

מדינת ישראל

משרד החקלאות ופיתוח הכפר
ועדת המכרזים המשרדית

דרך המכבים, ראשון-לציון ת.ד. 30 בית דגן, מיקוד 50200

טל' 03-9485405/7 פקס: 03-9485849

מכרז מס 79/2014

בקשה להגשת הצעות מחיר לאספקה,

התקנה ואחזקה של מערכות תקשוב

לניידות יחידת הפיצו"ח של

משרד החקלאות ופיתוח הכפר

במתקני משרד החקלאות ופיתוח הכפר

מסמך זה הינו רכוש מדינת ישראל

כל הזכויות שמורות למדינת ישראל (C)

המידע הכלול בו לא יפורסם, לא ישוכפל, ולא יעשה בו שימוש מלא, או

חלקי, לכל מטרה שהיא מלבד מענה על מכרז מרכזי

תוכן העניינים

1.	טבלת ריכוז תאריכים
2.	הגדרות
3.	כללי
4.	משך התקשרות
5.	תנאים מוקדמים (דרישות סף כלליות, כולל ערבות מציע)
6.	דרישות (תנאי) סף ייחודיות
7.	הצעת מחיר
8.	מידע כללי
9.	הצעת המחיר
10.	שירותים טכניים בתום תקופת האחריות
11.	העדפת תוצרת הארץ
12.	מנהלה
	א. איש קשר ונוהל העברת שאלות ובירורים
	ב. קבלת מסמכי המכרז
	ג. פגש מציעים- לא רלבנטי
	ד. אופן הגשת ההצעות ומסירתן
	ה. תוקף ההצעה
13.	שלבי המכרז, בדיקת ההצעות, הערכתן ובחירת הזוכה
	א. שלב א- בחינת תנאי סף (ועדת פתיחת הצעות)
	ב. שלב ב- בחינת ועדת המכרזים: המרכיבים, עלות, איכות, ודרישות סף (כפי שיידרש במפרט המכרז).
14.	התחייבויות ואישורים שיידרשו מהזוכה
	א. כללי
	1. הצהרת זוכה בגין זכייה (ראה נספח)
	2. הסכם התקשרות
	3. ערבות ביצוע
	ב. מקצועי – נשוא המכרז

1.	התחייבויות לעניין שירות ותמיכה
15.	זכויות עורך המכרז
	א. בקשת הבהרה
	ב. ביטול /דחייה של המכרז
	ג. פסילה בעקבות חוות דעת שלילית
	ד. שלמות ההצעה
	ה. בחינת הגינות
	ו. הזכות לפיצול הזכייה בין מספר המציעים
	ז. אומדן
	ח. כללי
	ט. בחירת זוכה שני
16.	הגשת הצעה
17.	בעלות על המכרז ועל ההצעה
18.	מחירים
19.	הצמדה – (ככל שתידרש)
20.	סמכות שיפוט
21.	שפת ההצעה
22.	אופן הגשת חשבונות
23.	זכויות יוצרים
24.	תנאים והפרות יסודיות להפסקת ההתקשרות
25.	התקשרות המשרד עם הזוכה
	א. כללי
	ב. ביטוח
	ג. אחריות על נותני השירותים
26.	טופס ההצעה המסכם – למילוי ע"י המציע
27.	רשימת הנספחים – (מפרט)

טבלת ריכוז תאריכים

התאריך (ים)	הפעילות
25/12/2014	מועד פרסום מכרז מס' 79/2014
25/12/2014	חוברת המכרז תינתן החל מיום
25/1/2015 עד -	שאלות הבהרה בכתב בלבד ניתן להעביר למחלקת המכרזים
8/2/2015	מועד אחרון למתן תשובות לשאלות הבהרה
1/3/2015	מועד אחרון להגשת הצעות לתיבת המכרזים (עד השעה 12:00)
1/3/2015 – 1/5/2015	תוקף ההצעה והערבות בגין ההצעה החל מיום ועד ליום

הבהרה:

מסמכי המכרז מתפרסמים גם באתר האינטרנט של מינהל הרכש הממשלתי באגף החשב הכללי שכתובתו:

<http://www.mr.gov.il/purchasing>

חובה על מציע המוריד את המסמכים מאתר האינטרנט להודיע לאיש הקשר המפורט בסעיף 12 א' על כוונתו להתמודד במכרז וזאת עד ליום המצוין בסעיף 12 ב'.

מציע שלא יעדכן את פרטיו כאמור לא יקבל הודעות ועדכונים ועלול להיפסל בשל אי עמידה בתנאים נוספים והבהרות נוספות שהמשרד יפרסם מעת לעת.

אחריות לעדכון כאמור חלה על המציע בלבד.

2. הגדרות

הצעה - תשובת המציע שהוגשה לעורך המכרז כמענה למכרז. 79/2014.

הסכם/הסכמ התקשרות - הסכם ההתקשרות לאספקת הטובין / שירותים המצורף כנספח 7 למכרז זה.

ועדת מכרזים - ועדת מכרזים מרכזית לטובין ושירותים של משרד החקלאות ופיתוח הכפר.

זוכה - מציע/ים אשר עמד בדרישות שלב ב' וועדת המכרזים הכריזה עליו כזוכה ובעקבות כך הוכלל ברשימת הזוכים.

מכרז - מכרז 79/2014 למתן שירותי מוקד בפיצו"ח.

מציע - ספק המעוניין להשתתף בהליך מכרז זה.

עורך המכרז - משרד החקלאות ופיתוח הכפר.

טובין / שירותים - כלל הטובין / השירותים המבוקשים כמפורט במכרז.

חברה מפרת חוק – חברה או חברת חוץ שהפרה חובה לשלם אגרה או תשלומים אחרים שהיא חייבת בתשלום לפי סעיף 44(6) בחוק החברות, התשנ"ט-1999, או שהפרה חובה להגיש דוח לפי הוראות סעיפים 141 או 348 בחוק החברות, התשנ"ט-1999 ואשר רשם החברות רשם אותה במרשם החברות כחברה מפרת חוק לפי סעיף 362א' לחוק החברות

3. כללי

משרד החקלאות ופיתוח הכפר (להלן - "**עורך המכרז**") מעוניין לבחור בספק זוכה לאספקה, התקנה ואחזקה של מערכות תקשוב בניידות יחידת הפיצו"ח, יחידת הפיצו"ח הינה יחידת האכיפה והחקירות של משרד החקלאות, ולאור אופי פעילותה קיים צורך בהתקנת מערכות תקשוב בניידות היחידה (כגון המשטרה).

תקופת ההתקשרות תהא למשך שנה ממועד החתימה על הסכם ההתקשרות ע"י חשבת המשרד.

למשרד שמורה זכות ברירה חד צדדית להתקשר עם הספק הזוכה לצורך קבלת השירותים עבור המערכת נשוא מכרז זה, בתקופות נוספות כאשר תקופת ההתקשרות המצטברת לא תעלה על 3 שנים.

4. תקופת ההתקשרות א

תנאים מוקדמים להשתתפות במכרז (תנאי סף), התחייבויות ואישורים שיש להגיש עם הגשת הצעה.

5. תנאים מוקדמים

כלליים:

המציע הנו תאגיד הרשום ברשם החברות / ארגון ללא כוונת רווח (עמותה, חברה לתועלת הציבור או הקדש) ו/או עוסק מורשה. במידה ומדובר בתאגיד או ארגון כאמור יש להמציא העתק תעודת רישום כדין בישראל במרשם הרלבנטי, תקפה לפי הוראות הדין הנוגעות לעניין וכן אישור "ניהול תקין" בתוקף שהנפיק הרשם הרלבנטי.

א

יובהר, כי לא רשאים לחבור מספר גורמים לשם הגשת הצעה, למעט שותפות רשומה כדין.

- ב** המציע ככל שהנו "חברה" (פרטית או ציבורית) או "חברת חוץ" כמשמעם בחוק החברות, התשנ"ט – 1999, עומד נכון להגשת הצעתו במסגרת מכרז זה, בתנאים הבאים:
- 1** אין כלפיו חובות אגרה שנתית לשנים שקדמו לשנה בה מוגשת הצעתו במסגרת מכרז זה.
- 2** חברת המציע אינה חברה "מפרת חוק" או שהיא בהתראה לפני רישום כחברה מפרת חוק.
- [כאמור בפרק ההגדרות למכרז זה, לחברה "מפרת חוק" תחשב כל חברה פרטית, ציבורית או חברת חוץ אשר לא מילאה אחת או יותר מהחובות הבאות: א) לא הגישה דוח שנתי ככל שהחובה להגשתו מוטלת על החברה, ב) לא שילמה חובות אגרות שנתיות לגבי אחת או יותר משבע השנים שקדמו לשנה הנוכחית.
- להוכחת תנאי זה על המציע לצרף את המסכמים הבאים:
- A** הצהרה חתומה בפני עו"ד בהתאם לנוסח נספח 1 למכרז זה על פיו הוא ממלא אחר תנאי הסעיף הנ"ל [תצהיר העדר חובות לרשם החברות כתנאי להשתתפות במכרז].
- B** נסח חברה/שותפות עדכני מרשות התאגידים הניתן להפקה דרך אתר האינטרנט של רשות התאגידים, שכתובתו: Taagidim.justice.gov.il בלחיצה על הכותרת "הפקת נסח חברה".
- ג** ברשות המציע כל האישורים הנדרשים לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו – 1976 כדלקמן:
- 1** אישור פקיד שומה, רואה חשבון או יועץ מס המעיד שהמציע מנהל פנקסי חשבונות כדן או שהוא פטור מלנהלם ושהינו נוהג לדווח לפקיד שומה על הכנסותיו ושהינו מדווח על עסקאות שמוטל עליהן מס לפי חוק מס ערך מוסף, התשל"ו-1975, בצירוף אישור ניכוי מס במקור הכול בהתאם ובכפוף לאמור בחוק עסקאות גופים ציבוריים
- 2** אישור בדבר היעדר הרשעות בעבירות לפי חוק עובדים זרים (איסור העסקה שלא כדן והבטחת תנאים הוגנים), התשנ"א-1991 (להלן- חוק עובדים זרים) וחוק שכר מינימום, התשמ"ז-1987 (להלן- חוק שכר מינימום) חתום על ידי מורשה/י החתימה ומאושר על ידי עורך דין בהתאם לנספחים 2-3, לפיו המציע ובעל זיקה אליו, כהגדרתו בחוק עסקאות גופים ציבוריים, לא הורשעו ביותר משתי עבירות לפי חוק עובדים זרים וחוק שכר מינימום, ואם הורשעו ביותר משתי עבירות כאמור – חלפה שנה לפחות ממועד ההרשעה האחרונה.
- 3** אישור מרו"ח או מעו"ד בנוסח המובא בנספח 4 המאשר את כל הפרטים, הדרישות והמידע אודות המציע, לרבות שמות וזהות מורשי החתימה מטעמו, תאריך ההתארגנות, סוג התאגיד, מספר מזהה, כנדרש במכרז.
- 4** במידה ומתקיים האמור בסעיף 2' לחוק חובת המכרזים התשנ"ב 1982 לפיו במציע, המחזיקה בשליטה היא אישה וכי לא התקיים אף אחד מהתנאים המפורטים בסעיף הנ"ל, יש להגיש אישור רו"ח על כך.

ד המציע יצרף להצעתו הצהרה בהתאם לנספח 5 לפיה אין למיטב ידיעתו בהגשת הצעה על פי המכרז משום ניגוד אינטרסים עסקי או אישי, שלו או של עובדיו המעורבים בהצעה או בביצועה.

ה המציע יצרף להצעתו התחייבות לשמירת סודיות של כל מידע שיימסר לו או שיוודע לו לשם ביצוע התחייבויותיו על פי המכרז, לפיה אינו רשאי לפרסם המידע, להעבירו או להביאו לידיעת כל אדם במשך תקופת ההתקשרות ולאחר סיומה וכן לא יעשה כל שימוש במידע שהגיע אליו כאמור. כמו כן יצרף המציע התחייבות, כי אם יבחר כזוכה רשום ידאג לכך שגם עובדיו וכל אדם מטעמו המספקים שירותים נשואי המכרז יקיימו הוראות סעיף זה, וכי יחתימו על הצהרת סודיות. נוסח מחייב של הצהרת הסודיות – ראה נספח 6.

ו המציע יחתום על הסכם התקשרות, המצורף כנספח 7 בראשי תיבות על ידי מורשה/י החתימה של המציע ובחותמת התאגיד בכל עמוד של ההסכם ובחתימה מלאה ובחותמת התאגיד בסוף טיוטת ההסכם. השלמת חתימות הצדדים על ההסכם תעשה לאחר החלטת ועדת המכרזים כי המציע נבחר לזוכה רשום. (בכפוף לסעיף 14 א' 2 ב' – הערות עורך המכרז להסכם).

ז המציע יצרף להצעתו שובר תשלום ע"ס 350 ₪ בגין דמי השתתפות במכרז שישולם בבנק הדואר לפקודת משרד החקלאות ופיתוח הכפר. או יצרף העתק תשלום לחשבון בנק הדואר של עורך המכרז מס' 79/2014 הסכום הנ"ל לא יוחזר.

זכויות קניין:

המציע יצרף להצעתו הצהרה בהתאם לנספח 5

1 כי הוא בעל זכויות קניין, וכי אין בהצעתו משום הפרת זכויות פטנטים, זכויות יוצרים וזכויות אחרות הגלומות בהצעתו (להלן ביחד - "זכויות קניין"), וכי לא קיימת מניעה משפטית כל שהיא להגישה ולהתקשר לפיה עם עורך המכרז כמפורט במכרז; במקרים בהם זכויות קניין או זכויות כלשהן ביחס להצעה הן בידי צד ג', יפורט הדבר בהצהרה הנ"ל, תוך ציון מקור זכותו של המציע להציע הצעתו לעורך המכרז ותוך צירוף אישור של צד ג' שהוא בעל הזכויות כאמור, המתיר ומאשר למציע להציע את הצעתו על כל מרכיביה.

2 כי הוא מתחייב לשפות ולפצות את עורך המכרז/המזמין בגין נזקים כלשהם בשל תביעות צד ג' נגדם או נגד כל אחד מהם, כתוצאה מהפרת זכויות קניין כלשהן בשל ההצעה או ההתקשרות של המזמינים בעקבות רכישת השירותים המבוקשים במכרז.

ט השתתפות במכרז מותנית בצירוף ערבות אוטונומית ובלתי מותנית לתשלום בסך 17,500₪ (במילים: שבע עשר אלף וחמש מאות שקלים חדשים) לפקודת משרד החקלאות ופיתוח הכפר.

תוקף הערבות מפורט בטבלת התאריכים. **ערבות שתנקוב בתאריך השונה מהנקוב בטבלת התאריכים שלעיל תפסל על הסף.** עורך המכרז יהיה רשאי לחלט את הערבות, על פי

שיקול דעתו הבלעדי, במקרה שהמזיע לא יעמוד בהתחייבויותיו בהתאם להצעתו ולתנאי המכרז ו/או לא יפעל בתום לב במהלך הליכי המכרז.

הערבות תהיה ערבות בנקאית, או ערבות של חב' ביטוח ישראלית שברשותה רישיון לעסוק בביטוח על פי חוק הפיקוח על שירותים פיננסיים (ביטוח) תשמ"א – 1981 (חתומה ע"י חב' הביטוח לא ע"י סוכן הביטוח).

נוסח מחייב של הערבות – נספח 8.

אין לשנות את נוסח הערבות כמפורט בנספח 8. הערבות תהיה תואמת במדויק את המפורט בטבלת ריכוז התאריכים. כל ערבות שתהיה שונה מהאמור לעיל – ההצעה תיפסל.

1. מציע אשר נכון למועד פרסום המכרז הינו בעל 3 שנות ניסיון בחמש השנים האחרונות (2010-2014) כמפורט להלן – התנאים להלן הם מצטברים ועל המזיע לעמוד בכולם:

6 דרישות סף ייחודיות

א) באספקה, בתכנון, בדיגום, בהתקנה ובאחזקה של פלטפורמה ניידת שעליה הורכבו לכל הפחות, מערכות כוח (24 וולט ו- 220 וולט) מחשבים ניידים ו/או טבלטים (רגילים ו/או מוקשחים) ומערכות עיגון ברכב למחשבים ניידים ו/או לטבלטים מוקשחים ותשתיות כבילה למחשבים ברכב (מתח ונתונים).

ב) בהיקף שלא יפחת מ-60 פלטפורמות ניידות.

ג) מכירת לפחות 60 מחשבים מוקשחים ו/או טבלטים מוקשחים /מוקשחים למחצה לגופים ציבוריים ו/או לגופים פרטיים בעלי צי רכבים שלא יפחת מ-50 רכבים כל אחד.

2. על המזיע להיות בעל ניסיון בפרויקטים בהיקף שלא יפחת מאספקת 60 מחשבים בישראל הכוללים מחשבי לוח מוקשחים ו/או מחשבים ניידים מוקשחים למחצה לרבות מתן שרות אחריות כולל, וזאת בשלוש השנים האחרונות (2012, 2013 ו-2014).

3. היקף מכירות המזיע של מחשבי לוח מוקשחים ו/או מחשבים ניידים מוקשחים או מוקשחים למחצה ושירותי תחזוקה לציוד זה בשנים 2012 - 2013 - 2014 עומד על לפחות 1.4 מיליון ש"ח. לשם עמידה בדרישה זו על המזיע לצרף אישור רו"ח בנוסח המצ"ב.

4. מציע כנ"ל בעל תעודת הסמכה ISO 9001:2000 או תעודה שוות ערך בתחום עיסוקו.

5. למציע מערך שירות תחזוקה וטיפול בתקלות הכולל:

- מעבדת שירות מורשית מטעם היצרן.

- מרכזי שירות בפריסה ארצית.

- יכולת מענה לקריאות שירות בתצורת יום העסקים הבא באתר המזמין.

לשם עמידה בדרישה זו על המציע לצרף להצעתו תצהיר חתום על ידי עו"ד.

6. המציע יפרט את טיב היחסים עם יצרן הציוד בהצעה, כולל פירוט ההסמכות הרשמיות מטעם היצרן שיש לעובדי המציע לטיפול בציוד הנדרש במכרז זה.

7. על המציע להצהיר כי הינו בעל יכולת בניית תמונת מערכת (Image) המכילה מערכת הפעלה ותוכנות שונות ופריסתה על מספר רב של מחשבים כחלק מתהליך אספקת הציוד למזמין, וללא חריגה מזמן האספקה שנקבע מראש. לשם עמידה בדרישה זו על המציע לצרף תצהיר חתום על ידי עו"ד.

8. עמידת הציוד המוצע בכלל הדרישות המופיעות במפרט הטכני – חתימתו תעיד על קריאתו והבנתו לכלל דרישות המפרט הטכני.

9. בעלות על הציוד וזכויות שימוש

א. המציע יצהיר כי לא קיימת מניעה משפטית כלשהי להתקשר עם משרד החקלאות ופיתוח הכפר כמפורט במכרז .

ב. הספק הזוכה מתחייב להעביר/ לדאוג שיועברו במלואן זכויות השימוש בציוד למזמין לרבות בכל הרכיבים הנלווים שיספק למזמין ולרבות תוכנות מדף. אם הציוד כולל זכויות של צד שלישי, מתחייב הזוכה לדאוג להעברת זכויות אלה למזמין וזאת ללא צורך בהחתמת המזמין על חוזה או הסכם מעבר לתנאי ההסכם שבינו לבין המזמין.

10.1. המשרד מבהיר בזה, כי התנאים המקדמיים ויתר הדרישות המפורטות במסמכי המכרז צריכים להתקיים במציע עצמו או בקבלן משנה אשר יבצע מטעם המציע חלק מהשירותים נשוא המכרז, עפ"י הצהרה של המציע בה יפורטו פרטי קבלן המשנה לרבות נתונים ומסמכים המעידים על עמידתו בדרישות הסף.

10.2. יצויין כבר עתה כי ההסכם בין הזוכה לבין קבלן המשנה מטעמו יהווה תנאי לחתימת ההסכם עם הזוכה.

10.3. אין להגיש הצעות במשותף, דהיינו הצעה אחת המוגשת על ידי שני מציעים במשותף, או יותר.

11. טבלת אחריות – המציע יתחייב לעמוד בדרישות אחריות, תחזוקה ושרות למרכיבי המערכת בהתאם לטבלה שלהלן:

טבלת דרישות אחריות תחזוקה ושרות למרכיבי המערכת

מס' סידור	פריט	משך שרות
1	מחשב מוקשח	3 שנים
2	מדפסת	שנה
3	עריסה למחשב מוקשח	3 שנים
4	מנשא לעריסה	3 שנים
5	מערכת מקבע מחשב לרכב	3 שנים
6	התקנת מערכת מקבע לרכב	שנה

א על המציע להגיש הצעה כמפורט בטופס ההצעה המסכם בהמשך המסומן א'
ב מחיר ההצעה יהיה גלובלי לרבות מע"מ ויכלול את כל הרכיבים הנדרשים במכרז זה.

7 הצעת מחיר

איש הקשר ונוהל העברת שאלות וביירוים

שאלות מקבלי מסמכי המכרז תוגשנה אל מחלקת המכרזים בכתב בלבד באמצעות דואר אלקטרוני שכתובתו: tenders@moag.gov.il או באמצעות פקס: 03-9485849. מועד אחרון להגשת שאלות מציעים מפורט בטבלת ריכוז תאריכים (בעמוד 4). האחריות להעברת השאלות חלה על השואל. שאלות מסמכי המכרז תוגשנה במבנה הבא:

8 מנהלה

מכרז מס'	הסעיף	פירוט השאלה
----------	-------	-------------

תשובות עורך המכרז לשאלות שתתקבלנה, ישלחו לפונים לפי הפרטים שנמסרו במעמד קבלת מסמכי המכרז ו/או בהתאם להודעה שנמסרה על ידו כנדרש בעמוד 4 במסמך זה. כמו כן יפורסמו באתר האינטרנט של מנהל הרכש הממשלתי באגף החשב הכללי שכתובתו: <http://www.mr.gov.il/purchasing>

מובהר בזאת כי האחריות להשארת פרטי הפונה חלה על הפונה/המציע בלבד.

קבלת מסמכי המכרז

ב

1 יש לפנות אל מחלקת המכרזים באגף נכס בינוי ומשק של משרד החקלאות ופיתוח הכפר דרך המכבים ראשלי"צ (כביש בית דגן), בימים א' - ה' בין השעות 8:30 – 15:30, לצורך קבלת מסמכי המכרז. **(ניתן לעיין במסמכים ללא תשלום במשרד או באתר האינטרנט).**

2 מקבל מסמכי המכרז ימסור במעמד קבלת המסמכים את שמו, כתובתו, שם התאגיד,

שם איש הקשר מטעם המציע, מס' הטלפון וטלפון נייד, מס' פקס וכתובת דואר אלקטרוני, וזאת לצורך יצירת קשר ומשלוח הודעות ותשובות לשאלות הבהרה. באם הפונה לא קיבל את מסמכי המכרז אלא ראה אותם באתר האינטרנט של מינהל הרכש הממשלתי באגף החשב הכללי בלבד ומעוניין להשתתף במכרז חלה עליו אחריות לפנות לכתובת הדואר האלקטרוני המצוין בסעיף 12 א ולהעביר את פרטיו המפורטים לעיל וזאת לשם קבלת הודעות ותשובות לשאלות הבהרה המיועדות לכלל המציעים.

אופן הגשת הצעות ומסירתן

ג

ההצעה תוגש כתשובה לכל סעיפי המכרז במקור (רצוי לצרף העתק), בו כל עמוד ייחתם בחותמת הרשמית של המציע ובחתימת המורשים לחתום מטעם המציע.

על המציע להגיש הצעתו בהתאם לנדרש.

את ההצעות יש לשים ביחד עם נספחי המכרז ומסמכים נוספים בהתאם לנדרש, במעטפה חתומה בתיבת המכרזים שבמחלקת המכרזים במשרד החקלאות ופיתוח הכפר, אגף רכש נכסים ולוגיסטיקה דרך המכבים ראשלי"צ (כביש בית-דגן) בניין מרכזי קומה 1 במסדרון מול חדר 108, וזאת לא יאוחר מן המועד האחרון להגשת הצעות לתיבת המכרזים כמפורט בטבלת ריכוז תאריכים.

על המעטפה יירשם מכרז בלבד - 79/2014

למען הסר ספק, מובהר בזאת, כי הצעות שלא תמצאנה בתיבת המכרזים עד למועד הנ"ל לא תובאנה לדיון בפני ועדת המכרזים.

תוקף ההצעה

ד

תוקף ההצעה מופיע בטבלת התאריכים. המציע אינו רשאי לחזור בו מהצעתו במהלך תקופה זו. הצעת המציע תעמוד בתוקפה עד 60 יום מהמועד האחרון להגשת ההצעות. במידה ולא יבחר המציע כזוכה, אך יקבע כזוכה שני, הצעתו תעמוד בתוקפה 60 ימים נוספים לאחר החלטת ועדת המכרזים של המשרד, וזאת למקרה בו הזוכה שהוכרז כספק זוכה יחזור בו מהצעתו או יפר את ההתקשרות עמו או יפסל. בנסיבות מעין אלה, תעמוד לוועדת המכרזים האפשרות, על פי שיקול דעתה הבלעדי להכריז על הזוכה השני כזוכה במכרז. יובהר, כי ועדת המכרזים אינה מחויבת לעשות כן. כל הכללים והתנאים שבמכרז זה, יחייבו את הזוכה השני כמו גם תנאי החוזה.

יערך בשני שלבים:

**שלבי המכרז, בדיקת
ההצעות, הערכתן ובחירתן**

הזוכה במכרז

א

שלב א – ועדת פתיחת מעטפות - (ההצעה) – בחינת דרישות (תנאי) הסף

בדיקת חלק המנהלה; תיבדקנה עמידתן של ההצעות בתנאים המוקדמים להשתתפות במכרז (תנאי סף) כמפורט לעיל והגשתם של כל ההתחייבויות והאישורים שעל המציע להגיש יחד עם הגשת ההצעה כמפורט לעיל.

* מציע אשר ועדת המכרזים מצאה כי הצעתו אינה עומדת בתנאים ובדרישות המפורטים בשלב א', ייפסל בהחלטת הוועדה ותישלח לו הודעה על כך.

* מציע אשר ועדת המכרזים מצאה כי הצעתו עומדת בתנאים ובדרישות המפורטים בשלב א',

תיבדק הצעתו בשלב ב' בהתאם לדרישות המפורטות להלן.

שלב ב' - בחינת וועדת מכרזים

ב

הכרזה על הזוכה, לאחר שנבחנה עמידתו בכל דרישות הסף, תתבצע בהתאם לשקלול 30% איכות, 70% עלות כמפורט להלן, כאשר:

רכיב העלות (70%) יחושב כדלקמן:

1. מחיר כולל לביצוע הפרויקט כולל שנות אחריות לפי הטבלה שבסעיף 6(11) במכרז – 40%
2. מחיר תחזוקה שנתי (אחרי שנות האחריות) – 10%
3. הצעת מחיר עבור רכיבי מערכת ההתקנה-20%

עלות יחידה	פריט/שרות	סידורי
40%	מחשב מוקשח	1
3%	עריסה למחשב מוקשח	2
20%	מקבע למחשב ברכב	3
3%	מערכת מתח למחשב ברכב	4
3%	התקנה/ פרוק מקבע למחשב ברכב	5
3%	חיבור מחשב נייד ברכב למערכת מתח ברכב	6
3%	מדפסת	7
3%	מארז מדפסת לרכב	
3%	מערכת מתח למדפסת ברכב	9
13%	התקנה/פרוק מארז מדפסת ברכב	10
3%	חיבור מדפסת למערכת מתח ברכב	11
3%	חיבור מדפסת ברכב למחשב נייד ברכב	12
100%		

רכיב האיכות 30% יחושב כדלקמן:

מסד	רכיב	אופן הניקוד	ניקוד
1	ניסיון מעבר לנדרש בסעי' 1 בתנאי הסף -ניסיון מקצועי	מעל 3 ועד 6 שנים	3 נקודות
		מעל 6 שנים	6 נקודות
2	ניסיון מעבר לנדרש בסעי' 2 בתנאי הסף – דיגום פלטפורמות ניידות	61-120 פלטפורמות	3 נקודות
		מעל 120 פלטפורמות	6 נקודות
3	ניסיון מעבר לנדרש בתנאי הסף בסעי' 3 - מכירת מחשבים	61-120	3 נקודות
		מעל 120	6 נקודות
4	התרשמות חברי ועדת האיכות	מאיכות מערך השרות על בסיס סיור שיתקיים בתחנות השרות	עד 4 נקודות
		ממערכת הריתום המוצעת	עד 8 נקודות
סה"כ עד			30 נקודות

10

התחייבויות ואישורים שידרשו מזוכה

א

כללי

הצהרה של זוכה רשום בגין זכייה

1 נוסח הצהרת זוכה בגין זכייה ראה נספח 10

2 הסכם התקשרות

א. הזוכה מתחייב לחתום על הסכם ההתקשרות, המצורף כנספח 7 להלן, תוך 7 ימים ממועד קבלת ההסכם לחתימה.

חתימת עורך המכרז על ההסכם מותנית במילוי כל ההתחייבויות השונות הנדרשות מהזוכה. היה והזוכה לא ימלא את כל הדרישות הנ"ל, או לא יחתום על הסכם ההתקשרות כנדרש, שומר לעצמו עורך המכרז את הזכות לבטל את זכייתו ו/או לבחור במציע הבא אחריה המתאים.

ב. לתשומת לב המציע, כי הסכם ההתקשרות המצורף למכרז זה מהווה דוגמא בלבד וכי המשרד שומר על זכותו לבצע בהסכם שינויי תוכן ועריכה כל עוד אינם סותרים את מהות ההתקשרות ע"פ תנאי מכרז זה.

אם לנשוא מכרז זה לא יערך הסכם אלא רק הזמנה כדוגמת רכישת ציוד, יש למחוק סעיף זה.

3 ערבות ביצוע

ערבות אוטונומית ובלתי מותנית בגין זכייה במכרז (ערבות ביצוע)

זוכה רשום ימציא ערבות אוטונומית ובלתי מותנית בגובה 35,000 ₪ (שלושים וחמש אלף שקלים חדשים) **לפקודת משרד החקלאות ופיתוח הכפר**, בתוקף למשך 14 חודשים ממועד החתימה על הסכם ההתקשרות.

למען הסר ספק, יובהר בזאת, כי במידה שיחליט עורך המכרז להאריך את תקופת ההתקשרות, יוארך תוקף הערבות בהתאם, עד ל-60 יום לאחר תום תקופת ההתקשרות הנוספת.

עורך המכרז רשאי לחלט את הערבות במקרה שהזוכה לא יעמוד בהתחייבויותיו בהתאם להצעתו, לתנאי המכרז ולהסכם ההתקשרות. (הערבות תהיה ערבות בנקאית, או ערבות של חבי ביטוח ישראלית שברשותה רישיון לעסוק בביטוח על פי חוק הפיקוח על שירותים פיננסיים (ביטוח), התשמ"א – 1981.

נוסח מחייב של הערבות – ראה נספח 11

4 כתנאי לחתימה על הסכם, מתחייב הזוכה להעביר למשרד רשימה של 10 עובדים העומדים בדרישות הסף המנויות בסעיף 6 לעיל, לרבות קורות חיים, ר.פ., תעודות השכלה והצהרת העובדים חתומה על ידי עו"ד המעידה על עמידתם בדרישות (4)6 שליטה מלאה בשפה העברית ו(5) ידע בהפעלת מחשב.

בקשת הבהרה

11 זכויות עורך המכרז א

עורך המכרז שומר לעצמו את הזכות לפנות למציעים לצורך קבלת הבהרות או להסיר אי בהירות על הצעתם. כל זאת בכפוף לחוק חובת המכרזים התשנ"ב 1992 ולתקנות מכוחו.

ביטול / דחייה של המכרז

ב

עורך המכרז רשאי, על פי שיקול דעתו הבלעדי, לבטל את המכרז או לפרסם מכרז חדש או לדחות את המועד האחרון של המכרז. באם יבוטל המכרז לפני בחירת זוכה, הודעה על ביטול המכרז תישלח לכל המציעים אשר הגישו הצעות למכרז. ו/או פרסום פומבי. במקרה של ביטול או פרסום מכרז חדש, כאמור לא יהיה חייב עורך המכרז לפצות את המציעים או כל משתתף אחר במכרז, בכל צורה שהיא.

פסילה בעקבות חוות דעת שלילית בכתב

ג

עורך המכרז שומר לעצמו את הזכות לפסול על הסף מציע אשר עבד בעבר עם משרד החקלאות ופיתוח הכפר ו/או גורם ממשלתי אחר, כספק או נותן שירותים ולא עמד בסטנדרטים של הטובין או השרות הנדרש או שקיימת לגביו חוות דעת שלילית בכתב על טיב עבודתו. במקרה מעין זה תינתן למציע זכות טיעון בכתב או בעל-פה, לפי שיקול דעתו של עורך המכרז לפני החלטתו הסופית בעניין.

עורך המכרז רואה בהגשת הצעה על ידי מציע, הסכמה לתנאי זה.

שלמות ההצעה

ד

עורך המכרז רשאי לפסול ההצעה בשל חוסר התייחסות מפורטת לסעיף מסעיפי המכרז, אשר לדעת עורך המכרז מונע הערכת ההצעה כראוי או בשל היותו תנאי סף. ועדת המכרזים רשאית שלא לפסול הצעות שלא צורפו להן כל האישורים ו/או פרטים ככל שהם ברי השלמה והכל על פי שיקול דעתה הבלעדי.

בחינת הגינות

ה

היה ותתרשם ועדת המכרזים כי בהצעתו של המציע גלומים תכסיסנות / תחבולה (לדוגמא: הצעת מחיר בה נקב המציע הייתה נמוכה באופן משמעותי ממחיר השוק המקובל), תהא רשאית הוועדה לדחות את ההצעה על הסף.
 מבלי לגרוע מהאמור, תהא רשאית הוועדה לזמן את המציע למתן הסבר הנמקה להצעה שהוגשה כאמור.

אומדן

ו

עורך המכרז יפקיד אומדן בתיבת המכרזים. שומר לעצמו את הזכות להימנע מלדון בהצעה הסוטה מהגבול העליון של האומדן הכספי והכל על פי שיקול דעתו הבלעדי.

כללי

ז

1 עורך המכרז שומר לעצמו את הזכות לא לקבל את ההצעה הזולה ביותר או כל הצעה אחרת.

2 עורך המכרז לא יישא בכל אחריות לכל הוצאה ו/או נזק שיגרמו למציע בקשר עם הכנת המכרז ו/או הגשתו ו/או אי זכייתו ו/או ביטולו.

3 המזמין שומר לעצמו את הזכות, במקרה של היעדר תקציב להקטין את תכולת ההתקשרות או לבטלה כלל. במקרה כזה, לא תהא למציעים, לרבות הזוכים כל טענה כלפי המזמין והם לא יהיו זכאים לפיצוי כלשהוא בגין ביטול ההתקשרות או צמצום הקפה.

בחירת זוכה שני

ח

במידה ויחליט עורך המכרז להפסיק את ההתקשרות עם הזוכה במכרז בשל אי שביעות רצון מתפקודו רשאי המשרד על פי שיקול דעתו ובהסכמתו של הזוכה השני, להתקשר עם הזוכה השני מבין המציעים. במידה ויחליט המשרד לעשות כן, כל הכללים והתנאים שבמכרז זה, יחייבו את הזוכה השני כמו גם תנאי החוזה.

א הגשת הצעה למכרז זה, פירושה כי המציע מצהיר כי הוא עומד בתנאי המכרז, הבין את מהותו, הסכים לכל תנאיו בטרם הגיש את הצעתו, קיבל את מלוא המידע האפשרי, בדק את כל הנתונים, הפרטים והעובדות ולפיכך יהיה מנוע מלהעלות כל טענה כי לא ידע ו/או לא הבין פרט ו/או תנאי כלשהו על המכרז על כל פרטיו וחלקיו.

ב הגשת הצעה מטעם המציע מהווה הסכמה מראש לכל תנאי המכרז והכל ללא הסתייגות או תוספת.

בעלות על המכרז והשימוש בו

א

12 הגשת הצעה
13 בעלות על המכרז ועל הצעה

המכרז הינו קניינו הרוחני של עורך המכרז אשר מועבר למציע לצורך הגשת הצעה בלבד. אין לעשות בו שימוש שאינו לצורך הגשת ההצעה.

בעלות על ההצעה והשימוש בה

ב

מסמך התשובה (ההצעה) הינו רכושו של המציע. לעורך המכרז תהא האפשרות להשתמש בהצעה ובמידע שבה לכל צורך הקשור בפעילותו.

צד שלישי

ג

עורך המכרז מתחייב לא לגלות את תוכן ההצעה לצד שלישי, זולת היועצים המועסקים על ידו, אשר גם עליהם תחול חובת הסודיות ואי שימוש בהצעת המציע אלא לצרכי מכרז זה. בהתאם לתקנות חובת המכרזים, התשנ"ג – 1993, מציעים שלא זכו במכרז רשאים לבקש

לעיין בהצעה הזוכה.

המציע בעצם הגשתו למכרז מודע לכך כי הצעתו עלולה להיות פתוחה לעיונם של בעלי עניין עם תום הליך המכרז.

המציע רשאי לציין מראש (בתשובתו לסעיף זה) אילו חלקים בהצעתו עלולים לחשוף סוד מסחרי או סוד מקצועי שלו. מציע שציין בהצעתו חלקים העלולים לחשוף סוד מסחרי או סוד מקצועי שלו מסכים לכך שחלקים אלה אף בהצעותיהם של מציעים אחרים עלולים לחשוף סוד מסחרי או סוד מקצועי שלהם ובמקרה שיבקש לעיין בהצעותיהם הוא לא יורשה לעיין בחלקים אלה.

מובהר בזאת על אף האמור לעיל, כי לוועדת המכרזים נתונה ההחלטה הסופית בדבר סודיות המסמכים.

יובהר כי מציע יהיה רשאי בתוך 30 ימים ממועד מסירת ההודעה על תוצאות החלטתה הסופית של ועדת המכרזים לעיין בהצעת הזוכה במכרז, למעט בחלקים אשר העיון בהם עלול לדעת ועדת המכרזים לחשוף סוד מסחרי או סוד מקצועי של הזוכה. בכל מקום בו מצוין מחיר הכוונה למחיר בשקלים חדשים - כולל מע"מ.

14 מחירים

התשלומים יועברו עפ"י אבני הדרך כדלהלן:

1. סיום התקנה לשביעות רצון המזמין ל – 6 רכבים תשלום של 20%
2. סיום התקנה לשביעות רצון המזמין ל – 6 רכבים נוספים תשלום של 20% נוספים
3. סיום התקנה לשביעות רצון המזמין ל – 6 רכבים נוספים תשלום של 20% נוספים
4. סיום התקנה לשביעות רצון המזמין ל – 6 רכבים נוספים תשלום של 20% נוספים
5. סיום התקנה לשביעות רצון המזמין ל – 8 רכבים נוספים תשלום של 20% נוספים

מחירי השירותים יכללו את ההוצאות מכל מין וסוג שהוא הכרוכות במתן השירותים המבוקשים לרבות מיסים, היטלים, אגרות, הוצאות ביטוח, כוח האדם, וכל שאר ההוצאות הכרוכות בביצוע השירותים המבוקשים בהתאם למפורט בחוברת מכרז זו.

כללי הצמדה

א

15 הצמדה

א. ההצמדה תחל רק בתום החודש ה - 18 מהמועד האחרון להגשת ההצעות, לגבי יתרת התמורה שטרם שולמה במסגרת הסכם זה, ובהתאם להוראות החשב הכללי כפי שיהיו בתוקף באותה עת.

ב. אם במהלך 18 החודשים הראשונים להתקשרות יחול שינוי במדד הרלבנטי ושיעורו יעלה לכדי 4% מהמדד במועד האחרון להגשת ההצעות, תעשה התאמה לשינויים כדלהלן: שיעור ההתאמה יתבסס על ההפרש בין המדד שהיה ידוע ממועד שבו עבר המדד את 4% לבין המדד הקובע במועד(י) הגשת החשבון(ות).

1. כל התשלומים על חשבון התמורה ישולמו על-פי חשבונות מפורטים שיוגשו על-ידי הספק כמפורט במפרט, בצירוף חשבוניות מס בהתאם להתקדמות השירותים לידי משרד החקלאות באמצעות האחראי. תשלום התמורה מותנה בהמצאת אישור מהרשויות המוסמכות על כך שהספק מנהל ספרים כדין ורשום במשרד מס ערך מוסף ומס הכנסה.

2. כל תשלום לא יבוצע אלא לאחר קבלת אישור בכתב מאת האחראי; אם האחראי לא יאשר ביצוע עבודה שנעשתה על-ידי הספק או יאשר כי בוצעה באופן חלקי בלבד, יתבצע התשלום בהתאם לקביעתו של האחראי.
3. איחור בהגשת החשבון ו/או חשבונית כאמור לעיל או איחור בהשלמת ביצוע משימה או שלב שנקבע בהוראה לביצועה שנגרם בגינו של הספק, לא יזכה את הספק בהצמדה בכל הנוגע לתקופה האיחור.
4. העלויות יכללו את כל הוצאות הישירות והעקיפות של הספק לאספקה מלאה של הטובין והשירותים.
5. כל המחירים בהצעה יהיו סופיים, נקובים בש"ח, ויכללו את כל ההוצאות הישירות והעקיפות של הספק לביצוע עבודתו, כולל כל המסים וההיטלים, כולל מע"מ. ההצעות יושוו לפי הערך הכולל של ההצעה כמפורט בנספח הצעת המחיר.
6. למען הסר ספק: המשרד לא ישלם בגין פעילות כלשהי, שתתבצע ללא שניתן אישור מראש ובכתב של נציג המשרד לביצועה של אותה פעילות, ככל שאישור כזה נדרש בסעיף כלשהו במכרז זה ובהסכם. המשרד לא ישלם לספק סכום נוסף מעבר לסכום, שאושר על ידו.

16 סמכות השיפוט

סמכות השיפוט בכל הקשור לתובענות בנושאים ובעניינים הנוגעים למכרז תהיה בבית המשפט המוסמך בתל אביב - יפו.

17 שפת ההצעה

ההצעה תוגש בשפה העברית, מלבד ספרות עזר המוגשת עם ההצעה, שניתנת להגשה בשפה האנגלית, בצירוף תרגום לשפה העברית. בכל מקרה בו קיים שוני בין הכתוב בשפה האנגלית לבין הכתוב בשפה העברית – הכתוב בשפה העברית הוא המחייב.

ביצוע השירותים המבוקשים

18 הגשת חשבונות

בתום אספקת השירות / הטובין יגיש הזוכה חשבונית מס **בשקלים חדשים** (בתוספת מע"מ) לאישור המזמין, בצירוף דו"ח המפרט את הפעולות השונות שבוצעו. המזמין יוכל לדרוש שמידע ופרטים נוספים ישולבו בחשבונית.

א

במידה וביצע הזוכה הוצאות אותן תמחר במסגרת הצעתו, ויש בידיו הודעה שניתנה מראש ובכתב חתומה על ידי המזמין המאשרת הוצאות אלו, יצרף אותן לחשבונית ויצדין אותם בדו"ח הפעילות תוך הפרדת החזרי ההוצאות מהעלות שבסעיף לעיל.

ב

התשלום יבוצע אך ורק בסיום אספקת הטובין / השירותים ולאחר שהגורם המקצועי המוסמך במשרד המזמין אישר בכתב כי הזוכה בפועל סיים את התחייבויותיו באספקת הטובין / השירותים בהתאם לדרישת המזמין, וההוצאות עליהן דיווח אכן אושרו ונעשו. במידה שהגורם המקצועי המוסמך לא יאשר את סיום אספקת הטובין / השירותים או יאשר כי היא בוצעה באופן חלקי בלבד, יתבצע התשלום בהתאם לקביעתו של הגורם המקצועי המוסמך.

ג

נציג המשרד המזמין יבדוק ויאשר את חשבוניות המס. תאריך התשלום ייקבע בהתאם למועד שבו התקבל החשבון החודשי אצל המשרד המזמין, להלן – **"מועד הגשת החשבונית למשרד"**, עפ"י המפתח הבא:

1 חשבוניות שיוגשו למשרד במחצית הראשונה של כל חודש (בימים 1-15): ישולמו

בתחילת "מועד התשלום הממשלתי" של החודש העוקב, כלומר ביום העסקים הראשון הבא לאחר ה- 15 לחודש העוקב. במקרה זה יעמדו מספר ימי האשראי על 30-45 ימים ממועד הגשת החשבונית למשרד.

2 חשבוניות שיוגשו למשרד בין התאריכים 16-24 לכל חודש (כולל שני ימים אלו): ישולמו בין התאריכים 16-24 של החודש העוקב. במקרה זה יעמדו מספר ימי האשראי על 30 ימים בדיוק ממועד הגשת החשבונית למשרד.

3 חשבוניות שיוגשו למשרד בין התאריכים 25-31 לכל חודש (כולל שני ימים אלו): ישולמו ביום ה- 24 לחודש העוקב. במקרה זה יעמדו מספר ימי האשראי על כ- 24-29 ימי אשראי ביצוע התשלום לאחר שנבדק ואושר על ידי הגורם המוסמך יהיה בדרך של זיכוי חשבון הבנק של הזוכה בפועל על ידי חשבות המשרד.

זכויות היוצרים על מצגות, מסמכים, שיטות עבודה וכל חומר אחר שבנה הזוכה בעבור המזמין במהלך עבודתו או אחריה, יהיו בבעלות בלעדית של המשרד, אשר יוכל לעשות בהם כל שימוש שירצה בעתיד – בין אם לצרכיו ובין אם לצורך פרסום חיצוני. המציע מוותר בזאת על כל תביעה עתידית ביחס לשימוש במידע ובידע שגיבש בעבור המזמין.

19 זכויות יוצרים

עורך המכרז רשאי לבטל את ההודעה בדבר הזכייה של הזוכה במידה שלא חתם על הסכם ההתקשרות או לא העמיד ערבות ביצוע כנדרש לפי המועדים המפורטים במכרז.

המזמין רשאי להפסיק את ההתקשרות עם הזוכה במידה שאינו מספק את השירותים המבוקשים במכרז, במהלך תקופת ההתקשרות ותקופת ההתקשרות הנוספת.

המזמין רשאי להפסיק את ההתקשרות עם הזוכה במידה שזה החליף את אחד או יותר מאנשי הצוות או השותף שהוצעו על ידו, וזאת ללא הסכמה מראש ובכתב של המזמין.

המזמין רשאי להפסיק את ההתקשרות עם הזוכה בהודעה של 30 יום מראש ללא הסבר, תוך תשלום יחסי של העלויות בעבור כלל הטובין / השירותים אשר המשרד נמצא בתהליך השגתן, וזאת כפי שהוסכמו בין הצדדים עם תחילת ההתקשרות.

מבלי לפגוע בכלליות האמור לעיל, יהיה עורך המכרז רשאי לבטל את זכייתו של הזוכה בהתראה בכתב של 7 ימים מראש, בהתרחש כל אחד מהמקרים הבאים:

1 אם ימונה כונס נכסים זמני או קבוע לעסקי ו/או לרכוש הזוכה; ויובהר, במקרים המפורטים לעיל על הזוכה להודיע מיידית לעורך המכרז בדבר מינוי כאמור.

2 אם ימונה מפרק זמני או קבוע לזוכה; ויובהר, במקרים המפורטים לעיל על הזוכה להודיע מיידית לעורך המכרז בדבר מינוי כאמור.

3 אם יינתן צו הקפאת הליכים לזוכה; ויובהר, במקרה המפורט לעיל על הזוכה להודיע מיידית לעורך המכרז בדבר מתן צו כאמור.

4 אם הזוכה הפסיק לנהל את עסקיו לתקופה רצופה העולה על 30 יום; ויובהר, במקרה המפורט לעיל על הזוכה להודיע מיידית לעורך המכרז בדבר הפסקה כאמור.

20 **תנאים והפרות יסודיות להפסקת ההתקשרות**

א

ב

ג

ד

ה

- 5 אם הזוכה הסב את ההסכם, כולו או מקצתו, לאחר; ויובהר, במקרה המפורט לעיל על הזוכה להודיע מיידית לעורך המכרז בדבר הסבה כאמור.
- 6 אם הזוכה הסתלק מביצוע ההסכם.
- 7 כשיש בידי עורך המכרז הוכחות, להנחת דעתו, שהזוכה או אדם אחר בשמו או מטעמו נתן או הציע לאדם אחר כלשהו שוחד, מענק, מתנה או טובת הנאה כלשהי בקשר להסכם.
- 8 הורשע הזוכה בפסק דין חלוט בעבירות הקשורות או שעניינו מתן השירות כאמור במכרז זה, שומר המשרד לעצמו את הזכות להפסיק את ההתקשרות עם הזוכה באופן מידי.

כללי

21 התקשרות המשרד עם הזוכה

בכדי לעגן את העבודה המפורטת אשר הגיש הזוכה ובהתאם לה נבחר על ידי המשרד, רשאי המשרד להעביר לספק נספח ובו יפורטו לוחות הזמנים והעלויות לכל שלב ושלב ו/או כל פרט אחר הרלוונטי באופן ספציפי להתקשרות עם הספק. במידה שיועבר נספח זה מחויב הזוכה בפועל בחתימה עליו והחזרתו חתום. יובהר כי, התקשרות הזוכה עם המשרד כפופה לכללים שנקבעו במסמכי המכרז ובהסכם ההתקשרות עליו חתם הזוכה מול עורך המכרז.

ביטוח

בהתאם לנספח הביטוחי.

אחריות על נותני שירותים

לזוכה תהיה אחריות כוללת למתן השירותים המבוקשים, כולל אחריות על נותני השירותים מטעמו.

.22

לתשומת לב המציע:
יש להגיש טופס ההצעה המסכם (טופס זה) במעטפה
נפרדת ועליה יש לרשום – מכרז 79/2014

מכרז מס' 79/2014

טופס ההצעה המסכם - למילוי ע"י המציע

אני הח"מ, שם הגוף המשפטי _____ ח.פ. _____

כתובת _____

מיקוד _____ טלפון _____ פקס _____

מאשר בזאת שקראתי והבינתי את מפרט המכרז ובהתאם לכך הנני מגיש את הצעת.

1

- א. מחיר הצעה הכולל לרבות שנות אחריות לפי סעיף 6(11) במכרז הינו _____ ש"ח כולל מע"מ
- ב. עלות תחזוקה שנתית לאחר תום תקופת האחריות הינו _____ ש"ח כולל מע"מ
- ג. מחירים בטבלת הרכיבים:

סידורי	פריט/שרות	עלות יחידה
1	מחשב מוקשח	40%
2	עריסה למחשב מוקשח	3%
3	מקבע למחשב ברכב	20%
4	מערכת מתח למחשב ברכב	3%
5	התקנה/ פרוק מקבע למחשב ברכב	3%
6	חיבור מחשב נייד ברכב למערכת מתח ברכב	3%
7	מדפסת	3%
8	מארז מדפסת לרכב	3%
9	מערכת מתח למדפסת ברכב	3%
10	התקנה/פרוק מארז מדפסת ברכב	13%
11	חיבור מדפסת למערכת מתח ברכב	3%
12	חיבור מדפסת ברכב למחשב נייד ברכב	3%
		100%

חתימה וחותמת המציע: _____

	רצ"ב ערבות מציע על סך 17,500 ₪ . תוקף הערבות עד לתאריך 18/3/2015 לפקודת משרד החקלאות. נוסח מחייב של הערבות בנספח 8.	2
	רצ"ב שובר תשלום ע"ס 350 ש"ח ששולם בבנק הדואר .	3
	רצ"ב אישור רואה חשבון / פקיד שומה על ניהול ספרי חשבונות ואישור פטור מניכוי במקור.	4
	רצ"ב אישור בר תוקף על דיווח למע"מ כדין. מספר עוסק מורשה _____.	5
	אישור היעדר הרשעות	6
	אישור רוי"ח / עו"ד לעניין התאגיד	7
	אישור שמירת סודיות	8
	זכויות הקניין וניגוד אינטרסים	9

23. רשימת נספחים

חובה לצרף את כל הנספחים המצ"ב חתומים ככל הנדרש.

	נספח 1 – תצהיר העדר חובות לרשם החברות כתנאי להשתתפות במכרז
	נספח 2 - תצהיר העדר הרשעות בגין חוק עובדים זרים וחוק שכר מינימום
	נספח 3 - טופס הצהרה של מציע לעמידה בדרישות תשלומים סוציאליים, שכר מינימום וקיום חוקי העבודה
	נספח 4 - אישור רו"ח/ עו"ד על פרטים אודות המציע
	נספח 5- ניגוד אינטרסים + זכויות הקניין
	נספח 6 - הצהרת סודיות
	נספח 7 - נוסח הסכם התקשרות מול עורך המכרז
	נספח 8 - כתב ערבות מספק מציע (דוגמא)- לא נדרש
	נספח 9- טופס אישור רואה חשבון על אודות נתונים מהדוחות הכספיים
	נספח 10 - טופס הצהרה של ספק זוכה בגין זכייה
	נספח 11 - נוסח כתב ערבות ביצוע (דוגמא בלבד)
	נספח 12 - מפרט תנאי הסף לאישור וחתימת המציע (לשימוש המציע)

נספח 1

תצהיר העדר חובות לרשם החברות כתנאי להשתתפות במכרז

אני הח"מ _____ ת.ז. _____ לאחר שהוזהרתי כי עלי לומר את האמת וכי אהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהיר/ה בזה כדלקמן:

הנני נותן תצהיר זה בשם _____ שהוא המציע [להלן – "המציע"] המבקש להתקשר עם עורך המכרז. אני מצהיר/ה כי הנני מוסמך/ת לתת תצהיר זה בשם המציע.

זהות המציע

המציע הינו תאגיד הרשום בישראל מסוג [סמן X במשבצת המתאימה]:

חברה פרטית ח.פ. _____

חברה ציבורית שמספרה ברשם החברות _____

חברת חוץ, שמספרה ברשם החברות _____

הריני מצהיר בזאת כדלקמן:

אין כלפי / כלפי חברתנו חובות אגרה שנתית לשנים שקדמו לשנה בה מוגשת הצעתי / הצעתנו במסגרת מכרז זה

חברתנו אינה חברה "מפרת חוק" או שהיא בהתראה לפני רישום כתברה מפרת חוק. לעניין זה לחברה "מפרת חוק" תחשב כל חברה פרטית, ציבורית או חברת חוץ אשר לא מילאה אחת או יותר מהחובות הבאות: א. לא הגישה דוח שנתי ככל שהחובה להגשתו מוטלת על החברה, ב) לא שילמה חובות אגרות שנתיות לגבי אחת או יותר משבע השנים שקדמו לשנה הנוכחית]

תאריך שם חתימה וחותמת

אישור עורך דין

אני הח"מ _____, עו"ד מאשר/ת כי ביום _____ הופיע/ה

בפני במשרדי אשר ברח' _____ בישוב/בעיר _____

מר / גב' _____ שזיהה/תה עצמו/ה על ידי ת.ז. _____ המוכר/ת

לי באופן אישי, 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.

נספח 2

תצהיר העדר הרשעות בגין העסקת עובדים זרים ושכר מינימום

אני הח"מ _____ ת.ז. _____ לאחר שהוזהרתי כי עלי לומר את האמת וכי אהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהיר/ה בזה כדלקמן:

הנני נותן תצהיר זה בשם _____ שהוא המציע [להלן – "המציע"] המבקש להתקשר עם עורך המכרז. אני מצהיר/ה כי הנני מוסמך/ת לתת תצהיר זה בשם המציע.

בתצהירי זה, משמעותו של המונח **בעל זיקה** כהגדרתו בחוק עסקאות גופים ציבוריים התשל"ו – 1976 [להלן – "חוק עסקאות גופים ציבוריים"]. אני מאשר/ת כי הוסברה לי משמעותו של מונח זה וכי אני מבין/ה אותו.

המציע הינו תאגיד הרשום בישראל.

(סמן X במשבצת המתאימה)

- המציע ובעל זיקה אליו **לא הורשעו** ביותר משתי עברות לפי חוק עובדים זרים וחוק שכר מינימום עד למועד האחרון להגשת ההצעות [להלן – "מועד הגשה"] מטעם המציע במרכז.
- המציע או בעל זיקה אליו **הורשעו** בפסק דין ביותר משתי עבירות לפי חוק עובדים זרים וחוק שכר מינימום **וחלפה שנה אחת** לפחות ממועד ההרשעה האחרונה ועד למועד ההגשה.
- המציע או בעל זיקה אליו **הורשעו** בפסק דין ביותר משתי עבירות לפי חוק עובדים זרים וחוק שכר המינימום **ולא חלפה שנה אחת** לפחות ממועד ההרשעה האחרונה ועד למועד ההגשה.

זהו שמי, להלן חתימתי, ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

_____ חתימה וחותמת

_____ שם

_____ תאריך

אישור עורך דין

אני הח"מ _____, עו"ד מאשר/ת כי ביום _____ הופיע/ה

בפני במשרדי אשר ברח' _____ בישוב/בעיר _____

מר / גב' _____ שזיהה/תה עצמו/ה על ידי ת.ז. _____ המוכר/ת

לי באופן אישי, 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.

חתימה וחותמת

מספר רישיון

תאריך

נספח 3

**טופס הצהרה של מציע לעמידה בדרישות
תשלומים סוציאליים, שכר מינימום וקיום חוקי העבודה**

אנו הח"מ _____ ת.ז. _____ לאחר שהוזהרנו כי עלי
לומר את האמת וכי נהיה צפויים לעונשים הקבועים בחוק אם לא נעשה כן, מצהירים בזה
כדלקמן:

הננו _____ מצהירים בזה כי במידה ותוכרז חברתנו כזוכה
במכרז, אנו מתחייבים לעמוד בדרישות התשלומים הסוציאליים ושכר מינימום לעובדים וכן
לקיים את חוקי העבודה לגבי העובדים שיועסקו על ידינו, במהלך כל תקופת ההתקשרות.

_____ חתימה וחותמת

_____ שם מלא של מורשה/י החתימה

אישור עורך דין

אני הח"מ _____, עו"ד מאשר/ת כי ביום _____ הופיע/ה

בפני במשרדי אשר ברח' _____ בישוב/בעיר _____

מר / גב' _____ שזיהה/תה עצמו/ה על ידי ת.ז. _____

המוכר/ת לי באופן אישי, 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.

_____ חתימה וחותמת

_____ מספר רישיון

_____ תאריך

נספח 4

אישור רו"ח / עו"ד על פרטים אודות המציע

לכבוד

משרד החקלאות ופיתוח הכפר

הנדון: **מכרז מס' 79/2014**

אני _____ מאשר את הפרטים הבאים לגבי מציע במכרז:

רו"ח / עו"ד (שם מלא)

1. שם המציע כפי שהוא רשום במרשם: _____
2. סוג התארגנות: _____
3. תאריך רישום: _____
4. מספר מזהה: _____
5. מספר חשבון בנק: _____
6. איש הקשר מטעם המציע - _____
- שם: _____
- כתובת: _____
- טלפון: _____
- פקס: _____
- דוא"ל: _____
7. פרטי המוסמכים לחתום ולהתחייב בשם המציע ודרישות נוספות כמו חותמת, אם ישנן: _____

דוגמת חתימה

ת.ז.

שם

דוגמת חתימה

ת.ז.

שם

הנ"ל מוסמכים להתחייב בשם המציע ביחד / לחוד (יש להקיף בעיגול)

בכבוד רב,

טלפון

כתובת

שם רו"ח / עו"ד

חתימה וחותמת

מספר רישיון

תאריך

נספח 5

זכויות הקניין וניגוד אינטרסים

אני הח"מ _____ ת.ז. _____ לאחר שהוזהרתי כי עלי לומר את האמת וכי אהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהיר/ה בזה כדלקמן:

הנני נותן תצהיר זה בשם _____ שהוא המציע המבקש להתקשר עם עורך המכרז [להלן – "המציע"]. אני מצהיר/ה כי הנני מוסמך/ת לתת תצהיר זה בשם המציע.

המציע הינו תאגיד הרשום בישראל.

1. (סמן X במשבצת המתאימה)

המציע הוא בעל זכויות הקניין ואין בהצעתו משום הפרת זכויות פטנטים, זכויות יוצרים וזכויות אחרות הגלומות בהצעתו [להלן ביחד "זכויות הקניין"] ולא קיימת מניעה משפטית כל שהיא להגיש הצעתו ולהתקשר לפיה עם עורך המכרז כמפורט במכרז.

זכויות הקניין או זכויות כלשהן ביחס להצעה הן בידי _____ והמציע מורשה לפעול מטעמו למכור ולתחזק את מוצריו.

2. הנכס נשוא ההצעה נקי מכל שיעבוד ו/או עיקול ו/או חוב ו/או זכויות צד ג' כלשהן וכי לא קיימת מניעה משפטית כלשהי להגיש ולהתקשר עם עורך המכרז כמפורט במכרז.

3. המציע מתחייב לשפות ולפצות את עורך המכרז בגין נזקים כלשהם בשל תביעות צד ג' נגדו כתוצאה מהפרת זכויות קניין כלשהן בשל ההצעה או ההתקשרות של עורך המכרז בעקבות הרכישה או השימוש במוצרים הכלולים בהצעתו.

4. למיטב ידיעתי אין בהגשת ההצעה על פי המכרז משום ניגוד אינטרסים עסקי או אישי, שלי או של עובדי החברה המעורבים בהצעה ובביצועה.

זהו שמי, להלן חתימתי, ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

אישור עורך דין

אני הח"מ _____, עו"ד מאשר/ת כי ביום _____ הופיע/ה

בפני במשרדי אשר ברח' _____ בישוב/בעיר _____

מר / גב' _____ שזיהה/תה עצמו/ה על ידי ת.ז. _____ המוכר/ת

לי באופן אישי, 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 לשמירת סודיות

שנערכה ונחתמה ב- _____ ביום _____ בחודש _____ שנה _____
 על ידי :

שם: _____

ת.ז. _____

מרח' _____

הואיל והממשלה באמצעות משרד החקלאות ופיתוח הכפר מתכוונת לרכישת

_____ במכרז **79/2014**

והואיל והנני מועסק בקשר לאספקת הטובין כמפורט במכרז :

והואיל והנני עשוי להיחשף לסודות מקצועיים עליהם מעוניינת מדינת ישראל להגן.

לפיכך הנני מתחייב כלפי מדינת ישראל כדלקמן :

1. הגדרות:

בהתחייבות זו תהיה למונחים הבאים המשמעות המופיעה לצידם :

"מידע" כל מידע (Information) ידע (Know How) ידיעה, מסמך, תכתובת, תוכנית, נתון, מודל, חוות דעת, מסקנה וכל דבר אחר כיו"ב הקשור באספקת הטובין נשוא מכרז זה 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 הטובין נשוא מכרז זה, בין אם נתקבל במהלך אספקת הטובין 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.

שמירת סודיות

.2

הנני מתחייב לשמור את המידע ו/או הסודות המקצועיים בסודיות מוחלטת ולעשות בהם שימוש אך ורק לצורך אספקת הטובין נשואי מכרז זה. למען הסר ספק, ומבלי לפגוע בכלליות האמור, הנני מתחייב לא לפרסם, להעביר, למסור או להביא לידיעת כל אדם את המידע ו/או הסודות המקצועיים.

ידוע לי כי אי מילוי התחייבויותי מהוות עבירה לפי פרק ז' (ביטחון המדינה, יחסי חוץ וסודות רשמיים) לחוק העונשין, תשל"ז – 1977.

ידוע לי כי העברת מידע ו/או סודות מקצועיים כאמור, למאן דהו, ללא אישור בכתב מאת מינהל הרכש הממשלתי, עלול להסב למינהל הרכש הממשלתי ולמשרדי הממשלה נזקים כלכליים משמעותיים ביותר.

ולראיה באו על החתום:

נספח 7 - הסכם

בין ממשלת ישראל בשם מדינת ישראל המיוצגת ע"י מנכ"ל משרד החקלאות ופיתוח הכפר וחשב משרד החקלאות ופיתוח הכפר (להלן: הממשלה);

מצד אחד

ובין זוכה (להלן: הקבלן);

מצד שני

הואיל והממשלה מעוניינת לרכוש אספקה, התקנה ואחזקה של מערכות תקשוב לניידות יחידת הפיצו"ח.

והואיל והקבלן הציע לספק לממשלה שירותי אספקה, התקנה ואחזקה של מערכות תקשוב לניידות יחידת הפיצו"ח. בהתאם לתנאי הסכם זה;

והואיל והצעת הקבלן נתקבלה על דעת הממשלה המבקשת מהקבלן לספק לה שירותי מוקד בהתאם לתנאי חוזה זה.

לפיכך הוסכם, הוצהר והותנה בין הצדדים כדלקמן:

1. המבוא להסכם זה ונספחיו מהווים חלק בלתי נפרד מההסכם.
2.
 - א. הממשלה תקיים את התחייבויותיה עפ"י הסכם זה באמצעות המנהל הכללי של משרד החקלאות ופיתוח הכפר או מי שיוסמך על ידו לעניין זה (להלן-ההנהלה). כל פעולה שתעשה או כל הודעה שתינתן ע"י ההנהלה לצורך ביצוע הסכם זה תראה כפעולה שנעשתה או כהודעה שניתנה ע"י הממשלה.
 - ב. ההנהלה תיוצג לצורכי הסכם זה ע"י מנהל יחידת הפיצו"ח במשרד החקלאות או מי שיוסמך על ידו לעניין זה, או ע"י כל עובד אחר שהוסמך לכך ע"י ההנהלה (להלן-הממונה).
 - ג. הרשות בידי הממשלה או ההנהלה להחליף את הממונה להוסיף עליו ממונים נוספים הכול לפי ראות עיניה וכל אימת שתרצה, ובלבד שהודעה בכתב על כך תשלח לקבלן. הממונה רשאי למנות לו עוזרים לצורך פיקוח על ביצוע הסכם זה.
3. תוקף הסכם זה הינו לתקופה של שנה מיום חתימת חשבת המשרד (להלן-תקופת ההסכם).
 - א. לממשלה שמורה זכות הברירה להאריך את תקופת ההתקשרות בתנאי הסכם זה לתקופות נוספות שלא תעלנה על שנה ועוד שנה.
 - ב. על אף האמור בסעיף קטן (א) דלעיל תהא הממשלה רשאית, מסיבות שהתעוררו לאחר תחילת ההסכם, לבטל הסכם זה או חלק ממנו במשך תקופת ההסכם ע"י מתן הודעה מוקדמת של 30(שלושים) יום מראש לחברה. ובלבד שהקבלן יפוצה בגין ההוצאות הממשיות שנגרמו לו.

4.

- א. תמורת מתן שירותי תקשוב ניידות ומילוי יתר התחייבויות הקבלן עפ"י הסכם זה ובהתאם למפרט הטכני המצ"ב, תשלם הממשלה לקבלן סך של _____ ש"ח כולל מע"מ לחודש.
- התמורה מתוקצבת בסעיף תקציבי מספר _____
- ב. כללי ההצמדה כפי שמפורטים במכרז.
- 5.
- א. הקבלן אחראי לכך שאספקה, התקנה וחזקה של מערכות התקשוב לניידות תבוצע בכל היעילות והמומחיות הדרושים ויבטיח פיקוח מקצועי של המוקד. מוסכם כי הקבלן לא יהיה אחראי לנזקים אשר נגרמו בגין כוח עליון (**FORCE MAJEURE**) ו/או בטיפול ע"י מי שלא הוסמך לכך ע"י הקבלן.
6. הקבלן מתחייב לשמור בסוד ולא להעביר, לא להודיע, לא למסור או להביא לידיעת כל אדם כל ידיעה שתגיע אליו בקשר עם ביצוע הסכם זה או במהלך או אגב ביצוע הסכם זה תוך תקופת ההסכם, לפני תחילתו או לאחר מכן.
7. אין הקבלן רשאי למסור או להעביר או להמחות את זכויותיו עפ"י הסכם זה או חובה הנובעת ממנו זולת אם קיבל את אישור הממשלה לכך מראש ובכתב.
8. במקרה בו אחד מהצדדים להסכם זה לא יעשה שימוש בזכויות המוקנות לו, לפי הסכם זה, לא יחשב הדבר כוויתור על זכויות אלה, לא לגבי המקרה המסוים ולא לגבי המקרים לאחר מכן.
9. בהסכם זה-
- א. "חודש, ושנה"- למניין הלוח הגרגוריאני.
- ב. כל האמור בלשון יחיד ואף בלשון רבים כמשמע, וכן להיפך, וכל האמור בהסכם זה במין זכר אף נקבה במשמע וכן להיפך, והוא כשאינו כוונה אחרת משתמעת.
10. הצדדים להסכם זה מסכימים בזה שכל הודעה שתישלח במכתב רשום מאחד הצדדים למשנהו, לפי כתובתו המתוארת בכתרת הסכם זה תיחשב כאילו הגיעה לתעודתה תוך 72 שעות מעת המסירה לדואר כיאות, וכל עוד לא הוכח היפוכו של דבר.
11. מוסכם בזאת על הצדדים כי רק לבתי המשפט המוסמכים בתל אביב-יפו תהיה סמכות שיפוט מקומית בלעדית בכל עניין הנובע מהסכם זה.
12. כתובות הצדדים לצורך הסכם זה ומסירת הודעות לפיו הם כדלקמן:
- הממשלה- משרד החקלאות ופיתוח הכפר, דרך המכבים, בית דגן, ת.ד. 30, 50200.
- הקבלן- כמפורט במבוא להסכם זה.

ולראייה באו הצדדים על החתום :

בשם הממשלה

בשם הקבלן

חתימת מנכ"ל

משרד החקלאות ופיתוח הכפר

חתימת חשבת משרד החקלאות ופיתוח הכפר

נחתם ביום _____ בחודש _____ בשנת 2014

אישור היועץ המשפטי

אישור מנהל המחלקה לתקציבים

דוגמא

נספח 8

נוסח כתב ערבות מספק המציע

שם הבנק / חברת הביטוח: _____

מס' טלפון: _____

מס' הפקס: _____

כתב ערבות

לכבוד
משרד החקלאות ופיתוח הכפר

הנדון: ערבות מס' _____

אנו ערבים בזה כלפיכם לסילוק כל סכום עד לסך _____

(במילים) _____ אשר תדרשו

מאת: _____ [להלן - "החייב"] בקשר עם המכרז. מס' 79/2014

אנו נשלם לכם את הסכום הנ"ל תוך 7 ימים מתאריך דרישתכם הראשונה שנשלחה אלינו בכתב, מבלי שתהיו חייבים לנמק את דרישתכם ומבלי לטעון כלפיכם טענת הגנה כל שהיא שיכולה לעמוד לחייב בקשר לחיוב כלפיכם, או לדרוש תחילה את סילוק הסכום האמור מאת החייב.

ערבות זו תהיה בתוקף עד תאריך _____.

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

שם הבנק/ חב' הביטוח

מס' הבנק ומס' הסניף

כתובת סניף הבנק / חברת הביטוח

ערבות זו אינה ניתנת להעברה.

תאריך

שם מלא

חתימה וחותמת

נספח 9

אישור רואה חשבון על אודות נתונים מהדוחות הכספיים

תאריך: _____

לכבוד

חברת _____

הנדון : אישור על מחזור כספי (או כל מידע אחר המופיע בדוחות הכספיים) לכל אחת מהשנים שנסתיימו ביום

31.12.20 וביום _____ (1)

לבקשתכם וכרואי החשבון של חברתכם הרינו לאשר כדלקמן :

א. הננו משמשים כרואי החשבון של חברתכם משנת _____.

ב. הדוחות הכספיים המבוקרים/סקורים של חברתכם ליום _____ (או לחילופין ליום _____ וליום _____) (1) בוקרו/נסקרו (בהתאמה) על ידי משרדנו.

לחילופין:

הדוחות הכספיים המבוקרים/סקורים של חברתכם ליום/ימים (1) _____ בוקרו על ידי רואי חשבון אחרים.

ג. חוות הדעת/זוח הסקירה שניתנה לדוחות הכספיים המבוקרים/סקורים (בהתאמה) ליום/ימים (1) _____ אינה כוללת כל הסתייגות ו/או הפניית תשומת הלב או כל סטייה אחרת מהנוסח האחד (2).

לחילופין:

חוות הדעת / זוח הסקירה שניתנה לדוחות הכספיים המבוקרים/סקורים (בהתאמה) ליום/ימים (1) _____ כוללת חריגה מהנוסח האחד אולם אין לחריגה זו השלכה על המידע המפורט בסעיף ד' להלן.

לחילופין:

חוות הדעת / זוח הסקירה שניתנה לדוחות הכספיים המבוקרים/סקורים (בהתאמה) ליום/ימים (1) _____ כוללת חריגה מהנוסח האחד אשר יש לה השלכות כמפורט לעיל על המידע המפורט בסעיף ד' להלן.

בהתאם לדוחות הכספיים האמורים המבוקרים/סקורים ליום/ימים (1) _____ **המחזור הכספי של חברתכם לתקופה _____ (1) הינו גבוה מ / שווה ל _____** (או כל דרישה אחרת בהתאם לאמור במסמכי המכרז אודות מידע המופיע בדוחות הכספיים).

בכבוד רב,

_____ רואי חשבון

1. יצוינו התאריכים בהתאם לנדרש במסמכי המכרז.
2. לצרכי מכתב זה חוות הדעת הכוללות תוספות המפורטות בדוגמאות לתקן ביקורת מספר 99, יראו אותן כחוות דעת ללא סטייה מהנוסח האחיד.

הערות:

- נוסח דיווח זה נקבע על ידי ועדה משותפת של מינהל הרכש הממשלתי ושל לשכת רואי החשבון בישראל – אוגוסט 2009.
- יודפס על נייר לוגו של משרד הרו"ח.

נספח 10**טופס התחייבות של ספק זוכה בגין זכייה**

אנו _____ מתחייבים בזה כי ;

1. קראנו בעיון רב את מכרז זה על כל נספחיו, הבנו את כל סעיפיו ותנאיו ו/או קיבלנו הבהרות לגבי כל נושא זה שבספק ;
2. אנו מסכימים לכל תנאי המכרז ומתחייבים למלא את כל דרישות המכרז כמפורט במכרז זה, אשר מספרו 79/2014 בדיוקנות, ביעילות, במומחיות ובמיומנות, לשביעות רצון עורך המכרז, ובמועדים אשר יקבעו על ידו, והכל בכפוף להוראות המכרז, ההצעה הסכם ההתקשרות והנספחים.
3. לא נמחה (נעביר) לזולת את זכויותינו או חובותינו לפי תנאי המכרז, כולן או חלקן, ללא הסכמה בכתב מראש של נציג המשרד המוסמך לכך.
4. מוגשת בזה הערבות בסך של _____ ₪ (במילים _____) לפקודת משרד החקלאות ופיתוח הכפר להבטחת כל התחייבותנו בגין זכייתנו במכרז.
5. אנו מתחייבים להאריך את תוקף הערבות כל אימת שוועדת המכרזים תחליט לממש אופציה להארכת תוקפו של המכרז.

בכבוד רב,

חתימה וחותמת

שם מלא של מורשה / חתימה

דוגמא
בלבד

נספח 11**נוסח כתב ערבות ביצוע**

שם הבנק / חברת הביטוח: _____

מס' טלפון: _____

מס' הפקס: _____

לכבוד

משרד החקלאות ופיתוח הכפר

הנדון: ערבות ביצוע מס' _____

אנו ערבים בזה כלפיכם לסילוק כל סכום עד לסך _____

(במילים) _____ שיוצמדו למדד המחירים לצרכן

מתאריך _____ אשר תדרשו מאת

_____ [להלן - "החייב"]

בקשר עם המכרז מס' **79/2014**

אנו נשלם לכם את הסכום הנ"ל תוך 7 ימים מקבלת דרישתכם הראשונה בכתב, בלי שיהיה עליכם לנמק את דרישתכם או לבססה, מבלי שתידרשו תחילה להסדיר את סילוק הסכום כאמור מאת החייב ומבלי שנטען כל טענת הגנה שתעמוד או שיכולה לעמוד לחייב בקשר לחיובו כלפיכם.

ערבות זו תהיה בתוקף עד תאריך _____ אלא אם כן תוארך עפ"י 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 הינה אוטונומית, בלתי מוגבלת בתנאים, אינה ניתנת להעברה או להסבה.

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

_____	_____	_____
שם הבנק/ חב' הביטוח	מס' הבנק ומס' הסניף	כתובת סניף הבנק / חברת הביטוח
_____	_____	_____
תאריך	שם מלא	חתימה וחותמת

נספח 12

נספח מפרט תנאי הסף לאישור ב- (V) ע"י המציע
(בהתאם לנדרש במפרט המכרז)

הערה: על המציע לבחון אילו דרישות רלוונטיות למכרז זה ולסמן ב- (V) רק את התחומים הרלוונטיים – לשימוש המציע.

<u>תנאי סף כלליים</u>	<u>אישור ב- (V)</u>
1. תצהיר העדר הרשאות	<input type="checkbox"/>
2. תצהיר עמידה בדרישות תשלום	<input type="checkbox"/>
3. אישור רו"ח /עו"ד (פרטי המציע)	<input type="checkbox"/>
4. כתב ערבות מספק מציע	<input type="checkbox"/>
5. תצהיר ניגוד עניינים	<input type="checkbox"/>
6. הצהרת סודיות	<input type="checkbox"/>
7. חתימה על טיוטת ההסכם	<input type="checkbox"/>
8. הצהרת זכויות קניין	<input type="checkbox"/>
9. כתב ערבות ביצוע	<input type="checkbox"/>
10. התחייבות ספק זוכה	<input type="checkbox"/>
11. אישור עוסק מורשה	<input type="checkbox"/>
12. אישור ניכוי מס במקור	<input type="checkbox"/>
13. נסח מרשם החברות	<input type="checkbox"/>
14. תצהיר לעניין על העדר חובות לרשם חברות	<input type="checkbox"/>
תנאי סף כללים אחרים:	<input type="checkbox"/>
1. עמידה ב – ISO 9001-2008 תקף.	<input type="checkbox"/>
2. ניסיון בהתקנת המערכות נשואות מכרז זה. כמוגדר.	<input type="checkbox"/>
3. מחזור כספי כמוגדר.	<input type="checkbox"/>

חתימה

שם המציע

נספחים טכניים

טבלת מאפייני מחשב לוח מוקשח

מפרט ההצעה	מאפייני מחשב לוח מוקשח	סידורי
	עמידות בפני זעזועים ונפילות	1
	קשיחות המחשב על מרכיביו ותקני הקשחה	2
	משקל המחשב	3
	מעבד	4
	זיכרון	5
	זיכרון מקסימאלי	6
	גודל וסוג מסך	7
	רזולוצית מסך	8
	בהירות מסך והתאמה לאור שמש ישיר (NITS)	9
	מסך מגע מותאם לתנאי שטח	10
	הגנה בפני טביעות אצבעות	11
	מצלמה אחורית מובנית	12
	מפרט כונן אחסון פנימי	13
	יכולת הרחבה של כונן אחסון פנימי	14
	תקשורת Bluetooth, Wifi	15
	תקשורת סלולארית	16
	שבב אבטחה והצפנה TPM	17
	מקלדת וירטואלית ברמת ה-BIOS	18
	מאפייני אבטחה נוספים	19
	סוג וקיבולת סוללה, אופן החלפת סוללה	20
	זמן סוללה מוערך	21

	פירוט יציאות USB	22
	תמיכה במערכות הפעלה	23
	מענה לתקן עמידות למים / אבק	24
	יכולת עבודה עם כפפות	25
	GPS מובנה	26
	אביזרים נלווים נדרשים	27
	מאפיינים ויכולות נוספות של המחשב	28
	אביזרים נלווים אופציונאליים	29

טבלת מאפייני מדפסת להתקנה ברכב

מפרט ההצעה	מאפיין מדפסת להתקנה ברכב	סידורי
	עמידות בפני זעזועים ונפילות	1
	מידות המדפסת	2
	משקל המדפסת	3
	מהירות הדפסה בתקן ESAT 24734 ISO/IEC	4
	צריכת חשמל עד 10 וואט בהדפסה, 2 וואט בהמתנה	5
	מדפסת מאושרת ENERGY STAR®	6
	מקור מתח מדפסת 12 וולט DC	7
	מקור מתח סוללה - Li Ion	8
	מקור מתח מדפסת 220 וולט AC	9
	רזולוצייה בהדפסה רגילה 1200X1200	10
	קיבולת דיו - 150 דפים	11
	תמיכה במערכת הפעלה: Windows 8.1 ,	12
	כמות דפים במגש נייר נכנס - 50	13
	תמיכה בנייר בטווח משקל 70-90 גרם	14

	ממשק חיבור למחשב - USB 2.0 Hi Speed	15
	עמידות בסביבת עבודה : לחות יחסית 10-90%	16
	עמידות בסביבת עבודה : טמפרטורה 5-35 מעלות	17
	אבזרים נלווים נדרשים	18
	מאפיינים ויכולות נוספות של המחשב	19
	אבזרים נלווים אופציונאליים	20

טבלת מאפייני מערכת ריתום מחשב לוט מוקשה

מפרט ההצעה	מאפיין מערכת ריתום מחשב לוח מוקשה	סידורי
	עמידות בפני זעזועים	1
	Docking station - סוג עריסה	2
	יצרן עריסה מאושר על ידי יצרן המחשב המוצע	3
	יצרן עריסה המתמחה בייצור מקבעים לציוד תקשוב לרכב	4
	עריסה בייצור המוני/מוצר מדף	5
	יכולת נעילת עריסה	6
	יצרן מקבע לרכב מאושר על ידי יצרן המחשב המוצע	7
	יצרן מקבע לרכב המתמחה בייצור מקבעים לציוד תקשוב לרכב	8
	מנשא VESA להתקנת עריסה	9
	יכולת תנועת מנשא בזווית לצדדים(ימינה, שמאלה)	10
	יכולת תנועת מנשא בזווית לצדדים(למעלה, למטה)	11
	יכולת קיפול המנשא כולו והזזתו (במצב של אי שימוש)	12
	מקבע חיבור מנשא עריסה אל גוף הרכב כולל: מקבע עליון אופקי טלסקופי, מקבע עליון אנכי טלסקופי ומקבע תחתי. (קיבוע ללא ביצוע קידוחים ברכב)	13
	מרכיב מקבע עליון אופקי טלסקופי המאפשר התאמת מרחק המנשא ממיקום המשתמש	14
	מרכיב מקבע עליון אנכי טלסקופי המאפשר התאמת גובה המנשא מרצפת הרכב	15
	מרכיב מקבע תחתי המחבר את המקבע העליון אל גוף הרכב	16
	אופן חיבור רתמת מתח למקבע	17
	אופן חיבור כבל מדפסת למקבע	18
	אביזרים נלווים נדרשים	19

20	מאפיינים ויכולות נוספות של העריסה
21	מאפיינים ויכולות נוספות של המקבע
22	אביזרים נלווים אופציונאליים
23	מקבע ייעודי לרכב מסוג טויוטה קורולה
24	מקבע ייעודי לרכב מסוג טויוטה היילוקס
25	מקבע ייעודי לרכב מסוג סיטרואן ברלינגו
26	מקבע ייעודי לרכב מסוג סובארו פורסטר
27	מקבע ייעודי לרכב מסוג איסוזו די מקס
28	מקבע ייעודי לרכב מסוג מיצובישי פג'ארו
29	מתאם מתח רכב לחיבור למחשב
30	תשתית כבילת מתח רכב לחיבור למחשב
31	מתאם מתח רכב לחיבור למדפסת
32	תשתית כבילת מתח רכב לחיבור למדפסת

טבלת מאפייני מערכת ריתום מדפסת

מפרט ההצעה	מאפיין מערכת ריתום מדפסת	סידורי
	עמידות בפני זעזועים ורעידות	1
	עמידה בתנאי אבק ורטיבות ברמת IP54	2
	חומר ייצור המארז העומד בדרישות תקני DEF. STAN. 81- 41-LEVEL J ברמת IP67	3
	מערכת נעילת המארז	4
	דיפון המארז	5
	קיום יכולת הפעלת מדפסת במצב קיבוע למארז ללא הפרעה	6
	אטימות המארז	7
	מערכת מתח למארז	8
	אופן חיבור המארז למקור מתח רכב	9
	אופן חיבור המדפסת בתוך המארז למחשב המותקן ברכב	10
	אופן קיבוע המארז אל גוף הרכב	11
	יכולת התאמת המארז להחלפת מדפסת עתידית	12
	אופן קיבוע המדפסת בתוך המארז	13
	אביזרים נלווים נדרשים	14
	מאפיינים ויכולות נוספות של המארז	15
	אביזרים נלווים אופציונאליים	16
	מקבע ייעודי לרכב מסוג טויוטה קורולה	17
	מקבע ייעודי לרכב מסוג טויוטה היילוקס	18
	מקבע ייעודי לרכב מסוג סטרוואן ברלינגו	19
	מקבע ייעודי לרכב מסוג סובארו פורסטר	20

	מקבע ייעודי לרכב מסוג איסווי די מקס	21
	מקבע ייעודי לרכב מסוג מיצובישי פג'ארו	22

מפרט טכני

1.1. המערכת הניידת כוללת:

1.1.1.1. א. מחשב לוח מוקשח.

1.1.1.2. ב. עריסה לקיבוע מחשב לוח מוקשח.

1.1.1.3. ג. "ערכת ריתום" - מערכת עיגון עריסה אל גוף הרכב - המורכבת מארבעה רכיבים (רכיב משטח בסיס לקיבוע העריסה, רכיב טלסקופי אופקי לקביעת מרחק העריסה מהמשתמש, רכיב טלסקופי אנכי לקביעת גובה העריסה מרצפת הרכב, רכיב בסיס קיבוע המערכת אל גוף הרכב).

1.1.1.4. ד. מדפסת A4

1.1.1.5. ה. מארז מוקשח למדפסת כולל עיגונו א גוף לרכב (בחלק האחורי של הרכב).

1.1.1.6. ו. "רתמת כח ו/או תקשורת" - תשתית מערכת מתח לחיבור המחשב, תשתית מערכת מתח לחיבור המדפסת, תשתית כבילה חיבור המדפסת אל המחשב..

1.2. הספק יספק מענה מלא וכולל (Turn key) של המערכת כשהיא תקינה, בדוקה ומאושרת על ידי כלל הגורמים המוסמכים והנדרשים לכך על פי חוקי מדינת ישראל, יצרן הרכב ומשרד התחבורה ולאחר אישור קבלה על ידי המזמין.

1.3. המערכת המסופקת תכלול את כלל מרכיביה כמפורט לעיל בסעיף 1.3 .

1.4. כלל האמצעים, אביזרים, מתקונים, רתמות וציוד תקשוב וכן כלל תוצרי האפיון, התכנון, הרישוי והתיעוד ושרותי ההדרכה וההטמעה, האחריות והאחזקה יסופקו על ידי הספק הזוכה במכרז ועל חשבוננו.

1.5. המציע מתחייב לספק את כל המוצרים והשרותים במסגרת הצעתו.

1.6. הספק הזוכה מתחייב לספק למזמין ציוד, כפי שהתחייב לפי דגמים ומספרים קטלוגיים של הציוד. דגמים אלו ייוצרו לאורך כל מחזור חייהם עפ"י אותו תכנון ומפרט הנדסי, וספקי הרכיבים ותת המערכות להרכבה, הם אותם רכיבים העוברים את בקורות האיכות ומפרטי המוצר המקוריים.

1.7. על הספק הזוכה לבצע הליך דיגום מלא לרבות בדיקה ובחינה ואישור של חלקי ההתקנה, אופן ההתקנה וחיבורי רתמות החשמל והתקשורת על ידי יצרן הרכב ו/או יבואן הרכב וכן על ידי מעבדת הטכניון ו/או מכון התקנים ו/או כל גורם רישוי אחר עבור כל אחד מדגמי הרכב בשלבי התכנון, הביצוע ובדיקה סופית לאחר השלמת ההתקנה.

1.8. המציע מצהיר כי כל הציוד שיוצע במסגרת המכרז, מתאים לדרישות התקן הישראלי ת"י 1121 - מכונות המופעלות בחשמל לשימוש משרדי: דרישות בטיחות". עורך המכרז שומר לעצמו את הזכות לבקש מהספק הזוכה תעודות עמידה בדרישות התקן הנ"ל.

1.9. אם נעשית על ידי המציע, עבודת ייצור בארץ, יש לתאר את עבודת הייצור ותהליכי בקרת האיכות. עבודת ייצור היא כל עבודה המשנה את הציוד מהצורה בה עזב את שערי המפעל.

1.10. המציע מצהיר שכל ציוד אשר מוצע בהצעתו וכל ציוד שיוצע בכל תקופת ההתקשרות וכל ציוד שיסופק במסגרת המכרז, הינם בייצור שוטף ואין לו מידע או חשש על הפסקת תמיכת היצרן בציוד תוך 36 חודשים או הפסקת שיווק הציוד תוך 24 חודשים מיום הגשת ההצעה.

1.11. הספק הזוכה יציג בבדיקת הקבלה אישור כתוב וחתום של יבואן הרכב לכלל השינויים והדיגומים שבוצעו ולאופן התקנת האמצעים ברכב ובכפוף להנחיות יצרן הרכב וכן אישור של מעבדת הטכניון ו/או מכון התקנים ו/או כל גורם רישוי אחר כנדרש.

2. הגדרות (לחלק הטכני)

2.1. "המזמין" - משרד החקלאות והכפר.

2.2. "בקשה לקבלת הצעות" - מפרט בקשה זו על כל חלקיה.

2.3. "הצעה" - תשובת המציע לבקשה להצעות מחיר.

2.4. "לוח זמנים" - לוח זמנים להקמת מערכת תקשוב נייד כנדרש במפרט זה.

2.5. "מציע/ספק" - מגיש ההצעה למפרט זה.

2.6. "ספק זוכה" - מציע אשר יבחר ע"י המזמין למימוש מערכת תקשוב ניידת לעובדי וכלי הרכב של המזמין כמפורט בבקשה זו.

2.7. "הציוד" - התוכנה והחומרה שיסופקו ע"י הספק לאתרי המזמין, לרבות כל מוצר נלווה או נוסף שייכלל בפתרון שיבצע הספק במסגרת הפרויקט בין אם ייכלל ברשימת הציוד המפורטת בכתב הכמויות בדרישה זו, האחריות והתחזוקה (להלן - "הסכם תחזוקה"), בין אם לאו, וכן שינויים, עדכונים, שדרוגים וגרסאות חדשות למוצרי התוכנה והחומרה, כמו גם כל מוצר נוסף שהצדדים יסכימו עליו בכתב כנכלל בהתקשרות בנהם למערכת שהותקנה כנדרש במפרט זה.

2.8. "הפרויקט": תכנון, אספקה, אחזקה, התקנה, שילוב והפעלה ומתן שירות ותחזוקה לאבטחת פעולה תקינה למערכת תקשוב ניידת כפתרון כולל למזמין "מקצה לקצה".

2.9. "מחשב לוח מוקשח" - מחשב מוכלל חדיש המופעל באמצעות מערכת הפעלה Windows תוצרת חברת Microsoft שממשק ההפעלה העיקרי שלו הינו מסך מגע ומיועד ולטלטול ולפעולה בתנאי סביבה קשים ועומד בתקן IP67 ותקני MIL STD 810G.

2.10. "מדפסת הזרקת דיו ניידת" - מדפסת הפועלת בטכנולוגיית הזרקת דיו קטנת במימדיה ומשקלה אותה תכנן יצרן המדפסת למשתמשים המרבים בתנועה ומיועדת לטלטול ולעבודה על בסיס סוללה פנימית ו/או

חיבור חשמל ממצבר כלי הרכב.

2.11. "ערכת ריתום" - מערכת עיגון עריסה אל גוף הרכב הכוללת ערכת חלקי התקנה לקיבוע וריתום מערכת תקשוב ניידת המאושרת להתקנה בכלי רכב על פי תיק דיגום.

2.12. "רתמת כח ו/או תקשורת" - ערכת כבילה הכוללת בין היתר מובלים, כבלים, מחברים, מתאמים קופסאות מתח, נתיכים וכיו"ב המיועדים לאספקת מתח ממצבר כלי הרכב וכן לחיבור תקשורת למחשב לוח מוקשח ולמדפסת הזרקת דיו ניידת לרבות קיבוע וריתום המאושרת להתקנה בכלי רכב על פי תיק דיגום.

2.13. "תיק דיגום" - מסמך המאשר על ידי מעבדה מוסמכת ויצרן ו/או יבואן הרכב ככל שניצרך, המכיל תעוד של כלל הפעולות, ההנחיות, הנדרשים על מנת להתקין ערכת ריתום ורתמות כח ותקשורת באופן בטיחותי ומתאים לכלי הרכב (על פי יצרן, דגם, שנת יצור) לרבות פרטי הערכות הנדרשות להתקנה, האמצעים וההכשרה של המתקין והוראות הפעלה ובדיקה.

3. תאור הפרויקט

3.1. בכוונת המזמין להפעיל בכלי הרכב המפורטים להלן (32 רכבים) מערכת תקשוב ניידת על מנת ליעל ולשפר את יכולת הפעולה והאפקטיביות של עובדיו בשטח ברחבי הארץ.

1.1. כתב כמויות נדרשות בחתך סוגי הכלי הרכב, מערכות ואמצעי התקשוב הנדרשים בהם :

מס' דגם רכב	שנת ייצור	מחשב לוח מוקשח	מדפסת הזרקת דיו ניידת	מערכת עיגון ותחנת עגינה למחשב לוח לרכב	מערכת עיגון ומארז קשיח למדפסת
1	2015	6	3	6	3
2	2015	6	6	6	6
3	2009-2015	8	8	8	8
4	2011-2015	6	6	6	6
5	2015	5		5	
6	2015	1		1	
סה"כ					23
					32
					23
					32

- 3.2. כאמור, כלי רכב אלו פועלים ברחבי הארץ בכל שעות היום והלילה, בכבישים, בדרכי עפר ובשטחים חקלאיים.
- 3.3. על הספק להציע מחשב לוח מוקשח, מדפסת הזרקת דיו ניידת וציוד נילוה שיעמוד באתגרים שמציבים תנאי לעבודה המתאפיינת בניידות רבה של המשתמש, עבודה בתנאי שטח, עבודה בתנאי אקלים קיצוניים, עמידות לזעזועים ונפילות, קשיחות של מעטפת ומסך המחשב, עמידות בפני אבק, עמידות המחשב בפני נוזלים ויכולת עבודה באור שמש ישיר.
- 3.4. המקבעים והרתמות יאפשרו קיבוע מחשב הלוח המוקשח ומדפסת הזרקת דיו הניידת באופן ארגונומי ובטיחותי שיאפשר שימוש מיידי בהם.
- 3.5. מערכת הפעלה/תוכנה נוספת**
- 3.6. סביבת העבודה של המזמין הינה סביבת מיקרוסופט. על מחשב הלוח המוקשח והמדפסת המוצעים לתמוך במערכת הפעלה מסוג Windows 8.1 Enterprise מבית Microsoft.
- 3.7. למחשב הלוח המוקשח תהיה אפשרות שינוי (Downgrade) לגרסת Windows נמוכה יותר.
- 3.8. למשרד החקלאות רישוי מלא למערכות הפעלה מבית Microsoft ואין דרישה במכרז זה לרכש רישוי מערכות ההפעלה.
- 3.9. הספק יתקין מערכת הפעלה טרם אספקת הציוד עם רישוי שיימסר לו על-ידי המשרד.
- 3.10. הספק הזוכה יספק את הציוד כאשר מותקנת עליו מערכת ההפעלה. כל תוכנה נוספת המסופקת על ידי הספק עם הציוד תכלול רישיון של יצרן התוכנה.
- 3.11. הספק הזוכה יספק את תוכנת ההפעלה של מדפסת הזרקת הדיו הניידת המתואמת באופן מלא לגרסאות התוכנה של המחשב הנייד המוקשח.

4. תכולת העבודה

- 4.1. אפיון מפורט, תכנון ודיגום, רישוי, אספקה, התקנה, הפעלה, הטמעה, שרות ואחזקה למערכות תקשוב נייד עבור עובדי ורכבי היחידה ברחבי הארץ לרבות מחשבי לוח מוקשחים, מדפסות הזרקת דיו ניידות, התקני ריתום ברכב לכל סוגי הרכב הנדרשים, התקני נעילה, כבלים, אביזרי התקנה, רישוי, תיעוד, חלקי חילוף, אביזרים משלימים ליחידות הקצה ומערכות נלוות, שתהווה פתרון כולל למזמין "מקצה לקצה" והכול בהתאם לאמור במפרט זה.
- 4.2. אספקה, דיגום, טעינת תמונה (image), חיבור והפעלת מחשב לוח מוקשח ועריסה (עמדת עגינה) יעודית לרכב המאושרת על ידי יצרן המחשב (מקבעים, חיבורים, מובלים, מחברים, אביזרי התקנה, וכיוצא בזה) והכל על פי תכנון הנדסי הכולל בין היתר ארגונומיה, תמיכה ביכולת להתאמה אישית והפעלת מחשב הלוח המוקשח על ידי הנהג או הנוסע שלצידו, שימור יכולת האחזקה ושדרוג מחשב הלוח המוקשח ללא החלפה כוללת של התשתיות, תכנית פריסת ערכת הריתום בתיב"ס תוך התחשבות באמצעי הבטיחות וכריות האויר, רתמות הכח והאלקטרוניקה הקיימות ברכב, בהליך דיגום מלא לרבות בדיקה ובחינה ואישור של חלקי ההתקנה, אופן

ההתקנה וחיבורי חלקי המערכת על ידי יצרן הרכב ו/או יבואן הרכב וכן על ידי מעבדת הטכניון ו/או מכון התקנים ו/או כל גורם רישוי אחר עבור כל אחד מדגמי הרכב בשלבי התכנון, הביצוע ובדיקה סופית לאחר השלמת ההתקנה.

4.3. אספקה, תכנון ודיגום, ופריסת ערכת ריתום למחשב הלוח המוקשח ברכב ומימושם (מקבעים, חיבורים, מובלים, מחברים, אביזרי התקנה, וכיוצא בזה) והכל על פי תכנון הנדסי הכולל בין היתר ארגונומיה, תמיכה ביכולת להתאמה אישית והפעלת מחשב הלוח המוקשח על ידי הנהג או הנוסע שלצידו, שימור יכולת האחזקה ושדרוג המחשב ללא החלפה כוללת של התשתיות, תכנית פריסת ערכת הריתום בתיב"ם תוך התחשבות באמצעי הבטיחות וכריות האויר, רתמות הכח והאלקטרוניקה הקיימות ברכב, בהליך דיגום מלא לרבות בדיקה ובחינה ואישור של חלקי ההתקנה, אופן ההתקנה וחיבורי רתמות החשמל על ידי יצרן הרכב ו/או יבואן הרכב וכן על ידי מעבדת הטכניון ו/או מכון התקנים ו/או כל גורם רישוי אחר עבור כל אחד מדגמי הרכב בשלבי התכנון, הביצוע ובדיקה סופית לאחר השלמת ההתקנה.

4.4. אספקה, תכנון ודיגום, ופריסת תשתיות כח למחשב הלוח המוקשח, למדפסת ולציוד נילוה נוסף ברכב ומימושם (ספקי כח, ממירי מתח, קופסאות חיבורים, מובלים, כבלים, מחברים, מקבעים, סיכוך, אביזרי התקנה, וכיוצא בזה) והכל על פי תכנון הנדסי הכולל בין היתר צריכת זרם מירבית של המוצרים המותקנים, שימור יכולת האחזקה ושדרוג מחשב הלוח המוקשח והמדפסת ללא החלפה כוללת של התשתיות, תוך התחשבות באמצעי הבטיחות וכריות האויר, תכנית פריסת רתמות הכח והאלקטרוניקה הקיימות ברכב, בהליך דיגום מלא לרבות בדיקה ובחינה ואישור של חלקי ההתקנה, אופן ההתקנה וחיבורי רתמות החשמל על ידי יצרן הרכב ו/או יבואן הרכב וכן על ידי מעבדת הטכניון ו/או מכון התקנים ו/או כל גורם רישוי אחר עבור כל אחד מדגמי הרכב בשלבי התכנון, הביצוע ובדיקה סופית לאחר השלמת ההתקנה.

4.5. אספקה, תכנון ודיגום, ופריסת תשתיות תקשורת ומימושם (כבלי USB 3.0, כבלי RF לאנטנות, מחברים, מובלים, מקבעים, סיכוך, אביזרי התקנה, וכיוצא בזה) והכל על פי תכנון הנדסי הכולל בין היתר את דרישות המוצרים המותקנים, שימור יכולת האחזקה ושדרוג מחשב הלוח המוקשח והמדפסת ללא החלפה כוללת של התשתיות, תוך התחשבות באמצעי הבטיחות וכריות האויר, תכנית פריסת רתמות הכח והאלקטרוניקה הקיימות ברכב, בהליך דיגום מלא לרבות בדיקה ובחינה ואישור של חלקי ההתקנה, אופן ההתקנה וחיבורי רתמות התקשורת על ידי יצרן הרכב ו/או יבואן הרכב וכן על ידי מעבדת הטכניון ו/או מכון התקנים ו/או כל גורם רישוי אחר עבור כל אחד מדגמי הרכב בשלבי התכנון, הביצוע ובדיקה סופית לאחר השלמת ההתקנה.

4.6. אספקה, תכנון ודיגום, של מארז הגנה למדפסת והכל על פי תכנון הנדסי הכולל בין היתר את דרישות המוצרים המותקנים, שימור יכולת האחזקה ושדרוג המדפסת ללא החלפה כוללת של המארז, בהליך דיגום מלא לרבות בדיקה ובחינה ואישור של חלקי ההתקנה, אופן ההתקנה וחיבורי רתמות ועיגון על ידי יצרן הרכב ו/או יבואן הרכב וכן על ידי מעבדת הטכניון ו/או מכון התקנים ו/או כל גורם רישוי אחר עבור כל אחד מדגמי הרכב בשלבי התכנון, הביצוע ובדיקה סופית לאחר השלמת ההתקנה.

4.7. אספקה והתקנה של מדפסת הזרקת דיו שחור ניידת קטנה, אמינה, קלה ובעלת צריכת זרם נמוכה בהדפסה, לדפים 4A על פי המפרט, חיבורה בכבילת USB והגדרתה לפעולה מתואמת עם מחשב הלוח המוקשח מתוך מארז ההגנה.

4.8. הספק יידרש לבצע את הליך הדיגום ולהמציא למזמין "תיק דיגום" לכל סוג רכב. תיק הדיגום יכלול תכנון הנדסי ומכני במלל ובתמונות, הוראות התקנה ופירוק, נהלי בדיקה לתקינות ההתקנה ופעילות מכשירי הקשר. כן יכלול תיק הדיגום פירוט ערכת דיגום (אביזרי ריתום ורתמות כח ותקשורת) הנדרשת לצורך ביצוע ההתקנה בהתאם לסוגי הרכב השונים.

4.9. תכנון צריכת הזרם, מערכת הכח (DC/AC) למחשב הלוח המוקשח ולמדפסת והתאמתם לרכב יבוצעו ויאושרו על ידי מהנדס חשמל מורשה ורשום בספר המהנדסים. התכנון יאפשר המשך טעינת מצברי הרכב בזרם טעינה הגבוה ב- 5 אמפר מסך הצריכה הכוללת של הרכב בסיבובי סרק כאשר מחשב הלוח המוקשח מופעל, המדפסת מדפיסה ומזגן הרכב ואורות גבוהים מופעלים.

4.10. הספק יפעל בהתאם על מנת לעמוד באופן מלא בתקנים והנחיות גופי התקינה וגופים סטטוסטוריים כנדרש במדינת ישראל. במקומות בהם אין תקן ישראלי יפעל הספק על פי התקן האמריקאי או האירופאי הרלבנטי המתמיר. הזוכה יציג בבדיקת הקבלה אישור של יבואן הרכב לכלל השינויים והדיגומים שבוצעו ולאופן התקנת האמצעים ברכב ובכפוף להנחיות יצרן הרכב וכן אישור של מעבדת הטכניון ו/או מכון התקנים ו/או כל גורם רישוי אחר כנדרש.

4.11. באחריות הספק לרכוש בעצמו "על חשבוננו" ולהתקין את כל האמצעים הנדרשים כולל מחשבי לוח מוקשחים, עריסות, מדפסות מארזי הגנה למדפסות, רתמות כח ותקשורת, ערכות ריתום ועיגון, מקבעים, אביזרי התקנה, רתמות, מחברים, כבילים, אביזרים נילווים כנדרש להפעלה האחריות מלאה "מקצה לקצה" של מערכת התקשוב ברכב.

4.12. כל הפעילויות לרבות תהליכי אפיון, תכנון, יצור, בקרת איכות, תעוד, אישור, בחינה, רישוי, תהליכים פרויקטליים, הדרכה, הטמעה, אחריות ואחזקה כלולים בתכולת העבודה של המציע במסגרת האחריות מלאה "מקצה לקצה" למימוש הפרויקט על פי מפרט זה ועל פי התאמות ושינויים מחוייבים כפי שיאושרו על ידי המזמין בתהליכי מימוש הפרויקט.

5. מימוש הפרויקט

- 5.1. המפרט כולל נתח של רכש מוצרי מדף ונתח משמעותי של רכש מוצרים שיתוכננו וייוצרו בתהליכי תכנון/פיתוח על מנת לענות לדרישות יחודיות של המזמין. תנוהל תכנית מימוש על פי לוח זמנים (גאנט) ואבני דרך לרבות סקרי אישור תכנון וביצוע בשלבים.
- 5.2. סקר תכנון ראשוני (1+ARO שבוע) – בו יציג הספק הזוכה את הערכותו ואת תכנית המימוש, לרבות תכנית בקרת האיכות, מאפייני ומרכיבי תכולת העבודה, יפרוט את מרכיבי המערכת, יגדיר את מוצרי המדף, התאמות למוצרי מדף ומוצרים בפיתוח. בסקר זה יוצגו גם קבלני המשנה במידה וקיימים ותחומי התמחותם.
- 5.3. למען הסר ספק, אין במהלך הצגה זה משום גריעה כלשהי מאחריותו הכוללת של הספק כלפי המזמין. המהלך נועד להבהיר את תהליכי העבודה והגורמים המעורבים בתכנית המימוש
- 5.4. סקר תכנון קריטי (2+ARO שבועות) – בו יציג הספק תכנון מפורט וסופי של מערכת לצורך אישור התכנון והתחלת בניית המערכת. בסקר זה יוצג פתרון עבור כל דגם רכב.
- 5.5. סקר התקנה ראשונית (4+ARO שבועות) – בו יציג הספק ראש סדרה במפעל לצורך אישור המוצר על חלקיו והתחלת בניית המערכת. בסקר זה יוצג ראש סדרה עבור כל דגם רכב.
- 5.6. סקר בדיקת קבלה במפעל (5+ARO שבועות) – בו יציג הספק מוצר סופי במפעל לצורך אישור המוצר על חלקיו לאינטגרציה. בסקר זה יוצג מוצר סופי עבור כל דגם רכב לרבות אישורי דיגום של היצרן הרכב, יבואן, מעבדת הטכניות וכיוצא בזה כנדרש.
- 5.7. סקר בדיקת קבלה בשטח (8+ARO שבועות) – בו יציג הספק מוצר סופי באתר המזמין לצורך אישור המוצר להתקנה בכל כלי הרכב להרצה על ידי המזמין. בסקר זה יוצגו גם תוצרי התיעוד ההדרכה וההטמעה ותוצרי בקרת האיכות.
- 5.8. אספקות (10+ARO שבועות) – סיום הדרכת כל המשתמשים וצוות המזמין הרלבנטי וסיום ההתקנה בכל כלי הרכב.
- 5.9. סקר הרצה (30 יום הרצה לאחר סיום אספקות והדרכות) – בו יציג הספק תיקונים לאחר ההרצה בשטח לצורך אישור תחילת תקופת האחריות על ידי המזמין. בסקר זה יוצג גם מערך השרות ואחזקה ובקרת האיכות וימסר תיעוד סופי "AS MADE".
- 5.10. תכנון ויצור המערכות יהיה מלווה על ידי נציגי המזמין. המזמין רשאי לדרוש קיום פגישות עיתיות, קיום סקרים נוספים או לחזור על סקרים על פי שיקול דעתו והתקדמות תכנית המימוש.
- 5.11. **ARO - מועד חתימת ההסכם עם הספק זוכה על ידי חשבת המשרד – אספקה על בסיס לוחות הזמנים המופיעים בסעיפים 5.2 עד 5.9 כולל.**

5.12. הציוד שיסופק יהיה תואם מבחינת תצורת התוכנה שלו (image אחד).

5.13. הציוד שיסופק יעמוד בכל דרישות המפרט הטכני.

5.14. מקום האספקה: במשרדי המזמין בהתאם לדרישות המזמין ועל חשבון הספק הזוכה.

6. אחריות כלי הרכב והציוד שיופקד בידי הספק

6.1. הספק יהיה אחראי לשלמות הכלי הרכב והאמצעים הקיימים ומותקנים בהם ויתקן על חשבוננו כל נזק העלול להיגרם להם כתוצאה מביצוע העבודה .

6.2. הספק מצהיר שהוא משחרר את המזמין מכל אחריות לנזק שיגרם לכלי הרכב, מערכות ואמצעים מותקנים ומתחייב לתקנם על חשבוננו, לשביעות רצון המזמין ולשאת בכל ההוצאות הן הישירות והן העקיפות שנגרמו כתוצאה מהנזק הנ"ל. פסיקת המזמין לגבי ההוצאות ו/או הפיצויים שיחוייב הספק בגין הנזקים שייגרמו, הנה סופית.

7. חומרים

7.1. הספק ישתמש בחומרים ומוצרים חדשים בלבד. הספק יפרט בהצעה מידות המוצרים ותיאור טכני מפורט ויקבל אישור המזמין לכל מרכיב של המערכת לפני ההתקנה.

7.2. ציוד שלא יאושר, יוחלף על ידי הספק על חשבוננו באם ידרש. אישור זה אינו גורע במאומה מאחריותו המלאה והבלעדית של הספק לטיב החומרים המסופקים ולעמידותם בתנאי המפרט.

8. אחזקה

8.1. בתקופת האחריות על הספק לספק שרות וחלפים ללא תמורה נוספת . הספק נדרש לספק שרות עצמאי לכל המערכות בכל דרגי התחזוקה ולא על ידי קבלני משנה. הקבלן נדרש להערך בהתאם ברמות מלאי וכ"א מיומן ובכיר לטיפול בתקלות עפ"י המפורט להלן :

8.1.1. מתן שירותי אחזקה והתיקונים יתבצע לפי יום העסקים הבא.

8.1.2. השירות לציוד ולמערכות המותקנות ברכבים יינתן באתר המזמין, יחד עם זאת רשאי המציע לאשר מראש ובכתב מהמזמין להוציא הציוד מאתרי המזמין לצורך קבלת השירותים בתקופת ההתקשרות.

8.1.3. הספק הזוכה יהיה אחראי לכלל השירותים הנדרשים (המתייחסים לציוד המסופק) על מנת שהציוד המסופק יפעל כמו ביום הראשון להפעלתו ולאחר מתן אישור המזמין.

8.1.4. נפתחה קריאת שירות בין השעות 08:00 ל- 17:00, יגיע טכנאי השירות ביום העסקים העוקב עד השעה 12:00 בצהריים.

8.1.5. הספק הזוכה יפעל ברציפות לפתרון התקלה לשביעות רצון המזמין.

8.1.6. במקרה של תקלה שתיקונה לא יסתיים ביום הגעת הטכנאי, יסופק, זמנית, ציוד חלופי לרבות מחשב

לוח מוקשח עם תמונת מערכת (Image) מתאימה ללא עלות נוספת עד לשעה 10:00 ביום העסקים העוקב.

8.1.7. הספק הזוכה יעמיד לרשות המזמין קו טלפון / פקס / דוא"ל אליו ניתן להתקשר בכדי לדווח על תקלות ולפתוח קריאות שירות. חלון קריאת השרות בו יהיה מענה אנושי הוא: ימים א' - ה', בין השעות 08:00 – 17:00. המשתמשים יפנו למוקד (Help Desk) של נציגי הספק הזוכה בכל מקרה של תקלה או בקשה לתמיכה/יעוץ טלפוני

8.1.8. צוות השירות יהיה נייד ומקצועי כך שיהיה ביכולתו לספק שירות לכל מקום בארץ.

8.1.9. ספק הזוכה/רשום יתחייב להקצות טכנאים קבועים לטיפול בתקלות. החלפת טכנאי המטפל תהיה כפופה לאישור מראש של המזמין. המזמין רשאי שלא להסכים להצבתו של טכנאי מסוים או לדרוש את החלפתו, זאת ללא צורך במתן נימוק כלשהו.

8.1.10. תיקון התקלה כולל את הפעולות הבאות:

8.1.10.1. תיקון כל רכיב או כבל שאינם תקינים.

8.1.10.2. החלפה מיידית של אביזרים, מכלולים או כל פריט אחר שלא ניתן לתקנו מיידית וזאת על מנת להחזיר את המערכת לתקינות במהירות האפשרית. יעשה שימוש בחלקים חדשים וזהים. לא יתקבלו חלקים שווי ערך. ציוד חלופי יסופק לכל המאוחר ביום העסקים העוקב ליום הגעת הטכנאי עד השעה 15:00, או לאחר מכן באישור ובתיאום מול הגורם הרלוונטי במשרד

8.1.10.3. על פי דרישת המזמין, יהיה על הספק הזוכה להעביר את כל תוכנות הבסיס, הגדרות הנתונים האגורים בציוד המוחלף אל הציוד החלופי. העברה זו יכולה להיעשות על ידי העברת הנתונים בלבד או על ידי העברת המדיה בין הציוד הפגום למוחלף, וזאת על פי דרישת המזמין.

8.1.10.4. איתור ודווח מדויק של הגורם לתקלה – על גבי דו"ח אירוע מפורט לנציג מוסמך של הלקוח (איש הקשר) או לעובד אחר מטעמו. חובת הספק לשמור היסטוריית טיפולים לכל מכשיר והנפקת דו"ח תיקון לאחר טיפול בכל תקלה.

8.1.10.5. במקרה של תקלה שתיקונה לא יסתיים תוך 15 ימי עבודה מיום פתיחת קריאת השירות יוחלף הציוד, ללא עלות נוספת, באופן קבוע, בציוד חלופי שתאריך ייצורו אינו קודם ביותר משלושים ימי עסקים לתאריך הייצור של הציוד המוחלף. מחשב לוח מוקשח חלופי יותקן עם תמונת מערכת מתאימה.

8.2. זוחות

8.2.1. מידי רבעון ו/או על פי דרישה ימציא הספק לעורך המכרז / מזמין דו"ח מכירות מפורט במבנה שיועבר על ידי עורך המכרז לגבי סוג הציוד המבוקש (בהתאם לכל פירוט שיידרש) כפי שסיפק למזמין וזאת תוך חמישה ימי עבודה מרגע קבלת הדרישה מידי עורך המכרז/המזמין, כמו גם דו"ח קריאות שירות הכולל את כמות הקריאות וסוגי התקלות שקיבל וטיפול. הדו"חות יופקו לפי חתכים ומיונים שונים בטבלה

שתוכן על ידי, עורך המכרז ותועבר לספק בתוך שבועיים ממועד החתימה על הסכם זה. הדו"חות יוגשו על גבי תקליטור ו/או ישלחו בדוא"ל לכתובת המזמין בצירוף תדפיס חתום על ידי הספק, כפי שהוצהר במסמכי המכרז.

8.3. אין בתנאי האחריות ובדיקות הקבלה הנ"ל משום גריעה כלשהי מחובות הספק לאספקת מוצר תקין ושם ראוי תוך אחריות מלאה של היצרן לכל פגם נסתר כלשהו, אם יתגלה במוצר, או נזק כלשהו לגוף או מבנה, אם ייגרמו מפעולת המותר, בתקופת מחזור חיי המוצר, בתנאי הפעלתו המוגדרים.

9. אחריות

9.1. תקופת האחריות תחל 30 ימים ממועד מסירת המערכת לכלי רכב האחרון בתנאי שלא נתגלו בעיות או תקלות בתקופת ההרצה. **תקופת האחריות הינה שלוש שנים. ללא כל תשלום נוסף, דהיינו, תשלום עבור שירותים אלו נכלל במחיר אותו הציע הספק.**

9.2. ספק זוכה מחויב להציע שירותי הארכת אחריות ותחזוקה לציוד שסיפק במסגרת המכרז, גם לאחר שלוש השנים הראשונות מקבלת הציוד ע"י המזמין לשנתיים נוספות (שנה רביעית וחמישית). התשלום עבור הארכת האחריות יהיה נפרד מתשלום רכש הציוד ויופיע בפרק התמחור בטבלת רכיבים אופציונאליים.

9.3. הארכת האחריות לציוד לשנה הרביעית תתבצע ללא כל דרישה של הספק הזוכה לבדיקת הציוד. הארכת האחריות לשנה חמישית לציוד הנמצא תחת אחריות השנה הרביעית תתבצע ללא כל דרישה של הספק לבדיקת הציוד.

9.4. ספק זוכה אשר הוצא מרשימת הספקים, מכל סיבה שהיא, חייב להמשיך ולתת שירותים לציוד שסיפק במסגרת המכרז, אלא אם כן התבקש בכתב מאת עורך המכרז אחרת.

9.5. אחריות הספק תבטיח תפקוד רציף, תקין ושלם של המערכות והציוד כפי שיתקבלו בגמר העבודה, לתקופת האחריות, המוגדרת, תוך תיקון תקלות שאירעו בחלון זמן כמוגדר בסעיף אחזקה.

9.6. הספק מתחייב באשרו ההזמנה כי בתקופת האחריות "יתקין ויחליף" ("על חשבון ההספק") כל פרט או רכיב – פיזי, חשמלי או תכנה – שסופקו במערכת, אשר התקלקל או ירד ביצועיו או גרם לירידה בביצועי התפוקות המוגדרות למערכת, או גרם לירידה או הפרעה למערכות אחרות הפועלות ברכב.

9.7. בכל מחשב לוח מוקשח, מסך המחשב יהיה ללא נקודות שרופות. במחשב לוח מוקשח בעל מסך שתימצא בו נקודה שרופה, אחת או יותר, יוחלף המסך במסך אחר או שיוחלף המחשב כולו להלן "החלפה". החלפה זו תתבצע גם אם כמות הנקודות השרופות עומדת בסטנדרטים של היצרן. החלפת מחשב הלוח המוקשח או המסך תיעשה במחשב לוח מוקשח / מסך בגיל דומה, כלומר מחשב / מסך חדש יוחלף במחשב / מסך חדש אחר. החלפה תבוצע בכל מקרה בו תתגלנה במסך נקודות שרופות בכל שלב במהלך שלוש שנות האחריות הראשונות.

9.8. הספק מתחייב ("על חשבוננו") לספק כל עבודה, ידע, מומחיות, תכנה, חלף, אביזר, כלים, הובלות והסעות

הכרוכים בהחזרת הרכיב והמערכת לתפקוד תקין ושלם כבעת קבלתה ע"י המזמין, ובזמינות הדרושה למזמין.

9.9. הספק יחליף (" על חשבונו") רכיב תקול ברכיב חדש זהה מהיצרן שחזר והתקלקל למעלה מפעמיים, תוך מכסימום שבועיים (זאת בנוסף לחובתו הבסיסית לוודא המשך פעולה תקין של המערכת בחלון הזמנים המוגדר בסעיף אחזקה).

9.10. הספק יחליף (" על חשבונו") גם שבר שנגרם משימוש סביר בציוד שלא בניגוד להוראות ההפעלה.

9.11. על המציע לפרט את סעיפי האחריות המוצעת על ידו וואו על ידי היצרן.

10. תעוד והדרכה

10.1. המציע יפרט בהצעתו את כל סוגי ההדרכות הנדרשות לצורך תפעול מלא של מערכת התקשוב הנייד על כל מרכיביה אותם יספק.

10.2. למען הסר ספק הדרכות אלו יכללו את כל הציוד הנלווה שיסופק על ידי הספק הזוכה.

10.3. מדריך למשתמש

10.3.1. הספק יפיק מדריך למשתמש מעודכן ומפורט בשפה העברית ויבצע הדרכות למשתמשים וזאת על פי תאום מראש ולפחות פעם בחציון.

10.3.2. לאחר שהפיק את המדריך יעביר הספק את המדריך לאישור המזמין.

10.3.3. לאחר שאישר המזמין את תאימות המדריך יקבע מועד ומקם לביצוע ההדרכה.

10.4. פרט סעיף זה תקפים החל מביצוע ההדרכה הראשונה.

10.5. במידה ובעקבות עדכון תוכנה או חומרה שיבוצע ע"י היצרן יגרם שינוי בתצורת תפעול הציוד, על הספק לבצע הדרכה מרוכזת לכל הגורמים הרלוונטיים גם עם מלא את חובותיו לעניין זה באותו זמן.

10.6. המציע יספק תיקי דיגום כנדרש במפרט זה ובין היתר יכלול בהם ספרות הדרכה להפעלת המחשב, המדפסת, תפעול ערכות הריתום, איתור תקלות וטיפול תקופתי ברמת משתמש ודרכי תקשורת לקבלת שרות אחזקה

10.7. המציע יספק למשרד נהלי עבודה מומלצים עפ"י היצרן לשם שימוש תקין בציוד, כולל הוראות תפעול, כיוול סוללה, חשיפה לחום/קור, תקופת ניקוי (אם נדרש) וכו'.

10.8. המציע יספק עם הציוד הוכחת בדיקה כי הסוללה של מחשב הלוח המוקשח והמדפסת נמצאים במצב תקין בהתאם להגדרות והמלצות היצרן בעת אספקת ציוד חדש.

10.9. המציע יספק עם הציוד מסמכים המפרטים את תקני העמידות של הציוד המסופק, כגון תקני עמידות בנפילה מגובה של הציוד, עמידות ללחות וכו'.

11. מפרט טכני מחשב לוח מוקשח

- 11.1. ההצעה תכלול מחשב לוח מוקשח המותאם לעבודה המתאפיינת בניידות רבה של המשתמש, עבודה בתנאי שטח, עבודה בתנאי אקלים קיצוניים, עמידות לזעזועים ונפילות, קשיחות של מעטפת ומסך המחשב, עמידות בפני אבק, עמידות מחשב הלוח המוקשח בפני נוזלים ויכולת עבודה באור שמש ישיר. המציע יפרט את כלל התכונות של הציוד המוצע העונה להגדרה זאת לרבות עמידה בתקנים בינלאומיים.
- 11.2. משקל המחשב כולל סוללה לא יעלה על 1.6 ק"ג.
- 11.3. מחשב הלוח המוקשח המוצע יהיה בעל מעבד מסוג Intel Core i5, ליבה גראפית המובנית במעבד, תומך טכנולוגיית Turbo Boost.
- 11.4. על מחשב הלוח המוקשח המוצע להיות בעל זיכרון מובנה של לפחות 4GB. המציע יפרט את יכולות הרחבת הזיכרון למחשב המוצע.
- 11.5. גודל המסך של מחשב הלוח המוקשח המוצע יהיה בין 10 אינץ' ל-11 אינץ'. על המציע לפרט את גודל וסוג המסך.
- 11.6. מסך מחשב הלוח המוקשח המוצע יתמוך ברזולוציה של 1920 X 1080 לפחות ובכל מקרה ביחס של 16:9 אורך/רוחב. המציע יפרט את הרזולוציה המרבית הנתמכת על-ידי המכשיר המוצע.
- 11.7. מחשב הלוח המוקשח הנדרש מיועד לעבודת עובדים בשטח בתנאי תאורה משתנים באור יום, מכאן נדרש כי המסך יאפשר בהירות המתאימה לעבודה באור שמש. חובת ההוכחה לעמידה בסטנדרט עבודה בתנאים אלו הינה על המציע במענה לסעיף זה. המציע יפרט את הבהירות המרבית הנתמכת על-ידי המכשיר המוצע ולפחות בהירות של 700 nits.
- 11.8. בהמשך למפורט בסעיף קודם, כחלק מדרישות לרכישת מחשבי עבודה בתנאי שטח, על המחשב המוצע להיות בעל מסך מגע רגיש התואם עבודה עם ידיים מלוכלכות (עפר, בוץ, רטיבות וכו'). כמענה לסעיף זה, על המציע חובת ההוכחה לתמיכת מחשב הלוח המוקשח המוצע בתנאי העבודה המצוינים לעיל.
- 11.9. המציע יפרט אם קיימת הגנה בפני הופעת טביעות אצבע על מסך מחשב הלוח המוקשח.
- 11.10. המציע יפרט אם הציוד תומך בעבודה מלאה של משתמש הלוש כפפות.
- 11.11. המציע יפרט אם קיימת במחשב הלוח המוקשח מקלדת וירטואלית ברמת ה-BIOS המאפשרת הקלדת סיסמאת BIOS.
- 11.12. על מחשב הלוח המוקשח לכלול מצלמה אחורית מובנית. על הספק לפרט את מפרט המצלמה.
- 11.13. על מחשב הלוח המוקשח המוצע להכיל כונן SSD מובנה בעל קיבולת של 128GB. על המציע לפרט את יכולות ההרחבה של שטח הדיסק לצרכים עתידיים.
- 11.14. על מחשב הלוח המוקשח המוצע לתמוך באופן מובנה בתקשורת סלולרית מסוג 3G. המציע יפרט תמיכה בתקשורת סלולרית מסוג 4G. כרטיסון סים פעיל יסופק על ידי המזמין (GFE).
- 11.15. על מחשב הלוח המוקשח המוצע לתמוך באופן מובנה בתקשורת Wi-Fi תואם תקן 802.11n.
- 11.16. על מחשב הלוח המוקשח המוצע לתמוך באופן מובנה בתקשורת Bluetooth.
- 11.17. מחשב הלוח המוקשח המוצע יהיה בעל שבב אבטחה והצפנה מובנה מסוג TPM Chip. על הספק לפרט את

יכולות האבטחה המוצעים במחשב הלוח המוקשח המוצע. כמו כן, על המציע לפרט יכולות אבטחה נוספות, אשר אינם מובנות וניתנות להרחבה בעתיד. על המציע לפרט עלויות רכיבים אלו בפרק הצעת מחיר – רכיבים אופציונאליים.

11.18. מחשב הלוח המוקשח המוצע יכלול סוללה פנימית בעלת יכולת עמידה של 8 שעות עבודה לפחות. על המציע לפרט את סוג וקיבולת הסוללה, והאם הסוללה ניתנת להחלפה מהירה או מובנת במחשב הלוח המוקשח באופן לא נגיש. המציע יציין אם הסוללה ניתנת להחלפה ללא כיבוי מחשב הלוח המוקשח (Hot-Swap).

11.19. למחשב הלוח המוקשח תהיה לפחות יציאת USB אחת מסוג USB2 Hi Speed או USB3.

11.20. על מחשב הלוח המוקשח המוצע לתמוך במערכת הפעלה מסוג Windows 8.1 Enterprise מבית Microsoft. למשרד החקלאות רישוי מלא למערכות הפעלה מבית Microsoft ואין דרישה במכרז זה לרכש רישוי מערכות ההפעלה. המציע יתקין מערכת הפעלה טרם אספקת הציוד עם רישוי שיימסר לו על-ידי המשרד.

11.21. על מחשב הלוח המוקשח המוצע לתמוך בתקני עמידות בתנאי סביבה MIL STD 810G וכן לכל הפחות IP65 המתייחס לעמידה בתנאי אקלים כגון אבק ורטובות. על המציע לפרט את התקנים ותקני המשנה הרלוונטיים בהם עומד הציוד.

11.22. על מחשב הלוח המוקשח לכלול מקלט GPS פנימי מובנה.

11.23. רמת בהירות מסך מחשב נדרשת – גבוהה מ-750 nits.

11.24. אביזרים נלווים הכלולים במחיר של כל מחשב לוח מוקשח ויחשבו כיחידה אחת הם: מטען למתח רשת 220 וולט, מטען למצת הרכב, כבלי נתונים ונרתיק נשיאה. למען הסר ספק, רכיבים אלו יסופקו לצורך שימוש במחשב כאשר אינו ברכב והינם מעבר לאלו שיוקנו ברכב כחלק מערכת הריתום. על המציע לכלול בהצעתו ולפרט רכיבים אחרים ההכרחיים לתפעול מחשב הלוח המוקשח שלא נכללו ברשימה בתחילת סעיף זה.

11.25. אביזרים נלווים נוספים שאינם הכרחיים לעבודה שוטפת יפורטו בפרק הצעת מחיר כרכיבים אופציונאליים.

12. מפרט טכני מדפסת

12.1. ההצעה תכלול מדפסת קטנת ממדים לשימוש להוצאת דוחות בעת שהרכב בעמידה.

12.2. המדפסת תאוחסן במארז שיקובע בתא המטען ותחובר בממשק USB אל מחשב הלוח המוקשח.

12.3. המציע יציע מדפסת הזרקת דיו ניידת.

12.4. מפרט טכני:

12.4.1. טכנולוגית הדפסה הזרקת דיו שחור. (הדפסת צבע - אופציונלי)

12.4.2. מדפסת קטנת ממדים – לא יותר מ-40 X 20X 10 ס"מ במצב סגור כולל סוללה.

12.4.3. משקל לא יעלה על 3 ק"ג.

12.4.4. מהירות הדפסה בתקן ISO/IEC 24734 ESAT שחור באיכות רגילה - A4 - 15 עמ' לדקה לפחות.

- 12.4.5. הדפסת A4 ללא גבולות. הדפסת גדלים נוספים אופציונלי.
- 12.4.6. צריכת חשמל נמוכה ככל הניתן – לא יותר מ- 10 WATT מקסימום בשעת הדפסה, 2 WATT בהמתנה. מאושר ENERGY STAR®.
- 12.4.7. מקור מתח: המדפסת תוכל לפעול בחיבור ישיר לרתמת כח VDC12 של הרכב (אופציה): מסוללה Li-Ion שתיטען מרתמת הכח של הרכב VDC 12.)
- 12.4.8. מקור מתח משני - מערכת טעינה ממתח רשת VAC 230 במצב של הפעלה מחוץ לרכב, מערכת הטעינה תסופק כאביזר נוסף.
- 12.4.9. רזולוציה בהדפסה רגילה (לא מטוייבת) בשחור לפחות 1200 X 1200 dpi.
- 12.4.10. קיבולת דיו לפחות 150 דפים שחור.
- 12.4.11. תמיכה במערכת הפעלה:
- Windows 7 (32/64 bit), Windows 8 (32/64 bit), Windows 8.1
- 12.4.12. המדפסת תסופק עם תוכנת הפעלה המתואמת באופן מלא למחשב הנייד המוקשח שתותקן עליו.
- 12.4.13. לפחות 50 דפים במגש נייר נכנס.
- 12.4.14. תמיכה בנייר בטווח משקל רחב ולפחות 70-90 ג' למ"ר
- 12.4.15. ממשק למחשב - Hi-Speed USB 2.0.
- 12.4.16. תנאי סביבה בזמן עבודה: לחות יחסית 10 – 90%, טמפרטורה 5 – 35 מעלות צלסיוס

13. מפרט מערכות ריתום**13.1. מפרט מערכת ריתום למחשב לוח מוקשח**

13.1.1. מערכת הריתום לרבות רתמות הכח והתקשורת יתוכננו ויפרסו באופן שיאפשר גמישות על פי צרכי המזמין המשתנים מעת לעת. יתכנו שינויים בדגמי מחשב הלוח המוקשח לאורך הזמן והמנשא ורתמות הכח והתקשורת יתוכננו באופן שיאפשר החלפת עריסה/ מחשב ללא החלפתם. כמוכך, ערכת הריתום תאפשר כיוון מחשב הלוח המוקשח אל הנוסע או הנהג ללא שימוש בכלי עבודה וכן לאפשר התאמה אישית לעובד.

13.1.2. על המציע להציע ערכת ריתום בה חלקים א' עד ד' יהיו ערכה שהינה מוצר מדף הנמכר ברחבי העולם, מתוצרת יצרן המתמחה ביצור מקבעים לציווד תקשוב לרכב וחלק ה' יהיה מוצר מדף משלים לערכה תוצרת אותו יצרן או מוצר המיוצר במיוחד לטובת מערכת הריתום בסדרה מצומצמת לצורך מענה למכרז כמפורט:

13.1.3. חלק א' - עריסה (Docking Station) יעודית בעלת מנעול המאושרת על ידי יצרן המחשב. מחשב הלוח יקובע לעריסה וינעל כך שלא יהיה ניתן לשלוף אותו בקלות מהעריסה.

13.1.4. חלק ב' – העריסה תהיה מותקנת על גבי מנשא בעל תבנית VESA ובעל יכולת תנועה ימינה ושמאלה (על מנת לכוון את המחשב כלפי הנהג או כלפי הנוסע) וכן יכולת לכוון את זווית המסך. יש לבחון יכולת לקיפול המנשא והזזתו במידה ואינו בשימוש ואין עליו מחשב לוח מוקשח.

13.1.5. חלק ג' – המנשא יותקן על גבי מוט מקבע עליון המאפשר התאמת גובה המחשב מרצפת הרכב.

13.1.6. חלק ד' – מוט מקבע תחתי שיותקן על גבי מקבע אופקי.

13.1.7. חלק ה' – מקבע אופקי המחובר אל גוף הרכב באמצעות ברגי עיגון של כיסא הנהג ו/או הנוסע.

13.1.8. רתמת הכח ורתמת התקשורת יחוברו אל העריסה באמצעות מחברים תקינים ויובלו לאורך חלקי ההתקנה אל רצפת הרכב משם יפרסו אל תא המטען של הרכב לחיבור המדפסת ואל תיבת מתח של הרכב.

13.2. מפרט מערכת ריתום למדפסת

13.2.1. השימוש במדפסת יעשה רק בעת שהרכב עומד. המדפסת תאוכסן בתא המטען של הרכב בתוך מארז יעודי. המארז יהיה רתום ומקובע אל תא המטען באופן שיאפשר שימוש מיידי במדפסת עם פתיחתו. רתמת הכח ורתמת התקשורת יחוברו אל המארז ויאפשרו הפעלה מיידי של המדפסת מיידי עם פתיחת המארז ללא צורך בחיבור כבלים.

13.3. מפרט מארז הגנה למדפסת

13.3.1. המארז יספק הגנה למדפסת מתנאי העבודה של הרכב, לרבות טילטולים, רעידות, טמפרטורה, לחות, חבטות מצידוד המאוחסן בתא המטען, אבק ורטיבות ברמת IP 54 לפחות (לאחר חיבור רתמת הכח והתקשורת אל המארז) וכיו"ב ויאפשר שמירה על המדפסת בתנאי העבודה של המזמין בין הפעלה להפעלה.

13.3.2. מארז ההגנה למדפסת יכיל את המדפסת, מתאם מתח, מיכלי דיו רזרביים, דפים 4A. המארז יבנה ממארז נשיאה סטנדרטי מחומר פלסטי (פוליקרבונט ו/או copolymer Propylan) העומד בדרישות תקני DEF. STAN. 81-41-LEVEL J ברמת IP65 לפחות, מנעולי פרפר וידיות ופרזולים מתאימים שיאפשרו את פירוק והתקנת המכסה. את פנים המארז יש לדפן בספוג פוליאיתילן בחיתוך או בכרסום צורתי המותאם למוצר הנדרש.

13.3.3. המארז יכיל גוף ומכסה הניתן לשליפה והסרה כך שהמדפסת מוכנה לעבודה כאשר היא מקובעת למארז ללא הפרעה. בגוף המארז- פס אטם בשפת הארגז. הידוק המכסה לגוף באמצעות מנעולי הפרפר יסגור את הארגז ללא כלי עבודה.

13.3.4. עם פתיחת המארז ניתן יהיה להפעיל את המדפסת באמצעות לחיצה על כפתור ההפעלה. המארז יאפשר הזנת נייר ותפעול תקלות קלות ללא פירוק או שימוש בכלי עבודה.

13.3.5. המארז יקובע אל תא המטען באמצעות מקבע שיחובר באמצעות ברגים מתאימים אל נקודות עיגון קיימות ברכב.

13.3.6. רתמת הכח ורתמת התקשורת של המדפסת יקובעו אל קופסת חיבורים ומתאם מתח בתוך המארז.

13.3.7. המארז יהיה גנרי ויאפשר החלפת המדפסת בדגם אחר מתקדם יותר בעל מידות דומות לאורך חיי המערכת באמצעות החלפת ספוג פוליאיתילן.

13.4. רתמות כח ותקשורת**13.4.1. רתמת כח ותקשורת למחשב לוח מוקשח**

13.4.1.1. רתמת הכח של מחשב הלוח תחובר בין העריסה לבין קופסת מתח המכילה פיוז מתאים ומוזנת ממצבר הרכב.

13.4.1.2. רתמת התקשורת תכיל כבל USB שיחבר בין עריסת מחשב הלוח לבין המדפסת.

13.4.1.3. הזנת מתח למחשב לוח מוקשח ממצברי הרכב (כולל כל מרכיבי המתח הנדרשים: ספק, ממיר, כבילה, תעלות כבילה וכדומה) באופן שלא יקבע את התלות של תחנת העגינה (עריסה) למכשיר כך שאם יוחלף דגם מכשיר לא יידרש להחליף את כל מענה המתח.

13.4.2. רתמת כח ותקשורת למדפסת

13.4.2.1. רתמת הכח תחובר אל אינוורטר לאספקת מתח למדפסת שימוקם בקופסת מתח המכילה פיוז מתאים ומוזנת ממצבר הרכב.

13.4.2.2. הזנת מתח למדפסת ממצברי הרכב (כולל כל מרכיבי המתח הנדרשים: ספק, ממיר, כבילה, תעלות כבילה וכדומה) באופן שלא יקבע את התלות של מערך הכח למכשיר כך שאם יוחלף דגם מכשיר לא יידרש להחליף את כל מענה המתח.

13.4.2.3. רתמת התקשורת תכיל כבל USB שיחבר בין עריסת מחשב הלוח לבין המדפסת.

13.5. התקנת תוכנה

13.5.1. במסגרת הגדרת התצורה הנדרשת, יכול עורך המכרז להגדיר תצורה הכוללת שירותי התקנת תוכנה כולל שירותי בניית "תמונת מערכת" (Image) והתקנתה על גבי הציוד המסופק על ידי הספק הזוכה. במסגרת שירותים אלה ייתכן וחלק מן התוכנות יירכש ויינתן לספק הזוכה על ידי המזמין.

13.5.2. תאור שיטת הקמת ותחזוקת תמונת המערכת אם יידרש הספק הזוכה לבצעה:

13.5.2.1. האחריות על הכנת תמונת המערכת לציוד, תהיה על הספק הזוכה וכחלק מתנאי הצעה.

13.5.2.2. באחריות הספק הזוכה להכין תמונת מערכת עבור כל ציודי החומרה הנרכשים, לכל סוגי מערכות ההפעלה, סביבות ותצורות העבודה שנדרשו על ידי עורך המכרז.

13.5.2.3. הספק הזוכה מתחייב להתחיל בהכנת תמונות המערכת מיד עם דרישת המזמין להכנתן ולסיים את הכנתן תוך עשרה ימי עבודה. איחור בפעולה זו יחשב באיחור באספקת הציוד.

13.5.2.4. הכנת תמונות המערכת תהיה באחריותו הבלעדית של הספק הזוכה ותבוצע באתר המזמין או

באתרו של הספק הזוכה, על פי קביעת המזמין מראש, תוך שיתוף פעולה עם איש הקשר מטעם הספק הזוכה, והצוותים המקצועיים של המזמין אשר יגדירו את תצורת ההתקנה ויספקו את התוכנות וכל המרכיבים הנדרשים להתקנה.

13.5.2.5. לשם ביצוע הפעילויות בהתאם לאמור בפרק זה, ידאג הספק הזוכה להקצות מומחה מטעמו להכנת תמונת המערכת, בעל ניסיון בפעילות דומה לפעילות הנדרשת. מובהר בזאת כי הספק הזוכה ידאג לסידורי הגעה וחנייה של המומחה מטעמו לשם ביצוע כל פעילות מפעילויות אלו, ללא כל תשלום נוסף מעבר למחיר שהציע המציע

13.5.2.6. מודגש בזאת כי עורך המכרז רשאי לפסול את המומחה מטעם הספק הזוכה, אם יתברר לדעת המזמין כי העובד אינו בעל כישורים ויכולת המתאימים לפעילות זו.

13.5.2.7. הספק הזוכה יודיע למזמין על סיום הכנת תמונות המערכת ויעבירן למזמין לבדיקה בסביבת הרשת המקומית לצורך קבלת אישור תקינות.

13.5.2.8. עם קבלת אישור התקינות ישכפל הספק הזוכה את תמונות המערכת במתקניו לצורך הכנת הציוד לאספקה למזמין.

13.5.2.9. כל טעות בהכנת הדיסקים שתתגלה בכל אחד משלבי העבודה השונים כולל לאחר שיכפול הדיסקים במחשבים הנרכשים וגם לאחר התקנת המחשבים באתרי המזמין תהיה באחריות הספק הזוכה, והוא יידרש לתקן את הטעון תיקון כולל שליחת טכנאים לאתרי המזמין לצורך תיקון הציוד שהותקנו.

13.5.2.10. בתקופת האחריות ובמסגרת שירותי התחזוקה הניתנים לציוד, והיה והתעורר הצורך, לדעת המזמין, לבצע העתקת תמונת מערכת או התאמת תצורה, גם אם הסיבה לכך אינה תקלת חומרה, יבצע הספק הזוכה פעילות זו ויטייחס אליה כאל תקלה לכל עניין ודבר, ללא כל תשלום נוסף.

13.6. הנחיות עבודה - כללי

13.6.1. כל ערכת ריתום תיוצר על פי תיק דיגום בהתאם לדגם הרכב. במידת הצורך, עבור מודלים שונים של כלי רכב, לרבות הבדלים הנובעים משנות ייצור שונות, יהיו ערכות ריתום שונות. לכל ערכת התקנה יהיה מספר יצרן שונה כך שניתן יהיה להזמין את ערכת ההתקנה הרלוונטית בהתאם למודל הרכב בו יותקן הציוד.

13.6.2. ערכת ריתום תאפשר את התקנת מערכת התקשוב הנייד בכלי הרכב של המזמין. למען הסר ספק, ערכת התקנה לרכב תכלול את כל הפריטים הדרושים לצורך התקנת מחשב לוח מוקשח ומדפסת ברכב לפי הדיגום למודל הרכב.

13.6.3. כל חלקי ההתקנה של ערכת הריתום יהיו חלקים חדשים המיוצרים במפעל כערכה על פי תוכניות הנדסיות מאושרות להתאמה מלאה ביניהם ולעמידה בדרישות הבטיחות. כל החלקים יעברו בקרת איכות מלאה על מנת לודא התאמה מלאה ביניהם לבין מפרט הייצור והרכב. החלקים יגלונו/יצבעו במפעל ויחוברו אל הרכב באמצעות ברגים לנקודות עיגון הקיימות ברכב ומאושרות לשימוש על ידי יצרן הרכב.

13.6.4. הנחיות הדיגום יאושרו על ידי יצרן הרכב, מנהל טכני של יבואן הרכב ומעבדת הטכניון ו/או מכון התקנים, סמכות רישוי במשרד התחבורה.

13.6.5. אין לערוך או לבצע כל שינוי בהנחיות הכתובות או במהלך ההתקנה.

13.6.6. ככלל אין לקדוח בפח הרכב אלא להעביר את הכבלים במעברים המיועדים לכך על פי הנחיות יצרן הרכב. בכל מעבר יש להקפיד על התקנת גומיית מעבר ואטימת המעבר בדבק סיליקון RTV המתאים לתנאי הרכב. יש לתת שימת לב מיוחדת למעבר קיר האש.

13.7. סימון שילוט וגימור

13.7.1. יש לסמן בהוראות בטיחות כל פריט דיגום על פי הצורך.

13.7.2. כל פריט יהיה בעל מק"ט מזהה.

13.7.3. כל ערכה לרכב תהיה בעלת זיהוי עצמאי כולל רשימת תכולה מלאה.

13.7.4. יש לשלט ולקבע כל מחבר.

13.7.5. כל המתקונים יטופלו נגד קורוזיה ויצבעו בתנור בגוון שיקבע המזמין.

13.7.6. בהתקנות יושם דגש שלא ישארו פינות חדות. ולא יגרמו נזקים לרכב או לציוד.

13.8. תיק דיגום

13.8.1. בידי המזמין בצי רכבים רחב ומגוון, שבהם יש להתקין את מערכות התקשוב הנייד וכן ציוד נוסף. טרם לביצוע ההתקנות יש לבצע הליך של תכנון והנדסה הנדרש לצורך התקנת הציוד האמור ברכבי המזמין על פי סוגיהם השונים על מנת להביא לסביבת עבודה מתאימה לעובדי המזמין, ארגונומית ובטיחותית – להלן הליך הדיגום.

13.8.2. הספק יידרש לבצע את הליך הדיגום ולהמציא למזמין "תיק דיגום" לכל סוג רכב. תיק הדיגום יכלול תכנון הנדסי ומכני במלל ובתמונות, הוראות התקנה ופירוק, נהלי בדיקה לתקינות ההתקנה ופעילות מכשירי הקשר. כן יכלול תיק הדיגום פירוט ערכת דיגום (אביזרי ריתום ורתמות כח ותקשורת) הנדרשת לצורך ביצוע ההתקנה בהתאם לסוגי הרכב השונים.

13.8.3. הספק יסיים את הליך הדיגום ויעביר למזמין תיק דיגום מאושר, תוך לא יותר מ- 22 ימי עבודה מתאריך קבלת ההזמנה מהמזמין.

13.9. פעילות הדיגום

13.9.1. הספק יידרש לבצע את התכנון ההנדסי והמכאני, תצורת ההתקנה המוצעת על ידו תוך קבלת אישורים נצרכים מאת יצרן ויבואן הרכב, מעבדת הטכניון ו/או מכון התקנים, המזמין, וככל שהדבר נצרך ממשרד התחבורה.

13.9.2. מלוא הזכויות בתיק הדיגום לרבות זכויות הקניין הרוחני בנוהל ההתקנה, בשרטוטים, במלל, ובכל חלק אחר של תיק הדיגום תהיינה של המזמין בלבד.

13.9.3. כן מובא לידיעת הספק כי המזמין מחדש מעת לעת את צי הרכבים והספק מתחייב לבצע את הליך הדיגום לכל סוגי כלי הרכב כפי שיידרש.

13.10. נוהל התקנה

13.10.1. בסיום הדיגום ימסור הספק למזמין נוהל התקנה מפורט (בשני עותקים קשיחים ועל גבי שתי מדיות מגנטיות) לכל סוג רכב ומודל שיכלול לפחות את הפירוט הבא:

13.10.2. פירוט האביזרים שמוותקנים ברכב (מחשב לוח מוקשה, מדפסת, ציוד נוסף).

13.10.3. הוראות התקנה מפורטות לביצוע ההתקנה, שכוללים שרטוטים מכאניים וחשמליים, תמונות כל הרכיבים הנדרשים להתקנה, ותמונות משלבים שונים במהלך התקנה.

13.10.4. אישורים כנדרש מיבואן הרכב וגורמי הרישוי כאמור לעיל לתצורת ההתקנה.

13.10.5. מק"ט ערכת התקנה ותכולתה.

13.10.6. פירוט כלי העבודה הנדרשים לצורך ביצוע ההתקנה ברכב.

13.10.7. הוראות בטיחות לביצוע ההתקנה.

13.10.8. טופס בדיקה סופית של המתקין ושל .

13.10.9. ספרות הדרכה להפעלת המחשב, המדפסת, תפעול ערכות הריתום, איתור תקלות וטיפול תקופתי ברמת משתמש ודרכי תקשורת לקבלת שרות אחזקה.

13.11. דגשי בטיחות

13.11.1. ברכב קיימות מערכות המופעלות באמצעות מחשבים ולכן יש לנהוג בזהירות בזמן פריסת הכבילה, רתמות כח ותקשורת והתקנת מכלולים ברכב. כל ההתקנות יעשו עם כבלים ומחברים תקינים ושלמים על פי הנחיות ההתקנה של יצרן הציוד ויצרן הרכב.

13.11.2. יש להתייחס לכללי הבטיחות ולאזהרות השונות המתייחסות להתקנת ציוד תקשוב ברכב ובשינויים המבניים עקב התקנת חלקים לא מקוריים מיצרן הרכב.

13.11.3. ברכבים בעלי כריות אוויר, יש לתת תשומת לב מרבית בעת העברה וסלילת כבלים וחוטם.

13.11.4. חל איסור מוחלט להתקין מכשירים או כל ציוד תקשורת אחר, באזור כריות אוויר.

13.11.5. כרית אוויר מתנפחת בעוצמה רבה, אין להניח חפצים לרבות ציוד תקשוב מותקן או נייד באזור שמעל כריות האוויר או באזור שבו אמורות להיפתח.

13.11.6. כרית אוויר שמתנפחת באזור שבו קיים ציוד תקשוב המותקן ברכב שלא כהלכה, עלולה לגרום לפגיעה חמורה ואף להרג!

13.11.7. ניצוץ או התלקחות בתוך כלי רכב מהווה סכנת חיים. כלי הרכב מכיל חומרים דליקים וציוד אלקטרוני רגיש.

13.11.8. כבל המתח וכבל התקשורת ינותבו בתוך שרוולי בידוד לא מתכווץ ועמיד לחום ולטמפרטורת עבודה ברכב.

13.11.9. כל חיבור בין מוליכים חשמליים ברכב, יבוצעו עם מחברים תקינים בהתאם להנחיות היצרן ויבודדו היטב בעזרת בידוד מתכווץ.

13.11.10. כבלים המנותבים מתחת לשטיחים, ינותבו במובלים בשוליים על מנת למנוע נזק לכבלים ולמחברים.

13.12. אמנת שירות ופיצויים מוסכמים (SLA)

13.12.1. אמנת השירות היא כלי בידי עורך המכרז / המזמין, להגדרת מדיניות וסדרי עדיפויות לאספקה, תחזוקה שוטפת ולביצוע פיקוח על הספק הזוכה בקיום תנאי המכרז.

13.12.2. פיצויים מוסכמים – במידה והספק הזוכה לא יעמוד באיכות השירות וברמות השירות המוגדרות להלן בטבלה יגבו מן הספק הזוכה פיצויים מוסכמים כמופיע וכמוסכם בטבלה מטה.

13.12.3. מימוש פיצויים מוסכמים על ידי עורך המכרז / המזמין – יכול ויעשה בדרך של קיזוז מחשבונית בחתימה ואישור של מורשה חתימה מטעם המזמין ו/או על ידי עורך המכרז בכל דרך אחרת.

במידה והספק הזוכה לא יעמוד בדרישות המפורטות במסמך זה (לדוגמא לא יהיה זמין לקריאות שירות בחלון הזמן הנדרש, לא יעמוד בזמני התגובה, לא יספק ציוד חלופי מתאים וכדומה), יתנהג שלא בדרך מקובלת ו/או לא יעמוד במי מהתחייבויותיו במסגרת המכרז או חוזה ההתקשרות יהיה רשאי עורך המכרז להחליף את הספק הזוכה, ולשכור את שירותיו של ספק אחר לצורך תחזוקת הציוד שנרכש על פי המכרז. כמו כן, עורך המכרז יהיה רשאי לחלט את הערבות הבנקאית של הספק הזוכה לצורך כיסוי עלות תחזוקת הציוד בידי הספק הזוכה האחר

קנס	חריגה מה-SLA	דרישת המכרז	הנושא
1% מעלות ההזמנה בגין כל יום פיגור.	חיוב בקנס בגין כל יום פיגור	45 ימים קלנדרים	מועד אספקה
100 ₪ בגין כל שעת פיגור עבור כל ציוד עם תקלה.	חיוב בקנס בגין כל שעת פיגור	יום העסקים העוקב עד 12:00 בצהריים	זמן תגובה לקריאת שירות
100 ₪ בגין כל שעת פיגור באספקת הציוד החלופי.	חיוב בקנס בגין כל שעת פיגור	יום העסקים העוקב עד 10:00 בבוקר	אספקת ציוד חלופי לציוד שלא תוקן ביום הגעת הטכנאי
500 ₪ בגין כל יום פיגור עבור כל ציוד עם תקלה	חיוב בקנס בגין כל יום פיגור	15 ימי עבודה	החלפה קבועה של הציוד לאחר תקלה מתמשכת
500 ₪ בגין כל יום פיגור	החלפת הציוד תוך פרק זמן של 3 ימי עבודה חיוב בקנס בגין כל יום פיגור בהחלפת הציוד	אספקת ציוד על פי דרישות עורך המכרז/המוזמין	אספקת ציוד שאינו תואם את הנדרש במכרז.

14. נהלי עבודה

- 14.1 המשתמשים יפנו למוקד שירות (Help Desk) של נציגי הספק הזוכה בכל מקרה של תקלה או בקשה לתמיכה/יעוץ טלפוני.
- 14.2 המציע יספק למשרד נהלי עבודה מומלצים עפ"י היצרן לשם שימוש תקין בציוד, כולל הוראות תפעול, כיול סוללה, חשיפה לחום/קור, תקופת ניקוי (אם נדרש) וכו'.
- 14.3 המציע יספק עם הציוד מסמכים המפרטים את תקני העמידות של הציוד המסופק, כגון תקני עמידות בנפילה מגובה של הציוד, עמידות ללחות וכו'.

14.4 הפרות יסודיות להפסקת ההתקשרות

#	מרכיב איכות השרות	חריגה מה – SLA הנדרש
1	מועד אספקה	חריגה של למעלה מ- 10 ימים ממועד האספקה של כל הזמנת רכש.
2	המתנה למענה לקריאה טלפונית במערך התמיכה	חריגה של למעלה מ- 5 דקות ב-30% מהשיחות המתקבלות במוקד הטלפוני בחודש, על פי תלונות מתועדות של נציגי המזמין.
3	זמן תגובה לתקלה	חריגה של למעלה מ-5 שעות בזמן תחילת טיפול בתקלה על ידי טכנאי ב- 20% מהקריאות בחודש, על-פי רישום מתועד של נציגי המזמין.
4	פתרון תקלה מתמשכת או החלפה קבועה של הציוד	חריגה של למעלה מ-5 ימים בהחלפת ציוד ב- 20% מהקריאות בחודש, על-פי רישום מתועד של נציגי המזמין.
5	אספקת ציוד שאינו תואם את דרישות המכרז.	חריגה בכל הזמנה באספקת ציוד שאינו תואם את דרישות המכרז, על פי תלונות מתועדות של עורך המכרז.

2.1. איש קשר

2.1.1. ספק זוכה יגדיר בארגונו איש קשר מול עורך המכרז שיהווה כתובת לכל עניין הקשור למימוש המכרז. כל שינוי בהגדרת איש הקשר או פרטיו יועבר בכתב לעורך המכרז במועד הקרוב ביותר הניתן למועד השינוי.

2.2. הדרכה

- 2.2.1. המציע יפרט בהצעתו את כל סוגי ההדרכות הנדרשות לצורך תפעול מלא של הציודים אותם יספק.
- 2.2.2. למען הסר ספק הדרכות אלו יכללו את כל הציוד הנלווה שיסופק עלי ידי הספק הזוכה.
- 2.2.3. במידה ובעקבות עדכון תוכנה או חומרה שיבוצע ע"י היצרן ייגרם שינוי בתצורת תפעול הציוד, על הספק לבצע הדרכה מרוכזת לכל הגורמים הרלוונטיים גם עם מלא חובותיו לעניין זה באותו זמן.

2.3. מדריך למשתמש

- 2.3.1. הספק יפיק מדריך למשתמש מעודכן ומפורט בשפה העברית ויבצע הדרכות למשתמשים וזאת על פי תאום מראש ולפחות פעם בחציון.
- 2.3.2. לאחר שהפיק את המדריך יעביר הספק את המדריך לאישור המזמין.
- 2.3.3. לאחר שאישר המזמין את תאימות המדריך יקבע מועד ומקום לביצוע ההדרכה.

פרט סעיף זה תקפים החל מביצוע ההדרכה הראשונה.

נספח ביטוחי

הנדון: מכרז למתן הצעות מחיר לאספקה, התקנה ואחזקה של מערכות תקשוב לניידות יחידת הפיצו"ח

הקבלן מתחייב, לבצע ולקיים את כל הביטוחים המפורטים בזה לטובתו ולטובת מדינת ישראל- משרד החקלאות ופיתוח הכפר ולהציג למשרד, את הביטוחים הכוללים את כל הכיסויים והתנאים הנדרשים כאשר גבולות האחריות לא יפחתו מהמצוין להלן :-

1. ביטוח חבות המעבידים

- א. הקבלן 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 החקלאות ופיתוח הכפר, היה ונטען לעניין קרות תאונת עבודה/מחלת מקצוע כלשהי כי הם נושאים בחבות מעביד כלשהם כלפי מי מעובדי הקבלן, קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם שבשירותו.

2. ביטוח אחריות כלפי צד שלישי

- א. הקבלן 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 250,000 דולר ארה"ב למקרה ולתקופת הביטוח (שנה) ;
- ג. בפוליסה ייכלל סעיף אחריות צולבת - Cross Liability ;

-2-

- ד. הביטוח יורחב לכסות את חבותו של המבוטח כלפי צד שלישי בגין פעילות של קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם ;
- ה. הביטוח על פי הפוליסה יורחב לשפות את מדינת ישראל – משרד החקלאות ופיתוח הכפר ככל שייחשבו אחראים למעשי ו/או מחדלי הקבלן והפועלים מטעמו.

3. ביטוח אחריות מקצועית

- א. הקבלן יבטח את אחריותו המקצועית בביטוח אחריות מקצועית ;
- ב. הפוליסה תכסה כל נזק מהפרת חובה מקצועית של הקבלן, עובדיו ובגין כל הפועלים מטעמו ואשר אירע כתוצאה ממעשה, רשלנות, לרבות מחדל, טעות או השמטה, מצג בלתי נכון,

- הצהרה רשלנית שנעשו בתום לב, שייגרמו בקשר למתן שירותי מוקד ליחידת הפיצו"ח, בהתאם למכרז וחווה עם מדינת ישראל – משרד החקלאות ופיתוח הכפר ;
- ג. גבול האחריות לא יפחת מסך 250,000 דולר ארה"ב למקרה ולתקופת הביטוח (שנה) ;
- ד. הכיסוי על פי הפוליסה יורחב לכלול את ההרחבות הבאות :-
- מרמה ואי יושר של עובדים ;
 - הוצאת לשון הרע ;
 - אובדן מסמכים, לרבות אובדן השימוש ו/או העיכוב עקב מקרה ביטוח ;
 - אחריות צולבת, אולם הכיסוי לא יחול על תביעות הקבלן כנגד המדינה ;
 - הארכת תקופת הגילוי לפחות 6 חודשים ;
- ה. הביטוח יורחב לשפות את מדינת ישראל – משרד החקלאות ופיתוח הכפר ככל שיחשבו אחראים למעשי ו/או מחדלי הקבלן והפועלים מטעמו.

4. פללי

- בכל פוליסות הביטוח הנדרשות יכללו התנאים הבאים :-
- א. לשם המבוטח יתווספו כמבוטחים נוספים : **מדינת ישראל – משרד החקלאות ופיתוח הכפר**, 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 החקלאות ופיתוח הכפר ;
- ג. המבטח מוותר על כל זכות תחלוף/שיבוב, תביעה, השתתפות או חזרה כלפי מדינת ישראל - משרד החקלאות ופיתוח הכפר ועובדיהם, ובלבד שהיתור לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק מתוך כוונת זדון ;
- ד. הקבלן 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 הקבלן ;
- 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 ;
- העתקי פוליסות הביטוח, מאושרות ע"י המבטח או אישור בחתימתו על קיום הביטוחים כאמור, יומצאו על ידי הקבלן למשרד החקלאות ופיתוח הכפר עד למועד חתימת החווה.

הקבלן מתחייב בכל תקופת ההתקשרות החוזית עם מדינת ישראל – משרד החקלאות ופיתוח הכפר -3-

הכפר להחזיק בתוקף את פוליסות הביטוח. הקבלן מתחייב כי פוליסות הביטוח תחודשנה על ידו מדי שנה בשנה, כל עוד החווה עם מדינת ישראל – משרד החקלאות ופיתוח הכפר בתוקף. הקבלן מתחייב להציג את העתקי פוליסות הביטוח המחודשות מאושרות וחתומות ע"י המבטח או אישור בחתימת מבטחו על חידושן למשרד החקלאות ופיתוח הכפר לכל המאוחר שבועיים לפני תום תקופת הביטוח.

אין בכל האמור בסעיפי הביטוח כדי לפטור את הקבלן מכל חובה החלה עליו על פי דין ועל פי החווה ואין לפרש את האמור כוויתור של מדינת ישראל – משרד החקלאות ופיתוח הכפר על כל זכות או סעד המוקנים לה על פי דין ועל פי חווה זה.

נספח ביטוח - אישור קיום ביטוחים

לכבוד

מדינת ישראל – משרד החקלאות ופיתוח הכפר;

א.ג.נ.,

הנדון: אישור קיום ביטוחים

הננו מאשרים בזה כי ערכנו למבוטחנו _____ (להלן "הקבלן")

לתקופת הביטוח מיום _____ עד יום _____ בקשר למתן שירותי מוקד ליחידת הפיצו"ח, בהתאם למכרז וחוזה עם מדינת ישראל – משרד החקלאות ופיתוח הכפר, את הביטוחים המפורטים להלן:

ביטוח חבות המעבידים

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 כמעבידם.
4. הביטוח על פי הפוליסה מורחב לשפות את מדינת ישראל – משרד החקלאות ופיתוח הכפר, היה ונטען לעניין קרות תאונת עבודה/מחלת מקצוע כלשהי כי הם נושאים בחבות מעביד כלשהם כלפי מי מעובדי הקבלן, קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם שבשירותו.

ביטוח אחריות כלפי צד שלישי

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 250,000 דולר ארה"ב למקרה ולתקופת הביטוח (שנה);
3. בפוליסה ייכלל סעיף אחריות צולבת - Cross Liability.
4. הביטוח מורחב לכסות את חבותו של המבוטח כלפי צד שלישי בגין פעילות של קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם.
5. הביטוח על פי הפוליסה מורחב לשפות את מדינת ישראל – משרד החקלאות ופיתוח הכפר ככל שייחשבו אחראים למעשי ו/או מחדלי הקבלן והפועלים מטעמו.

ביטוח אחריות מקצועית

1. הפוליסה תכסה כל נזק מהפרת חובה מקצועית של הקבלן, עובדיו ובגין כל הפועלים מטעמו

ואשר אירע כתוצאה ממעשה, רשלנות, לרבות מחדל, טעות או השמטה, מצג בלתי נכון, הצהרה רשלנית שנעשו בתום לב, שייגרמו בקשר למתן שירותי מוקד ליחידת הפיצו"ח, בהתאם למכרז וחווה עם מדינת ישראל – משרד החקלאות ופיתוח הכפר ;

2. גבול האחריות לא יפחת מסך 250,000 דולר ארה"ב למקרה ולתקופת הביטוח (שנה) ;

3. הכיסוי על פי הפוליסה יורחב לכלול את ההרחבות הבאות :-

- מרמה ואי יושר של עובדים ;
- הוצאת לשון הרע ;
- אובדן מסמכים, לרבות אובדן השימוש ו/או העיכוב עקב מקרה ביטוח ;
- אחריות צולבת, אולם הכיסוי לא יחול על תביעות הקבלן כנגד המדינה ;
- הארכת תקופת הגילוי לפחות 6 חודשים ;

4. הביטוח מורחב לשפות את מדינת ישראל – משרד החקלאות ופיתוח הכפר ככל שיחשבו אחראים למעשי ו/או מחדלי הקבלן והפועלים מטעמו.

כללי

בפוליסות הביטוח נכללו התנאים הבאים :

1. לשם המבוטח יתווספו כמבוטחים נוספים : **מדינת ישראל – משרד החקלאות ופיתוח הכפר**, 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 החקלאות ופיתוח הכפר .

3. אנו מוותרים על כל זכות תחלוף/שיבוב, תביעה, השתתפות או חזרה כלפי מדינת ישראל - משרד החקלאות ופיתוח הכפר ועובדיהם, ובלבד שהויתור לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק מתוך כוונת זדון.

4. הקבלן 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 הקבלן.

6. כל סעיף בפוליסות הביטוח המפקיע או מקטיף 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.

בכפוף לתנאי וסייגי הפוליסות המקוריות עד כמה שלא שונו במפורש על פי האמור באישור זה.

-5-

בכבוד רב,

חתימת מורשה המבטח וחותמת המבטח

תאריך _____

*

*

*