



מכרז פומבי 29/2020

אספקת מכוונות שיקוף למשרד החוץ בירושלים משרד החוץ – נוסח מעודכן

מועדי המכרז:

החל ממועד פרסום המכרז ועד 3 ימי עבודה לפני המועד האחרון להגשת הצעות	סיור באתר (חובת השתתפות)
מועד אחרון למשלוח שאלות הבהרה חלף	מועד אחרון למשלוח שאלות הבהרה
הגשת הצעות דרך תיבת מכרזים דיגיטלית בלבד החל מתאריך 15.03.2021 בשעה 10:00 ועד 18.03.2021 בשעה 15:00. ראה הנחיות נספח ט"ו. <u>לתיבת ההצעות לחץ כאן</u>	מועד אחרון להגשת הצעות

אדר תשפ"א
פברואר 2021



תאריך : _____

חלה חובת הרשמה למכרז באמצעות משלוח טופס זה. מציע שלא ירשם למכרז כנדרש לא יקבל מענה לשאלות הבהרה ו/או עדכונים בקשר לשינויים במועדי ההגשה וכד', ויהיה מנוע מהעלאת טענה כלשהי כלפי המשרד עקב אי קבלת מידע על עדכונים אודות תנאי המכרז. האחריות למשלוח טופס ההרשמה לכתובת הרשומה להלן חלה על המציע בלבד.

לכבוד
ועדת המכרזים
משרד החוץ
michrazim@mfa.gov.il

הנדון: מכרז פומבי 29/2020 אספקת מכוונות שיקוף למשרד החוץ בירושלים
כולל אחריות ושירותי תחזוקה - משרד החוץ - טופס הרשמה למכרז

**אנו מבקשים להירשם להשתתפות במכרז ולקבל מענה לשאלות הבהרה
ככל שיופצו למציעים**

שם המציע: _____

כתובת: _____

איש קשר: _____

טלפון נייד: _____

דואר אלקטרוני: _____

אנשי קשר לסיור מוקדם באתר (שם, ת.ז. וטלפון נייד) – חובת
השתתפות:

חתימה : _____



תוכן העניינים

2	טופס הרשמה למכרז
4	חוברת המכרז
13	נספח א' - תוכן השירותים ומפרט טכני
18	נספח ב' - תנאי שנת אחריות
24	נספח ג' - תנאי תחזוקה ושירות
27	נספח ד' - אביזרים/תכונות נלוות, גריטה
28	נספח ה' - טופס הגשת הצעת מחיר
30	נספח ו' - טופס הגשת הצעה
33	נספח ז' - הסכם
46	נספח ח' - התחייבות לשמירת סודיות
48	נספח ט' - התחייבות בדבר הימנעות מניגוד עניינים
50	נספח י' - מועד התשלום הממשלתי
51	נספח י"א - תנאי הצמדה למדד
52	נספח י"ב - נוסח כתב ערבות ביצוע
53	נספח י"ג - אישור ר"ח על עסק חי
54	נספח י"ד - אי תיאום הצעות במכרז
56	נספח ט"ו - תצהיר בדבר העסקת אנשים עם מוגבלויות
58	נספח ט"ז - תצהיר בדבר היעדר הרשעות בגין העסקת עובדים זרים ושכר מינימום
59	נספח י"ז - הנחיות להגשת הצעות לתיבת המכרזים הדיגיטלית



אדר תשפ"א
פברואר 2021

הנדון: מכרז פומבי עם שלב מיון מוקדם 29/2020 אספקת מכונות שיקוף למשרד החוץ בירושלים, כולל אחריות ושירותי תחזוקה - משרד החוץ – נוסח מעודכן

כללי

1. משרד החוץ מבקש לקבל הצעות עבור אספקה, התקנה, ואחזקת מכונות שיקוף רנטגן לבדיקת כבודה (להלן: "המערכת") ורכישת ציוד ואביזרים נלווים, כמו גם פינוי וגריטה של מכונות ישנות כמפורט במסמכי מכרז זה.
2. אומדן הרכש כולל עד 3 יחידות של מכונות מדגם א', עד 1 מכונה מדגם ב'. המשרד אינו מתחייב להזמין מן המציע שייבחר ציוד ו/או שירותים בכמות ובתדירות מינימאלית כלשהי, או בכלל. הרכש מתוכנן להתבצע במהלך השנים 2021 – 2022.
3. המערכות הנדרשת מיועדת לבדיקת הכבודה, החפצים והמשלוחים של כלל סוגי המבקרים והאורחים המגיעים למשרד החוץ בירושלים.
4. על המערכת שתסופק לגלות ולאתר מגוון רחב של איומים ובהם אמצעי לחימה, כלי נשק ואמצעי חבלה מכל הסוגים.
5. מערכת השיקוף לא תשפיע או תושפע ממערכות הביטחון המותקנות ו/או המצויות בסמיכות אליה, כגון שערי מגנומטר, מגנומטר ידני וכו', כל זאת בהתאם להוראות היצרן.
6. על המערכת לאפשר בדיקת כמויות גדולות מאוד של חפצים בפרק זמן קצר וביעילות מרבית.
7. המערכת תותקן ותופעל במתקן חיוני ועל כן נדרשת לפעול ברמות אמינות (reliability) וזמינות (availability) גבוהות במיוחד. בהתאם לכך הספק נדרש לעמוד בזמני תגובה קצרים לתיקון תקלות.
8. על המערכת לכלול ממשק אנושי ידידותי במיוחד שיאפשר הפעלה מהירה ויעילה של המכשיר ע"י מפעיל ללא רקע טכני, שעבר הכשרה קצרה בלבד לתפעול המכונה.
9. המערכת תדרוש רמת תחזוקה פשוטה ככל האפשר תוך שמירה על שעור נמוך במיוחד של תקלות (M.T.B.F).
10. המפרט הטכני שיוצג במכרז זה (נספחים א' עד ד'), מכיל דרישות טכניות, תפעוליות, פונקציונליות, המהוות דרישות מינימום שמערכת השיקוף חייבת לעמוד בהן. מפרט זה מהווה חלק בלתי נפרד מהסכם הרכישה.
11. המציע הזוכה, יתקין את המערכת ויוודא כי המערכת פועלת לשביעות רצון המשרד (לרבות אופציות שהוזמנו ע"י המשרד). הספק יוביל ויתקין את המערכת / מערכות למשרד החוץ בירושלים בתוך 16 שבועות ממועד קבלת הסכם חתום על ידי המשרד.
12. יובהר כי באחריות הספק לוודא כי ניתן להוביל, להכניס ולהציב את המערכת/מערכות במקום המיועד להן במשרד.
13. יובהר כי מכרז זה מתייחס לאספקה והתקנה של מוצר קיים (מוצר מדף). אין כוונה במכרז זה שהספק יפתח מוצר חדש. השירות יוגש על ידי הספק שיאושר במכרז, והזוכה לא יהיה רשאי להסב את התחייבויותיו לפי תנאי ההסכם.
14. יובהר כי מכרז זה מתייחס לאספקה והתקנת מוצר מן הדגם החדש ביותר העומד בתנאי הסף של המכרז אותו משווק המציע. מצורף נספח א' לתיאור המוצר, תוכן



השירותים ומפרט טכני. תנאי שנת אחריות ותקופת תחזוקה כמפורט בנספחים ב'-ג' המצ"ב. פירוט אביזרים ותוכנות נלוות כמו גם שירות הגריטה יפורט בנספח ד'.

מסמכים שיש לצרף להצעה - תנאי סף

15. צירוף אישור מפקיד מורשה, מרואה חשבון או מיועץ מס, או העתק ממנו, המעיד על ניהול פנקסי חשבונות ורשומות לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים (אכיפת ניהול חשבונות ותשלום חובות מס), התשל"ו - 1976;
16. צירוף תעודת עוסק מורשה. אם המציע הוא תאגיד, צירוף תעודת הרישום אצל הרשם הרלבנטי;
17. אישור ר"ח על אודות עסק חי (הגשה באמצעות נספח י"ג המצ"ב);
18. התחייבות בדבר אי תיאום הצעות למכרז על ידי חתימה על תצהיר המצורף בנספח י"ד המצ"ב;
19. במידה והמציע הוא חברה / שותפות: אין לו חוב אגרה שנתית ברשות התאגידים בשנים שקדמו למועד הגשת ההצעה. בנוסף, המציע אינו חברה מפרת חוק ואינו עומד בפני התראה קודם רישום כחברה מפרת חוק. לצורך עמידה בתנאי סף זה יש לצרף את המסמכים **כמפורט בסעיף 8 שבנספח ז' המצ"ב** (טופס הגשת הצעה למכרז);
20. מציע שהוא עסק בשליטת אישה יצרף להצעתו אישור ותצהיר כמשמעותם בסעיף 2' לחוק חובת מכרזים;
21. צירוף תצהיר בדבר העסקת אנשים עם מוגבלויות באמצעות נספח ט"ו המצ"ב.
22. צירוף תצהיר בדבר היעדר הרשעות בגין העסקת עובדים זרים ושכר מינימום באמצעות נספח ט"ז המצ"ב.
23. המציע משמש כנציג מורשה/מוסמך על ידי יצרן המכונות המוצעות, לשווק ולספק את המכונות בישראל נכון למועד פרסום המכרז. ניתן לבצע את שירותי ההתקנה, תחזוקה והדרכה באמצעות קבלן משנה אשר מוסמך ע"י יצרן המכונות לספק שירותים אלה בישראל נכון למועד פרסום המכרז. יש להציג את הנתונים **באמצעות נספח ו' המצ"ב**. (במידה ומבוצע באמצעות קבלן משנה יש להציג נתונים אלו לגבי גם בנספח ו' המצ"ב).
24. במהלך 4 השנים האחרונות, יצרן המכונות המוצעות במכרז שיווק לכל הפחות 4 מכונות שיקוף כלשהן לבדיקת כבודה לגופים מונחי כ"ד.
25. **צירוף מפרט טכני של המכונה המוצעת באופן שעונה על דרישות המכרז והנספחים** לרבות אישור שהמכונה נבדקה ומאושרת ע"י המשרד להגנת הסביבה בהתאם לכלל התקנים למכונות שיקוף עם מקור קרינה (כולל צירוף מחירון חלקי חילוף כנדרש בסעיף 28 להלן).
26. צירוף המלצה של לקוח אחד או מספר לקוחות מונחי כ"ד או מונחי משטרת ישראל, שהמציע סיפק להם שירותי אחריות ו/או תחזוקה עבור לפחות 4 מכונות שיקוף כבודה במצטבר במהלך שנתיים רצופות מתוך ארבע השנים הקודמות. המשרד יפנה לממליצים אלה ישירות כדי לקבל את חוות דעתם אודות שירותי הספק. חוות הדעת שהמשרד יבקש מכל לקוח תכלול: קיום תקלות בשירות, תקלות שלא נפתרו במועד, בעיות תחזוקה, חוסר מענה מצד הספק וכד'. **לצורך עמידה בתנאי הסף, על כל ההמלצות לקבל ניקוד שביעות רצון ממוצע של 70% לפחות.**
27. חוברת המכרז, על נספחיה, כשהיא חתומה בתחתית כל עמוד ועמוד (עמודים 1-53). יש למלא את כל הפרטים במקומות המיועדים לכך בחוזה (נספח ז'), לחתום בראשי



תיבות על כל עמוד וחתימה מלאה ומחייבת על הצעת המחיר. מסמך שלא מצוין בו מקום לחתימה ייחתם בתחתית הדף.

28. הדרישות בסעיפים 15 - 27 לעיל הן בבחינת תנאי סף להשתתפות במכרז. הצעה שלא תכלול נתונים אלה עלולה להיפסל על הסף. בנוסף לתנאי הסף המפורטים לעיל, קיימת חובת הגעה לסיור באתר (על המציע להגיע לסיור מקדים באתר בתיאום מראש בהתאם להנחיות בסעיף 70 להלן). נספח ו' להוכחת עמידת המציע בתנאי סף יוגש כשהוא חתום כתצהיר מנכ"ל בפני עו"ד.

הצעת מחיר

29. המציע יגיש את הצעת מחיר באמצעות נספח ה' המצ"ב בהתאם לפריטים הבאים:

א	ב	ג	ד	ה
#	פריט	משקל בהצעת המחיר (*)	מחיר בש"ח (לא כולל מע"מ)	מועד תשלום
א	מכונת שיקוף מדגם א' - אספקת מכונת שיקוף עפ"י המפרט הטכני המצ"ב בנספח א', כולל התקנה, אחריות ותחזוקה לשנה החל ממועד סיום ההתקנה (להלן: "תקופת האחריות") תקופת האחריות כוללת עבודה וחלפים (אחריות בהתאם לאמור בנספח ב' המצורף). כולל פינוי וגריטה של מכונת שיקוף קיימת במשרד, על פי המפורט בנספח ד' סעיף 4 חליף מכונה דגם א'.	35	יש למלא את הצעת המחיר בנספח ה' המצ"ב	לאחר אספקה, התקנה וקבלת אישור גמר עבודה
ב	מכונת שיקוף מדגם א' - עלות כל שנת תחזוקה נוספת מעבר לשנת האחריות הראשונה (להלן: "תקופת התחזוקה"), כולל עבודה, חלפים, בהתאם לתנאים המפורטים בנספח ג'. תקופת תחזוקה נדרשת - 9 שנים מסיום שנת האחריות הראשונה (נתון להחלטת המשרד מדי שנה).	30		מחצית התמורה השנתית תשולם אחת ל-6 חודשים (בסיום (התקופה))
ג	מכונת שיקוף מדגם ב' - אספקת מכונת שיקוף עפ"י המפרט הטכני המצ"ב בנספח א', כולל התקנה, אחריות ותחזוקה לשנה החל ממועד סיום ההתקנה (להלן: "תקופת האחריות") תקופת האחריות כוללת עבודה וחלפים (אחריות בהתאם לאמור בנספח ב' המצורף). כולל פינוי וגריטה של מכונת שיקוף קיימת במשרד, על פי המפורט בנספח ד' סעיף 4 חליף מכונה דגם ב'.	15		לאחר אספקה, התקנה וקבלת אישור גמר עבודה
ד	מכונת שיקוף מדגם ב' - עלות כל שנת תחזוקה נוספת מעבר לשנת האחריות הראשונה (להלן: "תקופת התחזוקה"), כולל	15		מחצית התמורה השנתית



א	ב	ג	ד	ה
#	פריט	משקל בהצעת המחיר (*)	מחיר בש"ח (לא כולל מע"מ)	מועד תשלום
	עבודה, חלפים, בהתאם לתנאים המפורטים בנספח ג'. תקופת תחזוקה נדרשת - 9 שנים מסיום שנת האחריות הראשונה (נתון להחלטת המשרד מדי שנה).			תשלום אחת ל-6 חודשים (בסיום (התקופה)
ה	עלות יומית של ביקור של טכנאי (שלא במסגרת השירות הניתן בתקופת האחריות או בתקופת התחזוקה, נתון להחלטת המשרד מדי שנה).	5		לאחר הביקור וביצוע הטיפול באתר
ו	סה"כ	100		

(*) הערה: שקלול הצעות המחיר: ההשוואה בין הצעות המחיר תבוצע על ידי שקלול המחיר בכל סעיף כפול משקל כל סעיף כמפורט בטור ג' בטבלה בסעיף 29 לעיל.

30. הצעת המחיר שתוגש היא סופית וכוללת את כל הציוד, החומרים, החלקים, הכלים, השירותים הנדרשים, כולל הוצאות ישירות ועקיפות, שכר טכנאים ועובדים, אחריות, תחזוקה, הובלות, גריטת מכונות שיקוף קיימות, נסיעות, ביטוחים, אגרות, אש"ל, תקורות ורווח.

מחירון חלקי חילוף

31. על המציע לצרף להצעתו מחירון חלקי חילוף למכונה ושיעור הנחה מוצע על המחירון (מחירון בש"ח או בדולר ארה"ב או באירו לא כולל מע"מ). המציע מתחייב להחזיק מלאי חלקי חילוף אלה למשך 10 שנים לפחות ממועד ההתקנה של מכונת השיקוף. מובהר כי חלקי החילוף שיותקנו במכונה יהיו חלקים מקוריים בלבד. המחירון יהיה תקף למשך 10 שנים. תנאי ההצמדה של המחירון מפורטים בסעיף 46 להלן.

32. רכישת חלקי חילוף בהתאם לסעיף 31 לעיל, הינה במידה והמשרד בחר שלא להזמין מהספק שירותי תחזוקה מעבר לשנת האחריות הראשונה. רכישה כאמור הינה בכפוף לקבלת הזמנה חתומה בידי הספק מאת מורשי החתימה של המשרד.

מחירון תכונות נוספות, אביזרים נלווים וגריטה

33. רכישת אביזרים נלווים ו/או תכונות נוספות, הינה במידה והמשרד ייבחר לרכוש אותם.

34. פירוט התכונות או האביזרים הנלווים הינם בהתאם לנספח ד'.

35. על המציע לצרף להצעתו מחירון גריטה של מכונות שיקוף קיימות במשרד, בהתאם לפירוט בנספח ד', סעיף 4. במידה והמשרד ייבחר לא לרכוש את שירותי הגריטה למערכת או למערכות אזי מחיר הגריטה יופחת ממחיר המערכת כפי שהוצע בהצעת המחיר של המערכת.



בחירה בהצעה הזוכה

36. המשרד יבחר בהצעה הזולה ביותר מבין ההצעות שעומדות בהצלחה בתנאי הסף של המכרז. מובהר בזאת, וכפי שצוין בתנאי הסף בסעיף 26 לעיל, שהמשרד יבצע בדיקות מול מקבלי שירות אחרים של המציע וכמו כן יבצע בדיקה טכנית כדי לוודא שהמוצר המוצע עומד בהצלחה בדרישות המכרז.

37. לאחר בחירה בהצעה הזוכה, המשרד יוציא לספק הזמנה ובה פירוט הציוד, לוח הזמנים לאספקה והתקנה ועלות בהתאם להצעת המחיר שאושרה במכרז. ההזמנה תחתם על ידי מורשי החתימה המוסמכים לחייב את המשרד הכוללים את חשב המשרד וסמנכ"ל ארגון ומינהל. אין להגיש למשרד שירות ו/או לספק ציוד אלא אם התקבלה הזמנה חתומה כאמור לעיל. במידה והמשרד הוציא לספק הזמנה, המשרד רשאי לחזור בו ולהודיע לספק על ביטול ההזמנה במהלך שבועיים הראשונים ממועד העברת ההזמנה, כל זמן שהספק לא סיפק את המכונה וזאת ללא כל עלות וללא תשלום דמי ביטול כלשהם.

הזמנת שירותי תחזוקה לאחר תקופת האחריות

38. בסיום כל שנה (לאחר תום שנת האחריות הראשונה), במידה והמשרד יחליט על הזמנת שירותי תחזוקה מהספק לשנה נוספת (לקראת השנה הקרובה), המשרד יוציא לספק הזמנה חתומה ובה פירוט שירותי התחזוקה, מועדים ועלויות - בהתאם לתנאי המכרז והצעת המחיר במכרז. ההזמנה למתן שירותי תחזוקה לשנה נוספת תחתם על ידי מורשי החתימה המוסמכים לחייב את המשרד הכוללים את חשב המשרד וסמנכ"ל ארגון ומינהל. אין להגיש למשרד שירות ו/או לספק ציוד אלא אם התקבלה הזמנה חתומה כאמור לעיל. המשרד ישלם לספק עבור שירותי תחזוקה שנתיים אחת לחצי שנה בתום התקופה (בכל 6 חודשים תשלום 50% מהעלות השנתית).

39. הספק מתחייב להגיש למשרד שירותי תחזוקה כמפורט בנספח ג' המצ"ב, בהצעת מחיר הכוללת עבודה וחלקי חילוף מקוריים.

40. המציע מתחייב להגיש למשרד את שירותי התחזוקה בהתאם להצעת המחיר שבסעיף 29 ב' ו/או 29 ד' לעיל, למשך 9 שנים החל מסיום שנת האחריות הראשונה, ובכפוף לקבלת הזמנה חתומה כמפורט בסעיף 37 לעיל.

41. בהתייחס לסעיף 37, המשרד רשאי לבחור בסיום כל שנה (לאחר שנת האחריות הראשונה) לא להזמין שירותי תחזוקה, ולחלופין לשלם לספק בעבור ביקור יומי של טכנאי וחלקי חילוף, בהתאם למחירון שיצורף להצעה.

42. המשרד רשאי להודיע לספק בכתב 30 ימים לפני תחילת שנת התחזוקה העוקבת האם ברצונו לבחור בשירותי תחזוקה או בתשלום לביקור טכנאי ליום. יובהר כי המשרד אינו מחויב להזמין שירותי תחזוקה ברצף. לדוגמא המשרד רשאי לבחור לסירוגין, בשנה אחת עבור ביקור יומי של טכנאי, ובשנה העוקבת עבור שירותי תחזוקה. במידה והמשרד יחליט לבחור בשירותי תחזוקה אחרי שנה שבה בחר בביקור טכנאי, יבוצע ביקור של טכנאי ע"ח המשרד לבדיקת מצב המכונה באתר. התקלות שיתגלו בביקור יתוקנו בתשלום נפרד לפני כניסת המכונה לכיסוי תחזוקה שנתי מחדש. במידה והמשרד יחליט שלא לתקן את התקלות שהתגלו, הספק לא יהיה מחויב במסגרת שירותי התחזוקה לתקן תקלות אלה או תקלות שינבעו מהן.

הגשת דרישות תשלום

43. הספק יגיש לממונים במשרד דרישת תשלום בסיום ביצוע המטלה בהתאם לאמור בסעיף 29 לעיל. כל דרישת תשלום שתוגש תיבדק על ידי הממונה בחטיבת



בטמ"ח ועל ידי אגף כספים. לדרישת התשלום יש לצרף חשבונית מס ופירוט המטלות שבוצעו. במידה והחשבון נמצא תקין הוא יועבר לתשלום.
44. התשלום לספק יבוצע בהתאם לחוק מוסר התשלומים תשע"ז 2017 כמפורט בנספח י' המצורף (מועדי תשלום).

הצמדה למדד

45. מחיר לאספקה והתקנה של מכונת השיקוף יהיה קבוע ולא יוצמד למדד כלשהו.
46. המחיר השנתי לשירותי התחזוקה ומחירון חלקי החילוף יהיה נקוב בש"ח צמוד למדד המחירים הכללי לצרכן באופן הבא: התמורה לספק תהיה צמודה למדד המחירים הכללי לצרכן בהתאם לכללים המופיעים בהוראת תכ"ס 7.17.2 "כללי הצמדה" (מצ"ב נספח י"א). התמורה תהיה ללא שינוי במהלך 21 חודשים ראשונים מהמועד האחרון להגשת הצעות למכרז. לאחר מכן הצעת המחיר תהיה צמודה למדד המחירים לצרכן אחת לרבעון. מדד הבסיס יהיה המדד הידוע לאחר 18 חודשים מהמועד האחרון להגשת הצעות למכרז. ההצמדה הראשונה תבוצע לאחר 21 חודשים ממועד הגשת הצעות למכרז ביחס למדד הבסיס. ההצמדה תבוצע מדי רבעון. הוראות מפורטות לעניין אופן הצמדת התמורה למדד - ראה נספח י"א המצורף. לחילופין המציע רשאי לציין בהצעתו שהמחירון יהיה צמוד לדולר או ליורו ללא הצמדה למדד. במקרה כזה המחירים בש"ח יהיו צמודים לשינויים בשער המטבע הרלוונטי, ללא הצמדה למדד, למשך 10 שנים. התמורה לספק תשולם בש"ח לאחר ביצוע המטלה, לפי שיעור השינוי בשער המטבע היציג נכון למועד הוצאת החשבונית. במידה והמציע לא ציין בהצעתו לאיזה מטבע המחירון יוצמד, המחירון יוצמד למדד המחירים הכללי לצרכן לפי התנאים שפורטו לעיל.
47. האחריות לעדכון התמורה בהתאם לתנאי ההצמדה הנ"ל חלה על הספק בלבד. במידה והספק לא דאג לעדכן את התמורה במועד, לא תתאפשר תוספת תשלום באופן רטרואקטיבי.

הגשת ההצעות

48. את ההצעה בצירוף כל המסמכים והנספחים הדרושים הנלווים אליה, יש להגיש באמצעות תיבת המכרזים הדיגיטלית. ראה הנחיות נספח ט"ו המצ"ב. את ההצעות ניתן להגיש בתיבת המכרזים הדיגיטלית החל מתאריך 15.03.2021 ועד 18.03.2021 בין השעות 10:00 עד 15:00. לא ניתן להגיש הצעה קודם לכן. תתכן דחייה במועד האחרון להגשת הצעות. יש לעקוב אחר עדכונים שהמשרד יפיץ לכל מציע שירשם להשתתפות במכרז. העדכונים יופיעו גם באתר האינטרנט הנ"ל.
49. הגשת הצעות לתיבת המכרזים הדיגיטלית אפשרית לכל המאוחר עד 18.3.2021 שעה 15:00. הצעה שלא תימצא בתיבת המכרזים הדיגיטלית עד למועד והשעה הנקובים לעיל לא תובא בחשבון. לא תתקבל כל טענה מצד מציע שהצעתו לא תימצא במועד הנ"ל בתוך תיבת המכרזים. הצעת המחיר (נספח ג') תוגש בקובץ סרוק חתום ונפרד. אין לציין את נתוני הצעת המחיר באופן גלוי בהצעה עצמה. מציע שכבר הגיש הצעה לתוך תיבת המכרזים (עותק קשיח) אינו נדרש להגיש הצעה לתיבה דיגיטלית. לתיבת ההצעות לחץ כאן

עמידה בדרישות בטחון וסיווג בטחוני

50. על הספק והטכנאים מטעמו להיות בעלי סיווג בטחוני ברמה הנדרשת ע"י קב"ט משרד החוץ כתנאי להתקשרות. הסיווג יינתן ע"י קצין הביטחון במשרד החוץ לאחר



ביצוע תחקיר מקיף (שיעור לאחר הבחירה בספק הזוכה). במסגרת הבדיקה הביטחונית, הספק והטכנאים יתבקשו לחתום על טופס ויתור על סודיות רפואית וכן לחתום על טופס הסכמה לעבור בדיקת פוליגרף במידה ויידרש ע"י קב"ט משרד החוץ. במידה והטכנאי לא יאושר ע"י קב"ט המשרד, מכל סיבה שהיא וללא צורך בהסבר ונימוק, יבוטלו ההודעה על הזכייה וההתקשרות. תשובה לגבי אישור הקב"ט לטכנאי תינתן תוך שבועיים מיום קבלת ההזמנה. השירותים יוגשו רק על ידי ספק שקיבל את אישור קב"ט המשרד. במקרה של פסילת ההצעה על סמך הנחיות קב"ט המשרד, הספק לא יהיה זכאי לתמורה או לפיצוי כלשהו. הספק יידרש לפעול על פי הנחיות הקב"ט בכל הקשור לאבטחת מידע ואבטחת מסמכים. מובהר בזאת כי כל זמן שהקדיש הספק וכל הוצאה שהוציא במסגרת תהליך קבלת אישור ביטחוני (לרבות מילוי טפסים, השתתפות בתחקירים וכיוצ"ב), לא יקנו לספק זכות לקבלת תמורה כלשהי מהמשרד. הספק אינו נדרש לשלם עבור הבדיקה הביטחונית עצמה. יחד עם זאת המשרד לא יישא בשום צורה שהיא בהוצאות הכרוכות בביצוע הבדיקה הביטחונית כגון החזר הוצאות נסיעה, תשלום תמורה עבור זמן הנדרש למילוי טפסים, שאלונים, השתתפות בתחקיר בטחוני וכד'. הוצאות אלה יחולו כולן על הספק בלבד. במידה וטכנאי מסוים יפסל מסיבות ביטחוניות, הספק יוכל להעמיד טכנאי חלופי אשר מוסמך לטפל בציד הנדרש, ללא פסילת הזכייה. בכפוף לכך שהטכנאי החלופי יעמוד בדרישות קצין הבטחון של משרד החוץ.

ערבות ביצוע

51. ספק שהצעתו תבחר, יידרש להפקיד בידי המשרד ערבות בנקאית על סך 5% מעלות המערכת שתעמוד בתוקף ממועד הוצאת הזמנה לספק ועד לסיום שנת האחריות.
52. הערבות תוארך מדי שנה בהתאם לשירותי התחזוקה שהמשרד יזמין. גובה הערבות בתקופת התחזוקה 2.5% מעלות המערכת/מערכות שיירכשו.
53. **הערבות תוגש בהתאם לנוסח בנספח "ב המצ"ב.**
54. מבלי לגרוע מכל סעד אחר, שיעמוד לרשות המשרד, המשרד רשאי לחלט את הערבות שהספק הפקיד (כולה או חלקה), בגין כל הפרה של תנאי המכרז או ההסכם.
55. סכום הערבות אינו מגביל את אחריות הספק לנזקים שייגרמו כתוצאה ממעשיו. במידה והספק גרם למשרד נזק במסגרת שירותיו, המשרד רשאי לדרוש מהספק לפצות את המשרד במלוא גובה הנזק.

משרד החוץ רשאי

56. שלא לקבל כל הצעה שהיא ו/או לבטל את המכרז מבלי לשלם תמורה או פיצוי כלשהו למציעים. מובהר בזאת שהמכרז מוגש על חשבוננו של המציע מבלי שהמציע יהיה זכאי לקבל מהמשרד תמורה / פיצוי / החזר הוצאות מכל סוג שהוא בגין הכנת ההצעה ו/או הגשתה, גם במקרה שהמכרז יבוטל מסיבה כלשהי.
57. להרחיב או לצמצם את היקף ההתקשרות ו/או את היקף השירותים עפ"י החוזה שיחתם עם הספק, ו/או לבטלם מסיבות ארגוניות / תקציביות / אחרות.
58. לפנות למציעים לקבלת הסברים והבהרות באשר להצעתם, ניסיון העבר שלהם ופרטים אחרים כפי שימצא לנכון.
59. לברר פרטים אצל לקוחות אחרים להם המציע הגיש שירותים / סיפק מוצרים.
60. שלא להתחשב כלל בהצעה במקרה של חוסר התייחסות מפורטת לסעיף מסעיפי המכרז, שלדעת המשרד מונע להעריך את ההצעה כנדרש.



61. לקבל רק חלק מההצעה ו/או לבצע בעצמו חלקים של השירות או באמצעות אחרים.
62. במידה שההתקשרות עם הזוכה במכרז תופסק, להתקשר עם המציע הבא בדירוג (כשיר נוסף).

זכות עיון

63. ועדת המכרזים תאפשר למציע שהצעתו לא נבחרה במכרז לעיין בפרוטוקול ועדת המכרזים ובמסמכי ההצעה הזוכה בהתאם לקבוע בתקנה 21 (ה) לתקנות חובת המכרזים, התשנ"ג-1993, בהתאם לחוק חופש המידע, התשנ"ח-1998, ובהתאם להלכה הפסוקה.
64. מציע הסבור כי חלקים מהצעתו כוללים סודות מסחריים או סודות עסקיים (להלן – חלקים סודיים), שלדעתו אין לאפשר את העיון בהם למציעים אחרים לאחר סיום המכרז יציין זאת במסגרת הגשת הצעתו בדף נפרד (ראה הנחיות נספח ב'), תוך מתן נימוקים לטענתו בדבר היות החלקים כאמור בגדר סוד מקצועי או מסחרי.
65. ועדת המכרזים רשאית שלא לדון בבקשה למניעת עיון בהצעת מציע בטענה של סוד מסחרי או סוד מקצועי, אם היא אינה מנומקת ו/או בשל סימון גורף בהצעה.
66. מציע שלא סימן חלקים בטופס ההצעה כסודיים יראוהו כמי שמסכים למסירת ההצעה לעיון מציעים אחרים, אם יוכרז כזוכה במכרז.
67. יובהר כי מציע אשר יודיע כי פרטים בהצעתו הם חסויים בפני הצגה למציעים אחרים מתחייב בעצם הודעתו זו כי לא יבקש לראות פרטים אלה בהצעתם של מציעים אחרים.
68. יודגש כי שיקול הדעת בדבר היקף זכות העיון של המציעים הינו של ועדת המכרזים ושל ועדת המכרזים בלבד, אשר תפעל בנושא זה בהתאם לדיני המכרזים ולאמות המידה המחייבות רשות מנהלית.
69. יודגש כי כל המסמכים המעידים על עמידתו של המציע בתנאי הסף וכן הצעת המחיר לא יהוו סוד מסחרי או סוד מקצועי. מציע שבחר להשתתף במכרז מביע בכך את הסכמתו לאמור בסעיף זה.

סיור מקדים באתר (חובת השתתפות בתיאום מראש)

70. על המציע לקיים סיור מקדים באתר בתיאום מראש. יש להגיע לסיור החל ממועד פרסום המכרז ועד 3 ימי עבודה לפני המועד האחרון להגשת הצעות. יש לתאם את ההגעה לאתר מראש עם נציג חטיבת בטמ"ח. לצורך כך יש לשלוח את טופס ההרשמה המצורף לעיל ולציין בו את נתוני המציע והנציגים מטעמו. נציג בטמ"ח יתאם עם המציע את מועד הסיור. הצעה שתוגש מבלי שנציגי המציע סיירו באתר בתיאום מראש עם נציג חטיבת בטמ"ח – תפסל על הסף.

שאלות הבהרה - מענה לשאלות הבהרה הופץ למציעים (מועד אחרון למשלוח שאלות הבהרה חלף)

71. בדבר פרטים נוספים ושאלות בקשר לתנאי המכרז ניתן לפנות בכתב עד ליום 21.12.2020 לכתובות דוא"ל שצוינו בטופס ההרשמה כמפורט לעיל.
72. את השאלות יש לשלוח בקובץ וורד, תוך ציון מספר הסעיף והעמוד שלגביהם השאלה מתייחסת באופן הבא:

#	מספר עמוד וסעיף	תוכן השאלה



--	--	--

רשימת הנספחים המצורפים

73. להלן רשימת הנספחים המצורפים למכרז:
- נספח א' - תוכן השירותים ומפרט טכני.
נספח ב' - התחייבות הספק לשנת אחריות.
נספח ג' - שירותי תחזוקה.
נספח ה' - טופס להגשת הצעת מחיר.
נספח ו' - טופס הגשת הצעה.
נספח ז' - נוסח ההסכם (יש למלא בהסכם את פרטי המציע ולחתום במקומות המיועדים לכך).
נספח ח' - התחייבות על שמירת סודיות (יש לצרף להצעה המוגשת חתום על ידי מורשי החתימה של המציע).
נספח ט' - התחייבות בדבר הימנעות מניגוד עניינים (יש לצרף להצעה המוגשת חתום על ידי מורשי החתימה של המציע).
נספח י' - מועד התשלום הממשלתי (חוזר חשכ"ל בנושא חוק מוסר התשלומים תשע"ז 2017).
נספח י"א - הוראת חשכ"ל - כללי הצמדה.
נספח י"ב - נוסח ערבות ביצוע.
נספח י"ג - אישור רו"ח "עסק חי" (יש לצרף להצעה המוגשת בחתימת רו"ח מטעם המציע).
נספח י"ד - תצהיר בדבר אי תיאום הצעות במכרז (יש לצרף להצעה המוגשת ולצרף חתום).
נספח ט"ו - התחייבות בדבר העסקת אנשים עם מוגבלויות
נספח ט"ז - התחייבות בדבר העדר הרשעות בגין העסקת עובדים זרים ותשלום שכר מינימום.
נספח י"ז הנחיות הגשת הצעות לתיבת מכרזים דיגיטלית.



הנדון: מכרז פומבי 29/2020 אספקת מכונות שיקוף למשרד החוץ בירושלים
נספח א' - תוכן השירותים ומפרט טכני

כללי

1. להלן המטלות הנדרשות מן הספק הזוכה:
 - א. אספקת הציוד.
 - ב. אספקת והתקנת כבלים נדירים (נתיקים).
 - ג. הכנסת המכונה על כלל רכיביה למיקום המיועד של המכונה/ות בהתאם לסיור מוקדם במקום, שיבוצע ע"י נציג הזוכה.
 - ד. למען הסר ספק, כלל הפעולות הנדרשות על מנת להכניס את המכונה על כלל רכיביה יחולו על הזוכה (כולל התאמות הנדרשות, במידה ונדרשות, בפתחי המבנים, פירוק והרכבת המכונה במידה ונדרשים וכד'). המשרד יבצע רק פעולה של פירוק דלתות במידה ונדרש.
 - ה. התקנה מכאנית וחשמלית של הציוד. על הספק הזוכה להציג אישור שהמכונה נבדקה ומאושרת ע"י המשרד להגנת הסביבה בהתאם לכלל התקנים למכונות שיקוף עם מקור קרינה.
 - ו. התקנת המערכת, חיווט המערכת, התאמת המכונה לחיבור צפייה מרחוק (יציאת VGA נוספת).
 - ז. התאמה ואינטגרציה לציוד, כולל התקנת שילוט מתאים לבטיחות והפעלה (שילוט בעברית, באנגלית).
 - ח. בדיקות קבלה והפעלה.
 - ט. אספקת תיעוד – עותק דיגיטאלי (CD או DOK) ניתן לצרף גם עותק קשיח.
 - י. העברת הדרכה בסיסית לתפעול המכונה, כולל אספקת ערכת הדרכה בעברית, הן בעותק קשיח והן במדיה מגנטית. ההדרכה לא תכלול הדרכת פענוח תמונה.
 - יא. אחריות: תיקון תקלות, תחזוקה מונעת / אחזקת שבר למשך שנה (12 חודש) ממועד המסירה וגמר העבודה, כולל 2 ביקורים שנתיים, כולל עבודה, נסיעות, חלפים וכל שירות וציוד נדרש נוסף - הכל כלול במחיר המכונה.
 - יב. המשרד רשאי להזמין מהספק שירות תחזוקה לתקופות נוספות של שנה בכל פעם, ועד לפרק זמן של 9 שנים במצטבר מתום שנת האחריות הראשונה.
 - יג. המשרד רשאי להזמין מהספק אביזרים / תכונות נלוות בהתאם לנספח ד' כמו גם שירותי גריטה למכונות הישנות הקיימות במשרד.
 - יד. ניתן לבצע את שירותי ההתקנה, תחזוקה והדרכה באמצעות קבלן משנה אשר מוסמך ע"י יצרן המכונות לספק שירותים אלה בישראל (במידה ומבוצע באמצעות קבלן משנה יש להציג נתונים אלו לגבי גם בנספח ו' המצ"ב).
 - טו. השירות יוגש על ידי הספק שיאושר במכרז. הזוכה לא יהיה רשאי להסב את התחייבויותיו לפי תנאי ההסכם.
 - טז. לפירוט תנאי התחזוקה והאחריות ראה נספח ב' להלן.

מהלך העבודה

2. לצורך התקנת הציוד במשרד, על הספק להוביל את הציוד למשרד החוץ בירושלים.
3. על הספק לוודא כי ניתן להכניס את הציוד בשלמותו או בחלקים למיקום המיועד.
4. על הספק לוודא כי במידה והציוד מגיע לא בצורה מלאה יש לבצע הרכבה של הציוד באופן שיעבוד בצורה זהה לציוד שהובל בשלמותו על פי הוראות היצרן.



5. על הספק לוודא כי במידה ויידרשו התאמות באתר ההתקנה ובסביבתו, לצורך הובלה של המכונה (פירוק והרכבת חלונות, ביצוע עבודות אלומניום וכל פעולה נוספת באתר), הספק יבצע עבודות אלו על חשבוננו וישיא באחריות על כל ציוד שיעבור פירוק/הרכבה/שינוי על ידי הספק או קבלן משנה מטעמו. פירוק והרכבת דלתות יבוצע על ידי המשרד.
6. על הספק לוודא התקנה והפעלה של כל הציוד לפי הוראות היצרן (וזאת בכל ציוד שחלות עליו הוראות יצרן).
7. לאחר שהספק הזוכה ישלם את האספקה ואת ההתקנות באתר וכן יציג את התיעוד, עליו לקיים הדרכה לצוות המשרד ביום ההתקנה.
8. הספק ידריך את צוות המשרד על תכונות המערכת ומרכיביה כולל הדרכה על טיפול בתקלות בסיסיות ותפעול המערכת. ההדרכה תהיה ברמה נאותה עם אביזרי הדרכה. ההדרכה לא תכלול הדרכת פענוח תמונה.
9. בסיום ההתקנה המשרד יבצע בדיקת קבלה והרצה למשך 5 ימים. לאחר קבלת התיעוד המתאים לשביעות רצון המשרד, הספק יקבל מהממונה במשרד אישור בכתב על "גמר עבודה".
10. הספק מתחייב להחזיק ברשותו מלאי מתאים של חלקי חילוף, יחידות רזרביות, חומרי התקנה ואמצעים אחרים הדרושים לו על מנת לטפל מיידית בכל תקלה שעלולה לקרות למערכת אשר תסופק על ידו, וזאת למשך 10 שנים לפחות לאחר "גמר העבודה".

מפרט טכני

11. מכלולים עיקריים במערכת הנדרשת:

- א. מערך השיקוף כולל מסועי הזנה ופינוי אינטגרליים.
- ב. יחידת הפעלה בקרה ותצוגה.

מכונת השיקוף

12. במסגרת המכרז נדרש להציג מספר דגמים על פי פירוט המאפיינים הנ"ל:

12.1. דגם א' – מכונת שיקוף בעל מפתח קטן:

- 12.1.1. אורך מכונת השיקוף ביחד עם המסועים האינטגרליים מקצה לקצה לא יעלה על 240 ס"מ, רוחב מכונת השיקוף לא יעלה על 135 ס"מ.
- 12.1.2. המכשיר הנדרש יהיה בעל ממדים קטנים ככל האפשר ויאפשר הכנסת חפץ למכונה שרוחבו לפחות (W) 59 ס"מ, גובהו לפחות (H) 39 ס"מ ואורכו בלתי מוגבל (L).
- 12.1.3. המכשיר יאפשר שיקוף ללא הפרעה של כל חפץ עד לגודל הנ"ל ללא תלות בצורתו, בגודלו המינימאלי, בחומרים ממנו הוא עשוי ובמשקל עד 160 ק"ג.
- 12.1.4. המכשיר יאפשר שיקוף ללא הפרעה של חפצים בשקיות ניילון בגדלים שונים, בכל סוגי התיקים, המזוודות והאריזות ואף של פריטים בודדים בתפזורת.
- 12.1.5. למכשיר תהיה אפשרות הזזה לצורכי נידוד למיקום אחר.
- 12.1.6. למכשיר תהיה בנוסף לאפשרות לניידו, אפשרות לקבע אותו לקרקע/רצפה/כל משטח שיידרש, ניתן לקבע את המכונה הן ע"י ברגים והן ע"י קיפול גלגלים.



- 12.1.7. כמו כן, עגינת המכשיר באמצעות הגלגלים בלבד לא תפגע בביצועיו.
- 12.1.8. מכשיר השיקוף יהיה מבוסס על מחולל קרינת רנטגן, בטכנולוגיה המאושרת ע"י משרד הגנת הסביבה. בהתאם לתקני בטיחות הקרינה המקובלים בישראל.
- 12.1.9. המכונה תהיה בעלת מערך הגלאים חייב להיות בצורת האות R לגבי המקור האלכסוני מלמטה.
- 12.1.10. מחולל הקרינה ימוקם ביחס לגלאי כך, שכל חלל מנהרת השיקוף יופיע בשלמות בתמונת השיקוף ללא חיתוך קצוות.
- 12.1.11. כיוון ההקרנה במקור אחד יהיה אנכי/אלכסוני ביחס למסוע המכשיר. ההקרנה תתבצע בכיוון מלמטה למעלה.
- 12.1.12. כיוון ההקרנה במקור שני יהיה כיוון הקרנה אופקי למסוע.
- 12.1.13. מחולל הקרינה יופעל במלוא עוצמתו אך ורק כאשר הגלאים במנהרת הבדיקה יזהו חפץ בתוך מנהרת השיקוף.
- 12.1.14. עוצמת כל מקור קרינה יהיה לפחות KV 160.
- 12.1.15. בכניסה וביציאה ממנהרת השיקוף יותקנו וילונות הגנה למניעת זליגת קרינה.
- 12.1.16. מעל פתחי מנהרת השיקוף יותקנו (משני צדי המכשיר) נוריות התרעה על קיום מצב קרינה (X-RAY ON).
- 12.1.17. במנהרת השיקוף לא יהיו כל זיזים או בליטות העלולים לגרום לעצירה ו/או הסתבכות החפץ המשוקף ו/או לגרימת נזק לחפץ המשוקף.
- 12.1.18. המכשיר יפעל בביצועים מלאים בטמפרטורה שבין -50°C ל $+40^{\circ}\text{C}$ ובלחות יחסית של 90% לכל היותר. בתנאי אחסנה המכשיר לא ייזק מחשיפה ממושכת לטמפרטורה שבין -5°C ל $+50^{\circ}\text{C}$ ולחות יחסית של עד 90% (בהתאם להצהרת היצרן).
- 12.1.19. מתח עבודה - המכשיר יפעל ממתח של 220VAC $\pm 6\%$ 50Hz כולל הארקה תקנית.
- 12.1.20. מכשיר השיקוף יכלול לחצני השבתת חירום כללית. לחצן השבתת חירום מדגם פטרייה יותקן משני צדי מנהרת השיקוף וביחידות ההפעלה והבקרה של המכשיר.
- 12.1.21. מיקום הלחצנים יהיה במיקום נגיש להפעלה ואינו בולט מפני הגוף להפעלה בשוגג.
- 12.1.22. בצמוד לכל לחצן יותקן באמצעות ברגים שילוט כמפורט: לחצן השבתת חירום (EMERGENCY STOP).
- 12.1.23. מערך המסועים האינטגרליים יכלול מסוע הזנה ומסוע פינוי המהווים חלק אינטגרלי ממכשיר השיקוף ויהיו בנויים ממשטח קשיח רצוף אחד (מנוע "סרט") המונע ע"י מנוע. מהירות המסוע תהיה אחידה וחלקה.



12.1.24. המסועים האינטגרליים

- א. מסועי הזנה ופינוי ממונע (אינטגרלי) באורך של 40 ס"מ לפחות לכל צד ולא יעלה על 70 ס"מ מכל צד.
- ב. קטעי המסוע המזין והמפנה האינטגרלי אשר נמצאים מחוץ למכונה יהיו מוגנים באמצעות "מנהרה" שתאפשר למפעיל לראות את החפץ לפני ולאחר שיקופו, אך תמנע מהסובבים להכניס את ידיהם לתחום מנהרת השיקוף ומהמבקר לקחת את החפץ לפני שהמפעיל סיים את בחינת התמונה.
- ג. לחצן השבתה/הפסקת פעילות יגרום להפסקת פעילות המסוע המונע למרחק מרבי של 1 ס"מ.
- ד. גובה פני המסוע מעל הקרקע יהיה לפחות 65 ס"מ וזאת כדי לאפשר הנחה ואיסוף נוח של החפצים.
- ה. בקצה החיצוני של כל צד במסוע יהיה מעצור בגובה של 4 ס"מ אשר יחובר למסוע וימנע מנפילת חפצים מהמסוע. המעצור ניתן יהיה לפירוק במידה ויותקן מסוע חיצוני נוסף.
- ו. המסוע יהיה עמיד לבלאי שעלול להיגרם כתוצאה משיקוף חפצים מתכתיים כבדים כגון ארגזים וכלי עבודה.

12.1.25. מערך עיבוד תצוגת תמונה

- א. תמונת השיקוף תוצג ע"ג 2 צגים צבעוניים בגודל 19" לפחות. צג led או lcd.
- ב. כל צג יהיה מסוג המונע ריצודים (flicker-free), יכלול ציפוי המונע השתקפויות (ANTI GLAIR) וקצב ריענון תמונה גבוה. בקרי המסך האינטגרליים יהיו בחזית המכשיר (עפ"י הצהרת יצרן).
- ג. ע"ג כל צג ניתן יהיה להציג בשלמות חפץ שאורכו "לא מוגבל", רוחבו 62 ס"מ, וגובהו 42 ס"מ. חפץ בגודל זה יוצג ללא חיתוך קצוות.
- ד. כל מסך יציג תמונה של כל מקור בהתאם לפונקציית ברירת המחדל שתוגדר בעת ההתקנה.
- ה. המסך יונח ע"ג מכשיר השיקוף או מדף או מעמד ייחודי. את המסך ניתן יהיה לקבע למכונת השיקוף.
- ו. למערכת תצוגה יהיה זיכרון (כרטיס גרפי) בעלת רזולוציה שלא תקטן מ- 1280*1024 פיקסלים וזיכרון של 11 BIT לפחות. (עפ"י הצהרת יצרן).
- ז. המסך יאפשר הצגה של לפחות 1024 שורות לגובה ו 1280 פיקסלים לרוחבה.



- ח. המסך יהיה יחידה עצמאית המחוברת למכשיר באמצעות כבל שיאפשר הצבתו בכל מקום סביב למכשיר ובמרחק של עד 3 מ' ממנו.
- ט. המערכת תאפשר להציג את תמונת השיקוף בהגדלה של X2 ועד X16. התמונה המוגדלת תוכל לחרוג מגודל המסך אך ניתן יהיה להניעה ע"ג המסך ע"מ לאפשר בחינת כל חלקי התמונה. הנעת התמונה ע"ג המסך תעשה באמצעות לחצני חצים, או מוט ניהוג (joystick), או משטח עקיבה (בדומה למחשבים ניידים). (פעולה זו תוכל להתבצע תוך כדי תנועת החפץ במכונה והתכונה תבוצע ב REAL-TIME) תמונת השיקוף המלאה תוצג כתמונת התמצאות והאזור המוגדל יודגש על גבי תמונת ההתמצאות.
- י. המערכת תאפשר להציג את תשליל תמונת השיקוף (negative). (פעולה זו תוכל להתבצע תוך כדי תנועת החפץ במכונה והתכונה תבוצע ב REAL-TIME).
- יא. המערכת תאפשר שינוי תחומי בהירות התמונה, בשני מצבי בחירה בנוסף לברירת המחדל.
- יב. מצב אחד יהיה לבהירות גבוהה יותר שתאפשר בחינת אזורים כהים במיוחד בתמונה והמצב השני יהיה לבהירות נמוכה שיאפשר בחינה יעילה יותר של אזורים בהירים בתמונה.
- יג. יתאפשר חיבור צגים נוספים במקביל (slaves) ו/או חיבור מכשיר הקלטת וידאו בתקן מקובל.
- יד. למערכת תהיה תכונה של שמירת תמונות אוטומטית וידנית .
- טו. הגדרות השמירה יוגדרו על ידי מנהל המערכת בלבד.
- טז. התמונות יהיו בפורמט WINDOWS סטנדרטי ופורמט מכונה.
- יז. יהיה ניתן לשמור מעל 100,000 תמונות במחשב המכונה .
- יח. המערכת תאפשר זיכרון של 30 תיקים לפחות ב ONLINE.
- יט. ניתן יהיה למשוך תמונות מזיכרון המערכת למחשב באמצעות חיבור USB ללא עלות נוספת.
- כ. ניתן יהיה לחבר מסך נוסף ללא עלות נוספת.
- כא. המערכת תאפשר הצגת התמונה תוך הדגשת קצוות (Edge Enhancement) והתאמה אוטומטית של רמת הבהירות של התמונה בו זמנית בלחיצה על כפתור בודד בלוח ההפעלה, על מנת לאפשר אבחנה יעילה יותר בפרטים באזורים מורכבים של תמונת השיקוף. (פעולה זו תוכל להתבצע תוך כדי תנועת החפץ במכונה והתכונה תבוצע ב REAL TIME-).
- כב. המערכת תאפשר להציג את תמונת החומרים, כאשר רק החומרים האורגאניים מופיעים בה וזאת ע"י לחיצה בודדת על



פקד ייעודי לכך בלוח ההפעלה ואת תמונת החומרים, כאשר רק החומרים האנאורגאניים מוצגים בה וזאת ע"י לחיצה בודדת על פקד ייעודי בלוח הפעלה (פעולה זו תוכל להתבצע תוך כדי תנועת החפץ במכונה והתכונה תבוצע ב REAL TIME).

כג. לחילופין המערכת תאפשר להציג את תמונת החומרים כאשר רק החומרים הלא אורגניים (בדגש על מתכות) יופיעו וזאת ע"י לחיצה בודדת על פקד ייעודי לכך בלוח ההפעלה ואת תמונת החומרים כאשר רק החומרים האנאורגאניים מוצגים בה וזאת ע"י לחיצה בודדת על פקד ייעודי בלוח הפעלה. פעולה זו תוכל להתבצע תוך כדי תנועת החפץ במכונה והתכונה תבוצע ב REAL TIME).

כד. ניתן לבצע את הפעולות הרשומות בסעיפים כ"א' וכ"ב' שלעיל כך שהפעולה תבצע הדגשה של חומרים אורגאניים ואנאורגאניים (בהתאמה) ולא העלמה לחלוטין של חומרים אחרים.

12.2. דגם ב' – מכונת שיקוף בעלת מפתח גדול:

12.2.1. אורך מכונת השיקוף ביחד עם המסועים האינטגרליים מקצה לקצה לא יעלה על 360 ס"מ, רוחב מכונת השיקוף לא יעלה על 170 ס"מ.

12.2.2. המכשיר הנדרש יהיה בעל ממדים קטנים ככל האפשר ויאפשר הכנסת חפץ למכונה שרוחבו לפחות (W) 98 ס"מ, גובהו לפחות (H) 98 ס"מ ואורכו בלתי מוגבל (L).

12.2.3. המכשיר יאפשר שיקוף ללא הפרעה של כל חפץ עד לגודל הנ"ל ללא תלות בצורתו, בגודלו המינימאלי, בחומרים ממנו הוא עשוי ובמשקל עד 160 ק"ג.

12.2.4. המכשיר יאפשר שיקוף ללא הפרעה של חפצים בשקיות ניילון בגדלים שונים, בכל סוגי התיקים, המזוודות והאריזות ואף של פריטים בודדים בתפזורת.

12.2.5. למכשיר תהיה אפשרות הזזה לצורכי נידוד למיקום אחר.

12.2.6. למכשיר תהיה בנוסף לאפשרות לניידו, אפשרות לקבע אותו לקרקע/רצפה/כל משטח שיידרש, ניתן לקבע את המכונה הן ע"י ברגים והן ע"י קיפול גלגלים.

12.2.7. כמו כן, עגינת המכשיר באמצעות הגלגלים בלבד לא תפגע בביצועיו.

12.2.8. מכשיר השיקוף יהיה מבוסס על מחולל קרינת רנטגן, בטכנולוגיה המאושרת ע"י משרד הגנת הסביבה. בהתאם לתקני בטיחות הקרינה המקובלים בישראל.

12.2.9. המכונה תהיה בעלת מערך הגלאים חייב להיות בצורת האות R לגבי המקור האלכסוני מלמטה.

12.2.10. מחולל הקרינה ימוקם ביחס לגלאי כך, שכל חלל מנהרת השיקוף יופיע בשלמות בתמונת השיקוף ללא חיתוך קצוות.

12.2.11. כיוון ההקרנה במקור אחד יהיה אנכי/אלכסוני ביחס למסוע המכשיר. ההקרנה תתבצע בכיוון מלמטה למעלה.



- 12.2.12. כיוון ההקרנה במקור שני יהיה כיוון הקרנה אופקי למסוע.
- 12.2.13. מחולל הקרינה יופעל במלוא עוצמתו אך ורק כאשר הגלאים במנהרת הבדיקה יזהו חפץ בתוך מנהרת השיקוף.
- 12.2.14. עוצמת כל מקור קרינה יהיה לפחות KV 160.
- 12.2.15. בכניסה וביציאה ממנהרת השיקוף יותקנו וילונות הגנה למניעת זליגת קרינה.
- 12.2.16. מעל פתחי מנהרת השיקוף יותקנו (משני צדי המכשיר) נוריות התרעה על קיום מצב קרינה (X-RAY ON).
- 12.2.17. במנהרת השיקוף לא יהיו כל זיזים או בליטות העלולים לגרום לעצירה ו/או הסתבכות החפץ המשווק ו/או לגרימת נזק לחפץ המשווק.
- 12.2.18. המכשיר יפעל בביצועים מלאים בטמפרטורה שבין $-C0$ לבין $+C40$ ובלחות יחסית של 90% לכל היותר. בתנאי אחסנה המכשיר לא יינזק מחשיפה ממושכת לטמפרטורה שבין $-C5$ ל $+C50$ ולחות יחסית של עד 90% (בהתאם להצהרת היצרן).
- 12.2.19. מתח עבודה - המכשיר יפעל ממתח של 220VAC 50Hz $\pm 6\%$ כולל הארקה תקנית.
- 12.2.20. מכשיר השיקוף יכלול לחצני השבתת חירום כללית. לחצן השבתת חירום מדגם פטרייה יותקן משני צדי מנהרת השיקוף וביחידות ההפעלה והבקרה של המכשיר.
- 12.2.21. מיקום הלחצנים יהיה במיקום נגיש להפעלה ואינו בולט מפני הגוף להפעלה בשוגג.
- 12.2.22. בצמוד לכל לחצן יותקן באמצעות ברגים שילוט כמפורט: לחצן השבתת חירום (EMERGENCY STOP).
- 12.2.23. מערך המסועים האינטגרליים יכלול מסוע הזנה ומסוע פינוי המהווים חלק אינטגרלי ממכשיר השיקוף ויהיו בנויים ממשטח קשיח רצוף אחד (מנוע "סרט") המונע ע"י מנוע. מהירות המסוע תהיה אחידה וחלקה.
- 12.2.24. המסועים האינטגרליים
- א. מסועי הזנה ופינוי ממונע (אינטגרלי) באורך של 40 ס"מ לפחות לכל צד ולא יעלה על 70 ס"מ מכל צד.
- ב. קטעי המסוע המזין והמפנה האינטגרלי אשר נמצאים מחוץ למכונה יהיו מוגנים באמצעות "מנהרה" שתאפשר למפעיל לראות את החפץ לפני ולאחר שיקופו, אך תמנע מהסובבים להכניס את ידיהם לתחום מנהרת השיקוף ומהמבקר לקחת את החפץ לפני שהמפעיל סיים את בחינת התמונה.
- ג. לחצן השבתה/הפסקת פעילות יגרום להפסקת פעילות המסוע המונע למרחק מרבי של 1 ס"מ.



- ד. גובה פני המסוע מעל הקרקע יהיה לפחות 58 ס"מ וזאת כדי לאפשר הנחה ואיסוף נוח של החפצים .
- ה. בקצה החיצוני של כל צד במסוע יהיה מעצור בגובה של 4 ס"מ אשר יחובר למסוע וימנע מנפילת חפצים מהמסוע. המעצור ניתן יהיה לפירוק במידה ויותקן מסוע חיצוני.
- ו. המסוע יהיה עמיד לבלאי שעלול להיגרם כתוצאה משיקוף חפצים מתכתיים כבדים כגון ארגזים וכלי עבודה.
- 12.2.25. מערך עיבוד תצוגת תמונה
- א. תמונת השיקוף תוצג ע"ג 2 צגים צבעוניים בגודל 19" לפחות . צג led או lcd.
- ב. כל צג יהיה מסוג המונע ריצודים (flicker-free), יכלול ציפוי המונע השתקפויות (ANTI GLAIR) וקצב ריענון תמונה גבוה. בקרי המסך האינטגרליים יהיו בחזית המכשיר (עפ"י הצהרת יצרן).
- ג. ע"ג כל צג ניתן יהיה להציג בשלמות חפץ שאורכו "לא מוגבל", רוחבו 100 ס"מ, וגובהו 100 ס"מ. חפץ בגודל זה יוצג ללא חיתוך קצוות.
- ד. כל מסך יציג תמונה של כל מקור בהתאם לפונקציית ברירת המחדל שתוגדר בעת ההתקנה.
- ה. המסך יונח ע"ג מכשיר השיקוף או מדף או מעמד ייחודי. את המסך ניתן יהיה לקבע למכונת השיקוף.
- ו. למערכת תצוגה יהיה זיכרון (כרטיס גרפי) בעלת רזולוציה שלא תקטן מ- 1024*1280 פיקסלים וזיכרון של 11 BIT לפחות. (עפ"י הצהרת יצרן).
- ז. המסך יאפשר הצגה של לפחות 1024 שורות לגובה ו 1280 פיקסלים לרוחבה.
- ח. המסך יהיה יחידה עצמאית המחוברת למכשיר באמצעות כבל שיאפשר הצבתו בכל מקום סביב למכשיר ובמרחק של עד 3 מ' ממנו.
- ט. המערכת תאפשר להציג את תמונת השיקוף בהגדלה של X2 ועד X16. התמונה המוגדלת תוכל לחרוג מגודל המסך אך ניתן יהיה להניעה ע"ג המסך ע"מ לאפשר בחינת כל חלקי התמונה. הנעת התמונה ע"ג המסך תעשה באמצעות לחצני חצים, או מוט ניהוג (joystick), או משטח עקיבה (בדומה למחשבים ניידים). (פעולה זו תוכל להתבצע תוך כדי תנועת החפץ במכונה והתכונה תבוצע ב REAL-TIME) תמונת השיקוף המלאה תוצג כתמונת התמצאות והאזור המוגדל יודגש על גבי תמונת ההתמצאות.



- י. המערכת תאפשר להציג את תשליל תמונת השיקוף (negative). (פעולה זו תוכל להתבצע תוך כדי תנועת החפץ במכונה והתכונה תבוצע ב REAL-TIME).
- יא. המערכת תאפשר שינוי תחומי בהירות התמונה, בשני מצבי בחירה בנוסף לברירת המחדל.
- יב. מצב אחד יהיה לבהירות גבוהה יותר שתאפשר בחינת אזורים כהים במיוחד בתמונה והמצב השני יהיה לבהירות נמוכה שיאפשר בחינה יעילה יותר של אזורים בהירים בתמונה.
- יג. תאפשר חיבור צגים נוספים במקביל (slaves) ו/או חיבור מכשיר הקלטת וידאו בתקן מקובל.
- יד. למערכת תהיה תכונה של שמירת תמונות אוטומטית וידנית .
- טו. הגדרות השמירה יוגדרו על ידי מנהל המערכת בלבד.
- טז. התמונות יהיו בפורמט WINDOWS סטנדרטי ופורמט מכונה.
- יז. יהיה ניתן לשמור מעל 100,000 תמונות במחשב המכונה .
- יח. המערכת תאפשר זיכרון של 30 תיקים לפחות ב ONLINE.
- יט. ניתן יהיה למשוך תמונות מזיכרון המערכת למחשב באמצעות חיבור USB ללא עלות נוספת.
- כ. ניתן יהיה לחבר מסך נוסף ללא עלות נוספת.
- כא. המערכת תאפשר הצגת התמונה תוך הדגשת קצוות (Edge Enhancement) והתאמה אוטומטית של רמת הבהירות של התמונה בו זמנית בלחיצה על כפתור בודד בלוח ההפעלה, על מנת לאפשר אבחנה יעילה יותר בפרטים באזורים מורכבים של תמונת השיקוף. (פעולה זו תוכל להתבצע תוך כדי תנועת החפץ במכונה והתכונה תבוצע ב REAL TIME-).
- כב. המערכת תאפשר להציג את תמונת החומרים, כאשר רק החומרים האורגאניים מופיעים בה וזאת ע"י לחיצה בודדת על פקד ייעודי לכך בלוח ההפעלה ואת תמונת החומרים, כאשר רק החומרים האנאורגאניים מוצגים בה וזאת ע"י לחיצה בודדת על פקד ייעודי בלוח הפעלה (פעולה זו תוכל להתבצע תוך כדי תנועת החפץ במכונה והתכונה תבוצע ב REAL TIME).
- כג. לחילופין המערכת תאפשר להציג את תמונת החומרים כאשר רק החומרים הלא אורגאניים (בדגש על מתכות) יופיעו וזאת ע"י לחיצה בודדת על פקד ייעודי לכך בלוח ההפעלה ואת תמונת החומרים כאשר רק החומרים האנאורגאניים מוצגים בה וזאת ע"י לחיצה בודדת על פקד ייעודי בלוח הפעלה. פעולה זו תוכל להתבצע תוך כדי תנועת החפץ במכונה והתכונה תבוצע ב REAL TIME).



כד. ניתן לבצע את הפעולות הרשומות בסעיפים כ"א' וכ"ב' שלעיל כך שהפעולה תבצע הדגשה של חומרים אורגאניים ואנאורגניים (בהתאמה) ולא העלמה לחלוטין של חומרים אחרים.

13. יחידת שליטה ובקרה – רלוונטי לכל דגמי המכונות

13.1. יחידת השליטה והבקרה תכלול את הצגים עליהם מוצגת תמונת השיקוף ולוח בקרה ופיקוד למכשיר.

13.2. יחידת השליטה והבקרה תהיה יחידה עצמאית המחוברת למכשיר באמצעות כבל שיאפשר הצבתה בכל מקום סביב למכשיר ובמרחק של עד 5 מ' ממנו.

13.3. לוח הפיקוד יהיה ברור ופשוט להפעלה גם למפעיל ללא רקע טכני ולאחר הכשרה קצרה.

13.4. כל הבקרים הפקדים ונורות החיווי יסומנו בסימונים מקובלים וקלים לזיהוי כל הפקדים ישולטו באנגלית או עברית.

13.5. לוח הבקרה והפיקוד יכלול:

- (1) מפסק להדלקה וכיבוי של המכשיר.
- (2) נורית חיווי על הספקת מתח למכשיר עם הפעלת מפסק ההדלקה.
- (3) שתי נוריות חיווי על הפעלת קרינת רנטגן במכשיר (X-ray ON).
- (4) פקדים להפעלת המסוע בהסעה לפנים, לאחור ולעצירה.
- (5) פקדים להפעלת מצב הצגת חומרים אורגאניים בלבד ולאנאורגאניים בלבד.
- (6) פקד להגדלת תמונת השיקוף (ZOOM) ולבחירת האזור בתמונה שיוצג בהגדלה על גבי הצג.
- (7) מפסק חירום להפסקה מידית של כל מרכיבי המערכת המסוכנים ובעיקר מחולל הקרינה והמסוע.
- (8) פקדים להפעלת מצבי תצוגה השונים: שינוי בהירות התמונה, הדגשת קצוות (edge-enhancement), התאמת רמת בהירות, היפוך תמונה וכד'.
- (9) משטח עקיבה ג'ויסטיק וכד' להפעלת זום ופונקציות נוספות בדומה לעכבר מחשב.
- (10) אפשרות להקלדת מלל הכולל את כל אותיות ה ABC.
- (11) מקש ייעודי לצפייה בתיקים קודמים ומקש דפדוף קדימה בין התיקים המוצגים.
- (12) יכולת הפעלה של מקור הרנטגן לסריקה ידנית של גופים "לא סטנדרטיים".
- (13) לחצן שמירת תמונות באופן יזום: בנוסף לאפשרות שמירה אוטומטית של תמונות יהיה ניתן לשמור כל תמונת שיקוף בעת הצגתה על ידי מקש ייעודי. התמונה תישמר הן בפורמט המכונה (RAW DATA) והן בפורמט WINDOWS (BMP/TIFF/JPEG).

14. הגדרות מפעילים והרשאות – רלוונטי לכל דגמי המכונות

14.1. למנהל המערכת תהיה אפשרות להקצות לכל מפעיל שם משתמש וסיסמא.

14.2. מנהל המערכת יוכל לייצא את רשימת המפעילים להתקן דיסק און קי על מנת לייצא אותה ולהעביר בקלות למכונה נוספת.

14.3. כל אפשרויות המפעילים יהיו ברורות שליטה והגדרה על ידי תפריטי מנהל המערכת.

14.4. למערכת יהיו לפחות 3 רמות של הרשאות, כאשר כל רמת הרשאה תוכל לקבוע את ההרשאות לרמה שמתחתיה:



(1) מפעיל.

(2) קב"ט/אחראי טכנולוגיות

(3) מהנדס מערכת/טכנאי.

15. בטיחות ואמינות – רלוונטי לכלל דגמי המכונות

15.1. המערכת תעמוד בדרישות הבטיחות ותתאים לכל החוקים והתקנות בישראל להתקנה והפעלה של מכשיר שיקוף רנטגן, שלא יחייבו את המפעיל ו/או את הסובבים להיות מוגדרים כעובדי קרינה או במגבלות כלשהן כולל ענידת תגי ניטור קרינה. הספק נדרש לצרף להצעתו אישור מתאים.

15.2. המערכת תעמוד בהצלחה בכל דרישות בטיחות קרינה של הרשויות המוסמכות בישראל ובבדיקת בטיחות קרינה אשר תבוצע ע"י בודק מוסמך מטעם המשרד להגנת הסביבה. בדיקת בטיחות הקרינה תבוצע ע"י בודק מוסמך באחריות המשרד.

15.3. המערכת תעמוד בהצלחה בכל הדרישות והתקנים לצידוד חשמלי, ותוקן בהתאם לחוק החשמל והתקנות בישראל כולל הארקה תקנית.

15.4. לא ניתן יהיה לגשת לרכיבים מסוכנים (חום, מתח, קרינה וכו') ללא מפתחות שימצאו ברשות טכנאי מוסמך בלבד. במידה ואין אפשרות לנעילת רכיבים מסוכנים כמפורט לעיל חובה שרכיבים אלו יהיו מסומנים ומשולטים בהתאם לדרישות.

15.5. המערכת תהיה בעלת אפשרות כיבוי וניתוק מידי של חשמל.

15.6. מערכת השיקוף והמסועים יותקנו בצורה יציבה ולא יכילו פינות חדות ו/או קצוות לא מעובדים העלולים לגרום לפציעה ו/או נזק לאדם ולרכוש.

15.7. המכשיר יאפשר לשקף את כל סוגי החפצים הנדרשים להיבדק כולל מזון ותרופות ללא מגבלות.

15.8. למערכת יהיו מפסקי חירום לפחות 1 בסמוך לכל אחת מפתחי מנהרת השיקוף ומפסק נוסף בלוח ההפעלה (סה"כ 3 מינימום).

15.9. בכל אחת מהפינות/דפנות העליונות של המכשיר תותקן מנורת חיווי שתידלק כאשר מופעלת קרינת רנטגן במערכת.

15.10. כל החומרים, האביזרים והמערכות אשר יסופקו על ידי המציע הזוכה יתאימו מכל הבחינות לדרישות מכון התקנים הישראלי, חברת החשמל, משרד התקשורת, משטרת ישראל ומכבי אש, ולדוגמאות אשר נבדקו ונמצאו כשירות לתפקידם על ידי נציג המשרד.

15.11. לצורך יבוא המכונה לארץ נדרשים היתרי המשרד להגנת הסביבה הן ליבוא והן למשרד החוץ. אחריות לקבלת היתר עבור המזמין חלה על משרד החוץ. במידה והמזמין לא יקבל את ההיתר במועד הנדרש מסיבות שאינן תלויות במציע, עלויות אחסון המכשיר עד קבלת ההיתר לשחרורו מהמכס יחולו על משרד החוץ בהתאם לעלות הישירה המשולמת לעמיל המכס. בנוסף לעלות הישירה המשולמת לעמיל המכס, תחול העמסה כמקובל של הוצאות הנהלה וכלליות, בשיעור של 15%. התוספת של 15% תשולם לספק אך ורק למקרים שבהם העיכוב בשחרור הציוד מהמכס נובע בגלל פעולות שבאחריות משרד החוץ (כגון עיכוב בקבלת אישור המשרד להגנת הסביבה).

תנאי סף טכניים: (יבדק ע"י מזוודת ECAC EWSTP)

16. על המציע לספק ולתאם למזמין גישה למכונה מהדגם המוצע, לביצוע בדיקה כאמור במפרט זה.



17. הערה: ניתן לבצע את הבדיקה באתר בארץ בלבד בו המציע סיפק מכונה מהדגם המוצע ובאחריות המציע לוודא/לתאם את היתכנות הבדיקה.
18. הבדיקה תבוצע ע"ב מזוודת ECAC EWSTP של המזמין.
19. הבדיקה תבוצע ע"י נציג 1 לפחות מוסמך שיקוף מטעם המזמין.
20. הבדיקה תימשך כ- 1 שעות לפחות.
21. ביצועים נדרשים עפ"י תקן כ"ד.

נספח ב' - שירות תחזוקה וטיפול מונע בתקופת האחריות

1. הספק יהיה אחראי כלפי המשרד כי המערכת הכוללת את כל הציוד המסופק על ידו, האביזרים והחלפים יפעלו בתקינות ויעמדו בביצועים הנדרשים בהתאם למפרט הטכני.
2. הספק יהיה אחראי לכל מגרעת, ליקוי, פגם או קלקול שיתגלה בביצועי המערכת, הציוד, תת מערכות, אביזרים, חלפים שאינם מתאימים לדרישות הטכניות ו/או נמצאו לקויים ע"י מעבדה מוסמכת לקרינה במסגרת הבדיקות הסביבתיות התעסוקתיות.
3. **תקופת שירותי האחריות יהיו לשנה (12 חודש) שיחלו ממועד קבלת אישור "גמר עבודה". שירותי הספק במסגרת שנת האחריות כלולים בהצעת המחיר לאספקת המכונה ולא תשולם תוספת כלשהי בגינם.**
4. בשנת האחריות ובתקופה שבה המשרד מזמין מהספק שירותי תחזוקה, הספק אחראי לבצע תחזוקה מונעת. כמו כן בתקופה זו הספק מתחייב לערוך בדיקה וטיפול תקופתיים לשמישות המערכת לפחות פעמיים בשנה - אחת לשישה חודשים. התחזוקה תעשה בהתאם להוראות היצרן, ויכללו בה כל טיפול ועבודת התחזוקה הנדרשים לרבות כיוונים נדרשים, בדיקה חזותית של תקינות ואופן התקנת המערכת, הציוד, חיווט, חיבורי חשמל והארקה, שילוט, ביצוע הפעלה מלאה של המערכת והציוד, בהתאם להוראות היצרן והגוף המנחה ובדיקת פעולה של כל פונקציות.
5. באחריות הספק לתאם מועדים לבדיקה ולטיפולים תקופתיים מראש מול נציג המשרד.
6. במידה והספק יצטרך להוציא את המכונה לטובת הובלת לחברה או כל מיקום אחר לטובת תיקון, כלל עלויות ההובלה, פירוק המכונה או התאמת הסביבה במשרד לטובת הובלת המכונה מחוץ למשרד יחולו על הזוכה.
7. במהלך תקופת האחריות ותקופת התחזוקה הספק מתחייב לתקן ו/או להחליף בחדש על חשבוננו כל ציוד ו/או חלקים אשר יימצאו לקויים, פגומים או בלתי תקינים. במידה והספק תיקן חלק מסוים 3 פעמים, הספק מתחייב להחליפו בחלק חדש ומקורי ולא יורשה לתקנו שוב.
8. תיקן הספק ו/או החליף במסגרת התחייבותו חלק לקוי או פגם - יחול מניין תקופת האחריות על החלק המוחלף או המותקן, למשך 12 חודשים מיום ביצוע התיקון.
9. הספק יעמיד לרשות המשרד אמצעי קשר אליו ניתן יהיה לפנות בכל שעות היממה לצורך דיווח וקבלת סיוע בטיפול בתקלות.
10. הספק מתחייב להפעיל מוקד טלפוני לקבלת קריאות ולענות לקריאות המשרד לתיקון תקלות במערכת ובציוד. הספק מתחייב להגיע למשרד החוץ בירושלים ע"פ זמני התגובה שלהלן :
 - א. תקלה שולית - תוך 5 ימי עבודה מרגע פתיחת קריאה. תמיכה טלפונית תינתן תוך 3 שעות מרגע פתיחת הקריאה, במהלך ימי עבודה א'-ה' בשעות 8:00-



- 17:00. "תקלה שולית" - תקלה שאינה גורמת להשבתה כללית של המערכת ואינה פוגמת בביצועי התפוקה והבטיחות המוגדרים במערכת.
- ב. תקלה משביתה - על הספק לתקנה בתוך 24 שעות מרגע פתיחת הקריאה. "תקלה משביתה" - תקלה הגורמת להשבתה כללית של המערכת, או מחייבת השבתה מכיוון שביצועיה של המערכת ו/או בטיחותה נפגעו (כולל בטיחות מפעיליה).
- ג. עיכובים שנגרמו ע"י המשרד מכל סיבה שהיא לא יובאו במניין המועדים המצוינים לעיל.
11. יובהר כי הגדרת תקלה כשולית או כמשביתה תהיה על פי שיקול דעתו והחלטתו הבלעדית של הממונה במשרד.
12. הספק מתחייב, תוך פרק זמן המפורט לעיל להביא לשימוש מלאה של המערכת הלקויה, תוך תיקון ו/או הצבת ציוד או פריט חליפי מקורי.
13. במידה וחל עיכוב של 48 שעות ומעלה בתחילת הטיפול והתיקון מצד הספק מעבר למועדים הקבועים בסעיף 9 לעיל, המשרד יהיה רשאי לגבות מהספק קנס בסכום מוסכם של עד 500 ₪ בגין כל יום איחור שלאחר 48 שעות העיכוב.
14. הספק מתחייב להחזיק מלאי חלקים וחלפים הנדרשים לשם תיקון ליקויים במשך 10 שנים ממועד "גמר עבודה".
15. החלפים הזמינים המינימליים שיחזיק הספק, יהיו ברמה של מכלולי המערכת וכן רכיבים בתוך המכלולים שייתנו מענה מושלם לדרישות התחזוקה.
16. באחריות הספק לנהל יומן בו יירשמו כל פעולות התחזוקה המבוצעות ע"י הספק במערכות ובציוד הנלווה, כמפורט בספרות ההפעלה ולרבות רישום מפורט של כל התקלות ופירטי הטיפול בהן, החלקים והחלפים שנדרשו לשם תיקון התקלה. העתק היומן יימסר למשרד אחת לשנה או ע"פ דרישה.
17. תקלה מכל סוג שהוא תתוקן ע"י הספק בהתאם לזמני התגובה והתיקון המפורטים בפרק זה. נזק כתוצאה מכח עליון / שבר במזיד כפי שתוגדר על ידי הממונה במשרד, ישולם לספק על ידי המשרד בהתאם למחירון שהוגש בהצעת המחיר. חלקים ועבודה יבוצעו עפ"י מחירון חלפים ו"עלות יומית ביקור טכנאי" כמפורט בהצעת המחיר. מועדי תיקון ורמת השירות בנוגע לטיפול בליקויים אלה - כמפורט בסעיפים 9-15 לעיל.
18. המשרד רשאי להעסיק יועץ מקצועי מטעמו שיסייע בפיקוח ובקרה על הספק.
19. תיקון ו/או החלפה - כל פעולה שנועדה להביא את המערכת לפעולה תקינה לצורך עמידה בביצועים הנדרשים בהתאם למפרט הטכני.

נספח ג' - שירות, תחזוקה וטיפול מונע לאחר תקופת האחריות

1. המשרד רשאי לבחור בסיום כל שנה (לאחר שנת האחריות הראשונה) האם להזמין מהספק שירותי תחזוקה מדי שנה ועד 9 שנים נוספות במצטבר, או לחלופין לשלם בעבור ביקור טכנאי וחלקי חילוף, בהתאם למחירון שהמציע יצרף להצעתו. לדוגמא, המשרד רשאי לבחור לסירוגין, בשנה אחת תשלום עבור ביקור טכנאי, ובשנה העוקבת תשלום עבור שירותי תחזוקה.
2. המשרד רשאי להודיע לספק בכתב 30 ימים לפני סיום תקופת האחריות ובתום כל שנה עוקבת, בנוגע לחלופה המועדפת.
3. הגשת שירותי תחזוקה לרבות ביקורי טכנאי, תהא בכפוף לקבלת הזמנה מראש ובכתב, חתומה על ידי מורשי החתימה המוסמכים לחייב את המשרד הכוללים את חשב המשרד וסמנכ"ל ארגון ומינהל. אין להגיש למשרד שירות כלשהו ו/או לספק ציוד אלא אם התקבלה הזמנה חתומה כאמור לעיל.



4. שירותי התחזוקה יכללו את כל תנאי האחריות כמפורט מעלה (נספח ב') לרבות טיפולי תחזוקה מונעת, תיקון תקלות, אספקת חלקים והחלפתם.
5. נציג הספק יגיע לאתר לצורך ביצוע שירותי התחזוקה אחת לחצי שנה.
6. למען הסדר ספק הצעת המחיר מטעם הספק עבור שירותי תחזוקה שנתיים כוללת חלקי חילוף ועבודה, הובלה וכל הוצאה נלווית.

נספח ד' - אביזרים נלווים/תכונות נלוונות נוספות, גריטת מכונות קיימות

1. המשרד רשאי לרכוש אביזרים נלווים, תכונות נלוות או שירותי גריטה למכונות השיקוף הקיימות.
2. רכישת אביזרים נלווים, תכונות נלוות או שירותי גריטה תהא בכפוף לקבלת הזמנה מראש ובכתב, חתומה על ידי מורשי החתימה המוסמכים לחייב את המשרד הכוללים את חשב המשרד וסמנכ"ל ארגון ומינהל. אין להגיש למשרד שירות כלשהו ו/או לספק ציוד אלא אם התקבלה הזמנה חתומה כאמור לעיל.
3. להלן רשימת האביזרים/תכונות הנלוות הנוספות הנדרשות:
 - א. אביזרים -

- (1) מסוע גלילי לא ממונע באורך של 50 ס"מ, המסוע מחוייב להיות מותאם לעבודה עם פריטים קטנים (שגודלם לא עולה על 0.5 ס"מ בעובי). המסוע מחוייב להיות מותאם בגובה, רוחב וחיבור למכונה מדגם א'. המסוע חייב להיות בעל מעצור בגובה של לפחות 5 ס"מ בגובה בקצהו.
- (2) מסוע גלילי לא ממונע באורך של 50 ס"מ, המסוע מחוייב להיות מותאם לעבודה עם פריטים קטנים (שגודלם לא עולה על 0.5 ס"מ בעובי). המסוע מחוייב להיות מותאם בגובה, רוחב וחיבור למכונה מדגם ב'. המסוע חייב להיות בעל מעצור בגובה של לפחות 5 ס"מ בגובה בקצהו.
- (3) מסוע גלילי לא ממונע באורך של 100 ס"מ, המסוע מחוייב להיות מותאם לעבודה עם פריטים קטנים (שגודלם לא עולה על 0.5 ס"מ בעובי). המסוע מחוייב להיות מותאם בגובה, רוחב וחיבור למכונה מדגם ב'. המסוע חייב להיות בעל מעצור בגובה של לפחות 5 ס"מ בגובה בקצהו.

ב. תוכנות -

- (1) תוכנות גילוי אוטומטי על פי תקן DFT/STAC/ECAC/TSA. יש לציין בהצעת המחיר את כלל התוכנות הקיימות לגילוי אוטומטי על פי תקנים אלו.
- (2) תוכנת גילוי אוטומטי מאושרת כ"ד (במידה וקיימת).
4. גריטה של מכונות שיקוף ישנות / קיימות שמותקנות כיום במשרד החוץ -

שירותי הגריטה יכללו:

- (1) פינוי המכונה/מכונות ממשרד החוץ בירושלים.
- (2) העברת רישום מקור/ות הקרינה מהיתר הקרינה של המשרד לזוכה.
- (3) המשרד ישמור לעצמו את הזכות לפרק רכיבים שונים במכונות/ות השיקוף לפי שיקול דעתו הבלעדי.
- (4) אין המשרד אחראי על מצב המכונה/ות ותקינותה/תם.
- (5) יש לציין הצעת מחיר נפרדת לפינוי וגריטה של כל מכונה בנפרד בהתאם לסעיפים לעיל.
- (6) להלן דגמי מכונות שיקוף הקיימות במשרד שעבורם נדרשים שירותי הגריטה (עלות גריטה לכל מכונה דגם א' תהיה זהה)



- מכונות קיימות - דגם א' -
 - 6040 Smiths Heiman
 - Astrophysics XIS-6040
 - Gilardon FEP ME 640
 - מכונות קיימות - דגם ב' -
 - Rapiscan 627DV
- (7) למען הסר ספק, אחריות על המכונה, גריטתה או שימוש אחר בה, אחריות או סילוק מקור הקרינה יהיה באחריות ועל חשבון הזוכה במידה והמשרד ייבחר לרכוש שירות זה.



נספח ה' - נספח להגשת הצעת מחיר

א	ב	ג	ד	ה
#	פריט	משקל בהצעת המחיר (*)	מחיר בש"ח (לא כולל מע"מ)	מועד תשלום
א	מכונת שיקוף מדגם א' - אספקת מכונת שיקוף עפ"י המפרט הטכני המצ"ב בנספח א', כולל התקנה, אחריות ותחזוקה לשנה החל ממועד סיום ההתקנה (להלן: "תקופת האחריות") תקופת האחריות כוללת עבודה וחלפים (אחריות בהתאם לאמור בנספח ב' המצורף). כולל פינוי וגריטה של מכונת שיקוף קיימת במשרד, על פי המפורט בנספח ד' סעיף 4 מכונה דגם א'.	35		לאחר אספקה, התקנה וקבלת אישור גמר עבודה
ב	מכונת שיקוף מדגם א' - עלות כל שנת תחזוקה נוספת מעבר לשנת האחריות הראשונה (להלן: "תקופת התחזוקה"), כולל עבודה, חלפים, בהתאם לתנאים המפורטים בנספח ג'. תקופת תחזוקה נדרשת - 9 שנים מסיום שנת האחריות הראשונה (נתון להחלטת המשרד מדי שנה).	30		מחצית התמורה השנתית תשולם אחת ל-6 חודשים (בסיום (התקופה)
ג	מכונת שיקוף מדגם ב' - אספקת מכונת שיקוף עפ"י המפרט הטכני המצ"ב בנספח א', כולל התקנה, אחריות ותחזוקה לשנה החל ממועד סיום ההתקנה (להלן: "תקופת האחריות") תקופת האחריות כוללת עבודה וחלפים (אחריות בהתאם לאמור בנספח ב' המצורף). כולל פינוי וגריטה של מכונת שיקוף קיימת במשרד, על פי המפורט בנספח ד' סעיף 4 מכונה דגם ב'.	15		לאחר אספקה, התקנה וקבלת אישור גמר עבודה
ד	מכונת שיקוף מדגם ב' - עלות כל שנת תחזוקה נוספת מעבר לשנת האחריות הראשונה (להלן: "תקופת התחזוקה"), כולל עבודה, חלפים, בהתאם לתנאים המפורטים בנספח ג'. תקופת תחזוקה נדרשת - 9 שנים מסיום שנת האחריות הראשונה (נתון להחלטת המשרד מדי שנה).	15		מחצית התמורה השנתית תשולם אחת ל-6 חודשים (בסיום (התקופה)
ה	עלות יומית של ביקור של טכנאי (שלא במסגרת השירות הניתן בתקופת האחריות או בתקופת התחזוקה, נתון להחלטת המשרד מדי שנה).	5		לאחר הביקור וביצוע הטיפול באתר
ו	סה"כ	100		



(*) הערה: ההשוואה בין הצעות המחיר תבוצע לפי משקל כל סעיף כמפורט בטור ג' בטבלה כמפורט לעיל.

1. הצעת המחיר שתוגש היא סופית וכוללת את כל הציוד, החומרים, החלקים, הכלים, השירותים הנדרשים, כולל הוצאות ישירות ועקיפות, שכר טכנאים ועובדים, אחריות, תחזוקה, הובלות, פינוי וגריטת מכונה ישנה, נסיעות, ביטוחים, אגרות, אש"ל, תקורות ורווח.
2. הצעת מחיר לפינוי וגריטה: יש לצרף להצעה עלות פינוי וגריטה של כל סוג מכונה (דגם א', דגם ב'). עלות זאת תהיה כלולה ומגולמת במחיר אספקת מכונה. במידה והמשרד יחליט שלא להזמין שירות זה של פינוי וגריטת מכונות קיימות מהספק, העלות תופחת מהצעת המחיר לאספקת כל מכונה.

מחירון חלקי חילוף

3. על המציע לצרף להצעתו מחירון חלקי חילוף למכונה ושיעור הנחה מוצע על המחירון (מחירון בש"ח לא כולל מע"מ). המציע מתחייב להחזיק מלאי חלקי חילוף אלה למשך 10 שנים לפחות ממועד ההתקנה של מכונת השיקוף. מובהר כי חלקי החילוף שיותקנו במכונה יהיו חלקים מקוריים בלבד.
4. רכישת חלקי חילוף בהתאם לסעיף 31 במכרז לעיל, הינה במידה והמשרד בחר שלא להזמין מהספק שירותי תחזוקה מעבר לשנת האחריות הראשונה. רכישה כאמור הינה בכפוף לקבלת הזמנה חתומה בידי הספק מאת מורשי החתימה של המשרד.

מחירון תכונות נוספות, אביזרים נלווים וגריטה

5. רכישת אביזרים נלווים ו/או תכונות נוספות, הינה במידה והמשרד יבחר לרכוש אותם.
6. פירוט התכונות או האביזרים הנלווים הינם בהתאם לנספח ד'.
7. על המציע לצרף להצעתו מחירון גריטה של מכונות שיקוף קיימות במשרד, בהתאם לפירוט בנספח ד', סעיף 4. במידה והמשרד יבחר לא לרכוש את שירותי הגריטה למערכת או למערכות אזי מחיר הגריטה יופחת ממחיר המערכת כפי שהוצע בהצעת המחיר של אספקת המערכת.

חתימה וחותמת

שם המציע

תאריך

נספח ו' - טופס הגשת הצעה

יחתם על ידי מורשי החתימה במציע כתצהיר בפני עו"ד

לכבוד
ועדת המכרזים
משרד החוץ

הנדון: מכרז פומבי 29/2020 אספקת מכונת שיקוף למשרד החוץ בירושלים - כולל אחריות ושירותי תחזוקה - משרד החוץ

1. אנו החתומים מטה מתכבדים בזה להגיש את הצעתנו למכרז. אנו מצהירים בזה כי קראנו בעיון רב את כל הפרטים הנוגעים למכרז זה, על כל נספחיו ותנאיו, המפורטים בכל מסמכי המכרז. תנאי המכרז מקובלים עלינו במלואם וכן קבלנו את כל ההסברים שביקשנו ושהיו דרושים לנו לצורך הגשת הצעה.



2. להלן פרטים עלינו:

- א. שם המציע: _____
- ב. מספר עוסק מורשה: _____
- ג. כתובת: _____
- ד. שם איש הקשר: _____
- ה. מס' הטלפון: _____ טלפון נייד: _____
- ו. מס' הפקס: _____
- ז. דואר אלקטרוני: _____
- ח. שנות ותק בתחום: _____

3. מצורף מפרט טכני של המכונה המוצעת באופן שעונה על דרישות המכרז והנספחים לרבות אישור שהמכונה נבדקה ומאושרת ע"י המשרד להגנת הסביבה בהתאם לכלל התקנים למכונות שיקוף עם מקור קרינה (כולל צירוף מחירון חלקי חילוף).
4. המציע משמש כנציג מורשה/מוסמך על ידי יצרן המכונות המוצעות, לשווק ולספק את המכונות בישראל נכון למועד פרסום המכרז. יש לצרף אישור בהתאם.
5. במהלך 4 השנים האחרונות, יצרן המכונות המוצעות במכרז שיווק לכל הפחות 4 מכונות שיקוף כלשהן לבדיקת כבודה לגופים מונחי כ"ד. יש לצרף פירוט בהתאם:

#	מזמין המוצר	מועד אספקה	דגם	עלות ש"ח	איש קשר מטעם המזמין כולל מס' טלפון נייד



6. צירוף המלצה של לקוח אחד או מספר לקוחות מונחי כ"ד או מונחי משטרת ישראל, שהמציע סיפק להם שירותי אחריות ו/או תחזוקה עבור לפחות 4 מכוניות שיקוף כבודה במצטבר במהלך שנתיים רצופות מתוך ארבע השנים הקודמות. המשרד יפנה לממליצים אלה שירות כדי לקבל את חוות דעתם אודות שירותי הספק. חוות הדעת שהמשרד יבקש מכל לקוח תכלול: קיום תקלות בשירות, תקלות שלא נפתרו במועד, בעיות תחזוקה, חוסר מענה מצד הספק וכד'. לצורך עמידה בתנאי הסף, על כל ההמלצות לקבל ניקוד שביעות רצון ממוצע של 70% לפחות.

#	מזמין השירות	מועד התקשרות (החל מ - חודש / שנה ועד חודש / שנה)	דגם מכונית שיקוף הכבודה	איש קשר מטעם המזמין כולל מס' טלפון נייד

7. המשרד רשאי לברר בעצמו פרטים לאימות הנתונים הנ"ל.

8. במידה והמציע מעוניין לבצע את שירותי ההתקנה, תחזוקה והדרכה באמצעות קבלן משנה אשר מוסמך ע"י יצרן המכוניות לספק שירותים אלה בישראל: להלן נתוני קבלן המשנה:

שם	כתובת	איש קשר	טלפון נייד



9. לגבי מציע שהוא חברה / שותפות: בהתאם לנדרש בסעיף 19 במסמכי המכרז שלעיל (תנאי סף), מצורף אישור על כך שלחברה / שותפות אין חובות אגרה שנתית לשנים שקדמו לשנה בה מוגשת ההצעה. לגבי חברה בלבד - אישור שהיא אינה חברה מפרת חוק או שהיא בהתראה לפני רישום כחברה מפרת חוק. לצורך הוכחת עמידה בתנאי הסף הנ"ל, מצורף נסח חברה / שותפות עדכני מרשות התאגידים הניתן להפקה דרך אתר האינטרנט שלרשות התאגידים, שכתובתו Taagidim.justice.gov.il בלחיצה על הכותרת "הפקת נסח חברה".

שם המציע

תאריך	שמות החותמים המוסמכים <u>אישור עורך הדין</u>	חתימה וחותמת
אני הח"מ _____, עו"ד, מאשר/ת כי ביום _____ הופיע/ה בפני במשרדי אשר ברחוב _____ בישוב/עיר _____ מר/גב' _____ שזיהה/תה עצמו/ה על ידי ת.ז. _____ המוכרת 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	חותמת ומספר רישיון עורך דין	חתימת עורך הדין

**נספח ז' - הסכם לאספקה, התקנה ותחזוקה של מכונת שיקוף משרד החוץ
בירושלים על פי תנאי מכרז פומבי 29/2020 (נוסח מעודכן)**

אשר נערך ונחתם בירושלים ביום _____ בחודש _____ 2021.

בין

מדינת ישראל, משרד החוץ, ע"י סמנכ"ל ארגון ומינהל, וחשב המשרד (להלן:
"המשרד") מצד אחד

לבין

שם: _____ מס' עוסק מורשה/חברה/ת"ז _____



כתובת

(להלן: ה'ספק') מצד שני

המיוצג באמצעות _____ שם, ת.ז. שהינו מורשה חתימה

והואיל והספק נבחר ע"י המשרד במסגרת מכרז פומבי 29/2020 לאספקה, התקנה ותחזוקה של מכונת שיקוף משרד החוץ בירושלים (להלן: "המכרז"). מסמכי המכרז לרבות מפרט השירותים, תיאור המוצר, הצעת המחיר, כפי שהוגשה למשרד וכן מסמכים נוספים שהתווספו למסמכי המכרז ע"י הספק ו/או המשרד במהלך הגשת ההצעות ובדיקתן, מצורפים כנספח לחוזה זה ומהווים חלק בלתי נפרד ממנו.

והואיל והספק ו/או מי מטעמו מצהירים שלספק ישנם האישורים, ההסמכות, המיומנות, הידע, הניסיון, הצוותים, הציוד והאמצעים לביצוע השירותים ואספקת הטובין כמתואר בחוזה זה, ומעוניינים לבצע את השירותים ולספק את מכונת השיקוף ברמה מעולה, באחריות, במקצועיות, באופן במועדים ובתנאים כמפורט בחוזה זה.

והואיל והמשרד מעוניין שהספק יספק את מכונת השיקוף ויתקין אותה במשרד החוץ בירושלים על פי הצעת הספק שהוגשה במסגרת הליך המכרז (מצ"ב כנספח להסכם זה).

והואיל והספק ו/או מי מטעמו מתחייבים ומצהירים בזה כי בכל הנוגע להתקשרות זו מעמד, מעמד עובדיהם, עובדי החברה, הנציגים ואנשי המקצוע מטעמם הוא כספק חיצוני עצמאי לכל דבר ועניין, ולא מתקיימים יחסי עובד - מעסיק ביניהם לבין המשרד, ואין להם ולא תהיה להם זכות כלשהי כלפי המשרד ו/או כל מי מטעמו, להוציא הזכות לתמורה עבור השירותים שינתנו, כמוגדר בחוזה זה.

לפיכך הוסכם בין הצדדים כדלקמן:

1. המבוא לחוזה זה מהווה חלק בלתי נפרד ממנו.
2. כל האמור בחוזה זה בלשון יחיד תקף גם בלשון רבים, וכן להיפך, והוא כשאין כוונה אחרת משתמעת מן ההקשר.
3. נספחים להסכם זה המהווים חלק בלתי נפרד ממנו:
 - נספח א' - מפרט השירותים ומפרט טכני.
 - נספח ב' - שירותי תחזוקה וטיפול מונע בשנת האחריות
 - נספח ג' - שירות, תחזוקה וטיפול מונע לאחר תקופת האחריות
 - נספח ה - הצעת מחיר.
 - נספח ח' - התחייבות לשמירת סודיות.
 - נספח ט' - התחייבות להימנעות מניגוד עניינים.
 - נספח י' - מועדי התשלום.
 - נספח י"א - כללים להצמדת התמורה למדד.



נספח י"ב - נוסח כתב הערבות.

תקופת ההתקשרות

4. ההתקשרות תחולק ל 4 שלבים כמפורט:

#	השירות שיוגש	פרק זמן (חודשים / שנים)
א	אספקה מכונת השיקוף למשרד החוץ בירושלים	הספק יוביל את המכונה למשרד החוץ בירושלים בתוך 16 שבועות ממועד קבלת הסכם חתום על ידי מורשי החתימה של המשרד. הזמנת הציוד מיועדת להתבצע במהלך השנים 2021 – 2022.
ב	התקנת המכונה במשרד החוץ בירושלים על ידי טכנאי מטעם הספק ופינוי מכונת השיקוף הישנה.	הספק יתקין את המכונה בתוך שבוע ממועד האספקה. מועד ההתקנה המדויק ייקבע בלעדית על ידי המשרד, לפי שיקול דעת המשרד וצרכיו. המשרד רשאי לשנות ולעדכן מועד זה בהתאם לצרכים משתנים, תוך העברת הודעה מתאימה לספק בהתראה של שבוע מראש. במידה והמשרד יידחה את מועד התקנה מעבר לשבועיים ממועד האספקה, הספק יוציא חשבונית בגין 70% מהסכום בחלוף שבועיים ממועד האספקה ויתרת 30% תשולם לאחר קבלת אישור "גמר עבודה". פינוי מכונת שיקוף ישנה (במידה ותיבחר האפשרות לביצוע פינוי וגריטה על ידי הזוכה), ניתן לבצע עד שבוע ממועד ההתקנה של המכונה החדשה.
ג	תקופת אחריות	הספק אחראי באופן מלא על טיב, איכות ותפקוד תקין של מכונת השיקוף למשך שנה ממועד גמר העבודה, כולל עבודה וחלקי חילוף. תקופת האחריות לא תזכה את הספק בתשלום נוסף.
ד	שירותי תחזוקה	תקופה של עד 9 שנים מתום תקופת האחריות, כולל עבודה וחלקי חילוף, בכפוף לבחירת המשרד. המשרד רשאי לבחור לסירוגין בתום שנת האחריות ובתום כל שנה עוקבת, לשלם עבור שירותי תחזוקה או עבור שירותי ביקור טכנאי.

5. המשרד יוכל להודיע לספק על הארכת תקופת ההתקשרות לתקופה נוספת במידה ולדעת המשרד יש הצדקה לכך. כל שינוי במועדי ההתקשרות או היקפי ההתקשרות, כפוף לחתימת 2 מורשי החתימה מטעם המשרד - חשב המשרד וסמנכ"ל ארגון ומינהל, ובתנאי שהתקבל אישור ועדת המכרזים לכך.

הממונה

6. הספק יפעל בכפוף לקב"ט משרד החוץ ו/או בכפוף למי שימונה על ידו (להלן: "הממונה") כולל הגשת דיווחים שוטפים אודות אופן ההתקדמות בהגשת השירותים. הממונה יפעיל אנשי פיקוח ובקרה מטעמו והספק יפעל על פי הנחיותיהם על מנת לבצע את הפרויקט לשביעות רצונם המלאה.

השירותים והטובין הנדרשים



7. הספק נבחר להגיש שירותים ולספק טובין הכוללים אספקה, התקנה, אחזקה של מכונות שיקוף רנטגן לבדיקת כבודה (להלן: "המערכת") ורכישת ציוד ואביזרים נלווים, כמו גם פינוי וגריטה של מכונות ישנות כמפורט במסמכי מכרז זה.
 8. המשרד אינו מתחייב להזמין מן המציע שייבחר ציוד ו/או שירותים בכמות ובתדירות מינימאלית כלשהי, או בכלל.
 9. המערכות הנדרשת מיועדת לבדיקת הכבודה, החפצים והמשלוחים של כלל סוגי המבקרים והאורחים המגיעים למשרד החוץ בירושלים.
 10. על המערכת שתסופק לגלות ולאתר מגוון רחב של איומים ובהם אמצעי לחימה, כלי נשק ואמצעי חבלה מכל הסוגים.
 11. מערכת השיקוף לא תשפיע או תושפע ממערכות הביטחון המותקנות ו/או המצויות בסמיכות אליה, כגון שערי מגנומטר, מגנומטר ידני וכו', כל זאת בהתאם להוראות היצרן.
 12. על המערכת לאפשר בדיקת כמויות גדולות מאוד של חפצים בפרק זמן קצר וביעילות מרבית.
 13. המערכת תותקן ותופעל במתקן חיוני ועל כן נדרשת לפעול ברמות אמינות (reliability) וזמינות (availability) גבוהות במיוחד. בהתאם לכך הספק נדרש לעמוד בזמני תגובה קצרים לתיקון תקלות.
 14. על המערכת לכלול ממשק אנושי ידידותי במיוחד שיאפשר הפעלה מהירה ויעילה של המכשיר ע"י מפעיל ללא רקע טכני, שעבר הכשרה קצרה בלבד לתפעול המכונה.
 15. המערכת תדרוש רמת תחזוקה פשוטה ככל האפשר תוך שמירה על שעור נמוך במיוחד של תקלות (M.T.B.F).
 16. המפרט הטכני שיוצג בהסכם זה, מכיל דרישות טכניות, תפעוליות, פונקציונליות, המהוות דרישות מינימום שמערכת השיקוף חייבת לעמוד בהן. מפרט זה מהווה חלק בלתי נפרד מהסכם זה.
 17. הספק יתקין ויוודא כי המערכת פועלת לשביעות רצון המשרד (לרבות אופציות שהוזמנו ע"י המשרד).
 18. יובהר כי הסכם זה מתייחס לאספקה והתקנה של מוצר קיים (מוצר מדף). אין כוונה בהסכם זה שהספק יפתח מוצר חדש.
 19. יובהר כי הסכם זה מתייחס לאספקה והתקנת מוצר מן הדגם החדש ביותר העומד בתנאי הסף של המכרז אותו משווק המציע. מצורף נספח א' לתיאור המוצר, תוכן השירותים ומפרט טכני. תנאי שנת אחריות ותקופת תחזוקה כמפורט בנספחים ב'-ג' המצ"ב.
 20. אם יאותרו תקלות חוזרות ונשנות במכונה הספק מתחייב לספק למשרד מכונה חדשה זהה ללא תוספת עלות.
 21. יובהר כי באחריות הספק לוודא כי ניתן להוביל, להכניס ולהציב את המערכת/מערכות במקום המיועד להן במשרד.
- התמורה**
22. התמורה עבור מכונת השיקוף ושירותי הספק מפורטת בנספח ה' המצ"ב באופן הבא:



א	ב	ג	ד
#	פריט	מחיר בש"ח (לא כולל מע"מ)	מועד תשלום
א	מכונת שיקוף מדגם א' - אספקת מכונת שיקוף עפ"י המפרט הטכני המצ"ב בנספח א', כולל התקנה, אחריות ותחזוקה לשנה החל ממועד סיום ההתקנה (להלן: "תקופת האחריות") תקופת האחריות כוללת עבודה וחלפים (אחריות בהתאם לאמור בנספח ב' המצורף). כולל פינוי וגריטה של מכונת שיקוף קיימת במשרד, על פי המפורט בנספח ד' סעיף 4 חליף מכונה דגם א'.		לאחר אספקה, התקנה וקבלת אישור גמר עבודה
ב	מכונת שיקוף מדגם א' - עלות כל שנת תחזוקה נוספת מעבר לשנת האחריות הראשונה (להלן: "תקופת התחזוקה"), כולל עבודה, חלפים, בהתאם לתנאים המפורטים בנספח ג'. תקופת תחזוקה נדרשת - 9 שנים מסיום שנת האחריות הראשונה (נתון להחלטת המשרד מדי שנה).		מחצית התמורה השנתית תשולם אחת ל-6 חודשים (בסיום (התקופה)
ג	מכונת שיקוף מדגם ב' - אספקת מכונת שיקוף עפ"י המפרט הטכני המצ"ב בנספח א', כולל התקנה, אחריות ותחזוקה לשנה החל ממועד סיום ההתקנה (להלן: "תקופת האחריות") תקופת האחריות כוללת עבודה וחלפים (אחריות בהתאם לאמור בנספח ב' המצורף). כולל פינוי וגריטה של מכונת שיקוף קיימת במשרד, על פי המפורט בנספח ד' סעיף 4 חליף מכונה דגם ב'.		לאחר אספקה, התקנה וקבלת אישור גמר עבודה
ד	מכונת שיקוף מדגם ב' - עלות כל שנת תחזוקה נוספת מעבר לשנת האחריות הראשונה (להלן: "תקופת התחזוקה"), כולל עבודה, חלפים, בהתאם לתנאים המפורטים בנספח ג'. תקופת תחזוקה נדרשת - 9 שנים מסיום שנת האחריות הראשונה (נתון להחלטת המשרד מדי שנה).		מחצית התמורה השנתית תשולם אחת ל-6 חודשים (בסיום (התקופה)
ה	עלות יומית של ביקור של טכנאי (שלא במסגרת השירות הניתן בתקופת האחריות או בתקופת התחזוקה, נתון להחלטת המשרד מדי שנה).		לאחר הביקור וביצוע הטיפול באתר
ו	סה"כ		



23. התמורה המפורטת בנספח ה' הנ"ל היא סופית וכוללת את כל הציוד, החומרים, החלקים המקוריים, הכלים, השירותים הנדרשים, כולל הוצאות ישירות ועקיפות, שכר טכנאים ועובדים, אחריות, תחזוקה, הובלות, נסיעות, ביטוחים, אגרות, אש"ל, תקורות ורווח.

מחירון חלקי חילוף

24. על המציע לצרף להצעתו מחירון חלקי חילוף למכונה ושיעור הנחה מוצע על המחירון (מחירון בש"חלא כולל מע"מ). המציע מתחייב להחזיק מלאי חלקי חילוף אלה למשך 10 שנים לפחות ממועד ההתקנה של מכונת השיקוף. מובהר כי חלקי החילוף שיותקנו במכונה יהיו חלקים מקוריים בלבד.

25. רכישת חלקי חילוף בהתאם לסעיף 31 לעיל, הינה במידה והמשרד בחר שלא להזמין מהספק שירותי תחזוקה מעבר לשנת האחריות הראשונה. רכישה כאמור הינה בכפוף לקבלת הזמנה חתומה בידי הספק מאת מורשי החתימה של המשרד.

מחירון תכונות נוספות, אביזרים נלווים וגריטה

26. רכישת אביזרים נלווים ו/או תכונות נוספות, הינה במידה והמשרד ייבחר לרכוש אותם.

27. פירוט התכונות או האביזרים הנלווים הינם בהתאם לנספח ד'.

28. על המציע לצרף להצעתו מחירון גריטה של מכונות שיקוף קיימות במשרד (מחיר לפינוי וגריטה של מכונות דגם א', מחיר לפינוי וגריטה של מכונות דגם ב'), בהתאם לפירוט בנספח ד', סעיף 4. במידה והמשרד ייבחר לא לרכוש את שירותי הגריטה למערכת או למערכות אזי מחיר הגריטה ירד ממחיר המערכת כפי שהוצע בהצעת המחיר של המערכת.

הזמנת שירותי תחזוקה לאחר תקופת האחריות

29. בסיום כל שנה (לאחר תום שנת האחריות הראשונה), במידה והמשרד יחליט על הזמנת שירותי תחזוקה מהספק לשנה נוספת (לקראת השנה הקרובה), המשרד יוציא לספק הזמנה חתומה ובה פירוט שירותי התחזוקה, מועדים ועלויות - בהתאם לתנאי המכרז והצעת המחיר במכרז. ההזמנה למתן שירותי תחזוקה לשנה נוספת תחתם על ידי מורשי החתימה המוסמכים לחייב את המשרד הכוללים את חשב המשרד וסמנכ"ל ארגון ומינהל. אין להגיש למשרד שירות ו/או לספק ציוד אלא אם התקבלה הזמנה חתומה כאמור לעיל. המשרד ישלם לספק עבור שירותי תחזוקה שנתיים אחת לחצי שנה בתום התקופה (בכל 6 חודשים ישולם 50% מהעלות השנתית).

30. הספק מתחייב להגיש למשרד שירותי תחזוקה כמפורט בנספח ג' המצ"ב, בהצעת מחיר הכוללת עבודה וחלקי חילוף מקוריים.

31. הספק מתחייב להגיש למשרד את שירותי התחזוקה בהתאם להצעת המחיר שבסעיף 22 לעיל, למשך 9 שנים החל מסיום שנת האחריות הראשונה, ובכפוף לקבלת הזמנה חתומה כדין על ידי מורשי החתימה של המשרד, כמפורט בסעיף 25 לעיל.



32. בהתייחס לסעיף 24, המשרד רשאי לבחור בסיום כל שנה (לאחר שנת האחריות הראשונה) לא להזמין שירותי תחזוקה, ולחלופין לשלם בעבור ביקור יומי של טכנאי וחלקי חילוף, בהתאם למחירון שיצורף להצעה.
33. המשרד רשאי להודיע לספק בכתב 30 ימים לפני תחילת שנת התחזוקה העוקבת האם ברצונו לבחור בשירות תחזוקה או בתשלום לביקור טכנאי ליום. יובהר כי המשרד אינו מחויב להזמין שירותי תחזוקה ברצף. לדוגמא המשרד רשאי לבחור לסירוגין, בשנה אחת עבור ביקור יומי של טכנאי, ובשנה העוקבת עבור שירותי תחזוקה.

הגשת דרישות תשלום

34. הספק יגיש למשרד דרישת תשלום בסיום ביצוע המטלה בהתאם לאבני דרך כאמור בסעיף 22 לעיל. כל דרישת תשלום שתוגש תיבדק על ידי הממונה בחטיבת בטמ"ח ועל ידי אגף כספים. לדרישת תשלום יש לצרף חשבונית מס ופירוט המטלות שבוצעו. במידה והחשבון נמצא תקין הוא יועבר לתשלום.
35. התשלום לספק יבוצע בהתאם לחוק מוסר התשלומים תשע"ז 2017 כמפורט בנספח 'המצורף (מועדי תשלום).

הצמדה למדד

36. מחיר לאספקה והתקנה של מכונת השיקוף יהיה קבוע ולא יוצמד למדד כלשהו.
37. המחיר השנתי לשירותי התחזוקה ומחירון חלקי החילוף יהיה צמוד למדד המחירים הכללי לצרכן באופן הבא: התמורה לספק תהיה צמודה למדד המחירים הכללי לצרכן בהתאם לכללים המופיעים בהוראת תכ"ס 7.17.2 "כללי הצמדה" (מצ"ב נספח י"א). התמורה תהיה ללא שינוי במהלך 18 חודשים ראשונים מהמועד האחרון להגשת הצעות למכרז. לאחר מכן הצעת המחיר תהיה צמודה למדד המחירים לצרכן אחת לרבעון. מדד הבסיס יהיה המדד הידוע לאחר 18 חודשים מהמועד האחרון להגשת ההצעות למכרז. ההצמדה הראשונה תבוצע לאחר 21 חודשים ממועד הגשת הצעות למכרז ביחס למדד הבסיס. ההצמדה תבוצע מדי רבעון. הוראות מפורטות לעניין אופן הצמדת התמורה למדד - ראה נספח י"א המצורף. לחילופין המציע רשאי לציין שהמחירים במחירון יהיו צמודים לשינויים בשער הדולר או שער יורו כמפורט בסעיף 46 במכרז לעיל.
38. האחריות לעדכון התמורה בהתאם לתנאי ההצמדה הנ"ל חלה על הספק בלבד. במידה והספק לא דאג לעדכן את התמורה במועד, לא תתאפשר תוספת תשלום באופן רטרואקטיבי.

הוראות בטחון

39. במסגרת הגשת השירותים למשרד, הספק יעסיק באתר רק עובדים שקיבלו אישור בטחוני מקב"ט המשרד. כל מועמד שיוצע למתן השירות במשרד יהיה בעל אזרחות ישראלית.
40. באחריות הספק להעביר לממונה מבעוד מועד רשימת כל העובדים המועמדים מטעמו שאמורים לקחת חלק בביצוע השירותים כולל שם ומספר ת.ז. כל מועמד למתן שירות במשרד מטעם הספק, נדרש למלא טפסים לקבלת אישור בטחוני, כולל חתימה על טופס ויתור על סודיות רפואית (מובהר כי הספק אינו זכאי לקבל מהמשרד תמורה / החזר הוצאות או פיצוי כלשהו בגין זמן המוקדש לבידוק בטחוני ו/או עבור הוצאה אחרת כלשהי הקשורה לביצוע בידוק בטחוני כגון נסיעות / חנייה או כל הוצאה אחרת).



41. קב"ט המשרד רשאי לפסול מועמדות של מציע, ו/או ספק ו/או מועמדות של עובד מטעמו אם לדעתו המציע/הספק ו/או העובד מטעמו אינם עומדים באמות המידה לקבלת הסיווג הביטחוני הנדרש. החלטת הקב"ט היא סופית ולספק לא תהיה זכות השגה או ערעור. המציע ו/או הספק ו/או העובד מטעמו לא יהיו זכאים לפיצוי או תמורה אם ההצעה נפסלה על פי הוראות הקב"ט. המשרד רשאי לדרוש מהספק להקצות עובד חלופי במקום עובד שנפסל על ידי קב"ט המשרד. על הספק והטכנאים מטעמו להיות בעלי סיווג בטחוני ברמה הנדרשת ע"י קב"ט משרד החוץ כתנאי להתקשרות. הסיווג ינתן ע"י קצין הביטחון במשרד החוץ לאחר ביצוע תחקיר מקיף (שיערך לאחר הבחירה בספק הזוכה). במסגרת הבדיקה הביטחונית, הספק והטכנאים יתבקשו לחתום על טופס ויתור על סודיות רפואית וכן לחתום על טופס הסכמה לעבור בדיקת פוליגרף במידה ויידרש ע"י קב"ט משרד החוץ. במידה והטכנאי לא יאושר ע"י קב"ט המשרד, מכל סיבה שהיא וללא צורך בהסבר ונימוק, יבוטלו ההודעה על הזכייה וההתקשרות. תשובה לגבי אישור הקב"ט לטכנאי תינתן תוך שבועיים מיום קבלת ההזמנה. השירותים יוגשו רק על ידי ספק שקיבל את אישור קב"ט המשרד. במקרה של פסילת ההצעה על סמך הנחיות קב"ט המשרד, הספק לא יהיה זכאי לתמורה או לפיצוי כלשהו. הספק יידרש לפעול על פי הנחיות הקב"ט בכל הקשור לאבטחת מידע ואבטחת מסמכים. מובהר בזאת כי כל זמן שהקדיש הספק וכל הוצאה שהוציא במסגרת תהליך קבלת אישור ביטחוני (לרבות מילוי טפסים, השתתפות בתחקירים וכיוצ"ב), לא יקנו לספק זכות לקבלת תמורה כלשהי מהמשרד. הספק אינו נדרש לשלם עבור הבדיקה הביטחונית עצמה. יחד עם זאת המשרד לא יישא בשום צורה שהיא בהוצאות הכרוכות בביצוע הבדיקה הביטחונית כגון החזר הוצאות נסיעה, תשלום תמורה עבור זמן הנדרש למילוי טפסים, שאלונים, השתתפות בתחקיר בטחוני וכד'. הוצאות אלה יחולו כולן על הספק בלבד. במידה וטכנאי מסוים ייפסל מסיבות ביטחוניות, הספק יוכל להעמיד טכנאי חלופי אשר מוסמך לטפל בציד הנדרש, ללא פסילת הזכייה. בכפוף לכך שהטכנאי החלופי יעמוד בדרישות קצין הביטחון של משרד החוץ.
42. הספק, עובדיו וכל מי מטעמו יפעלו בהתאם להוראות שיקבלו מקב"ט המשרד בכל הקשור לסידורי בטחון, אבטחת מידע ושמירה על סודיות. הספק לא יהיה זכאי לקבלת פיצוי / תמורה / החזרי הוצאות בקשר להשגת אישורי קב"ט המשרד.

סיום ההתקשרות

43. במהלך תקופת החוזה והארכותיו, אם תהיינה, המשרד יהיה רשאי לקצר את תקופת ההתקשרות ולהביא חוזה זה לידי סיום מוקדם וזאת בהודעה של 60 יום מראש ובכתב ולספק לא תהיה כל דרישה או תביעה מן המשרד בכל הקשור להחלטתו עפ"י סעיף זה. במקרה כזה, הספק לא יהיה זכאי לפיצוי או תשלום כלשהו מהמשרד (מלבד זכאותו לתמורה עבור שירותים וחומרים שסיפק למשרד בפועל עד מועד סיום ההתקשרות, לפי הזמנת הממונה ולשביעות רצונו).
44. בכל מקרה של הפסקת ההתקשרות או אי הארכתו עפ"י האמור בסעיף זה, או מכל סיבה שהיא, מתחייב הספק לסיים את ביצוע השירותים ו/או להעביר בצורה מסודרת את החומרים הנוגעים למתן השירותים אשר הטיפול בהם לא הסתיים, למשרד ו/או לכל אדם אחר כפי שיורה לו המשרד ו/או הממונה וזאת עד למועד הפסקת ההתקשרות בין המשרד לספק.
45. המשרד רשאי, במקרה של הפסקת ההתקשרות כאמור לעיל, להתקשר עם ספק אחר לפי שיקול דעתו הבלעדי ולספק לא תהיה זכות כלשהי להתנגד לכך. בכל מקרה של סיום ההתקשרות או הפסקתה, הספק יחזיר למשרד את כל המסמכים



ו/או חומרים אחרים כלשהם שקיבל מהמשרד לצורך מתן השירותים, עד למועד הפסקת ההתקשרות.

46. הפר הספק את הוראות החוזה, וסיים מתן שירותיו באופן חד צדדי ו/או לא העניק השירות לפי החוזה ובוטל החוזה בשל ההפרה, זכאי המשרד, ללא הוכחת נזק, לקבל מהספק פיצויים בסכום עד 50,000 ₪ + מע"מ.

47. האמור בפרק זה אינו גורע מזכותו של המשרד לדרוש קבלת פיצויים מהספק בעד נזק שהוכיח בגין הפרת החוזה, לרבות חילוט ערבות.

העדר יחסי עבודה

48. מובהר ומוסכם בזאת כי לא יתקיימו יחסי עבודה בין המשרד לבין הספק ו/או מי מעובדי/שלוחי הספק, וכי אין לראות בזכות המשרד לפקח, להדריך, או להורות לספק ועובדיו/שלוחיו, הניתנת על פי הוראות החוזה זה, משום הכרה כלשהי בקיום יחסי עבודה.

49. למען הסר ספק, יובהר כי הספק ו/או מי מטעמו לא יהיה מעורב בקביעת מדיניות של המשרד ולא ייתן הוראות לעובדי המשרד, אלא באמצעות הממונה.

50. למען הסר כל ספק, היה ומסיבה כלשהי יקבע אחרת מהאמור בסעיף 48 לעיל, על ידי רשות מוסמכת, והמשרד יחויב בגין קביעה זו, אזי הספק ישפה מיידית את המשרד בגין כל סכום בו המשרד יהיה חייב. עוד מוסכם בזאת, כי היה ותוגש תביעה כנגד המשרד שעילתה קיום יחסי עבודה, אזי המשרד יודיע על כך לספק בתוך שבועיים מיום קבלת התביעה ויפסיק את ההתקשרות עם הספק.

51. מוסכם בין הצדדים כי היה ובית משפט ו/או בית הדין לעבודה או כל גורם מוסמך אחר יחליט אחרת, למרות כוונת הצדדים המפורשת, עקב תביעה ו/או נקיטת הליך משפטי על ידי הספק ו/או מי מטעמו, ישפה הספק את המשרד על כל הוצאה ו/או נזק שיגרמו לו עקב כך. הספק מתחייב באופן בלתי חוזר לשפות ו/או לפצות את המשרד, מיד עם דרישתו הראשונה בכל סכום שיהא על המשרד לשלם עקב כל חיוב שיוטל על המשרד, לרבות שכ"ט עו"ד והוצאות משפט, ושיסודו נעוץ בקביעה כי המצב העובדתי ו/או המשפטי שונה מהמוצהר בסעיף זה.

52. מבלי לגרוע מהאמור לעיל, הרי שבמידה שיקבע בעתיד, על ידי גורם מוסמך כלשהו, עקב תביעה ו/או נקיטת הליך משפטי על ידי הספק או מי מטעמו כנגד המשרד, כי בתקופת חלותו של הסכם זה התקיימו בין הספק או מי מטעמו לבין המשרד יחסי עובד-מעסיק וכי על המשרד לשלם שכר ותנאים נוספים המתחייבים על פי כל דין, מוסכם על הצדדים כי כל התשלומים שקיבל הספק או מי מטעמו על פי הסכם זה יערך חישוב מחדש של הסכומים שהיה על המשרד לשלם לספק או מי מטעמו כעובד על פי שכר השווה ל- 50% מהתמורה אותה קיבל הספק או מי מטעמו כמפורט לעיל, וכי כל סכום עודף שקיבל הספק יוחזר על ידו מיד עם קבלת הדרישה כשהוא צמוד למדד המחירים לצרכן ונושא ריבית שנתית בשיעור לפי חוק פסיקת ריבית והצמדה.

53. מבלי לפגוע בהצהרות ובהתחייבויות הספק כאמור לעיל, הספק מתחייב כי באם יחליט בית משפט או גורם מוסמך, כי בתקופת חלות הסכם זה התקיימו בין הספק או מי מטעמו לבין המשרד יחסי עובד-מעסיק וכי על המשרד לשלם שכר ותנאים נוספים המתחייבים על פי כל דין אזי כל סכום ו/או תשלום אשר יקבל הספק עקב קביעה כאמור ייחשב כחוב של הספק למשרד והמשרד יהא רשאי לקזזו מכל סכום אשר יגיע לספק, לרבות משכר עבודה ופיצויי פיטורים.

54. הצדדים מצהירים ומסכימים מפורשות כי הוראות פרק זה יחולו במשך כל תקופת ההסכם ולאחריה.



התחייבות הספק להעסיק את עובדיו ע"פ הדין

55. בתקופת ההתקשרות על פי חוזה זה הספק מתחייב לקיים לגבי עובדיו את האמור בדיני העבודה לרבות הוראות החוקים המופיעים בסעיף 50 להלן, התקנות, הלכות בתי הדין לעבודה, וכן את האמור בהוראות ההסכמים הקיבוציים הכלליים שבין לשכת התיאום של הארגונים הכלליים לבין ההסתדרות, או כל הסכם קיבוצי שהוא בר תוקף בענף זה, או כפי שהסכמים אלה יתוקנו לרבות צווי הרחבה שיוצאו על פי הסכמים אלו.

56. כאמור לעיל, על הספק לכבד את כל החוקים ודיני העבודה הרלוונטיים לרבות:

- א. פקודת תאונות ומחלות משלוח יד (הודעה), 1945
- ב. פקודת הבטיחות בעבודה, 1946
- ג. חוק החיילים המשוחררים (החזרה לעבודה), תש"ט-1949
- ד. חוק שעות עבודה ומנוחה, תשי"א-1951
- ה. חוק חופשה שנתית, תשי"א-1951
- ו. חוק החניכות, תשי"ג-1953
- ז. חוק עבודת הנוער, תשי"ג-1953
- ח. חוק עבודת נשים, תשי"ד-1954
- ט. חוק ארגון הפיקוח על העבודה, תשי"ד-1954
- י. חוק הגנת השכר, תשי"ח-1958
- יא. חוק שירות התעסוקה, תשי"ט-1959
- יב. חוק שירות עבודה בשעת חירום, תשכ"ז-1967
- יג. חוק הביטוח הלאומי [נוסח משולב], התשנ"ה-1995
- יד. חוק הסכמים קיבוציים תשי"ז-1957
- טו. חוק שכר מינימום, התשמ"ז-1987
- טז. חוק שוויון ההזדמנויות בעבודה, התשמ"ח-1988
- יז. חוק עובדים זרים (העסקה שלא כדין), התשנ"א-1991
- יח. חוק העסקת עובדים על ידי קבלני כוח אדם, התשנ"ו-1996
- יט. פרק ד' לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ"ח-1998
- כ. סעיף 8 לחוק למניעת הטרדה מינית, התשנ"ח-1998
- כא. חוק הסכמים קיבוציים, התשי"ז-1957
- כב. חוק הודעה מוקדמת לפיטורים ולהתפטרות, התשס"א-2001
- כג. סעיף 29 לחוק מידע גנטי, התשס"א-2000
- כד. חוק הודעה לעובד (תנאי עבודה), התשס"ב-2002
- כה. חוק הגנה על עובדים בשעת חירום, התשס"ו-2006
- כו. סעיף 5א לחוק הגנה על עובדים (חשיפת עבירות ופגיעה בטוהר המידות או במינהל התקין), התשנ"ז-1997

שמירה על סודיות

57. הספק וכל מי מטעמו, מתחייב לשמור על סודיות מלאה ומוחלטת בכל הנוגע לכל ידיעה ו/או מסמך שיגיעו אליהם עקב מילוי הוראות חוזה זה, הן במהלך תקופת החוזה והן לאחר סיומו, תהא הסיבה לסיום החוזה אשר תהא. (מצורף בזאת נספח



ח' בדבר התחייבות לשמירה על סודיות, כשהוא חתום על ידי הספק ו/או מי מטעמו).

הוראות סעיף זה לא יחולו על:

- א. הינו או נהיה נחלת הכלל, באופן שאינו כתוצאה מהפרת החוזה וזאת החל מהמועד שיהפוך להיות נחלת הכלל.
- ב. המשרד אישר והסכים, מראש ובכתב, כי אינו מידע סודי.
- ג. פותח באופן עצמאי על ידי הספק או מי מטעמו מבלי שהשתמש במידע או בסודות מקצועיים.

58. הספק מתחייב להעסיק לצורך השירותים וההתקנות, ו/או לצורך ביצוע כל השירותים הנובעים או הכרוכים בכך, אך ורק עובדים, אשר הוחתמו על טופס ההתחייבות המהווה הצהרת סודיות בנוסח המצורף לחוזה זה בנספח ו' לפיה יתחייבו לשמור על סודיות, לא להעביר, לא להודיע, לא למסור ולא להביא לידיעת כל אדם ידיעה שתגיע אליהם אגב או בקשר עם אספקת שירותי הייעוץ או בתוקף או במהלך או אגב אספקתם, לפני תקופת אספקתם, או לאחר מכן או אגב ביצוע חוזה זה. עובדי הספק יצהירו בפני הספק כי אי מילוי התחייבות על פי הצהרתו זו מהווה עבירה על פי סעיף 118 לחוק העונשין, תשל"ז - 1977.

59. מפר הוראות פרק זה יהא צפוי לתביעה משפטית וכן ייקנס ע"י המשרד. כמו כן המשרד יהא רשאי לתבוע את מפר הוראה זו על כל נזק ובכל סכום שיראה לו כנכון.

ניגוד עניינים

60. הספק ו/או מי מטעמו מצהירים ומתחייבים כי הם, או תאגידים הקשורים עימם אינם נמצאים וימנעו מלהימצא במצב של ניגוד עניינים בין מתן שירותיהם במסגרת חוזה זה לבין עיסוקיהם האחרים. הספק ו/או מי מטעמו ימנעו מניגוד עניינים כאמור במשך כל תקופת החוזה ובמשך תקופה של שנה לאחר סיומו של החוזה.

61. אם במהלך תקופת החוזה עם הספק יתברר כי קיים ניגוד עניינים במצבים שלא נחזו מראש, הספק יעדכן את הממונה באופן מדי בדבר החשש להימצאותו בניגוד עניינים. הספק יעשה את כל הנחוץ על מנת להימנע ממצב של ניגוד עניינים, לרבות הימנעות מהשתתפות בדיונים הנוגעים לתחום ניגוד העניינים (לרבות העברת הטיפול בעניין לעובד אחר שלו, היה ונדרש לכך על ידי הממונה).

62. אם יתברר כי קיים ניגוד עניינים קבוע בנושא מרכזי שבו הספק מספק למשרד שירותים, המשרד ישקול את המשך ההתקשרות עם הספק והנושא יובא בפני ועדת המכרזים.

63. להסכם זה מצורפת חתימת הספק ו/או מי מטעמו על נספח ט' בדבר הימנעותם מניגוד עניינים.

קניין רוחני

64. במסגרת ביצוע השירותים ואספקת המערכת על פי חוזה זה הספק ו/או מי מטעמו לא יפר כל זכות קניין רוחני, כולל זכויות יוצרים, של גורם כלשהו. הופרו זכויות כאמור, יהיה הספק אחראי בלעדית בגין הפרה זו. אם יתבע המשרד ו/או עובדיו ו/או שלוחיו ו/או מי שבא מטעמו על נזק שנגרם כתוצאה מהאמור לעיל, יהא על הספק לסלק את התביעה כנגדם או לשלם כל סכום שיפסק לחובתם ו/או חובת מי מהם ע"י בית משפט בפסק דין סופי. הספק ישפה את המשרד בגין כל ההוצאות והנזקים שיגרמו לו עקב ההפרה או ההפרות האמורות לעיל.

65. סעיף 65 לעיל יהיה בתוקף אף לאחר תום תקופת חוזה זה וימשיך לחול ללא הגבלת זמן.



אחריות

66. הספק ו/או מי מטעמו יהא אחראי אחריות מלאה ומוחלטת לכל ובגין כל נזק, איזה שהוא, בלי יוצא מן הכלל, לרבות ומבלי לפגוע בכלליות הנאמר לעיל, נזקי לשון הרע, שייגרם למשרד ו/או לעובדיו ו/או שלוחיו ו/או למי שבא מטעמו ו/או לאדם אחר כלשהוא, בשל מעשה או מחדל של הספק ו/או עובדיו ו/או שלוחיו ו/או כל מי שבא מטעמו בקשר ובכל הנובע, במישרין או בעקיפין מביצוע התחייבויות הספק על פי חוזה זה. הספק יפצה את המשרד ו/או את הניזוקים לפי המקרה, בכל דמי הנזק שיגיעו להם/הם כפי שיקבע על ידי ערכאה מוסמכת. הספק משחרר לחלוטין ומראש את המשרד ו/או עובדיו ו/או שלוחיו ו/או כל מי שבא מטעמו מכל אחריות וחבות לכל בגין כל נזק כנ"ל שארע כתוצאה מהרישא לסעיף זה, לכל אדם, בכל עילה שהיא.

67. הספק אחראי כלפי משרד החוץ לנזקים שייגרמו ממעשה ו/או מחדל של הספק ו/או עובדיו ו/או שלוחיו ו/או מי שבא מטעמו לכל עובד או אדם אחר המועסק בשירותו ו/או הקשורים במישרין או בעקיפין, בביצוע התחייבויותיו של הספק על פי חוזה זה. אם יתבע המשרד ו/או עובדיו ו/או שלוחיו ו/או מי שבא מטעמו על נזק שנגרם כתוצאה מהאמור לעיל, יהא על הספק לסלק את התביעה כנגדם או לשלם כל סכום שיפסק לחובתם ו/או חובת מי מהם על ידי בית משפט בפסק דין סופי.

68. הספק פוטר לחלוטין ומראש את המשרד ו/או עובדיו ו/או כל מי שבא מטעמו מכל אחריות לכל נזק וכנגד כל תביעה או דרישה כאמור בסעיפים 66-67 לעיל, והספק מתחייב לשפות את המשרד בשלמות בגין אחריות שתוטל על המשרד ו/או כל סכום שיחויב לשלם בגין מקרה שהאחריות לגביו מוטלת על הספק כאמור לעיל, לרבות הוצאות משפט ושכר טרחה עו"ד. על המשרד להודיע לספק על כל תביעה כנ"ל ולאפשר לו להתגונן מפניה.

ביטוח

69. הספק מתחייב לערוך ולקיים ביטוחים הולמים, ככל שנהוגים בתחום פעילותו (לפי העניין: ביטוח חבות מעבידים, ביטוח אחריות כלפי צד שלישי, ביטוח רכוש, ביטוח אחריות מקצועית, ביטוח חבות מוצר, ביטוח משולב אחריות מקצועית / מוצר, ביטוחי כלי רכב), בגבולות אחריות סבירים בהתאם לאופיים והיקפם של השירותים המבוצעים על ידו. ככל שיועסקו על ידי הספק קבלני משנה, עליו לדרוש כי הללו יערכו ביטוחים כנ"ל או לחילופין לכלול בביטוחיו כיסוי לפעילותם.

70. הספק נותן לשירותים יוודא כי בכל ביטוחיו המתייחסים לשירותים נשוא ההתקשרות תיכלל הרחבת שיפוי כלפי מדינת ישראל – משרד החוץ בגין אחריותם למעשי ו/או מחדלי הספק.

71. הספק יוודא כי בביטוח מסוג עבודות קבלניות/הקמה, המתייחס לשירותים נשוא ההתקשרות, יכללו מדינת ישראל – משרד החוץ כמבוטחים נוספים (ככל שנדרש).

72. הספק יוודא כי בכל ביטוחיו המתייחסים לשירותים נשוא ההתקשרות ייכלל סעיף ויתור על זכות התחלוף/השיבוב כלפי מדינת ישראל – משרד החוץ, עובדיה והפועלים מטעמה (ויתור כאמור לא יחול בגין נזק בזדון).

73. המדינה שומרת לעצמה את הזכות לקבל מהספק אישור על קיום ביטוח או העתקי פוליסות, לפי דרישה.

74. אי עמידה בתנאי סעיף זה מהווה הפרה של הסכם זה.



ערבות הסכם

75. הספק יפקיד בידי המשרד ערבות בנקאית על סך 5% מאומדן שווי ההתקשרות שתעמוד בתוקף עד לסיום שנת האחריות. בסיום שנת האחריות הערבות תוחזר לספק בכפוף לעמידתו בכל הדרישות ובכל ההתחייבויות כמפורט במסמכי המכרז וההסכם ובתנאי שהספק ימציא קודם לכן למשרד ערבות לתקופת התחזוקה.
76. הערבות תוארך מדי שנה בהתאם לשירותי התחזוקה שהמשרד יזמין. גובה הערבות בתקופת התחזוקה 2.5% משווי הציוד שסופק.
77. **הערבות תוגש בהתאם לנוסח בנספח "ב המצ"ב.**
78. מבלי לגרוע מכל סעד אחר, שיעמוד לרשות המשרד, המשרד רשאי לחלט את הערבות שהספק הפקיד (כולה או חלקה), בשל כל הפרה של תנאי המכרז או ההסכם.
79. סכום הערבות אינו מגביל את אחריות הספק לנזקים שייגרמו כתוצאה ממעשיו. במידה והספק גרם למשרד נזק במסגרת שירותיו, המשרד רשאי לדרוש מהספק לפצות את המשרד במלוא גובה הנזק.

אמנה למאבק בשוחד

80. בהתאם לאמנת ה-OECD למאבק בשוחד של עובדי ציבור זרים בעסקאות סחר בינלאומיות, בה ישראל חברה, ולאור המחויבויות הנלוות לה:
- א. מתן שוחד לעובד ציבור זר אסור ע"פ סעיף 291א לחוק העונשין התשל"ז-1977. ע"פ הסעיף, המציע או נותן שוחד לעובד ציבור זר בעד פעולה הקשורה בתפקידו, כדי להשיג, להבטיח או לקדם פעילות עסקית או יתרון אחר בנוגע לפעילות עסקית, מבצע עבירה. בכך נכללים, בין היתר, הצעה או מתן שוחד לעובד ציבור זר באמצעות מתווכים.
- ב. הספק יפעל על מנת להעלות מודעות לעבירה זו בקרב עובדיו, שלוחיו, קבלניו או מי מטעמו. הספק מצהיר בזאת כי לא הורשע בעבר בעבירת שוחד של עובד ציבור זר. הרשעה בעבירת שוחד של עובד ציבור זר תהווה עילה לסיום החוזה.
81. הספק וכן מי מטעמו מתחייבים שלא להציג עצמם בפני צד שלישי כלשהו כסוכן, שליח ו/או נציג משרד החוץ.
82. הספק לא יהיה רשאי להסב לאחר את החוזה (או חלק ממנו) אלא אם קיבל אישור מפורש מראש ובכתב מאת מורשי החתימה של המשרד.
83. בכל מקרה של שינוי בעלות או כתובת על הספק להודיע בכתב ללא דיחוי לממונה.
84. סמכות השיפוט הייחודית בכל הנוגע להסכם זה תהיה נתונה לבית המשפט המוסמך בירושלים בלבד.
85. המשרד יהא רשאי לקזז כל סכום המגיע לספק לפי חוזה זה כנגד כל סכום המגיע למשרד מאת הספק.
86. הצדדים מסכימים כי מכתב רשום שנשלח ע"י צד אחד של חוזה זה למשנהו, או מסירת מכתב זה ביד, ייחשב כאילו הגיע לתעודתו בתום 48 שעות משעת מסירתו לדואר, או בזמן מסירתו ביד.



כתובות הצדדים לצורך חוזה זה הן:

משרד החוץ: שדרות יצחק רבין 9, קריית הממשלה, ירושלים.

הספק:

מורשה החתימה - שם. ת.ז. חתימה

ולראיה באו הצדדים על החתום

הספק

חשב המשרד

סמנכ"ל ארגון ומינהל



נספח ח' למכרז - נוסח התחייבות לשמירת סודיות
(ייחתם ע"י המציע בעת הגשת ההצעה למכרז)

שם הטופס: הצהרה לשמירה על סודיות	
פרק ראשי: התקשרויות ורכישות	מספר הוראה: 7.4.6
פרק משני: התקשרות בהליך מכרז פומבי	מספר טופס: 7.4.6.2.ט

הצהרה לשמירה על סודיות

שנערכה ונחתמה ב _____ ביום _____ בחודש _____ שנת _____

על ידי _____
ת.ז. _____
מכתובת _____

הואיל וממשלת ישראל בשם מדינת ישראל מקבלת את השירותים/הטובין כהגדרתם להלן;
והואיל והנני מועסק בקשר למתן השירותים/הספקת הטובין;
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:

"השירותים/הטובין" - מכרז פומבי מספר 29/2020 ל"אספקת מכונת שיקוף למשרד החוץ בירושלים עבור משרד החוץ".

"עובד" - כל אחד מעובדי הספק אשר באמצעותו יינתנו השירותים למזמין.
"מידע" - כל מידע (Information), ידע (Know-How), ידיעה, מסמך, תכתובת, תוכנית, נתון, מודל, חוות דעת, מסקנה וכל דבר אחר כיוצ"ב הקשור או הנוגע למתן השירותים/הספקת הטובין בין בכתב ובין בע"פ בכל צורה או דרך של שימור ידיעות בצורה חשמלית, אלקטרונית, אופטית, מגנטית או אחרת.
"סודות מקצועיים" - כל מידע אשר יגיע לידי הספק או העובד בקשר למתן השירותים/הספקת הטובין, בין אם נתקבל במהלך מתן השירותים/הספקת הטובין או לאחר מכן, לרבות ומבלי לפגוע בכלליות האמור לעיל: מידע אשר ימסר ע"י המזמין, כל גורם אחר או מי מטעמו.



2. שמירת סודיות

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

הסעיף הנ"ל לא יחול על:

- מידע או סודות מקצועיים שהיו ברשות הספק או מי מטעמו לפני גילוי עקב מילוי הוראות החוזה.
- הינו או נהיה נחלת הכלל, באופן שאינו כתוצאה מהפרת החוזה וזאת החל מהמועד שיהפוך להיות נחלת הכלל.
- המשרד אישר והסכים, מראש ובכתב, כי אינו מידע סודי.
- פותח באופן עצמאי על ידי הספק או מי מטעמו מבלי שהשתמש במידע או בסודות מקצועיים.
- נתקבל אצל הספק או מי מטעמו מצד ג' אשר אינו כפוף לחובת סודיות כלפי המשרד.

הנני מצהיר כי ידוע לי שאי מילוי התחייבויותיי מהוות עבירה לפי פרק ז' (ביטחון המדינה, יחסי חוץ וסודות רשמיים) לחוק העונשין, תשל"ז - 1977.

הריני מצהיר כי ידוע לי, כי חשיפת מידע אישי המגיע לידי, לגורם שאינו מורשה לקבלו, עלולה להוות פגיעה בפרטיותו של אדם, עבירה שבגינה אני עלול להיתבע לדין על-פי סעיף 5 לחוק הגנת הפרטיות התשמ"א-1981.

ולראיה באתי על החתום:



נספח ט' למכרז - נוסח התחייבות להימנעות מניגוד עניינים
(ייחתם ע"י המציע בעת הגשת ההצעה למכרז)

שם הטופס: התחייבות להעדר ניגוד עניינים	
פרק ראשי: התקשרויות ורכישות	מספר הוראה: 7.4.6
פרק משני: התקשרות בהליך מכרז פומבי	מספר טופס: 7.4.6.3.ט

התחייבות להעדר ניגוד עניינים

שנערכה ונחתמה ב _____ ביום _____ בחודש _____ שנת _____
על ידי _____
ת.ז. _____
מכתובת _____

הואיל וממשלת ישראל בשם מדינת ישראל מקבלת את השירותים/הטובין כהגדרתם להלן;
והואיל והנני מועסק בקשר למתן השירותים/הספקת הטובין;
והואיל והנני עשוי להימצא במצב של ניגוד עניינים במסגרת מתן השירותים/הספקת הטובין ולאחריו;
לפיכך הנני מתחייב כלפי מדינת ישראל כדלקמן:

1. הגדרות

בהתחייבות זו תהיה למונחים הבאים המשמעות המופיעה לצידם:

"השירותים/הטובין" - מכרז פומבי מספר 29/2020 ל"אספקת מכונת שיקוף למשרד החוץ בירושלים עבור משרד החוץ".

"עובד" - כל אחד מעובדי הספק אשר באמצעותו יינתנו השירותים/הטובין למזמין.
"מידע" - כל מידע (Information), ידע (Know-How), ידיעה, מסמך, תכתובת, תוכנית, נתון, מודל, חוות דעת, מסקנה וכל דבר אחר כיוצ"ב הקשור ו/או הנוגע למתן השירותים/הספקת הטובין 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 הספק או העובד בקשר למתן השירותים/הספקת הטובין, בין אם נתקבל במהלך מתן השירותים/הספקת הטובין או לאחר מכן, לרבות ומבלי לפגוע בכלליות האמור לעיל: מידע אשר ימסר ע"י המזמין ו/או כל גורם אחר ו/או מי מטעמו.



2. הנני מצהיר ומתחייב שאין ולא יהיה לי, במהלך תקופת מתן השירותים/הספקת הטובין, ובמהלך שלושה חודשים מתום תקופה זו, ניגוד עניינים מכל מין וסוג שהוא עם גורמים בעלי עניין בתחום נושא הפניה, למעט באם הוועדה הרלוונטית - ועדת מכרזים משרד החוץ לעניין **מכרז פומבי מספר 29/2020 "אספקת מכונת שיקוף למשרד החוץ בירושלים עבור משרד החוץ"** אישרה בכתב, לאחר שהעובדות הוצגו בפניה, כי אין בעובדות אלו משום ניגוד עניינים או באם קיים ניגוד עניינים מדובר בניגוד עניינים שולי אשר אין בו השפעה על השירותים נשוא המכרז.

3. הנני מצהיר ומתחייב שלא אייצג או אפעל מטעם כל גורם שהוא בתחום השירותים/הטובין נשוא מתן השירותים/הספקת הטובין, למעט מטעם המזמין, במהלך תקופת מתן השירותים/הספקת הטובין בין הצדדים ושלושה חודשים לאחריה, אלא אם כן התקבל לכך אישור מראש ובכתב של המזמין.

4. הנני מתחייב להודיע למזמין באופן מיידי על כל נתון או מצב שבשלם אני, עלול להימצא במצב של ניגוד עניינים, מיד עם היוודע לי הנתון או המצב האמורים.

5. הנני מצהיר ומתחייב לדווח מראש למזמין על כל כוונה שלי, להתקשר עם כל גורם כאמור בסעיפים 2-3 להלן, בניגוד להתחייבויותי בסעיפים אלו, ולפעול בהתאם להוראותיו בעניין. המזמין רשאי לא לאשר לי התקשרות כאמור או לתת הוראות אחרות שיבטיחו העדר ניגוד עניינים, והנני מתחייב כי אפעל בהתאם להוראות אלו, בהקשר זה.

6. ולראיה באתי על החתום: _____



נספח י' למכרז

מועד התשלום הממשלתי לפי חוק מוסר התשלומים תשע"ז 2017

להלן סעיפים רלוונטיים מתוך חוזר חשכ"ל "ביצוע תקציב" 1.4.0.3 "מועדי תשלום" בתוקף מיום 25.07.2017.

הוראת תכ"ם: מועדי תשלום		
פרק ראשי:	ביצוע תקציב	משרד האוצר אגף החשב הכללי תכ"ם – ביצוע תקציב 
פרק משני:	ביצוע תשלומים בגין התחייבויות	
מספר הוראה:	1.4.0.3	
מהדורה:	02 תת מהדורה: 01	

2.1. מועד התשלום הממשלתי לכלל ספקי הממשלה, למעט תשלום עבור עבודות הנדסה בנאיות, יהיה לא יאוחר מ- 45 ימים מהמועד שבו הומצא החשבון למזמין.



נספח י"א למכרז - כללים להצמדת התמורה למדד
התמורה תוצמד למדד בהתאם לאמור בהוראת תכ"ם "כללי הצמדה" 7.17.2 המופיעה
באתר האינטרנט של החשכ"ל. להלן אופן חישוב ההצמדה:
1. הצמדה

כללי ההצמדה המפורטים להלן הם אלה הקבועים על ידי החשב הכללי:
1.1. הגדרות בנושא הצמדה

1.1.1. תאריך הבסיס – המועד האחרון להגשת הצעות במכרז

1.1.2. תאריך התחלת הצמדה – המועד **שממנו** והלאה מחושבת ההצמדה (18 חודש מתאריך הבסיס)

1.1.3. מדד התחלתי – המדד הידוע בתאריך **התחלת** ההצמדה, מדד חודש:

1.1.4. המדד הקובע – המדד האחרון הידוע ביום מועד ביצוע ההצמדה.

1.1.5. הצמדה שלילית – הצמדה **המבוצעת** כאשר המדד או הרכב המדדים הקובע ירד אל מתחת לשיעור המדד ההתחלתי.

1.1.6. מדד המחירים הכללי לצרכן - כפי שמפורסם על ידי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה או מי שהוסמך על ידי ממשלת ישראל להחליפה.

1.2. עקרונות ביצוע הצמדה

1.2.1. המחירים יוצמדו לשינויים במדד המחירים הכללי לצרכן: "המדד".

1.2.2. סכום ההצמדה שיחושב יתווסף (או יופחת, אם חלה ירידה במדד הרלוונטי) לתעריפים שנקבעו בהתקשרות.

1.2.3. ביצוע הצמדה יהיה גם במקרים שבהם מדובר בהצמדה שלילית.

1.2.4. ביצוע ההצמדה יהיה במועד קבלת החשבונית במשרד.

1.3. מנגנון ביצוע הצמדה

1.3.1. ביצוע ההצמדה יחל לאחר תום **18** חודשים מתאריך הבסיס, למעט במקרה המפורט בסעיף **שגיאה! מקור ההפניה לא נמצא**. המדד הידוע ביום זה ייקבע כמדד ההתחלתי.

1.3.2. ההצמדה תתבצע מדי **12** חודשים, כך שההצמדה הראשונה תתבצע בחלוף **3** חודשים מתאריך תחילת הצמדה, ובכל **12** חודשים לאחר מכן.

1.3.3. על אף האמור בסעיף **שגיאה! מקור ההפניה לא נמצא**, אם במועד מסוים (להלן: "יום השינוי") במהלך **18** החודשים הראשונים מתאריך הבסיס, יחול שינוי במדד – כך שיהיה גבוה בשיעור של 4% ויותר מהמדד הידוע בתאריך הבסיס, יחל חישוב ההצמדה מנקודה זו ואילך, באופן הבא:
1.3.3.1. המדד הידוע ביום השינוי ייקבע כמדד ההתחלתי.

1.3.3.2. ביצוע ההצמדה ייעשה בחלוף פרק הזמן שנקבע לביצוע הצמדות,

כאמור בסעיף 1.3.2 לעיל.



נספח י"ב למכרז

נוסח כתב ערבות לקיום תנאי החוזה (ערבות ביצוע)
(ייתן ע"י הזוכה במכרז בלבד כתנאי לחתימת המשרד על החוזה)

תאריך: _____
שם המוסד הבנקאי: _____

לכבוד
משרד החוץ

א.ג.נ.

הנדון: **כתב ערבות מס'** _____

אנו ערבים בזה כלפיכם לסילוק כל סכום עד לסך ----- (במילים) _____
(ש) אשר תדרשו מאת:

(להלן "החייב") בקשר עם ביצוע הסכם על פי מכרז פומבי מספר 29/2020 ל"אספקת, התקנה ותחזוקה של מכונת שיקוף משרד החוץ בירושלים".

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

ערבות זו תהיה בתוקף עד ליום 31.3.2022 ועד בכלל.
דרישה על-פי ערבות זו יש להפנות לסניף הבנק שכתובתו:
שם הבנק

הכתובת

מס' הבנק ומס' הסניף

ערבות זו אינה ניתנת להעברה.

חתימה וחותמת

שם מלא

תאריך

+++++

סכום הערבות 5% משווי ההתקשרות. הספק נדרש להתאים את תוקף הערבות עד לסיום שנת האחריות. גובה הערבות בתקופת התחזוקה 2.5%.



נספח י"ג למכרז - חוות דעת רואה חשבון על אודות "עסק חי"

שם הטופס: חוות דעת רואה חשבון על אודות "עסק חי"

מספר הוראה: 7.24.1

פרק ראשי: התקשרויות ורכישות

מספר טופס: ט. 7.24.1.5

פרק משני: אישורים מגורמים מקצועיים בהליך מכרזי

תאריך: _____

לכבוד

(עורך המכרז) _____

א.ג.ב.,

הנדון: **בעניין מכרז** _____ **ל** _____ **(להלן "המכרז")** **דיווח רואה חשבון**

א. לבקשתכם וכרואי החשבון של _____ (להלן: "המציע") הנני מדווח כדלקמן: הדוחות הכספיים המבוקרים האחרונים של המציע הינם ליום _____, בוקרו על ידי וחוות דעתי נחתמה בתאריך _____.

לחילופין:

הדוחות הכספיים המבוקרים האחרונים של המציע הינם ליום _____ ובוקרו על ידי רואי חשבון אחרים וחוות הדעת של רואי החשבון האחרים נחתמה בתאריך _____..

ב. הדוחות הכספיים המבוקרים הנ"ל וכל הדוחות הכספיים הסקורים של המציע שנערכו לאחר מכן, שנסקרו על ידי, אינם כוללים הערה בדבר ספקות ממשיים לגבי המשך קיומו של המציע "כעסק חי" (*), או כל הערה דומה המעלה ספק בדבר יכולת המציע להמשיך ולהתקיים "כעסק חי".

ג. לצרכי דיווחי במכתב זה קיבלתי דיווח מהנהלת המציע לגבי תוצאות פעילויותיו מאז הדוחות הכספיים האחרונים המבוקרים/הסקורים וכן ערכתי דיון בנושא העסק החי עם הנהלת המציע (**).

ד. ממועד החתימה על הדוחות הכספיים הנ"ל ועד למועד חתימתי על מכתב זה לא בא לידיעתי, לרבות בהתבסס על הבדיקות כמפורט בסעיף ג' לעיל, מידע על שינוי מהותי לרעה במצבו העסקי של המציע עד לכדי העלאת ספקות ממשיים לגבי המשך קיומו של המציע "כעסק חי".

(*) לעניין מכתבי זה "עסק חי" – כהגדרתו בהתאם לתקן ביקורת מספר 58 של לשכת רו"ח בישראל.

(**) אם מאז מועד חתימת דוח המבוקרים/דוח הסקירה האחרון חלפו פחות מ-3 חודשים כי אז אין דרישה לסעיפים ג', ד'.

בכבוד רב,

רואי חשבון

הערות:

- נוסח דיווח זה של רואה החשבון המבקר לעניין העסק החי נקבע על ידי ועדה משותפת למינהל הרכש הממשלתי וללשכת רואי החשבון בישראל – אוגוסט 2009.
- יודפס על נייר לוגו של משרד הרו"ח.



נספח י"ד - תצהיר בדבר אי תיאום הצעות במכרז

שם הטופס: תצהיר בדבר אי תיאום הצעות במכרז	
פרק ראשי: התקשרויות ורכישות	מספר הוראה: 7.4.6
פרק משני: התקשרות בהליך מכרז פומבי	מספר טופס: 7.4.6.5.ט

אני הח"מ _____ מס ת"ז _____ העובד בתאגיד _____
(שם התאגיד) מצהיר בזאת כי:

אני מוסמך לחתום על תצהיר זה בשם התאגיד ומנהליו.

אני נושא המשרה אשר אחראי בתאגיד להצעה המוגשת מטעם התאגיד במכרז זה.

בכוונתי להשתמש, במסגרת הצעה זו בקבלני המשנה המפורטים להלן (יש לפרט את שם התאגיד ופרטי יצירת קשר עימו):

שם התאגיד	תחום העבודה בו ניתנת קבלנות המשנה	פרטי יצירת קשר
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____

המחירים ו/או הכמויות אשר מופיעים בהצעה זו הוחלטו על ידי התאגיד באופן עצמאי, ללא התייעצות, הסדר או קשר עם מציע אחר או עם מציע פוטנציאלי אחר (למעט קבלני המשנה אשר צוינו בסעיף 3 לעיל).

המחירים ו/או הכמויות המופיעים בהצעה זו לא הוצגו בפני כל אדם או תאגיד אשר מציע הצעות במכרז זה או תאגיד אשר יש לו את הפוטנציאל להציע הצעות במכרז זה (למעט קבלני המשנה אשר צוינו בסעיף 3 לעיל).

לא הייתי מעורב בניסיון להניא מתחרה אחר מלהגיש הצעות במכרז זה.

לא הייתי מעורב בניסיון לגרום למתחרה אחר להגיש הצעה גבוהה או נמוכה יותר מהצעתי זו.

לא הייתי מעורב בניסיון לגרום למתחרה להגיש הצעה בלתי תחרותית מכל סוג שהוא.

הצעה זו של התאגיד מוגשת בתום לב ולא נעשית בעקבות הסדר או דין ודברים עם מתחרה או מתחרה פוטנציאלי אחר במכרז זה.

יש לסמן V במקום המתאים



☐ למיטב ידיעתי, התאגיד מציע ההצעה לא נמצא כרגע תחת חקירה בחשד לתיאום מכרז
אם כן, אנא פרט:

אני מודע לכך כי העונש על תיאום מכרז יכול להגיע עד חמש שנות מאסר בפועל לפי סעיף 47א לחוק
ההגבלים העסקיים, תשמ"ח-1988.

תאריך	שם התאגיד	חותמת התאגיד	שם המצהיר	חתימת המצהיר
-------	-----------	--------------	-----------	-----------------

אישור עורך הדין

אני הח"מ _____, עו"ד, מאשר/ת כי ביום _____
הופיע/ה בפני במשרדי אשר ברחוב _____ בישוב/עיר _____
מר/גב' _____ שזיהה/תה עצמו/ה על ידי ת.ז. _____
המוכר/ת לי באופן אישי, 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	חותמת ומספר רישיון עורך דין	חתימת עורך הדין



נספח ט"ו תצהיר בדבר העסקת אנשים עם מוגבלויות

תצהיר בדבר העסקת אנשים עם מוגבלויות			
פרק ראשי:	התקשרויות ורכישות	משרד האוצר אגף החשב הכללי תכ"מ – התקשרויות ורכישות	
פרק משני:	התקשרות בהליך מכרז פומבי		
הוראה מקשרת:	7.4.6		
מספר טופס:	7.4.6.6.ט		

פניות אל המנהל הכללי של משרד העבודה, הרווחה והשירותים החברתיים נדרש לפי תצהיר זה ייעשו דרך המטה לשילוב אנשים עם מוגבלויות בעבודה, בדוא"ל: mateh.shiluv@economy.gov.il. לשאלות ניתן לפנות למרכז התמיכה למעסיקים, כתובת דוא"ל: info@mtlm.org.il, טלפון: 1700507676.

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 התקשרות מספר _____ לאספקת _____ עבור _____ . אני מצהיר/ה כי הנני מוסמך/ת לתת תצהיר זה בשם המציע.

(סמן X במשבצת המתאימה):

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

(במקרה שהוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלויות, התשנ"ח 1998 חלות על המציע נדרש לסמן X במשבצת המתאימה):

- ☐ המציע מעסיק פחות מ-100 עובדים.
- ☐ המציע מעסיק 100 עובדים או יותר.
- (במקרה שהמציע מעסיק 100 עובדים או יותר נדרש לסמן X במשבצת המתאימה):
- ☐ המציע מתחייב כי ככל שיזכה במכרז יפנה למנהל הכללי של משרד העבודה והרווחה והשירותים החברתיים לשם בחינת יישום חובותיו לפי סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלויות, התשנ"ח 1998, ובמקרה הצורך – לשם קבלת הנחיות בקשר ליישומן.
- ☐ המציע התחייב בעבר לפנות למנהל הכללי של משרד העבודה והרווחה והשירותים החברתיים לשם בחינת יישום חובותיו לפי סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלויות, התשנ"ח 1998, הוא פנה כאמור



ואם קיבל הנחיות ליישום חובותיו **פעל ליישומן** (במקרה שהמציע התחייב בעבר לבצע פנייה זו ונעשתה עמו התקשרות שלגביה נתן התחייבות זו).

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

אישור עורך הדין

אני הח"מ _____, עו"ד מאשר/ת כי ביום _____ הופיע/ה בפניי במשרדי אשר ברחוב _____ בישוב/עיר _____ מר/גב' _____ שזיהה/תה עצמו/ה על ידי ת.ז. _____/המוכר/ת לי באופן אישי, ואחרי שהזרתיו/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

חותמת ומספר רישיון

תאריך



נספח ט"ז תצהיר בדבר היעדר הרשעות בגין העסקת עובדים זרים ושכר מינימום.

שם הטופס: תצהיר בדבר היעדר הרשעות בגין העסקת עובדים זרים ושכר מינימום	
פרק ראשי: התקשרויות ורכישות	מספר הוראה: 7.4.6
פרק משני: התקשרות בהליך מכרז פומבי	מספר טופס: ט.7.4.6.1

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 התקשרות מספר _____ לאספקת _____ עבור _____ . 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.

משמעותו של המונח "עבירה" – עבירה לפי חוק עובדים זרים (איסור העסקה שלא כדין והבטחת תנאים הוגנים), התשנ"א-1991 או לפי חוק שכר מינימום התשמ"ז-1987, ולעניין עסקאות לקבלת שירות כהגדרתו בסעיף 2 לחוק להגברת האכיפה של דיני העבודה, התשע"ב-2011, גם עבירה על הוראות החיקוקים המנויות בתוספת השלישית לאותו חוק.

המציע הינו תאגיד הרשום בישראל.

(סמן X במשבצת המתאימה)

☐ המציע ובעל זיקה אליו לא הורשע ביותר משתי עבירות עד למועד האחרון להגשת ההצעות (להלן: "מועד להגשה") מטעם המציע בהתקשרות מספר _____ לאספקת _____ עבור _____ .

☐ המציע או בעל זיקה אליו הורשע בפסק דין ביותר משתי עבירות וחלפה שנה אחת לפחות ממועד ההרשעה האחרונה ועד למועד ההגשה.

☐ המציע או בעל זיקה אליו הורשע בפסק דין ביותר משתי עבירות ולא חלפה שנה אחת לפחות ממועד ההרשעה האחרונה ועד למועד ההגשה.
זה שמי, להלן חתימתי ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

חתימה וחותמת

שם

תאריך



אישור עורך הדין

אני הח"מ _____, עו"ד מאשר/ת כי ביום _____ הופיע/ה בפני
במשרדי אשר ברחוב _____ בישוב/עיר _____ מר/גב' _____
שזיהה/תה עצמו/ה על ידי ת.ז. _____ /המוכר/ת לי באופן אישי, 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 י"ז - הנחיות לאופן השימוש בתיבת המכרזים הדיגיטלית – שלב הפיילוט

מציע שכבר הגיש הצעה לתוך תיבת המכרזים (עותק קשיח) אינו נדרש להגיש הצעה לתיבה דיגיטלית.

- 1.1. הגשת ההצעות למכרז תבוצע באופן מקוון. לצורך הגשת ההצעות יידרש המציע להזדהות באמצעות מערכת ההזדהות הממשלתית.
טרם הגשת ההצעה, נדרש לבצע רישום מוקדם למערכת ההזדהות הממשלתית באמצעות הקישור להגשת ההצעה.
 - 1.2. הכניסה למערכת הגשת ההצעות למכרז זה באמצעות הקישור: [להוסיף את הקישור לתיבה שיופק מהמערכת](#)
1.3. על מציע במכרז האחריות לדאוג להגיש את ההצעה לפני המועד האחרון להגשת הצעות. בכלל זה על המציע להביא בחשבון כי בסמוך למועד האחרון להגשת הצעות ייתכן עומס על מערכת ההגשה או תקלות טכניות אחרות אשר ימנעו מהמציע להגיש את הצעתו. באחריות המציע להגיש את הצעתו פרק זמן מספק לפני המועד האחרון להגשת הצעות, על מנת להימנע מתקלות כאמור.
 - 1.4. בסוגיות טכניות ובעזרה בתפעול המערכת ניתן לפנות למוקד התמיכה בימים א'-ה' בין השעות 8:00-17:00 באמצעות דוא"ל CCC@mof.gov.il. זמן ההמתנה מרגע משלוח הפנייה ועד לחזרת נציג שירות לא יעלה על 4 שעות בטווח שעות פעילות המוקד. במקרים חריגים בלבד ייתכן וזמן ההמתנה יחרוג מ-4 שעות. מוקד התמיכה אינו מתחייב לספק מענה לפניות אשר יתקבלו בזמן הפחות מ-4 שעות מהמועד האחרון להגשת הצעות.
 - 1.5. הצעות שלא יוגשו עד המועד האחרון להגשת הצעות, לא יובאו לדיון בפני ועדת המכרזים של עורך המכרז.
 - 1.6. לתשומת ליבכם! בחלוף 20 דקות ללא ביצוע פעולה, המערכת תתנתק וכל פעולה שבוצעה בה ולא נשמרה כטיוטה, לא תשמר. במקרה המתואר תידרש כניסה מחדשת למערכת.
 - 1.7. המשקל המרבי לקובץ בהצעה הינו MB 10 ומקסימום MB 50 לכלל הקבצים באותה הצעה. על המציע לבדוק את משקל הקבצים הנשלחים על ידו ולוודא כי הצעתו עומדת במגבלות. ניתן להעלות קבצים מסוג PDF/WORD/EXCEL/SIGN
 - 1.8. באפשרות המציע לבצע **הגשה אחת בלבד!** לאחר הגשת המענה לא תתאפשר הגשה נוספת.
 - 1.9. לאחר הגשת ההצעה יופיע במסך ההגשה מספר אסמכתא. רק לאחר הופעת ההודעה עם מספר האסמכתא תהליך ההגשה יסתיים. **ללא קבלת מספר האסמכתא אין ההצעה כלא הוגשה.**
 - 1.10. ככל שתהיה תקלה טכנית ממושכת, אשר תמנע הגשות הצעות במכרז, יוכל המזמין בהודעה שתפורסם באתר האינטרנט לקבוע דרך הגשה אחרת במכרז.
 - 1.11. להנחיות וחומרי הדרכה על אופן הגשת ההצעות בתיבת המכרזים הדיגיטלית ניתן להיכנס לקישור הבא: <https://govextra.gov.il/mr/guides/tender>
1. **אופן חלוקת מסמכי המכרז לקבצים עבור העלתם מתיבת המכרזים הדיגיטלית:**
 - 1.1. כלל המסמכים המוגשים יודפסו ויסרקו כקובץ PDF אחד (למעט הצעת המחיר) עם חתימות מקוריות כמתחייב במסמכי המכרז.
 - 1.2. **הצעת המחיר תוגש לתיבת המכרזים הדיגיטלית בקובץ סרוק חתום בנפרד.**
 - 1.3. באחריות המציע לוודא שכלל המסמכים הסרוקים קריאים ובאיכות טובה.