.2.2. יש לתת מענה מפורט לנספחים 7 ו-16 באמצעות הגשת מפרטים טכניים לכל הפריטים המוצעים, למעט פריטי עבודה ושירות, תוך הגשתם בפורמט אחיד כפי שיפורט להלן. יודגש, כי מפרט אשר לא יוגש בפורמט הנדרש יחשב כאילו לא הוגש כלל:

0.7.3.7.2.2.1. כל המפרטים הטכניים יוגשו בחוברת נפרדת הנקראת מפרטים טכניים, יש לצרף לחוברת המפרטים עותק PDF וטבלת Excel.

0.7.3.7.2.2.2. החוברת תכיל טבלת אינדקס אשר תכלול את הפרטים הבאים:

0.7.3.7.2.2.2.1. מספר סידורי.

0.7.3.7.2.2.2.2. שם המפרט.

0.7.3.7.2.2.2.3. עמוד בחוברת המפרטים.

0.7.3.7.2.2.2.4. סעיף ופרק במפרטים הטכניים.

0.7.3.7.2.2.2.5. סעיף בפרק כתב הכמויות.

0.7.3.7.2.2.3. לכל מפרט טכני יש לצרף דף מקדים הכולל את הנתונים הבאים:

0.7.3.7.2.2.3.1. דף המפרט הרלוונטי בלבד. אין לצרף את כל החוברת בה מוצע הפריט.

0.7.3.7.2.2.3.2. במקרה בו נדרשים נתונים נוספים כגון שאלון, דרישות מכוני בדיקה, תוצאות בדיקות. יש לצרפם בפרק הרלוונטי.

0.7.3.7.2.2.3.3. שם הפריט.

0.7.3.7.2.2.3.4. שם היצרן.

0.7.3.7.2.2.3.5. שמו המסחרי של הפריט כפי שמופיע בקטלוג היצרן.

0.7.3.7.2.2.3.6. מק"ט היצרן.

0.7.3.7.2.2.3.7. עמידה בתקנים ורשימת התקנים בהם עומד הפריט תוך התייחסות לתקנים שנדרשו במכרז.

0.8. בדיקת ההצעות והערכתן

0.8.1. שלבי בדיקת ההצעות

להלן פירוט הליך בדיקת ההצעות. רק הצעה שעומדת בבדיקות המתוארות בשלב א' של המכרז, תועבר לשלב ב' של המכרז.

0.8.1.1. שלב א' של המכרז:

0.8.1.1.1. בדיקת עמידתן של כל ההצעות בתנאי הסף ובדרישות הנוספות כמפורט בסעיפים 0.6.1 עד 0.6.2 לעיל, והמצאת כל המסמכים הנדרשים בהתאם לנדרש בפרק המנהלה. עורך המכרז רשאי לפסול הצעות שאינן עומדות בתנאים אלה.

0.8.1.1.2. בדיקת עמידתן של כל ההצעות בכל הדרישות המפורטות בפרקים 1 עד 5 והנספחים, לרבות בדיקת עמידתם של המוצרים והשירותים המוצעים על ידי המציע בדרישות והנספחים. עורך המכרז רשאי לפסול הצעות שאינן עומדות בדרישות.

0.8.1.1.3. הערכת איכות הצעות המציעים אשר עמדו בבדיקות דלעיל, ומתן ציון בהתאם למפורט בסעיף 0.8.2 שלהלן. ההצעות אשר אינן עומדות בניקוד האיכות המינימלי הנדרש כמפורט בסעיף 0.8.2.2.3, ייפסלו. רק הצעות אשר תעמודנה בניקוד האיכות המינימלי, יחושב לגביהן ציון איכות ויאושרו להשתתף בשלב ב' של המכרז.

0.8.1.1.4. מובהר כי עורך המכרז רשאי לבצע את הבדיקות שלעיל לפי איזה סדר שיראה לנכון, ואף במקביל.

0.8.1.1.5. קביעת המחירון הקובע:

0.8.1.1.5.1. לכל הצעה תצורף מדיה דיגיטלית ובה גיליון אלקטרוני בקובץ Microsoft Excel, המכיל את מחיר מחירון המציע לכל אחד מהפריטים הנדרשים.

0.8.1.1.5.2. מחירי המחירון של כלל המציעים ידורגו מהנמוך לגבוה עבור כל פריט בנפרד (להלן: "הדירוג").

0.8.1.1.5.3. לאחר הדירוג, ייבחר לכל פריט מחיר חציוני (Median) (להלן: "חציון"). מחיר זה הינו המחיר האמצעי בדירוג, למעט במקרה בו תהיה כמות זוגית של מחירים לפריט, אזי החציון יהיה הממוצע בין שני המחירים האמצעיים בדירוג.

0.8.1.1.5.4. לדוגמה: לפריט דורגו שמונת המחירים הבאים: 1, 5, 5.1, 5.5, 6, 7, 8, 20. מכאן, החציון הינו הממוצע בין 5.5 לבין $5.75 = 5.5 + 6$.

0.8.1.1.5.5. המחיר החציוני כאמור ייקבע כ"מחיר מחירון קובע" לפריט. במידה ויימצא כי על פי דעת עורך המכרז, מחירי המחירון לפריט מסויים חורגים מהסביר בהיבטים שונים, לרבות: השונוות בין מחירי המחירון בין המציעים השונים, אי התאמה במחירים בין מחירוני מציעים עבור מוצרים דומים או כל חריגה אחרת, רשאי עורך המכרז לקבוע לפריט מחיר מחירון קובע בהתאם לשיקול דעתו.

0.8.1.1.5.6. המחירון הקובע, יפורסם למציעים המאושרים לפני המעבר לשלב ב' של המכרז, ועל המציעים יהיה להעביר התייחסותם למחירון הקובע, בכתב, לעורך המכרז או להסיר הצעתם ללא שהאמור יחשב כאי עמידה בתנאי

המכרז. הסרת הצעה כאמור, תבוצע בכתב בתוך מסגרת הזמן שתוגדר להתייחסות המציעים.

0.8.1.1.5.7. מציע אשר לא העביר התייחסותו למחירון הקובע, או שלא הסיר הצעתו במסגרת הזמן שנקבעה על ידי עורך המכרז, ייחשב כאילו העביר את הסכמתו למחירון הקובע, ויועבר לשלב ב' של המכרז.

0.8.1.1.5.8. העביר מציע התייחסותו למחירון הקובע בזמן ולא קיבל עורך המכרז את עמדתו של המציע, יהיה רשאי המציע להסיר את הצעתו למכרז ללא שהאמור יחשב כאי עמידה בתנאי המכרז. הסרת הצעה כאמור, תבוצע בכתב תוך שני ימי עבודה מהיום בו נודע למציע עובדה זו, הן באם קיבל הודעה על דחיית עמדתו והן באם פרסם עורך המכרז מחירון קובע מעודכן אשר אינו מתיישב עם עמדת המזמין. מציע שלא הסיר הצעתו כאמור, יחוייב למחירון הקובע ולהמשך השתתפותו בתהליך.

0.8.2.4 הערכת איכות

0.8.2.1. הערכת איכות ההצעות תיעשה לפי המשקלות הבאים:

מס'	פרק	נושא	נקודות
1	נספחים 7 ו-16	תכונות טכנולוגיות כלליות של הפריטים המוצעים: הערכת האיכות של היצרנים והפריטים, מפרטי הפריטים, טכנולוגיות נתמכות, ביצועים, אפשרויות הרחבה וניהול, תאימות לסביבה הקיימת, גמישות הפתרון המוצע.	60%
2	נספח 5	הערכת יכולות המציע, המלצות ונסיון המציע בתחום.	40%

100%

סה"כ

0.8.2.2. אופן חישוב ציון האיכות

0.8.2.2.1. הצעות המציעים שעמדו בדרישות הסף יבחנו על ידי צוות מקצועי שתמנה ועדת המכרזים.

0.8.2.2.2. הצוות המקצועי ינקד כל אחד מהנושאים המפורטים לעיל, בהתאם למפ"ל שיקבע לפני הגשת ההצעות, תוך שימוש במקורות המידע הבאים (כולם או חלקם): נתונים שהוגשו על ידי המציע, מידע ציבורי על המציע והמוצרים, ניסיון גופים ממשלתיים בעבודה עם המציע, חוות דעת יועצים, וכן כל מקור מידע אחר לפי שיקול דעתו של הצוות המקצועי ושל ועדת המכרזים.

0.8.2.2.3. לאחר מתן הניקוד בכל אחד מהנושאים, יחושב ניקוד האיכות הכולל של ההצעה על ידי סכימת הנקודות שצברה ההצעה בכל פרק.

0.8.2.2.4. ניקוד איכות מינימלי:

0.8.2.2.4.1. ציון המינימום לכל אחד מהפרקים הינו 60%. רק ההצעות שזכו בציון המינימום ומעלה בכל אחד מהפרקים יעברו לשלב שקלול הציון הכולל.

0.8.2.2.4.2. הציון המשוקלל הכולל המינימלי הוא 70%. רק ההצעות שזכו בציון המינימום ומעלה יעברו לשלב התיחור הדינמי המקוון.

0.8.2.2.4.3. למרות האמור לעיל, במידה וכמות ההצעות העומדות בניקוד זה יהיה קטן מ-3 הצעות, יהיה רשאי, אך לא חייב, עורך המכרז לבחון את שלוש ההצעות בעלות הניקוד הגבוה ביותר, להעניק להן ציון איכות כאמור להלן, ולהעביר את כולן לשלב ב' של המכרז, לתיחור הדינמי המקוון.

0.8.2.2.5. להצעות אשר עמדו בניקוד האיכות המינימלי, יוענק ציון איכות (בין 0-100) לכל הצעה (להלן: "ציון האיכות") תוך שימוש במנגנון החישוב הבא: לאחר דירוג האיכות בכלל ההצעות במכרז, ההצעה בעלת ניקוד האיכות הגבוה ביותר תקבל ציון איכות 100, ואילו יתר ההצעות יקבלו ציון יחסי בהתאם ליחס ניקוד האיכות של הצעתם לניקוד ההצעה האיכותית ביותר, בהתאם לנוסחה הבאה:

0.8.2.2.5.1. ציון האיכות להצעה הנבחנת = ניקוד איכות ההצעה הנבחנת חלקי (≠) ניקוד איכות ההצעה שקיבלה את ציון האיכות הגבוה ביותר מבין כל ההצעות במכרז, כפול 100.

0.8.2.2.5.2. לדוגמה, אם ניקוד ההצעה האיכותית ביותר הינו 90 וניקוד ההצעה הנבחנת הינו 72, אזי ציון האיכות של ההצעה הנבחנת יהיה:

0.8.2.2.5.3. $80 \text{ נקודות} = 72/90 \times 100$

0.8.3. שלב ב' של המכרז - התיחור הדינמי המקוון

0.8.3.1. כללי

0.8.3.1.1. מציע אשר ועדת המכרזים מצאה כי הצעתו עומדת בתנאים ובדרישות המפורטים במכרז יקבל הודעה בכתב מאת ועדת המכרזים על היותו מציע מאושר ויוזמן על ידיה להשתתף בשלב התיחור הדינמי המקוון, אשר ייערך באתר המכרזים שכתובתו תפורסם לקראת קיום התיחור הדינמי.

0.8.3.1.2. על מועד התיחור תצא הודעה למציעים המאושרים טרם התיחור.

0.8.3.1.3. לאחר קבלת הודעה כאמור, וכתנאי להשתתפות בתיחור המדמה המפורט בסעיף 0.8.3.5 להלן, יחתמו מורשי החתימה של המציע על הודעה בנוגע לנציגי המציע בתיחור הדינמי המקוון על גבי הטופס שבנספח 10, וימסרו הטופס לעורך המכרז.

0.8.3.1.4. בעמוד הבית של אתר המכרזים (עמוד הפתוח לקהל הרחב), יופיע קישור לתיחור הדינמי המקוון. באמצעות הקישור ניתן יהיה להיכנס לזירת המכרז הדינמי המקוון ולהשתתף בו, וזאת לאחר זיהוי המשתתף כמפורט להלן.

0.8.3.2. ערבות אוטונומית בגין התמודדות התיחור הדינמי

0.8.3.2.1. כתנאי לאישור המציע כמציע מאושר על המציע להגיש, תוך 7 ימי עבודה מיום ההודעה כאמור בסעיף 0.8.3.1.1, ערבות אוטונומית ובלתי מוגבלת בתנאים לפקודת ממשלת ישראל באמצעות החשב הכללי ובהתאם לנוסח המחייב בנספח 1 (ללא כל שינוי או חריגה בפרט כל שהוא).

0.8.3.2.2. סכום הערבות הנדרש הינו 500,000 ₪.

0.8.3.2.3. עורך המכרז יהיה רשאי לחלט את הערבות, על פי שיקול דעתו הבלעדי, במקרה שהמציע יחזור בו מהצעתו, לא יעמוד באיזו מהתחייבויותיו לרבות מתן ערבות כנדרש בסעיף 0.9.5 או ינהג שלא בתום לב, ומכל נימוק אחר כמפורט בתקנות חובת המכרזים התשנ"ג - 1993 (להלן: "תקנות חובת המכרזים").

0.8.3.2.4. הערבות תהיה ערבות בנקאית ישראלית או של חברת ביטוח ישראלית שברשותה רישיון לעסוק בביטוח על פי חוק הפיקוח על שירותים פיננסיים (ביטוח), התשמ"א-1981, ושמופיעה בהודעת תכ"ס מס' ה.7.5.1.1.1 – "רשימת המבטחים בעלי רישיון לפעול בענף הביטוח למתן ערבויות" מפורטים בקישור הבא: <http://www.mof.gov.il/Takam/TakamInstructions/HOD07050101010101-DOCX><http://www.mof.gov.il/Takam/TakamInstructions/HOD07050101010101-DOCX>

0.8.3.2.5. ערבות מחברת ביטוח תהא חתומה על ידי החברה עצמה ולא על ידי סוכן ביטוח מטעמה.

0.8.3.2.6. הערבות תהא צמודה בשיעור של 100% למדד המחירים לצרכן, כאשר המדד הבסיסי הוא המדד הידוע ביום הגשת ההצעות כמפורט בסעיף 0.1.120-1.12 לעיל.

0.8.3.2.7. תוקף הערבות הראשוני יהיה למשך 6 חודשים מיום הודעת עורך המכרז למציע על היותו מציע מאושר. לבקשת המזמין, יאריכו המציעים את תוקף ערבות ההצעה עד לקבלת החלטה סופית על תוצאות מכרז זה. מציע שלא יאריך את ערבותו, רשאי עורך המכרז לחלט את ערבותו, וכן לפסול את הצעתו.

0.8.3.2.8. עם ההכרזה על הזוכים וחתומה על הסכם התקשרות עימם בגין המכרז, תוחזר ערבות זו לשאר המציעים. הזוכים יידרשו להמיר ערבות זו בערבות ביצוע כנדרש בסעיף 0.9.5.

0.8.3.3. אופן תמחור ההצעות

0.8.3.3.1. עורך המכרז יקבע את מחירי המקסימום ההתחלתיים, בהתאם למחירון הקובע, כאמור בסעיף 0.8.1.1.5.

0.8.3.3.2. במסגרת הליך התיחור הדינמי המקוון ועבור מחירי המקסימום ההתחלתיים, מציע ייתן הצעות המחיר באופן הבא: אחוז הנחה לכל קבוצת ציוד (כמפורט בפרק 5) עבור הספקתו והתקנתו, ותוספות עבור עבודות דחופות ובהולות (אחוז התוספת לעלות ההתקנה), והכל כמפורט בפרק 5. מערכים אילו ייחושב המחיר המשוקלל של ההצעה אשר יוצג למציע על גבי המסך.

0.8.3.3.3. אחוז ההנחה ייחל מאפס (0) תוך שכל מציע מאושר יכול לשפר את הצעתו, ניתן לבצע כל שינוי באחוזי ההנחה לכל אחת מהקבוצות, כל עוד המחיר המשוקלל של ההצעה המשופרת יהיה נמוך יותר מההצעה הקודמת.

0.8.3.3.4. ההפרש המינימלי בין הצעה להצעה (Bid Decrement) שיכול מציע מאושר להציע במהלך התיחור הדינמי המקוון, יועבר למציעים המאושרים טרם התיחור.

0.8.3.3.5. יובהר, כי כל המחירים המוצעים על ידי המציעים, לרבות בשלב התיחור הדינמי המקוון, יהיו סופיים ויכללו את כל מרכיבי העלות בכדי לספק את השירותים המבוקשים.

0.8.3.3.6. לאחר כל שינוי בהצעת המציע בשלב התיחור הדינמי המקוון, יחושב המחיר המשוקלל של ההצעה כאמור לעיל, ובהתאם לכך יחושב ציון המחיר וציון ההצעה לפי הנוסחאות שבסעיפים 0.8.3.6 ו-0.8.4, וההצעה תושוו להצעות האחרות.

0.8.3.3.7. בסוף הליך התיחור, ההצעה בעלת הציון המשוקלל הגבוה ביותר תדורג במקום הראשון, ההצעה הבאה אחרי תדורג במקום השני, וכן הלאה.

0.8.3.3.8. כללי התיחור הדינמי המקוון מפורטים בנספח 9.

0.8.3.3.9. עורך המכרז יראה בחומרה הגשת הצעות תכסיסניות (למשל, הצעות הכוללות מחירים/הנחות חריגות לפריטים או אי התאמה בין יחסי ההנחות למבנה העלויות האמיתי – להערכת עורך המכרז), הן בהתייחס להצעת המציע עצמו והן להצעות

מציעים, וכן בכל מקרה של פעולה שלא בתום לב. במקרה זה עורך המכרז יהיה רשאי לפסול את הצעת המציע ולהוציאו מרשימת המציעים המאושרים במכרז ולחלט את הערבות הבנקאית שהגיש.

0.8.3.4. כרטיס חכם

0.8.3.4.1. ההשתתפות במכרז הדינמי המקוון תתאפשר רק לאחר זיהוי המשתתף באמצעות כרטיס חכם. הצטיידות בכרטיס חכם תהיה באחריות כל מתמודד. הכרטיס החכם יונפק לו ישירות מהחברות המוסמכות להנפיק כרטיסים חכמים: חברת קומסיין או חברת Id Personal ובאמצעות הזנת הסיסמה האישית של בעל הכרטיס (PIN – Personal Identification Number).

0.8.3.4.2. כל מציע יצטייד בשני כרטיסים חכמים: כרטיס חכם עיקרי וכרטיס חכם חלופי. הכרטיס העיקרי ישמש את המציע לצורך השתתפות במכרז הדינמי המקוון מעמדת ההשתתפות העיקרית המתוכננת על ידי אותו מציע. הכרטיס החלופי ישמש את המציע לצורך השתתפות במכרז הדינמי המקוון מעמדת השתתפות חלופית, היה ותרחש תקלה כלשהי בעמדת ההשתתפות העיקרית שתוכננה על ידי אותו מציע. מובהר בזה כי לא ניתן יהיה להתחבר למערכת המכרז הדינמי המקוון באמצעות שני הכרטיסים החכמים במקביל.

0.8.3.4.3. עם קבלת הכרטיסים החכמים יחתמו מורשי החתימה מטעם המציע על אישור קבלת הכרטיסים החכמים ונכונות הפרטים האישיים המופיעים עליהם.

0.8.3.5. תיחור מדמה

0.8.3.5.1. עורך המכרז יודיע לכל המציעים המאושרים את המועד שבו ייערך תיחור דינמי מקוון מדמה, שבמסגרתו יתגלו המציעים המאושרים את השימוש במערכת התיחור הדינמי המקוון בהתאם לכללים המפורטים לעיל. **המפגש יהיה וירטואלי. הודעה על המועד תינתן לכל הספקים המאושרים לפחות שלושה ימים מראש.**

0.8.3.5.2. ההשתתפות במכרז המדמה הינה חובה למציעים המאושרים, וזאת על מנת להבטיח התנהלות תקינה של התיחור. חובת ההשתתפות היא על המוסמכים מטעם המציע המאושר. **יובהר כי השתתפות בתיחור המדמה הינה תנאי להשתתפות בתיחור הדינמי המקוון.**

0.8.3.6. חישוב ציון המחיר

0.8.3.7. מהמחיר המשוקלל של ההצעה (כמפורט בסעיף 0.8.3.3.2 לעיל) ייגזר ציון המחיר, כאשר ההצעה הזולה ביותר תקבל ציון 100 ואילו שאר ההצעות יקבלו ציון יחסי בהתאם ליחס המחיר המשוקלל של הצעתם למחיר המשוקלל של ההצעה הזולה ביותר, לפי הנוסחה הבאה:

0.8.3.8. ציון המחיר להצעה הנבחנת = מחיר המשוקלל של ההצעה הזולה ביותר מכל הצעות המציעים חלקי ($\div$) מחיר המשוקלל של ההצעה הנבחנת, כפול 100. לדוגמה, אם מחיר

המשוקלל של ההצעה הזולה הינו 40,000 ₪ ומחיר המשוקלל של ההצעה הנבחרת הינו 50,000 ₪. ציון המחיר יהיה :

$$0.8.3.9. \quad 80 \text{ נקודות} = 40,000/50,000 \times 100$$

0.8.4. חישוב ציון הצעה ודירוג המציעים

ציון המחיר ישוקלל יחד עם ציון האיכות של ההצעה לפי המשקלות הבאים : איכות – 35%, עלות – 65%, ויהווה את ציון ההצעה. ההצעות ידורגו בהתאם לציון ההצעה שקיבלו, כאשר ההצעה בעלת הציון הגבוה ביותר תדורג ראשונה.

0.8.5. בחירת מועמד לזכייה

0.8.5.1. לאחר תום הליך התייחסות הדינמי, ועדת המכרזים תכריז על שני המציעים המדורגים במקום הראשון והשני, כמועמדים לזוכים ראשיים ועל המדורג שלישי כמועמד לזוכה משני, בכפוף לאמור להלן :

0.8.5.1.1. המציע המדורג ראשון, שהציע את ההצעה בעלת הציון הגבוה ביותר, יוכרז כמועמד ראשון לזכייה. המועמד הראשון לזכייה יבחר את אשכול המשרדים לו יספק את כלל הציוד והשירותים במסגרת מכרז זה (להלן : "אשכול הזוכה הראשי הראשון").

0.8.5.1.2. ועדת המכרזים תכריז על המציע שדורג במקום השני, כמועמד שני לזכייה, אשר יספק את כלל הציוד והשירותים במסגרת המכרז לאשכול המשרדים הנותר (להלן : "אשכול הזוכה הראשי השני"). על המועמד השני לזכייה להשוות את המחירים שלו למחירי המועמד הראשון לזכייה.

0.8.5.1.3. היה והמציע שדורג במקום השני יסרב להשוות את מחיריו למחירי המועמד הראשון לזכייה, יפנה עורך המכרז למציע שדורג במקום השלישי לקבלת הסכמתו להשוואת המחירים כאמור, וכך הלאה, עד לקביעת מועמד שני לזכייה.

0.8.5.1.4. ככל שלא נקבע מועמד שני לזכייה בהתאם לאמור בסעיף 0.8.5.1.3 לעיל, ייבחר המדורג שני כמועמד שני לזכייה בהתאם להצעתו עבור אשכול משרדים מצומצם, שהיקפו הכספי הצפוי קטן בכ- 50% מגודל אשכול הזוכה הראשי השני המקורי כמפורט בנספח 17 (להלן : "האשכול המצומצם").

0.8.5.1.5. האשכול המצומצם יתבצע על ידי העברת משרדים מאשכול הזוכה הראשי השני לאשכול הזוכה הראשי הראשון.

0.8.5.2. לאחר בחירת שני המועמדים לזוכים ראשיים, ועדת המכרזים תכריז על המציע שדורג במקום הבא לאחר המועמד השני לזכייה, כמועמד לזוכה משני במחירי הצעתו. הזוכה המשני יהיה זכאי להשתתף בתייחסות בפרויקטים בהיקף גדול או גדול מאוד כמוגדר בסעיף 0.2 לעיל. יובהר, כי מחירי הפתיחה בכל תיחור שיבוצע לפרויקטים אלו יהיו המחירים שנקבעו בשלב ב' למכרז בהצעות הזוכה הראשי (הראשון והשני) והזוכה המשני.

0.8.5.3. לאחר שימלאו שלושת המועמדים לזכייה את כל התנאים הנקובים בסעיף 0.90-8-5-8 להלן, תהיה רשאית ועדת המכרזים להכריז עליהם כזוכים במכרז. במידה שלא עמד מי מהמועמדים לזכייה, ראשיים או משני, בתנאי סעיף 0.90-8-5-8 להלן, יפנה עורך המכרז למדורג הבא בתיחור.

0.8.5.4. במקרה שלא היה ניתן לבחור מועמד לזוכה משני עקב אי עמידתו בתנאי **בסיף בסעיף 0.90-8-5-8** להלן, רשאי עורך המכרז לבחור במועמדים הראשיים לזכייה כזוכים יחידים במכרז.

0.8.5.5. הזוכה המשני ישמש בו זמנית ככשיר שני לזוכים הראשיים. ככל שלא הוכרז זוכה משני בהתאם לסעיף 0.8.5.3 לעיל, המציע המדורג הבא בתור ייבחר **ככשיר שני בלבד בהתאם למחירי הצעתו**.

0.8.5.6. אם לא יעמוד מי מהזוכים הראשיים באילו מדרישות המכרז או ינהג שלא בתום לב, או מכל סיבה אחרת המפורטת במסמכי המכרז, רשאי עורך המכרז, להפעיל את הזוכה המשני ככשיר שני במשך כל תקופת המכרז.

0.8.5.7. ככל שלא נבחר זוכה משני בהתאם לאמור בסעיף 0.8.5.1.4 לעיל, רשאי עורך המכרז להכריז על המדורג הבא לאחר הזוכים הראשיים ככשיר שני לתקופה של שנתיים.

0.8.5.8. עורך המכרז רשאי, על פי שיקול דעתו הבלעדי, להודיע לכשיר השני שהוא מועמד לזכייה ולאחר מכן להתקשר עמו, בהתאם לאמור בסעיפים 0.8.5.6 ו-0.8.5.7 לעיל ולתנאי המכרז ולהצעתו, במקומו של מי מהספקים ראשיים הזוכים אשר נהג כאמור לעיל. כמו כן, עורך המכרז יהיה רשאי לחלט את הערבות הבנקאית של הספק הראשי הזוכה.

0.9. דרישות ממועמד לזכייה

0.9.1. בדיקת איכות והתאמה

0.9.1.1. טרם ההכרזה על הזוכים במכרז על ידי ועדת המכרזים, רשאי עורך המכרז לבקש מהמועמדים לזכייה על פי תוצאות התייחור המקוון במכרז, הדגמות ציוד ושירות על מנת להוכיח את עמידתו בהצעת למכרז ובדרישותיו.

0.9.1.2. הוכחת עמידת המועמד תבוצע באחת או יותר מהדרכים הבאות, בהתאם לדרישת עורך המכרז, לפי שיקול דעתו המלא והבלעדי, ובאופן ובצורה אשר ידרשו על ידיו, ביחס לאחד או יותר מהפרטים שבהצעה (להסרת ספק, כל הצעה תידרש להצגת הוכחות עמידה בהצהרות המציע בהתאם להצעה, והכל לפי שיקול דעת עורך המכרז):

0.9.1.2.1. הדגמת פעולת הפריטים הכלולים בהצעה.

0.9.1.2.2. העברת פריטים/מערכות לבדיקת עורך המכרז או מי מטעמו.

0.9.1.2.3. הדגמת פעולת שירותים מוצעים שונים לצורך בחינה.

- 0.9.1.2.4. הקמת הדגמה למערכות המוצעות.
- 0.9.1.2.5. ביצוע ניסויים לבדיקת עמידת המערכות והמוצרים המוצעים בדרישות.
- 0.9.1.2.6. העברת אישורי מעבדה, או גוף בדיקה חיצוני, לפי דרישת עורך המכרז.
- 0.9.1.2.7. בדיקת מעבדה או גורם אחר על פי בחירתו של עורך המכרז.
- 0.9.1.2.8. כל דרך אחרת שתידרש על מנת להניח את דעת עורך המכרז כי הצעת המציע עומדת בדרישות המכרז או בהצהרות המציע בהצעתו, לפי שיקול דעתו של עורך המכרז.
- 0.9.1.3. עורך המכרז יעביר למועמד לזכייה את פירוט הבדיקות הנדרשות, למציע תהיה האפשרות לבקש הבהרות ושינויים בתהליך הבדיקה תוך 3 ימי עבודה מיום קבלת פירוט הבדיקות הנדרשות מאת עורך המכרז. בכל מקרה, החלטת עורך המכרז תהא הקובעת.
- 0.9.1.4. על המציע לספק את הפריטים ולתפעל את השירותים תוך 21 ימי עבודה ממועד בקשת עורך המכרז.
- 0.9.1.5. יודגש כי במבדקי עמידת התצורות המוצעות בדרישות המכרז, לא יוסיף המציע פריטים מעבר לתצורה שהוגשה על ידו למודל הייחוס.
- 0.9.1.6. הפריטים, המערכות והשירותים יבדקו על ידי ועדת בדיקה מטעם עורך המכרז.
- 0.9.1.7. אם יתברר כי הפריט/המערכת/השירות אינו עומד בדרישות המכרז או בהצהרת המציע, רשאי עורך המכרז, על פי שיקול דעתו הבלעדי, לבקש מהמציע את תיקון הליקוי במסגרת זמן מוגדרת או לפסול את ההצעה. על המציע לבצע את התיקונים בהתאם ללוח הזמנים שנקבע על ידי עורך מכרז. לא יבצע המציע את התיקון, רשאי עורך המכרז לפסול את ההצעה.
- 0.9.1.8. מבלי לגרוע מהאמור לעיל, עורך המכרז רשאי לערוך ביקור באתרי המציע או היצרן לצורך אימות נתונים או הערכת איכות המציע או הציווד בכל שלבי בדיקת המכרז או לאחר בחירת הזוכה. המציע מתחייב להיענות לבקשת עורך המכרז בתוך 7 ימי עסקים.
- 0.9.1.9. בכלל התהליכים שיבוצעו לפי סעיף זה, כל צד יישא בהוצאותיו.

0.9.2. דרישות מקצועיות

~~0.9.2.1.~~ תוך 14 ימי עבודה מקבלת הודעה על המועמדות לזכייה, כל מועמד לזכייה יידרש להציג בפני עורך המכרז אישורים לפיהם:

0.9.2.1-0.9.2.2-0.9.2.1 ניהול פרויקטים

0.9.2.1-0.9.2.2-0.9.2.1 כל אחד מהמועמדים לזכייה יציג לפחות 3 מנהלי פרויקטים בכירים בעלי הסמכות PMP מטעם הארגון הבינלאומי לניהול פרויקטים PMI, המועסקים אצלו או אצל קבלן משנה, ולכל אחד מהם נסיון של 3 שנים לפחות בניהול פרויקטים בתחום תשתיות תקשורת פסיבית, המועסקים אצלו או אצל קבלן משנה.

[0.9.2.2.2-0.9.2.2.2-0.9.2.2.2](#) לחילופין, כל אחד מהמועמדים לזכייה יציג לפחות 3 מנהלי פרויקטים שעברו קורס ניהול פרויקטים מתקדם בהיקף של לפחות 100 שעות לימוד, ולכל אחד מהם נסיון של 3 שנים לפחות בניהול פרויקטים בתחום תשתיות תקשורת פסיבית, המועסקים אצלו או אצל קבלן משנה.

[0.9.2.3-0.9.2.2 תכנון פרויקטים](#)

[0.9.2.3.1-0.9.2.2.1](#) כל אחד מהמועמדים לזכייה יציג צוות תכנון ו/או קבלן משנה מתכנן, אשר עיסוקו בתכנון של:

[0.9.2.2.1.1-0.9.2.3.1.1](#) תשתיות תקשורת.

[0.9.2.2.1.2-0.9.2.3.1.2](#) חדרי שרתים.

[0.9.2.2.1.3-0.9.2.3.1.3](#) מכלולי חשמל.

[0.9.2.2.1.4-0.9.2.3.1.4](#) מיוזג אוויר.

[0.9.2.2.1.5-0.9.2.3.1.5](#) בינוי תומך תקשוב.

[0.9.2.3.2-0.9.2.2.2](#) לכל אחד מצוות התכנון ו/או קבלן המשנה המתכנן, כאמור בסעיף [0.9.2.2.1](#) לעיל יש מומחה בעל נסיון של 5 שנים לפחות בתכנון מתקני תקשורת ו-Data Center.

[0.9.2.3.3-0.9.2.2.3](#) לכל אחד מאנשי הצוות המתכנן תהיה ההסמכה המתאימה לתחום עיסוקו (מהנדס חשמל, מהנדס מיוזג אוויר, מהנדס אזורי (קונסטרוקטור) ועוד).

[0.9.2.3.4-0.9.2.2.4](#) יש לציין רשימה שמית של הצוות ולהגיש אישורי הסמכות.

[0.9.2.4-0.9.2.3 ציוד בדיקה](#)

[0.9.2.4.1-0.9.2.3.1](#) על כל מועמד לזכייה להמציא אסמכתאות מתאימות לקיומו של מכשיר/ציוד בדיקה מכויל עם תוצאות דיגיטליות, ~~בהתאם לרשימה המפורטת בסעיף~~ עבור כלל הציוד והפריטים הכלולים במכרז אשר להם נדרש ציוד בדיקה, לרבות ציוד הבדיקה הכלול ברשימה המפורטת בסעיף [0.9.2.3.2](#) להלן.

[0.9.2.4.2-0.9.2.3.2](#) רשימת הציוד הנדרש:

[0.9.2.4.2.1-0.9.2.3.2.1](#) ציוד בדיקה לתשתיות אופטיות מסוג POWER METER.

[0.9.2.4.2.2-0.9.2.3.2.2](#) ציוד בדיקה לתשתיות אופטיות מסוג OTDR.

[0.9.2.4.2.3-0.9.2.3.2.3](#) ציוד בדיקה לתשתיות תקשורת נחושת בתקן CAT8.1.

[0.9.2.4.2.4-0.9.2.3.2.4](#) ציוד בדיקה לתקינות הארקה (MEGER).

[0.9.2.4.2.5-0.9.2.3.2.5](#) ציוד בדיקה לטמפרטורה ולחות – Temperature and Humidity Meter.

0.9.2.4.3-0.9.2.3.3 בעבור כל מכשיר/ציוד בדיקה יש להמציא אישור כיול הכולל את תוקף הכיול בהתאם למספר הסידורי של המכשיר/ציוד בדיקה.

0.9.2.5-0.9.2.4 הסמכות אנשי צוות המועמד לזכייה /או קבלן משנה מטעמו

0.9.2.5.1-0.9.2.4.1 על כל מועמד לזכייה להעביר פירוט של כל אנשי הצוות מטעמו ו/או מטעם קבלן המשנה, אשר מוסמכים לעבודה במכלולי הציוד במכרז ובציוד הבדיקה.

0.9.2.5.2-0.9.2.4.2 בעבור כל איש צוות יש להעביר את האסמכתאות המתאימות להסמכות הנדרשות בהתאם לכל מכלול ציוד, וכן אסמכתאות להסמכות לעבודה עם ציוד הבדיקה הנדרש במכרז.

0.9.2.6-0.9.2.5 עובדים בעלי סיווג ביטחוני

0.9.2.6.1-0.9.2.5.1 תוך 14 ימי עבודה מקבלת הודעה על המועמדות לזכייה, כל מועמד לזכייה יידרש להציג בפני עורך המכרז אישורים לפיהם:

0.9.2.6.1.1-0.9.2.5.1.1 מנהלי פרויקטים:

0.9.2.6.1.1.1-0.9.2.5.1.1.1 לפחות אחד בעל סיווג ביטחוני ברמה 2 ומעלה.

0.9.2.6.1.1.2-0.9.2.5.1.1.2 לפחות אחד בעל סיווג ביטחוני ברמה 3 ומעלה.

0.9.2.6.1.2-0.9.2.5.1.2 צוותי מתקנים, מטעמו או מטעם קבלני משנה:

0.9.2.6.1.2.1-0.9.2.5.1.2.1 לפחות 4 צוותים בעלי סיווג ביטחוני רמה 2 ומעלה.

0.9.2.6.1.2.2-0.9.2.5.1.2.2 לפחות 5 צוותים בעלי סיווג ביטחוני רמה 3 ומעלה.

0.9.2.6.1.2.3-0.9.2.5.1.2.3 לפחות 3 צוותים בעלי סיווג ביטחוני רמה 2.

0.9.2.6.1.2.3-0.9.2.5.1.2.3 לפחות 10 צוותים בעלי סיווג ביטחוני רמה 5 ומעלה.

0.9.2.6.1.2.3-0.9.2.5.1.2.3 לפחות 10 צוותים בעלי סיווג ביטחוני רמה 5 ומעלה.

0.9.2.6.2-0.9.2.5.2 יש להגיש רשימה שמית, הכוללת תעודות זהות, עבור כל מנהל פרויקטים ואיש צוות.

0.9.3. תאגיד רשום כדין

0.9.3.1. מבלי לגרוע באמור בסעיף 0.6.1.1 לעיל, כתנאי להכרזה על זוכה, על המועמד לזכייה

להגיש לעורך המכרז תוך 14 ימים נסח כמפורט בסעיף 0.6.3.2 לעיל, כדלקמן:

0.9.3.1.1. הרישום הוא ללא חובות אגרה שנתית לרשות התאגידים, לשניים שקדמו לשנה בה מוגשת ההצעה.

0.9.3.1.2. ברישום התאגיד, או השותפות, לא מצוין כי התאגיד מפר חוק או שהוא בהתראה לפני רישום כמפר חוק.

0.9.4. ביטוח

0.9.4.1. המועמדים לזכייה יידרשו להציג ביטוח תקף בהתאם לנדרש בנספח הביטוח המצורף
בנספח 11 כתנאי להכרזה על זכייתם.

0.9.4.2. במקרה שהמועמדים לזכייה לא יציגו את אישורי הביטוח כנדרש בתוך 14 ימי עבודה מיום
הודעה על מועמדותו לזכייה, יהיה עורך המכרז רשאי לחלט את ערבותו ולבחור במדורג
הבא אחריו.

0.9.4.3. מבלי לגרוע מכלליות האמור, להלן קישור לאתר האינטרנט של חברת ענבל חברה לביטוח
בע"מ ובמסמך המרכז את השינויים והתיקונים המקובלים ושאנם מקובלים לנספח 11,
וכן למכתבים הנלווים למסמך זה:
<http://www.inbal.co.il/HomeWebPages/Advice.aspx>
<http://www.inbal.co.il/HomeWebPages/Advice.aspx>

0.9.5. ערבות בנקאית בגין זכיה

0.9.5.1. כתנאי לחתימת עורך המכרז על הסכם ההתקשרות עם המציעים הזוכים במכרז,
המציעים הזוכים, בהתאם להיותם זוכה ראשי או משני, יעמידו כל אחד לפקודת עורך
המכרז, תוך 10 ימי עבודה מרגע קבלת ההודעה על היותם זוכים במכרז, ערבות אוטונומית
בלתי מוגבלת בתנאים, בסכומים המפורטים בטבלה שלהלן:

סכום ערבות לאחר סיום תקופה א' ועד תום תקופת השירות האחרונה (עם מזמין כלשהו) + 3 חודשים נוספים (להלן - "תקופה ב'")	סכום ערבות לתקופת הרכש + 18 חודשים נוספים (להלן - "תקופה א'")	
1,000,000 ₪	2,000,000 ₪	כל זוכה (ספק) ראשי
250,000 ₪	500,000 ₪	זוכה (ספק) משני

0.9.5.2. הערבות תהא בנוסח המחייב בנספח 12 (ללא כל שינוי או חריגה בפרט כל שהוא), ובתוקף
בהתאם למפורט בטבלה שלעיל. הערבות תהיה צמודה בשיעור של 100% למדד המחירים
לצרכן, המדד הבסיסי הוא המדד הידוע ביום ההודעה לספק הזוכה על זכייתו במכרז.

0.9.5.3. ככל שימצא כי זוכה, ראשי או משני, זכה בפרוייקטים בהיקף נרחב, עורך המכרז רשאי
לדרוש מהזוכה להגדיל את ערבותו בהתאם, עד לסך של כ-5% מהיקף הפרוייקטים השנתי
אותו ביצע בשנה הקלנדרית החולפת. יובהר, כי סכום הערבות המינימלי לא יפחת
מהסכומים הרשומים בסעיף 0.9.5.1 לעיל.

0.9.5.4. ככל שיחליט עורך המכרז לממש את האופציה המוקנית לו ולהאריך את תקופת הרכש -
יארך הספק את ערבות הביצוע בהתאם.

0.9.5.5. עורך המכרז רשאי לחלט את הערבות במקרה שספק לא יעמוד באיזו מהתחייבויותיו ו/או ינהג שלא בתום לב בהתאם להצעתו, לתנאי המכרז ולהסכם ההתקשרות לכל אורך תקופת הרכש והשירות.

0.9.5.6. הערבות תהיה ערבות בנקאית ישראלית או של חברת ביטוח ישראלית שברשותה רישיון לעסוק בביטוח על פי חוק הפיקוח על שירותים פיננסיים (ביטוח), התשמ"א-1981, ושמופיעה בהודעת תכ"ס מס' ה.7.5.1.1.1 – "רשימת המבטחים בעלי רישיון לפעול בענף הביטוח למתן ערבויות".

0.9.5.7. ערבות זו תחליף את הערבות שהוגשה על ידי המציע שזכה במכרז בגין הגשת הצעתו למכרז.

0.9.5.8. במהלך תקופה ב' (כהגדרתה בטבלה לעיל) רשאי עורך המכרז לפי שיקול דעתו הבלעדי, לבקשת הספק הזוכה, להפחית את גובה הערבות מהסכום הנקוב לתקופה ב' בטבלה, לסכום נמוך יותר שיקבע על ידו. ואולם, סכום זה לא יפחת מהאחוז המינימלי הנדרש לפי הוראות התכ"ס אשר יהיו אז בתוקף, מעלות הציוד שעדיין נמצא באחריות יצרן או בשירות אחריות נוסף על ידי הספק הזוכה. הפחית עורך המכרז את סכום הערבות, לא תוגש על ידי הספק בקשה נוספת להפחתה אלא בחלוף לפחות 12 חודש ממועד ההפחתה.

0.9.6. חובת שיתוף פעולה תעשייתי

בהתאם לדרישת עורך המכרז ועל פי הצעות המחיר של המועמדים לזכייה, יידרשו המועמדים לזכייה להציג התחייבות לשיתוף פעולה תעשייתי בהתאם להוראות הקבועות בתקנות חובת המכרזים (חובת שיתוף פעולה תעשייתי), התשס"ז-2007.

0.9.7. הסכם ההתקשרות

כתנאי להכרזה על המציע כזוכה ולחתימת עורך המכרז על הסכם ההתקשרות עם המציע, הזוכה במכרז יגיש את הסכם ההתקשרות שבנספח 13, כשהוא חתום על ידי מורשה/י החתימה של המציע וחותמת התאגיד תוך 10 ימי עבודה.

0.10. הכרזה על זוכים

רק לאחר עמידת המועמד לזכייה בכל דרישות סעיף 0.9.8-5.8 ע"ל, יכריז עורך המכרז על מציע כזוכה ויוסיף את חתימתו על גבי ההסכם, החל מאותו מועד יחייב ההסכם את עורך המכרז.

0.11. בעלות על המכרז, סודיות ההצעה ועיון בה

0.11.1. כללי

מכרז זה הוא קניינו הרוחני של עורך המכרז, אשר מועבר למציע לצורך הגשת הצעה בלבד. אין לעשות בו שימוש שאינו לצורך הכנת הצעת המציע.

0.11.2. סיווג מסמכי המכרז

מסמכי המכרז אינם מסווגים.

0.11.3. סודיות ההצעה

עורך המכרז/המזמין מתחייב לא לעשות שימוש בהצעת המציע, אלא לצורכי המכרז. עורך המכרז מתחייב לא לגלות את תוכן ההצעה לצד שלישי, זולת היועצים המועסקים על ידו, אשר גם עליהם תחול חובת הסודיות, **בכפוף לאמור בסעיף 0.11.4 להלן**.

0.11.4 צד שלישי – עיון בהצעה הזוכה

0.11.4.1. בהתאם לתקנות חובת המכרזים, מציעים שלא זכו במכרז רשאים לבקש לעיין במסמכים שונים ובהצעת הספק הזוכה.

0.11.4.2. בהגשת הצעתו מסכים המציע, כי הצעתו תועמד במלואה, על נספחיה, לעיונם של יתר המציעים במכרז, אלא אם ציין המציע, בעת הגשת הצעתו, על גבי התצהיר המתאים בנספח 3, המסומן "נספח 3.3 - פירוט החלקים החסויים בהצעה לדעת המציע" – באילו חלקים וסעיפים בהצעתו יש לדעתו סוד מסחרי או סוד מקצועי, בצירוף הנימוקים לכך.

0.11.4.3. מציע שטען שחלק מסוים מהצעתו היא סוד מסחרי או מקצועי, יהיה מנוע מלדרוש לעיין בחלק זה של ההצעה הזוכה במכרז.

0.11.4.4. יובהר, כי על אף האמור לעיל ועדת המכרזים תהא רשאית, בין היתר, וזאת על פי שיקול דעתה הבלעדי, להציג בפני מציעים שלא זכו במכרז, כל מסמך אשר להערכתה אינו מהווה סוד מקצועי או מסחרי והוא דרוש על מנת לעמוד בחוק חובת המכרזים ותקנותיו. במקרה כזה תודיע הוועדה למציע על החלטתה לפחות 5 ימי עבודה טרם העמדת זכות העיון בפועל.

0.11.4.5. עורך המכרז רשאי, על פי שיקול דעתו הבלעדי, לראות בהצעה אשר לא צוין בה אילו חלקים יש בהם לדעת המציע סוד מסחרי או מקצועי, כאילו המציע גילה דעתו שאין בהצעתו סוד כאמור. יודגש, כי עורך המכרז אינו חייב לפנות למציע בשנית, על מנת לקבל את התייחסותו לעניין אילו חלקים בהצעתו יש בהם סוד מסחרי או סוד מקצועי.

0.11.4.6. ועדת המכרזים רשאית לקבוע הסדרי סודיות מיוחדים, בין ככלל ובין לגבי נושאים מסוימים, אם תבוא בקשה כזאת מצד מציע, אולם היא לא חייבת לעשות כן - הכל, לפי שיקול דעתה הבלעדי והמוחלט ומבלי שתהא עליה חובת הנמקה או שימוע לעניין זה.

0.11.4.7. עורך המכרז רשאי לגבות אגרה עבור עיון כאמור.

0.12 זכויות עורך המכרז

0.12.1 ביטול המכרז

עורך המכרז רשאי, על פי שיקול דעתו הבלעדי, לבטל את המכרז או לפרסם מכרז חדש, ללא שתקום לו כל חובה לפצות את המציעים. באם יבוטל המכרז לפני בחירת ספקים זוכים במכרז, הודעה על ביטול המכרז תשלח לכל המציעים אשר הגישו הצעות למכרז.

0.12.2 שלמות ההצעה

0.12.2.1. בהגשת הצעתו מסכים המציע לכך שעורך המכרז יהיה רשאי, אך לא חייב, לפי שיקול דעתו, בתנאים שיקבע ומבלי שתהא עליו חובת הנמקה, ביחס לכל סעיפי המכרז ללא יוצא מן הכלל: (א) לאפשר למציע שהצעתו מסויגת, חסרה או פגומה, לתקן או להשלים את

הצעתו, (ב) לדון עם מציע בפרטי הצעתו ולבקש מהמציעים, שהצעותיהם נמצאו מתאימות, בין אם מדובר במציע בודד ובין אם מדובר במספר מציעים (לרבות דיון עם חלק מהמציעים בלבד), לתקן את הצעותיהם, בין בעל פה ובין בכתב, בין בשלב אחד ובין במספר שלבים.

0.12.2.2. מבלי לגרוע מהאמור לעיל, עורך המכרז רשאי שלא להתחשב כלל בהצעה בשל חוסר התייחסות מפורטת לסעיף מסעיפי המכרז, אשר לדעת עורך המכרז מונעת הערכת ההצעה כראוי.

0.12.2.3. כן רשאי עורך המכרז לפסול כל הצעה שאינה עונה על דרישות המכרז גם לאחר שניתנה למציע הזדמנות להשלים ולתקן את הצעתו (ככל שניתנה הזדמנות כזו, לפי שיקול דעת עורך המכרז).

0.12.3. ביצוע מכרז נוסף

אם יתעורר צורך בציוד בעל תכונות שאינן נכלל במכרז, שומר לעצמו עורך המכרז את הזכות לבצע מכרז נוסף לציוד בעל תכונות אלה, אף אם המכרז הנוכחי עדיין בתוקף.

0.12.3. התקשרויות נוספות

למען הסר ספק, יובהר כי עורך המכרז רשאי להתקשר עם גורמים אחרים לצורך אספקת שירותים ומוצרים דומים ו/או חלקיים ו/או לייעוד שונה מהשירותים המבוקשים, כגון ציוד תשתית פסיבי למערכות מולטימדיה ועוד. כמו כן, רשאי עורך המכרז להתקשר עם גורמים אחרים עבור ציוד בציוד בעל תכונות שאינן נכלל במכרז בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי.

0.12.4. פסילה בעקבות חוות דעת שלילית

עורך המכרז שומר לעצמו את הזכות לפסול על הסף מציע אשר עבד בעבר עם עורך המכרז או עם גורם ממשלתי אחר, כספק ציוד או שירותים והתקבלה לגביו חוות דעת או מידע אחר כי לא עמד בסטנדרטים של הציוד או השירות הנדרש, או שנמצא כי קיימת בעיה באמינותו או שקיימת לגביו חוות דעת שלילית בכתב על טיב עבודתו. כן שומר לעצמו עורך המכרז את הזכות לפסול על הסף מציע אשר הגיש הצעה למכרז קודם של עורך המכרז או של גורם ממשלתי אחר ונמצא כי הגיש הצעה או הצהרה שקרית. במקרים אלה תינתן למציע זכות טיעון בכתב או בעל פה לפני מתן ההחלטה הסופית, וזאת בכפוף לשיקול דעתו הבלעדי של ועדת המכרזים.

0.12.5. רכש ציוד/שירות על ידי גורם אחר

0.12.5.1. למזמין שמורה הזכות, באישור עורך המכרז, לבצע הזמנת ציוד/שירות באמצעות מזמין חלופי, כמוגדר בסעיף 0.2. על הספק הזוכה יחולו כל המחויבויות הנדרשות על פי מכרז זה כלפי המזמין החלופי לו מסופקים השירותים, ללא קשר לזהותו.

0.12.5.2. לספק מיקור חוץ שמורה הזכות, באישור המזמין ובכתב עם העתק לעורך המכרז, להזמין את המוצרים והשירותים המבוקשים בעבור המזמין בלבד, בהתאם לתנאי המכרז. התמורה לספק הזוכה תשולם על ידי המזמין או ספק מיקור החוץ. על הספק הזוכה יחולו

מדינת ישראל – משרד האוצר
מינהל הרכש הממשלתי
מכרז מרכזי מספר 6-2018
דף עמוד 43 מתוך 188
(גירסה 2-9.1-2019-23.8.2018)

כל החובות כלפי המזמין וספק מיקור החוץ על פי מכרז זה, ללא קשר לזהות ספק מיקור החוץ.

0.12.6. שינוי מועדים

עורך המכרז יהיה רשאי לשנות את כל המועדים הנקובים במכרז זה, לפי שיקול דעתו הבלעדי.

0.13. גופים נלווים

מובהר, כי במסגרת מכרז זה יכללו הגופים הרשומים להלן ללא צורך באישור הספקים הזוכים:

0.13.1. המוסד לביטוח לאומי.

0.13.2. רשות שוק ההון, ביטוח וחיסכון.

0.13.3. שירות התעסוקה הישראלי.

0.13.4. רשות מקרקעי ישראל.

0.13.5. ענבל חברה לביטוח בע"מ.

0.14. סמכות השיפוט

סמכות השיפוט בכל הקשור לנושאים ועניינים הנוגעים למכרז, או בכל תביעה הנובעת מהליך ניהולו, תהיה אך ורק בבתי המשפט המוסמכים בירושלים.

1. יעדים

לא רלבנטי

2. יישום

לא רלבנטי

3. טכנולוגיה

מפרטים ודרישות טכנולוגיות מפורטים בנספח 7 ונספח 16 למסמכי המכרז

4. מימוש

4.1. יישום

4.1.1. כללי

- 4.1.1.1. מכרז זה כולל גם את השירותים הבאים : אספקת הציוד הפסיבי למזמינים, אחזקת מלאי הציוד וחלפים, מתן אחריות לציוד הפסיבי ושירות RMA (תיקון הציוד הפסיבי/החלפתו בתקין). התקנת הציוד, מסירת תיעוד תחזוקתו ומתן שירות עבורו.
- 4.1.1.2. באחריות הזוכה לספק תשתית פסיבית כמערכת שלמה ופועלת שמשמעותה : תכנון מפורט, אספקה, התקנה, הפעלה ואינטגרציה של כל המערכות והשירותים הנדרשים בפרויקט, תוך ביצוע בדיקות מלאות ומתן תיעוד מלא ואחריות כוללת לשלמותם ולטיב ביצועיהם (לפירוט הדרישות ראו סעיף 4.7 להלן) כולל אספקת תיעוד סופי.
- 4.1.1.3. באחריות הזוכה לבצע תכנון נכון בהיבטים הכוללים של עמידה בתקנים, הנחיות חברת בזק החברה הישראלית לתקשורת בע"מ וסטנדרטים ישראליים ובינלאומיים. אולם, לנציג המשרד שמורה הזכות לקבוע את התכנון הרצוי לכל אתר/משימה תוך בחירת פריטים מכתב הכמויות ע"פ הבנתו, לרבות קביעת סוג/גודל וכו' של פריט ספציפי מתוך כתב הכמויות, זאת בתנאי שבחירתו זו עונה להיבטים של עמידה בתקנים. במידה שנציג המשרד בחר בתכנון/פריטים שמנוגדים לתקנים, על הזוכה להתריע על כך לנציג המשרד בכתב תוך 3 ימי עבודה.
- 4.1.1.4. התשתית הנדרשת להתקנה באתרי המזמין עשויה להיות שונה בשל השוני במבנים ובאתרים, יש צורך לבצע תכנון לכל אתר ולכל מבנה בנפרד. מודגש בזאת כי התשתית הנדרשת כוללת תשתיות פנים ותשתיות חוץ.
- 4.1.1.5. התקנת תשתית פסיבית כוללת שימוש גם בפריטים לפי מידה כגון : תיעול, כבלים. היות ויתכן שוני מסוים בין כתב הכמויות הראשוני שהוגש בהצעה לבין הכמות שתותקן במבנה נתון בפועל לפריטים כגון אלו, המחיר הסופי יקבע על פי הכמות שהותקנה בפועל ולאחר שהיא נבדקה ואושרה על ידי המזמין.
- 4.1.1.6. הזוכה מתחייב להעסיק את עובדיו בהתאם לחוקים ונהלים של מדינת ישראל בכל התחומים הרלוונטיים לציוד ולשירותים הנדרשים במכרז כגון : חשמל, בינוי, אזבסט וכו'.
- 4.1.1.7. בסיום העבודה על הזוכה לפנות מן האתר את כל הציוד, החומרים והמבנים שהובאו על ידו לאתר לשם ביצוע העבודה.
- 4.1.1.8. הפסולת תפונה לאתרים המאושרים ע"י הרשויות המקומיות/ משרד להגנת הסביבה.

4.1.1.9. הזוכה ימנה מנהל פרויקט מול המזמין כמפורט אחד, מתוך מנהלי הפרויקטים הנדרשים במכרז, מול כל מזמין. קביעת מנהל הפרויקט תתואם ותאושר ע"י המזמין. יובהר, כי נדרשים 3 מנהלי פרויקטים לפחות לטובת המזמינים במכרז, וכן כי מנהל פרויקט יכול לנהל מספר פרויקטים מול מספר מזמינים במקביל.

4.1.2. נהלי עבודה

בנוסף לכל המפורט בגוף מסמך זה, על הזוכה לקחת בחשבון את נהלי העבודה הבאים מול המשרד:

4.1.2.1. כל מרכיבי העבודה (בחינה/תכנון/אספקה/התקנה) יכללו בתוכם את מרכיב הנסיעה לצורך הגעה לאתר המזמין וממנו.

4.1.2.2. על הזוכה להודיע למזמין על השינויים במועד תחילת העבודה ומועד הסיום בכל אתר ואתר, זאת ללא קשר לחובתו בעמידה בלוח שנקבע.

4.1.2.3. העבודה תתבצע ברצף (בשעות הפעילות המקובלות) למעט מקרים חריגים שהזוכה יבקש לעבוד מעבר לשעות המקובלות. עבודה מעבר לשעות מקובלות תתבצע רק לאחר שיתקבל אישור מהמזמין. ועל חשבון הזוכה.

4.1.2.4. ייתכן שיהיו מקרים חריגים בהם המזמין יאלץ להעביר חלק מביצוע העבודה לאחר השעות המקובלות. על הזוכה להיערך לאפשרות כזו. מובהר כי במקרה זה תשולם תוספת בהתאם לאמור בסעיף 4.4.7 להלן.

4.1.3. ארכיטקטורה כללית

4.1.3.1. אצל המזמינים פועלות כיום רשתות תקשורת מתוצרת יצרנים שונים ובתצורות שונות.

4.1.3.2. על הצידוד הפסיבי המסופק לתמוך במגוון רחב של מחשבים, יישומים, מערכות הפעלה ורכיבי ציוד קצה הפועלים על בסיס סטנדרטים של תקשורת מקובלים.

4.1.3.3. תשתית כבילת הרשתות באתרי המזמינים הינה מסוגים שונים בהתאם לתקופת פריסת התשתית. ניתן להניח (עורך המכרז לא ערך בדיקה מקיפה ולא מתחייב לנכונות הנחה זו) שקיימת תשתית כבילה סטנדרטית המבוססת על כבילה אופטית Multi mode\Single mode בין הריכוזים וכבילת W8 בין הריכוזים לשקעי הקצה מסוג RJ45 STP.

4.1.3.4. הצידוד הפסיבי יספק את שירותי התקשורת הבאים:

4.1.3.4.1. תשתיות תקשורת מהירות באתרי המזמין.

4.1.3.4.2. תשתית תקשורת רחבה מהירה מאוד בתצורת כוכב.

4.1.3.4.3. עמידה בתקנים ומפרטים כנדרש בפרק 3.

4.1.4 טפסים והוראת תכ"ם

4.1.4.1 כל ממשקי הפעילות בין המזמין ובין הספק הזוכה יבוצעו בהתאם לדרישות המפורטות במסגרת הוראת תכ"מ, אשר תרכז הפעילות לפי מכרז זה ועל פי נהליה יבצעו המשרדים את הרכש לפי מכרז זה, לרבות טפסים של עורך המכרז, ושל הספק הזוכה אשר יותאמו לצרכים כפי שיוצגו מעת לעת על ידי עורך המכרז ויאושרו על ידו.

4.1.4.2 הטפסים וממשקי הפעילות למיניהם יהיו כפופים לאפיוני השירות ולמחירים הכלולים במכרז והסכם ההתקשרות עם הספקים במכרז.

4.1.5 תשתיות נחושת מותרות להתקנה

4.1.5.1 התשתית המותרת להתקנה הינה תשתית נחושת לפי תקן ISO/IEC 11801 על כל תתי סעיפיו.

4.1.5.1.4.1.5.2 תותר התקנת כבלי נחושת בתקן CAT 8.2 בלבד.

4.1.5.2.4.1.5.3 תשתית נחושת בתקנים הבאים (להלן: "תקני נחושת קודמים"), תתאפשר אך ורק בעת ביצוע עבודות והשלמות בפרויקטים קיימים בהם כבר מותקנת תשתית מסוג זה:

4.1.5.3.1 התקנת ציוד וכבילה בתקן CAT6A תותר למשרדים אשר להם תשתית נחושת מהתקנים הבאים:

CAT5E 4.1.5.2.1.4.1.5.3.1.1

CAT6 4.1.5.2.2.4.1.5.3.1.2

CAT6A 4.1.5.2.3.4.1.5.3.1.3

~~CAT7~~ 4.1.5.2.4

~~CAT7A~~ 4.1.5.2.5

4.1.5.3.2 התקנת ציוד בתקן CAT6A וכבילה בתקן CAT7A תותר למשרדים אשר להם תשתית CAT7 ו-CAT7A מסוג AWG23 בלבד.

4.1.5.3.3 התקנת ציוד בתקן CAT6A וכבילה בתקן CAT8.2 תותר למשרדים אשר להם תשתית CAT7 ו-CAT7A מסוג AWG22 בלבד.

4.1.5.3.4.1.5.4 עורך המכרז רשאי, על פי שיקול דעתו הבלעדי, לאשר למזמין התקנת תשתית נחושת בתקני נחושת קודמים בפרויקט חדש. אישור זה יינתן בכתב למזמין ולספק הזוכה.

4.1.6 צוותים בעלי סיווג ביטחוני

4.1.6.1 עורך המכרז יהיה רשאי, בהתאם להיקפי הפעילות הדורשים צוותים בעלי סיווג ביטחוני ולשיקול דעתו הבלעדי, לשנות את מספר הצוותים הנדרשים לביצוע סיווג ביטחוני.

- 4.1.6.2. במידה שיחליט עורך המכרז על שינוי כמות הצוותים, יודיע עורך המכרז בכתב לספקים לכל הפחות 45 ימי עבודה לפני תחולת השינוי.
- 4.1.6.3. ההודעה תכלול את פרטי השינוי הנדרש, לרבות:
- 4.1.6.3.1. כמות הצוותים החדשים הנדרשים לסיווג.
- 4.1.6.3.2. סוג הסיווג הביטחוני הנדרש.
- 4.1.6.3.3. מועד תחולת השינוי.
- 4.1.6.4. על הספקים לבצע את כל הנדרש לביצוע השינוי כפי שנדרש על ידי עורך המכרז, ללא תוספת עלות למשרדים, עד למועד שנקבע על ידי עורך המכרז.
- 4.1.6.5. עורך המכרז יהיה רשאי לשנות את המועדים לתחולת השינוי, תוך הודעה מראש בכתב.

4.2. גורמים מעורבים

4.2.1. ניהול

4.2.1.1. עורך המכרז

מכרז זה הוא באחריות מינהל הרכש הממשלתי באגף החשב הכללי במשרד האוצר.

4.2.1.2. איש קשר מטעם המציע / הזוכה

4.2.1.2.1. הזוכה יקצה מטעמו איש קשר מול עורך המכרז שיהווה כתובת לכל עניין הקשור למימוש המכרז. החלפה של איש הקשר המוגדר תיעשה לאחר עדכון בכתב של עורך המכרז.

4.2.1.2.2. בעבור כל מזמין, הזוכה ימסור הודעה בכתב, עם העתק לעורך המכרז, בו יגדיר מנהל פרויקט בארגונו שיהיה איש קשר מטעמו מול המזמין ויהווה כתובת לכל עניין הקשור למימוש ההזמנות או טיפול בצידוד שסופקו למזמין. החלפה של מנהל הפרויקט תעשה לאחר עדכון בכתב של כל המזמינים בהם מטפל מנהל הפרויקט בצירוף העתק לעורך המכרז. להוראות נוספות לענין מנהל פרויקט ראו סעיף 4.2.1.4 להלן.

4.2.1.3. נציג המזמין

המזמין ימנה נציג מקצועי מטעמו, אשר ישים איש הקשר מטעם המזמין לענין ביצוע העבודות.

4.2.1.4. מנהל פרויקט

4.2.1.4.1. הזוכה יעסיק מנהל פרויקט שירכז את מתן השירותים, ויעבוד אל מול כל מזמין, למשך כל תקופת ההסכם וההתקשרות. מנהל הפרויקט יעסוק בניהול הפעילות בהיקף הנדרש ויהיה זמין בהתאם לצורך.

4.2.1.4.2. מנהל הפרויקט יהיה בעל ניסיון של לפחות 3 שנים בניהול פרויקטים בתחום תשתיות המחשוב ותקשורת הנתונים במתודולוגית ניהול כדוגמת PMI.

4.2.1.4.3. מנהל הפרויקט מטעם הזוכה ינהל את הפעילות הנדרשת מול כל מזמין, יתאם ויפקח על כל הגורמים הקשורים לפעילות וימלא את תפקידיו כאמור במכרז. המנהל יהווה נציג הזוכה ואיש הקשר שלו לצורך הקשר השוטף בין המזמין ובין הזוכה, ולכל נושא הדורש הידברות בין הצדדים.

4.2.1.4.4. המזמין יהא רשאי לדרוש מהזוכה כי יחליף את מנהל הפרויקט בכל עת ומכל סיבה סבירה, והזוכה ימנה מנהל חדש תחתיו תוך 30 יום.

4.2.1.4.5. הזוכה לא יהיה רשאי להחליף את מנהל הפרויקט ללא הסכמת המזמין מראש ובכתב, והמזמין לא ימנע ממתן הסכמה אלא מטעמים סבירים. במקרה שמנהל הפרויקט יחליט על סיום עבודתו אצל הזוכה, יודיע הזוכה על-כך למזמין, מיד עם היוודע לו הדבר. המשרד יהא זכאי לדרוש שמנהל הפרויקט ימשיך במילוי תפקידו עד למועד עזיבתו בפועל והזוכה ישתדל להיענות לבקשתו. הזוכה יתחייב לכך שהחלפת מנהל הפרויקט לא תפגע בהתחייבויותיו על פי מכרז זה ושהמנהל החדש יהיה ברמה גבוהה לפחות כרמתו של מנהל הפרויקט אותו הוא מחליף. הזוכה יבצע חפיפה מיטבית ומספקת של מנהל פרויקט חדש, בהיקף המקובל על שני הצדדים, על חשבונו.

4.2.2. אנשי הצוות של המציע

אנשי הצוות שיועסקו על ידי הזוכה בביצוע הפרויקט, יועסקו כצוות קבוע במשך כל תקופת ההתקשרות מול כל מזמין, בכפוף לנסיבות שאינן בשליטת הזוכה או בכפוף להסכמת הצדדים. במקרה והזוכה יאלץ להחליף מיוזמתו את אחד מאנשי הצוות יודיע הזוכה בכתב למזמין לפחות חודש ימים מראש (למעט אם מדובר בנסיבות המחייבות את החלפתו המיידית) ויציע כוח אדם חלופי ברמה גבוהה לפחות כרמתו של איש הצוות שיש להחליפו. במקרה כאמור, מתחייב הזוכה כי הדבר לא יפגע בהתחייבויותיו על פי הסכם זה וכי יבצע חפיפה מיטבית ומספקת של איש צוות חדש עם איש צוות פורש, על חשבון הזוכה.

4.2.3 קבלני משנה

4.2.3.1. הזוכה רשאי לבצע כל עבודה באמצעות קבלני משנה.

4.2.3.2. בכל מקרה, האחריות הכוללת לביצוע העבודה תהיה של הזוכה וכל התקשרות של גורמי המזמין בנוגע לעבודות יבוצעו מול מוקד הזוכה. יודגש כי קריאה שהופנתה ישירות לקבלן משנה ללא ניהול שלא באמצעות המוקד ולא הועברה אל המוקד, תחשב ככזו שלא טופלה בהתאם לרמות השירות הנדרשות.

4.2.3.3. על המציע לציין במענה לנספח 5 אם יספק חלק מהשירותים באמצעות קבלן משנה, אחד או יותר. במידה שכן, והוא כבר יודע בעת הגשת הצעתו במכרז את זהות קבלן המשנה, יספק פרטים אודותיו.

4.2.3.4. כל קבלן משנה ימלא את נספח 6 למכרז. אם המציע התקשר עם קבלן המשנה עובר להגשת ההצעה, יצרף המציע להצעתו את הנספח החתום על ידי קבלן המשנה. ביחס לקבלן משנה שהמציע התקשר עימו לאחר הזכייה, יגיש המציע הזוכה את הנספח חתום על ידי קבלן המשנה, לפני תחילת מתן השירותים, ויבקש אישור מעורך המכרז להתקשרות עימו.

4.2.4 סמכויות נציג המזמין והמפקחים

4.2.4.1. המזמין יהא רשאי להודיע לזוכה על מינוי גורמים נוספים, מלבד נציג המזמין, כמפקחים ומבקרים לענין הפרויקט.

4.2.4.2. סמכויות נציגי המזמין והמפקחים מפורטים בהסכם ההתקשרות, שם מעוגנת בין היתר, גם חובתו של הזוכה לשתף פעולה עם נציגי המזמין ועם המפקחים, בכל הנוגע לביצוע הפרויקט ולמלא אחר כל הנחיה שלהם, בכפוף להוראות מכרז זה.

4.2.4.3. הגבלת סמכויות נציג המזמין והמפקחים: למען הסר ספק, מובהר ומוסכם, כי נציג המזמין והמפקחים, אינם רשאים ואינם מוסמכים לחייב את המזמין בכל חיוב כספי, בין שיש בו כדי לשנות את סכום התמורה על פי הסכם זה ובין שיש בו כדי להטיל עליו חיובים נוספים בקשר להתאמות, שינויים ושיפורים (שו"ש), וחיובו של המזמין בעניינים אלה ייעשה אך ורק במסמך בכתב, חתום על ידי מורשי החתימה מטעם המזמין המוסמכים להתחייב מטעם המזמין.

4.3 הזמנת מערכת או רכיביה

4.3.1 הזמנת ציוד

4.3.1.1. הזמנת ציוד/עבודות מן הזוכה תיעשה על ידי הגורם המזמין בכל משרד, זהותו של הגורם המזמין תיקבע על ידי כל משרד בנפרד.

4.3.1.2. מזמין המבקש לרכוש ציוד/עבודות בהיקף של פרויקט בינוני ומטה יגיש דרישה הכוללת פריט/פריטים ועבודות בהתאם לפריטים במכרז ויעבירה לזוכה. ויובהר, כי המחירים בתום התיחור יהיו תקפים לגבי כל פריט ציוד המופיע במחירון בכל כמות שהיא.

4.3.1.3. מחיר הציוד והעבודות יתבסס על המחיר כפי שיפורסם בהוראת השעה-בהודעת המכרז המרכזי למכרז זה, אשר תתפרסם באתר הודעות התכ"ס, יחד עם תחילת ההתקשרות עם הזוכים במכרז. רכישת הציוד והשירותים יתכן שתבצע באמצעות בקשת המזמין לקבל מהזוכה הצעת מחיר המבוססת על המחירים וכל ההנחות כפי שיפורסם בהוראת השעה.

4.3.1.4. מזמין רשאי לאשר לספק הזוכה באשכול אליו הוא משויך אספקה בלבד של ציוד, ללא התקנתו. אישור זה יינתן בכתב והעתק ממנו יועבר לעורך המכרז.

4.3.1.5. רשימת הפריטים הניתנים לאספקה בלבד תהיה בהתאם לרשום בנספח 15 למסמכי המכרז. המחיר עבור אספקה ללא התקנה יהיה בהתאם לאמור בנספח 15.

4.3.1.6. המזמין מחויב לרכוש את הציוד בתקופת המכרז אך ורק מן הזוכה באשכול בו הוא רשום.

4.3.1.7. על אף האמור בסעיף 4.3.1.6 לעיל, בפרויקט גדול ובפרויקט גדול מאוד (או בפרויקטים קטנים יותר, בהתאם לשיקול דעתו של עורך המכרז), יהיה על המזמין לבצע תיחור בין שלוש הזוכים, בהתאם לכללים הבאים:

4.3.1.7.1. בפרויקט גדול רשאי המזמין, אך לא חייב, לבצע תיחור כאמור לעיל. בפרויקט גדול מאוד חייב המזמין לבצע תיחור בין הספקים הזוכים.

4.3.1.7.2. המזמין יגיש לכל שלוש הזוכים בקשה להצעות מחיר הכוללת את הפריטים והעבודות בהתאם לפריטים במכרז ואת כמותם הצפויה. הפנייה תעשה באמצעות גליון אקסל כפי שיוגדר על ידי עורך המכרז.

4.3.1.7.3. המזמין יקיים סיור מציעים באתר/ים בהתאם ללוח הזמנים שיקבע המזמין אולם לא יותר מ 7 ימי עבודה מיום העברת הבקשה.

4.3.1.7.4. תשובות הספקים יועברו למזמין בהתאם ללוח הזמנים שיקבע המזמין אולם לא יותר מ 14 ימי עבודה מיום ביצוע סיור המציעים.

4.3.1.7.5. כלל המחירים בהצעת המציע לא יעלו על המחירים כפי שנקבעו בעת הזכייה במכרז.

4.3.1.7.6. המזמין יבחר את ההצעה הזולה ביותר.

4.3.1.8. המזמין יהיה רשאי לרכוש כל פריט מהמחירון, בכל כמות שהיא וללא תלות ברכש אחר.

4.3.1.9. הזוכה יתחייב כי יעסיק מספיק מנהלי לקוח, אנשי מכירות ואנשי PreSale על מנת לתת מענה לצורכי המזמינים.

4.3.1.10. יסופק ציוד חדש בלבד.

4.3.2. מוצרים מורשים לרכישה בתקופת הרכש

הספק יתחזק רשימת מוצרים סגורה אשר תעודכן באופן שוטף, ניתן יהיה לרכוש אך ורק מערכות המופיעות ברשימה זו.

4.3.3. רכישת ציוד/שירות נוסף

4.3.3.1. עורך המכרז רשאי להוסיף לרשימת המוצרים המאושרת לאספקה במסגרת המכרז, כל מוצר מהמחירון הרשמי של המציע כפי שהוגש במענה המציע ו/או בעדכון של המחירון הרשמי, אשר שייך לאחת מקטגוריות המוצרים אשר נדרשו במכרז, גם אם לא הוצע בהצעת המציע ו/או לא היה קיים במחירון במועד ההצעה.

4.3.3.2. מחיר ציוד או שירות זה יהיה בהתאם למחיר המחירון של המוצר, בניכוי אחוז ההנחה כפי שהוצע על ידי הזוכה בסיום שלב ב' של המכרז, בהתאם לקבוצת ההנחה המתאימה ביותר למוצר, כמפורט בפרק 5 או על פי היחס בין מחיר השוק של המוצר הקרוב ביותר הקיים במכרז בעת התוספת לבין מחיר השוק של המוצר החדש והתאמתו למחיר המוצר הקיים במכרז (לדוגמה: מוצר קיים עולה בשוק 100 ₪ ומחירו במכרז הינו 80 ₪, אזי מחיר מוצר חדש שמחירו בשוק 120 ₪ יהיה $120/100 \times 80 = 96$ ₪), בהתאם להחלטתו של עורך המכרז.

4.3.3.3. במקרה של חילוקי דעות בין הזוכה לעורך המכרז, בנושא השייך לקבוצת הנחה, יתקיים דיון מסודר בהשתתפות נציגי הצדדים ובאם לא תושג החלטה, סמכות ההחלטה תהיה של ראש מנהל הרכש הממשלתי.

4.3.3.4. יודגש כי אין לספק כל ציוד נוסף שאינו חלק מרשימת המוצרים המאושרת במכרז, ללא אישור מראש ובכתב של עורך המכרז. עורך המכרז רשאי להגביל את תקופת ההוספה, כמות הציוד או את המזמינים המורשים לרכוש את הפריטים הנוספים.

4.3.4. מוצרים המותרים לאספקה בתקופת השירות

4.3.4.1. תקופת מעבר: משרדים אשר מחזיקים תשתיות חדשות יחסית יוכלו להמשיך ולרכוש הרחבות למערכת (על מנת למנוע הוצאה מיותרת). רכישה זו תתבצע לאחר פניה ובאישור פרטני של כל רכישה על ידי מנהל הרכש.

4.3.4.2. בתקופת השירות, ככל שהיא מעבר לתקופת הרכש, תותר רכישת המוצרים והשירותים בתנאים הבאים בלבד, בכל מקרה לא תותר החלפת סוג מערכת ראשית בתקופה זו:

4.3.4.2.1. הרחבות ייעודיות למוצרים שנרכשו (כגון מודול בקרה לרכיב קיים).

4.3.4.2.2. שירותי אחריות לשנים נוספות (לרבות עדכוני הגרסאות הנכללים בשירותים אלו כל עוד אינם כוללים שדרוגי חומרה), ובתנאי שתקופת שירותי האחריות לא תחרוג מתקופת השירות כהגדרתה לעיל.

4.3.4.2.3. לא יאושר שינוי טכנולוגי מהותי.

4.3.5. מועד אספקה

4.3.5.1. הזוכה יתאם עם המזמין לפחות 24 שעות מראש את אספקת ההזמנה ותחילת ביצוע העבודות.

4.3.5.2. במקרים מיוחדים בהם נדרשת על ידי המזמין התקנה דחופה או בהולה, על הזוכה להיערך כנדרש בסעיף 4.4.4 שבמכרז. המזמין נדרש לבצע בדיקה מול הזוכה ויכולתו לבצע התקנה דחופה זו. במידה שהזוכה יודיע כי לא יוכל לממש, הזוכה ישא בפיצויים המוסכמים שהוא חב בהם בהתאם לטבלה שבסעיף 4.11.2 להלן, והמזמין יפנה לזוכה השני. לביצוע אספקה והתקנה דחופה תשולם תוספת בהתאם למחירים שייקבעו עם סיום המכרז.

4.3.5.3. לא סיפק הזוכה את ההזמנה או סיפק ההזמנה בכמויות חסרות או ללא פריטים מסוימים, יודיע המזמין לזוכה בדבר הליקוי והזוכה ידאג לאספקת/השלמת/החלפת ההזמנה תוך 2 ימי עבודה ממועד הודעת המזמין. לא סיפק/השלים/החליף הזוכה הזמנת המזמין לאחר 4 ימי עבודה נוספים, מעבר ל-2 ימי עבודה שניתנו לו, רשאי המזמין באישור חשב המזמין ולאחר שדרש מהזוכה המשיך למזמין תשלום על פי הפיצויים המוסכמים בהתאם לטבלה שבסעיף 4.11.2 להלן, לפנות לזוכה השני ולבצע דרכו את ההזמנה/ יתרת ההזמנה.

4.3.5.4. במקרה של השבתת עבודה עקב אי אספקת/השלמת הזמנה/התקנה רשאי המזמין, באישור חשב המזמין ולאחר שהודיע לזוכה על כך, לפנות לזוכה השני עוד בטרם עברו ארבעת ימי העבודה הנוספים. הודעה כאמור בסעיף 4.3.5.3 לעיל תיחשב כהודעה לעניין סעיף זה.

4.3.5.5. יובהר כי אספקת פריטים שאינם תואמים את דרישות המכרז, או פריטים פגומים או תקולים, או שאינם חדשים יחושב כפריטים שלא סופקו כלל. בנוסף באפשרות המזמינים להחזיר פריטים תקולים תוך 12 חודשים ממועד אספקתם והתקנתם.

4.3.5.6. עורך המכרז, לאחר שפנה אליו מזמין כלשהו והוכיח הצטברות של ליקויים באספקת הזמנות או באספקת הזמנות חלקיות במהלך רבעון, רשאי להעביר את אותו מזמין מזוכה אחד לשני. יובהר כי במקרה זה, יוזמן הזוכה לשימוע במשרדי עורך המכרז.

4.3.6. מקום אספקה

4.3.6.1. הפריטים יסופקו ישירות למשרדים הפרוסים בכל רחבי הארץ כולל יהודה ושומרון ורמת הגולן. הובלתם, הצבתם ופריקתם במקום שבו יורה המשרד יהיו על חשבון הזוכה ובאחריותו.

4.3.6.2. עבור הובלת פריטים לאזור יהודה ושומרון ישולמו לזוכה עלויות אבטחת הרכב והציוד הייחודי שידרשו לצורך ההובלה באזור זה, זאת כנגד הגשת קבלה מקורית של חברת האבטחה שתלווה את הזוכה או מי מטעמו ועל פי התעריף המקובל על ידי החשב הכללי במשרד האוצר. מודגש כי לפני כל הובלה לאזור יהודה ושומרון חייב יהיה הזוכה לקבל

מדינת ישראל – משרד האוצר
מינהל הרכש הממשלתי
מכרז מרכזי מספר 6-2018
דף עמוד 57 מתוך 188
(גירסה 2-9.1-2019-23.8)

אישור בכתב מהמזמין להובלה זאת מראש ; לחילופין יוכל המזמין לדאוג בעצמו לאבטחת
ההובלה באזור זה, ללא שיידרש לתשלום נוסף לזוכה עבור הובלת צרכי המשרד.

4.3.7. תוספות ושינויי ציוד

4.3.7.1. הזוכה יספק הציוד אך ורק על פי המוצע על ידו במכרז. במידה שהוכח שהופסק ייצור ציוד, יפנה הזוכה לעורך המכרז לקבלת אישור לצורך אספקת ציוד חלופי. מחיר הציוד החלופי יהיה כמחיר הציוד המקורי.

4.3.7.2. במהלך תקופת ההתקשרות יהיה רשאי עורך המכרז להוסיף או לשנות ציוד מהמופיע במכרז, על פי שיקול דעתו וצרכי המזמינים על בסיס הקטגוריות שהוגשו במכרז.

4.3.7.3. מחיר הפריט החדש יחושב באופן הבא: עורך המכרז יקבע את המחירון הקובע לפריט, בין היתר, על ידי השוואת מחיר המחירון של הפריט החדש אל מול פריט דומה הקיים במכרז, בחינת מחיר הפריט החדש ביחס למחירי השוק בארץ או בחו"ל, ומחירים במכרזים דומים. מהמחירון הקובע הפריט, יופחת אחוז ההנחה המתאים לקטגוריה הרלבנטית כפי שנקבע במועד ההכרזה על הזוכים. היה וניתן אישורו של עורך המכרז לתוספת פריטים אלו, פריטים אלו יוכלו תחת רשימת הציוד המאושרת המופיעה בהוראת השעה הרלוונטית.

4.3.7.4. יודגש כי לא יוכל זוכה לספק פריט ציוד כלשהו למזמין, שאינו כלול בהצעתו או שלא הוכלל ברשימת הפריטים המשלימה, ללא אישור מראש של עורך המכרז.

4.3.8. ציוד לבדיקה

4.3.8.1. המזמין רשאי לבקש דוגמה של כל ציוד שהוצע על ידי הספק הזוכה לתקופה קצובה של בדיקות התאמה למערכות המשרדיות של כל מזמין. אספקת הציוד כאמור תהיה כאמור בסעיף 4.3 לעיל וללא כל עלות נוספת.

4.3.8.2. והיה ויזדקק המזמין לביצוע POC (Proof Of Concept), ייחשב הליך זה כחלק מתקופת הבדיקות והזוכה יעמיד לרשות המזמין את כל הסיוע הנדרש על מנת לסיים את ה-POC בהצלחה.

4.3.8.3. בהסכמת המזמין ולצורך הבאת הציוד המסופק לדרישות ההזמנה או המפרט של המזמין, רשאי הספק לתקן ליקויים אשר יתגלו במהלך ה-POC על חשבונו.

4.3.8.4. באם יתברר כי מוצרי הזוכה אינם מספקים את הנדרש ב-POC, יוציא הזוכה למזמין הסבר מנומק תוך 5 ימי עבודה ויעביר העתק לעורך המכרז.

4.3.8.5. ככל ויידרש, יחליף הספק כל ציוד שלא עמד בבדיקות הציוד או המיפרט הטכני, בכפוף להודעה בכתב מהמזמין, תוך 5 ימי עבודה ממועד ההודעה או ממועד סיום הבדיקה, המוקדם מביניהם, לצורך השלמת הבדיקות או ההזמנה.

4.3.8.6. היה ולאחר תיקון הליקויים יימצא על ידי עורך המכרז כי אין ביכולתו של הספק לספק את דרישות המזמין, למזמין תהיה האפשרות להתקשר עם ספק זוכה אחר (ראשי או משני) לצורך ביצוע הפרויקט, וזאת באישור עורך המכרז.

4.3.8.7. אם גם לאחר תיקון הליקויים יימצא על ידי עורך המכרז כי אין ביכולתו של הספק לספק את דרישות המזמין עקב דרישות מיוחדות של המזמין מעבר לדרישות המכרז, יבחן עורך המכרז את בקשת המזמין באופן פרטני.

4.3.8.8. אין המזמין חייב לבדוק את הציד במועד קבלתו, ועל אף האמור בכל דין הוא לא יהיה מנוע מלטעון כי הציד אינו מתאים לדרישות המכרז וההסכם גם כעבור זמן ממועד אספקתו, בהתאם לבדיקה על ידי גורמי המקצוע האמונים על תחום זה אצל המזמין ו/או עורך המכרז.

4.3.9. תקופת בדיקת הציד

4.3.9.1. החל מיום אספקת הציד למזמין ועד חלוף 15 ימי עבודה (להלן: "תקופת בדיקת הציד") רשאי המזמין להחזיר כל ציד לזוכה, מכל סיבה סבירה שהיא בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי, ומבלי שלזוכה תהיה טענה בדבר.

4.3.9.2. במהלך תקופת בדיקת הציד רשאי מזמין לבדוק את הציד בכל דרך שימצא לנכון כולל פתיחתו ובדיקת תכולתו. במידה ועל הציד מדבקת אחריות המונעת פתיחתו ללא נוכחות טכנאי של הזוכה, יעמיד הזוכה טכנאי לרשות המזמין בהתראה של שני (2) ימי עבודה מראש ובמקרה זה תחל ספירת תקופת בדיקת הציד מן היום בו התייצב הטכנאי אצל המזמין כפי שנקבע עם המזמין.

4.3.9.3. המזמין אינו מתחייב לבדוק את הציד.

4.3.9.4. תקופת בדיקת הציד חלה על כל הזמנה והזמנה גם אם ציד זה עבר כבר בדיקה בשלב כלשהו בעבר על ידי המזמין.

4.3.10. החלפת ציד פסיבי בכפוף לדרישות המשרד

4.3.10.1. הזוכה יחליף כל ציד פסיבי שלא עמד בבדיקות הציד או המפרט הטכני, תוך 5 ימי עבודה ממועד סיום הבדיקה.

4.3.10.2. במידה ויימצא, גם לאחר ההתקנה כי הציד אשר סופק או הותקן אינו עומד במפרט הטכני המוצע של הזוכה, כפי שהוגש בהצעתו למכרז, או בעדכון רשימת הפריטים, יוחלפו כל הפריטים על חשבון הזוכה בזמן סביר, על פי קביעת המזמין. אין האמור לעיל מונע כל תהליך שיפוי אחר, לרבות הפעלת הפיצויים המוסכמים כאמור בסעיף 4.11 להלן.

4.3.10.3. במקרה זה, יהיה רשאי עורך המכרז, על פי שיקול דעתו הבלעדי, לחייב את הזוכה בהוצאת הדגם או היצרן של המוצר הספציפי מרשימת המוצרים או היצרנים המורשים, והחלפתו במוצר אחר, העומד לדעת עורך המכרז, בדרישות המכרז והצעת הזוכה, וזאת ללא כל שינוי במחיר המוצר. יובהר כי הזוכה לא יורשה למכור את הפריטים שהוחלט להוציאם, כאמור בסעיף זה, החל מיום הודעת עורך המכרז בנושא.

4.3.11. מלאי ציד וחלפים לאספקה דחופה

4.3.11.1. הזוכה יחזיק מלאי ציוד ופריטים נדרשים לצורך מתן מענה לצרכים דחופים של המזמינים. מלאי זה יהיה בהתאם לטבלת הכמויות המופיעה בנספח 17. עורך המכרז יהיה רשאי לבצע שינויים בתכולת המלאי בהתאם לסיכום שיבוצע בין הזוכה לעורך המכרז.

4.3.11.2. כל מקרה של שימוש במלאי לצורך אחר מעבר לביצוע עבודות דחופות או בהולות, או שינוי הרכבו באופן מהחורג כאמור, יחייב אישור מוקדם של עורך המכרז.

4.3.11.3. בכל מקרה של שימוש במלאי כאמור, יושלם החסר תוך 7 ימי עבודה.

4.3.11.4. תוך 10 ימים מסיום כל חודש קלנדרי, יעביר הספק לעורך המכרז דו"ח תנועות מלא של מלאי זה (משיכות כולל פירטי המושך, החזרים, השלמות) לחודש השוטף.

4.4. ישימות הפרויקט

הפרויקט חייב להיות ישים באופן מלא בהתאם לדרישות המכרז ותקין, כולל התחשבות בכל המאפיינים שהוגדרו על ידי המזמין. המזמין עשוי לדרוש הדגמה של אופן התקנה של הפרויקט המוצע לפני ההזמנה, להוכחת פעולתו בהתאם לסעיף 4.3.8 לעיל, על פי הנדרש.

4.4.1. אבני דרך עיקריות

להלן רשימת אבני דרך עיקריות ושלבי ביצוע לכל פרויקט:

אבני-דרך עיקריות – לפי סדר השלבים	
א.	פניית מזמין לזוכה לבצוע עבודה.
ב.	סיור באתר.
ג.	הגשת תכנון ראשוני הכולל כתב כמויות ואומדן ראשוני ותיקונו במידת הצורך.
ד.	דיון בין המזמין לזוכה וסגירת התצורה, תכולה, לוח תחילת עבודה, לוח לסיומה והעלויות.
ה.	הוצאת הזמנה – באחריות המזמין.
ו.	הגשת מסמך תכולת עבודה – תכנון מפורט (להלן: "מסמך SOW"), הכולל תכנון מפורט וכתב כמויות (יתוקנו במידת הצורך).
ז.	התארגנות לתחילת עבודה. הכניסה לעבודה באתר תהיה יום למחרת תום זמן ההתארגנות.
ח.	התקנת התשתית, הפעלה, ביצוע מבחני קבלה, תיקון ליקויים הגשת תיעוד.

4.4.2. הגשת "מסמך תכולת עבודה – תכנון מפורט" (SOW) לכל עבודה

4.4.2.1. בכל פרויקט, על פי דרישת המזמין, הזוכה יפעל בהתאם לדרכי מימוש פרויקט במתודולוגיית PMI, נהלי העבודה השונים המוצגים במסגרת מסמך זה ועל-פי נהלים נוספים שיגובשו על ידי המזמין במהלך מתן השירותים המבוקשים.

4.4.2.2. זמן התגובה של כל מסמכי העבודה שיוגשו במהלך הפרויקט לזוכה ו/או למזמין הינו 5 ימי עבודה, למעט אם הוגדר אחרת לגבי פעילות מסוימת.

4.4.2.3. הזוכה יגיש מסמך SOW לאישור לכל עבודה בהתאם ללוח הזמנים המפורט בטבלה שבסעיף 4.4.3.3 להלן.

4.4.2.4. הסיור יבוצע בהתאם ללוח הזמנים המפורט בטבלה שבסעיף 4.4.3.3 להלן, בתיאום עם המזמין ובהתאם לדרישותיו. השתתפות המזמין בסיור תהיה נתונה לשיקול דעתו.

4.4.2.5. לקראת הסיור באחריות הספק למשוך מפה/תרשים או על גבי מפת נייר. במידה ולא קיימת מדיה מגנטית הספק יבצע את הסריקה. בהעדר תרשימי מבנים על הספק לשרטטם בקנה מידה.

4.4.2.6. כל המדידות בשטח יבוצעו על-ידי מודד מוסמך מטעם הספק.

- 4.4.2.7. המשרד יהיה רשאי להנחות את הספק לביצוע סיור תכנון מפורט בצורה עצמאית ללא נציגו.
- 4.4.2.8. במידה ותוצאות הסיור לא יענו לצרכי המזמין, יבצע הספק סיור חוזר באתר ככל שיידרש. תנאים לקיום סיור חוזר באתר:
- 4.4.2.8.1. אי עמידה בדרישות כפי שהוגדרו.
- 4.4.2.8.2. תוספות בלתי מתוכננות מראש.
- 4.4.2.9. תכנון מפורט הינו תנאי בסיסי מחייב לקבלת הזמנה לביצוע הפרויקט, אלא אם המזמין החליט אחרת.
- 4.4.2.10. התכנון המפורט יעשה תוך התייחסות לתכנון ראשוני וזאת רק כאשר המזמין מבקש זאת. בהעדר תכנון ראשוני הספק יבצע את התכנון המפורט ללא התכנון הראשוני.
- 4.4.2.11. בתום הסיור ובהתאם ללוח המפורט בהמשך יגיש הספק תכנון מפורט, שיכלול:
- 4.4.2.11.1. מסמך ה-SOW יובא לאישור המזמין על גבי CD (קבצי מלל בפורמט MS-Word ושרטוטים בקבצי GIF + Visio + AUTOCAD או כל פורמט אחר שיידרש לצורך תאימות עם מערכת בקרת תצורה של המזמין- יסופק בשלשה פורמטים נפרדים או יותר) וב-5 העתקי נייר.
- 4.4.2.11.2. מסמך ה-SOW יהווה בסיס לתיק תיעוד.
- 4.4.2.11.3. בכל שרטוט יהיה: תאריך, גרסה ותאריך שינוי האחרון.
- 4.4.2.11.4. הספק ימשיך לעדכן באופן שוטף ולספק גרסאות מתוקנות/מעודכנות במדיה מגנטית ובחמישה עותקים בכל דיון סטאטוס.
- 4.4.2.11.5. מסמך ה-SOW יכלול לפחות את המרכיבים הבאים (פרט למסמך התכנון הנדרש ראה פרק מפרטים טכניים):
- 4.4.2.11.5.1. תקציר מנהלים – תאור העבודה.
- 4.4.2.11.5.2. סיווג הצוות הנדרש.
- 4.4.2.11.5.3. לוח זמנים למימוש.
- 4.4.2.11.5.4. צוות המשימה.
- 4.4.2.11.5.5. תשומות מצד המזמין.
- 4.4.2.11.5.6. משמעויות השבתה ו/או שינויים נדרשים במערכות המזמין.
- 4.4.2.11.5.7. שרטוטי מערכת ברמה הלוגית והפיסית.
- 4.4.2.11.5.8. תרשימי פריסת חיבורים.
- 4.4.2.11.5.9. אישור סיור באתר.

4.4.2.11.5.10. קבצי הקונפיגורציה.

4.4.2.11.5.11. תכנית מימוש כולל תכנית חזרה לאחור.

4.4.2.11.5.12. תיק בדיקות.

4.4.2.11.5.13. כתב כמויות מלא של העבודה המיועדת.

4.4.2.11.5.14. אישור חתום של המזמין המאשר את תיק העבודה ותחילת ביצוע

4.4.3. התקנת הציוד

4.4.3.1. התקנת התשתית תתבצע בהתאם ללוחות הזמנים המפורטים בטבלה לוחות הזמנים לביצוע שלהלן.

4.4.3.2. לוחות הזמנים המתוארים בטבלה הינם בימי עבודה, ועל הספק לקיימם עבור כל מזמין, וגם במקביל לביצוע עבודות בתחום התשתיות הפסיביות באתרי עבודה אחרים, בין אם עבור אותו המזמין או מזמינים אחרים.

4.4.3.3. טבלת לוחות זמנים, בימים:

שלב לביצוע	היקף אתר	קטן מאד	קטן	בינוני	גדול	גדול מאד
1	פניית המזמין להנעת תהליך ההצעה וביצוע סיור באתר	+ 4	+ 6	+ 6	+ 6	+ 6
2	הגשת תכנון ראשוני+ כתב כמויות ואומדן ראשוני ותיקונו במידת הצורך.	+ 4	+ 5	+ 5	+ 8	+ 10
3	הוצאת הזמנה (מזמין).					
4	הגשת מסמך SOW, אשר יתוקן במידת הצורך.	+ 3	+ 7	+ 10	+ 15	+ 20
5	התארגנות לתחילת עבודה. כניסה לעבודה באתר תהיה יום למחרת תום ההתארגנות.	+ 7	+ 10	+ 10	+ 20	+ 25
6	התקנה, הפעלה, מבחני קבלה, תיקון ליקויים והגשת תיעוד.	+ 20	+ 45	+ 60	+ 60	+ 90

4.4.3.4. השלמת מבחני הקבלה, תיקון הליקויים והגשת התיעוד יבוצעו תוך 10 ימים.

4.4.3.5. המזמין רשאי לדחות מועדים אלו בהתאם לשיקול דעתו תוך הודעה בכתב לזוכה.

4.4.4. עבודה דחופה או בהולה

4.4.4.1. מזמין רשאי להגדיר פרויקט קטן מאוד כעבודה דחופה או בהולה.

4.4.4.1.1. עבודה דחופה: במקרה זה העבודה תחל 2 ימי עבודה מדרישת הלקוח ותתבצע ברציפות עד להשלמתה.

4.4.4.1.2. **עבודה בהולה :** במקרה זה העבודה תחל 4 שעות עבודה מדרישת הלקוח ותתבצע ברציפות עד להשלמתה.

4.4.4.2. לפני הפעלת נוהל עבודה זה בפעם הראשונה, יגדיר המזמין לספק את הסמכות המוסמכת לאשר את ביצוע העבודה.

4.4.4.3. תחילת כל עבודה מותנית באישור הסמכות המאשרת ובהתאם לכללים שקבע המזמין.

4.4.4.4. עבור ביצוע עבודה בנוהל זה, יקבל הספק תוספת כפי שנקבע בסיום שלב ב' של המכרז.

4.4.5. אישור חריגה מלוח הזמנים

4.4.5.1. אספקת הציוד פסיבי תעשה בהתאם לטבלה שבסעיף המפורט לעיל, אלא אם סוכם אחרת עם המזמין בעת ביצוע ההזמנה.

4.4.5.2. להלן ההליך הנדרש במקרה של פניית הזוכה לקבלת אישור חריגה מלוח הזמנים :

4.4.5.2.1. הזוכה יפנה למזמין בכתב תוך נימוק הסיבה לאי יכולת עמידה בלוחות הזמנים ויציין מועד עדכני בו יוכל לסיים את המשימה.

4.4.5.2.2. רק אישור שיינתן בכתב ע"י נציג המזמין יהווה אסמכתה לאישור חריגה מלוחות הזמנים.

4.4.5.2.3. במקרים פרטניים תאושר חריגה בלוחות הזמנים בכפוף לאישור עורך המכרז.

4.4.6. רגישות מבצעית

4.4.6.1. הציוד יותקן באתרים פעילים ומאוכלסים של המזמין, ועל הזוכה להביא בחשבון את כל ההשלכות והעובדות הנובעות מכך. הזוכה ידאג לכך שכל העבודות יבוצעו על ידו באופן שימזער את ההפרעה לעבודה התקינה של עובדי המזמין ובאתריו האחרים.

4.4.6.2. הזוכה יקפיד גם על שמירת ניקיון, מניעת הפרעות לפעילויות המזמין מכל סוג שהוא, הגבלות ביטחוניות מיוחדות וכו'.

4.4.6.3. הזוכה לא יהיה רשאי לעשות שימוש בשטחים מחוץ לתחום שנמסר לזוכה לשם ביצוע עבודתו ולשם התארגנות. כמו כן, חל איסור על גרימת רעש בלתי סביר במשך השעות שתוגדרנה כשעות פעילות של המזמין.

4.4.6.4. למזמין זכות להורות לזוכה להרחיק כל עובד אשר לדעתו מפר את התנאים הנ"ל ולא תהיה לזוכה זכות לערער על כך.

4.4.6.5. על הזוכה להביא בחשבון את תנאי הסביבה ורגישותה של אוכלוסיית המזמין להפרעות שעשויות לנבוע מביצוע העבודה לרבות קיום פעילויות ו/או אירועים מיוחדים העלולים לגרום להפסקת העבודות ואת כל המגבלות העשויות לחול על הזוכה מתוך כך. בכל מקרה על הזוכה לנהוג בנדון זה לפי דרישות נציג המזמין אשר החלטותיו תהיינה סופיות ומכריעות.

4.4.6.6. באתר של מזמין שיש בו רגישות ביטחונית מיוחדת, חלות הגבלות שונות הן על כניסת עובדים, והן ביחס להכנסת ציוד וחומרים לאתר, והעבודה בו תיחיה בהתאם להנחיות המזמין.

4.4.6.7. בין היתר, כל הכנסה של חומרים וציוד לאתר המזמין תתבצע בימים ובשעות מתואמים מוגבלים ומוגדרים מראש, וטעונה בידוק בטחוני של החומרים והציוד. המזמין שומר על זכותו למנוע ולהגביל הכנסת ציוד וחומרים לאתר המזמין ללא צורך במתן הנמקה, ולזכות לא תהא כל טענה, תביעה או דרישה בקשר לכך.

4.4.6.8. במידה וקיימות באתר תשתיות מחשוב פעילות, הן תפורקנה, כולן או חלקן, בהתאם להחלטת המזמין רק לאחר הפעלת המערכות החדשות. על הזוכה לתת תשומת לב מיוחדת לנושא זה. במידה ובמהלך העבודה יפגע הזוכה במערכות המחשוב ורשתות התקשורת הקיימות, באחריותו לתקן ולהפעיל מיידי את המערכות שבהן קיימות תקלות, וזאת ללא תשלום כלשהו.

4.4.7. התקנות מחוץ לשעות העבודה הרגילות

4.4.7.1. במידה והספק נדרש על ידי המזמין, מראש ובכתב, לבצע את ההתקנות מחוץ לשעות הפעילות הרגילות, כמפורט בפרק ההגדרות, יקבל תמורת עבודה זו תוספת של ~~25~~30 ₪ (ללא מע"מ) לכל שעת עבודה שבוצעה בפועל ואושרה על ידי המזמין.

4.4.7.2. עבור שעות עבודה בשבת ובחג, שהוזמנו מראש על ידי נציג המזמין, יקבל הספק תמורת עבודה זו תוספת של ~~50~~60 ₪ (ללא מע"מ) לכל שעת עבודה שבוצעה בפועל ואושרה על ידי המזמין.

4.4.7.3. תוספות אילו יהיו עבור התקנה בלבד, יאושרו מראש על ידי המזמין וישולמו אך ורק תמורת רשימה שמית של עובדים ופירוט שעות עבודתם בפועל באתר הלקוח.

4.4.7.4. האמור לעיל לא יחול על התקנות דחופות ובהולות אשר לגביהן ניתנת תוספת שונה, כאמור בסעיף 4.4.4 לעיל.

4.4.8. אבטחת מידע

4.4.8.1. כללי

- 4.4.8.1.1. רשתות המזמינים והמערכות המותקנות אצלן הן בעלות רגישות גבוהה, הן מבחינה תפעולית והן מבחינת המידע האגור בהן ועל כן קיום האמור בסעיף זה הינו תנאי מחייב לביצוע העבודה.
- 4.4.8.1.2. בהתאם לכך, חומרי העבודה, מסמכים, שרטוטים, חמרי הגלם, דוחות הביניים, סיכומים, תכתובת פנימית וכל מידע רלוונטי אחר הינם בעלי רגישות אבטחתית גדולה.
- 4.4.8.1.3. לפני ביצוע העבודה יעביר הספק לנציג המזמין על גבי טופס סטנדרטי את כל הפרטים האישיים של העובדים אשר יבצעו את העבודה, ובמידת הצורך יופנו עובדי הספק לממונה הביטחון של המזמין לתחקיר ביטחוני.
- 4.4.8.1.4. הספק מתחייב כי לא יעסיק במתן השירותים למשרד נותני שירותים מטעמו שהופנו לקצין הביטחון ולא הורשו בידי הקצין הביטחון לתת למזמין את השירותים, וכי לא יחשוף בפני אלה כל חומר הקשור לביצוע הסכם זה בטרם עמדו בתחקיר בטחוני והורשו בידי קצין הביטחון לתת שירותים למשרד.
- 4.4.8.1.5. המזמין שומר לעצמו את הזכות לפסול כל אחד מנותני השירותים עקב סיבות ביטחוניות ללא צורך בנימוק או הסבר כלשהו והחלטתו תהיה סופית ומכרעת.
- 4.4.8.1.6. עבור פעילויות מיוחדות, להן תקבע על ידי המזמין רמת סיווג גבוהה משמור, יגיש כל אחד מנותני השירותים המיועדים לתת את השירותים בפעילות זו, טרם ביצוע העבודות, טפסים, שאלונים והצהרות לפי דרישת המזמין כשהם חתומים כנדרש, ויהיה נכון לעמוד בבדיקה ביטחונית לרמת ההכשר הנדרשת.

4.4.8.2. שמירה על המידע

- 4.4.8.2.1. כאמור, גישה למידע מסווג ביטחונית תהיה אך ורק לנותני שירותים בעלי הכשר בטחוני מתאים אשר ניתן/הוכר על ידי הגורם הממלכתי המוסמך על פי חוק ושאושרו על ידי המזמין.
- 4.4.8.2.2. כל המידע הנוגע להתקשרות זו ייאסף ויאוחסן במערכות מאובטחות שהמזמין או עורך המכרז יאשר מראש.
- 4.4.8.2.3. טיפול במסמכים מסווגים ביטחונית יבוצע אך ורק במתקנים, מחשבים ומצעי זיכרון בעלי הכשר בטחוני מתאים אשר ניתן/הוכר על ידי הגורם הממלכתי המוסמך על פי חוק ולאחר אישור המזמין/עורך המכרז.
- 4.4.8.2.4. להלן עיקרי הדרישות לאבטחת מערכות הספק:
- 4.4.8.2.4.1. זיהוי משתמש ברמת שם משתמש וסיסמה.

4.4.8.2.4.2. מידור הרשאות ברמת מערכת ההפעלה המאפשר למשתמש המורשה בלבד גישה למידע.

4.4.8.2.4.3. אמצעי הגנה מפני קוד מפגע המתעדכן תדיר.

4.4.8.2.4.4. הגנת Firewall ו-IPS בין מחשב המשתמש לרשת האינטרנט.

4.4.8.2.4.5. אמצעי הצפנת מידע במחשבים ניידים. (ראה דרישה מפורטת בפרק זה).

4.4.8.2.4.6. העברת מסמכים בסיווג של מעל בלמ"ס, עבודה עליהם ואחסנתם יבוצעו בהתאם להרשאות ולהנחיות פרטניות שעל הספק לקבל מהמוזמין טרם הטיפול בהם.

4.4.8.2.5. הספק ומי מטעמו מתחייב בזה כי ישמור בסודיות מלאה ומוחלטת כל מסמך, מידע, פרטים ונתונים מכל סוג שהוא, לרבות נתונים או סודות מסחריים על אודות המזמין (להלן המידע) שיגיעו לידיעתו במישרין או בעקיפין או יופקו על ידו עקב מתן השירותים על פי המכרז.

4.4.8.2.6. הספק ומי מטעמו מתחייב שלא לגלות במישרין או בעקיפין את המידע או כל חלק ממנו לצד שלישי כלשהו ולא לעשות בו כל שימוש במישרין או בעקיפין, אלא כנדרש לצורך ביצוע הפרויקט; הוא מתחייב לנקוט את כל אמצעי הזהירות הנדרשים כדי למנוע גישה של צד שלישי כלשהו למידע בכל צורה שבה יהיה אגור. כל חריגה מהוראה זו תתבצע אך ורק באישור מראש ובכתב של המוזמין.

4.4.8.2.7. הספק יעביר למוזמין/עורך המכרז, לפי בקשתו של האחרון, את פירוט האמצעים שנקוט כאמור לעיל. הספק מתחייב להשמיד את כל הדוחות, הרישומים, המסמכים ונתוני הביניים שנוצרו במהלך מתן השירותים מיד עם גמר מתן השירותים ולמסור למוזמין יחד עם המקור את כל ההעתיקים של הדוחות והרישומים הסופיים שהופקו לשם מתן השירותים.

4.4.8.2.8. התחייבויות הספק על פי סעיף זה אינן מוגבלות בזמן, הן תנאי מחייב בתנאי מכרז זה והן מחייבות את עובדי הספק לסוגיהם המעורבים בפרויקט.

4.4.8.2.9. הספק שייבחר לביצוע העבודה יחתום על טופס הצהרת סודיות של הספק וכל עובדיו שייקחו חלק בפרויקט יחתמו על טופס הצהרת סודיות של עובד, בנוסח לפי נספח א' להסכם ההתקשרות.

4.4.8.2.10. בשעות העבודה יהיה המידע בהשגחתו של נותן השירותים המוסמך לראותו או לעסוק בו. השגחה הינה פיקוח פיזי רצוף וישיר.

4.4.8.2.11. בשום מקרה לא יועבר כל מידע הקשור להתקשרות זו בדוא"ל בלתי מאובטח ובתווך אשר המוזמין לא אישר מראש. תעבורת הדואר תאושר בהתאם לסיווג המידע ותבוצע באמצעות הצפנת PGP או הצפנה שוות ערך. בכל מקרה סעיף זה לא יחול על מידע בסיווג שמור ומעלה אשר אין להעבירו בדוא"ל כלל.

4.4.8.2.12. כל המידע הנאסף, תוצרי הביניים והתוצרים הסופיים יגובו באופן סדיר על מנת למנוע את אובדנם. הגיבויים יישמרו במקום נפרד מהמקור תוך שמירה על רמת אבטחה שהוגדרה במקור עבור אותו חומר.

4.4.8.2.13. על כל מחשב נייד המחזיק חומר נשוא מכרז זה להיות מוגן על ידי מערכת הצפנת דיסק (Whole Disk Encryption), המאושרת על ידי המזמין/עורך המכרז.

4.4.8.2.14. הדפסה, אחסון ומשלוח של החומרים שבידי הספק יהיו על פי הנחיות המזמין.

4.4.8.3. התקנות ותחזוקה

4.4.8.3.1. הספק ועובדיו יהיו כפופים לתנאי הביטחון הקיימים באתר העבודה והנחיות לפני תחילת העבודה ובמהלכה.

4.4.8.3.2. הספק יצהיר על שמירת סודיות (בהתאם לסעיף 28 לחוק לתיקון דיני העונשין (בטחון המדינה), תשי"ז - 1957) בנוגע למהות הפרויקט, ידיעות ומסמכים אשר יקבל לצורך הפרויקט ומסמכים שהספק או מורשים מטעמו ייצרו בנוגע לפרויקט (הנחיות על שיטות אבטחת מסמכים וחומר אחר יינתנו ע"י קב"ט המשרד). הספק יהיה אחראי לקבל הנחיות הקב"ט וליישם בפועל.

4.4.8.3.3. הספק יתחייב על העסקת כוח אדם וקבלני משנה אשר עברו אישור בטחוני רלוונטי למהות הפרויקט המבוצע ועל פי הנחיות הקב"ט. ועל אי מתן גישה לאתרים בהם יעבוד הספק ולציוד המותקן על ידו, לגורמים שאינם מוסמכים לכך, לפי הגדרת קב"ט המשרד.

4.4.8.3.4. על הספק לוודא כי לעובדיו, העוסקים בפרויקטים באתרים מסווגים, יהיה לכל הפחות סיווג "שמור" מאושר ע"י קב"ט המשרד.

4.4.8.3.5. הספק יתארגן ליכולת הפעלת כ"א כולל קבלני משנה במיתקנים בעלי סיווג גבוהה שהעבודה בהם מחויבת בהכשרת סיווג בטחון לעובדים ברמות שמור, סודי וסודי ביותר.

4.4.8.3.6. הקבלן יהיה מאורגן לאחזקת מסמכים ותוכניות עד רמת סודי או סודי ביותר לפי הנחיות קב"ט בטחון, ע"י נאמן בטחון שאושר על ידו. לחלופין כל העבודה תבוצע במתקני המזמין ללא כל הוצאת חומר מסווג ממתחמי המזמין המאושרים.

4.4.8.3.7. עם תום ההתקשרות הספק יחזיר למשרד את כל המסמכים שקיבל לפרויקטים.

4.4.8.3.8. עם קבלת העבודה יתחייב הספק להעביר לנציג המשרד על גבי טופס סטנדרטי את כל הפרטים האישיים של עובדיו אשר יטפלו בפרויקט באופן קבוע. זאת לצורך הכנת אישורי כניסה לאתר. חובת קבלת רישיונות כניסה תחול גם על עובדים אקראיים של החברה (נהגים, סבלים וכד') וכן על עובדים אשר יועסקו על ידם במתן טיפול ושירות בתקופת האחריות והשירות.

4.4.8.3.9. כל ההגבלות לעיל יהיו תקפות לגבי קבלני משנה ועובדים ארעיים.

4.4.8.3.10. הספק יתחייב לעמוד בלוח הזמנים לביצוע חלקו בפרויקט, ללא תלות באישור ביטחוני לעובדים מסוימים, או בהרחקת עובדים, לפני או במהלך העבודה.

4.4.8.3.11. הספק יפעל לבצע את העבודות תוך הקפדה על כללי הפרדת אדום-שחור בתוואי הכבלים, בצידוד התקשורת ובכל רכיבי המערכת וזאת באם יידרש על ידי גורמי הביטחון של המזמין ובהתאם לכללים שיוגדרו על ידיהם.

4.5. תיעוד

4.5.1. כללי

- 4.5.1.1. הזוכה יעביר לידי המזמין בעת אספקת הציוד הפסיבי את כל התיעוד הנלווה לציוד על כל הרכיבים הכלולים בו בהזמנה כפי שהוא מופק ע"י יצרן הציוד.
- 4.5.1.2. בטרם הפעלת המערכת וכתנאי הכרחי לאישור קבלת המערכת, יגיש הזוכה תיק מתקן "As Made" כמפורט בסעיפים 4.5.4 ו-4.5.5 להלן.
- 4.5.1.3. לא ישולם תשלום נוסף בגין הנדרש בפרק זה ותת סעיפיו. הספק יגלם את העלויות במחיר הפריטים שבכתב הכמויות.
- 4.5.1.4. תיעוד המערכת יהיה על בסיס תיק תכנון ראשוני, תיק תכנון מפורט, תיק לאחר ביצוע, בדיקות.

4.5.2. עדכון

העדכון יעשה במשרדי המזמין. ככל ולא ניתן לבצע את העדכון במשרדי המזמין, יבוצע העדכון במשרדי הספקים הזוכים או במשרדי החברה שמספקת את בקרת התצורה.

4.5.3. שינוי

הספקים הזוכים אחראיים לביצוע כל שינוי הנדרש לצורך קליטת הנתונים על ידי המערכת או התכנה, וללא כל תשלום נוסף עבור שינויים אלו. בהיעדר דרישות לתוכנה זו, התיק יוכן על בסיס הפירוט שניתנו בהנחיות לתכנון ראשוני ותכנון מפורט.

4.5.4. תכולת ומבנה תיק התיעוד

למען הסר ספק: המזמין רשאי להציג דרישות נוספות לתיק התיעוד מעבר לנכתב בפרק זה.

- 4.5.4.1. עם הפעלת המערכת וכתנאי הכרחי לקבלתה, הקבלן הזוכה יגיש למזמין תיק מיתקן-As "Made" ב-3 עותקים קשיחים זהים ומדיה דיגיטלית עבור כל פרוייקט.
- 4.5.4.2. התיק יכלול את תכולת העבודה של המערכת כפי שהותקנה בפועל, כולל כל השינויים שהוכנסו במערכת במשך העבודה עד להפעלת המערכת בשלמותה (באם יסוכמו שינויים כאלה בין המציע והמזמין). בהגשת התיעוד יש להתייחס רק לסעיפים הרלוונטיים להתקנה בפועל.
- 4.5.4.3. תיק ה-As-Made יכלול את כל התכניות, התרשימים, הסברים בכתב והפריטים התפעוליים והטכניים המעודכנים כפי שיידרשו ע"י המזמין. התיק יתבסס על התכנונים המפורטים כפי שהוכנו ע"י הקבלן לפני תחילת העבודה ואושרו ע"י נציג המזמין.

4.5.4.4. על מנת להבהיר ולהדגיש – כל מערך התיעוד המוגש בעותקים פיזיים, יוגש גם על גבי מדיה דיגיטלית. לא תאושר קבלת מסמכים או שרטוטים אשר נשענים על מדיית נייר בלבד. כל מערך התיעוד על מדיית נייר יוגש בצורה מודפסת וללא כיתוב בכתב יד בכל חלק שהוא.

4.5.4.5. אספקת מסמכים או שרטוטים במדיית נייר (ולא על מדיה דיגיטלית) תחייב קבלת אישור חריג בכתב על ידי המזמין או המפקח. במקרה זה, יסרקו הספקים הזוכים את המסמכים או השרטוטים במכון המאושר לבצע עבודות מסוג זה, ויעלו על גבי השרטוט בשכבה נפרדת את השינויים שבוצעו באתר.

4.5.4.6. תצורת הגשת התיעוד על גבי מדיה דיגיטלית:

4.5.4.6.1. מלל יוגש בעברית בלבד, בפורמט WORD בלבד.

4.5.4.6.2. כל השרטוטים יוגשו בפורמט אוטוקאד 2017 או Revit 2017 על פי בחירת המזמין.

4.5.4.6.3. כל חריגה מהדרישות לעיל מחייבת קבלת אישור בכתב מהמזמין לפני תחילת העבודה.

4.5.5. סעיפי תכולת התיעוד

ראו נספח 16 – מפרטים טכניים לצורך הכנת התיעוד המחייב.

4.6. הדרכה

4.6.1. הדרכה למפעילי המערכת

4.6.1.1. באחריות הספק לבצע הדרכה למפעילי המערכת לפני הפעלתה או הפעלת תת מערכת כתנאי להפעלתה.

4.6.1.2. ההדרכה תכלול את כל הנדרש לתפעול שוטף של המערכות.

4.6.2. עדכונים טכנולוגיים

4.6.2.1. הזוכה יקיים עדכונים טכנולוגיים שוטפים בנושא הציוד והשירותים במכרז למזמינים אחת לשנה לפחות.

4.6.2.2. עדכונים אלו יתקיימו במתכונת יום עיון בו יוצג למזמינים המוצרים והשירותים של הזוכה, פתרונות חדשים, כיווני התפתחות עתידיים, ונושאים נוספים הקשורים, והכל אך ורק לתחום בו זכה הזוכה ובנוגע לציוד ושירותים הנכללים במכרז בלבד.

4.6.2.3. יום העיון יועבר על ידי מומחים מטעם הזוכה אשר הינם בעלי הסמכות מטעם היצרן הרלוונטי ובעלי ידע ויכולת פרזנטציה בתחום הרצאתם.

4.6.2.4. יום העיון יהיה פתוח למזמינים (ניתן לחייב בהרשמה מוקדמת) ויתקיים במתקן אשר בנוי להכיל בנוחות את כל המשתתפים תוך שיספק הזוכה אספקת כיבוד קל ושתייה קרה/חמה לאורך יום העיון.

4.7. אחריות ותחזוקה

4.7.1. תקופת השירות והאחריות

4.7.1.1. השרות והתחזוקה עבור ציוד חדש תהיה לתקופה המפורטת להלן בהתאם לקטגוריית הפריט:

4.7.1.1.1. מערכות אל-פסק, ארונות מקוררים : 36 חודשים.

4.7.1.1.2. כל שאר הציוד : 12 חודשים ממועד אישור ההתקנה ע"י המזמין. שירות ותחזוקה אלו, לרבות התוכנה הנלווית יהיו כלולים במחיר הרכישה של הציוד.

4.7.1.1.3. יובהר, כי תקופת האחריות והתחזוקה המצוינת לעיל הינה תקופת האחריות המינימלית. ככל ולציוד כלשהו ניתנת אחריות לתקופות ארוכות יותר מהמצוין לעיל על ידי יצרן ציוד, תקופת האחריות לציוד הארוכה יותר תהא הקובעת.

4.7.1.2. תקופה זו תחל במועד אישור ההתקנה ע"י המזמין. שירות ותחזוקה אלו לרבות התוכנה הנלווית יהיו כלולים במחיר הרכישה של הציוד.

4.7.1.3. הזוכה יספק שנות אחריות ותחזוקה נוספות עד לתום תקופת השירות כהגדרתה במכרז, למוצרים בקטגוריות המפורטות בסעיף 4.7.1.1 לעיל בתעריף של -4% לשנה מהמחיר הסופי של הפריט שהוצע על ידו במסגרת הצעתו במכרז, עבור שנת אחריות בודדת, ופיקס סיום תקופת האחריות הכלולה בציוד, ועד לתום תקופת השירות כהגדרתה במכרז. מזמין רשאי לרכוש שירותי אחריות ותחזוקה לשנים נוספות, אך אינו מחויב בכך.

4.7.1.4. טיפול בתקלות בציוד ותיקונו או החלפת הציוד על חשבונו, למעט תקלות שמקורן המוכח הינו:

4.7.1.4.1. פגיעה בזדון או במתכוון (למעט אם בוצע על ידי הספק או מי מטעמו).

4.7.1.4.2. נזקים כתוצאה משימוש חריג או הפעלת כח חיצוני (למעט אם בוצע על ידי הספק או מי מטעמו).

4.7.1.4.3. נזקי חשמל, אש ומים.

4.7.2. תנאי שירות

4.7.2.1. הזוכה יעמיד לרשות המזמין מס' טלפון אליו ניתן להתקשר בכדי לדווח על תקלות.

4.7.2.2. הזוכה יידרש לספק מוקד שירות. המוקד ייתן מענה אנושי גם מעבר לשעות העבודה וימי העבודה הרגילים, וייתן שירותיו שבעה ימים בשבוע - עשרים וארבע שעות ביממה בכל ימות השנה.

4.7.2.3. בין השעות 07:00 - 19:00 בימים א'-ה' יסופק מענה בעברית. מעבר לשעות אלה ניתן לספק מענה באנגלית.

4.7.2.4. זמן ההמתנה המקסימלי למענה טלפוני לא יעלה על חמש דקות.

4.7.2.5. זמן תגובה לפנייה טלפונית ע"י טכנאי שרות (שהינו אדם בעל יכולת טכנית לטיפול בתקלות מורכבות) לא יעלה על 60 דקות מרגע קבלת הפנייה במוקד.

4.7.2.6. זמני תגובה למתן שירות באתר הלקוח:

זמן תגובה: הגעה לאתר ועדכון	חלון השירות			סוג תקלה
	ערבי חג	יום שישי	ימים א' – ה' (כולל חול המועד)	
4 שעות	בהתאם להגדרת חלון השירות של יום שישי	בין השעות 08:00 עד 13:00: • קריאה המתקבלת עד השעה 09:00, תטופל באותו היום. • קריאה המתקבלת לאחר השעה 09:00 תטופל ביום ראשון בשעה 08:00.	בין השעות 08:00 עד 17:30: • קריאה המתקבלת עד השעה 13:30, תטופל באותו היום. • קריאה המתקבלת לאחר השעה 13:30, תטופל למחרת בשעה 08:00.	תקלה קריטית: תקלה הפוגעת ב-3 משתמשים ומעלה, או במשתמש שהוגדר קריטי על ידי המזמין
24 שעות	בין השעות 08:00 עד 13:00	לא תטופל בימי שישי	בין השעות 08:00 עד 17:30	תקלה רגילה (לא קריטית)
4 שעות	בהתאם להגדרת חלון השירות של יום שישי	בין השעות 08:00 עד 15:00: • קריאה המתקבלת עד	בין השעות 08:00 עד 21:30: • קריאה המתקבלת עד	תקלה הפוגעת במתן שירותים מבצעיים או Production

זמן תגובה : הגעה לאתר ועדכון	חלון השירות			סוג תקלה
	ערבי חג	יום שישי	ימים א' – ה' (כולל חול המועד)	
		השעה 11:00 תטופל באותו היום. • קריאה המתקבלת לאחר השעה 11:00 תטופל ביום ראשון בשעה 08:00.	השעה 15:30 תטופל באותו היום. • קריאה המתקבלת לאחר השעה 15:30 תטופל למחרת בשעה 08:00.	

4.7.2.6.1. הזוכה מחויב לסיים הטיפול בתקלה לא יאוחר מ-24 שעות מתחילת הטיפול בתקלה.

4.7.2.6.2. סמכות הגדרת תקלה כתקלה קריטית נתונה באופן למזמין.

4.7.3. נוהל טיפול בתקלה:

4.7.3.1. התקלה תועבר לזוכה ע"י נציג המזמין.

4.7.3.2. המזמין יעביר לנותן השירות, טלפונית, את פרטי התקלה כלהלן:

4.7.3.3. מספר תקלה.

4.7.3.4. מקום התקלה.

4.7.3.5. פרטי התקלה.

4.7.3.6. מספר טלפון.

4.7.3.7. מידת הדחיפות של התקלה.

4.7.3.8. הזוכה ינהל יומן רישום מסודר של הודעות.

4.7.3.9. הזוכה יקלוט התקלה במערכת קליטת התקלות בחברה ויעביר מיידית (טלפונית) למזמין מספר תקלה אצל הזוכה.

4.7.3.10. במידה והפריטים אינם באחריות:

4.7.3.10.1. נותן השירות יבדוק משמעויות התיקון כולל הערכת עלות ויחזור למזמין לצורך קבלת אישור לביצוע התיקון.

4.7.3.10.2. לאחר קבלת אישור הביצוע יבצע הספק את התיקון/השירות (בהתאם לזמנים שהוגדרו במפרט) ויודיע למזמין טלפונית את זמן סיום ביצוע התיקון ואת משך שעות העבודה (ש"ע) לתיקון התקלה.

4.7.3.10.3. הספק נדרש להחזית את מנהל/נציג האתר על שעות העבודה שנדרשו לתיקון התקלה. תוך פירוט שעת ההגעה לאתר, שעת היציאה מהאתר, פרטי המנהל, חתימתו ומס' טלפון להתקשרות.

4.7.3.10.4. לא יאוחר משבוע מסיום הטיפול בתקלה/ שירות יעביר הזוכה בפקס למזמין טופס שירות מלא, המכיל את כל פרטי הטיפול בתקלה כולל שם טכנאי ונציג המזמין שאישר את התיקון.

4.7.3.10.5. כתב כמויות/דוחות כפי שבוצע בפועל וצריכת חלפים בליווי מחיר הפריט ישלחו לאישור המזמין. רק לאחר בדיקה ואישור כתב הכמויות/הדו"ח ע"י המזמין יוציא הזוכה חשבונית. החשבונית תכלול פירוט שעות עבודה וצריכת חלפים.

4.7.4. חריגה מזמני תגובה למתן שירות

4.7.4.1. בכל מקרה של חריגה מלוחות הזמנים המצוינים בסעיף 4.7.2.6 לעיל, יעביר הספק הזוכה, בקשה בכתב לעיכוב במתן השירות.

4.7.4.2. על המזמין לענות לכל בקשה בהתאם לסוג התקלה ולזמן מתן התגובה המתאים לה, כפי שהוגדרה בסעיף 4.7.2.6 לעיל. ככל ולא התקבל אישור מהמזמין על עיכוב במתן השירות, על הספק הזוכה לעמוד בלוחות הזמנים שנקבעו במכרז.

4.7.4.3. יובהר, כי מזמין רשאי לאשר מראש חריגה בזמני התגובה למתן שירות, ובכתב בלבד.

4.7.5. הגדרת השירות

4.7.5.1. הספקים הזוכים יספקו את השירות באתרי הלקוח בכל רחבי הארץ. השירות יכלול תיקון תקלות והשמשת תשתיות במערכות כבילה קיימות, וזאת על מנת להחזיר את המערכות לפעילות תקינה בפונקציונליות מלאה, ובהתאם לכללים ולתנאים המוגדרים להלן:

4.7.5.1.1. טיפול בתקלות בציוד ותיקון או החלפת הציוד על חשבונו.

4.7.5.1.2. אחזקת מלאי ציוד וחלפים כמוגדר בפרק זה.

4.7.5.1.3. סיוע בפתיחת כרטיס תקלה אל מול היצרן ומעקב אחר התקדמות הטיפול בו.

4.7.5.1.4. אספקת עדכוני תכנה וקושחה לכלל הרכיבים שסופקו על ידו.

4.7.6. תחולת השירות

תנאי השירות חלים על הציוד המסופק והמותקן במסגרת מכרז זה.

4.7.7. מקום מתן השירות

השירות הנדרש יבוצע באתר המזמין ובהתאם לרמת השירות שנקבעה.

מדינת ישראל – משרד האוצר
מינהל הרכש הממשלתי
מכרז מרכזי מספר 6-2018
דף עמוד 76 מתוך 188
(גירסה 2-9.1-2019-23.8.2018)

4.7.8. מלאי ציוד

4.7.8.1. הספקים הזוכים יעמידו מלאי פריטים לרשות המזמין/נציגו. מלאי זה יכלול לפחות רכיב אחד מכל פריט שסופק למזמינים במסגרת מכרז זה, ובהתאם לטבלת הכמויות המצורפת כנספח 8 למכרז זה.

4.7.8.2. מלאי פריטים זה יהיה בצמוד למעבדת השירות ויהיה זמין לטובת המזמינים בכל עת.

4.7.8.3. הספקים הזוכים יעמידו כונן זמין 7 ימים בשבוע, 24 שעות ביממה (למעט 4 שעות לפני כניסת יום כיפור ו-4 שעות מצאתו). כונן זה אחראי לאספקת ציוד בהתאם לדרישת המזמין תוך 4 שעות ממועד הקריאה, וזאת בהתאם להגדרת הדרישה כדחופה או בהולה בהתאם לסעיף 4.4.4 לעיל.

4.7.8.4. הספקים הזוכים מחויבים להשלים את המלאי בהתאם לטבלת הכמויות, וזאת תוך 7 ימים מיום הוצאתו ממחסני החברה.

4.7.9. עבודה אל מול יצרן הציוד:

במידה ואתר היצרן תומך בכך, לצורך צפייה בסטטוס תקלות, הורדת גרסאות תוכנה וכדומה, יוקצו לכל מזמין מספר חשבונות לקוח במערכת התמיכה של היצרן. לחשבונות אלו יהיו הרשאות מעקב אחר כרטיסי התקלה, לגישה למסמכים טכניים, וגישה להורדת גרסאות תוכנה ולתיעוד שלהן.

4.7.10. מקרים חריגים

4.7.10.1. בפריט ציוד שסופק למזמין שאירעו באותו פריט שלוש תקלות בתוך 120 יום רצופים מהמועד בו ארעה התקלה הראשונה, יערוך הזוכה לגבי הפריט בדיקה יסודית, אשר תוצאתה יוצגו למזמין, ובהתאם לממצאים יחליט המזמין באם להורות לזוכה על החלפת הפריט הפגום (על פי קביעת המזמין) בציוד חלופי חדש. החלפה תעשה בתיאום עם המזמין ללא תשלום ו/או תמורה כלשהי מהמזמין.

4.7.10.2. פרטים אודות מקרה כאמור בסעיף זה, לרבות ממצאי הבדיקה כאמור, יובאו לידיעת עורך המכרז (על ידי המזמין או הזוכה) על מנת שעורך המכרז יבחן את הצורך להורות לזוכה על החלפת פריט מאותו סוג שיש בו ריבוי תקלות גם לגבי מזמינים אחרים.

4.7.11. עדכוני תכנה/קושחה

4.7.11.1. כחלק מהתחזוקה ובתיאום עם המזמין ובהסכמתו, הספק יבצע שדרוגי תוכנה וקושחה בציוד, כפי שסופקו על ידי היצרן, ויספק כל עדכון תוכנה כאמור אשר נקבעה על ידי המזמין כחיונית לתפעול המערכת, ללא תשלום כחלק מהשירותים המבוקשים.

4.7.11.2. הספק יפרט למזמין את תהליך שדרוג התוכנות, יכין תכנית שדרוג אשר תבוצע לאחר קבלת אישור המזמין מראש ובכתב, ויבצע את השדרוג לאחר קבלת אישור המזמין, והכל כאמור – ללא כל עלות נוספת.

4.7.11.3. הספק יבצע עדכון תכנה/קושחה ייזומים בהתאם למפורט להלן:

4.7.11.3.1. פעילות שדרוגים יזומים לא קריטיים (בהתאם להגדרות היצרן) תערך במרוכז (לכל המערכות הרלוונטיות ולכל השדרוגים הנדרשים ששוחררו עד לאותו המועד) מדי חצי שנה - בתיאום מראש של עד שבעה ימי עבודה, אלא אם המזמין ביקש במפורש לא לבצע עדכון זה.

4.7.11.3.2. פעילות שדרוגים יזומים קריטיים (בהתאם להגדרות היצרן) - יש להעביר עדכון למזמינים תוך 96 שעות מהוצאת העדכון. באם המזמין ידרוש ביצוע עדכון זה, יש לבצעו באופן מרוכז (לכל המערכות הרלוונטיות) תוך 96 שעות מבקשת המזמין.

4.7.11.4. אי עמידה במועדי העדכון כנדרש בסעיף שלעיל, תיחשב כאי מענה לזמני שירות לתקלות לעניין עמידה ברמת השירות.

4.7.11.5. המזמין יהיה רשאי לבצע עדכוני גרסאות/קושחה, על פי הוראות היצרן, בעצמו וללא פגיעה באחריות על המוצרים או על המערכת.

4.7.12. הפסקת יצור של הציוד המוצע

4.7.12.1. במידה והופסק על ידי היצרן ייצור דגם ציוד מסוים אשר נדרש במכרז, באופן שאין לספקים הזוכים אפשרות להשפיע על המשך הייצור, ידווחו על כך הספקים הזוכים לעורך המכרז באופן מיד.

4.7.12.2. במקרה זה תעמוד לעורך המכרז הזכות לבחור באחת מדרכי הפעולה הבאות, מבלי שתהיה לספקים הזוכים כל טענה כנגד עורך המכרז:

4.7.12.2.1. לדרוש מהספקים הזוכים לספק במקום הדגם שייצורו הופסק, ציוד שתכונותיו עולות או זהות (על פי בדיקת וקביעת עורך המכרז) על תכונות הציוד שבהצעת הספקים הזוכים, במחיר הזוכה או במחיר אשר ייקבע בהתאם למנגנון המפורט בסעיף 4.3.7.3 לעיל על פי שיקול דעתו של עורך המכרז;

4.7.12.2.2. להפסיק ההתקשרות מול הספקים הזוכים;

4.7.12.2.3. להתקשר עם אחר, לרבות זוכה אחר במכרז, לקבלת הציוד והשירותים הנדרשים במכרז;

4.7.12.2.4. לפעול בהתאם להוראות כל דין.

4.7.13. ריתוק משקי

4.7.13.1. הזוכה מודע כי ייתכן שעקב הזכייה, ארגונו יוכרז כ"מפעל חיוני" לפי חוק שירות עבודה בשעת חירום, התשכ"ז - 1967.

4.7.13.2. הזוכה מתחייב כי הוא ועובדיו ישתפו פעולה בכל הנדרש להשלמת תהליך ההכרזה.

4.8. חוסן ואמינות

4.8.1. התחייבויות המציע

4.8.1.1. כל הציוד שיוצע על ידי הזוכה במסגרת המכרז, יתאים לדרישות התקן הישראלי תי-250 "ציוד אלקטרוני המופעל מרשת החשמל והמיועד לשימוש ביתי ולשימוש כללי דומה".
דרישות בטיחות-. ANSI/TIA/EIA 568-B: Commercial Building Telecommunications Cabling Standard.
עורך המכרז שומר לעצמו את הזכות לבקש מהספקים הזוכים תעודות עמידה בדרישות התקן הנ"ל.

4.8.1.2. כל הציוד שיוצע ויסופק במסגרת המכרז יהיה כפי שהוא יוצא משערי מפעלי היצרן להוציא תוספות שהיצרן הטיל את ביצועם על הזוכה או המשווק.

4.8.1.3. כל תוספת או שינוי המוטלים כאמור על הספקים הזוכים, נעשים לפי הוראות היצרן וכפופים לנוהלי בקרת האיכות של היצרן.

4.8.1.4. במידה שיוכרז כזוכה מתחייב לספק למזמין ציוד, כפי שהתחייב בהצעתו וכן כי הדגם המסופק ישווק על ידו למשך כל תקופת שירות ותחזוקה עפ"י אותו תכנון ומפרט הנדסי.

4.8.2. מבחני קבלה

4.8.2.1. בגמר ההתקנה תיערכנה בדיקות קבלה בהשתתפות נציגי המזמין ונציגי הזוכה.

4.8.2.2. כל ליקוי שיתגלה בעת בדיקות הקבלה ירשם בדוח מסכם, שיופק ע"י המשרד בתום הבדיקות.

4.8.2.3. הזוכה יתקן את כל הליקויים הרשומים בדוח המסכם.

4.8.2.4. לאחר גמר תיקון כל הליקויים, תיערך בדיקה חוזרת במטרה לוודא את ביצוע התיקונים כנדרש וכן לוודא שלא נגרמו ליקויים נוספים בעת ביצוע התיקון.

4.8.2.5. המזמין יאשר את קבלת המערכת, לאחר שיוודא את תקינותה לשביעות רצונו ובהתאם לדרישות המכרז, עם תום הבדיקה החוזרת. האישור יימסר לזוכה לצורך גמר התחשבנות. עם מסירת האישור תחל תקופת האחריות.

4.9. דיווחים שוטפים

4.9.1. הספקים הזוכים ימסורו למזמין, מעת לעת, ולפחות במועדים שיקבעו על ידי עורך המכרז, דוחות בכתב חתומים על ידי מנהל הפרוייקט, ערוכים בשפה העברית ובפורמט, מבנה ותכולה כפי שייקבע, מעת לעת, על ידי המזמין. כל דוח כאמור יימסר בנייר ובמדיה דיגיטלית, במספר עותקים כפי שיקבע נציג המזמין.

4.9.2. בנוסף, על הספקים הזוכים להמציא לעורך המכרז מידי רבעון או על פי דרישה, לפי המוקדם, וזאת תוך חמישה ימי עבודה מרגע קבלת הדרישה, דוח מכירות מפורט לגבי כל סוגי הציוד, כמויותיו ומחיריו, הכל כפי סופקו על ידו למזמינים. כמו כן, ימציאו הספקים הזוכים לעורך המכרז דוח קריאות שירות הכולל את כמות הקריאות וסוגי התקלות שקיבל וטיפול. הדוחות יופקו לפי חתכים ומיונים שונים בטבלה שתוכן על ידי עורך המכרז ותועבר לספקים הזוכים במהלך הרבעון הראשון החל ממועד החתימה על הסכם ההתקשרות. הדוחות יוגשו לאיש הקשר במינהל הרכש הממשלתי במסמך חתום על ידי הזוכה ובנוסף גם יוגשו על גבי מדיה דיגיטלית ו/או ישלחו בדוא"ל.

4.10. עבודה באמצעות פורטל ספקים

4.10.1. הזוכה יידרש, בכפוף לשיקול דעתו של המזמין, להגיש דיווחים וחשבוניות הנדרשים לצורך תשלום עבור עבודתו, במסגרת פורטל הספקים הממשלתי ו/או במסגרת פורטל הספקים הייעודי של המזמין, בשים לב להוראות התכ"מ והנחיות החשב הכללי הרלוונטיות ויחתום על חוזה שימוש בפורטל הספקים המצורף כנספח 18 למסמכי המכרז. לחילופין, ימציא אישור כספק העושה שימוש בפורטל הספקים.

4.10.2. יודגש, כי הזוכה יישא בכלל העלויות הכרוכות בהתחברות או בשימוש בפורטל הספקים הממשלתי או הייעודי.

4.10.3. ההזמנה תישלח לספק הזוכה באמצעות פורטל הספקים הממשלתי או פורטל ייעודי אחר אשר אושר ע"י החשב הכללי.

4.10.4. מזמין אשר הוחרג משימוש בפורטל הספקים בהתאם לאמור בהוראת תכ"מ 7.7.1.1 (להלן: "**פורטל ספקים**") יקבע נהלים חלופיים ויעבירם לידיעת הספק.

4.10.5. לעניין פורטל הספקים, תשומת לב הספק הזוכה כי ממשלת ישראל עוברת באופן הדרגתי לשיטת עבודה דיגיטלית עם ספקים, ויתכן כי הספק הזוכה יידרש להעביר או לקבל באופן ממוחשב מסמכים הנוגעים להתקשרות לרבות: הזמנות רכש, קבלת אישורי הזמנה, שליחת מסמכי קבלת טובין, הגשת חשבוניות עם חתימה דיגיטלית וכיו"ב.

4.10.6. עוד יובהר, כי חלק מהמזמינים משתמשים בפורטל ספקים נפרד מהמערכת המרכזית של ממשלת ישראל, ועל הספק הזוכה להיערך לעבודה מול כל פורטל ספקים ובהתאם לדרישת המזמין.

4.10.7. הספק עם הגשת הצעתו למכרז, מתחייב לעבוד, ככל שיידרש לכך, עם כל פורטל ספקים בהתאם לדרישת המזמין ולשאת בעלויות השימוש בפורטל ככל ותידרשנה.

4.11. אמנת שירות (SLA) ופיצויים מוסכמים

אמנת השירות היא כלי בידי עורך המכרז ו/או המזמין, להגדרת מדיניות וסדרי עדיפויות לאספקה, לתחזוקה שוטפת ולפיקוח על הזוכה בקיום תנאי המכרז.

מדינת ישראל – משרד האוצר
מינהל הרכש הממשלתי
מכרז מרכזי מספר 6-2018
דף עמוד 81 מתוך 188
(גירסה 2-9.1-2019-23.8.2018)

4.11.1.1 פיצויים מוסכמים

4.11.1.1 במידה והספקים הזוכים לא יעמדו באיכות השירות וברמת השירות המוגדרות להלן, ישלמו הספקים הזוכים פיצויים מוסכמים כמפורט להלן. יובהר, כי אין בפיצויים המפורטים בטבלה כדי למנוע מעורך המכרז הפעלת כל סנקציה אחרת כנגד הספקים הזוכים, לרבות חילוט ערבות הביצוע.

4.11.1.2 כמובהר בחוזה ההתקשרות, אין בהסכמה על פיצויים בסעיף זה כדי להשפיע על זכות עורך המכרז לכל תרופה אחרת בגין הפרת ההסכם, לרבות פיצויים בגין נזק, ובכלל זה נזקים בפועל שמעבר לפיצויים המוסכמים, אף אם נגבו בדרך של קיזוז או חילוט הערבות הבנקאית, ופיצויים מוסכמים ככל ששולמו יחשבו כתשלום על חשבון הפיצוי בגין הנזקים בפועל ככל שיוכחו.

4.11.1.3 מימוש פיצויים מוסכמים יבוצע על ידי עורך המכרז ו/או המזמין, ויכול ויעשה בדרך של קיזוז מחשבונית (בחתימה ואישור של מורשה חתימה מטעם המזמין) ו/או על ידי עורך המכרז באמצעות חילוט הערבות הבנקאית או בכל דרך אחרת.

4.11.1.4 במניין זמני התגובה לא יילקחו בחשבון עיכובים אשר נגרמו על ידי המזמין או מי מטעמו, המתנה לליווי בטחוני בשירות באזורי יו"ש, ומצבי חירום/אסון באם יוכרזו כחוק.

4.11.2 רמת השירות הנדרשת

4.11.2.1 רמת השירות הנדרשת תוך פירוט הקנס בגין חריגה מרמת השירות, מפורטת בטבלה שלהלן:

מס"ד	הנושא	דרישת רמת השירות במכרז	גובה הפיצויים המוסכם
1.	אי עמידה בזמני תגובה להגשת הצעת מחיר	כל חריגה	150 ₪ על יום עבודה או חלקו מחמשת ימי האיחור הראשונים. 1,000 ₪ על כל יום עבודה נוסף או חלקו.
2.	מועד אספקה או התקנה	כמוגדר במכרז.	0.25% מעלות ההזמנה לכל יום איחור עד לשלושת הימים הראשונים. משלושה ימי איחור ומעלה 1% מעלות ההזמנה לכל יום נוסף או 500 ₪, הגבוה מבניהם.
3.	אספקת ציוד שאינו תואם את המפרט הנדרש במכרז ועל ידי המזמין.	כל חריגה	הסכום ישולם פיצוי על האיחור עד להגעת הציוד התקין – כפל הפיצוי המפורט ב"מועד אספקה או התקנה".
4.	החלפת ציוד שלא עמד בבדיקה או שאינו תואם למפרט הטכני שבמכרז.	כמוגדר בסעיף 4.3.8-3-8	ראה אי אספקת ציוד במפרט הנדרש.

Inserted Cells

מדינת ישראל – משרד האוצר
מינהל הרכש הממשלתי
מכרז מרכזי מספר 6-2018
דף עמוד 83 מתוך 188
(גירסה 2-9.1-2019-23.8.2018)

מס"ד	הנושא	דרישת רמת השירות במכרז	גובה הפיצויים המוסכם
5.	התקנת ציוד אשר אינו עומד במפרטים המחייבים של המציע כפי שהוגשו בהצעתו למכרז או בעדכון רשימת הפריטים או עמידה בלוחות הזמנים הנדרשים במכרז להחלפת ציוד שהותקן כאמור	כל חריגה	10% ממחיר הציוד המותקן, בנוסף, לפי העניין, במקרה של איחור בהחלפת הפריטים מהמועד שנקבע – 0.25% מעלות הפריטים שלא הוחלפו כאמור לכל יום איחור עד לשלושת הימים הראשונים. משלושה ימי איחור ומעלה 1% מעלות הפריטים כאמור לכל יום נוסף או 500 ש"ח, הגבוה מבניהם.
6.	הצעת מחיר הכוללת פריטים שלא על פי הרשימה המאושרת על ידי עורך המכרז	כל חריגה	50% מהמחיר המוצע לפריטים אשר לא מהרשימה המאושרת
7.	חוב של לא לפי מחיר המחירון הקובע, או שלא לפי אחוז ההנחה שזכה.	כל חריגה	200% מהפער בין הסכום שחויב לעומת המחירון הקובע (וזאת בנוסף להחזר התשלום העודף באם שולם)
8.	אספקת דוחות לעורך המכרז/המזמין	לפי המפורט בסעיף 4.9.4	1,000 ש"ח בגין כל יום פיגור מעבר לשלושת הימים הראשונים מהמועד בו היה צריך להיות מוגש הדוח (על פי קביעת עורך המכרז) - ועבור כל דו"ח מבוקש.
9.	ירידה מרמת מלאי המינימום במחסן לאספקה דחופה או שינוי הרכבו ללא אישור עורך המכרז.	כמוגדר בסעיף 4.3.11	העלות בפועל של הנזק שנגרם למזמין (היינו, עלות רכישת ציוד ממקור אחר) + 50,000 ש"ח לכל מקרה.
10.	אי עמידה בדרישות מענה לבקשת הצעת מחיר	בהתאם למפורט בסעיף 4.4.3.4	250 ש"ח ליום איחור עד ל-3 ימי עבודה, 1,000 ש"ח לכל יום איחור לאחר מכן.
11.	אי עמידה בדרישות לעבודה דחופה/בהולה	כמפורט בסעיף 4.4.4	לחריגה של עד 50% מהזמן הנדרש פיצוי של 3,500 ש"ח לכל מקרה בחריגה של 50% ומעלה פיצוי של 10,000 ש"ח לכל מקרה לעיל
12.	אי עמידה בזמני התגובה למתן שירות	כמוגדר בסעיף 4.7.2	עבור תקלה קריטית – 250 ש"ח בגין כל שעת פיגור עבור כל פריט. עבור תקלה אחרת – 1000 ש"ח בגין כל יום בו המערכת מושבתת. והכל בהתאם לתלונות מתועדות של המזמין לעיל

Inserted Cells

4.11.2.2. מובהר, כי בנוסף על האמור בטבלה לעיל, רשאי עורך המכרז לקבוע כי עשיית פעולה

מסוימת או הימנעות מעשייתה, תחשב להפרת תנאי המכרז ו/או הסכם ההתקשרות, אשר אין לגביה התייחסות בטבלה לעיל, ולהורות לזוכה במכרז, על תשלום פיצוי אשר יקבע על

ידו, בנוגע להפרה כאמור. סכום הפיצוי כאמור יקבע על ידי עורך המזמין בשים לב, בין היתר לנזק שנגרם למזמין בשל ההפרה. יקבע סכום פיצוי כאמור, רק לאחר שתינתן לספק הזוכה התראה בכתב לתיקון ההפרה, והיא לא תוקנה תוך 7 ימים מקביעת הוועדה על כך ולאחר שינתן לזוכה להשמיע טענותיו. עורך המכרז רשאי להאריך תקופה זו בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי.

4.11.2.3. במידה והספק הזוכה לא יעמוד בדרישות המפורטות בפרק 4 (לדוגמה לא יהיה זמין לקריאות שירות בחלון הזמן הנדרש, לא יעמוד בזמני התגובה, לא יספק ציוד חלופי מתאים וכדומה), יתנהג שלא בדרך מקובלת או שלא בתום לב או לא יעמוד במי מהתחייבויותיו במסגרת המכרז או חוזה ההתקשרות או יפר את אמנת השירות כמפורט בטבלה שבסעיף 4.11.2 לעיל, רשאי עורך המכרז להחליף את הספק הזוכה, ולשכור את שירותיו של ספק זוכה אחר לצורך תחזוקת הציוד שנרכש על פי המכרז, כמו כן רשאי עורך המכרז לחלט את הערבות הבנקאית של הספק הזוכה, ולממש כל זכות המוקנית לו.

4.11.3. הפסקת ההתקשרות בגין הפרות חוזרות ונשנות

4.11.3.1.1-4.11.3.1.4 באם יימצא כי מי מהספקים הראשיים לא עמדו בדרישות המכרז ואמנת השירות כמפורט בטבלה שלעיל באופן עקבי, יהיה רשאי עורך המכרז להחליף את אותו ספק ראשי, ולהחליפו בספק הראשי השני או בספק המשני לצורך אספקת ציוד, וכן לצורך תחזוקת הציוד שנרכש על פי המכרז. בנוסף, רשאי עורך המכרז לחלט את הערבות הבנקאית של הספק הראשי כאמור, ולממש כל זכות על פי דין.

4.11.3.2.1-4.11.3.2.4 באם יימצא כי מי מהספקים הזוכים, ראשי או משני, לא עמדו בדרישות המכרז ואמנת השירות כמפורט בטבלה שלעיל באופן עקבי, יהיה רשאי עורך המכרז להחליף את אותו ספק זוכה, ולשכור את שירותיו של ספק אחר לצורך אספקת ציוד, וכן לצורך תחזוקת הציוד שנרכש על פי המכרז. בנוסף, רשאי עורך המכרז לחלט את הערבות הבנקאית של אותו ספק זוכה, ולממש כל זכות על פי דין.

5. עלות

5.1. כללי

5.1.1. מכרז זה הינו מכרז מבוסס מחירון מוסכם אשר מאפשר למזמין לרכוש את רכיבי הציוד הפסיבי הנדרשים על ידו, כאשר מחירי הציוד הפסיבי יקבעו על פי הנחה ממחיר המחירון הקובע של הרכיבים.

5.1.2. כתב הכמויות המפורט במודל התמחור להלן הינו לייחוס בלבד ובא ליצור מודל השוואה אחיד בין הצעות המציעים. אין עורך המכרז מתחייב להזמין את פריטים המופיעים בו כולם או חלקם ואין עורך המכרז מתחייב כי התפלגות הרכישות תתבצע בהתאם למפורט במחירון המסוכם.

5.1.3. המציע יצרף העתק (אלקטרוני) של המחירון להצעתו כמפורט בסעיף 5.3.4.

5.1.4. להלן רשימת הקטגוריות במכרז:

מס' קטגוריה(פרק)	פירוט מוצרים בקטגוריה
1	תשתיות נחושת
2	אופטיקה
3	ארוניות, מסדים ואביזרים
4	תשתיות טלפוניה
5	מערכות אביזרי חשמל ומערכות אל פסק
6	יחידות טיפול באוויר למסדי תקשורת
7	תשתיות בינוי תומכות תקשוב
8	אבזרים ושירותים נוספים

5.1.5. לכל קבוצת קטגוריות כמפורט בסעיף 0 להלן יגדיר המציע אחוז הנחה. אחוז הנחה זה יהיה על כלל הציוד הפסיבי הנמצא בקבוצת הקטגוריות האמורה. אחוז הנחה זה יחול גם על רכיבים משודרגים או מעודכנים אשר יכול ויצורפו לאחת הקטגוריות בעתיד והשייכים לאותם המינים/קבוצות ציוד פסיבי המוגדרות להלן ואשר יתנו מענה עדכני לאחת הקטגוריות עקב התפתחות הטכנולוגיה בתחום. בכל מקרה תהליך זה יעשה רק באישור מפורש של עורך המכרז.

5.1.6. אחוז ההנחה שהזוכה הציע בהצעתו לכל קבוצת קטגוריות יהיה אחוז ההנחה שינתן לכל אורך תקופת ההתקשרות ויחול גם על פריטים חלופיים לפריטים השייכים לכל קטגוריה.

5.1.7. מחיר זה – המחיר הסופי – יהיה המחיר אותו ישלמו המזמינים.

5.1.8. בכל מקרה של הוספת מוצר למחירון, יסווג מוצר זה לאחת מקטגוריות הציוד הפסיבי כאמור. צירוף זה יהיה בהתאם להתאמת המוצר לקטגוריה, ואחוז ההנחה למחירו יהיה כהנחת הקטגוריה.

5.1.9. במקרה ובו פריט מסוים יכול להיות מסווג במספר קטגוריות בציוד הפסיבי ומופיע אצל היצרן במספר קטגוריות בציוד הפסיבי. ההנחה הקובעת לגבי הינה ההנחה המרבית הניתנת לקבוצה בה הוא חבר.

5.1.10. המציע מחויב בהגשת מענה כולל, לרבות כל סעיף וסעיף במכרז.

5.2. עלות אספקה והתקנה – כתבי כמויות ומחירים

5.2.1. כל הכתוב במסמך במפרט זה ובכתב הכמויות יבוצע/יטופק ללא תוספת מחיר, אלא אם צוין אחרת במפרט או בכתב הכמויות. על המציע לגלם בהצעתו עלויות אלו במחירי האספקה וההתקנה שבכתב הכמויות.

5.2.2. כתב הכמויות מתאר את כל הפריטים שהמזמין חוזה שימוש בהם בשלבי התכנון והמימוש של מערכות התקשורת. המפרטים הטכניים המצורפים בחוברת המפרטים שבנספח 16 להלן, מתארים את הפריטים הנ"ל וכוללים מפרטים המתארים עבודות הנדרשות להתקנתם, בדיקתם, סימונם ותיעודם.

5.2.3. יצוין שהפירוט אשר מלווה את הפריטים בכתב הכמויות מחייב את המציע. הפירוט בכתב הכמויות בא כחלק מבהיר ומשלים למפרט הטכני הרלוונטי בנספח 16.

5.2.4. כל עבודות הבינוי החיצוניות יתומחרו כעבודות על גבי שטח אדמה / כביש / שביל עפר / אספלט / כורכר / סלעי וכדומה, ובמחיר אחד זהה, בהתאם לאמור בנספח 8 – כתב הכמויות.

5.2.5. למען הסר ספק, יובהר כי עלות האספקה וההתקנה כוללים את כל המרכיבים הישירים והעקיפים הנדרשים לאספקת והתקנת הפריט, לדוגמה: ברגים לסגירת תעלות, שימוש בחומרי איטום או דבקים, ברגים ואביזרי עזר לארונות, ביצוע עבודות משלימות.

5.2.6. התקנת הפריט תכלול בין השאר חיבור הפריט לפריט/אלמנט אחר, לדוגמה:

5.2.6.1. התקנת שקע/לוח ניתוב טלפון, מחבר אופטי, קרונה וכו': יגלם בתוכו בין השאר חיבור לכבילה (מתכתית או אופטית, בהתאם לסוג הפריט).

5.2.6.2. התקנת כבל עבור טלפוניה: תכלול בין השאר חיבורו לפסיקות קרונה.

5.2.6.3. התקנת כבל מתכתי או אופטי: תכלול פריסה בתווך וחיבור הכבילה לפריט אליו הוא מיועד כגון: שקע/לוח ניתוב/טלפון, מחבר אופטי, קרונה וכו'.

5.2.7. הספק יצרן לכתב הכמויות:

אישור בכתב מנציג המזמין כי לא קיימים ליקויים, או כי תוקנו כל הליקויים שהתגלו.

אישור בכתב מנציג המזמין על אספקת תיעוד בהתאם לדרישות במפרט טכני, עבור כל אספקה והתקנה שביצע.

5.3. מחירים

5.3.1. אופן הגשת ההצעה הכספית

המציע יכלול בהצעתו מחירון מלא של כל הפריטים הנדרשים במכרז על פי הנדרש בכתב הכמויות (נספח 8) בפורמט הגליון האלקטרוני המצורף.

5.3.2. שלב התייחור וקביעת המחירים

בהליך התייחור הדינמי המקוון ייתן מציע מאושר את הצעתו למכרז כדלקמן:

5.3.2.1. אחוז הנחה אחיד מהמחירון הקובע, לכל קבוצת קטגוריות (המפורטות בכתב הכמויות) כמפורט בסעיף 5.1.4 לעיל.

5.3.2.2. תוספת בעבור עבודה דחופה: תבוטא באחוזים ממחיר הפריטים אשר יהיו כלולים בעבודה הדחופה (לדוגמה – באם מחיר פריט הינו 10 ₪, והתוספת הינה 8% אזי מחיר הפריט בעבודה דחופה יהיה 10.8 ₪).

5.3.2.3. תוספת בעבור עבודה בהולה: תבוטא באחוזים ממחיר הפריטים אשר יהיו כלולים בעבודה הבהולה (לדוגמה – באם מחיר פריט הינו 10 ₪, והתוספת הינה 10% אזי מחיר הפריט בעבודה דחופה יהיה 11 ₪).

5.3.3. קביעת המחיר המשוקלל של ההצעה

במהלך התייחור הדינמי המקוון, המחיר המשוקלל של ההצעה יחושב על ידי הפחתת ההנחות שיוצעו בהליך ממחירי המחירון הקובע, ביחס לכל קבוצת הנחה (קטגוריה), מהצעת הפתיחה, והוספת עלות התוספות כפי שהוצעו על ידי המציע בהתאם למשקלות המפורטות לכל נושא. ראו פירוט בסעיף 0.8.3 לעיל.

5.3.4. מחירון מציע

5.3.4.1. מציע יצרף להצעתו מחירון רשמי לכל הפריטים המופיעים בכתב הכמויות.

5.3.4.2. מחירון זה יהיה בשקלים חדשים, ללא מע"מ ונכון ליום הגשת ההצעות.

5.4. ערכי המקדמים לשקלול ההצעות

בטבלה הבאה מפורטות קבוצות הפריטים המבוקשות על ידי עורך המכרז, לכל קבוצה מפורט ערך הרכש לשקלול:

קבוצה	קטגוריית מוצרים	משקל יחסי
1	פרק 1 : תשתיות נחושת	75%
	פרק 2 : אופטיקה	
	פרק 4 : תשתיות טלפוניה	
	פרק 7 : תשתיות בינוי תומכות תקשוב	
	פרק 8 : אבזרים ושירותים נוספים	
2	פרק 5 : מערכות אבזורי חשמל ומערכות אל פסק	5%
	פרק 6 : יחידות טיפול באוויר למסדי תקשורת	
3	פרק 3 : ארונות, מסדים ואבזרים	20%
10	סה"כ	100%

5.4.1. תוספת עבודה דחופה : יחושבו עבור 10% מכלל הרכישות כעבודות דחופות.

5.4.2. תוספת עבודה בהולה : יחושבו עבור 5% מכלל הרכישות כעבודות בהולות.

5.5. הפקת חשבונית

5.5.1. הספק יפיק חשבוניות לאחר בדיקה ואישור של כתב הכמויות בכתב על ידי נציג המזמין ולאחר סיום משימה/פרויקט.

5.5.2. תנאים לסיום משימה/פרויקט לצורך אישור כתב כמויות על ידי המזמין :

5.5.2.1. בוצעה בדיקת קבלה בהשתתפות נציג המזמין ונציג הספק.

5.5.2.2. הספק יעביר כתב כמויות נקי, עם הכמויות המאושרות על ידי נציג המזמין ובהתאם לביצוע בפועל, אשר עליו יחתום נציג המזמין. ליד כל פריט בכתב הכמויות האמור, תהיה חתימה של המזמין שתאשר את תקינות ההתקנה ואת הכמות שסופקה.

5.5.2.3. יודגש, כי ייתכן והספק יידרש להחתים גורמים נוספים על כתבי הכמויות טרם קבלת אישור סופי, והכל על פי דרישות המזמין.

5.6. הצמדה

5.6.1. כללי

- 5.6.1.1. עדכון מחירים יבוצע בהתאם להנחיות החשב הכללי, כפי שמפורטות ב**הוראת תכ"ס- כללי הצמדה, פס' 7.5.2.1-הוראת תכ"ס : כללי הצמדה, מס' 7.5.2.1**.
- 5.6.1.2. ככל שהוראת התכ"ס לנושא ההצמדה תעודכן, יחולו כללי ההצמדה הרשומים בה, והם יגברו על התנאים הכלליים הרשומים מטה.

5.6.2. הגדרות בנושא הצמדה

- 5.6.2.1. תאריך הבסיס – יום הודעת עורך המכרז על תחילת ההתקשרות.
- 5.6.2.2. תאריך התחלת הצמדה – המועד שממנו והלאה מחושבת ההצמדה. תאריך זה יהיה 18 חודשים מתאריך הבסיס, למעט האמור בסעיף 5.6.4.3 להלן.
- 5.6.2.3. מדד התחלתי – המדד הידוע בתאריך התחלת ההצמדה.
- 5.6.2.4. המדד הקובע – המדד האחרון הידוע ביום מועד ביצוע ההצמדה.
- 5.6.2.5. הצמדה שלילית – הצמדה המבוצעת כאשר המדד או הרכב המדדים הקובע ירד אל מתחת לשיעור המדד ההתחלתי.
- 5.6.2.6. מדד המחירים לצרכן – כפי שמפורסם על ידי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה או מי שהוסמך על ידי ממשלת ישראל להחליפה.
- 5.6.2.7. שער חליפין לדולר – שער החליפין היומי לדולר ארה"ב כפי שמתפרסם על ידי בנק ישראל.

5.6.3. עקרונות ביצוע הצמדה

- 5.6.3.1. המחירים יוצמדו לשינויים **במדד באופן הבא:**
- 5.6.3.1.1. 50% יוצמדו למדד המחירים לצרכן.
- 5.6.3.1.2. 50% יוצמדו לשער החליפין לדולר.
- 5.6.3.2. סכום ההצמדה שיחושב יתווסף (או יופחת, אם חלה ירידה במדד הרלוונטי) לתעריפים שנקבעו בהתקשרות.
- 5.6.3.3. ביצוע ההצמדה יהיה במועד מועד קבלת החשבונית במשרד.
- 5.6.3.4. ביצוע הצמדה יהיה גם במקרים שבהם מדובר בהצמדה שלילית.

5.6.4. מנגנון ביצוע הצמדה

- 5.6.4.1. ביצוע ההצמדה יחל לאחר תום 18 חודשים מתאריך הבסיס, למעט במקרה המפורט בסעיף 5.6.4.3 להלן, והממד הידוע ביום זה ייקבע כממד ההתחלתי.
- 5.6.4.2. ההצמדה תתבצע מדי 12 חודשים, כך שההצמדה הראשונה תתבצע בחלוף 30 חודשים מתאריך תחילת הצמדה, ובכל 12 חודשים לאחר מכן.
- 5.6.4.3. על אף האמור בסעיף 5.6.4.1, אם במועד מסוים (להלן: "יום השינוי") במהלך 18 החודשים הראשונים מתאריך הבסיס, יחול שינוי בממד, כך שיהיה גבוה בשיעור של 4% ויותר מהממד הידוע בתאריך הבסיס, יחל חישוב ההצמדה מנקודה זו ואילך, באופן הבא:
- 5.6.4.3.1. הממד הידוע ביום השינוי ייקבע כממד ההתחלתי.
- 5.6.4.3.2. ביצוע ההצמדה ייעשה בחלוף פרק הזמן שנקבע לביצוע הצמדות, כאמור בסעיף 5.6.4.2 לעיל.

6. נספחים

- נספח 1 – נוסח כתב ערבות בגין מעבר לשלב ב'
- נספח 2 – הצהרת והתחייבות יצרן ויבואן/מפיץ מורשה
- נספח 3 – תצהיר המציע
- נספח 4 – אישור רו"ח
- נספח 5 – מידע נוסף אודות המציע וקבלני משנה
- נספח 6 – התחייבות קבלן משנה
- נספח 7 – נספח מענה טכנולוגי
- נספח 8 – כתב כמויות לתיחור הדינמי המקוון
- נספח 9 – כללי התיחור הדינמי המקוון במודל "אנגלי"
- נספח 10 – הודעה על נציגים לתיחור הדינמי המקוון
- נספח 11 – דרישות ביטוח
- נספח 12 – כתב ערבות בגין זכייה
- נספח 13 – חוזה / הסכם התקשרות
- נספח 14 – אשכולות משרדים עבור ספקים ראשיים
- נספח 15 – פריטים לאספקה בלבד
- נספח 16 – מפרטים טכניים
- נספח 17 – מלאי ציוד וחלפים לאספקה דחופה
- נספח 18 – חוזה שימוש בפורטל הספקים
- נספח 19 – מודעה לעיתונות

נספח 1 - נוסח כתב ערבות בגין מעבר לשלב ב'

שם הבנק / חברת הביטוח

מספר הטלפון

מספר הפקס

כתב ערבות

לכבוד

ממשלת ישראל

באמצעות מינהל הרכש הממשלתי, אגף החשב הכללי, משרד האוצר

הנדון: ערבות מס' _____

אנו ערבים בזה כלפיכם לסילוק כל סכום עד לסך של 500,000 ₪ (במילים: חמש מאות אלף ש"ח), אשר תדרשו מאת _____ (להלן: "החייב") בקשר עם מכרז מרכזי 6-2018 לרכישה, אספקה והתקנת ציוד תקשורת פסיבי.

אנו נשלם לכם את הסכום הנ"ל תוך 15 יום מתאריך דרישתכם שנשלחה אלינו במכתב בדואר רשום או במסירה ידנית, מבלי שתהיו חייבים לנמק את דרישתכם ומבלי לטעון כלפיכם טענת הגנה כלשהי שיכולה לעמוד לחייב בקשר לחיוב כלפיכם, או לדרוש תחילה את סילוק הסכום האמור מאת החייב.

ערבות זו תהיה בתוקף עד לתאריך _____.

דרישה על פי ערבות זו יש להפנות לסניף הבנק/חברת הביטוח שכתובתו:

מספר הבנק ומספר הסניף

שם הבנק/חברת הביטוח

כתובת סניף הבנק/חברת הביטוח

חתימה מורשה החתימה

שם מלא

תאריך

וחותמת הבנק

נספח 2 – הצהרות והתחייבויות יצרן ויבואן/מפיץ מורשה

נספח 2.1 – הצהרת והתחייבות יצרן – בתחום מערכות אל פסק

ניתן לחתום על הצהרה זו בעברית או באנגלית

לכבוד

מינהל הרכש הממשלתי, החשב הכללי משרד האוצר

הנדון: מכרז מרכזי 6-2018 לרכישה, אספקה והתקנת ציוד תקשורת פסיבי למשרדי הממשלה – תחום מערכות אל פסק (להלן: "המכרז").

אני הח"מ _____ ת.ז. _____ מחברת _____, אשר הינה יצרן הציוד המוצע במכרז (להלן: "היצרן") על ידי המציע _____ (להלן: "המציע") במכרז, לאחר שהוזהרתי כי עלי לומר את האמת וכי אהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהיר/ה בזה כדלקמן:

1. המציע, אשר מציע ציוד מתוצרתנו למכרז, משמש כנציג היצרן במדינת ישראל למכירת מוצריו בתקופה אשר החלה לא יאוחר מיום 1.1.2017.

המציע הינו יש לסמן את אחת האפשרויות:

☐ ספק מורשה שלנו בישראל לציוד המוצע

☐ חברת בת שלנו בישראל

2. המציע מאושר על ידי היצרן ברמת ההסמכה הגבוהה ביותר לתחום המוצע.

3. היצרן מתחייב לתת את מלוא הגיבוי למציע בארץ, לספק חלקי חילוף ועדכוני תוכנה במהלך כל תקופת הרכש והשירות, ולרציפות במתן האחריות לציוד מתוצרתו. במקרה בו יבצר מהמציע להמשיך לתת את השירותים – היצרן מתחייב לשתף פעולה בהעברת השירותים לספק חדש שיבחר.

4. היצרן הינו בעל היקף מכירות בעולם בתחום מערכות אל פסק בהספק של 10KVA ומטה, בשנים 2015 עד 2017 במצטבר, שאינו נופל מ-5 מיליון דולר ארה"ב.

שם היצרן: _____

תפקיד החותם אצל היצרן: _____

מדינת ישראל – משרד האוצר
מינהל הרכש הממשלתי
מכרז מרכזי מספר 6-2018
דף עמוד 94 מתוך 188
(גירסה 2-9.1-2019-23.8.2018)

תאריך: _____ חתימה: _____ וחותמת: _____

Appendix 2.1 – Manufacturer's Declaration and Commitment – Field of UPS systems

To: Government Purchasing Administration, Accountant General, Ministry of Finance

Re: Central Tender 6-2018 for Purchasing, Supply and Installation of Passive Communication Equipment and Infrastructure to Government Ministries
– In the field of UPS Systems (hereinafter: the "Tender").

I the undersigned, _____, ID number _____, of the company _____, which is the manufacturer of the equipment in the field of UPS Systems offered in the Tender (hereinafter: the "**Manufacturer**") by the bidder _____ (hereinafter: the "**Bidder**"), having been advised that I must tell the truth and that I will be subject to the penalties stipulated by law if I fail to do so, hereby declare that:

1. The Bidder, offering the Equipment manufactured by us in the Tender, is a representative/authorized reseller of the Manufacturer in Israel for the sale of its products, from 1.1.2017 or earlier. The Bidder is *[check appropriate box]*:

☐ A licensed supplier/authorized reseller of the Manufacturer for the equipment offered.

☐ A subsidiary of the Company in Israel.

2. The Bidder is certified by the Manufacturer at the highest certification level available for the offered product line.

3. The Manufacturer undertakes a commitment towards you to give full support to the Bidder in Israel, to supply warranty parts and software updates during the entire Purchase and Services Period, and to provide continuous Warranty for the equipment manufactured by it. In the event that the Bidder will be prevented from continuing to provide the Services – to cooperate with the transfer of the Services to another supplier.

4. The Manufacturer's sales, worldwide, in the field of 10KVA and lower UPS Systems, in the years 2015, 2016 and 2017 accumulated, amounted to no less than 5 Million US Dollars.

[All terms – as defined in the Tender]

Name of manufacturer: _____

מדינת ישראל – משרד האוצר
מינהל הרכש הממשלתי
מכרז מרכזי מספר 6-2018
דף עמוד 95 מתוך 188
(גירסה 2-9.1-23.8.2018.2019)

Appendix 2.1 – Manufacturer's Declaration and Commitment – Field of UPS systems

Position with manufacturer: _____

Date: _____

Signature _____ and _____

seal: Inserted Cells

נספח 2.1 – הצהרת יבואן/מפיץ מורשה – בתחום מערכות אל פסק

לכבוד

מינהל הרכש הממשלתי, החשב הכללי משרד האוצר

הנדון: מכרז מרכזי 6-2018 לרכישה, אספקה והתקנת ציוד תקשורת פסיבי למשרדי הממשלה – תחום מערכות אל פסק (להלן: "המכרז").

אני הח"מ _____ ת.ז. _____ מחברת _____
(להלן: "היבואן"), אשר הינה יבואן/מפיץ מורשה מטעם יצרן הציוד _____
המוצע במכרז (להלן: "היצרן") על ידי המציע _____ (להלן: "המציע")
במכרז, לאחר שהוזהרתי כי עלי לומר את האמת וכי אהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן,
מצהירה בזה כדלקמן:

1. חברתנו מורשית על ידי היצרן לייבא ולשווק דרך משווקי משנה את מוצרי היצרן בתחום נשוא המכרז.
רצ"ב אישור מטעם היצרן כנספח לתצהירי זה.
2. המציע, אשר מציע ציוד מתוצרתנו למכרז, מוסמך למכור, להתקין ולתת שירות למערכות **בתחום מערכות אל פסק בהספק של 10KVA ומטה, כמורשה מטעמנו או מטעם היצרן.**
3. אנו, כיבואן/מפיץ מורשה מטעם היצרן, מתחייבים כלפיכם לתת את מלוא הגיבוי למציע בארץ, ולספק לו חלקי חילוף במהלך כל תקופת הרכש והשירות כמוגדר במכרז, ולסייע בשמירה על רציפות במתן האחריות לציוד מתוצרת היצרן על ידי שיתוף פעולה בהעברת השירותים לספק חדש שיבחר וזאת במקרה בו יבצר מהמציע להמשיך לתת את השירותים כנדרש.
4. היצרן הינו בעל היקף מכירות בעולם בתחום מערכות אל פסק בהספק של 10KVA ומטה, בשנים 2015 עד 2017 במצטבר, שאינו נופל מ-5 מיליון דולר ארה"ב.

(יש לצרף אישור מטעם היצרן על היותו של המצהיר יבואן/מפיץ מורשה)

שם היבואן/מפיץ מורשה:

תפקיד החותם אצל היבואן/מפיץ מורשה:

תאריך: _____ חתימה וחותמת: _____

נספח 2.2 – הצהרת והתחייבות יצרן – בתחום כבלי נחושת להעברת נתונים (Data)

לרשתות LAN

ניתן לחתום על הצהרה זו בעברית או באנגלית

לכבוד

מינהל הרכש הממשלתי, החשב הכללי משרד האוצר

הנדון: מכרז מרכזי 6-2018 לרכישה, אספקה והתקנת ציוד תקשורת פסיבי למשרדי הממשלה – בתחום כבלי נחושת להעברת נתונים (Data) (להלן: "המכרז")

אני הח"מ _____ ת.ז. _____ מחברת _____, אשר הינה יצרן הציוד המוצע במכרז (להלן: "היצרן") על ידי המציע _____ (להלן: "המציע") במכרז, לאחר שהוזהרתי כי עלי לומר את האמת וכי אהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהיר/ה בזה כדלקמן:

1. המציע, אשר מציע ציוד מתוצרתו למכרז, משמש כנציג היצרן במדינת ישראל למכירת מוצריו בתקופה אשר החלה לא יאוחר מיום 1.1.2017.

המציע הינו/יש לסמן את אחת האפשרויות):

☐ ספק מורשה שלנו בישראל לציוד המוצע

☐ חברת בת שלנו בישראל

2. המציע מאושר על ידי היצרן ברמת ההסמכה הגבוהה ביותר לתחום המוצע.

3. היצרן מתחייב לתת את מלוא הגיבוי למציע בארץ, לספק חלקי חילוף במהלך כל תקופת הרכש והשירות, ולרציפות במתן האחריות לציוד מתוצרתו. במקרה בו יבצר מהמציע להמשיך לתת את השירותים – היצרן מתחייב לשתף פעולה בהעברת השירותים לספק חדש שיבחר.

4. היצרן הנו בעל היקף מכירות בתחום כבלי נחושת להעברת נתונים (Data) בעולם, בשנים 2015 עד 2017 במצטבר, שאינו נופל מ-50 מיליון דולר ארה"ב.

שם היצרן: _____

תפקיד החותם אצל היצרן: _____

מדינת ישראל – משרד האוצר
מינהל הרכש הממשלתי
מכרז מרכזי מספר 6-2018
דף עמוד 98 מתוך 188
(גירסה 2-9-2019-23.8.2018)

תאריך: _____ חתימה: _____ וחותמת: _____

Appendix 2.2 – Manufacturer's Declaration and Commitment – Field of Data Information Copper Cables for LAN Networks

To: Government Purchasing Administration, Accountant General, Ministry of Finance

Re: Central Tender 6-2018 for Purchasing, Supply and Installation of Passive Communication Equipment and Infrastructure to Government Ministries in the field of Data Information Copper Cables for LAN Networks (hereinafter: the "Tender**").**

I the undersigned, _____, ID number _____, of the company _____, which is the manufacturer of the equipment in the field of Data Information Copper Cables for LAN Networks offered in the Tender (hereinafter: the "**Manufacturer**") by the bidder _____ (hereinafter: the "**Bidder**"), having been advised that I must tell the truth and that I will be subject to the penalties stipulated by law if I fail to do so, hereby declare that:

1. The Bidder, offering the Equipment manufactured by us in the Tender, is a representative/authorized reseller of the Manufacturer in Israel for the sale of its products, from 1.1.2017 or earlier. The Bidder is *[check appropriate box]*:

- ☐ A licensed supplier/authorized reseller of the Manufacturer for the equipment offered.
- ☐ A subsidiary of the Company in Israel.

2. The Bidder is certified by the Manufacturer at the highest certification level available for the offered product line.

3. The Manufacturer undertakes a commitment towards you to give full support to the Bidder in Israel, to supply warranty parts during the entire Purchase and Services Period, and to provide continuous Warranty for the equipment manufactured by it. In the event that the Bidder will be prevented from continuing to provide the Services – to cooperate with the transfer of the Services to another supplier.

4. The Manufacturer's sales, worldwide, in the field of Data Information Copper Cables for LAN Networks, in the years 2015, 2016 and 2017 accumulated, amounted to no less than 50 Million US Dollars.

[All terms – as defined in the Tender]

Name of manufacturer: _____

Position with manufacturer: _____

מדינת ישראל – משרד האוצר
מינהל הרכש הממשלתי
מכרז מרכזי מספר 6-2018
דף עמוד 99 מתוך 188
(גירסה 2-9.1-23.8.2018.2019)

Appendix 2.2 – Manufacturer's Declaration and Commitment – Field of Data Information Copper Cables for

LAN Networks

Date: _____

Signature

and

seal

Inserted Cells

נספח 2.2 – הצהרת יבואן/מפיץ מורשה – בתחום כבלי נחושת להעברת נתונים (Data)

לרשתות LAN

לכבוד

מינהל הרכש הממשלתי, החשב הכללי משרד האוצר

הנדון: מכרז מרכזי 6-2018 לרכישה, אספקה והתקנת ציוד תקשורת פסיבי למשרדי הממשלה – תחום כבלי נחושת להעברת נתונים (Data) לרשתות LAN (להלן: "המכרז").

אני הח"מ _____ ת.ז. _____ מחברת _____
(להלן: "היבואן/מפיץ"), אשר הינה יבואן/מפיץ מורשה מטעם יצרן הציוד _____,
המוצע במכרז (להלן: "היצרן") על ידי המציע _____ (להלן: "המציע"),
למכרז, לאחר שהוזהרתי כי עלי לומר את האמת וכי אחיה צפוי לעונשים קבועים בחוק אם לא אעשה כן,
מצהיר/ת בזה כדלקמן:

1. חברתנו מורשית על ידי היצרן לייבא ולשווק דרך משווקי משנה את מוצרי היצרן בתחום נשוא המכרז.
רצ"ב אישור מטעם היצרן כנספח לתצהירי זה.
2. המציע, אשר מציע ציוד מתוצרתנו למכרז, מוסמך למכור, להתקין ולתת שירות למערכות בתחום כבלי נחושת להעברת נתונים (Data) לרשתות LAN, כמורשה מטעמנו או מטעם היצרן.
3. אנו, כיבואן/מפיץ מורשה מטעם היצרן, מתחייבים כלפיכם לתת את מלוא הגיבוי למציע בארץ, ולספק לו חלקי חילוף במהלך כל תקופת הרכש והשירות כמוגדר במכרז, ולסייע בשמירה על רציפות במתן האחריות לציוד מתוצרת היצרן על ידי שיתוף פעולה בהעברת השירותים לספק חדש שיבחר וזאת במקרה בו יבצר מהמציע להמשיך לתת את השירותים כנדרש.
4. היצרן הנו בעל היקף מכירות בתחום כבלי נחושת להעברת נתונים (Data) בעולם, בשנים 2015 עד 2017 במצטבר, שאינו נופל מ-50 מיליון דולר ארה"ב.

(יש לצרף אישור מטעם היצרן על היותו של המצהיר יבואן/מפיץ מורשה)

שם היבואן/מפיץ מורשה:

תפקיד החותם אצל היבואן/מפיץ מורשה:

תאריך: _____ חתימה וחותמת:

נספח 2.3 – הצהרת והתחייבות יצרן – בתחום כבלים ואביזרים אופטיים להעברת נתונים

(DATA)

ניתן לחתום על הצהרה זו בעברית או באנגלית

לכבוד

מינהל הרכש הממשלתי, החשב הכללי משרד האוצר

הנדון: מכרז מרכזי 6-2018 לרכישה, אספקה והתקנת ציוד תקשורת פסיבי למשרדי הממשלה – בתחום כבלים ואביזרים אופטיים להעברת נתונים (DATA) (להלן: "המכרז")

אני הח"מ _____ ת.ז. _____ מחברת _____, אשר הינה יצרן הציוד המוצע במכרז (להלן: "היצרן") על ידי המציע _____ (להלן: "המציע") במכרז, לאחר שהוזהרתי כי עלי לומר את האמת וכי אהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהיר/ה בזה כדלקמן:

1. המציע, אשר מציע ציוד מתוצרתנו למכרז, משמש כנציג היצרן במדינת ישראל למכירת מוצריו בתקופה אשר החלה לא יאוחר מיום 1.1.2017.

המציע הינו יש לסמן את אחת האפשרויות:

☐ ספק מורשה שלנו בישראל לציוד המוצע

☐ חברת בת שלנו בישראל

2. המציע מאושר על ידי היצרן ברמת ההסמכה הגבוהה ביותר לתחום המוצע.

3. היצרן מתחייב לתת את מלוא הגיבוי למציע בארץ, לספק חלקי חילוף במהלך כל תקופת הרכש והשירות, ולרציפות במתן האחריות לציוד מתוצרתו. במקרה בו יבצר מהמציע להמשיך לתת את השירותים - היצרן מתחייב לשתף פעולה בהעברת השירותים לספק חדש שיבחר..

4. היצרן הנו בעל היקף מכירות בעולם, בתחום כבלים ואביזרים אופטיים להעברת נתונים (DATA), בשנים 2015 עד 2017 במצטבר, שאינו נופל מ-50 מיליון דולר ארה"ב.

שם היצרן: _____

תפקיד החותם אצל היצרן: _____

מדינת ישראל – משרד האוצר
מינהל הרכש הממשלתי
מכרז מרכזי מספר 6-2018
דף-עמוד 102 מתוך 188
(גירסה 2-9.1-2019-23.8.2018)

תאריך: _____ חתימה: _____ וחותמת: -

Appendix 2.3 – Manufacturer's Declaration and Commitment – Field of Data Information Optical Cables and Accessories

To: Government Purchasing Administration, Accountant General, Ministry of Finance

Re: Central Tender 6-2018 for Purchasing, Supply and Installation of Passive Communication Equipment and Infrastructure to Government Ministries in the field of Data Information Optical Cables (hereinafter: the "Tender").

I the undersigned, _____, ID number _____, of the company _____, which is the manufacturer of the equipment in the field of Data Information Optical Cables offered in the Tender (hereinafter: the "**Manufacturer**") by the bidder _____ (hereinafter: the "**Bidder**"), having been advised that I must tell the truth and that I will be subject to the penalties stipulated by law if I fail to do so, hereby declare that:

1. The Bidder, offering the Equipment manufactured by us in the Tender, is a representative/authorized reseller of the Manufacturer in Israel for the sale of its products, from 1.1.2017 or earlier. The Bidder is *[check appropriate box]*:

- ☐ A licensed supplier/authorized reseller of the Manufacturer for the equipment offered.
- ☐ A subsidiary of the Company in Israel.

2. The Bidder is certified by the Manufacturer at the highest certification level available for the offered product line.

3. The Manufacturer undertakes a commitment towards you to give full support to the Bidder in Israel, to supply warranty parts during the entire Purchase and Services Period, and to provide continuous Warranty for the equipment manufactured by it. In the event that the Bidder will be prevented from continuing to provide the Services – to cooperate with the transfer of the Services to another supplier.

4. The Manufacturer's sales, worldwide, in the field of Data Information Optical Cables and Accessories, in the years 2015, 2016 and 2017 accumulated, amounted to no less than 50 Million US Dollars.

[All terms – as defined in the Tender]

מדינת ישראל – משרד האוצר
מינהל הרכש הממשלתי
מכרז מרכזי מספר 6-2018
דף-עמוד 103 מתוך 188
(גירסה 2-9.1-2019-23.8.2018)

Appendix 2.3 – Manufacturer's Declaration and Commitment – Field of Data Information Optical Cables and
Accessories

Name of manufacturer: _____

Position with manufacturer: _____

Date: _____

Signature _____ and _____

seal

Inserted Cells

נספח 2.3 – הצהרת יבואן/מפיץ מורשה – בתחום כבלים ואביזרים אופטיים להעברת

נתונים (DATA)

מכרז

מינהל הרכש הממשלתי, החשב הכללי משרד האוצר

הנדון: מכרז מרכזי 6-2018 לרכישה, אספקה והתקנת ציוד תקשורת פסיבי למשרדי הממשלה – תחום כבלים ואביזרים אופטיים להעברת נתונים (DATA) (להלן: "המכרז").

אני הח"מ _____ ת.ז. _____ מחברת _____
(להלן: "היבואן"), אשר הינה יבואן/מפיץ מורשה מטעם יצרן הציוד _____,
המוצע במכרז (להלן: "היצרן") על ידי המציע (להלן: "המציע")
במכרז, לאחר שהוזהרתי כי עלי לומר את האמת וכי אהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן,
מצהיר/ה בזה כדלקמן:

1. חברתנו מורשית על ידי היצרן לייבא ולשווק דרך משווקי משנה את מוצרי היצרן בתחום נשוא המכרז.
רצ"ב אישור מטעם היצרן כנספח לתצהירי זה.
2. המציע, אשר מציע ציוד מתוצרתנו למכרז, מוסמך למכור, להתקין ולתת שירות למערכות בתחום כבלים ואביזרים אופטיים להעברת נתונים (DATA), כמורשה מטעמנו או מטעם היצרן.
3. אנו, כיבואן/מפיץ מורשה מטעם היצרן, מתחייבים כלפיכם לתת את מלוא הגיבוי למציע בארץ, ולספק לו חלקי חילוף במהלך כל תקופת הרכש והשירות כמוגדר במכרז, ולסייע בשמירה על רציפות במתן האחריות לציוד מתוצרת היצרן על ידי שיתוף פעולה בהעברת השירותים לספק חדש שיבחר וזאת במקרה בו יבצר מהמציע להמשיך לתת את השירותים כנדרש.
4. היצרן הנו בעל היקף מכירות בעולם, בתחום כבלים ואביזרים אופטיים להעברת נתונים (DATA), בשנים 2015 עד 2017 במצטבר, שאינו נופל מ-50 מיליון דולר ארה"ב.

(יש לצרף אישור מטעם היצרן על היותו של המצהיר יבואן/מפיץ מורשה)

שם היבואן/מפיץ מורשה: _____

תפקיד החותם אצל היבואן/מפיץ מורשה: _____

תאריך: _____ חתימה וחותמת: _____

נספח 2.4 – הצהרת והתחייבות יצרן – תחום שקעי קצה ואביזרי RJ45

ניתן לחתום על הצהרה זו בעברית או באנגלית

לכבוד

מינהל הרכש הממשלתי, החשב הכללי משרד האוצר

הנדון: מכרז מרכזי 6-2018, לרכישה, אספקה והתקנת ציוד תקשורת פסיבי למשרדי הממשלה – בתחום שקעי קצה ואביזרי RJ45 (להלן: "המכרז")

אני הח"מ _____ ת.ז. _____ מחברת _____, אשר הינה יצרן הציוד המוצע במכרז (להלן: "היצרן") על ידי המציע _____ (להלן: "המציע") במכרז, לאחר שהוזהרתי כי עלי לומר את האמת וכי אהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהיר/ה בזה כדלקמן:

- המציע, אשר מציע ציוד מתוצרתנו למכרז, משמש כנציג היצרן במדינת ישראל למכירת מוצריו בתקופה אשר החלה לא יאוחר מיום 1.1.2017.
המציע הינו יש לסמן את אחת האפשרויות:
☐ ספק מורשה שלנו בישראל לציוד המוצע
☐ חברת בת שלנו בישראל
- המציע מאושר על ידי היצרן ברמת ההסמכה הגבוהה ביותר לתחום המוצע.
- היצרן מתחייב לתת את מלוא הגיבוי למציע בארץ, לספק חלקי חילוף במהלך כל תקופת הרכש והשירות, ולרציפות במתן האחריות לציוד מתוצרתו. במקרה בו יבצר מהמציע להמשיך לתת את השירותים – היצרן מתחייב לשתף פעולה בהעברת השירותים לספק חדש שיבחר.
- היצרן הנו בעל היקף מכירות בעולם, בתחום שקעי קצה ואביזרי RJ45, בשנים 2015 עד 2017 במצטבר, שאינו נופל מ-6 מיליון דולר ארה"ב.

שם היצרן: _____

תפקיד החותם אצל היצרן: _____

מדינת ישראל – משרד האוצר
מינהל הרכש הממשלתי
מכרז מרכזי מספר 6-2018
דף-עמוד 106 מתוך 188
(גירסה 2-9.1-23.8.2018.2019)

תאריך: _____ חתימה _____ וחותמת: -

Appendix 2.4 – Manufacturer's Declaration and Commitment – Field of RJ45 Connectors and Equipment

To: Government Purchasing Administration, Accountant General, Ministry of Finance

Re: Central Tender 6-2018 for Purchasing, Supply and Installation of Passive Communication Equipment and Infrastructure to Government Ministries in the field of RJ45 Connectors and Equipment (hereinafter: the "Tender").

I the undersigned, _____, ID number _____, of the company _____, which is the manufacturer of the equipment in the field of RJ45 Connectors and Equipment offered in the Tender (hereinafter: the "**Manufacturer**") by the bidder _____ (hereinafter: the "**Bidder**"), having been advised that I must tell the truth and that I will be subject to the penalties stipulated by law if I fail to do so, hereby declare that:

1. The Bidder, offering the Equipment manufactured by us in the Tender, is a representative/authorized reseller of the Manufacturer in Israel for the sale of its products, from 1.1.2017 or earlier. The Bidder is *[check appropriate box]*:

- ☐ A licensed supplier/authorized reseller of the Manufacturer for the equipment offered.
- ☐ A subsidiary of the Company in Israel.

2. The Bidder is certified by the Manufacturer at the highest certification level available for the offered product line.

3. The Manufacturer undertakes a commitment towards you to give full support to the Bidder in Israel, to supply warranty parts during the entire Purchase and Services Period, and to provide continuous Warranty for the equipment manufactured by it. In the event that the Bidder will be prevented from continuing to provide the Services – to cooperate with the transfer of the Services to another supplier.

4. The Manufacturer's sales, worldwide, in the field of RJ45 Connectors and Equipment, in the years 2015, 2016 and 2017 accumulated, amounted to no less than 6 Million US Dollars.

[All terms – as defined in the Tender]

Name of manufacturer: _____

Appendix 2.4 – Manufacturer's Declaration and Commitment – Field of RJ45 Connectors and Equipment

Position with manufacturer: _____

Date: _____

Signature _____ and _____ seal: Inserted Cells

נספח 2.4 – הצהרת יבואן/מפיץ מורשה – בתחום שקעי קצה ואביזרי RJ45

לכבוד

מינהל הרכש הממשלתי, החשב הכללי משרד האוצר

הנדון: מכרז מרכזי 6-2018 לרכישה, אספקה והתקנת ציוד תקשורת פסיבי למשרדי הממשלה – תחום שקעי קצה ואביזרי RJ45 (להלן: "המכרז").

אני הח"מ _____ ת.ז. _____ מחברת _____
(להלן: "היבואן"), אשר הינה יבואן/מפיץ מורשה מטעם יצרן הציוד _____,
המוצע במכרז (להלן: "היצרן") על ידי המציע _____ (להלן: "המציע"),
במכרז, לאחר שהוזהרתי כי עלי לומר את האמת וכי אהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן,
מצהירה/ח בזה כדלקמן:

1. חברתנו מורשית על ידי היצרן לייבא ולשווק דרך משווקי משנה את מוצרי היצרן בתחום נשוא המכרז. רצ"ב אישור מטעם היצרן כנספח לתצהירי זה.
2. המציע, אשר מציע ציוד מתוצרתנו למכרז, מוסמך למכור, להתקין ולתת שירות למערכות בתחום שקעי קצה ואביזרי RJ45, כמורשה מטעמנו או מטעם היצרן.
3. אנו, כיבואן/מפיץ מורשה מטעם היצרן, מתחייבים כלפיכם לתת את מלוא הגיבוי למציע בארץ, ולספק לו חלקי חילוף במהלך כל תקופת הרכש והשירות כמוגדר במכרז, ולסייע בשמירה על רציפות במתן האחריות לציוד מתוצרת היצרן על ידי שיתוף פעולה בהעברת השירותים לספק חדש שיבחר וזאת במקרה בו יבצר מהמציע להמשיך לתת את השירותים כנדרש.
4. היצרן הנו בעל היקף מכירות בעולם, בתחום שקעי קצה ואביזרי RJ45, בשנים 2015 עד 2017 במצטבר, שאינו נופל מ-6 מיליון דולר ארה"ב.

מדינת ישראל – משרד האוצר
מינהל הרכש הממשלתי
מכרז מרכזי מספר 6-2018
דף-עמוד 108 מתוך 188
(גירסה 2-9.1-2019-23.8.2018)

יש לצרף אישור מטעם היצרן על היותו של המצהיר יבואן/מפיץ מורשה)

שם היבואן/מפיץ מורשה:

תפקיד החותם אצל היבואן/מפיץ מורשה:

תאריך: חתימה וחותמת:

נספח 2.5 – הצהרת והתחייבות יצרן – בתחום מסדים עבור שרתים ו/או מערכות

תקשורת, לרבות אביזריהם

ניתן לחתום על הצהרה זו בעברית או באנגלית

לכבוד

מינהל הרכש הממשלתי, החשב הכללי משרד האוצר

הנדון: מכרז מרכזי 6-2018 לרכישה, אספקה והתקנת ציוד תקשורת פסיבי למשרדי הממשלה – בתחום מסדים עבור שרתים ו/או מערכות תקשורת, לרבות אביזריהם (להלן: "המכרז")

אני הח"מ _____ ת.ז. _____ מחברת _____, אשר הינה יצרן הציוד המוצע במכרז (להלן: "היצרן") על ידי המציע _____ (להלן: "המציע") במכרז, לאחר שהוזהרתי כי עלי לומר את האמת וכי אהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהיר/ה בזה כדלקמן:

1. המציע, אשר מציע ציוד מתוצרתנו למכרז, משמש כנציג היצרן במדינת ישראל למכירת מוצריו בתקופה אשר החלה לא יאוחר מיום 1.1.2017.

המציע הינו יש לסמן את אחת האפשרויות:

☐ ספק מורשה שלנו בישראל לציוד המוצע

☐ חברת בת שלנו בישראל

2. המציע מאושר על ידי היצרן ברמת ההסמכה הגבוהה ביותר לתחום המוצע.

3. היצרן מתחייב לתת את מלוא הגיבוי למציע בארץ, לספק חלקי חילוף במהלך כל תקופת הרכש והשירות, ולרציפות במתן האחראיות לציוד מתוצרתו. במקרה בו יבצר מהמציע להמשיך לתת את השירותים – היצרן מתחייב לשתף פעולה בהעברת השירותים לספק חדש שיבחר.

4. היצרן הנו בעל היקף מכירות בעולם, בתחום מסדים עבור שרתים ו/או מערכות תקשורת, לרבות אביזריהם, בשנים 2015 עד 2017 במצטבר, שאינו נופל מ-510 מיליון דולר ארה"ב.

שם היצרן: _____

תפקיד החותם אצל היצרן: _____

מדינת ישראל – משרד האוצר
מינהל הרכש הממשלתי
מכרז מרכזי מספר 6-2018
דף-עמוד 110 מתוך 188
(גירסה 2-9.1-23.8.2018.2019)

תאריך: _____ חתימה _____ וחותמת: -

**Appendix 2.5 – Manufacturer's Declaration and Commitment – Field of Server and/or Networking Enclosures,
Including all of their Equipment**

To: Government Purchasing Administration, Accountant General, Ministry of Finance

**Re: Central Tender 6-2018 for Purchasing, Supply and Installation of Passive Communication Equipment and Infrastructure to Government Ministries
in the field of Server and/or Networking Enclosures, Including all of their Equipment (hereinafter: the "Tender").**

I the undersigned, _____, ID number _____, of the company _____, which is the manufacturer of the equipment in the field of Optical Patching Systems offered in the Tender (hereinafter: the "**Manufacturer**") by the bidder _____ (hereinafter: the "**Bidder**"), having been advised that I must tell the truth and that I will be subject to the penalties stipulated by law if I fail to do so, hereby declare that:

1. The Bidder, offering the Equipment manufactured by us in the Tender, is a representative/authorized reseller of the Manufacturer in Israel for the sale of its products, from 1.1.2017 or earlier. The Bidder is *[check appropriate box]*:

☐ A licensed supplier/authorized reseller of the Manufacturer for the equipment offered.

☐ A subsidiary of the Company in Israel.

2. The Bidder is certified by the Manufacturer at the highest certification level available for the offered product line.

3. The Manufacturer undertakes a commitment towards you to give full support to the Bidder in Israel, to supply warranty parts during the entire Purchase and Services Period, and to provide continuous Warranty for the equipment manufactured by it. In the event that the Bidder will be prevented from continuing to provide the Services – to cooperate with the transfer of the Services to another supplier.

4. The Manufacturer's sales, worldwide, in the field of Server and/or Networking Enclosures, Including all of their Equipment, in the years 2015, 2016 and 2017 accumulated, amounted to no less than ~~16~~10 Million US Dollars.

[All terms – as defined in the Tender]

Name of manufacturer: _____

**Appendix 2.5 – Manufacturer's Declaration and Commitment – Field of Server and/or Networking Enclosures,
Including all of their Equipment**

Position with manufacturer: _____

Date: _____

Signature

and

seal: Inserted Cells

**נספח 2.5 – הצהרת יבואן/מפיץ מורשה – בתחום מסדים עבור שרתים ו/או מערכות
תקשורת, לרבות אביזריהם**

לכבוד

מינהל הרכש הממשלתי, החשב הכללי משרד האוצר

הנדון: מכרז מרכזי 6-2018 לרכישה, אספקה והתקנת ציוד תקשורת פסיבי למשרדי הממשלה – תחום מסדים
עבור שרתים ו/או מערכות תקשורת, לרבות אביזריהם (להלן: "המכרז").

אני הח"מ _____ ת.ז. _____ מחברת _____
(להלן: "היבואן"), אשר הינה יבואן/מפיץ מורשה מטעם יצרן הציוד _____,
המוצע במכרז (להלן: "היצרן") על ידי המציע _____ (להלן: "המציע")
במכרז, לאחר שהוזהרתי כי עלי לומר את האמת וכי אחיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן,
מצהירה בזה כדלקמן:

1. חברתנו מורשית על ידי היצרן לייבא ולשווק דרך משווקי משנה את מוצרי היצרן בתחום נשוא המכרז.
רצ"ב אישור מטעם היצרן כנספח לתצהירי זה.
2. המציע, אשר מציע ציוד מתוצרתנו למכרז, מוסמך למכור, להתקין ולתת שירות למערכות **בתחום
מסדים עבור שרתים ו/או מערכות תקשורת, לרבות אביזריהם, כמורשה מטעמנו או מטעם היצרן.**
3. אנו, כיבואן/מפיץ מורשה מטעם היצרן, מתחייבים כלפיכם לתת את מלוא הגיבוי למציע בארץ, ולספק
לו חלקי חילוף במהלך כל תקופת הרכש והשירות כמוגדר במכרז, ולסייע בשמירה על רציפות במתן
האחריות לציוד מתוצרת היצרן על ידי שיתוף פעולה בהעברת השירותים לספק חדש שיבחר וזאת
במקרה בו יבצר מהמציע להמשיך לתת את השירותים כנדרש.
4. היצרן הנו בעל היקף מכירות בעולם, בתחום מסדים עבור שרתים ו/או מערכות תקשורת, לרבות
אביזריהם, בשנים 2015 עד 2017 במצטבר, שאינו נופל מ-10 מיליון דולר ארה"ב.

מדינת ישראל – משרד האוצר
מינהל הרכש הממשלתי
מכרז מרכזי מספר 6-2018
דף-עמוד 112 מתוך 188
(גירסה 2-9.1-2019-23.8.2018)

יש לצרף אישור מטעם היצרן על היותו של המצהיר יבואן/מפיץ מורשה)

שם היבואן/מפיץ מורשה:

תפקיד החותם אצל היבואן/מפיץ מורשה:

תאריך: חתימה וחותמת:

נספח 3 - תצהיר המציע

לכבוד

מינהל הרכש הממשלתי

החשב הכללי

משרד האוצר

תצהיר

אני הח"מ,

מס'	שם מורשה חתימה	מס' תעודת זהות	תפקיד במציע
1			
2			
3			

לאחר שהוזהרתי כי עלי לומר את האמת וכי אהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהירה/ה בזה כדלקמן:

הנני נותן תצהיר זה בשם _____ שהוא מציע במכרז מרכזי 6-2018 לרכישה, אספקה והתקנת ציוד תקשורת פסיבי (להלן: "המכרז"), המבקש להתקשר עם עורך המכרז (להלן: "המציע").

אני מצהירה/ה כי הנני מוסמך/ת לתת תצהיר זה בשם המציע.

האמור בתצהיר זה בלשון רבים נאמר בשמי ובשם המציע.

1. פרטים אודות המציע

1	שם המציע כפי שהוא רשום במרשם	
2	סוג התארגנות	
3	תאריך הרישום	
4	מספר מזהה	
5	מספר חשבון בנק	

6	מנכ"ל המציע	שם :
		מספר טלפון :
		דוא"ל :
7	איש הקשר מטעם המציע	שם :
		כתובת :
		טלפון :
		פקס :
		דוא"ל :

פרטי המוסמכים לחתום ולהתחייב בשם המציע לצרכי מכרז זה, ודרישות נוספות כמו חותמת, אם ישנן :

מס'	שם מורשה חתימה	מס' תעודת זהות	דוגמת חתימה
1			
2			
3			

הנ"ל מוסמכים להתחייב בשם המציע (יש לסמן בהתאם – אין להשאיר ריק) :

☐ ביחד

☐ ביחד בצירוף חותמת החברה

☐ לחוד

☐ לחוד בצירוף חותמת החברה

2. הצהרות המציע בגין מסמכי המכרז וההצעה

- 2.1. קראנו בעיון רב את מסמכי המכרז על כל נספחיו, תנאיו וחלקיו (לרבות תשובות לשאלות ההבהרה והבהרות עורך המכרז), הבנו את כל האמור בו וקבלנו הבהרות לגבי כל נושא שבספק.
- 2.2. מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, אנו מאשרים לגבי כל הרכיבים המובאים לידיעה וללא דרישות מהמציע כי: "קראנו, הבנו, והאמור מקובל עלינו, ונפעל בהתאם", ולגבי כל יתר הרכיבים כי: "קראנו, הבנו, מקובל עלינו והצעתנו עונה על דרישות סעיף זה".

- 2.3. אנו מצהירים ומאשרים שנושא הצעה זה והתנאים לביצועה ובכללם כל הגורמים המשפיעים ו/או העשויים להשפיע על העבודות מוכרים לי ולמציע ולא יהיו לנו כל תביעות או דרישות או טענות הנובעות מאי הבנה ו/או אי ידיעה כלשהן של איזשהו פרט או תנאי הכלול במסמכי ההצעה או בהבהרות שניתנו לנו.
- 2.4. אנו מסכימים לכל תנאי המכרז לרבות נוסח הסכם ההתקשרות (ככל שזוכה), ומתחייבים למלא את כל דרישות המכרז, ההצעה וההסכם בדייקנות, ביעילות, במומחיות ובמישוריות, לשביעות רצון עורך המכרז, ובמועדים אשר ייקבעו על ידו, והכל בכפוף להוראות המכרז והסכם ההתקשרות.
- 2.5. אנו מתחייבים להחזיק בעת בחירתנו כספק זוכה, מלאי רכיבים וחלקי חילוף של הציוד לצורך מתן השירותים באתרי המזמינים איתם נתקשר, בזמני תגובה ובאיכות הנדרשים. הנו מתחייבים לספק את השירותים שהוא המכרז בכל עת, לרבות בשעת חירום, בכפוף לנסיבות שעת החירום ובתיאום עם עורך המכרז.
- 2.6. אנו מתחייבים למלא את כל האמור בחוק ארגון הפיקוח על העבודה – התשי"ד, 1954 והתקנות שתוקנו לפיו, ולנהל תכנית בטיחות בעבודה, לרבות הדרכות שוטפות.
- 2.7. נכון ליום מתן תצהירי זה לא מתנהלות תביעות מהותיות נגד המציע (למעט כמפורט בנספח לתצהירי זה) והוא אינו נמצא בהליכי פשיטת רגל ו/או פירוק שעלולים לפגוע בתפקודו ככל שזוכה במכרז.
- 2.8. אין מניעה לפי כל דין להשתתפות המציע במכרז, ואין בביצוע האמור בהצעה על ידי או על ידי המציע כדי ליצור ניגוד אינטרסים כלשהו, בין במישרין ובין בעקיפין, בין מקצועי ובין עסקי שלי או של המציע, לבין עורך המכרז וכי בכל מקרה שיווצר חשש כלשהו לניגוד אינטרסים כזה יהיה עלינו להודיע על כך לעורך המכרז, ללא כל שיהוי ונדאג מידיית להסרת ניגוד האינטרסים האמור.
- 2.9. המציע אינו מחזיק או מוחזק על ידי מציע אחר במכרז (החזקה לעניין זה – החזקה במישרין או בעקיפין ב- 25% או יותר מאמצעי שליטה, כהגדרתו בחוק ניירות ערך), וגורם אחד אינו מחזיק ב-25% או יותר בשני מציעים. כמו כן, המציע אינו קבלן משנה של מציע אחר במכרז, בקשר עם ביצוע השירותים במכרז זה (עם זאת, ידוע לנו שלפי כללי המכרז לאחר הזכייה מציע זוכה יוכל להתקשר עם מציע שלא זכה לצורך שירותי קבלנות משנה).

3. אישורים לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים

- בפרק זה לתצהירי, משמעותו של המונח "בעל זיקה" כהגדרתו בחוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו-1976 (להלן: "חוק עסקאות גופים ציבוריים"). אני מאשר/ת כי הוסברה לי משמעותם של מונחים אלה וכי אני מבין/ה אותם.
- 3.1. המציע הינו תאגיד הרשום בישראל.
- 3.2. רצ"ב **כנספח 3.1** לתצהירי, אישור תקף על ניהול פנקסי חשבונות, מע"מ ורשימות על פי חוק עסקאות גופים ציבוריים, וכן אישור על ניכוי מס במקור כפי שניתן על ידי שלטונות מס הכנסה ומע"מ (ניתן להמציא אישור כנ"ל מ"פקיד מורשה" על פי חוק עסקאות גופים ציבוריים, מרואה חשבון, או מיועץ מס).
- 3.3. המציע ו"בעל זיקה" אליו לא הורשע ביותר משתי עבירות לפי חוק עובדים זרים, התשנ"א - 1991 (להלן: "חוק עובדים זרים") וחוק שכר מינימום, התשמ"ז - 1987 (להלן: "חוק שכר מינימום") עד למועד האחרון להגשת ההצעות (להלן: "מועד להגשה") מטעם המציע במכרז, או שהורשע כאמור אך כבר חלפה שנה אחת לפחות ממועד ההרשעה האחרונה ועד למועד ההגשה. **ככל שהיו הרשעות, הן מפורטות בנספח 3.2 לתצהירי זה/אי צירוף נספח כאמור מהווה הצהרה שאין הרשעות.**

4. אישור והתחייבות לתשלום תנאים סוציאליים

הנני מאשר בזאת כי המציע עומד בדרישות לתשלומים סוציאליים ושכר מינימום לעובדיו. המציע מתחייב בזאת לקיים בכל תקופת ההסכם שיחתם בעקבות זכיית המציע במכרז, לגבי העובדים שיועסקו על ידו, את האמור בחוקי העבודה המפורטים בהמשך לזה:

- חוק שירות התעסוקה, התשי"ט-1959
- חוק שעות העבודה והמנוחה, התשי"א-1951
- חוק דמי מחלה, התשל"ו-1976
- חוק חופשה שנתית, התשי"א-1951
- חוק עבודת נשים, התשי"ד-1954
- חוק שכר שווה לעובדת ולעובד, התשנ"ו-1996
- חוק עבודת הנוער, התשי"ג-1952
- חוק החניכות, התשי"ג-1953
- חוק החילים המשוחררים (החזרה לעבודה), התש"ט-1949
- חוק הגנת השכר, התשי"ח-1958
- חוק פיצויי הפיטורין, התשכ"ג-1963
- חוק שכר מינימום, התשמ"ז-1987
- חוק הביטוח הלאומי (נוסח משולב), התשנ"ה-1995

5. הצהרה בדבר העסקת אנשים עם מוגבלות (סמן X במשבצת המתאימה):

- ☐ הוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ"ח-1998 לא חלות על המציע.
- ☐ הוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ"ח-1998 חלות על המציע והוא מקיים אותן.

5.1. (במקרה שהוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ"ח - 1998 חלות על המציע

נדרש לסמן x במשבצת המתאימה):

- ☐ המציע מעסיק פחות מ-100 עובדים.
- ☐ המציע מעסיק 100 עובדים או יותר.

5.2. (במקרה שהמציע מעסיק 100 עובדים או יותר נדרש לסמן X במשבצת המתאימה):

- ☐ המציע מתחייב כי ככל שיזכה במכרז יפנה למנהל הכללי של משרד העבודה והרווחה והשירותים החברתיים לשם בחינת יישום חובותיו לפי סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ"ח - 1998, ובמקרה הצורך – לשם קבלת הנחיות בקשר ליישומן.
- ☐ המציע התחייב בעבר לפנות למנהל הכללי של משרד העבודה והרווחה והשירותים החברתיים לשם בחינת יישום חובותיו לפי סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ"ח - 1998, הוא פנה כאמור ואם קיבל הנחיות ליישום חובותיו **פעל ליישומן** (במקרה שהמציע התחייב בעבר לבצע פנייה זו ונעשתה עמו התקשרות שלגביה נתן התחייבות זו).

המציע מתחייב להעביר העתק מהתצהיר שמסר לפי פסקה זו למנהל הכללי של משרד העבודה הרווחה והשירותים החברתיים, בתוך 30 ימים ממועד ההתקשרות.

6. אישור עמידת המציע בדרישות ניסיון, כח אדם ומחזור

דרישות הנקובות בסעיף 0.6.2 למסמכי המכרז (הדרישות בסעיף זה הינן למציע יחד עם חברות הבת שלו, המוחזקות על ידו בשליטה מלאה (100%)):

6.1. ניסיון מקצועי של המציע

6.1.1. המציע עוסק במתן שירותי אספקה והתקנה של תשתיות תקשורת פסיבית, ברצף, החל מיום 1.1.2015, או מוקדם יותר.

6.1.2. במהלך התקופה שהחלה ביום 1.6.2015, ביצע המציע לפחות 10 פרויקטים בישראל של אספקה והתקנה של תשתיות תקשורת פסיבית לרשתות תקשורת נתונים, בהיקף של לפחות 1,000 נקודות בכל פרויקט (להוכחת העמידה בתנאי זה יש לצרף את שמות הלקוחות ופרטיהם).

6.1.3. במהלך התקופה שהחלה ביום 1.6.2015, ביצע המציע לפחות 5 פרויקטים בישראל של אספקה והתקנה של תשתיות תקשורת פסיבית לחדרי תקשורת בהיקף של 10 מסדי תקשורת לפחות בכל פרויקט (להוכחת העמידה בתנאי זה יש לצרף את שמות הלקוחות ופרטיהם).

6.1.4. במהלך התקופה שהחלה ביום 1.6.2015, ביצע המציע לפחות 3 פרויקטים בישראל של אספקה והתקנה של תשתיות תקשורת פסיבית לחדרי שרתים בהיקף של 30 מסדים לפחות בכל פרויקט (להוכחת העמידה בתנאי זה יש לצרף את שמות הלקוחות ופרטיהם).

6.1.5. המציע מעסיק בהיקף העסקה של 100% משרה לפחות, 5 טכנאי שירות שלהם הסמכת יצרן מאחד היצרנים להם נדרש לספק הצהרת יצרן. להוכחת העמידה בתנאי זה על המציע להגיש בהצעתו רשימה שמית, הכוללת מס' ת.ז, של הטכנאים המועסקים על ידו וההסמכות הקיימות לכל טכנאי מכל יצרן.

6.2. נתונים כספיים

6.2.1. במהלך השנים 2015 ועד 2017 במצטבר, ביצע המציע פרויקטים בתחום תשתיות תקשורת פסיבית, בישראל, בהיקף של לפחות 40 מיליון ש"ח.

6.2.2. למציע 3 לקוחות בישראל אשר רכשו ממנו, כל אחד, במהלך השנים 2015 עד 2017 במצטבר, מערכות ושירותים בתחום הציוד הפסיבי, בהיקף של לפחות 3 מיליון ש"ח כל לקוח.

6.3. תנאים עבור קבלני משנה

המציע רשאי להעסיק לצורך מתן השירותים קבלני משנה אשר עומדים בתנאים הבאים:

6.3.1. לקבלן המשנה ניסיון של לפחות שנתיים קודם למועד הגשת ההצעות (או לתחילת העבודה באם הקבלן יצורף לאחר קביעת הזוכה) בהתקנת תשתיות תקשורת פסיבית ותקשורת נתונים.

6.3.2. על כל המתקנים והטכנאים המועסקים על ידי קבלן המשנה להיות בעל נסיון של 6 חודשים לפחות בתחומים הרלבנטים לסוג השירות שהוא יעניק במסגרת המכרז.

7. אי תיאום מכרז

- 7.1. המחירים ו/או הכמויות אשר מופיעים בהצעה זו הוחלטו על ידי המציע באופן עצמאי, ללא התייעצות, הסדר או קשר עם מציע אחר או עם מציע פוטנציאלי אחר (למעט קבלני המשנה אשר צוינו בנספח 5 למכרז).
- 7.2. המחירים ו/או הכמויות המופיעים בהצעת המציע לא הוצגו בפני כל אדם או תאגיד אשר מציע הצעות במכרז זה או תאגיד אשר יש לו את הפוטנציאל להציע הצעות במכרז זה (למעט קבלני המשנה אשר צוינו בנספח 5 למכרז).
- 7.3. המציע לא היה מעורב בניסיון להניא מתחרה אחר מלהגיש הצעות במכרז זה.
- 7.4. המציע לא היה מעורב בניסיון לגרום למתחרה אחר להגיש הצעה גבוהה או נמוכה יותר מהצעתו זו.
- 7.5. המציע לא היה מעורב בניסיון לגרום למתחרה להגיש הצעה בלתי תחרותית מכל סוג שהוא.
- 7.6. הצעה זו של המציע מוגשת בתום לב ולא נעשית בעקבות הסדר או דין ודברים כלשהוא עם מתחרה או מתחרה פוטנציאלי אחר במכרז זה.
- 7.7. אני והמציע מתחייבים להודיע לעורך המכרז על כל שינוי באחד הפרטים לעיל מעת החתימה על התצהיר ועד מועד הגשת ההצעות.
- 7.8. אנו מודעים לכך כי העונש על תיאום מכרז יכול להגיע עד חמש שנות מאסר בפועל.

8. זכויות קניין

- 8.1. המציע רשאי לפי כל דין ו/או הסכם למכור את המוצרים המוצעים על ידו במכרז, ואין בכך כל הפרה של זכויות קניין של צד שלישי כלשהו. למיטב ידיעתנו ובדיקתנו, אין מניעה משפטית כלשהי להתקשר עם מדינת ישראל בהסכם זה.
- 8.2. המציע מתחייב לשפות ולפצות את עורך המכרז והמזמינים בגין נזקים כלשהם בשל תביעות צד ג' נגדם כתוצאה מהפרת זכויות קניין כלשהן בשל ההצעה או ההתקשרות של עורך המכרז והמזמינים בעקבות הרכישה או השימוש בציוד הכלולים בהצעתו.

9. הצהרה בדבר העדר ניגוד עניינים

- 9.1. למיטב ידיעתי אין בהגשת הצעה על פי המכרז ו/או באספקת הציוד נשוא המכרז משום ניגוד עניינים עסקי או אישי, שלי, של המציע, של עובדיו, של ספקי משנה או של צד ג' כלשהו, המעורבים בהצעה או בביצועה.
- 9.2. לאחר שבדקתי את העניין כמיטב יכולתי, אני מצהיר/ה ומתחייב/ת כי אין לי עצמי או לבני משפחתי הקרובה, או למציע או לכל עובד או ספק שלו, כל עניין כלכלי או אחר העלול לעמוד בניגוד עניינים או בחשש לניגוד עניינים עם ביצוע השירותים. אני מתחייב/ת עוד, כי אם במהלך עבודתי כאמור, יובא לידיעתי ניגוד עניינים כאמור, או דבר העלול ליצור חשש לניגוד עניינים כזה, אודיע עליו לכם ללא דיחוי.

10. התחייבות לשמירה על סודיות

הואיל ועורך המכרז/המזמין מתכוון לרכוש שירותים כמפורט במכרז ;

והואיל ובאם יזכה המציע במכרז, המציע ואני עשויים להיחשף לסודות מקצועיים עליהם מעוניינת מדינת ישראל להגן ;

לפיכך הנני מתחייב, בשמי ובשם המציע, כלפי מדינת ישראל כדלקמן :

בהתחייבות זו תהיה למונחים הבאים המשמעות המופיעה לצידם :

"השירותים" - אספקת מערכות ציוד ושירותים כהגדרתם במכרז.

"מידע" - כל מידע (Information), ידע (Know-How), ידיעה, מסמך, תכתובת, תוכנית, נתון, מודל, חוות דעת, מסקנה וכל דבר אחר כיוצ"ב הקשור באספקת השירותים בין בכתב ובין בע"פ ו/או בכל צורה או דרך של שימור ידיעות בצורה חשמלית ו/או אלקטרונית ו/או אופטית ו/או מגנטית ו/או אחרת.

"סודות מקצועיים" - כל מידע אשר יגיע לידי בקשר לאספקת השירותים, בין אם נתקבל במהלך מתן השירותים או לאחר מכן, לרבות ומבלי לפגוע בכלליות האמור לעיל : מידע אשר יימסר על ידי מדינת ישראל ו/או כל גורם אחר ו/או מי מטעמה.

1. הננו מתחייבים לשמור את המידע ו/או הסודות המקצועיים שייגיעו אלינו במהלך ו/או עקב ביצוע השירותים, בסודיות מוחלטת ולעשות בהם שימוש אך ורק לצורך אספקת השירותים. למען הסר ספק, ומבלי לפגוע בכלליות האמור, הננו מתחייבים לא לפרסם, להעביר, להודיע, למסור או להביא לידיעת כל אדם את המידע ו/או הסודות המקצועיים, למעט מידע שהוא בנחלת הכלל או מידע שיש למסור על פי כל דין.
2. הננו מצהירים כי ידוע לנו שאי מילוי התחייבויותינו מהוות עבירה לפי פרק ז' (ביטחון המדינה, יחסי חוץ וסודות רשמיים) לחוק העונשין, התשל"ז - 1977.
3. הננו מתחייבים כי אם המציע יבחר כזוכה במכרז נדאג לכך שכל עובדי המציע וכל אדם מטעמו המספק ציוד או הקשור בכל דרך שהיא למכרז ולמימושו, יקיים את האמור בהתחייבות זו ויחתום על התחייבות לשמירת סודיות, ונמצא התחייבויות אלה למזמין. כמו כן, ככל שהמציע יקלוט עובדים חדשים במהלך ביצוע השירותים הוא יחתים על התחייבות כאמור וימצאה למזמין.

11. הצהרה על זמינות הפתרון וביצוע שינויים והתאמות

- 11.1. כל ציוד המוצע בהצעת המציע למכרז וכן כל ציוד שיופסק במסגרת המכרז יהיה בייצור שוטף ואין לנו מידע על או חשש להפסקת הייצור במהלך תקופת ההסכם או תקופת השירות. כמו כן, כל הרכיבים הנדרשים לצורך מתן שירותי אחריות ותחזוקה יהיו בייצור שוטף בכל תקופת ההסכם ותקופת השירות ואין לנו מידע או חשש להפסקת ייצורם במהלך תקופת אלה.
- 11.2. יש למציע הידע הדרוש לביצוע שינויים והתאמות, וביצועם יבוצע על פי הוראות והנחיות היצרן ולא יפגעו במחויבות המציע והיצרן לתת אחריות, תחזוקה ושירות לציוד ; שינויים והתאמות אלה ישתלבו בציוד כך שלא ימנעו שדרוג הציוד על פי הוראות היצרן בעתיד, ואף ימשיכו לפעול לאחר שדרוג מסוג זה.

12. פירוט החלקים החסויים לדעת המציע

הננו מצהירים בזה כדלקמן :

- 12.1. פירטנו בנספח 3.3 את כלל הסעיפים / המסמכים הכלולים בהצעה, אשר העיון בהם על ידי מציעים האחרים עלול, לחשוף סוד מסחרי או סוד מקצועי.
- 12.2. ידוע לנו כי ועדת המכרזים רשאית, על פי שיקול דעתה הבלעדי והמוחלט, לקבוע אם אכן כל נתון ו/או מסמך כאמור, יעמוד או לא, לעיון המציע האחר מחמת סודיות מסחרית או סודיות מקצועית.
- 12.3. ידוע לנו כי ועדת המכרזים רשאית, על פי שיקול דעתה הבלעדי והמוחלט, לפנות בנוסף לטופס החתום האמור לכל מציע בשאלתה הנוגעת לתוכן טופס זה ותוכן נוסף אשר ברצונה לבחון האם לחשוף וזאת על אף קיומו של טופס חתום זה.

זה שמי, להלן חתימתי ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

חתימה וחותמת מורשה חתימה	שם	תאריך
חתימה וחותמת מורשה חתימה	שם	תאריך
חתימה וחותמת מורשה חתימה	שם	תאריך

אישור עו"ד

אני הח"מ _____, עו"ד מאשר/ת :

1. כי ביום _____ הופיע/ה בפני במשרדי אשר ברחוב _____ בישוב/עיר _____

- מר/גב' _____ שזיהה/תה עצמו/ה על ידי ת.ז. _____ /המוכר/ת לי באופן אישי
- מר/גב' _____ שזיהה/תה עצמו/ה על ידי ת.ז. _____ /המוכר/ת לי באופן אישי
- מר/גב' _____ שזיהה/תה עצמו/ה על ידי ת.ז. _____ /המוכר/ת לי באופן אישי

שהינו/ם מורשה/י חתימה כדין עבור המציע לצרכי מכרז זה, ואחרי שהזהרתיו/ה כי עליו/ה להצהיר אמת וכי יהיה/תהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה/תעשה כן, חתם/ה בפני על התצהיר דלעיל.

2. כי המידע המובא בסעיף 1 בתצהיר זה בנוגע למציע, הינו נכון.

חתימה וחותמת

מספר רישיון

תאריך

נספח 3.3 - פירוט החלקים החסויים בהצעה לדעת המציע

להלן העמודים / הסעיפים / המסמכים הכלולים בהצעה אשר העיון בהם על ידי מציעים
האחרים עלול, לחשוף סוד מסחרי או סוד מקצועי.

מספר עמוד/סעיף	נושא הסעיף	נימוק למניעת החשיפה

חתימה וחותמת מורשה חתימה

שם

תאריך

חתימה וחותמת מורשה חתימה

שם

תאריך

חתימה וחותמת מורשה חתימה

שם

תאריך

נספח 4 – אישור רו"ח

סעיפים 1 ו-2 יודפסו על נייר לוגו של רואה החשבון ויוגש כמסמך מקור

לכבוד:

1. אישור על מחזור כספי (או כל מידע אחר המופיע בדוחות הכספיים) לכל אחת מהשנים שנסתיימו ביום 31.12.2015, 31.12.2016 ו-31.12.2017.

לבקשתכם וכרואי החשבון של חברתכם הרינו לאשר כדלקמן:

- א. הננו משמשים כרואי החשבון של חברתכם משנת _____.
- ב. הדוחות הכספיים המבוקרים/סקורים של חברתכם לימים 31.12.2015, 31.12.2016 ו-31.12.2017 בוקרו על ידי משרדנו.
- ג. חוות הדעת/דוח הסקירה שניתנה לדוחות הכספיים המבוקרים/סקורים (בהתאמה) לימים 31.12.2015, 31.12.2016 ו-31.12.2017 אינה כוללת כל הסתייגות ו/או הפניית תשומת הלב או כל סטייה אחרת מהנוסח האחיד.

לחילופין:

חוות הדעת שניתנה לדוחות הכספיים המבוקרים לימים 31.12.2015, 31.12.2016 ו-31.12.2017 כוללת חריגה מהנוסח האחיד אולם אין לחריגה זו השלכה על המידע המפורט בסעיף ד' להלן.

לחילופין:

חוות הדעת שניתנה לדוחות הכספיים המבוקרים לימים 31.12.2015, 31.12.2016 ו-31.12.2017 כוללת חריגה מהנוסח האחיד אשר יש לה השלכות כמפורט לעיל על המידע המפורט בסעיף ד' להלן.

ד. בהתאם לדוחות הכספיים האמורים המבוקרים ליום/ימים לימים 31.12.2015, 31.12.2016 ו-31.12.2017:

- במהלך השנים 2015 ועד 2017 במצטבר, ביצע המציע פרויקטים בתחום תשתיות תקשורת פסיבית, בישראל, בהיקף של לפחות 40 מיליון ש"ח.
- למציע 3 לקוחות בישראל אשר רכשו ממנו, כל אחד, במהלך השנים 2015 עד 2017 במצטבר, מערכות ושירותים בתחום הציוד הפסיבי, בהיקף של לפחות 3 מיליון ש"ח כל לקוח.

בכבוד רב,

רואי חשבון

2. חוות דעת רואה חשבון על אודות מידע ממערכת הכספים של המציע לכל אחת מהשנים שנסיימו ביום 31.12.2015, 31.12.2016 ו-31.12.2017.

אנו משרד רו"ח _____, רואי החשבון המבקר של _____ (להלן: "המציע") (החברה המגישה הצעה למכרז מרכזי 6-2018 לרכישה, אספקה והתקנת ציוד תקשורת פסיבלי), מאשר/ת כי ביקרנו את ההצהרה של המציע בדבר הנתונים הנדרשים בסעיף 0.6.2.2 למסמכי המכרז (בהתאם לדרישות המכרז) הכלולה בהצעה למכרז מרכזי 6-2018 לרכישה, אספקה והתקנת ציוד תקשורת פסיבי של המציע המתייחסת לתאריכים המצויינים בכותרת, המצורפת בזאת ומסומנת בחותמת משרדנו לשם זיהוי בלבד.

הצהרה זו הינה באחריות ההנהלה של המציע. אחריותנו היא לחוות דעה על ההצהרה בהתבסס על ביקורתנו. ערכנו את ביקורתנו בהתאם לתקני ביקורת מקובלים בישראל ונקטנו את אותם נהלי ביקורת אשר ראינו אותם כדרושים לפי הנסיבות. הביקורת בוצעה במטרה להשיג מידה סבירה של בטחון שאין בהצהרה הנ"ל הצגה מוטעית מהותית. ביקורת כוללת בדיקה מדגמית של ראיות התומכות בסכומים ובמידע שבהצהרה. ביקורת כוללת גם בחינה של כללי החשבוונאות שיושמו ושל האומדנים המשמעותיים שנעשו על ידי ההנהלה של המציע וכן הערכת נאותות ההצגה בהצהרה בכללותה. אנו סבורים שביקורתנו מספקת בסיס נאות לחוות דעתנו. לדעתנו, הצהרת מורשה החתימה המצורפת לנספח זה להלן, משקפת באופן נאות מכל הבחינות המהותיות את המפורט בה וזאת בהתאם לרשומות עליהם התבססה.

בכבוד רב,

רואי חשבון

**סעיף זה יודפס על נייר לוגו של המציע, יוחתם בחותמת רו"ח ויוגש
כמסמך מקור**

3. הצהרת מורשה החתימה מטעם המציע לכל אחת מהשנים שנתיימו ביום 31.12.2015, 31.12.2016 ו-
31.12.2017

אני הח"מ:

מס'	שם מורשה חתימה	מס' תעודת זהות	תפקיד במציע
1			
2			
3			

לאחר שהוזהרתי כי עלי לומר את האמת וכי אהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהירה
בזה כדלקמן:

הנני נותן תצהיר זה בשם _____ שהוא
מציע במכרז מרכזי 6-2018 לרכישה, אספקה והתקנת ציוד תקשורת פסיבי (להלן: "המכרז"), המבקש להתקשר
עם עורך המכרז (להלן: "המציע").

תפקידי במציע: _____.

אני מצהירה כי הנני מוסמך/ת לתת תצהיר זה בשם המציע.

האמור בתצהיר זה בלשון רבים נאמר בשמי ובשם המציע.

א. במהלך השנים 2015 ועד 2017 במצטבר, ביצע המציע פרויקטים בתחום תשתיות תקשורת פסיבית, בישראל,
בהיקף של לפחות 40 מיליון ש"ח.

ב. למציע 3 לקוחות בישראל אשר רכשו ממנו, כל אחד, במהלך השנים 2015 עד 2017 במצטבר, מערכות
ושירותים בתחום הציוד הפסיבי, בהיקף של לפחות 3 מיליון ש"ח כל לקוח.

זה שמי, להלן חתימתי ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

חתימה וחתימת מורשה חתימה	שם	תאריך
חתימה וחתימת מורשה חתימה	שם	תאריך
חתימה וחתימת מורשה חתימה	שם	תאריך

נספח 5 – מידע נוסף אודות המציע וקבלני משנה

לכבוד

מינהל הרכש הממשלתי

החשב הכללי

משרד האוצר

תצהיר

אני הח"מ,

מס'	שם מורשה חתימה	מס' תעודת זהות	תפקיד במציע
1			
2			
3			

לאחר שהוזהרתי כי עלי לומר את האמת וכי אחיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהירה בזה כדלקמן:

הנני נותן תצהיר זה בשם _____ שהיא מציעה במכרז מרכזי 6-2018 לרכישה, אספקה והתקנת ציוד תקשורת פסיבי (להלן: "המכרז"), המבקש להתקשר עם עורך המכרז (להלן: "המציע").
אני מצהירה כי הנני מוסמך/ת לתת תצהיר זה בשם המציע.

1. ותק וניסיון

מצורף לתצהירי זה פירוט בנוסח חופשי אודות ניסיון המציע בתחום אספקת המוצרים והשירותים הנדרשים במכרז (כולל מכירה, ושירות) ב-5 שנים האחרונות.

הערה: יש לציין ביחס למוצרי איזה יצרן נצבר הניסיון ולמשך איזו תקופה.

2. לקוחות

בטבלה שלהלן מפורטים לקוחות גדולים אשר רכשו ממנו, כל אחד וללא מע"מ, בשנים 2015-2017, ציוד ושירותי התקנה בתחום תשתיות תקשורת פסיבי, בהיקף של 1 מיליון ש"ח לפחות, במצטבר. כן מפורטים בטבלה פרטי נציגי לקוחות אלה, אליהם ניתן לפנות ולקבל פרטים נוספים, המלצות והבהרות.

הערה: מילוי פרטים אלה הוא חובה במכרז אלא אם כן הלקוחות משתייכים לארגון המסווג על פי חוקי ביטחון המדינה (במקרה זה יש לרשום במענה כי הלקוח מסווג אולם יש לפרט את הפרטים הטכניים, פרטי הלקוח יימסרו לנציג עורך המכרז, המסווג בהתאם, באופן אישי על פי בקשתו).

3.2. בטבלה שלהלן מפורטים לפחות 5 פרויקטים של אספקה והתקנה של תשתיות תקשורת פסיבית לחדרי תקשורת בהיקף של לפחות 10 מסדי תקשורת בכל פרויקט. כן מפורטים בטבלה פרטי נציגי לקוחות אלה, אליהם ניתן לפנות ולקבל פרטים נוספים, המלצות והבהרות:

	הארגון	כמות מסדי תקשורת	מיקום הביצוע (עיר, אזור גיאוגרפי)	נציג הארגון	תפקידו בארגון	טלפון	דוא"ל
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							

3.3. בטבלה שלהלן מפורטים לפחות 3 פרויקטים של אספקה והתקנה של תשתיות תקשורת פסיבית לחדרי שרתים בהיקף של לפחות 30 מסדים בכל פרויקט. כן מפורטים בטבלה פרטי נציגי לקוחות אלה, אליהם ניתן לפנות ולקבל פרטים נוספים, המלצות והבהרות:

	הארגון	כמות מסדים	מיקום הביצוע (עיר, אזור גיאוגרפי)	נציג הארגון	תפקידו בארגון	טלפון	דוא"ל
1							
2							
3							
4							
5							
6							

מדינת ישראל – משרד האוצר
מינהל הרכש הממשלתי
מכרז מרכזי מספר 6-2018
דף-עמוד 129 מתוך 188
(גירסה 2-9.1-2019-23.8.2018)

4. קבלני משנה

4.1. בכוונת המציע להעסיק קבלן משנה מטעמו לביצוע מי מהתחייבויותיו כלפי עורך המכרז (יש לסמן אחת מהאפשרויות):

4.1.1. ☐ אין בכוונתי להעסיק קבלן משנה

4.1.2. ☐ בכוונתי להעסיק קבלן משנה

פירוט השירותים שיעניקו קבלן/ני המשנה: _____

4.2. היה ובכוונת המציע להעסיק קבלן משנה לביצוע מי מהתחייבויותיו כלפי עורך המכרז, אזי במידה וזהותו כבר ידועה למציע, יפרט המציע כדלקמן (עבור כל אחד מקבלני המשנה):

פרטי קבלן המשנה:

1	שם הקבלן כפי שהוא רשום במרשם	
2	סוג התארגנות	
3	תאריך הרישום	
4	מספר מזהה	
5	מספר חשבון בנק	
6	מנכ"ל קבלן המשנה	שם:
		מספר טלפון:
		דוא"ל:
7	איש הקשר מטעם קבלן המשנה	שם:
		כתובת:
		טלפון: <u>פקס:</u>
		<u>פקס:</u>
		דוא"ל:
8	פרטי הפעולות שיבצע קבלן המשנה	
9	פרטים בדבר ניסיונו של קבלן המשנה	

Inserted Cells

4.3. ברור למציע כי בכל מקרה האחריות כלפי עורך המכרז הינה שלו לכל דבר ועניין, לרבות על פעולה שיבצע או יחדל מלבצע קבלן המשנה.

4.4. קבלן המשנה המועסק על ידי יעמוד בכל התנאים הנקובים בסעיף 0.6.2.3 למסמכי המכרז.

(הערה: כל קבלן משנה יחתום גם על התחייבות קבלן משנה, בנוסח שבנספח 6 למכרז)

(הערה: בעמוד זה נדרשת חתימה מנציגי המציע בלבד)

זה הוא שמי, להלן חתימתי ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

אני מודע לכך שעורך המכרז רשאי לבצע בדיקה לאימות הנתונים שהוצהרו בשם המציע במכרז זה, וכי התנגדות מצדנו לביצוע הבדיקה או לשתף פעולה עמו ככל שיידרש, יכול ויפסול מידית את האפשרות לזכיית המציע במכרז זה או את זכיייתו, לפי העניין.

תאריך	שם	חתימה וחותמת מורשה חתימה
תאריך	שם	חתימה וחותמת מורשה חתימה
תאריך	שם	חתימה וחותמת מורשה חתימה

אישור עו"ד

אני הח"מ _____, עו"ד מאשר/ת:

כי ביום _____ הופיע/ה בפני במשרדי אשר ברחוב _____ בישוב/עיר _____

- מר/גב' _____ שזיהה/תה עצמו/ה על ידי ת.ז. _____ /המוכר/ת לי באופן אישי
- מר/גב' _____ שזיהה/תה עצמו/ה על ידי ת.ז. _____ /המוכר/ת לי באופן אישי
- מר/גב' _____ שזיהה/תה עצמו/ה על ידי ת.ז. _____ /המוכר/ת לי באופן אישי

שהינו/ם מורשה/י חתימה כדין עבור המציע, ואחרי שהזהרתיו/ה כי עליו/ה להצהיר אמת וכי יהיה/תהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה/תעשה כן, חתם/ה בפני על התצהיר דלעיל.

תאריך	מספר רישיון	חתימה וחותמת
-------	-------------	--------------

נספח 6 – התחייבות קבלן משנה

התחייבות זו תיחתם על ידי כל קבלן משנה שמיועד לספק חלק מהשירותים עבור המציע

לכבוד

מינהל הרכש הממשלתי, החשב הכללי משרד האוצר

אני _____, ת.ז. _____, בשם _____, קבלן המשנה (להלן: "קבלן המשנה"), אשר תפקידי אצל קבלן המשנה הינו _____, נותן התחייבות זו בקשר להצעת המציע _____ שם המציע למכרז מרכזי 6-2018 לרכישה, אספקה והתקנת ציוד תקשורת פסיבי (להלן: "המכרז"):

- באם יזכה המציע במכרז, אנו מתחייבים לשמש כקבלן משנה של המציע. כקבלן משנה אבצע: _____.
- קראנו, הבנו ואנו מסכימים לכל האמור, הנדרש והמפורט במסמכי המכרז, לרבות הסכם ההתקשרות עם המציע, ואנו מתחייבים למלא אחר כל התנאים ודרישות המכרז הנוגעים לאספקת שירותי _____ בהתאם לסעיף _____ למכרז בדיוקנות, ביעילות, במומחיות ובמיומנות, לשביעות רצון עורך המכרז, ובמועדים אשר ייקבעו על ידו, והכול בכפוף להוראות המכרז.
- אין ניגוד עניינים עסקי או אישי של קבלן המשנה או של עובדיו, בביצוע השירותים על פי הצעת המציע, אין כל עניין כלכלי או אחר העלול לעמוד בניגוד עניינים או בחשש לניגוד עניינים עם ביצוע השירותים. אני מתחייבת/עוד, כי אם במהלך העבודה כאמור, יובא לידיעתי ניגוד עניינים כאמור, או דבר העלול ליצור חשש לניגוד עניינים כזה, אודיע עליו לכם ללא דיחוי.
- אנו בעלי נסיון של לפחות שנתיים קודם למועד הגשת ההצעות (או לתחילת העבודה באם הקבלן יצורף לאחר קביעת הזוכה) בהתקנת תשתיות תקשורת פסיבית ותקשורת נתונים.
- כל המתקנים והטכנאים המועסקים על ידינו להיות הינם בעלי נסיון של 6 חודשים לפחות בתחומים הרלבנטיים לסוג השירות שאנו נעניק במסגרת המכרז, בהתאם לסעיף 1 לנספח זה.

6. התחייבות לשמירה על סודיות:

הואיל ועורך המכרז/המזמין מתכוון לרכוש שירותים כמפורט במכרז;
והואיל ובאם יזכה המציע במכרז, ואנו נספק שירותי קבלנות משנה, אנו עשויים להיחשף לסודות מקצועיים עליהם מעוניינת מדינת ישראל להגן;
לפיכך הנני מתחייב, בשמי ובשם קבלן המשנה, כלפי מדינת ישראל כדלקמן:
בהתחייבות זו תהיה למונחים הבאים המשמעות המופיעה לצידם:
"ציוד" ו/או "השירותים" - אספקת מערכות ציוד ושירותים כהגדרתם במכרז.

"מידע" - כל מידע (Information), ידע (Know-How), ידיעה, מסמך, תכתובת, תוכנית, נתון, מודל, חוות דעת, מסקנה וכל דבר אחר כיוצא"ב הקשור באספקת השירותים בין בכתב ובין בע"פ ו/או בכל צורה או דרך של שימור ידיעות בצורה חשמלית ו/או אלקטרונית ו/או אופטית ו/או מגנטית ו/או אחרת.

"סודות מקצועיים" - כל מידע אשר יגיע לידי בקשר לאספקת השירותים, בין אם נתקבל במהלך מתן השירותים או לאחר מכן, לרבות ומבלי לפגוע בכלליות האמור לעיל: מידע אשר ימסר על ידי מדינת ישראל ו/או כל גורם אחר ו/או מי מטעמה.

הננו מתחייבים לשמור את המידע ו/או הסודות המקצועיים שיגיעו אלינו במהלך ו/או עקב ביצוע השירותים, בסודיות מוחלטת ולעשות בהם שימוש אך ורק לצורך אספקת השירותים. למען הסר ספק, ומבלי לפגוע בכלליות האמור, הננו מתחייבים לא לפרסם, להעביר, להודיע, למסור או להביא לידיעת כל אדם את המידע ו/או הסודות המקצועיים, למעט מידע שהוא בנחלת הכלל או מידע שיש למסור על פי כל דין.

הננו מצהירים כי ידוע לנו שאי מילוי התחייבויותינו מהוות עבירה לפי פרק ז' (ביטחון המדינה, יחסי חוץ וסודות רשמיים) לחוק העונשין, תשל"ז - 1977.

הננו מתחייבים כי אם המציע יבחר כזוכה במכרז, ואנו נהיה קבלן המשנה שלו, נדאג לכך שכל עובדי קבלן המשנה וכל אדם אחר מטעמנו המספק ציוד או הקשור בכל דרך שהיא למכרז ולמימושו, יקיים את האמור בהתחייבות זו **ויחתום על התחייבות לשמירת סודיות** באותו הנוסח המצורף לחוזה ההתקשרות עם המציע הזוכה, ונמציא התחייבויות אלה למזמין. כמו כן, ככל שקבלן המשנה יקלוט עובדים חדשים במהלך ביצוע השירותים הוא יחתים על התחייבות כאמור וימציאה למזמין.

שם: _____ חתימה: _____ תאריך: _____

נספח 7 – נספח מענה טכנולוגי

בנספח זה מפורטות דרישות המינימום מהמוצרים המוצעים על ידי המציע. על המציע לציין את עמידתו בדרישה, לכל המוצרים המוצעים, או לפרט את המענה שלו לדרישה בהתאם לצורך.

1. ארכיטקטורה כללית – הבהקים

- 1.1 ככלל, לכל מזמין תצורת רשת ייחודית.
- 1.2 לצורך השוואת ההצעות נבנה מחירון מוסכם הכולל מודלים כתב כמויות של ציוד פסיבי הנדרש על ידי המשרדים ובתכולה המבטאת את התפלגות הרכישה המתוכננת.
- 1.3 לצורך מענה על מכרז זה, על המציע להתייחס לדרישות אילו על כתבן ולשונן ולתת מענה מדויק לכל הדרישות המופיעות בפרק זה ובכתבי הכמויות.

2. מבנה רשת התקשורת

- 2.1 הדרישות והפתרון יתוכננו ויותאמו לכל אתר ואתר וימומשו באמצעות הרכיבים המפורטים בכתב הכמויות.
- 2.2 הפריסה תתבסס על כבילה מתכתית תקנית של CAT-7A18 ומחברים, לוחות ניתוב ומגשרים העונים לתקן CAT-6A.

2.3 תשתית אחודה

תיפרס תשתית אחודה.

2.4 ציוד מתכלה

כבלים, תעלות, שקעי קיר, תקעים ומחברים, מתאמים, פריטי סימון וכדומה – ראה נספחים טכניים לציוד פסיבי.

2.5 תשתית סביבתית

- 2.5.1 חשמל והארקות - לפי תקני חוק החשמל ותקנותיו .
- 2.5.2 ארונות תקשורת - ראה נספחים טכניים לציוד פסיבי.
- 2.5.3 תעלות וקידוחי קירות - ראה נספחים טכניים לציוד פסיבי.

2.6 תאימות לתקנים ישראליים

- 2.6.1 על כלל עבודות הבנייה במסגרת המכרז לעמוד בדרישות המפרטים הכלליים לעבודות בנייה, כפי שיתפרסמו מעת לעת על ידי הוועדה הבין משרדית לסטנדרטיזציה של מסמכי החוזה לבנייה ולמיחשוב, ובפרט פרק 18 לתשתיות תקשורת, כפי שמפורסמים באתר האינטרנט של משרד

הביטחון, בכתובת: [HTTPS://WWW.ONLINE.MOD.GOV.IL/ONLINE2016/PAGES/GENERAL/SAPAKINFO/MIFRATBINUY.ASPX](https://www.online.mod.gov.il/online2016/PAGES/GENERAL/SAPAKINFO/MIFRATBINUY.ASPX) וניתנים להורדה ללא תשלום. [HTTPS://WWW.ONLINE.MOD.GOV.IL/ONLINE2016/PAGES/GENERAL/SAPAKINFO/MIFRATBINUY.ASPX](https://www.online.mod.gov.il/online2016/PAGES/GENERAL/SAPAKINFO/MIFRATBINUY.ASPX) וניתנים להורדה ללא תשלום.

2.6.2 ANSI/TIA/EIA-X.X.X-X-X (כל התקנים של מכון תקינה זה הרלוונטיים למכרז זה במהדורה העדכנית ביותר, כולל התקנים הרלוונטיים שתקן זה מפנה אליהם או תקנים קודמים של מכון תקינה שעדיין תקפים או לא השתנו).

2.6.3 ISO/IEC/11801 (כל התקנים של מכון תקינה זה הרלוונטיים ל-מכרז זה במהדורה העדכנית ביותר, כולל התקנים הרלוונטיים שתקן זה מפנה אליהם, או תקנים קודמים של מכון תקינה שעדיין תקפים או לא השתנו).

2.6.4 כל התקנים של מכון התקנים הישראלי הרלבנטיים למכרז, לרבות תקן ישראלי 1907 "רשתות בזק בחצרי לקוח" על כל חלקיו, במהדורה העדכנית ביותר.

2.6.5 תקני IEEE (כל התקנים של מכון תקינה זה הרלוונטיים למכרז זה במהדורה העדכנית ביותר, כולל התקנים הרלוונטיים שתקן זה מפנה אליהם, או תקנים קודמים של מכון תקינה שעדיין תקפים או לא השתנו).

2.6.6 יש לשים לב כי למספר פריטים נדרשת הגשה מפורטת של התכונות ו בדיקות מעבדה אשר יש לצרפם במענה הטכני.

2.6.7 פריטים עבורם נדרשת הצגת יכולת SYSTEM יש להגיש את האישור לכל המוצרים שהוגשו.

2.7 הערות כלליות

2.7.1 המפרטים הכלליים המצוינים לעיל הינם מפרטים בהוצאת הוועדה המיוחדת, בהשתתפות משרד הביטחון ומשרד הבינוי והשיכון, או מפרטים בהוצאת ועדות משותפות למשרד הביטחון ולצה"ל.

2.7.2 המפרטים הכלליים המצוינים לעיל שלא צורפו למפרט ואינם ברשותו של הקבלן ניתנים לרכישה בהוצאה לאור של משרד הביטחון רח' דוד אלעזר 29 הקריה ת"א.

3. רשימת עבודות תשתית ועבודות משלימות נדרשות.

3.1 לכל עבודה יבוצעו הפעולות הבאות, כולן או חלקן, בהתאם לנסיבות:

3.2 ביצוע מעברים וקידוחים בקירות פנימיים.

3.3 ביצוע פריצת קירות חיצוניים כולל אטימה והחדרת שרול.

3.4 ביצוע חיבורי הארקה לצידוד, לארונות תקשורת, לכבלים מתכתיים ולכבלים אופטיים.

3.5 חפירות, הנחת צנרת, השחלת כבילה.

- 3.6 תשתית פנים : תיעול, שקעים חיווט.
- 3.7 תיעול כולל פתיחה וסגירת תעלות והשלמות תעלות פח חיצוניות ופנימיות.
- 3.8 התקנת ארון / ארונות תקשורת בריכוזי תקשורת.
- 3.9 ביצוע התקנת מארזים אופטיים.
- 3.10 התקנת לוחות ניתוב כולל מחברים.
- 3.11 ביצוע השלמות עבור מערכת התקשורת כגון : רצפות צפות, רצפת PVC, רצפת PVC אנטי סטטית, חיתוך רצפות במילוי עץ ובטון, תקרות אקוסטיות, קירות גבס (כולל ביצוע פתחי כוס בקיר), עבודות חשמל, דלתות בטחון וכד'.
- 3.12 בדיקות תשתית.
- 3.13 סימון ושילוט פריטים כנדרש.
- 3.14 ביצוע בדיקות קבלה/מסירת מערכת.
- 3.15 פינוי תשתיות ישנות, כולל פירוק תוואי קיים..
- 3.16 הכנת תיעוד AS MADE.
- 3.17 ביצוע התיקונים הנדרשים לאחר מבחני קבלה.
- 3.18 ביצוע תחזוקה למערכת.
- 3.19 ביצוע תיקונים בתשתיות קיימות, כולל פתיחה וסגירת רצפה פריקה ("רצפה צפה"), תקרות קיימות, גילוי גובים ושאבת מים בלחץ.
- 3.20 עבודות אסבסט יתבצעו בהתאם לדרישות החוק למניעת מפגעי אסבסט ואבק מזיק, התשע"א - 2011.
- 3.21 יתר העבודות הנזכרות במפרטים הטכניים/כתב כמויות.

4. מפרטי ציוד ועבודות

- 4.1 על הציוד לעמוד בהוראות המפורטות להלן למפרטי ציוד מחייבים כפי שמופיעים בנספח 16 למסמכי המכרז, ועל המציע להתחייב כי הצעתו עומדת בכל אחת ואחת מהדרישות המופיעות במפרטי הציוד. יש להגיש מפרט ציוד מלא מטעם היצרן לכל רכיב הקיים בכתב הכמויות/מחירון המציע – נספח 8 למסמכי המכרז, כאשר מצויין "כך" בעמודת "מפרט מחייב נדרש".
- 4.2 התקנת, פירוק והחלפת כבל ו/או צמה, מכל סוג הכלול במכרז, תכלול את כל הנדרש לביצוע התקנה מושלמת לרבות :

- 4.2.1 עבודה בגובה.
- 4.2.2 פתיחה של תקרה אקוסטית, רצפה פריקה, תעלות מתכת ופולסטיק, פירים, גובים ומעברים והחזרת המצב לקדמותו.
- 4.2.3 כל דבר נוסף הנדרש לביצוע העבודה.

נספח 8 – כתב כמויות לתיחור הדינמי המקוון

**ראה קובץ EXCEL נפרד בדף המכרז, באתר האינטרנט של
מינהל הרכש.**

נספח 9 – כללי התיחור הדינמי המקוון במודל "אנגלי"

נספח זה בא להוסיף על האמור בפרק המנהלה, ולא לגרוע ממנו. בנספח זה מתוארת שיטת תיחור במודל "אנגלי". עורך המכרז רשאי לעדכן נספח זה, או לשנות את אופן ושיטת התיחור למכרז. במקרה זה, ישלח נספח המפרט את שיטת התיחור יחד עם מסמכי התיחור.

1. כללי

- 1.1 התיחור יהיה על הצעת המחיר למודל הייחוס והצעת מחיר לרכיבים נוספים. כאמור בפרק 5, מחיר מודל הייחוס ייגזר ממחיר המחירון הרשמי של כל הפריטים בתוך הקטגוריות שהוצעו בפרק 5, בהפחתת אחוז ההנחה לכל קטגוריית פריטים, כפי שיוזן על ידי המציע.
- 1.2 במהלך התיחור המציע יזין את הצעתו לכל אחד מהנושאים המפורטים בפרק 5.
- 1.3 במסגרת התיחור הדינמי יינתנו הצעות מחיר הולכות ופוחתות.
- 1.4 בסוף הליך התיחור, ההצעה בעלת ציון ההצעה הגבוה ביותר תדורג במקום הראשון, ההצעה הבאה אחריה תדורג במקום השני, וכן הלאה.
- 1.5 לפני הליך התיחור הדינמי, תפורסם הודעה למציעים בנוגע להפרשים המינימליים בין הצעה להצעה (Bid Decrement) שיכול מציע מאושר להציע במהלך התיחור הדינמי המקוון ("ההפרש המינימלי").
- 1.6 מציע מאושר יוכל להציע הצעה הנמוכה, לכל הפחות, בהפרש המינימלי שרשאי להציע, כמפורט לעיל, מהצעתו האחרונה במהלך התיחור, ורשאי כמובן להציע הצעה נמוכה עוד יותר מכך.
- 1.7 עורך המכרז יראה בחומרה ניסיונות לפעול שלא בתום לב ויזקוף זאת לרעתו של המציע המאושר כולל אפשרות להוצאתו מרשימת המציעים המאושרים במכרז וחילוט הערבות הבנקאית שהגיש לעורך המכרז.

2. מועד המכרז הדינמי המקוון, שעת הפתיחה ושעת הסגירה

- 2.1 שעות הפתיחה והסגירה של כל תיחור יועברו למציעים המאושרים עם כל אחת מהודעות התיחור כמפורט בסעיף 0.8.3.1.2.
- 2.2 על פי ניסיון העבר, מתרכזת מירב הפעילות אל רגעי הסיום של התיחור. כיוון שעסקינן בהצעה עסקית אמיתית ומשמעותית, גם למדינה וגם למציעים המאושרים, הוגדר מנגנון אשר מאריך באופן אוטומטי את התיחור ל- 3 דקות, במידה והוצעה הצעה משופרת על ידי המציעים המאושרים המדורגים במקום השני ואילך, במהלך 3 דקות האחרונות לסגירת התיחור. מנגנון זה הוגדר כדי לאפשר למציע המאושר המוביל מספיק זמן בכדי להגיב לאובדן ההובלה בתיחור, אם תתרחש, או למציעים המאושרים האחרים לנסות ולשפר את הצעותיהם.

3. אופן קיום התיחור הדינמי המקוון במודל "אנגלי"

- 3.1 עם התחלת (פתיחת) התיחור, רשאי כל מציע מאושר לשלוח הצעה מקוונת, ולאחר מכן לשלוח שוב הצעה זולה יותר, אחת או יותר. מספר ההצעות שרשאי כל מציע מאושר לשלוח במהלך התיחור איננו מוגבל, כל עוד נמשך התיחור.

- 3.2 לצורך הגשת הצעה נדרש מציע מאושר להקליד את הצעתו, לאחר מכן מוצגת בפניו הצעתו כפי שהוקלדה על ידו והוא נדרש לאשרה. בהתאם לכך, לאחר שאישר המציע המאושר את הצעתו יהיה המציע המאושר מנוע מלהעלות טענות בדבר טעויות בהקלדה.
- 3.3 למען הסר ספק, יובהר כי מציע מאושר רשאי לשלוח הצעה חדשה רק אם היא זולה יותר לפחות בהפרש המינימלי מההצעה הקודמת שהוגשה על ידו.
- 3.4 מציע מאושר אשר ישלח הצעה מקוונת יקבל משוב בו יפורטו פרטי ההצעה האחרונה שלו, ומספרו בדירוג ביחס לשאר המציעים המאושרים המתמודדים בתיחור. כמו כן, במשוב תדווח לו ההצעה אשר נמצאת במקום הראשון.
- 3.5 למען הסר ספק, יובהר כי אף מציע מאושר לא יקבל מידע כלשהו בדבר פרטי ההצעות של מציעים מאושרים אחרים, בדבר דירוג של מציעים מאושרים אחרים, בדבר זהות המציעים המאושרים האחרים או בדבר כמות המציעים המאושרים המשתתפים בתיחור. למרות האמור, המתמודדים יהיו רשאים לעיין בתדפיס ההצעה האחרונה הזוכה שהגיש הספק הזוכה.
- 3.6 בפני עורך המכרז יופיעו כל העת, באמצעות מערכת ניהול התיחור הדינמי המקוון, כל הפרטים והדירוג המלא של כל המציעים המאושרים ושל כל ההצעות המוגשות בשלב התיחור.
- 3.7 לא יקלטו במערכת ניהול התיחור הדינמי המקוון שתי הצעות זהות, ולפיכך הצעת המחיר שנשלחה שנייה למערכת ניהול התיחור לא תיקלט, ומשוב מקוון על כך יימסר למציע המאושר שהציע את ההצעה השנייה כאמור.
- 3.8 הצעה שתוגש על ידי מציע מאושר כלשהו בשלוש הדקות האחרונות לפני סגירת התיחור, תאריך את משך התיחור באופן אוטומטי לשלוש דקות נוספות, החל מהמועד שבו נקלטה אותה ההצעה במערכת ניהול התיחור.
- 3.9 לדוגמא: נקלטה הצעה של מציע כלשהו בשעה 11:58, יוארך משך התיחור עד לשעה 12:01; נקלטה הצעה נוספת של מציע כלשהו בשעה 11:59, יוארך משך התיחור עד השעה 12:02; נקלטה הצעה נוספת של מציע כלשהו בשעה 12:02, יוארך משך התיחור עד השעה 12:05 וכן הלאה.
- 3.10 חלפו שלוש דקות האחרונות לתיחור ולא התקבלה במהלכן כל הצעה נוספת של מציע מאושר, יעבור התיחור הדינמי המקוון למצב של המתנה (להלן: "מצב המתנה").
- 3.11 לאחר המעבר למצב המתנה, תשלח המערכת לכל אחד מן המשתתפים בתיחור הדינמי המקוון הודעת אישור אלקטרונית (pop up), בה יצטרך כל מציע להודיע כי הינו מאשר או כי אינו מאשר כי הצעתו האחרונה כפי שניתנה בתיחור, הינה הצעתו הסופית. במידה ולא נתקבלה תגובת מציע מאושר תוך חמש דקות, תאשר המערכת את סיום השתתפותו של המציע המאושר הספציפי בתיחור באופן אוטומטי והעדר תגובה כאמור תיחשב כאישור ההצעה האחרונה שניתנה על ידו בתיחור לכל דבר ועניין. יובהר, כי הן אישור אלקטרוני שנתן מציע מאושר בו אישר כי ההצעה האחרונה שניתנה על ידו בתיחור הינה הצעתו האחרונה והן העדר תגובה מצד מציע מאושר בתום חמש דקות יהוו אסמכתא להוצאת מציע מאושר מן התיחור ואישור הצעתו האחרונה של מציע מאושר בתיחור כהצעה האחרונה שמבקש להציע במסגרת התיחור הספציפי.

- 3.12 היה ואישרו כל המציעים המאושרים שהשתתפו בתיחור, באחת משתי הדרכים המפורטות בסעיף 3.11 לעיל, כי אין הם מעוניינים להגיש הצעה חדשה זולה יותר, יסתיים התיחור הדינמי המקוון.
- 3.13 היה ואישרו חלק מן המציעים המאושרים כי אין הם מעוניינים להגיש הצעה חדשה זולה יותר באחת משתי הדרכים המפורטות בסעיף 3.11 לעיל, יוצאו אותם מציעים מאושרים מהמכרז הדינמי המקוון באופן מיידי ושלב התיחור יסתיים עבורם. המציעים המאושרים אשר אישרו כי הם מעוניינים להגיש הצעה חדשה זולה יותר, יפעלו בהתאם לאמור להלן.
- 3.14 יובהר, כי במצב האמור לעיל ובכל מקרה, המציע המאושר שהצעתו מצויה במקום הראשון ימשיך בתיחור הדינמי המקוון אף אם אישר, באחת משתי הדרכים המפורטות בסעיף 3.11 לעיל, כי אין הוא מעוניין להגיש הצעה חדשה זולה יותר.
- 3.15 היה ואחד או יותר מן המציעים המאושרים המשתתפים בתיחור הודיעו כי הינו/ם מעוניין/ים להמשיך ולהציע הצעות מחיר נוספות, יפתח התיחור הדינמי המקוון מחדש לשלוש דקות נוספות ורק עבור אותו / אותם ספקים המאושרים בצירוף המציע המאושר שהצעתו הייתה מצויה במקום הראשון וכמפורט לעיל.
- 3.16 במהלך שלוש הדקות הנוספות, כל הצעה שתוגש תאריך את משך המכרז באופן אוטומטי לשלוש דקות ממועד הגשת אותה הצעה, בהתאם לדוגמא הנזכרת לעיל. ברגע בו יחלפו שלוש הדקות האחרונות מבלי שהוגשה הצעה חדשה על ידי מציע מאושר כלשהו, יעבור התיחור הדינמי המקוון שוב למצב המתנה שבו יחול שוב האמור בסעיף 3.11 לעיל לגבי המעבר למצב ההמתנה הראשון, עד סיום המכרז הדינמי המקוון.
- 3.17 יובהר, כי היה והתיחור יכנס למצב המתנה כאמור, ומציע מאושר אישר כי הינו מעוניין להמשיך ולהציע הצעות מחיר נוספות, ולא נתן כל הצעת מחיר חדשה ונוספת באותו תיחור, לא יוכל להמשיך ולהשתתף אותו מציע מאושר בתיחור הספציפי במידה והתיחור יכנס שוב למצב של המתנה, ובמקרה זה, יסתיים התיחור עבור אותו מציע מאושר אף אם לא אישר את הצעתו האחרונה כהצעתו הסופית בתיחור באחת משתי הדרכים המפורטות בסעיף 3.11 לעיל. מעבר לכך, עורך המכרז יראה בחומרה רבה התנהגות כאמור ויביאה לדיון בפני וועדת המכרזים.
- 3.18 במידה וימשיך הליך התיחור הדינמי בגין המכרז עד שעה 20:00, יחליט עורך המכרז אחת משתיים: להמשיך את הליך המכרז הדינמי המקוון למכרז עד תומו או לעצור את ההליך באופן יזום בשעה מסוימת, ולהמשיכו ביום העסקים העוקב בשעה 09:00 בבוקר, בדיוק באותה נקודה שבה נעצר התיחור.
- 3.19 במהלך התיחור, המציעים המאושרים אינם רשאים להפנות שאלות כלשהן אל עורך המכרז זולת שאלות טכניות ובמקרה של תקלה טכנית בלבד. שאלות מן הסוג האמור ניתן יהיה להפנות לנציג הצוות הטכני של עורך המכרז, בטלפון שמספרו: 1-800-200-560.

נספח 10 – הודעה על נציגים לתיחור הדינמי המקוון

הערה: לידיעה בלבד בשלב הגשת המענה למכרז – נספח זה ימולא על ידי מציע רק במעבר לשלב ב'

לכבוד

מינהל הרכש הממשלתי, החשב הכללי משרד האוצר

לכבוד

מינהל הרכש הממשלתי, החשב הכללי משרד האוצר

א.ג.נ.,

הנדון: מכרז מרכזי 6-2018 לרכישה, אספקה והתקנת ציוד תקשורת פסיבי (להלן: "המכרז").

אנו הח"מ מורשי החתימה מטעם המציע, חברת: _____,

מס'	שם מורשה חתימה	מס' תעודת זהות	תפקיד במציע
1			
2			
3			

לאחר שהוזהרנו כי עלינו לומר את האמת וכי נהיה צפויים לעונשים הקבועים בחוק אם לא נעשה כן, מצהירים בזה כדלקמן:

אנו מבקשים להשתתף בתיחורים הדינמיים המקוונים במסגרת מכרז זה, ובהתאם לכל התנאים שבמכרז ומצהירים בזאת, כי נציגי המציע לצורך השתתפות והגשת הצעות מחיר במסגרת הליך התיחור הדינמי המקוון, יהיו, מורשי החתימה הבאים על פי הפרטים כדלהלן ויהיו רשאים לחייב אותו למטרות המכרז:

פרטים	מורשה חתימה 1 או מי שהוסמך מטעמו	מורשה חתימה 2 או מי שהוסמך מטעמו
שם פרטי בעברית		
שם פרטי באנגלית		
שם משפחה בעברית		
שם משפחה באנגלית		
מס' ת"ז (9 ספרות)		
מספר טלפון נייד		

		מספר טלפון נייד
		כתובת דואר אלקטרוני

פרטי המציע:

	שם המציע בעברית
	שם המציע באנגלית
	מספר עוסק מורשה
	כתובת דואר אלקטרוני

אישור עורך הדין

אני הח"מ _____, עו"ד מאשר/ת:

כי ביום _____ הופיע/ה בפניי במשרדי אשר ברחוב _____ בישוב/עיר _____.

- מר/גב' _____ שזיהה/תה עצמו/ה על ידי ת.ז. _____ /המוכר/ת לי באופן אישי
- מר/גב' _____ שזיהה/תה עצמו/ה על ידי ת.ז. _____ /המוכר/ת לי באופן אישי
- מר/גב' _____ שזיהה/תה עצמו/ה על ידי ת.ז. _____ /המוכר/ת לי באופן אישי

שהינו/ם מורשה/י חתימה כדין עבור המציע, ואחרי שהזהרתיו/ה כי עליו/ה להצהיר אמת וכי יהיה/תהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה/תעשה כן, חתם/ה בפני על התצהיר דלעיל.

תאריך _____ מספר רישיון _____ חתימה וחותמת _____

נספח 11 – דרישות ביטוח

אין להגיש בשלב הגשת ההצעות את נספח הביטוח – נדרש רק על ידי מועמד לזכייה

הספק מתחייב לבצע ולקיים את כל הביטוחים המפורטים בזה לטובתו ולטובת מדינת ישראל- משרד האוצר, משרדי ממשלה נוספים, יחידות סמך, יחידות המשנה, וגופים נלווים ולהציג למשרד האוצר - מינהל הרכש הממשלתי, את הביטוחים הכוללים את כל הכיסויים והתנאים הנדרשים כאשר גבולות האחריות לא יפחתו מהמצוין להלן:

א. בגין עבודות קבלניות שיבוצעו במסגרת השירותים:

1. ביטוח כל הסיכונים עבודות קבלניות/הקמה

בגין ביצוע כל העבודות המתחייבות לצורך אספקה, והתקנת ציוד תקשורת פסיבי עבור משרדי מדינת ישראל – משרד האוצר, משרדי ממשלה נוספים יחידות סמך, יחידות המשנה, וגופים נלווים מתחייב הספק לרכוש פוליסת ביטוח כל הסיכונים לעבודות קבלניות / הקמה המכסה את כל העבודות (לרבות עבודות זמניות) כולל כל החומרים, המערכות והציוד בהתאם למכרז וחווה עם מדינת ישראל – משרד האוצר, מינהל הרכש הממשלתי ואשר יכלול:-

פרק א' – ביטוח רכוש

במלוא ערכן של כל העבודות כולל כל החומרים והציוד, על בסיס ערך כחדש וכן כולל שינויים במהלך תקופת הביטוח עליהם הספק מתחייב לדווח למבטח ולדאוג להוצאת תוספות עדכון בהתאם כולל כיסוי לנזקי טבע ורעידת אדמה פריצה /או גניבה, שוד.

בכיסוי יכללו ההרחבות הבאות:

1. ציוד קל לביצוע העבודות, מתקנים קלים, כלי עבודה ואמצעי עזר – בערכם המלא;
2. הוצאות פירוק, הריסה, פינוי הריסות, תמיכה, חיזוק וכדומה – לפחות 50,000 דולר ארה"ב על בסיס נזק ראשון;
3. רכוש שעליו עובדים /או רכוש סמוך - לפחות 250,000 דולר ארה"ב על בסיס נזק ראשון;
4. חומרים ופריטים מחוץ לאתר כולל מטענים בהעברה לצורך עבודות החוזה בערכם המלא.
5. מבני עזר זמניים (לרבות מחסנים, משרדים, גדרות וכדומה אשר אינם מהווים חלק מהפרויקט הסופי המושלם) הנמצאים באתר על פי ערכם;
6. חריג הוצאות לתיקונים או החלפה הנובעים מתכנון לקוי, חומרים לקויים, עבודה לקויה יוגבל לתיקון או החלפת הפריטים הלקויים עצמם ולא יחול לגבי אובדן או נזק לפריטים אשר בוצעו הלכה, כאשר אובדן או נזק כזה נגרם כתוצאה מתאונה שנבעה מתכנון לקוי, חומרים לקויים או עבודה לקויה;
7. כיסוי נזק ישיר מתכנון לקוי, חומרים לקויים, עבודה לקויה בגבול אחריות שלא יפחת מסך 75,000 דולר ארה"ב בכפוף להשתתפות עצמית של הספק שלא תעלה על 10%.
8. הוצאות מיוחדות עקב דרישת רשויות 10% מערך העבודות;
9. שכר טרחת מהנדסים, אדריכלים ויועצים לא יפחת מסך 25,000 דולר ארה"ב.
10. כיסוי לנזקי טבע, כולל רעידת אדמה, פריצה, גניבה ושוד.
11. תקופת הרצה – הפוליסה תורחב לכסות תקופת הרצה לציוד לאחר הרכבתו לתקופה של 30 יום לפחות.

פרק ב' – ביטוח אחריות כלפי צד שלישי

הכיסוי על פי דיני מדינת ישראל, בגבול אחריות של לפחות 2,500,000 דולר ארה"ב נזקי גוף ורכוש, למקרה ולתקופה, כולל סעיף אחריות צולבת – CROSS LIABILITY.

הכיסוי על פי פרק זה יורחב לכסות נזקי רעד, ויבראציה, הסרת משען או החלשתו בגבול אחריות שלא יפחת מ 250,000 דולר ארה"ב.

רכוש מדינת ישראל ייחשב רכוש צד שלישי.

הכיסוי על פי פרק זה יורחב לכלול תביעות שיבוב של המוסד לביטוח לאומי.

פרק ג' – ביטוח חבות מעבידים

א. לגבי כל העובדים כולל עובדי קבלנים וקבלני משנה.

ב. גבול האחריות לעובד, למקרה ולתקופת הביטוח לא יפחת מ 5,000,000 דולר ארה"ב.

הפוליסה תכלול:

- (1) הרחבה לתקופת תחזוקה מורחבת של 24 חודש לאחר סיום העבודות;
- (2) תנאי הכיסוי הסטנדרטים לא יפחתו מהמקובל על פי "פוליסת נוסח ביט" בשינויים המתחייבים על פי המצוין.
- (3) לשם המבוטח יתווספו ... /או קבלנים /או קבלני משנה /או מדינת ישראל – משרד האוצר, משרדי ממשלה נוספים יחידות סמך, יחידות המשנה, וגופים נלווים;
- (4) תחום טריטוריאלי - כל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים.

ב. בגין ביצוע יתר השירותים (תחזוקה/ עבודות שאינן קבלניות):

2. ביטוח חבות המעבידים

- א. הספק יבטח את אחריותו החוקית כלפי עובדיו בביטוח חבות מעבידים בכל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים;
- ב. גבול האחריות לא יפחת מסך 5,000,000 דולר ארה"ב לעובד, למקרה ולתקופת הביטוח (שנה);
- ג. הביטוח יורחב לכסות את חבותו של המבוטח כלפי קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם היה ויחשב כמעבידם;
- ד. הביטוח על פי הפוליסה יורחב לשפות את מדינת ישראל – משרד האוצר, משרדי ממשלה נוספים יחידות סמך, יחידות המשנה, וגופים נלווים היה ונטען לעניין קרות תאונת עבודה/מחלת מקצוע כלשהי כי הם נושאים בחבות מעביד כלשהם כלפי מי מעובדי הספק, קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם שבשירותו.

3. ביטוח אחריות כלפי צד שלישי

- א. הספק יבטח את אחריותו החוקית על פי דיני מדינת ישראל בביטוח אחריות כלפי צד שלישי גוף ורכוש, בכל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים;
- ב. גבול האחריות לא יפחת מסך 1,500,000 דולר ארה"ב למקרה ולתקופת הביטוח (שנה);
- ג. בפוליסה ייכלל סעיף אחריות צולבת - Cross Liability;

- ד. רכוש מדינת ישראל - משרד האוצר, משרדי ממשלה נוספים, יחידות סמך, יחידות המשנה, וגופים נלווים ייחשב רכוש צד שלישי.
- ה. טכנאים, מתקינים ובעלי תפקיד אחרים, שאינם מכוסים במסגרת ביטוח חבות מעבידים של הספק, ייחשבו צד שלישי.
- ו. כל סייג/חריג לגבי רכוש - המתייחס לרכוש מדינת ישראל – משרד האוצר, משרדי ממשלה נוספים, יחידות סמך, יחידות המשנה, וגופים נלווים, שהספק או כל איש שבשירותו פועלים או פעלו בו, יבוטל;
- ז. הביטוח מורחב לכסות את חבותו של המבוטח כלפי צד שלישי בגין פעילות של קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם;
- ח. הביטוח על פי הפוליסה יורחב לשפות את מדינת ישראל – משרד האוצר, משרדי ממשלה נוספים, יחידות סמך, יחידות המשנה, וגופים נלווים ככל שייחשבו אחראים למעשי ו/או מחדלי הספק והפועלים מטעמו.

4. ביטוח חבות המוצר PRODUCTS LIABILITY

- א. הספק יבטח את חבותו בביטוח חבות המוצר בגין אספקת, התקנת ותחזוקת ציוד תקשורת פסיבי עבור משרדי מדינת ישראל – משרד האוצר, משרדי ממשלה נוספים, יחידות סמך, יחידות המשנה, וגופים נלווים, בהתאם למכרז וחווה עם מדינת ישראל – משרד האוצר, מינהל הרכש הממשלתי. הביטוח יכלול כיסוי גם לנזקים הנובעים מהרכבה, חיבור, הדרכה, אספקת והתקנת חלקי חילוף, שירות, תחזוקה, ותיקונים לצידוד התקשורת.
- ב. הכיסוי בפוליסה יהיה על פי דין לרבות על פי פקודת הנזיקין – נוסח חדש וכן על פי חוק האחריות למוצרים פגומים-1980;
- ג. גבול האחריות לא יפחת מסך 500,000 דולר ארה"ב למקרה ולתקופת הביטוח (שנה) בגין נזק לגוף ולרכוש;
- ד. הכיסוי על פי הפוליסה יורחב לכלול את ההרחבות הבאות:-
- (1) בפוליסה ייכלל סעיף אחריות צולבת - CROSS LIABILITY;
- (2) הארכת תקופת הגילוי לפחות 6 חודשים;
- ה. הביטוח יורחב לשפות את מדינת ישראל – משרד האוצר, משרדי ממשלה נוספים, יחידות סמך, יחידות המשנה, וגופים נלווים לגבי אחריותם בגין נזק עקב פגם במוצרים אשר סופקו, הותקנו, ותוחזקו עבורם על ידי הספק וכל הפועלים מטעמו.

5. ביטוחים נוספים

הספק ידאג ויודא לגבי כי בעלי מקצוע, ספקים, קבלנים, קבלני משנה מטעמו יציגו ביטוחים מתאימים לפעילותם כולל ביטוח אחריות כלפי צד שלישי, וביטוח חבות מעבידים כלפי עובדיהם, ביטוח חבות מוצר וביטוח אחריות מקצועית (ככל ורלוונטיים) וכאשר הפעילות משולבת עם שימוש כלי רכב/ צמ"ח גם ביטוחי כלי רכב/ צמ"ח הכוללים ביטוח חובה (ככל ונדרש), רכוש ואחריות כלפי צד שלישי. הביטוחים יורחבו לשפות את מדינת ישראל – משרד האוצר, משרדי ממשלה נוספים, יחידות סמך, יחידות המשנה, וגופים נלווים ככל שייחשבו אחראים למעשיהם ו/או מחדליהם. לצורך כך, ייחשבו מדינת ישראל – משרד האוצר, משרדי ממשלה נוספים, יחידות סמך, יחידות המשנה, וגופים נלווים, כמבוטחים נוספים כולל ויתור המבטח על זכות השיבוב כלפיהם וכלפי עובדיהם.

6. כללי

בפוליסות ביטוח העבודות הקבלניות, ביטוח חבות המעבידים, ביטוח האחריות כלפי צד ג' וביטוח חבות המוצר הנדרשות יכללו התנאים הבאים:

- א. לשם המבוטח יתווספו כמבוטחים נוספים: **מדינת ישראל – משרד האוצר, משרדי ממשלה נוספים יחידות סמך, יחידות המשנה, וגופים נלווים**, בכפוף להרחבי השיפוי לעיל;
- ב. בכל מקרה של צמצום או ביטול הביטוח ע"י אחד הצדדים לא יהיה להם כל תוקף אלא, אם ניתנה על כך הודעה מוקדמת של 60 יום לפחות במכתב רשום לחשב משרד האוצר;
- ג. המבטח מוותר על כל זכות תחלוף/שיבוב, תביעה, השתתפות או חזרה כלפי מדינת ישראל – משרד האוצר, משרדי ממשלה נוספים יחידות סמך, יחידות המשנה, וגופים נלווים, ועובדיהם של הנ"ל, ובלבד שהויתור לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק מתוך כוונת זדון;
- ד. הספק אחראי בלעדית כלפי המבטח לתשלום דמי הביטוח עבור כל הפוליסות ולמילוי כל החובות המוטלות על המבוטח על פי תנאי הפוליסות;
- ה. ההשתתפויות העצמיות הנקובות בכל פוליסה ופוליסה תחולנה בלעדית על הספק;
- ו. כל סעיף בפוליסות הביטוח המפקיע או מקטין בדרך כל שהיא את אחריות המבטח, כאשר קיים ביטוח אחר לא יופעל כלפי מדינת ישראל, והביטוח הינו בחזקת ביטוח ראשוני המזכה במלוא הזכויות על פי הביטוח;
- ז. תנאי הכיסוי של הפוליסות הנ"ל לא יפחתו מהמקובל על פי תנאי "פוליסות נוסח ביט", בכפוף להרחבת הכיסויים כמפורט לעיל.
- ח. חריג כוונה ו/או רשלנות רבתי יבוטל ככל שקיים.

העתקי פוליסות הביטוח, מאושרות ע"י המבטח או אישור בחתימתו על קיום הביטוחים כאמור, יומצאו על ידי הספק למשרד האוצר - מינהל הרכש הממשלתי עד למועד חתימת החוזה.

הספק מתחייב בכל תקופת ההתקשרות החוזית עם מדינת ישראל – משרד האוצר, מינהל הרכש הממשלתי וכל עוד אחריותו קיימת, להחזיק בתוקף את פוליסות הביטוח. הספק מתחייב כי הביטוח תחודשנה על ידו מדי שנה בשנה, כל עוד החוזה עם מדינת ישראל – משרד האוצר, מינהל הרכש הממשלתי בתוקף. הספק מתחייב להציג את העתקי פוליסות הביטוח המחודשות מאושרות וחתומות ע"י המבטח או אישור בחתימת מבטחו על חידושן למשרד האוצר לכל המאוחר שבועיים לפני תום תקופת הביטוח.

למען הסר כל ספק מוסכם בזה כי הביטוחים הנדרשים, גבולות האחריות ותנאי הכיסוי הם בבחינת דרישה מינימלית המוטלת על הספק, ואין בהם משום אישור המדינה או מי מטעמה להיקף וגודל הסיכון לביטוח ועליו לבחון את חשיפתו לסיכונים רכוש וחבות גוף ורכוש ולקבוע את הביטוחים הנחוצים לרבות היקף הכיסויים, וגבולות האחריות בהתאם לכך.

אין בכל האמור בסעיפי הביטוח כדי לפטור את הספק מכל חובה החלה עליו על פי דין ועל פי החוזה ואין לפרש את האמור כויתור של מדינת ישראל – משרד האוצר, משרדי ממשלה נוספים יחידות סמך, יחידות המשנה, וגופים נלווים על כל זכות או סעד המוקנים לה על פי דין ועל פי חוזה זה.

*

*

*

נספחי ביטוח – אישורי קיום ביטוחים

א. בגין ביצוע עבודות קבלניות:

לכבוד

**מדינת ישראל – משרד האוצר, משרדי ממשלה נוספים יחידות סמך, יחידות המשנה, וגופים
נלווים ;
כתובת: קפלן 1, ירושלים ;**

סימוכין : 1456

א.ג.נ.,

הנדון : אישור קיום ביטוח עבודות קבלניות/הקמה

הננו מאשרים בזה כי ערכנו למבטחנו _____ (להלן "הספק")
לתקופת הביטוח מיום _____ עד יום _____ בקשר לביצוע עבודות קבלניות
במסגרת שירותי אספקה והתקנת ציוד תקשורת פסיבי עבור מדינת ישראל – משרד האוצר, משרדי ממשלה
נוספים יחידות סמך, יחידות המשנה, וגופים נלווים כולל ביצוע עבודות תשתית בתחום הפסיבי, בהתאם למכרז
וחוזה עם מדינת ישראל – משרד האוצר, מינהל הרכש הממשלתי, את הביטוח המפורט להלן :

ביטוח כל הסיכונים עבודות קבלניות/הקמה – פוליסה מס'

ביטוח כל הסיכונים עבודות קבלניות / הקמה בגין ביצוע כל העבודות המתחייבות לצורך אספקה, והתקנת ציוד
תקשורת פסיבי עבור משרדי מדינת ישראל – משרד האוצר, משרדי ממשלה נוספים יחידות סמך, יחידות
המשנה, וגופים נלווים (לרבות עבודות זמניות), כולל כל החומרים, המערכות והציוד בהתאם למכרז וחוזה עם
מדינת ישראל – משרד האוצר, מינהל הרכש הממשלתי, אשר כולל :-

פרק א' – ביטוח רכוש

במלוא ערכן של כל העבודות כולל כל החומרים והציוד, על בסיס ערך כחדש וכן כולל שינויים במהלך
תקופת הביטוח עליהם הספק מתחייב לדווח למבטח ולדאוג להוצאת תוספות עדכון בהתאם כולל כיסוי
לנזקי טבע ורעידת אדמה פריצה ו/או גניבה, שוד.

הכיסוי כולל גם את ההרחבות הבאות:

- ציוד קל לביצוע העבודות, מתקנים קלים, כלי עבודה ואמצעי עזר – בערכם המלא ;
- הוצאות פירוק, הריסה, פינוי הריסות, תמיכה, חיזוק וכדומה – גבול אחריות לא יפחת מסך 50,000
דולר ארה"ב על בסיס נזק ראשון ;
- רכוש שעליו עובדים ו/או רכוש סמוך - גבול אחריות לא יפחת מסך 250,000 דולר ארה"ב על בסיס
נזק ראשון ;
- חומרים ופריטים מחוץ לאתר כולל מטענים בהעברה לצורך עבודות החוזה בערכם המלא.

- ה. מבני עזר זמניים (לרבות מחסנים, משרדים, גדרות וכדומה אשר אינם מהווים חלק מהפרויקט הסופי המושלם) הנמצאים באתר על פי ערכם;
- ו. חריג הוצאות לתיקונים או החלפה הנובעים מתכנון לקוי, חומרים לקויים, עבודה לקויה יוגבל לתיקון או החלפת הפריטים הלקויים עצמם ולא יחול לגבי אובדן או נזק לפריטים אשר בוצעו הלכה, כאשר אובדן או נזק כזה נגרם כתוצאה מתאונה שנבעה מתכנון לקוי, חומרים לקויים או עבודה לקויה;
- ז. כיסוי נזק ישיר מתכנון לקוי, חומרים לקויים, עבודה לקויה בגבול אחריות שלא יפחת מסך 75,000 דולר ארה"ב בכפוף להשתתפות עצמית של הספק שלא תעלה על 10%.
- ח. הוצאות מיוחדות עקב דרישת רשויות 10% מערך העבודות;
- ט. שכר טרחת מהנדסים, אדריכלים ויועצים לא יפחת מסך 25,000 דולר ארה"ב.
- י. כיסוי לנזקי טבע, כולל רעידת אדמה, פריצה, גניבה ושוד.
- יא. תקופת הרצה – הפוליסה תורחב לכסות תקופת הרצה לצידוד לאחר הרכבתו לתקופה של 30 יום לפחות.

פרק ב' - ביטוח אחריות כלפי צד שלישי

- ביטוח אחריות חוקית כלפי צד שלישי על פי דיני מדינת ישראל, בגבולות האחריות שלא יפחתו מסך 2,500,000 דולר ארה"ב בגין נזקי גוף ורכוש, למקרה ולתקופת הביטוח, כולל סעיף אחריות צולבת - CROSS LIABILITY.
- הכיסוי על פי פרק זה מורחב לכסות נזקי רעד, ויבראציה, הסרת משען או החלשתו בגבול אחריות שלא יפחת מסך 250,000 דולר ארה"ב.
- רכוש מדינת ישראל נחשב רכוש צד שלישי.
- הכיסוי על פי פרק זה מורחב לכלול תביעות שיבוב של המוסד לביטוח לאומי.

פרק ג' - ביטוח חבות המעבידים

- א. כל העובדים הקשורים בביצוע העבודות, כולל קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם.
- ב. גבולות האחריות לעובד, למקרה ולתקופת הביטוח לא יפחתו מ 5,000,000 דולר ארה"ב.

הפוליסה כוללת את ההרחבות והתנאים הבאים:

- א. הרחבה לתקופת תחזוקה מורחבת של 24 חודש לאחר סיום העבודות.
- ב. לשם המבוטח התווספו מבוטחים נוספים: "ו/או קבלנים ו/או קבלני משנה ו/או מדינת ישראל – משרד האוצר, משרדי ממשלה נוספים יחידות סמך, יחידות המשנה, וגופים נלווים.
- ג. תחום טריטוריאלי - כל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים.
- ד. בכל מקרה של צמצום או ביטול הביטוח ע"י אחד הצדדים לא יהיה להם כל תוקף אלא אם ניתנה על כך הודעה מוקדמת של 60 יום לפחות במכתב רשום לחשב משרד האוצר.
- ה. אנו מוותרים על כל זכות שיבוב/תחלוף, תביעה, חזרה או השתתפות כלפי מדינת ישראל – משרד האוצר, משרדי ממשלה נוספים יחידות סמך, יחידות המשנה, וגופים נלווים ועובדיהם של הנ"ל ובלבד שהויתור לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק מתוך כוונת זדון.
- ו. הספק אחראי בלעדית כלפינו לתשלום דמי הביטוח עבור הפוליסה ולמילוי כל החובות המוטלות על המבוטח על פי תנאי הפוליסה.

- ז. ההשתתפויות העצמיות הנקובות בפוליסה תחולנה בלעדית על הספק.
- ח. כל סעיף בפוליסת הביטוח המפקיע או מצמצם בדרך כל שהיא את אחריות המבטח, כאשר קיים ביטוח אחר לא יופעל כלפי מדינת ישראל, והביטוח הינו בחזקת ביטוח ראשוני המזכה במלוא הזכויות על פי הביטוח.
- ט. תנאי הכיסוי של הפוליסה לא יפחתו מהמקובל על פי תנאי "פוליסות נוסח ביט _____ (יש לציין את השנה)", בכפוף להרחבת הכיסויים כמפורט לעיל.
- י. חריג כוונה ו/או רשלנות רבתי מבוטל ככל שקיים.
- בכפוף לתנאי וסייגי הפוליסה המקורית עד כמה שלא שונו במפורש על פי האמור באישור זה ובלבד שאין בשינויים אלו כדי לגרוע מתנאי הפוליסה המקורית.

בכבוד רב,

חתימת מורשה המבטח וחותמת המבטח

תאריך

*

*

*

ב. בגין ביצוע יתר השירותים (תחזוקה/ עבודות שאינן קבלניות):

נספח ביטוח - אישור קיום ביטוחים

לכבוד

מדינת ישראל – משרד האוצר, משרדי ממשלה נוספים יחידות סמך, יחידות המשנה, וגופים נלווים ;

כתובת: קפלן 1, ירושלים ; _____ ;

סימוכין: 1456

א.ג.נ.,

הנדון: אישור קיום ביטוחים

הננו מאשרים בזה כי ערכנו למבטחנו _____ (להלן "הספק") לתקופת הביטוח מיום _____ עד יום _____ בקשר למתן שירותי אספקה והתקנת ציוד תקשורת פסיבי כולל שירות ותחזוקה עבור מדינת ישראל – משרד האוצר, משרדי ממשלה נוספים יחידות סמך, יחידות המשנה, וגופים נלווים, בהתאם למכרז וחווה עם מדינת ישראל – משרד האוצר, מינהל הרכש הממשלתי ;

ביטוח חבות מעבידים מס' פוליסה:

1. אחריותו החוקית כלפי עובדיו בכל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים.
2. גבול האחריות לא יפחת מסך 5,000,000 דולר ארה"ב לעובד, למקרה ולתקופת הביטוח (שנה).
3. הביטוח מורחב לכסות את חבותו של המבוטח כלפי קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם היה ויחשב כמעבידים ;
4. הביטוח על פי הפוליסה מורחב לשפות את מדינת ישראל – משרד האוצר, משרדי ממשלה נוספים יחידות סמך, יחידות המשנה, וגופים נלווים היה ונטען לעניין קרות תאונת עבודה/מחלת מקצוע כלשהי כי הם נושאים בחבות מעביד כלשהם כלפי מי מעובדי הספק, קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם שבשירותו.

ביטוח אחריות כלפי צד שלישי, מס' פוליסה:

1. אחריותו החוקית בביטוח אחריות כלפי צד שלישי על פי דיני מדינת ישראל, בגין נזקי גוף ורכוש בכל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים.
2. גבול האחריות לא יפחת מסך 1,500,000 דולר ארה"ב למקרה ולתקופת הביטוח (שנה) ;
3. בפוליסה נכלל סעיף אחריות צולבת - Cross Liability.
4. רכוש מדינת ישראל - משרד האוצר, משרדי ממשלה נוספים, יחידות סמך, יחידות המשנה, וגופים נלווים נחשב רכוש צד שלישי.
5. טכנאים, מתקנים ובעלי תפקיד אחרים, שאינם מכוסים במסגרת ביטוח חבות מעבידים של הספק, ייחשבו צד שלישי.
6. כל סייג/חריג לגבי רכוש - המתייחס לרכוש מדינת ישראל – משרד האוצר, משרדי ממשלה נוספים, יחידות סמך, יחידות המשנה, וגופים נלווים, שהספק או כל איש שבשירותו פועלים או פעלו בו, מבוטל ;
7. הביטוח מורחב לכסות את חבותו של המבוטח כלפי צד שלישי בגין פעילות של קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם ;
8. הביטוח על פי הפוליסה מורחב לשפות את מדינת ישראל – משרד האוצר, משרדי ממשלה נוספים יחידות סמך, יחידות המשנה, וגופים נלווים ככל שייחשבו אחראים למעשי ו/או מחדלי הספק והפועלים מטעמו.

ביטוח חבות המוצר - PRODUCTS LIABILITY – פוליסה מס'

1. חבות הספק בביטוח חבות המוצר בגין אספקת, התקנת ותחזוקת ציוד תקשורת פסיבי עבור משרדי מדינת ישראל – משרד האוצר, משרדי ממשלה נוספים יחידות סמך, יחידות המשנה, וגופים נלווים בהתאם למכרז וחווה עם מדינת ישראל – משרד האוצר, מינהל הרכש הממשלתי.
הביטוח כולל כיסוי גם לנזקים הנובעים מהרכבה, חיבור, הדרכה, אספקת והתקנת חלקי חילוף, שירות, תחזוקה ותיקונים לציוד התקשורת.
2. הכיסוי בפוליסה הינו על פי דין לרבות על פי פקודת הנזיקין – נוסח חדש וכן על פי חוק האחריות למוצרים פגומים-1980 ;
3. גבול האחריות לא יפחת מסך 500,000 דולר ארה"ב למקרה ולתקופת הביטוח (שנה) בגין נזק לגוף ולרכוש ;
4. הכיסוי על פי הפוליסה מורחב לכלול את ההרחבות הבאות :-
א. בפוליסה ייכלל סעיף אחריות צולבת - CROSS LIABILITY ;
ב. הארכת תקופת הגילוי לפחות 6 חודשים ;
5. הביטוח מורחב לשפות את מדינת ישראל – משרד האוצר, משרדי ממשלה נוספים יחידות סמך, יחידות המשנה, וגופים נלווים, לגבי אחריותם בגין נזק עקב פגם במוצרים אשר סופקו, הותקנו ותוחזקו עבורם על ידי הספק וכל הפועלים מטעמו.

כללי

בפוליסות הביטוח נכללו התנאים הבאים :

1. לשם המבוטח התווספו כמבוטחים נוספים : **מדינת ישראל – משרד האוצר, משרדי ממשלה נוספים יחידות סמך, יחידות המשנה, וגופים נלווים** בכפוף להרחבי השיפוי לעיל.
 2. בכל מקרה של צמצום או ביטול הביטוח ע"י אחד הצדדים לא יהיה להם כל תוקף, אלא אם ניתנה על ידינו הודעה מוקדמת של 60 יום לפחות במכתב רשום לחשב משרד האוצר.
 3. אנו מוותרים על כל זכות תחלוף/שיבוב, תביעה, השתתפות או חזרה כלפי מדינת ישראל - משרד האוצר, משרדי ממשלה נוספים יחידות סמך, יחידות המשנה, וגופים נלווים ועובדיהם של הני"ל, ובלבד שהיתור לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק מתוך כוונת זדון.
 4. הספק אחראי בלעדית כלפינו לתשלום דמי הביטוח עבור כל הפוליסות ולמילוי כל החובות המוטלות על המבוטח על פי תנאי הפוליסות.
 5. ההשתתפויות העצמיות הנקובות בכל פוליסה ופוליסה תחולנה בלעדית על הספק.
 6. כל סעיף בפוליסות הביטוח המפקיע או מקטיין בדרך כל שהיא את אחריות המבטח, כאשר קיים ביטוח אחר לא יופעל כלפי מדינת ישראל, והביטוח הינו בחזקת ביטוח ראשוני המזכה במלוא הזכויות על פי הביטוח.
 7. תנאי הכיסוי של הפוליסות הנ"ל לא יפחתו מהמקובל על פי תנאי "פוליסות נוסח ביט" _____ (יש לציין שנה) , בכפוף להרחבת הכיסויים כמפורט לעיל.
 8. חריג כוונה ו/או רשלנות רבתי מבוטל ככל שקיים.
- בכפוף לתנאי וסייגי הפוליסות המקוריות עד כמה שלא שונו במפורש על פי האמור באישור זה ובלבד שאין בשינויים אלו כדי לגרוע מתנאי הפוליסות המקוריות.**

בכבוד רב,

חתימת מורשה המבטח וחותמת המבטח

תאריך _____

*

*

*

נספח 12 – כתב ערבות בגין זכייה

(הערה: לידיעה בלבד בשלב הגשת המענה למכרז – יוגש על ידי מועמד לזכייה בלבד)

שם הבנק / חברת הביטוח

מספר הטלפון

מספר הפקס

לכבוד

ממשלת ישראל

באמצעות מנהל הרכש הממשלתי, אגף החשב הכללי, משרד האוצר

הנדון: ערבות מס'

אנו ערבים בזאת כלפיכם לסילוק כל סכום עד לסך של _____ ש"ח (במילים:

שקלים חדשים), אשר תדרשו

מאת _____ (להלן: "החייב"), בקשר עם מכרז מרכזי

6-2018 לרכישה, אספקה והתקנת ציוד תקשורת פסיבי.

אנו נשלם לכם תוך 15 ימים מתאריך קבלת דרישתכם הכתובה הראשונה שנמסרה לנו באופן ידני, כל סכום הנקוב בדרישתכם הנ"ל, בלי שיהיה עליכם לנמק את דרישתכם או לבססה, מבלי שתדרשו תחילה להסדיר את סילוק הסכום כאמור מאת החייב ומבלי שנטען כלפיכם כל טענת הגנה שתעמוד או שיכולה לעמוד לחייב בקשר לחיובו כלפיכם, וזאת בתנאי שהסכום הכולל שנשלם לכם על פי ערבותנו זו לא יעלה על הסכום הנקוב לעיל.

ערבות זו תהיה בתוקף מתאריך _____ עד תאריך _____ אלא אם כן תוארך על פי בקשת החייב או על פי דרישתכם קודם לכן.

אם נדרש לשלם חלק מסכום הערבות, הרי יתרת הערבות (ההפרש בין הערבות ודרישתכם), תישאר כערבות לכם עד מועד פקיעתה בתאריך הנקוב לעיל, ובהתאם לתנאים לעיל.

ערבות זו אינה ניתנת להעברה או להסבה.

דרישה על פי ערבות זו יש להפנות לסניף הבנק/חברת הביטוח שכתובתו:

מספר הבנק ומספר הסניף

שם הבנק/חברת הביטוח

כתובת סניף הבנק/חברת הביטוח

חתימה וחותמת

שם מלא

תאריך

נספח 13 - חוזה / הסכם התקשרות

נערך ונחתם בירושלים ביום בחודש בשנת 201__.

ב י ן

ממשלת ישראל בשם מדינת ישראל
על ידי מינהל הרכש הממשלתי באגף החשב הכללי במשרד האוצר

והמזמין (כהגדרתו במכרז)
(להלן - "עורך המכרז")

מצד אחד

ל ב י ן

מכתובת

(להלן - "הספק")

מצד שני

הואיל ועורך המכרז מעוניין ברכישה, אספקה והתקנת ציוד תקשורת פסיבי (להלן – "השירותים") למשרדי הממשלה, יחידות הסמך והגופים הנלווים (להלן – "המזמינים") כמפורט במכרז מרכזי מספר 6-2018 (להלן – "המכרז"), המהווה חלק בלתי נפרד מהסכם זה;

והואיל והספק הגיש הצעה למכרז, המהווה חלק בלתי נפרד מהסכם זה (להלן - "ההצעה"), ומוכן לספק את השירות המבוקש בהתאם לאמור במכרז, בהצעת הזוכה ובהסכם זה;

והואיל ובכפוף לחתימתו על הסכם זה וקיום יתר הדרישות המפורטות במכרז, ועדת המכרזים של עורך המכרז בחרה בהצעת הספק;

לפיכך הוצהר, הותנה והוסכם בין הצדדים כדלקמן:

1. כללי

- 1.1 המכרז (על כל נספחיו, תנאיו, דרישותיו וחלקיו) מהווה חלק בלתי נפרד מהסכם זה.
- 1.2 המבוא להסכם מהווה חלק בלתי נפרד ממנו.
- 1.3 בהסכם זה תהיה למונחים המשמעות המופיעה במכרז.
- 1.4 פרשנות ההסכם תיעשה באופן המקיים את דרישות המכרז המפורשות והמשמעות בצורה המלאה ביותר. כמו כן, כל סתירה או אי התאמה בין מסמכי המכרז השונים או בין הוראות שונות באותו מסמך, שלא ניתן ליישבם, יפורשו באופן המרחיב את חובות הספק או את זכויות עורך המכרז/המזמין.
- 1.5 הכותרות שבהסכם זה משמשות לנוחיות בלבד, ואין לפרש הוראות הסכם זה על פיהן.
- 1.6 האמור ביחיד גם ברבים משמע וההפך; האמור בלשון זכר גם בלשון נקבה משמע וההפך.

2. היקף ההתקשרות

- 2.1 הספק יספק את השירותים המבוקשים, כמפורט במכרז, במועדים ובכמויות אשר ייקבעו על ידי עורך המכרז.
- 2.2 תקופת הרכש ותקופת השירות על פי הסכם זה הינן כדלקמן:
 - 2.2.1 **תקופת הרכש** הינה תקופה בת 36 חודשים ממועד חתימת עורך המכרז על הסכם זה.
 - 2.2.2 לעורך המכרז זכות ברירה להאריך את תקופת הרכש, על פי שיקול דעתו, במספר תקופות שלא יעלו יחד על 36 חודשים נוספים (סה"כ עד 72 חודשים), וזאת בהודעת עורך המכרז שתישלח לזוכה 30 יום לפני תום כל תקופה. במסגרת הפעלת זכות הברירה רשאי עורך המכרז, בין היתר, להאריך את תקופת הרכש רק ביחס לצידוד או שירותים מסוימים, לפי שיקול דעתו הבלעדי.
 - 2.2.3 **תקופת השירות** היא תקופה בה המזמין רשאי לרכוש מהספק הזוכה שירות ואחריות למערכות שרכש, כמפורט בפרק 4 למסמכי המכרז, וזאת אף אם תמה תקופת הרכש. תקופה זו תימשך, עבור כל מזמין, עד תום 6 שנים מיום התקנת המערכת אצל המזמין.
 - 2.2.4 **תקופת ההתקשרות** תחל מיום תחילת תקופת הרכש ועד תום תקופת השירות אצל אחרון המזמינים.
- 2.3 ככל שבמהלך תקופת הרכש יספק הספק הזוכה שירותים לגופים ציבוריים החייבים בעריכת מכרז על פי דין ושאינם מפורטים בסעיף 0.13 למסמכי המכרז, וזאת מכוח סעיף פטור מחובת מכרז, בתנאים מטיבים לתנאי המכרז ולתנאי ההסכם כגון הנחה או הטבה אחרת כלשהי, מכל מין וסוג, בין בכסף ובין בשווה כסף, תנאים אלו יינתנו מידיית גם ליתר המזמינים.
- 2.4 למזמין שמורה הזכות, באישור עורך המכרז, לבצע הזמנת צידוד/שירות באמצעות מזמין חלופי, כמוגדר בסעיף 0.2 למסמכי המכרז. על הספק הזוכה יחולו כל המחויבויות הנדרשות על פי מכרז זה כלפי המזמין החלופי לו מסופקים השירותים, ללא קשר לזהותו.

2.5 לספק מיקור חוץ שמורה הזכות, באישור המזמין ובכתב עם העתק לעורך המכרז, להזמין את המוצרים והשירותים המבוקשים בעבור המזמין בלבד, בהתאם לתנאי המכרז. התמורה לספק הזוכה תשולם על ידי המזמין או ספק מיקור החוץ. על הספק הזוכה יחולו כל החובות כלפי המזמין וספק מיקור החוץ על פי מכרז זה, ללא קשר לזהות ספק מיקור החוץ.

2.6 במקרה בו יבחר עורך המכרז ספק חדש במסגרת מכרז עתידי, תחול תקופת מעבר במסגרתה מזמינים אשר נמצאים במהלך ביצוע פרויקט, יוכלו לרכוש מהספק במכרז 6-2018 את השירותים המבוקשים, אך יהיה גם רשאי לרכוש מהספק החדש (שיבחר במכרז העתידי), וזאת בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי של עורך המכרז. תקופה זו תימשך עד 12 חודשים (גם אם מעבר לתקופת הרכש) בהתאם להחלטת עורך המכרז. בתקופה זו יידרש הספק לשיתוף פעולה מלא עם הספק הזוכה החדש, לצורך העברת השירותים לספק החדש.

3. התחייבויות והצהרות הספק

3.1 הספק מצהיר כי הוא קרא את כל תנאי המכרז ודרישותיו, כי הוא הבין אותם, וכי הוא מתחייב למלא אחר כל התנאים והדרישות של המכרז, ההצעה והסכם זה, בדיקנות, ביעילות, במומחיות ובמיומנות, לשביעות רצון עורך המכרז, ובמועדים אשר ייקבעו על ידו, והכול בכפוף להוראות המכרז והסכם זה.

3.2 הספק יספק את השירותים המבוקשים לפי הזמנה חתומה בידי מורשי החתימה של המזמינים (להלן - "ההזמנה").

3.3 הספק מצהיר כי לכל אורך תקופת ההתקשרות (וההארכות אם תהינה), יהיה ברשותו האמצעים והתנאים הנדרשים לביצוע כל ההזמנות שיקבל, לכל המוצרים והשירותים אשר הוא חייב באספקתם, והכול על פי המכרז והסכם זה.

3.4 הספק מצהיר בזה ומתחייב כי ברשותו הניסיון, המיומנות, הידע, הכלים המכשור, המלאי וכוח האדם הדרושים לאספקת השירותים המבוקשים, לאורך כל תקופת ההתקשרות, וכי הוא יספק לעורך המכרז לצורך ביצוע התחייבויותיו לפי המכרז והסכם זה.

3.5 הספק מצהיר ומתחייב כי כל ציוד שיסופק במסגרת החוזה, יהיה כזה אשר לגביו יהיה לספק את כל הידע, ההסמכות, הכלים, המכשור וכוח האדם הדרוש לצורך ביצוע ההתקנות, השירותים או התמיכה בכל אחד מאופני ההתקנה הנדרשים.

3.6 הספק מצהיר כי כל הפרטים שמסר לעורך המכרז בהצעתו, ובכללם פרטים על ניסיונו ויכולתו לספק את השירותים המבוקשים, הינם מלאים ונכונים.

3.7 הספק מתחייב כי השירותים המבוקשים אשר יסופקו על ידו יעמוד בדרישות המכרז.

3.8 הספק מתחייב לשתף פעולה עם עורך המכרז בכל הקשור למילוי התחייבויותיו על פי **הסכם המכרז** **והסכם** זה, לרבות התחייבות לתקן, לשפר ולהחליף את כל הטעון תיקון, שיפור והחלפה בסמוך לקבלת הודעת עורך המכרז בדבר הצורך בכך.

3.9 הספק מתחייב לשתף פעולה באופן מלא עם קב"טי המזמין, ולהישמע להוראותיהם.

3.10 הספק מצהיר ומתחייב כי אין מניעה לפי כל דין להתקשרותו בחוזה זה, ואין בביצוע החוזה על ידו

כדי ליצור ניגוד אינטרסים כלשהו, בין במישרין ובין בעקיפין, בינו לבין עורך המכרז, וכי בכל מקרה שיווצר חשש כלשהו לניגוד אינטרסים כזה יודיע הספק על כך לעורך המכרז, ללא כל שיהוי וידאג מיידית להסרת ניגוד האינטרסים האמור.

4. פיקוח

- 4.1 עורך המכרז יהיה רשאי לערוך על פי שיקול דעתו או לדרוש מהספק לבצע בדיקות אקראיות לבחינת השירותים שיסופקו לעורך המכרז כמפורט במכרז. המזמין אינו מתחייב לבדוק את הציוד נושא המכרז מיד עם קבלתו ועל אף האמור בכל דין הוא לא יהיה מנוע מלטעון כי הציוד אינו מתאים לדרישות המכרז וההסכם גם כעבור זמן ממועד אספקתו.
- 4.2 הספק יאפשר לעורך המכרז או למי שימונה מטעמו לפקח על אספקת השירותים המבוקשים, טיבם ואיכותם, ולהיכנס לצורך זה לכל מקום, על מנת לבדוק ולפקח על אופן מילוי התחייבויותיו. באם נדרשת כניסה לאתרי הספק, יתואם הביקור מראש, הספק מתחייב להיענות לבקשת ביקור כאמור בתוך 7 ימי עסקים.
- 4.3 הספק מתחייב לשאת פעולה עם נציגי המזמין ועם המפקחים, בכל הנוגע למתן השירותים המבוקשים ומילוי כל יתר התחייבויותיו על פי המכרז וההסכם, וימלא אחר כל הנחיה של נציגי המזמין והמפקחים, בכפוף להוראות המכרז וההסכם. בכלל זה, ימסור לנציגי המזמין ולמפקחים כל מידע או דיווח שיידרש על ידיהם שהינם רלוונטיים לאספקת השירותים, במועד ובאופן שייקבע על ידיהם; יאפשר לנציגי המזמין ולמפקחים לבקר במשרדיו ובכל מקום אחר שבו הוא מבצע את התחייבויותיו על פי הסכם זה, לעיין בכל מסמך רלוונטי לאספקת השירותים, ולבדוק את הנעשה בהם בקשר לשירותים ולביצוע התחייבויות הספק על פי הסכם זה, ובלבד שכל ביקור כאמור יתואם מראש עם הספק.
- 4.4 למען הסר ספק, מובהר ומוסכם, כי נציגי המזמין והמפקחים אינם רשאים ואינם מוסמכים לחייב את המזמין בכל חיוב כספי, בין שיש בו כדי לשנות את סכום התמורה על פי הסכם זה ובין שיש בו כדי להטיל עליו חיובים נוספים בקשר להתאמות, שינויים ושיפורים (שוי"ש), וחובו של המזמין בעניינים אלה ייעשה אך ורק במסמך בכתב, חתום על ידי מוסמכי החתימה של המזמין.
- 4.5 הספק, יגיש למזמין דוחות תקופתיים ערוכים באופן ובתדירות המפורטים בסעיף 4.9 למסמכי מכרז.
- 4.6 על הספק להמציא למינהל הרכש הממשלתי מידי רבעון או על פי דרישה, לפי המוקדם, דוחות תקופתיים ערוכים באופן ובתדירות המפורטים בסעיף 4.9 למסמכי המכרז.

5. סודיות

- 5.1 הספק מצהיר שידוע לו שכל מידע שיתקבל אצלו ו/או אצל עובדיו במהלך מתן השירותים הינו בגדר סודות מקצועיים.
- 5.2 הספק מצהיר בזאת שידוע לו כי המידע שיתקבל במהלך מתן השירותים אצלו ואצל מי מטעמו הוא בעל רגישות מיוחדת, והוא מתחייב כי הוא או מי מטעמו לא יעבירו לכל גורם אחר שבו או עימו הוא קשור שלא לצורך מתן השירותים, כל מידע שהוא הנוגע לשירותים, במהלך תקופת ההסכם

ולאחריה, אלא אם כן ניתן לכך אישורו המוקדם של עורך המכרז או המזמין ובתנאים כפי שייקבעו על ידו.

5.3 הספק מתחייב כי הוא ומי מטעמו ישמרו את המידע ו/או הסודות המקצועיים בסודיות מוחלטת ולא יעשו בהם כל שימוש למעט לצורך ביצוע השירותים על-פי המכרז והסכם זה. למען הסר ספק, ומבלי לפגוע בכלליות האמור לעיל, הספק מתחייב כי הוא ומי מטעמו לא יפרסמו, יעבירו, יודיעו, ימסרו או יביאו לידיעת כל אדם את המידע ו/או הסודות המקצועיים, למעט מידע המצוי בנחלת הכלל או מידע שיש למסור עפ"י דין.

5.4 הספק מתחייב להחתים את עובדיו ו/או מי מטעמו אשר יעסקו במישרין באספקת השירותים ו/או שיבקרו בחדרי המזמינים, על הצהרת הסודיות בנוסח המופיע **כנספח א' להסכם זה**. כמו כן, ככל שהספק יקלוט עובדים חדשים, לצורך מתן השירותים כאמור במהלך ביצוע השירותים, הוא יחתימם על התחייבות כאמור וימציאה למזמין.

6. יחסים בין הצדדים

מוצאח ומוסכם בזה בין הצדדים כי:

6.1 היחסים ביניהם לפי הסכם זה הם יחסים שבין עורך מכרז לבין קבלן המבצע הזמנות בלבד, והם אינם יוצרים יחסי עובד ומעביד.

6.2 עורך המכרז לא ישלם כל תשלום לביטוח לאומי ויתר הזכויות הסוציאליות בקשר לאנשים המועסקים על ידי הספק.

6.3 הספק בלבד יהיה אחראי לכל תשלום, לשיפוי בגין נזק או פיצויים או כל תשלום אחר המגיע ממנו על פי כל דין לאנשים המועסקים על ידו, או לכל אדם אחר, בשל פעולות שביצע.

7. תמורה

7.1 תמורת ביצוע מלוא התחייבויותיו של הספק לפי המכרז והסכם זה, ישלמו המזמינים לספק בהתאם למחיר הפריטים בהצעתו ובהתאם למנגנוני החישוב המפורטים במכרז (להלן: "**התמורה**").

7.2 מס ערך מוסף בשיעור החוקי המתחייב מהמחירים הנ"ל יתווסף לתמורה וישולם בצירוף לכל חשבונית / תשלום שישלמו המזמינים לספק.

7.3 התמורה מהווה תמורה סופית למילוי כל התחייבויות המזמינים כלפי הספק לפי המכרז והסכם זה. במקרה בו יהיו שינויים במסים או בהיטלים על מחירי המוצרים/שירותים, לא יהיה בשינויים אלה (למעט שינוי בשיעור המע"מ) כדי להשפיע על התמורה, אלא בהתאם ובכפוף לקבלת אישור עורך המכרז מראש ובכתב, ולפי שיקול דעתו הבלעדי.

7.4 הספק לא יחא זכאי לכל תשלום או תמורה כל שהיא בקשר עם אספקת שירותים שאינם תואמים את דרישות המכרז, ההצעה ותנאי הסכם זה.

7.5 התשלום יהיה בשקלים חדשים.

7.6 מועד התשלום יהיה לא יאוחר מ-45 ימים מהמועד שבו הומצא החשבון למזמין.

7.7 כללי התשלום המפורטים לעיל, כפופים להוראות החשב הכללי במשרד האוצר כפי שמתפרסם מעת לעת.

8. תנאים לביצוע תשלומים

במעמד חתימת הסכם זה ובתחילת כל שנת כספים שתחול לאחר מכן במשך קיומו של הסכם זה וכן כתנאי מוקדם לביצוע תשלומים לספק על פי הסכם זה, ימציא הספק לחשב המזמין צילום תעודת עוסק מורשה בתוקף על פי חוק מס ערך מוסף, התשל"ו-1975 (להלן: "החוק") וכן אישור מפקיד מורשה (כמשמעותו בחוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו-1976), או מרואה חשבון או יועץ מס כי הספק מנהל או פטור מלנהל את פנקסי החשבוניות והרשומות שעליו לנהלם על פי פקודת מס הכנסה [נוסח חדש] ועל פי החוק.

9. הפרת ההסכם

9.1 אלה יחשבו כהפרה יסודית של הסכם זה (להלן – "הפרה יסודית"):

9.1.1 חריגות משמעותיות מתנאי השירותים המבוקשים במכרז, כמפורט בסעיף הפיצויים המוסכמים שבפרק 4 למכרז;

9.1.2 הפרת סעיפי ההסכם הבאים: 3, 4, 5, 6, 7, 9.1.3, 10, 11 ו-12.

9.1.3 מבלי לגרוע מכלליות האמור, כל אחת מהפעולות הבאות תיחשבנה הפרה יסודית של ההסכם:

9.1.3.1 אספקת ציוד שלא עומד בדרישות המכרז וההסכם.

9.1.3.2 הפעלת קבלן משנה בניגוד להוראות במכרז וההסכם.

9.1.3.3 שינוי מחירי הציוד או השירותים מהמחירון.

9.1.3.4 אספקת מוצרים או שירותים שאינם במסגרת המוצרים והשירותים המותרים לאספקה לפי מכרז זה.

9.1.3.5 אי אספקת ציוד או שירותים למזמין בכל אזורי השירות.

9.1.3.6 הזוכה הפסיק להיות נציג רשמי של היצרן שאת מוצריו הציע בהצעתו.

9.1.3.7 אי עמידה בלוחות הזמנים המפורטים בתוכנית העבודה, סעיף 0 למסמכי המכרז.

9.1.4 כמו כן, כהפרה יסודית תיחשב כל אי עמידה של הספק בהתחייבויותיו על פי המכרז והסכם זה מכל סיבה שהיא, בין אם התחיל באספקת השירותים המבוקשים ובין אם טרם החל בכך, אם לא תיקן את ההפרה תוך 15 ימי עבודה מקבלת התראה בכתב מאת עורך המכרז.

9.2 תרופות

9.2.1 ביטול עקב הפרה

9.2.1.1 הפר הספק את ההסכם הפרה יסודית כאמור בסעיף 9.1 לעיל רשאי עורך המכרז, לפי שיקול דעתו, להפסיק באופן מיידי את ההתקשרות עם הספק או כל

חלק ממנה ללא התראה נוספת ולבטל את ההסכם וזאת מבלי לגרוע מזכות עורך המכרז לסעד או פיצוי כאמור בסעיף הפיצויים המוסכמים שבפרק 4 למסמכי המכרז, בהסכם זה או על פי כל דין.

9.2.1.2. נוכח הספק לדעת כי קיימת אפשרות מסתברת כי לא יוכל לעמוד בהתחייבויותיו כולן או מקצתן מכל סיבה שהיא, או כי לא יוכל לעמוד במועדי ובתנאי השירות, בין אם התחיל באספקת השירותים המבוקשים ובין אם לאו, יודיע על כך מיד בעל פה ובדואר אלקטרוני לעורך המכרז. הודיע הספק כאמור, רשאי עורך המכרז לפי שיקול דעתו לאפשר לספק להכין תכנית לתיקון הליקויים ולדון בה או להפסיק את ההתקשרות עם הספק או כל חלק ממנה, ויחולו הוראות הסעיף לעיל בשינויים המחויבים.

9.2.1.3. בכל מקרה של ביטול ההסכם זה מתחייב הספק להמשיך באספקת המוצרים והשירותים המבוקשים אשר הוזמנו על ידי עורך המכרז או המזמין, בתמורה לתשלום עבור שירותים **אילו**, לפי תנאי המכרז, אלא אם כן יחליט עורך המכרז אחרת ויודיע על כך לספק בכתב. עבור מוצרים ושירותים **אלו**, **ואלו** **אלו** תשלום תמורתם כמוגדר במכרז ובהסכם.

9.2.1.4. הופסקה ההתקשרות עם הספק, כולה או מקצתה, מכל סיבה שהיא, רשאי עורך המכרז להתקשר בהסכם לאספקת המוצרים/השירותים עם ספק אחר.

9.2.1.5. אין באמור בסעיף זה כדי לגרוע מזכות עורך המכרז לכל סעד אחר על פי ההסכם זה או על פי כל דין בגין ההפרה.

9.2.2 פיצויים מוסכמים

9.2.2.1. לא מילא הספק את התחייבויותיו, בקשר למועדי הביצוע והאספקה של המוצרים והתאמת האספקה שלהם לדרישות המכרז, או בקשר למועדי מתן השירותים בהתאם לדרישות המכרז, זכאי עורך המכרז לפיצוי מוסכם כמפורט בפרק 4 למכרז, וכן זכאי הוא לחלט את ערבות הביצוע שהופקדה ע"י הספק או חלק ממנה, לצורך גביית הפיצוי.

9.2.2.2. כל חלק מהמוצרים/מהשירותים שסופק ולא עמד בדרישות המכרז והסכם זה, יראה כאילו לא סופק, ואם לא תיקן הספק את הטעון תיקון כך שיתאים לכל דרישות המכרז והסכם זה ויסופק למזמין במועד הקבוע לכך במכרז, יחויב הספק בפיצויים כאמור לעיל עד למועד האספקה באופן התואם במלואו לדרישות המכרז והסכם זה.

9.2.2.3. הפיצויים על פי פרק 4 למסמכי המכרז הינם פיצויים מוסכמים ומוערכים מראש של הנזקים שייגרמו למזמין, וגביית הסכומים תעשה בלא צורך בהוכחת נזק. למען הסר ספק, מצהיר הספק שהוא מודע לחשיבות העמידה בלוחות הזמנים שייקבעו, ובאיכות השירותים שיינתנו על ידו.

9.2.2.4. למען הסר ספק, מצהיר הספק שהוא מודע לחשיבות העמידה בדרישות המכרז כפי שנוסחו בבקשה להצעות שכן כל הפרה עלולה לגרום לעורך המכרז נזקים חמורים, שיחייבו את הספק בפיצויים המוסכמים הקבועים לעיל, מבלי לגרוע מיתר הסעדים לפי חוק החוזים (תרופות בשל הפרת חוזה), התשל"א-1970.

9.2.2.5. אין בהסכמה על פיצויים בסעיף זה כדי להשפיע על זכות עורך המכרז לכל תרופה אחרת בגין הפרת ההסכם, לרבות פיצויים בגין נזק, ובכלל זה נזקים בפועל שמעבר לפיצויים המוסכמים, אף אם נגבו בדרך של קיזוז או חילוט הערבות הבנקאית, ופיצויים מוסכמים ככל ששולמו יחשבו כתשלום על חשבון הפיצוי בגין הנזקים בפועל ככל שיוכחו.

9.2.3 תרופות מצטברות

9.2.3.1. התרופות, לרבות זכות הקיזוז והחילוט, וכל הפעולות שהורשה עורך המכרז בהסכם זה לעשות בתגובה להפרת ההסכם בידי הספק, הן מצטברות, ואין בכל הוראה בהסכם זה כדי לשלול את זכותו של עורך המכרז לכל סעד או תרופה בהתאם להסכם זה או לפי כל דין.

9.2.3.2. מבלי לגרוע מזכויות עורך המכרז לפי הסכם זה או על פי כל דין, רשאי עורך המכרז לקזז כל סכום, כולל סכום הפיצויים המוסכמים, שחייב לו הספק מכל סכום שהוא חייב לספק.

9.2.3.3. ויתר עורך המכרז על זכויותיו עקב הפרת הוראה מהוראות הסכם זה על ידי הספק, לא ייראה הויתור כויתור על כל הפרה אחרת של אותה הוראה או הוראה אחרת.

9.2.3.4. על אף האמור בכל דין, לא תהיה לספק כל זכות לעכבון לגבי הצידוד/השירותים שבידיו.

10. ערבות

10.1 כבטחון למילוי ההתחייבויות של הספק על פי הסכם זה ימסור הספק לעורך המכרז, תוך 10 ימי-עסקים **עבודה** ממועד הכרזתו כמועמד לספק ראשי זוכה, הסכם זה ערבות בנקאית (או ערבות של מבטח כמשמעותו בחוק הפיקוח על שירותים פיננסיים (ביטוח), התשמ"א-1981, ושמופיעה בהודעת תכ"ס "רשימת המבטחים בעלי רישיון לפעול בענף הביטוח למתן ערבויות") אוטונומית בלתי מוגבלת בתנאים, בהתאם לסכום הרשום בסעיף 0.9.5.1 למסמכי המכרז (להלן: "**ערבות בגין זכייה**"). במידה ועורך המכרז יממש את האופציה להארכת תקופת הרכש, יאריך הספק תוקף ערבות זו בהתאמה. הערבות תשמש להבטחת קיום מלוא התחייבויות הספק על פי המכרז והסכם זה, ובמועדן.

10.2 המצאת הערבות על כל התנאים המפורטים ואישורה בידי עורך המכרז כמתאים לדרישותיו, מהווה תנאי מוקדם לכניסתו של הסכם זה לתוקף.

10.3 עורך המכרז רשאי לדרוש להאריך את תוקף הערבות בעוד 3 חודשים לאחר תום תקופת הערבות, במקרה בו יהיה הדבר נדרש על מנת להבטיח סיום אספקת השירותים או אחריות.

10.4 הערבות ניתנת לחילוט על ידי עורך המכרז לצורך גביית תשלום פיצויים מוסכמים, לצורך גביית פיצויים אחרים המגיעים לעורך המכרז עקב הפרת המכרז או ההסכם על ידי הספק או בגין התנהגות שאינה מקובלת ושאינה בתום לב, או לצורך כל תשלום אחר המגיע לעורך המכרז מהספק בגין מכרז זה. לספק תינתן התראה בכתב 7 ימים לפני עבודה בטרם יממש עורך המכרז את סמכותו לפי סעיף זה.

10.5 מובהר בזאת כי חילוט הערבות לא ייחשב כתשלום פיצויים מוסכמים מאת הספק לעורך המכרז, וכי עורך המכרז יהיה זכאי לקבל מן הספק את ההפרש בין הסכום ששולם עקב חילוט הערבות, ובין סכום הנזק שנגרם לעורך המכרז בפועל.

10.6 לא חולטה הערבות, תוחזר הערבות לספק לאחר גמר תקופת ההתקשרות ואישור עורך המכרז שהמוצרים והשירותים סופקו לשביעות רצונו המלאה ולכל המאוחר תוך 90 יום מתום מועד ההתקשרות.

11. אחריות לנזקים

11.1 מובהר, באם תגרמנה לעורך המכרז, או לכל גורם אחר הוצאות כלשהן הנובעות ממעשי הספק, עובדיו, שליחיו או כל מי שבא מכוחו או מטעמו, או ממחדל כאמור, הספק מתחייב לשפות את עורך המכרז והמוזמינים בגין כל סכום שנקבע לתשלום על ידם בפסק דין שלא עוכב ביצועו, לרבות הסכם פשרה שהספק נתן את הסכמתו לחתימתו, במסגרת תביעה בשל אירוע שהאחריות בגינו מוטלת על הספק כאמור לעיל, ובגין כל ההוצאות שעורך המכרז או המוזמינים ישאו בהן או עלולים לשאת בהן בקשר לתביעה כאמור, לרבות הוצאות התדיינות משפטית, והכל מבלי לגרוע מזכויות עורך המכרז והמוזמינים על פי הסכם זה או על פי כל דין לכל תרופה או סעד אחרים, ובלבד שעורך המכרז הודיע לספק בהקדם אודות קבלת התביעה, איפשר לו להתגונן בפניה ושייתף עמו פעולה בהתגוננות מפניה.

11.2 הצדדים מצהירים בזאת במפורש כי עורך המכרז, הבאים מכוחו או המועסקים על ידו לא ישאו בשום תשלום, הוצאה, אובדן, או נזק מכל סוג שייגרם לספק, לבאים מכוחו או למועסקים על ידו, זולת אם אותה חובה או תשלום פורטו במפורש במכרז ובהסכם זה. האמור לא יחול ביחס לנזק שנגרם בזדון או נזק שהאחריות בגינו מוטלת על המזמין לפי דין.

12. המחאת זכויות או חובות על פי הסכם

12.1 מוצהר ומוסכם בזה כי חל איסור מוחלט על הספק להמחות או להסב כל זכות או חובה על פי הסכם זה או את ביצוע האמור בו או חלקו לאחרים, ללא אישור מראש ובכתב של עורך המכרז, אשר יבחן בין השאר את נסיבות המקרה והקשר בין החברות והכל בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי. אישור עורך המכרז המחאה או הסבה של זכויותיו או חובותיו של הספק על פי הסכם זה למרות האמור לעיל, לא יהיה באישור עורך המכרז לשחרר את הספק מאחריותו כלפי עורך המכרז בדבר הוראות הסכם זה.

12.2 מוצהר ומוסכם בזה כי לעורך המכרז הזכות להמחות או להסב כל זכות או חובה על פי הסכם זה ללא צורך בקבלת אישור כלשהו מהספק או מצד ג' כלשהו.

13. שינויים

כל שינוי בהוראת הסכם זה ייעשה בהסכמת שני הצדדים, מראש ובכתב.

14. הפסקת ההתקשרות

- 14.1 מבלי לגרוע מכל הוראה אחרת במסמכי המכרז, מוסכם בזה כי עורך המכרז יהיה רשאי להודיע לספק בהודעה מוקדמת של 90 יום על הפסקת פעילות על פי הסכם זה וזאת מכל סיבה שהיא ומבלי שעורך המכרז יהא חייב לפרש ולנמק את עילת ההפסקה כאמור. מוסכם ומוצהר כי לא תהא לספק כל תביעה או דרישה כספית או אחרת כלפי עורך המכרז בקשר עם הפסקת פעולתו על פי הסכם זה. למעט תשלום בגין שירותים שכבר סופקו בפועל ע"י הספק. במקרה זה ימשיך הספק לספק את כלל השירותים אשר קיימת תקופת התחייבות פעילה לגביהם (בהתאם לכלל המכרז) והמזמינים ימשיכו בתשלום עבור השירותים בתקופה זו.
- 14.2 מבלי לפגוע בכלליות האמור לעיל, יהיה עורך המכרז רשאי לבטל הסכם זה ללא צורך במתן הודעה מוקדמת לספק, מיידית, בהתרחש כל אחד מהמקרים הבאים:
- 14.2.1 אם ימונה קדם מפרק, מפרק זמני או קבוע לספק; ויובהר, במקרים המפורטים לעיל על הספק להודיע מיידית לעורך המכרז בדבר מינוי כאמור.
- 14.2.2 אם ימונה כונס נכסים זמני או קבוע לעסקי ו/או לרכוש הספק; ויובהר, במקרים המפורטים לעיל על הספק להודיע מיידית לעורך המכרז בדבר מינוי כאמור.
- 14.2.3 אם יינתן צו הקפאת הליכים לספק. ויובהר, במקרה המפורט לעיל על הספק להודיע מיידית לעורך המכרז בדבר מתן צו כאמור.
- 14.2.4 אם הספק הפסיק לנהל את עסקיו לתקופה רצופה העולה על 30 יום; ויובהר, במקרה המפורט לעיל על הספק להודיע מיידית לעורך המכרז בדבר הפסקה כאמור.
- 14.2.5 אם הספק הסב את ההסכם, כולו או מקצתו, לאחר בלי הסכמת עורך המכרז מראש ובכתב; ויובהר, במקרה המפורט לעיל על הספק להודיע מיידית לעורך המכרז בדבר הסבה כאמור.
- 14.2.6 כשהספק הסתלק מביצוע ההסכם.
- 14.2.7 אם הספק הפר את ההסכם הפרה יסודית, כהגדרתה בסעיף 9.1.

15. כתובות הצדדים והודעות

- 15.1 כתובת עורך המכרז: מינהל הרכש הממשלתי, רח' נתנאל לורד 1, ירושלים.
- כתובת הספק: _____
- 15.2 כל הודעה על פי הסכם זה תימסר בדואר רשום, אלא אם הסכימו על כך הצדדים ביניהם בכתב; הודעה בדואר רשום כאמור תחשב שנתקבלה לאחר 3 ימים מיום המסירה לבית הדואר.
- 15.3 קבלה הנושאת חותמת רשות הדואר תשמש ראיה לתאריך המסירה.

16. מקום שיפוט ייחודי

הצדדים מסכימים כי סמכות השיפוט בכל הקשור לנושאים והעניינים הנובעים או הקשורים בהסכם זה תהא אך ורק לבתי המשפט המוסמכים במחוז ירושלים ויחול החוק הישראלי.

17. שונות

הסכם זה ממצה את כל אשר הוסכם בין הצדדים, ולא יהיה תוקף לכל הסכם או הסדר שנערכו עובר לחתימתו של הסכם זה.

ולראיה באו הצדדים על החתום:

הספק:

עורך המכרז:

_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____

נספח א' להסכם ההתקשרות – התחייבות לסודיות של עובדי הספק ו/או קבלני משנה

לכבוד

מינהל הרכש הממשלתי, החשב הכללי משרד האוצר

אני _____, ת.ז. _____, אשר תפקידי אצל הספק הינו _____, נותן
התחייבות זו בקשר למתן השירותים על ידי _____
[למלא שם הספק] (להלן: "הספק") במסגרת מכרז מרכזי מספר 6-2018, לרכישה, אספקה והתקנת ציוד תקשורת
פסיבי (להלן: "המכרז").

הואיל ועורך המכרז/המזמין מתכוון לרכוש שירותים כמפורט במכרז;
והואיל ואני מועסק על ידי/מטעם הספק ולפיכך עשוי להיחשף לסודות מקצועיים עליהם מעוניינת מדינת ישראל
להגן;

לפיכך הנני מתחייב כלפי מדינת ישראל כדלקמן:

בהתחייבות זו תהיה למונחים הבאים המשמעות המופיעה לצידם:

"השירותים" - אספקת מערכות, ציוד ושירותים כהגדרתם במכרז.

"מידע" - כל מידע (Information), ידע (Know-How), ידיעה, מסמך, תכתובת, תוכנית, נתון, מודל, חוות דעת,
מסקנה וכל דבר אחר כיוצ"ב הקשור באספקת השירותים בין בכתב ובין בע"פ ו/או בכל צורה או דרך של שימור
ידיעות בצורה חשמלית ו/או אלקטרונית ו/או אופטית ו/או מגנטית ו/או אחרת.

"סודות מקצועיים" - כל מידע אשר יגיע לידי בקשר לאספקת השירותים, בין אם נתקבל במהלך מתן השירותים
או לאחר מכן, לרבות ומבלי לפגוע בכלליות האמור לעיל: מידע אשר ימסר על ידי מדינת ישראל ו/או כל גורם
אחר ו/או מי מטעמה.

הנני מתחייב לשמור את המידע ו/או הסודות המקצועיים שגיעו אלי במהלך ו/או עקב ביצוע השירותים,
בסודיות מוחלטת ולעשות בהם שימוש אך ורק לצורך אספקת השירותים. למען הסר ספק, ומבלי לפגוע בכלליות
האמור, הנני מתחייב לא לפרסם, להעביר, להודיע, למסור או להביא לידיעת כל אדם את המידע ו/או הסודות
המקצועיים, למעט מידע שהוא בנחלת הכלל או מידע שיש למסור על פי כל דין.

הנני מצהיר כי ידוע לי שאי מילוי התחייבויותינו מהוות עבירה לפי פרק ז' (ביטחון המדינה, יחסי חוץ וסודות
רשמיים) לחוק העונשין, תשל"ז - 1977.

שם: _____ חתימה: _____ תאריך: _____

נספח 14 – אשכולות משרדים עבור ספקים ראשיים

1. נספח זה מפרט את אשכולות המשרדים עבור שני הספקים הראשיים במכרז.
2. המועמד לזוכה ראשי ראשון יהיה זכאי לבחור את אחד מהאשכולות המפורטים בנספח זה.
3. גופים ביטחוניים יהיו כלולים בשני האשכולות, ויבצעו רכש משני הספקים הראשיים בהיקף כספי שווה, בחישוב שנתי, ככל האפשר, בהתחשב בפרויקטים המבוצעים על ידם.
4. להלן פירוט האשכולות:

מס'	אשכול זוכה ראשי א'	מס'	אשכול זוכה ראשי ב'
1	בי"ח גריאטרי שיקומי פלימן	1	בית הנשיא
2	גנוך המדינה	2	הוועדה לאנרגיה אטומית
3	המכון הביולוגי	3	הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה - למ"ס
4	המכון הגיאופיסי לישראל	4	המוסד לביטוח לאומי
5	הנהלת בתי משפט	5	המנהל האזרחי לאזור יהודה ושומרון
6	הקריה למחקר גרעיני - קמ"ג	6	המרכז הירושלמי לבריאות הנפש איתנים וכפר שאול
7	הרבנות הראשית לישראל	7	המרכז הרפואי הלל יפה
8	הרשות הלאומית לחדשנות וטכנולוגיה	8	המרכז הרפואי לגליל - בי"ח נהריה
9	טלביזיה חינוכית	9	המרכז הרפואי ע"ש אדית וולפסון
10	כ"ד - אשכול א	10	המרכז הרפואי ע"ש ברוך פדה - פוריה
11	כנסת ישראל	11	המרכז הרפואי שהם - פרדס חנה
12	מינהל המחקר החקלאי	12	המרכז הרפואי ת"א ע"ש סוראסקי - בי"ח איכילוב
13	מינהל הרכב הממשלתי	13	המרכז לבריאות הנפש באר שבע
14	מרכז בריאות הנפש עכו - מזור	14	המרכז למיפוי ישראל - מפ"י
15	מרכז לבריאות הנפש אברבנאל	15	הקריה הרפואית רמב"ם
16	מרכז לבריאות הנפש לב השרון	16	הרשות הממשלתית להתחדשות עירונית
17	מרכז לבריאות הנפש שער מנשה	17	ועדת הבחירות המרכזית
18	מרכז רפואי אסף הרופא	18	כ"ד - אשכול ב
19	מרכז רפואי בני ציון	19	כבאות והצלה
20	מרכז רפואי ברזילי	20	לשכת העיתונות הממשלתית - לע"מ
21	מרכז רפואי לבריאות הנפש באר יעקב-נס ציונה	21	לשכת הפרסום הממשלתית - לפ"מ
22	מרכז רפואי לשיקום וגריאטריה דורות - נתניה	22	מנהלת התיאום והקישור לעזה
23	מרכז רפואי שיבא - בי"ח תל השומר	23	מרכז מחקר גרעיני שורק - ממ"ג
24	משטרת ישראל	24	מרכז רפואי גריאטרי שמואל הרופא
25	משרד האוצר - מינהל התכנון	25	מרכז רפואי זיו

מדינת ישראל – משרד האוצר
מינהל הרכש הממשלתי
מכרז מרכזי מספר 6-2018
דף-עמוד 168 מתוך 188
(גירסה 2-9.1-2019-23.8.2018)

מס'	אשכול זוכה ראשי א'	מס'	אשכול זוכה ראשי ב'
26	משרד האוצר – מטה ויחידות	26	מרכז רפואי לבריאות הנפש מעלה הכרמל - טירת הכרמל
27	משרד האנרגיה	27	משרד האוצר
28	משרד הבינוי והשיכון – מטה	28	משרד האוצר - המדפיס הממשלתי
29	משרד הבריאות	29	משרד הכלכלה והתעשייה
30	משרד החוץ	30	משרד המדע והטכנולוגיה
31	משרד החינוך	31	משרד המודיעין
32	משרד החקלאות ופיתוח הכפר	32	משרד המשפטים
33	משרד העבודה, הרווחה והשירותים החברתיים	33	משרד התיירות
34	משרד העלייה והקליטה	34	משרד התקשורת
35	משרד הפנים	35	משרד התרבות והספורט
36	משרד התחבורה והבטיחות בדרכים	36	משרד ירושלים ומורשת
37	משרד לבטחון פנים – מטה	37	משרד לשוויון חברתי
38	משרד להגנת הסביבה	38	משרד לשרותי דת
39	משרד לפיתוח הפריפריה, הנגב והגליל	39	משרד מבקר המדינה
40	משרד לשיתוף פעולה אזורי	40	משרד ראש הממשלה - אשכול ב
41	משרד ראש הממשלה - נתיב	41	ענבל חברה לביטוח בע"מ
42	משרד ראש הממשלה – אשכול א	42	רשות האוכלוסין וההגירה
43	נציבות שירות המדינה	43	רשות האכיפה והגבייה
44	רשות ההגבלים העסקיים	44	רשות החשמל
45	רשות המסים בישראל	45	רשות המאגר הביומטרי הלאומי
46	רשות המסים בישראל - מכס ומע"מ	46	רשות המיס
47	רשות לפיתוח והתיישבות הבדואים בנגב	47	רשות המסים בישראל - מס הכנסה ומס רכוש
48	רשות מקרקעי ישראל	48	רשות המסים בישראל - שע"מ
49	רשות שוק ההון, ביטוח וחיסכון	49	שירות התעסוקה הישראלי
		50	שרות בתי הסוהר

5. במידה שנבחר זוכה ראשי שני במחירי הצעתו, בהתאם לסעיף 0.8.5.1.4 ו-0.8.5.1.5 למסמכי המכרז, האשכולות ישתנו באופן הבא, כך שאשכול הזוכה הראשי השני יצומצם על ידי העברת משרדים לאשכול זוכה ראשי ראשון.

6. רשימת האשכולות המצומצמים נקבעה מראש על ידי עורך המכרז, ותמסר לזוכה השני רק עובר להכרזתו כזוכה ראשי שני בתנאי הצעתו.

7. עורך המכרז ראשי, על פי שיקול דעתו הבלעדי, לפצע לשנות את צמצום האשכולות על אופן חלוקת המשרדים לאשכולות על ידי העברת משרדים אחרים מאלו שנקבעו על ידי עורך המכרז מראש. מאשכול לאשכול, תוך שמירה על עקרונות החלוקה אשר נקבעו במכרז.

נספח 15 – פריטים לאספקה בלבד

1. ניתן יהיה לספק את הפריטים אשר יפורטו בנספח זה ללא ביצוע התקנה, בהתאם לאישור בכתב אשר יתקבל מהמזמין.
2. מחיר הפריטים ללא ביצוע התקנה יהיה מחירם הסופי כפי שנקבע במכרז, ללא שינוי.
3. להלן רשימת הפריטים המאושרים לאספקה בלבד:
 - 3.1. מגשרים אופטיים מסוגים, צבעים ואורכים שונים.
 - 3.2. מגשרי נחושת מסוגים צבעים ואורכים שונים.
 - 3.3. מכלולים אופטיים (קסטות) מסוגים שונים.
 - 3.4. יח' פיצול מתח (PDU) מסוגים שונים.
 - 3.5. פסי שקעים מסוגים שונים.
 - 3.6. מע' אל פסק שולחניות (DESK UPS).
 - 3.7. כבלי הזנת חשמל מסוגים, צבעים ואורכים שונים.
4. עורך המכרז יהיה רשאי להוסיף או לגרוע מרשימה זו במהלך תקופת ההתקשרות.

נספח 16 – מפרטים טכניים

**ראה חוברת מפרטים טכניים – המפורסמת כקובץ נפרד
בדף המכרז, באתר האינטרנט של מינהל הרכש.**

נספח 17 – מלאי ציוד וחלפים לאספקה דחופה

**ראה קובץ EXCEL נפרד בדף המכרז, באתר האינטרנט של
מינהל הרכש.**

נספח 18 – חוזה שימוש בפורטל ספקים

נספח זה ימולא על ידי מועמד לזכייה בלבד

שנערך ונחתם ביום _____ לחודש _____ בשנת _____

בין : ממשלת ישראל בשם מדינת ישראל המיוצגת ע"י החשב הכללי

(להלן - הממשלה)

מצד אחד

לבין : _____ ח.פ. _____

באמצעות מורשה/מורשי חתימה מטעמו/ה _____

(להלן - המשתמש)

מצד שני

הואיל : והממשלה פיתחה ומפעילה "פורטל ספקים ממשלתי" המהווה מערכת ממוחשבת להעברת הזמנות רכש מהממשלה לספקים וקבלת דיווחי ביצוע וחשבוניות מהספקים לממשלה,

והואיל : והממשלה מוכנה לספק למשתמש שירותים שונים במסגרת פורטל הספקים הממשלתי כפי שיוגדרו ע"י משרד האוצר מפעם לפעם,

והואיל : והמשתמש מעוניין בקבלת שירותים אלה או חלקם בתנאים המפורטים להלן,

לכן הוסכם בין הצדדים כדלקמן:

1. מבוא ונספחים

המבוא לחוזה זה ונספחיו מהווים חלק בלתי נפרד ממנו.

2. פרשנות

למונחים שלהלן תהא בחוזה זה ובנספחיו המשמעות הכתובה בצידי, זולת אם משתמעת מן ההקשר משמעות אחרת.

(1) "פורטל ספקים ממשלתי" – מערכת ממוחשבת להעברת הזמנות רכש מהממשלה לספקים וקבלת דיווחי ביצוע וחשבוניות מהספקים לממשלה.

- (2) "משתמש" – ספק (תאגיד או יחיד) שנרשם לשימוש בפורטל הספקים הממשלתי.
- (3) "נציג משתמש" – כל אדם הפועל מטעם המשתמש בפורטל הספקים הממשלתי.
- (4) "תשתית מרכזית" – כלל רכיבי התוכנה, החומרה והתקשורת המרכזיים המשמשים להפעלת פורטל הספקים הממשלתי בצד הממשלה, עד וכולל אתר האינטרנט של הפורטל בסביבת תהיל"ה.
- (5) "תשתית מקומית" – כלל רכיבי התוכנה, החומרה והתקשורת המשמשים את המשתמש לגישה לפורטל הספקים הממשלתי והעבודה בו, עד אתר האינטרנט של פורטל הספקים הממשלתי בסביבת תהיל"ה (לא כולל). מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, יובהר שהתקנת תוכנת כרטיס חכם ותוכנת החתימה האלקטרונית בעמדות העבודה של נציגי המשתמש נכללים בהגדרת התשתית המקומית.
- (6) "מידע מותר" – כל מידע המצוי בפורטל הספקים הממשלתי שהמשתמש מורשה לקבלו לצרכים הפנימיים שלו.
- (7) "מידע אסור" – מידע, ידיעות או נתונים מכל סוג שהוא ומכל צורה שהיא, המצויים בפורטל הספקים הממשלתי, למעט מידע מותר.
- "גורם מאשר" – כהגדרתו בחוק חתימה אלקטרונית, התשס"א-2001.
- (8) "חתימה אלקטרונית מאושרת" – כהגדרתה בחוק חתימה אלקטרונית, התשס"א-2001.
- (9) "המשרדים" – משרדי הממשלה.
- (10) "חברה מנהלת" – גוף הפועל מטעמה של הממשלה האחראי לקשר עם הספקים העושים שימוש בפורטל, כפי שיפורט בחוזה זה.

3. פונקציונליות פורטל הספקים

- (1) באמצעות פורטל הספקים הממשלתי ניתן יהיה לבצע את הפעולות להלן:
- א. לצפות בהזמנות הרכש הנשלחות ע"י משרדי הממשלה העושים שימוש בפורטל לספק ולהדפיס אותן אם המשרד צירף להזמנה את פלט ההזמנה להדפסה.
- ב. להגיש דיווחי ביצוע.
- ג. להגיש חשבוניות חתומות אלקטרונית אשר יהוו חשבונית מקור וזאת במקום הגשת חשבוניות פיזיות.
- ד. לצפות בסטטוס אישור המסמכים שהוגשו ותקינותם ע"י משרדי הממשלה.

4. עמידה בהנחיות רשות המיסים

- (1) השימוש בפורטל הספקים הממשלתי בכלל והגשת חשבוניות חתומות אלקטרונית בפרט הינם כפופים להנחיות רשות המיסים בכלל ובפרט הוראות מס הכנסה (ניהול פנקסי חשבונות), התשל"ג-1973. מבלי לפגוע בכלליות האמור לעיל, ספק אשר יעשה שימוש בפורטל הספקים הממשלתי יידרש לעמוד גם בתנאי סעיף 18ב ל"כללים למשלוח מסמכים ממוחשבים".

- (2) פורטל הספקים הממשלתי וכללי השימוש בו יתעדכנו מעת לעת בהתאם להנחיות והוראות רשות המיסים ועל המשתמש יהיה להתאים את עבודתו להנחיות והוראות כאמור.
- (3) חתימת ממשלת ישראל על חוזה זה מהווה את הסכמתה לפי סעיף 18 להוראות לניהול ספרים, לקבל מאת הספק מסמכים ממוחשבים. הסכמה זו תחול על כל משרדי הממשלה שיפעילו את פורטל הספקים הממשלתי.

5. הגבלת אחריות

- (1) הממשלה תעשה כל מאמץ סביר להבטיח זמינות ותקינות פעולת פורטל הספקים הממשלתי ואולם ייתכן שהפורטל לא יהיה זמין מעת לעת בשל תקלות או לצורך תחזוקה. כמו כן ייתכנו תקלות שיחייבו הגשת דיווחי ביצוע ו/או חשבונות מחדש או יפגעו בקצב העבודה. במקרים אלה לא תהיה למשתמש כל תביעה, דרישה או טענה כלפי הממשלה ו/או מי מטעמה או כלפי המשרדים ו/או מי מטעמם ובלבד שנקטו על ידי הממשלה, או מי מטעמה, מאמצים סבירים למניעת הישנות התקלות והטיפול בהן.
- (2) הממשלה תפעיל בפורטל הספקים הממשלתי אמצעי אבטחת מידע נאותים ואולם ייתכנו פגיעות באבטחת מידע ובמקרים אלה לא תהיה למשתמש כל תביעה, דרישה או טענה כלפי הממשלה ו/או מי מטעמה או כלפי המשרדים ו/או מי מטעמם ובלבד שנקטו על ידי הממשלה, או מי מטעמה, מאמצים סבירים למניעת הישנות הפגיעות והטיפול בהן.
- (3) מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, הוראות סעיף זה יחולו גם במקרה של פגיעות באבטחת מידע שהביאו לחשיפת פרטי המשתמשים ו/או נציגיהם ו/או פרטי הזמנות ו/או דיווחי ביצוע ו/או חשבונות.
- (4) המשתמש מוותר בזאת על כל דרישה, תביעה או טענה כלפי הממשלה, המשרדים או מי מטעמם על כל נזק ישיר או עקיף או הפסד כלשהו הנובעים משימוש בפורטל הספקים הממשלתי ו/או מאי-נכוונת המידע בפורטל הספקים הממשלתי.
- (5) המשתמש וכל נציגיו פוטרם את הממשלה, המשרדים וכל מי שבא מטעמם מאחריות כלשהי לכל נזק, עקיף או ישיר, שייגרם לו או לכל צד שלישי כאמור בסעיף (3) לעיל.

6. תשתית מקומית

- (1) לצורך הפעלת פורטל הספקים הממשלתי, יקים המשתמש תשתית מקומית העומדת לפחות בדרישות המתוארות בנספח א' לחוזה זה המהווה חלק בלתי נפרד ממנו.
- (2) הקמת התשתית המקומית והפעלתה יהיו באחריות בלעדית של המשתמש או מי מטעמו ועל חשבונו של המשתמש. לממשלה לא תהיה אחריות כלשהי על התשתית המקומית.
- (3) המשתמש מוותר בזאת על כל דרישה, תביעה או טענה כלפי הממשלה, המשרדים או מי מטעמם על כל נזק ישיר או עקיף או הפסד כלשהו הנובעים מאי תקינות התשתית המקומית.
- (4) אם במהלך תקופת תוקפו של חוזה זה יחולו שינויים טכנולוגיים ובכלל זה שדרוג גרסאות תוכנה שיחייבו היערכות נוספת להפעלת המערכת בידי המשתמש, היערכות נוספת זו תהיה באחריות המשתמש ועל חשבונו בלבד עד כדי הצורך לשדרג או להחליף מחשב המשתמש. יובהר

שהממשלה אינה מתחייבת לאפשר הפעלת המערכת במחשב המשתמש במערכות הפעלה חדשות במועד מסוים או בכלל אלא שהיא תפעל לפי מדיניותה הטכנולוגית שתקבע מדי פעם על ידי הגורמים המוסמכים לכך בממשלה.

7. שימוש בכרטיס חכם

- (1) הגישה לפורטל הספקים הממשלתי וחתימה אלקטרונית על חשבוניות יתאפשרו באמצעות תעודות אלקטרוניות מאושרות המונפקות על-ידי גורם מאשר בהתאם לחוק חתימה אלקטרונית, התשס"א – 2001, התעודות מאוחסנות על גבי "כרטיס חכם" או "TOKEN".
- (2) עלות הנפקת התעודה האלקטרונית, עלות חידושה התקופתי וכל העלויות הנלוות, כגון קורא כרטיסים, יחולו על המשתמש.
- (3) הכרטיס החכם (להלן הכרטיס) הינו אישי לנציג משתמש מסוים ואינו ניתן להעברה.
- (4) התוקף של כרטיס החכם הינו לתקופה מוגבלת, ולכן משתמשים יהיו חייבים לחדש את הכרטיס (בתשלום) אחת לתקופה (כיום, אחת לשנתיים או אחת לארבע שנים).
- (5) הפעלת הכרטיס במחשב המשתמש מחייבת הכנת תשתית מקומית כמפורט בנספח א' לחוזה זה.
- (6) הנפקת הכרטיס מחייבת הגעה פיזית למשרדי הגורם המאשר של האדם, שבעבורו יונפק הכרטיס. לחילופין ניתן להזמין את הגורם המאשר למשרדי המשתמש בתשלום נוסף שיחול על המשתמש.
- (7) איבוד הכרטיס החכם, תקלה בכרטיס החכם או השחתתו ו/או שכחת הסיסמה דורשים הנפקת כרטיס חכם חדש הכרוכה בתשלום נוסף לגורם המאשר. תשלום זה יחול על המשתמש.
- (8) כל פעולה הנעשית באמצעות הכרטיס החכם תהיה באחריותו הבלעדית של המשתמש ותחייב אותו.
- (9) אם סיסמת הכרטיס התגלתה לאחר, על המשתמש לדאוג לשנות את הסיסמה לאלתר.

8. תנאים נוספים להנפקת כרטיס חכם

- (1) כתנאי מוקדם לקבלת כרטיסים חכמים לצורך עבודה בפורטל הספקים הממשלתי, כל משתמש יחתים כל נציג מטעמו על הצהרה בנוסח המופיע בנספח ב' לחוזה זה ומהווה חלק בלתי נפרד ממנו, ועו"ד או רו"ח של המשתמש יבדוק את נכונות ההצהרה, יחתום עליה ויאשר כי המשתמש אישר כדין הנפקת כרטיס חכם לכל נציג מטעמו וכי פעולות נציגי המשתמש בפורטל הספקים הממשלתי יחייבו את המשתמש.
- (2) כל משתמש יגיש את ההצהרות החתומות והמאושרות הללו לחברת הניהול כתנאי להגדרתו בפורטל הספקים הממשלתי.
- (3) הממשלה תהיה רשאית להגביל את מספר הנציגים הפעילים מטעמו של כל משתמש. הממשלה מתחייבת שלכל מציע יתאפשר להגדיר לפחות שני נציגים פעילים מטעמו.
- (4) החלפת נציג משתמש תיעשה באמצעות חברת הניהול ובהתאם לתנאי חוזה זה.

מודגש כי ההסדרים לגבי הנפקת כרטיס חכם המפורטים בחוזה זה הינם נכונים בעת פניית הממשלה לספקים בהצעה לעשות שימוש בפורטל הספקים הממשלתי, אולם הסדרים אלה יכולים להשתנות לפי דרישות הגורם המאשר ו/או אם יוחלף הגורם המאשר ע"י גורם מאשר אחר או נוסף ו/או בעקבות שינוי הוראות חוק ו/או תקנות רלבנטיים.

9. זכויות יוצרים

קיימות זכויות יוצרים בנתוני פורטל הספקים הממשלתי וכתנאי לקבלת גישה לפורטל הספקים הממשלתי, המשתמש מצהיר בזה שהוא לא ישתמש בפורטל הספקים הממשלתי והנתונים שבו אלא למטרת מתן קבלת הזמנות רכש, הגשת דיווחי ביצוע וחשבוניות.

10. ניהול משתמשים, תמיכה, הדרכה והטמעה

(1) הממשלה תמנה גורם מרכזי אשר ישמש כתובת של המשתמשים ונציגיהם מול הממשלה, לענייני הרשאות בפורטל הספקים הממשלתי, כרטיסים חכמים ותיאום הדרכה. גורם זה לא יהיה מוסמך לתת תמיכה מקצועית/הדרכה וכן לא יהיה מוסמך לתת מענה לכל נושא אחר, כגון לגבי הזמנות רכש, דיווחי ביצוע וחשבוניות מסוימים ותשובותיה, היה וניתנו או הובנו בכל נושא אחר לא יחייבו את הממשלה ו/או את המשרדים.

(2) הממשלה תפעיל מרכז תמיכה טלפוני ללא תשלום לשימוש המשתמשים ונציגיהם, אשר יפעל בימים א' עד ה' בין השעות 08:00 - 16:00. הממשלה תהיה רשאית לשנות מועדי פעילויות מרכז התמיכה על ידי הודעה מראש בפורטל הספקים הממשלתי. הממשלה תעשה מאמץ סביר לתת מענה מהיר לכל הפונים למרכז התמיכה, אולם מובהר, כי מרכז התמיכה משמש משתמשים רבים מתחומים מגוונים וייתכנו בו עומסים אשר יאריכו את זמני המענה. למשתמש או מי מטעמו לא תהיה כל תביעה או טענה בגין זמני התגובה במרכז התמיכה. המשתמש ונציגיו מוותרים בזאת על כל דרישה, תביעה או טענה כלפי הממשלה, המשרדים או מי מטעמם על כל נזק ישיר או עקיף או הפסד כלשהו הנובעים מאי זמינות מרכז התמיכה ו/או מזמני התגובה בו.

(3) הממשלה תעניק לנציגי המשתמשים חוברת הדרכה למשתמש בקובץ דיגיטלי, אותו יוכלו להוריד מפורטל הספקים או לקבלו מהגורם שהוגדר ככתובת מרכזית לניהול רישום המשתמשים.

11. שימוש בהליכים חלופיים:

(1) הטמעת פורטל הספקים הממשלתי במשרדי הממשלה השונים תתבצע בהדרגה. הממשלה תודיע לכל המשתמשים על הצטרפות כל משרד חדש ע"י פרסום הודעה מתאימה בפורטל הספקים הממשלתי ו/או בדרך אחרת.

(2) בפורטל יכללו הזמנות רכש מסוגים מסוימים, כפי שייקבע מעת לעת ע"י הממשלה.

(3) ככלל, מרגע הפעלת פורטל הספקים הממשלתי במשרד ממשלתי מסוים, המשרד יפעיל באמצעות הפורטל את כל הזמנות הרכש מהסוגים הנכללים בפורטל. אולם המשרד יהיה רשאי להחריג הזמנות מסוימות מלהיכלל בפורטל הספקים הממשלתי וזאת לפי שיקול דעתו הבלעדי בכפוף להנחיות החשב הכללי. במקרים אלה לא תהיה למשתמשים כל תביעה או טענה כלפי הממשלה או מי מטעמה ו/או כלפי המשרדים או מי מטעמם.

(4) ככלל, ספק המצטרף לפורטל הספקים הממשלתי, יגיש את כל דיווחי הביצוע ואת כל החשבוניות בגין ההזמנות שהופנו אליו באמצעות פורטל הספקים הממשלתי, בפורטל בלבד. אולם, הספק יהיה רשאי להגיש דיווחי ביצוע או חשבוניות מסוימים שלא באמצעות הפורטל, בכפוף לתנאי ההסכם בינו לבין המשרד ובכפוף לכל דין.

12. בעיות ביצועים, פונקציונליות חסרה או חלקית:

- (1) ייתכן שחלק מהפונקציונליות של פורטל הספקים הממשלתי לא תהיה זמינה במועד ההפעלה הראשונה המתוכננת של הפורטל. במקרה זה, תוספות פונקציונליות יוטמעו בשלבים לאחר כניסת המערכת לעבודה בפועל. לא תהיה למשתמשים כל תביעה או טענה כלפי הממשלה ו/או מי מטעמה או כלפי משרדים ו/או מי טעמם בגין חוסרי פונקציונליות כאמור.
- (2) הממשלה תעשה כל מאמץ סביר להבטיח זמינות ותקינות פעולת פורטל הספקים הממשלתי ואולם ייתכן שהמערכת לא תהיה זמינה מעת לעת בשל תקלות או לצורך תחזוקה. כמו כן, ייתכנו תקלות שיחייבו הגשה חוזרת של דיווחי ביצוע ו/או חשבוניות או יפגעו בקצב העבודה. במקרים אלה לא תהיה לספקים כל תביעה או טענה כלפי הממשלה ו/או מי מטעמה או כלפי המשרדים ו/או מי מטעמם ובלבד שנקטו על ידי הממשלה, או מי מטעמה, מאמצים סבירים למניעת הישנות התקלות והטיפול בהן.
- (3) במקרים בהם תקלה מתמשכת בפורטל הספקים הממשלתי מונעת באופן זמני הגשת דיווחי ביצוע ו/או חשבוניות באמצעות הפורטל, המשרדים והמשתמשים יונחו לפעול מחוץ לפורטל הספקים הממשלתי בהתאם להנחיות כפי שיפורסמו ע"י החשב הכללי מעת לעת.

13. שינויים חקיקתיים

- (1) ייתכן שבמהלך הפעלת פורטל הספקים הממשלתי ישתנו חוקים ותקנות או יפורסמו החלטות בתי המשפט או פסקי דין או הנחיות רשות המיסים המשפיעים על תהליכי הרכש הממשלתי ובמקרים אלה תהיה הממשלה רשאית להתאים את תהליכי העבודה בפורטל הספקים הממשלתי בהתאמה לשינויים אלה. המשתמשים יהיו מחויבים לעבוד לפי הכללים החדשים שיוגדרו.
- (2) הממשלה שומרת לעצמה את הזכות לשנות הסדרים ותהליכים בניהול פורטל הספקים הממשלתי ע"י הודעה מראש למשתמשים ו/או נציגיהם דרך פורטל הספקים הממשלתי ו/או בדרכים אחרות ו/או ע"י שינוי תנאי חוזה זה. במקרה של שינוי חוזה המשתמש יידרש לחתום על חוזה תחליפי ו/או על נספח לחוזה זה. משתמש הרואה את עצמו נפגע ע"י שינויים אלה יהיה רשאי להפסיק את השימוש בפורטל הספקים הממשלתי ע"י הודעה בכתב לחברת ניהול תוך 30 יום מיום משלוח ההודעה על השינויים כאמור.

14. חבלה ומידע אסור

- (1) המשתמש וכל נציגיו מתחייבים לא לגרום, לא לנסות לגרום ולא להניח לאחר לגרום לשינוי כלשהו במידע, ידיעה או נתון מכל סוג שהוא המצויים בפורטל הספקים הממשלתי פרט לאישור קבלת הזמנות רכש, הגשת דיווחי ביצוע וחשבוניות ופעולות אחרות שהממשלה תאפשר לבצע באמצעות הפורטל, אם תאפשר.

- (2) המשתמש מתחייב להשתמש במידע מותר אך ורק למטרת אישור הזמנות רכש, הגשת דיווחי ביצוע וחשבוניות למשרדי הממשלה ויחידות הסמך והמשתמש מתחייב לא להפיץ את המידע לגורם כלשהו שלא לצורך המטרות המפורטות לעיל.
- (3) המשתמש וכל נציגיו מתחייבים לא לנסות לקבל מידע אסור מהמערכת, ואם במקרה יגיע אליהם מידע אסור בדרך כלשהי, מתחייבים המשתמש וכל נציגיו, ביחד ולחוד:
- א. למחוק מיד את המידע האסור במחשב המשתמש או בכל מחשב או ציוד אחר שבשליטתו ושבו נמצא מידע אסור. אם לידיעת המשתמש הוקלט מידע אסור במחשב או ציוד אחר שאינו בשליטתו, יודיע על כך למרכז התמיכה של טלפונית וגם בכתב, מיד כשיוודע לו. אם הודפס המידע האסור, ישלח מיד המשתמש את הדף המודפס אל מרכז התמיכה של מרכבה, בלי להשאיר ברשותו העתק של הדף או העתק אחר של המידע האסור.
- ב. להודיע מיד טלפונית וגם בכתב על האירוע לחברת הניהול.
- ג. לא לעשות כל שימוש במידע אסור ולא לגלותו לאיש, למעט גילוי הדרוש לצורך פסקאות א. ו-ב. לעיל.
- (4) המשתמש מתחייב לא להשתמש במידע בניגוד לדין.
- (5) המשתמש מתחייב לא לאפשר למי שאינו הנציג המורשה שלו (לו הונפק כרטיס חכם) להתקשר למערכת באמצעות כרטיס החכם, בין במישרין ובין בעקיפין, והוא מתחייב לקיים הסדרים מתאימים שימנעו התקשרות כאמור. כמו כן, מתחייב המשתמש שלא למסור לאדם שאינו זכאי לקבלו לפי חוזה זה, מידע שיאפשר לו להתקשר למערכת.
- (6) המשתמש אחראי לכך שכל נציג מורשה שלו ימלא את חובותיו לפי כתב ההתחייבות ולפי חוזה זה וכן שהוא ימלא את כל הדרישות המוטלות על המשתמש בסעיף זה.
- (7) הפרה של אחת או יותר מהתחייבויות המשתמש על פי חוזה זה על ידי המשתמש או נציג מורשה שלו תחשב להפרת חוזה על ידי המשתמש, וזאת מבלי לפגוע בזכויות הממשלה לפיצוי, שיפוי או כל סעד אחר שיגיע לה מאת הנציג המורשה.
- (8) המשתמש מתחייב לבטל את הרשאתו של כל נציג מורשה שלו שהפסיק להיות שותף או הפסיק את עבודתו אצל המשתמש, לפי הענין, ולהודיע על כך לחברת ניהול טלפונית וגם בכתב תוך 48 שעות מיום סיום עבודתו של הנציג.
- (9) הודיע המשתמש לחברת ניהול כאמור בפסקה (8) לעיל, תבטל הממשלה את זכאותו של הנציג של המשתמש (שהפסיק להיות מורשה לשימוש במערכת) להשתמש במערכת תוך 48 שעות מיום קבלת ההודעה בכתב אולם תהיה הממשלה רשאית (ולא חייבת) לבטל את ההרשאה גם על סמך הודעה טלפונית בלבד.
- (10) הממשלה תהיה רשאית לבטל את ההרשאה לנציג מורשה של המשתמש מכל סיבה שהיא בתנאי שהממשלה תנמק את סיבת הביטול.

15. ניתוק המשתמש מפורטל הספקים הממשלתי

- (1) באם ייווצרו תנאים הכרחיים המחייבים את הממשלה להפסיק השימוש בפורטל הספקים הממשלתי או חלקו, תהא הממשלה רשאית להפסיק את פעילות פורטל הספקים הממשלתי, לתקופה מוגבלת או בלתי מוגבלת.
- (2) אם יתברר כי קיים חשש לגבי נכונות ההצהרות של המשתמש או נציגיו שניתנו לממשלה או אם המשתמש או נציגיו קיבלו מידע אסור והשתמש בו בניגוד להוראות סעיף 14 לעיל או ניסה לחבל בפורטל הספקים הממשלתי או הניח לאחר לחבל במערכת, אזי תהא רשאית הממשלה לנתק את המשתמש מהמערכת עד לבירור העניין ובמקרה זה לא תהיה למשתמש כל תביעה או טענה כלפי הממשלה או מי מטעמה ו/או המשרדים או מי מטעמם בגין אי קבלת שירותי פורטל הספקים הממשלתי.

16. ביטול החוזה

- (1) כל אחד מהצדדים יהא רשאי לבטל חוזה זה מכל סיבה שהיא בהודעה בכתב, והביטול יכנס לתוקפו בחלוף 21 ימים לאחר שהגיעה הודעת הביטול אל הצד השני.
- (2) הפר המשתמש אחת או יותר מהתחייבויותיו לפי חוזה זה, תהא הממשלה רשאית לבטל את החוזה ללא הודעה מראש, מיד כשההפרה הגיעה לידיעתה ואולם תשקול הממשלה הענקת פסק זמן סביר לשם תיקון העילה לביטול החוזה בהתחשב באופי ההפרה שהניעה את הממשלה לביטול חוזה זה. אין באמור בסעיף קטן זה כדי לפגוע בזכויות הממשלה לכל סעד אחר המגיע לה מאת המשתמש או נציגו, לפי חוזה זה או על פי דין.

17. הסבה

זכויות המשתמש לפי חוזה זה אינן ניתנות להסבה בדרך מיזוג תאגידיים או בכל דרך אחרת ללא הסכמה בכתב ומראש של הממשלה.

18. סמכות שיפוט

כל סכסוך משפטי ו/או תביעה לפי הסכם זה תוגש לבתי המשפט המוסמכים בירושלים.

19. הודעות

כל הודעה, דרישה, בקשה או מסמך שיש להודיע, למסור או לשלוח לפי חוזה זה, יהיו בכתב ויישלחו בדואר, ויראו אותם כאילו נמסרו 72 שעות לאחר המועד שבו נשלחו. במקביל על הצדדים להודיע את ההודעה האמורה גם במייל לצד השני.

20. כתובות הצדדים

הממשלה – משרד האוצר, חטיבת נכסים, רכש ולוגיסטיקה, רח' קפלן 1, ירושלים.

המשתמש - _____

ולראיה באו הצדדים על החתום בתאריך הנקוב בראש חוזה זה.

מדינת ישראל – משרד האוצר
מינהל הרכש הממשלתי
מכרז מרכזי מספר 6-2018
דף-עמוד 180 מתוך 188
(גירסה 2-9.1-2019-23.8.2018)

חתימות הממשלה

שם _____

חתימה _____

שם _____

חתימה _____

חתימות המשתמש

שם _____

חתימה _____

שם _____

חתימה _____

נספח א' – דרישות לתשתית המקומית

1. אמצעים הניתנים מהגורם המנפק

- 1.1. קורא כרטיסים.
- 1.2. כרטיס חכם.
- 1.3. סיסמא (Pin Number).

2. דרישות מערכת

עבודה במערכת תתאפשר רק עם קיום דרישות החומרה והתוכנה הבאות:

- 2.1. יציאת USB פנויה (עבור קורא הכרטיסים)
- 2.2. דפדפן אינטרנט אקספלורר 7.0 ומעלה
- 2.3. מערכת הפעלה WINDOWS7 או WINDOWS8/8.1 או VISTA
- 2.4. Windows XP - עם Service Pack 3 ומעלה .
- 2.5. קורא כרטיסים מותקן *
- 2.6. תוכנת גישה לכרטיס חכם מותקנת*
- 2.7. תכנת חתימה דיגיטלית (Sign&Verify) מותקנת*
- 2.8. לצורך השתלטות על תחנות העבודה של המשתמש יש להפעיל תוכנה בשם, NETVIEWER הפעלת התוכנה וההשתלטות תעשה בליווי התומך של מרכז"ה מאתר GOV.IL

*הנחיות להתקנת כרטיס חכם ותוכנת Sign&Verify ניתן למצוא בפורטל השירותים והמידע הממשלתי בכתובת www.gov.il.

נספח ב' – הצהרת נציג המשתמש ואישור על סמכויות נציג המשתמש בפורטל הספקים הממשלתי

אל ממשלת ישראל, באמצעות החשב הכללי, משרד האוצר

(מחק את המיותר)

אני/אנו הח"מ מודיע/ים בכך כי :

0. כי איש הקשר מטעמי/מטעם השותפות הרשומה בשם:...../מטעם החברה בשם..... בע"מ/ (להלן – המשתמש) הינו מר/גב..... (להלן – נציג המשתמש) עבורו בכוונתנו להנפיק כרטיס חכם לצורך שימוש בפורטל הספקים הממשלתי לרבות לצורך הגשת דיווחי ביצוע וחשבוניות למשרדי ממשלה.
1. אני/אנו מאשר/ים בזאת כי כל שימוש בפורטל הספקים הממשלתי ע"י נציג המשתמש באמצעות כרטיס החכם יחייב את המשתמש לכל דבר וענין לרבות הגשת דיווחי ביצוע וחשבוניות כאמור וקבלת הודעות ממשרדי הממשלה, אלא אם כן הודיע המשתמש לחברת הניהול מטעם הממשלה בכתב וגם טלפונית על ביטול ההרשאה לנציג המשתמש לפחות 48 שעות בימי עבודה במשרדי הממשלה, לפני ביצוע הפעולה והמשתמש קיבל מחברת הניהול אישור בכתב על כך שבקשת המשתמש התקבלה. לא התקבל האישור תוך 24 שעות ממועד ההודעה בכתב, על המשתמש יהיה להתקשר לחברת הניהול כדי לברר שביטול ההרשאה בוצע בפועל.
- יובהר, כי על המשתמש חלה האחריות לוודא את קבלת הודעתו כאמור לעיל, וכי רק לאחר קבלת האישור מטעם החברה המנהלת, האמור יחזה להיות כנתקבל.
2. ידוע למשתמש, כי הכרטיס החכם יכלול תעודה אלקטרונית מאושרת בהתאם לחוק חתימה אלקטרונית, התשס"א-2001 הכוללת את הפרטים של המשתמש ואת פרטי נציג המשתמש. ידוע למשתמש כי על המשתמש להבטיח אישית כי לא ייעשה שימוש שאינו מורשה על ידי המשתמש בכרטיס והמשתמש פוטר בזה את הממשלה ומי מטעמה מכל אחריות הנובעת משימוש בלתי מורשה, כאמור.
3. הצהרה זאת באה בנוסף על ההתקשרות מול הגורם המאשר לצורך הנפקת תעודת חתימה אלקטרונית מאושרת.
4. פרטי נציג המשתמש הינם כלהלן :
 - 4.1 שם מלא
 - 4.2 כתובת מלאה
 - 4.3 ת.ז.
 - 4.4 תפקיד אצל המשתמש
 - 4.5 מספר טלפון בעבודה
 - 4.6 מספר טלפון בבית
 - 4.7 מספר טלפון נייד
 - 4.8 כתובת דואר אלקטרוני

מדינת ישראל – משרד האוצר
מינהל הרכש הממשלתי
מכרז מרכזי מספר 6-2018
דף עמוד 183 מתוך 188
(גירסה 2-9.1-2019-23.8.2018)

חתימה/ות של מורשה/מורשי חתימה מטעם הקבלן וחותמת של המשתמש :

.....

שם מלא : שם מלא :

ת.ז./ח.פ. : ת.ז./ח.פ. :

כתובת : כתובת :

למילוי ע"י עו"ד או רו"ח (מחק את המיותר)

אני הח"מ, יועצו המשפטי/רו"ח של התאגיד, מאשר בזאת כי:

1. כל הפרטים המפורטים לעיל נכונים וכן שהמשתמש/ מורשה חתימה מטעם המשתמש/מורשי החתימה מטעם המשתמש (להלן – החותם או החותמים, בהתאמה) ת.ז.
ת.ז. חתם/חתמו על ההצהרה הנ"ל בפני ביום
וכמו כן שהוא מורשה ומוסמך לחתום על ההצהרה/ הם מורשים ומוסמכים לחתום על ההצהרה לפי החלטות המשתמש ומסמכי היסוד שלו.

2. נציג המשתמש מוסמך ומורשה לפי החלטות המשתמש ומוסמכי היסוד שלו וההצהרה הנ"ל:

2.1. להגיש גורם המאשר בשם המשתמש בקשה להנפקת תעודה אלקטרונית, כמשמעה בחוק חתימה אלקטרונית, התשס"א – 2001 (להלן: "התעודה האלקטרונית").

2.2. כי התעודה האלקטרונית של המשתמש תונפק על שמו של נציג המשתמש ועבורו.

2.3. לחתום באמצעות התעודה האלקטרונית, בשם המשתמש ומטעמו, על דיווחי ביצוע חשבוניות כמסר אלקטרוני, כמשמעות מונח זה בחוק הנ"ל, ולחייב את המשתמש לכל דבר וענין באמצעות התעודה האלקטרונית.

חתימה

חותמת

מספר רשיון

שם המשרד

כתובת

מספר טלפון

נספח 19 – מודעה לעיתונות

מכרז מרכזי מספר 6-2018 לרכישה, אספקה והתקנת ציוד תקשורת פסיבי (להלן: "המכרז")

1. מינהל הרכש הממשלתי באגף החשב הכללי, משרד האוצר (להלן: "עורך המכרז"), יוצא במכרז לרכישה, אספקה והתקנת ציוד תקשורת פסיבי וכן ביצוע עבודות תשתית בתחום הפסיבי עבור משרדי הממשלה והגופים הנלווים, בכל רחבי הארץ.
2. במכרז ייבחרו שני ספקים זוכים, אשר כל אחד מהם יספק את כלל הציוד והשירותים המבוקשים לאשכול משרדים, בהתאם לאשכולות המשרדים המפורטים במסמכי המכרז. בנוסף לשני הספקים הזוכים, ייבחר ספק זוכה שלישי לצורך השתתפות בתיחורים לפרויקטים רבי היקף. כמו כן, עורך המכרז רשאי להכריז על הזוכה המשני, או על מציע אחר, כששיר שני, הכל בהתאם למנגנון הזכייה המפורט במסמכי המכרז.
3. להלן עיקרי השירותים המבוקשים במסגרת המכרז: תכנון מפורט באתר המזמין של תשתיות ציוד פסיבי, סיוע באפיון תכנון טרום הזמנה, אספקת הציוד הפסיבי למזמינים, התקנה ואינטגרציה של כל מערכות הציוד הפסיבי הנדרשים בכל פרויקט, מסירת תיעוד מלא על כל ההתקנה ובהתאם לתקינה הנדרשת, התקנת מערכות התקשורת השונות והטמעתן, מתן שירותי RMA עבור ציוד פסיבי, ביצוע עבודות תשתית ובינוי הנדרשים לצורך התקנת הציוד הפסיבי, מתן שירותי תחזוקה למערכות השונות שיותקנו לפי דרישת המשרדים, ביצוע תוספות ושינויים בהתקנות הציוד (ללא הספקת פריטי הציוד עצמו).
4. המכרז יערך בשני שלבים, כמפורט במסמכי המכרז.
5. תקופת הרכש הינה ל-36 חודשים ממועד החתימה על הסכם ההתקשרות של עורך המכרז עם המציע הזוכה. לעורך המכרז שמורה האופציה להאריך תקופה זו במספר תקופות שלא יעלו על 36 חודשים נוספים, בתנאים זהים.
6. תקופת השירות למתן שירותי אחריות ותחזוקה לציוד נשוא המכרז הינה ל-6 שנים מיום התקנת המערכת אצל המשרד המזמין, וזאת אף אם תמה תקופת הרכש.
7. עורך המכרז אינו מתחייב לבחור בהצעה כלשהי, והוא יהיה רשאי לבטל את המכרז כולו או חלקו, או לדחותו מסיבות תקציביות, ארגוניות או מכל סיבה אחרת לפי שיקול דעתו הבלעדי.
8. תנאים מוקדמים להשתתפות במכרז (תנאי סף):
 - 8.1. המציע הינו תאגיד הרשום בישראל כדין. מובהר כי היה והמציע הינו שותפות, על השותפות להיות רשומה כדין.
 - 8.2. המציע עומד בהוראות חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו-1976 (להלן: "חוק עסקאות גופים ציבוריים"). להוכחת עמידתו בדרישות אלו על המציע להגיש את כל האישורים הנדרשים בחוק.
 - 8.3. המציע הנו בעל רשיון מיוחד לביצוע פעולות בזק ומתן שירותי בזק - נס"ר בהתאם לדרישות חוק התקשורת (בזק ושידורים), התשמ"ב – 1982.

- 8.4. המציע אינו מחזיק או מוחזק על ידי מציע אחר במכרז (החזקה לעניין זה – החזקה במישרין או בעקיפין ב-25% או יותר מאמצעי שליטה, כהגדרתו בחוק ניירות ערך, התשכ"ח-1968), וגורם אחד אינו מחזיק ב-25% או יותר בשני מציעים. כמו כן, המציע אינו קבלן משנה של מציע אחר במכרז, בקשר עם ביצוע השירותים במכרז זה (עם זאת, לאחר הזכייה מציע זוכה יוכל להתקשר עם מציע שלא זכה לצורך שירותי קבלנות משנה).
- 8.5. נציגי המציע השתתפו בכנס המציעים בהתאם לאמור במסמכי המכרז בסעיף 11 להלן.
- 8.6. המציע עוסק במתן שירותי אספקה והתקנה של תשתיות תקשורת פסיבית, ברצף, החל מיום 1.1.2015, או מוקדם יותר.
- 8.7. במהלך התקופה שהחלה ביום 1.6.2015, ביצע המציע לפחות 10 פרויקטים בישראל של אספקה והתקנה של תשתיות תקשורת פסיבית לרשתות תקשורת נתונים, בהיקף של לפחות 1,000 נקודות בכל פרויקט (להוכחת העמידה בתנאי זה יש לצרף את שמות הלקוחות ופרטיהם).
- 8.8. במהלך התקופה שהחלה ביום 1.6.2015, ביצע המציע לפחות 5 פרויקטים בישראל של אספקה והתקנה של תשתיות תקשורת פסיבית לחדרי תקשורת בהיקף של 10 מסדי תקשורת לפחות בכל פרויקט (להוכחת העמידה בתנאי זה יש לצרף את שמות הלקוחות ופרטיהם).
- 8.9. במהלך התקופה שהחלה ביום 1.6.2015, ביצע המציע לפחות 3 פרויקטים בישראל של אספקה והתקנה של תשתיות תקשורת פסיבית לחדרי שרתים בהיקף של 30 מסדים לפחות בכל פרויקט (להוכחת העמידה בתנאי זה יש לצרף את שמות הלקוחות ופרטיהם).
- 8.10. יובהר כי אין מניעה להשתמש בפרויקט אחד לצורך הוכחת העמידה בשניים הוא יותר מתנאי הניסיון המנויים בסעיפים 8.7 עד 8.9 לעיל, ככל שהדבר מתאפשר.
- 8.11. המציע מעסיק בהיקף העסקה של 100% משרה, לפחות 5 טכנאי שירות שלהם הסמכת יצרן מאחד היצרנים להם נדרש לספק הצהרת יצרן. להוכחת העמידה בתנאי זה על המציע להגיש בהצעתו רשימה שמית, הכוללת מס' ת.ז של הטכנאים המועסקים על ידו וההסמכות הקיימות לכל טכנאי מכל יצרן.
- 8.12. במהלך השנים 2015 ועד 2017 ביצע המציע בישראל, במצטבר, פרויקטים בתחום תשתיות תקשורת פסיבית בהיקף של לפחות 40 מיליון ש"ח.
- 8.13. למציע 3 לקוחות בישראל אשר רכשו ממנו, כל אחד בנפרד, במהלך השנים 2015 עד 2017 במצטבר, מערכות ושירותים בתחום הציוד הפסיבי, בהיקף של לפחות 3 מיליון ש"ח כל לקוח.
- 8.14. המציע רשאי להעסיק לצורך מתן השירותים קבלני משנה אשר עומדים בתנאים הבאים:
- 8.14.1. לקבלן המשנה נסיון של לפחות שנתיים קודם למועד הגשת ההצעות (או לתחילת העבודה באם הקבלן יצורף לאחר קביעת הזוכה) בהתקנת תשתיות תקשורת פסיבית ותקשורת נתונים.
- 8.14.2. על כל המתקנים והטכנאים המועסקים על ידי קבלן המשנה להיות בעל נסיון של 6 חודשים לפחות בתחומים הרלבנטיים לסוג השירות שהוא יעניק במסגרת המכרז.
- 8.14.3. יובהר, כי דרישות אילו יחולו גם על קבלני משנה שיצורפו לאחר בחירת הזוכה.

8.15. על היצרנים המוצעים על ידי המציע בקטגוריות הבאות בלבד :

מספר הקטגוריה בכתב הכמויות	סוג הפריט
1	כבלי נחושת להעברת נתונים (Data) וטלפוניה, לרבות שקעי קצה ומחברי RJ45
2	כבלים ואביזרים אופטים להעברת נתונים (Data)
3	מסדים לשרתים ו/או תקשורת
5	אביזרי חשמל ומערכות אל פסק בהספק של עד KVA10

לעמוד בדרישות מפורטות להלן :

8.16. היצרן עוסק בפיתוח, ייצור ומכירת ציוד בקטגוריות המוצרים המצוינות בטבלה להלן, בשם המותג המוצע בהצעת המציע, ובמהלך השנים 2015, 2016 ו-2017 מכר ציוד בקטגוריות הבאות, במצטבר, בהיקף שלא יירד מהאמור בטבלה להלן :

היקף מכירות מינימלי נדרש (מיליוני דולר ארה"ב)	סוג הפריטים
50	כבלי נחושת להעברת נתונים (Data)
50	כבלים אופטים להעברת נתונים (Data)
6	שקעי קצה ומחברי RJ45
15	מסדים עבור שרתים ו/או מערכות תקשורת, לרבות אביזריהם
5	מערכות אלפסק בהספק של עד KVA10

8.17. היצרן מתחייב לתת את מלוא הגיבוי למציע בארץ, להמשיך ולספק את השירותים המבוקשים, לספק חלקי חילוף ועדכונים טכנולוגיים במהלך כל תקופת הרכש והשירות, ולסייע בשמירת הרציפות במתן האחריות לציוד מתוצרתו. במקרה בו יבצר מהמציע להמשיך לתת את

השירותים המבוקשים – יהיה היצרן מחויב לסייע בהעברת השירותים המבוקשים לספק חדש שייבחר.

8.18. לא נדרשת הגשת ערבות בשלב הגשת ההצעות. ערבות תידרש כתנאי להכרזת המציע כמציע מאושר לשלב ב' של המכרז - התיחור הדינמי המקוון, כאמור במסמכי המכרז.

9. את מסמכי המכרז ניתן להוריד ללא תשלום מאתר מינהל הרכש בכתובת:
<https://www.mr.gov.il/CentralTenders/network/Pages/6-2018.aspx>
לכל המאוחר עד יום 23.8.2018.

10. איש הקשר למכרז זה הינו מר דורון רותם, דוא"ל:
Ct_6_2018@mof.gov.il

11. כנס המציעים יתקיים ביום 4.9.2018 בשעה 10:00, במיקום אשר יפורסם במסמכי המכרז.

12. שאלות הבהרה יש להגיש לא יאוחר מיום 25.10.2018 בשעה 16:00, בהתאם למפורט במסמכי המכרז.

13. הצעות למכרז תוגשנה במעטפות/אריזות סגורות ללא שום סימני זיהוי של המציע, והן יסומנו בהתאם למפורט במסמכי המכרז. המעטפות/אריזות תוכנסנה לתיבת המכרזים שבמינהל הרכש הממשלתי ברחוב נתנאל לורך 1, קומת כניסה, ירושלים.

14. המועד האחרון להגשת הצעות הינו לא יאוחר מיום 19.12.2018 בשעה 16:00.

15. יודגש, כי במקרה של אי התאמה בין התנאים המפורטים לעיל לבין הרשום במסמכי המכרז, יקבעו מסמכי המכרז.