



המוסד לביטוח לאומי

מכרז מס' ת (7) 2020

לאספקה, התקנה ותחזוקת מערכות אל פסק באתרי המוסד לביטוח לאומי ברחבי הארץ

כל הזכויות שמורות

מסמך זה הוא קניינו של המוסד לביטוח לאומי. אין להעתיק או לצלם את המסמך או חלקים ממנו, ללא קבלת אישור מראש ובכתב מהמוסד לביטוח לאומי. אין לעשות כל שימוש במסמך זה, אלא למטרתו כפי שמוגדרת בכותרת זו ולאחר אישור בכתב מהמוסד לביטוח לאומי.

7.0



תוכן עניינים

5.....	מנהלה (M)	0.0
5	טבלת ריכוז תאריכים (M)	0.0
5	כללי (M)	0.1
7	הגדרות (I)	0.2
9	מנהלה (M)	0.3
13	המפרט (I)	0.4
14	סיווג רכיבי המכרז (M)	0.5
15	התחייבויות ואישורים בגין הגשת ההצעה (M)	0.6
22	התחייבויות ואישורים בגין זכייה במכרז (M)	0.7
29	זכויות המוסד - עורך המכרז (M)	0.8
31	מבנה הצעת המציע (M)	0.9
35	בעלות על המכרז ועל ההצעה (I)	0.10
35	שלמות ההצעה ואחריות כוללת (קבלני משנה) (M)	0.11
36	סמכות השיפוט (I)	0.12
36	מספר ההצעות (I)	0.13
37	תהליך בחירת הזוכים (I)	0.14
38	שמירת סודיות ואבטחת מידע (M)	0.15
39	מחירים ותנאי תשלום (I)	0.16
39	תקופת ההתקשרות (M)	0.17
40	תנאים כלליים (M)	0.18
41	סיום ההתקשרות (M)	0.19
42.....	פרק היעדים (I)	1.0
42	כללי	1.0
42	יעדי המכרז	1.1
43	תיאור הפריסה הנוכחית	1.2
43.....	פרק היישום (N) - לא רלבנטי	2.0
44.....	פרק הטכנולוגיה (L)	3.0
44	כללי (M)	3.0
45	מפרט טכני (L)	3.1
50	טבלאות נתונים על המערכות המוצעות (S)	3.2
53.....	פרק המימוש (M)	4.0
53	כללי - הבהקים (I)	4.0



53	פרטים על המציע וקבלני המשנה (S)	4.1
57	נהלי עבודה במתן השירות (M)	4.2
58	אספקה, התקנה והפעלה (M)	4.3
61	שרותי אחריות ותחזוקה (M)	4.4
66	עבודות מיוחדות (M)	4.5
68	אמנת שרות - SLA (M)	4.6
70	פרק העלויות (M)	5
70	כללי	5.0
71	תנאי התשלום וההצמדה	5.1
71	אופן הגשת חשבוניות	5.2
73	נספח 0.3.2: פרטי איש קשר של המציע	
74	נספח 0.6.1.1: אישורים על ניהול פנקסי חשבונות ורשומות	
75	נספח 0.6.1.2: אישור מורשי חתימה ודוגמאות חתימה	
76	נספח 0.6.1.3: נסח חברה / שותפות	
77	נספח 0.6.1.4: תצהיר בדבר תאגיד בשליטת אישה	
80	נספח 0.6.1.5 א': אישור יצרן	
81	נספח 0.6.1.5 ב': הצהרת מציע שהוא גם יצרן המערכת	
82	נספח 0.6.1.6 א': אישור על הסמכת המציע לתקן ניהול איכות ISO-9001	
83	נספח 0.6.1.6 ב': אישור על הסמכת היצרנים לתקן ניהול איכות ISO-9001	
84	נספח 0.6.1.7 א': הצהרת המציע בדבר שיעור המרכיב הישראלי בהצעה	
85	נספח 0.6.1.7 ב': אישור רו"ח על טובין מתוצרת הארץ	
86	נספח 0.6.2: תצהיר רשימת לקוחות וממליצים	
88	נספח 0.6.3: תצהיר יכולות מקצועיות	
89	נספח 0.6.4: תצהיר בדבר אי תיאום מכרז	
90	נספח 0.6.5: תצהיר בדבר היעדר הרשעות בהתאם לחוק עסקאות גופים ציבוריים	
91	נספח 0.6.6: תצהיר בדבר קיום הוראות חוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות	
92	נספח 0.6.7 א': תצהיר המציע בעניין שמירת זכויות עובדיו	
93	נספח 0.6.7 ב': תצהיר קבלן משנה בעניין שמירת זכויות עובדיו	
94	נספח 0.6.8: תצהיר התחייבות להיעדר ניגוד עניינים	
95	נספח 0.6.9: תצהיר על שימוש בתוכנות מקוריות	
96	נספח 0.6.10: הצהרת המשתתף במכרז	
97	נספח 0.6.14: ערבות הצעה - לא נדרשת (N)	
98	נספח 0.7.1: נוסח ערבות ביצוע	

כ"ו, 2020



נספח 0.7.3 : נוסח ההסכם 99

נספח 0.7.4 : נוסח התחייבות לשמירת סודיות והגנת הפרטיות 111

נספח 0.7.5 : אישור קיום ביטוחים 113

נספח 0.11 : אישור בדבר העסקת קבלן משנה 119

נספח 1.2 : פרוט מערכות אל פסק באתרי המוסד 121

נספח 3.1 : מפרט טכני למערכות הנדרשות 124

נספח 3.2 : טבלאות נתונים על המערכות המוצעות 125

נספח 3.3 : מפרטי יצרן 126

נספח 4.1.1 : פרטים כלליים על המציע 127

נספח 4.1.2 : פרטים כלליים על כל קבלן משנה שמוצע במכרז 128

נספח 4.1.3 : פרוט מערך השירות הטכני של המציע 129

נספח 4 : פרטים נוספים על המציע והיצרן/ים 131

נספח 5 : הצעת המחיר (M) 132

נספח 0.14 : מפ"ל 136

100

**0. מנהלה (M)****0.0 טבלת ריכוז תאריכים (M)**

התאריכים	הפעילות
20/1/2021	פרסום המודעה בעיתונות
עד ליום 3/2/2021 יש לשלוח את השאלות בדואר אלקטרוני כקובץ Word/Excel בלבד לכתובת הבאה: gidinet@nioi.gov.il	תאריך אחרון לקבלת שאלות הבהרה מאת המציעים
עד ליום 17/2/2021	תאריך אחרון למענה הבטוח הלאומי לשאלות הבהרה
יום רביעי 3/3/2021 בשעה 12:00.	תאריך אחרון להגשת הצעות לתיבת המכרזים
עד ליום 31/8/2021	תוקף ההצעה

במקרה של סתירה בין תאריכים אלה לבין תאריכים אחרים המופיעים בגוף המכרז, קובעים התאריכים בטבלה זו.

0.1 כללי (M)

- 0.1.1 המוסד לביטוח לאומי (להלן "המוסד") מבקש בזאת לבחור מציע יחיד לאספקה, התקנה ואחזקת מערכות אל פסק חד-פאזיות במגוון הספקים בין 1KVA ל-10KVA, בתצורת Rack Mounted וגם בתצורת Tower וכמו כן אחזקת מערכות אל פסק קיימות ושירותים נלווים, בכל אתרי המוסד ברחבי הארץ, והכול בהתאם לדרישות מכרז זה ובהתאם להזמנות המוסד מזמן לזמן (להלן- "המערכת/המערכות").
- 0.1.2 המציעים נדרשים להגיש הצעותיהם לכלל הדרישות, המערכות והשירותים הנלווים במכרז זה. לא ניתן להגיש הצעות רק לחלק מהדרישות, המערכות ו/או השירותים הנדרשים. על המציעים להגיש הצעה אחת ויחידה.
- 0.1.3 לא ניתן להגיש הצעות משותפות למספר מציעים, אולם המציע רשאי להציע קבלני משנה ישראלים להשלמת הצעתו, כמוגדר בסעיף 0.11 להלן.
- 0.1.4 האמור במכרז זה נכתב בלשון זכר, אולם הדרישות מתייחסות לנשים ולגברים כאחד.
- 0.1.5 המוסד יבחר זוכה יחיד במכרז, שהצעתו תזכה לציון איכות/מחיר משוקלל הגבוה ביותר, לפי שיקול דעתו הבלעדי של המוסד (להלן – "הזוכה"), כמפורט בסעיף 0.14 במכרז. המוסד יהא רשאי לבחור זוכה חלופי בהתאם לאמור בסעיף 0.8.5.
- 0.1.6 ההסכם עם הזוכה יחתם לתקופה של שלוש שנים (להלן – "תקופת ההתקשרות הראשונה"), שתחל מיד לאחר חתימת שני הצדדים על הסכם ההתקשרות עם אפשרות בלעדית וחד צדדית למוסד בלבד להאריך את ההתקשרות בשתי הארכות למשך שנתיים כל אחת, לפי שיקול דעתו הבלעדי של המוסד.



- 0.1.7 מובהר בזאת, כי אספקת הטובין ומתן השירותים על פי מכרז זה מותנים בקבלת הזמנות **מראש**, חתומות ע"י מורשי חתימה במוסד, בכל רכישה של טובין, הזמנת עבודה ו/או הזמנת תחזוקה שנתית בכל שנה או לתקופה אחרת שתיקבע ובכפוף לזמניות תקציבית. ראה גם סעיף 0.17.2 וסעיף 8 ב' להסכם בנספח 0.7.3.
- 0.1.8 על המציע לפרט בנספח 5 בהצעתו (נספח הצעת המחיר), מחירון לכל סוגי המערכות והשירותים הנדרשים במכרז זה. המחירון יחייב את הזוכה לאורך כל תקופת ההתקשרות, לרבות תקופות הארכה, אם תהיינה, וזאת גם במקרה של הקטנת הכמויות או הגדלתן (להלן – "מחירון הזוכה / המחירון / הצעת המחיר").
- 0.1.9 כל המחירים בהצעת המציע יהיו קבועים וסופיים בש"ח ללא מע"מ ויכללו תשלום עבור כל הוצאות הזוכה, לרבות: היטלים ומיסים, החלים על הזוכה כספק המערכות והשירותים על פי מכרז זה, שלוש שנות אחריות מלאה באתר המוסד לכל מערכת (לרבות אחריות על המצברים), התקנה וחיבור למערכות החשמל והמחשוב באתרי המוסד, בהתאם להנחיות המוסד, אריזה, הובלה, העמסה ופריקה, מסירת תיעוד, הדרכה, מבחני קבלה וכל הוצאה אחרת, שתידרש להתקנת, הפעלת ותחזוקת המערכות בצורה ראויה על פי דרישות המכרז, למעט מע"מ.
- 0.1.10 המחירים בהצעה לא יהיו מותנים בכל צורה שהיא, בהתחייבות של המוסד לרכישת מערכות ו/או שירותים ו/או רכיבים כל שהם מסוג כל שהוא ו/או בהיקף כל שהוא.
- 0.1.11 מחירון הזוכה יחייב את הזוכה לכל אורך תקופת ההתקשרות, לרבות תקופות הארכה, אם תהיינה, וזאת גם במקרה של הקטנת הכמויות או הגדלתן. כל המחירים במחירון יהיו נקובים בש"ח ללא מע"מ ויוצמדו למדד המחירים לצרכן, בהתאם לכללי ההצמדה של החשב הכללי באוצר, כמפורט בסעיף 5.1 במכרז. על המחירים בחשבונית יתווסף מע"מ כחוק.
- 0.1.12 המוסד יזמין מערכות ושירותים נלווים, מזמן לזמן לפי צרכיו, לאורך כל תקופת ההתקשרות ולפי שיקול דעתו הבלעדי. המוסד אינו מתחייב להזמנת מערכות ושירותים מסוג כל שהוא ובהיקף כל שהוא.
- 0.1.13 המוסד ישלם לזוכה עבור המערכות והשירותים המפורטים במכרז זה, על פי מחירי היחידות והשירותים במחירון בהצעת הזוכה, בהתאם לסוג, כמות המערכות והיקף השירותים, שהזוכה יספק למוסד בפועל על פי הזמנות המוסד, בכפוף לאישור המוסד בכתב על קבלת המערכות התקנתן והפעלתן וקבלת השירותים הנלווים לשביעות רצונו של המוסד, כמפורט בפרק 5.
- 0.1.14 המוסד יהא רשאי לספק לזוכה, על חשבון המוסד, כל פריט ו/או רכיב הנוגעים למימוש מכרז זה לצורך ביצוע עבודה מסוימת על ידי הזוכה, ובמקרה זה המוסד לא ישלם לזוכה תוספת תשלום כל שהיא עבור הטובין הללו שיספק המוסד לזוכה.

1.0



0.2 הגדרות (I)

- 0.2.1 **מכרז / מפרט** - בקשה זו להצעות על כל נספחיה, דרישותיה ותנאיה, לרבות קבצי תשובות המוסד לשאלות הבהרה של מציעים.
- 0.2.2 **מערכת / מערכות** - כל סוג של מערכת אל פסק (UPS) חדשה הנדרשת במכרז זה ו/או מערכת קיימת שהמוסד יבקש להעביר למסגרת שירות אחזקה של הזוכה, לרבות כל הרכיבים, המצברים, האביזרים, הכבלים, התוכנה, ההגדרות, השירותים והעבודות הנדרשות להתקנתן, להפעלתן התקינה והמלאה ולאחזקתן עפ"י מכרז זה.
- 0.2.3 **המוסד** - המוסד לביטוח לאומי.
- 0.2.4 **מציע** - כל גורם שהוריד את מסמכי המכרז מאתר האינטרנט של המוסד והגיש הצעה למכרז זה, בהתאם לנדרש במסמכי המכרז.
- 0.2.5 **הצעה** - הצעת המציע למכרז זה על כל נספחיה וחלקיה, לרבות הבהרות והשלמות של המציע שימסרו למוסד בכתב על פי דרישת וועדת המכרזים של המוסד.
- 0.2.6 **זוכה** - מציע שהצעתו תיבחר כהצעה זוכה על ידי ועדת המכרזים של המוסד, והמוסד חתם עמו על הסכם התקשרות לאספקת המערכות והשירותים הנלווים הנדרשים במכרז.
- 0.2.7 **זוכה חלופי** - מציע אחד או יותר שיבחר כזוכה חלופי על ידי ועדת המכרזים של המוסד ואשר ייכנס לנעלי הזוכה במקרה שהזוכה לא יחתום על הסכם ההתקשרות בלוח הזמנים הנדרש או לא יעמיד ערבות בלצוע ו/או אישור קיום ביטוחים והעתקי פוליסות או במקרה שהזוכה לא יעמוד בהתחייבויותיו על פי תנאי המכרז, במהלך 6 החודשים הראשונים להתקשרות בינו לבין המוסד ולפי שיקול דעתו הבלעדי של המוסד וכאמור בסעיף 0.8.5.
- 0.2.8 **שירות אחזקה** - שירות אחזקה מלא ומקיף למערכות באתרי המוסד, לרבות תחזוקה והחלפת מצברים, הן אחזקה של מערכות חדשות שהמוסד ירכוש מהזוכה והן אחזקה של מערכות קיימות הפועלות באתרי המוסד, שהמוסד יבקש להעביר למסגרת שירות אחזקה של הזוכה.
- 0.2.9 **יצון** - הגורם או הגורמים שמייצרים את המערכות המוצעות במכרז זה בארץ ו/או בחו"ל והם בעלי הזכויות למכור מערכות אל פסק, אם באופן ישיר ואם באמצעות משווקים, סוכנים או באמצעות כל גורם אחר שניתנה לו הרשאה חוקית על ידי בעלי הזכויות במערכת.
- 0.2.10 **קבלן משנה / קבלן** - ספק, קבלן, חברה, חברת אם/בת/אחות/נכדה וכדו', המוצעת על ידי המציע להשתתף בביצוע מכרז זה.
- 0.2.11 **תאריך הגשה** - התאריך האחרון להגשת הצעות למכרז זה.
- 0.2.12 **הסכם** - הסכם ההתקשרות שיחתם בין הזוכה למוסד, על פי האמור במכרז זה.
- 0.2.13 **תקופת ההתקשרות** - תקופת ההתקשרות בין המוסד לבין הזוכה על פי מכרז זה, לרבות תקופות הארכה אם תהיינה, כמפורט בסעיף 0.17, החל מתאריך חתימת שני הצדדים על הסכם ההתקשרות.
- 0.2.14 **תקופת ההתקשרות הראשונה** - תקופת ההתקשרות הראשונה בין המוסד לבין הזוכה על פי מכרז זה, שתחל מיד לאחר חתימת שני הצדדים על הסכם ההתקשרות.
- 0.2.15 **תצהיר בכתב** - תצהיר בכתב כמשמעותו בסימן א לפרק ב' לפקודת הראיות [נוסח חדש] התשל"ו-1971.
- 0.2.16 **בעל זיקה** - כהגדרתו בסעיף 2 ב' לחוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו-1976.
- 0.2.17 **מ.ר. או משרד ראשי** - המשרד הראשי של המוסד הנמצא בשד' ויצמן 13 ירושלים.

0.1



- 0.2.18 **מחירון הזוכה / המחירון / הצעת המחיר** – מחירי כל המערכות, השירותים הנלווים והאופציות במכרז זה, שמופיעים בהצעת הזוכה בנספח 5 (נספח הצעת המחיר), **אשר תוגש במעטפה סגורה ונפרדת, כמפורט בסעיף 0.3.6.**
- 0.2.19 **טכנאי שירות** – טכנאי מקצועי ומיומן מטעמו של הזוכה שיישלח על ידי הזוכה לאתר המוסד לצורך מתן שירותי התקנה ותחזוקה למערכות הנדרשות במכרז זה.
- 0.2.20 **תומך תקשורת** - עובד של המוסד המוצב באתר המוסד ואחראי לטיפול בתשתיות התקשורת והמחשוב באתרי המוסד ולתמיכה במשתמשים.
- 0.2.21 **קריאת שרות** – כל פנייה למוקד השירות של הזוכה לדיווח על תקלה כל שהיא במערכות ו/או לקבלת תמיכה טכנית במערכת.
- 0.2.22 **מנהל לקוח** – מנהל פרויקט או נציג של הזוכה שישמש כאיש קשר (SPOC) מול המוסד בכל הנושאים המנהליים, המסחריים והמקצועיים ויהיה אחראי למילוי כל התחייבויות הזוכה על פי ההסכם ותנאי המכרז ובהתאם להנחיות המוסד מזמן לזמן.
- 0.2.23 **אמנת השירות (SLA)** – הגדרה מחייבת של רמת השירות (Service Level Agreement) הנדרשת מאת הזוכה ואשר כוללת הגדרה של לוחות זמנים מרביים ומדדי איכות לביצוע המכרז והשירותים השונים הנדרשים במכרז זה.
- 0.2.24 **העברה שקטה** – מיתוג ידני/אוטומטי של המתח החשמלי המוזן לשרתים ולצרכנים הקריטיים ממערכת אל פסק לרשת החשמל הארצית, באמצעות תשתית מתאימה שתסופק ותותקן על ידי הזוכה, במקרה של תקלה משביתה באל פסק או במקרה של כיבוי או ניתוק יזום של מערכת אל פסק לצרכי תחזוקה וטיפול שוטף, וזאת ללא כל הפרעה לפעילות השוטפת של המשתמשים והצרכנים המחוברים למערכת.
- 0.2.25 **כרטיס SNMP** – כרטיס פנימי ו/או חיצוני במערכת אל פסק המאפשר ניהול מרחוק של המערכת באמצעות מערכת שוי"ב ארגונית ו/או מערכת שוי"ב ייעודית למערכות אל פסק, בהתבסס על פרוטוקול SNMP2, לרבות: שליחת התרעות (Traps), ניטור מצב המערכת ומצב המצברים, ביצוע פעולות שונות מרחוק, כגון: כיבוי והדלקה, ביצוע בדיקות, צפייה בלוג ועוד.
- 0.2.26 **מערכת שוי"ב ארגונית** – מערכת שליטה ובקרה ארגונית מרכזית על מערכי המחשוב והתקשורת בכל אתרי המוסד ברחבי הארץ, בהתבסס על מערכת CA-Spectrum לניהול רשת התקשורת ומערכת BMC-ProactiveNet לניהול אירועים וקונסול מרכזי.
- 0.2.27 **יום עבודה** – כל יום עבודה במשק, למעט ימי שישי, שבתות, חגים, ערבי חגים וימי שבתון.
- 0.2.28 **וועדת המכרזים** – וועדת המכרזים של המוסד.
- הערה:** בנוסף למוגדר לעיל, במכרז זה נעשה שימוש במונחים טכניים מקצועיים מוכרים ומוסכמים בעולם המחשוב וטכנולוגית המידע.

ל.ע.י.0



0.3 מנהלה (M)

0.3.1 קבלת מסמכי המכרז

0.3.1.1 מסמכי המכרז יהיו פתוחים לעיון באתר האינטרנט של המוסד (www.btl.gov.il), והנוסח המופיע בו הוא הנוסח המחייב.

0.3.1.2 ניתן להוריד את חוברת המכרז מאתר האינטרנט של המוסד ללא תשלום. אין בהורדת חוברת המכרז מהאינטרנט או בהעתקתו, בכל דרך שהיא, משום יצירת בעלות עליו.

0.3.2 השתתפות במכרז

0.3.2.1 הגשת הצעה למכרז זה איננה כרוכה בתשלום כל שהוא.

0.3.2.2 על המציע למלא טופס פרטי איש קשר מטעמו שאחראי על ההצעה למכרז, בהתאם לפרוט בנספח 0.3.2 ולצרף להצעה **כנספח 0.3.2**.

0.3.3 איש הקשר

איש הקשר מטעם המוסד לכל עניין הקשור למכרז זה הוא:

0.3.3.1 מר גדעון נתנאל - מנהל חטיבה בכיר – תקשורת. דואר אלקטרוני: gidinet@nioi.gov.il
כתובת לפניה בכתב: שד' ויצמן 13 ככר-גיורא לוטן, ירושלים 91909

0.3.3.2 כל פנייה/שאלה/הבהרה של המציעים בנוגע למכרז תישלח בדוא"ל לכתובת לעיל.

0.3.4 **כנס מציעים**: לא יתקיים כנס מציעים.

1.0



0.3.5 נוהל העברת שאלות ובירורים

0.3.5.1 שאלות הבהרה הנוגעות לפרטי המכרז, בכל הנושאים, יש להפנות בכתב בעברית לאיש הקשר הנ"ל, באמצעות דואר אלקטרוני **בלבד**, בפורמט של קובץ Excel/Word בלבד (לא PDF). שאלות שיופנו בדרכים אחרות לא יענו.

0.3.5.2 קובץ שאלות ההבהרה יוגש בהתאם למבנה הבא :

מס' סידורי	מס' הסעיף הספציפי במכרז	פרוט השאלה

נא להקפיד לסדר את השאלות לפי סדר הסעיפים במכרז.

0.3.5.3 סבר המציע כי יש במסמכי המכרז פגם ו/או ליקוי ו/או אי-בהירות ו/או חסר, חובה עליו להודיע על כך בכתב למוסד, בהתאם לנוהל זה להעברת שאלות ובירורים. לא עשה כן, ייחשב הדבר כוויתור על כל נזק או הוצאה שייגרמו או עלולים להיגרם למציע כתוצאה מכך והוא לא יהיה רשאי לתובעם או לדרוש שיפוי בגינם מהמוסד, בין אם זכה במכרז ובין אם לא זכה.

0.3.5.4 המוסד רשאי שלא להתייחס לשאלות כלליות, לא ברורות או לא ענייניות על פי שיקול דעתו הבלעדי של המוסד.

0.3.5.5 יש להעביר את שאלות ההבהרה עד למועד המפורט בטבלת ריכוז התאריכים בסעיף 0.0. לא יתקבלו שאלות לאחר מועד זה.

0.3.5.6 ניתן יהיה להוריד את קבצי שאלות ההבהרה ותשובות המוסד מאתר האינטרנט של המוסד, בכתובת : www.btl.gov.il במדור מכרזים, החל מהתאריך המפורט בטבלת ריכוז התאריכים בסעיף 0.0.

0.3.5.7 המוסד יהא רשאי לפרסם באתר האינטרנט שלו יותר מקובץ תשובות אחד.

0.3.5.8 המוסד יהא רשאי לפרסם שינויים ועדכונים למסמכי המכרז, לרבות מסמך תשובות לשאלות הבהרה, ככל שיהיה בכך צורך. **באחריות המציעים** להתעדכן באופן שוטף באתר האינטרנט של המוסד, כאמור בסעיף 0.3.5.6 ו/או במודעות בעיתונות בכל הנוגע למסמכי המכרז ותנאיו.

0.3.5.9 שינויים ועדכונים למסמכי המכרז ותשובות המוסד לשאלות ההבהרה יהוו חלק בלתי נפרד מתנאי המכרז והוראותיו. על המציעים לצרף להצעתם תדפיסים של כל קבצי תשובות המוסד, בצירוף חותמת רשמית של המציע וחתימת מורשה חתימה בראשי תיבות, **כנספח 0.3.5** בהצעה.

0.3.5.10 מובהר בזאת, כי במקרה של סתירה ו/או אי התאמה בין המכרז לבין תשובות המוסד, תשובות המוסד בכתב גוברות על הנוסח הקבוע במסמכי המכרז. כמו כן, במקרה של סתירה ו/או אי התאמה בין קבצי התשובות, הנוסח האחרון של התשובות, שיפרסם המוסד, גובר על הנוסח המוקדם.

10.0



0.3.6 אופן הגשת ההצעה

0.3.6.1 על המציע להגיש את הצעתו בצירוף כל המסמכים הנלווים הדרושים בשלושה עותקים במעטפה סגורה, שלא תישא עליה סימני זיהוי כלשהם, שעליה ייכתב: "מכרז מס' ת (7) 2020 – לאספקה, התקנה ותחזוקת מערכות אל פסק באתרי הבטוח הלאומי" (להלן - "מעטפת ההצעה")

0.3.6.2 במעטפת ההצעה יהיו שתי מעטפות פנימיות כמפורט להלן:

0.3.6.2.1 שלושה העתקים של הצעת המחיר (נספח 5 במכרז) יוכנסו למעטפה שתסומן במספר 1 (להלן - "הצעת המחיר"). כל עמוד בהצעת המחיר ייחתם בחותמת הרשמית של המציע ובחתימת מורשי החתימה של המציע.

0.3.6.2.2 שלושת עותקי ההצעה וכל הנספחים מקור ושני העתקים (כל מסמכי ההצעה למעט נספח 5 – הצעת המחיר), יוכנסו למעטפה נפרדת שתסומן במספר 2 (להלן - "הצעה ניהולית-טכנית").

0.3.6.3 יש להקפיד על סימון העותק המקורי של מסמכי ההצעה במילה "מקור" וסימון שני העתקי מסמכי ההצעה במילה "העתק".

0.3.6.4 מעטפת הצעת המחיר תיחתם בחותמת המציע ותוכנס כשהיא סגורה וחתומה כאמור לתוך מעטפת ההצעה. אין למלא במסמכי ההצעה הניהולית-טכנית (מעטפה 2) כל פרט מהפרטים הכלולים בהצעת המחיר ואין להזכיר פרטים אלה בכל מסמך אחר המוגש על ידי המציע במעטפת המכרז אלא אך ורק במעטפת הצעת המחיר.

0.3.6.5 את מעטפת ההצעה הסגורה (כאמור בסעיף 0.3.6.1) יש להגיש במסירה ידנית לתיבת המכרזים של המוסד הממוקמת בארכיב המוסד במשרד ראשי, שדרות ויצמן 13, ירושלים, בקומה 2 אצל מר יוסי מרציאנו עד למועד המפורט בטבלת ריכוז תאריכים סעיף 0.0.

0.3.6.6 מעטפה שלא תימצא בתיבת המכרזים במועד ובשעה הנקובים לעיל לא תובא בחשבון ולא תידון על ידי ועדת המכרזים.

0.3.6.7 בתמורה למסירת הצעתו יקבל המציע אישור על מסירת ההצעה, על המציע להקפיד על קבלת אישור זה, כשהוא כולל את כל הפרטים הנדרשים.

0.3.6.8 המציע מתבקש לצרף את כל המסמכים הנדרשים במעטפה המוגשת, כמפורט בסעיף 0.3.6.2.2 בהתאם לסדר הסעיפים הרשומים במכרז ובהתאם להנחיות המפורטות בפרק 0.9.

0.3.6.9 לתשומת לב המציעים: בכניסה לבניין של המוסד קיימים סדרי אבטחה ובדיקות תעודות אישיות, קיימת בעיית חנייה בסביבה והפרעות כלליות בתנועה בירושלים וכדו', אשר עלולות לגרום לעיכוב בכניסה לבניין המוסד, לפיכך על המציע לקחת זאת בחשבון על מנת להגיש את ההצעה בזמן.

0.3.7 תוקף ההצעות

ההצעה תהא בתוקף למשך שישה חודשים מהמועד האחרון להגשת ההצעות, עד ליום המפורט בטבלת ריכוז תאריכים בסעיף 0.0. לבקשת המוסד, יאריך המציע את תוקף ההצעה עד לקבלת החלטה סופית במכרז זה.

1.0



0.3.8 דרישות והנחיות למגיש ההצעה

- 0.3.8.1 המציע מתבקש לעיין וללמוד היטב את תנאי המכרז על כל נספחיו, בטרם הגשת ההצעה.
- 0.3.8.2 אין המציע רשאי לצלם, להעתיק, להעביר, להודיע למסור או להביא במישרין או בעקיפין לדיעת כל גורם או אדם מידע ו/או חומר /או ידיעה שיגיעו אליו בקשר עם הצעה זו, או להשתמש בהם לכל מטרה אחרת.
- 0.3.8.3 המציע אינו רשאי להכניס תיקונים ו/או שינויים ו/או הסתייגויות ו/או להתייחס לדרישות המכרז באופן חלקי (להלן - "שינויים") ואם כך ייעשה, רשאי המוסד לפי שיקול דעתו המוחלט לפסול את ההצעה ולא לדון בה כלל, או להתעלם מהשינויים ולהתייחס להצעה כאילו הוגשה ללא השינויים למציע לא תהיה כל טענה בעניין.
- 0.3.8.4 מוסכם בזאת כי כל טעות חישובית שתתגלה בהצעה - תתוקן ובלבד שניתן לתקנה ללא קבלת ההבהרה מקדימה מהמציע. כן יתוקן, בהתאם, הסכום הכללי של ההצעה.
- 0.3.8.5 למציע לא תהיינה טענות כלפי המוסד בגין הוצאות שנגרמו לו לצורך מילוי הצעתו, בין אם התקבלה הצעתו ובין אם לא.
- 0.3.8.6 המציע מאשר כי קרא והבין את כל המסמכים המצורפים וכי הוא מסכים לכל התנאים האמורים בהם.
- 0.3.8.7 הוראות אלו למגישי ההצעות מהוות חלק בלתי נפרד מההסכם. על המציע לחתום על הצהרת המשתתף במכרז המצורפת **בנספח 0.6.10** ולצרפה להצעתו.
- 0.3.8.8 ההצעה תוגש על ידי **ישות משפטית אחת**. חל איסור על הגשת הצעה על ידי מספר ישויות משפטיות. הישות המשפטית הקובעת לעניין בחינת ההצעה ועמידתה בתנאי הסף המוגדרים במכרז, הינה הישות המשפטית החתומה על מסמכי ההצעה.

0.3.9 שינויים והסתייגויות

בכל מקרה של שינוי ו/או השמטה ו/או תוספת שיעשו על ידי המציע במסמכי המכרז ו/או כל הסתייגות לגביהם, בכל דרך וצורה שהיא (להלן: "הסתייגויות"), אשר לא הותרו במפורש על ידי המוסד במסגרת יתר הוראות המכרז, רשאי המוסד:

- לפסול את הצעת המציע למכרז.
- לראות בהסתייגויות כאילו לא נכתבו כלל ולהתעלם מהן.
- לראות בהסתייגויות כאילו מהוות הן פגם טכני בלבד.
- לדרוש מהמציע לתקן את ההסתייגויות ובלבד שבתיקון כאמור אין בכדי לשנות את מחיר ההצעה ו/או פרט מהותי בה.
- ההחלטה בין האפשרויות דלעיל נתונה לשיקול דעתו בלבד. אם יחליט המוסד לנהוג לפי אחת האלטרנטיבות המנויות לעיל, והמציע יסרב להסכים להחלטתו, רשאי המוסד לפסול את ההצעה.

1.50



0.4 המפרט (I)

0.4.1 בקשה זו להצעות (להלן - "המפרט/המכרז") מכילה את הפרקים והנספחים הבאים:

פרק המנהלה	פרק זה.
פרק 1 - פרק היעדים	הפרק מגדיר את מטרת המכרז ומפרט את המצב הקיים
פרק 2 - פרק היישום	לא רלבנטי במכרז זה
פרק 3 - פרק הטכנולוגיה	הפרק כולל דרישות טכניות בנוגע למערכות אל פסק הנדרשות במכרז.
פרק 4 - פרק המימוש	הפרק כולל דרישות בנוגע לאופן מימוש הפרויקט במוסד והשירותים המקצועיים הנדרשים מהזוכה, כגון: אספקה, הובלה, התקנה, מבחני קבלה, שרותי אחריות ואחזקה, החלפת מצברים, אחזקת מערכות קיימות וכדו'. כמו כן, בפרק זה המציע נדרש לפרט את ניסיונו, כישוריו, היקף כוח אדם טכני שהוא מעסיק, פרטים על קבלני המשנה המוצעים ותפקידם בפרויקט ויתר היכולות המקצועיות והלוגיסטיות הנדרשות ממנו (מוקד שרות, מעבדה, מחסן חלפים, תמיכה טכנית וכדו').
פרק 5 – פרק העלויות	הפרק מפרט את ההנחיות להגשת הצעת המחיר, תנאי התשלום וההצמדה וכל יתר התנאים הכספיים. <u>הצעת המחיר תוגש על גבי נספח 5 (נספח הצעת המחיר) במכרז במעטפה סגורה ונפרדת, בהתאם להנחיות בסעיף 0.3.6.</u>
נספחי המכרז	בהתאם לפירוט בתוכן העניינים של המכרז.

0.4.2 החלק הניהולי והטכני של המכרז מסומן כפרקים 0 עד 4. פרק העלויות מסומן כפרק 5.

0.4.3 לפני העיון בחלקים אחרים של המכרז, יש לקרוא היטב את הוראות פרק זה (פרק המנהלה), אשר מפרט את תנאי הסף המנהליים ומגדיר במדויק את האופן בו יש להגיש הצעה למכרז זה.

כ"ו
10.10.20



0.5 סיווג רכיבי המכרז (M)

0.5.1 השיטה - רכיבי המכרז מסווגים לפי הסימון הבא:

- I (Information)** - סעיף המובא לידיעה בלבד, ולידו יש להשיב "קראתי והבנתי ומקובל עליי". אם יש למציע הערות, יש לציין בשלב שאלות ההבהרה. לא ניתן להעיר או להסתייג מרכיב זה בהצעה.
 - G (General)** - סעיף הדורש תשובה כללית.
 - M (Mandatory)** - סעיף סף מנדטורי (GO/NO GO). תשובת המציע תהיה מסוג "קראתי והבנתי ומקובל עליי" או תשובה עניינית ומלאה בדומה לסיווג "S" בהתאם להנחיות בגוף הסעיף עצמו. תשובה מהסוג האחרון יכולה להיות מתן הצהרה בנוסח שנקבע ברכיב הסף, או צירוף אישור או מסמך שנקבעו ברכיב הסף. חוסר תשובה, תשובה שאינה עונה לדרישה, או תשובה לא ברורה ולא חד משמעית בסעיף זה, עלולים להביא לפסילת ההצעה, עפ"י שיקול דעתה המוחלט של ועדת המכרזים.
 - L (Mandatory & Specific - at Least)** - סעיף סף מנדטורי (GO/NO GO) כמו סעיף בסיווג "M", אולם המציע מוזמן להציע ולפרט יכולות מעבר למינימום הנדרש. תשובת המציע תהיה תשובה עניינית ומלאה בדומה לסיווג "S" בהתאם להנחיות בגוף הסעיף עצמו. חוסר תשובה, תשובה מסוג "קראתי והבנתי", תשובה שאינה עונה לדרישה או תשובה לא ברורה ולא חד משמעית, עלולים להביא לפסילת ההצעה, עפ"י שיקול דעתה המוחלט של ועדת המכרזים. סעיף מסוג זה משתתף בשקלול איכות ההצעות.
 - S (Specific)** - רכיב הדורש תשובה מפורטת ומדויקת, בהתאם לפירוט ולפורמט שנדרש במכרז בסעיף האמור. סעיף מסוג זה משתתף בשקלול איכות ההצעות.
 - N (Non relevant)** - סימון מיוחד לרכיבים שהושמטו במכרז ואין לענות עליהם. מטרת סימון זה היא לציין למגיש ההצעה שאין כאן טעות, אלא השמטה מכוונת.
- 0.5.2 כל סעיף בסיווג M וגם L במכרז מוגדר כתנאי סף. אין להתנות על רכיבי הסף, להסתייג מרכיבי סף ו/או להוסיף הערות, תוספות או השלמות, אשר לא נדרשו ברכיבי הסף.
- 0.5.3 סיווג המופיע בראש פרק או סעיף משנה תקף לכל הסעיפים והרכיבים שמתחתיו, אלא אם צוין אחרת בכותרת תת הסעיף הנדון או בסעיף עצמו.
- 0.5.4 בנוסף לסיווג, יש לשים לב להנחיות שבגוף הסעיף עצמו ולדרישות המנוסחות שם.

ה' 2020

**0.6 התחייבויות ואישורים בגין הגשת ההצעה (M)**

כל האישורים והצהרות המציע הנדרשות בסעיפים הבאים הינן בגדר תנאי סף והן יינתנו, רק אם המציע בעצמו, מבלי להתחשב בקבלני משנה, אכן עומד בדרישות שלגביהן נדרשות ההצהרות והאישורים, אלא אם נכתב במפורש שהדרישה האמורה מתייחסת למציע ו/או לקבלני המשנה. על המציעים לעמוד בכל תנאי הסף במכרז זה, נכון למועד האחרון להגשת ההצעות למכרז זה.

0.6.1 אישורים (M)**0.6.1.1 אישורים על ניהול פנקסי חשבונות ורשומות**

0.6.1.1.1 על המציע לצרף להצעתו כנספח 0.6.1.1 אישורים תקפים לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים (אכיפת ניהול חשבונות ותשלום חובות מס) התשל"ו-1976 (להלן - "חוק עסקאות גופים ציבוריים") כדלקמן:

0.6.1.1.2 אישור מפקיד מורשה כמשמעו בחוק עסקאות גופים ציבוריים או מרואה חשבון המעיד שהמציע מנהל את פנקסי החשבונות והרשומות שעליו לנהל על פי פקודת מס הכנסה [נוסח חדש] וחוק מס ערך מוסף, התשל"ו-1975 (להלן - "חוק מס ערך מוסף") או שהוא פטור מלנהלם ושהוא נוהג לדווח לפקיד השומה על הכנסותיו וכן מדווח למנהל מס ערך מוסף על עסקאות שמוטל עליהן מס לפי חוק מס ערך מוסף.

0.6.1.1.3 אישור ניכוי מס במקור.

0.6.1.2 אישור מורשי חתימה ודוגמאות חתימה

על המציע לצרף אישור עו"ד על מורשי החתימה ודוגמאות חתימה מטעם המציע, על גבי צילום או העתק **נספח 0.6.1.2** במכרז זה, שרלבנטיים לצורך ובקשר עם מכרז זה.

0.6.1.3 נסח חברה / שותפות תקף

0.6.1.3.1 מציע שהוא תאגיד חייב להיות רשום בישראל, בהתאם לדין החל עליו, ללא חובות בגין אגרה שנתית בשנים שקדמו לתאריך הגשת ההצעה ושאינו רשום ברשם התאגידים כחברה מפרת חוק או בהתראה לפני רישום כחברה מפרת חוק, על פי תיקון מס' 10 לחוק החברות, התשנ"ט - 1999. מובהר שכל התנאים הנ"ל חייבים להתקיים במצטבר.

0.6.1.3.2 מציע שהוא חברה / שותפות יצרף להצעתו תדפיס נסח חברה/שותפות עדכני מרשות התאגידים, הניתן להפקה דרך אתר האינטרנט של רשות התאגידים בכתובת: Taagidim.justice.gov.il, כאסמכתה להיעדר חובות אגרה ושאינו רשום כחברה מפרת חוק או בהתראה לפני רישום כחברה מפרת חוק, **כנספח 0.6.1.3**.

(,) c-o

**0.6.1.4 תאגיד בשליטת אישה**

- 0.6.1.4.1 להצעה אשר מתקיים בה האמור בסעיף ב' לחוק חובת המכרזים התשנ"ב - 1992, כלומר שאישה מחזיקה בשליטה בתאגיד המציע, יצורפו אישור רואה חשבון ותצהיר כמפורט בסעיף האמור, בהתאם לנוסח המצורף **בנספח 0.6.1.4**.
- 0.6.1.4.2 יצוין כי אישור זה אינו חובה ומותנה בקיום המצב כאמור ובלבד שתאגיד המציע אינו חברה אשר מניותיה רשומות למסחר בבורסה או הוצעו לציבור על פי תשקיף או שותפות הרשומה בישראל. (S)

0.6.1.5 אישור יצרן

- 0.6.1.5.1 על המציע לצרף אישור תקף של היצרן או נציגו הרשמי בארץ, כי המציע במכרז זה מורשה ומוסמך על ידו לשווק ולהתקין מערכות אל פסק המוצעות במכרז זה בישראל ולספק שירותי תמיכה ותחזוקה שוטפים למערכות אל פסק. יש לצרף את אישור היצרן **בנספח 0.6.1.5 א'** בהצעה.
- 0.6.1.5.2 מציע שהוא גם היצרן של המערכות הנדרשות, כולן או חלקן, יצהיר אילו מערכות הוא מייצר בעצמו מבין המערכות המוצעות במכרז ויתחייב לספק שירותי תמיכה, התקנה ואחזקה שוטפת לכל סוגי המערכות המוצעות במכרז, לפחות לכל אורך תקופת ההתקשרות, בהתאם לנוסח המפורט **בנספח 0.6.1.5 ב'**.
- 0.6.1.5.3 אם ההצעה כוללת מערכות אל פסק של מספר יצרנים, יש לצרף אישורים כנייל מכל אחד מהיצרנים המשתתפים בהצעה.

0.6.1.6 אישורי ניהול איכות

- 0.6.1.6.1 על המציע לצרף להצעתו אישור תקף על הסמכת המציע עצמו לתקן ניהול איכות ISO 9001, נכון למועד הגשת ההצעה למכרז זה, **בנספח 0.6.1.6 א'**.
- 0.6.1.6.2 על המציע לצרף להצעתו אישורים תקפים על הסמכת היצרן/היצרנים של כל המערכות המוצעות במכרז זה לתקן ניהול איכות ISO 9001, נכון למועד הגשת ההצעה למכרז זה, **בנספח 0.6.1.6 ב'**.

0.6.1.7 אישור על טובין מתוצרת הארץ (S)

- 0.6.1.7.1 בהתאם לקבוע בתקנות חובת המכרזים (העדפת תוצרת הארץ) התשנ"ה – 1995, תינתן עדיפות להצעות אשר כוללות טובין מתוצרת הארץ.
- 0.6.1.7.2 יש לצרף להצעה הצהרה של המציע חתומה על ידי מורשה חתימה בדבר שיעור המרכיב הישראלי בהצעה, בהתאם לנוסח המופיע **בנספח 0.6.1.7 א'**.
- כמו כן**, יש לצרף להצעה אישור רו"ח בדבר שיעור מחיר המרכיב הישראלי במחיר ההצעה כאמור, בהתאם לנוסח המופיע **בנספח 0.6.1.7 ב'**.

ל.ס. 19



0.6.2 פרוט לקוחות וממליצים – (L) Customer References

0.6.2.1 על המציע לצרף להצעתו תצהיר חתום על ידי מורשה חתימה מטעמו, הכולל פרוט לקוחות והיקפי מערכות אל פסק, שסופקו והותקנו על ידי המציע, בהתאם לנוסח המפורט בנספח 0.6.2, וכמפורט להלן במצטבר:

0.6.2.1.1 לפחות 3 לקוחות בישראל, שהמציע **בעצמו** סיפק לכל אחד מהם לפחות 50 מערכות אל פסק חד-פאזי, בהספק 1KVA-4KVA, מהדגמים המוצעים במכרז ו/או דגמים דומים, לרבות שרותי התקנה ותחזוקה, בשנים 2016-2020.

0.6.2.1.2 כמו כן, לפחות 3 לקוחות בישראל (או אותם לקוחות שפורטו לעיל), שהמציע **בעצמו** סיפק לכל אחד מהם לפחות 20 מערכות אל פסק חד-פאזי, בהספק של 5KVA-10KVA, מהדגמים המוצעים במכרז ו/או דגמים דומים, לרבות שרותי התקנה ותחזוקה, בשנים 2016-2020.

0.6.2.2 המוסד שומר לעצמו את הזכות לפנות לאנשי הקשר, שציין המציע, על מנת לאמת את הפרטים שצינו ולקבל חוות דעת על המערכות המוצע ועל השירות והתמיכה הטכנית של המציע, כחלק בלתי נפרד מתהליך בדיקת ההצעות.

0.6.2.3 על המציע להקפיד לבדוק ולאמת את כל הנתונים אודות הלקוחות ולקבל מראש את הסכמת הלקוחות לפנות אליהם לקבלת חוות דעת ולאימות הפרטים.

0.6.2.4 המוסד לא יתחשב בלקוחות שאינם עומדים באופן מלא בדרישת המינימום ו/או בלקוחות ללא פרוט של אנשי קשר וטלפונים.

0.6.2.5 מובהר בזאת, כי תינתן עדיפות בניקוד האיכות להצעות עם מספר גדול יותר של לקוחות מעל המינימום שנקבע, כמפורט במפ"ל האיכות.

0.6.3 תצהיר יכולות מקצועיות (M)

על המציע לצרף להצעתו תצהיר חתום על ידי מורשה חתימה, בהתאם לנוסח המופיע בנספח 0.6.3 וכמפורט להלן. על המציע לעמוד בכל תנאי הסף המקצועיים הבאים, במצטבר.

0.6.3.1 על המציע לפרט שנות וותק בשיווק, התקנה ואחזקה של מערכות אל פסק בישראל, מתוצרת היצרן או היצרנים המוצעים במכרז, ולפחות 5 שנים. (L)

0.6.3.2 על המציע להצהיר כי הוא מעסיק לפחות שלושה טכנאי שירות, שכל אחד מהם בעל הכשרה מקצועית וניסיון של לפחות שנתיים בהתקנה, אחזקה ומתן שירות למערכות אל פסק המוצעות במכרז זה. (L)

0.6.3.3 על המציע להצהיר כי הוא מעסיק לפחות חשמלאי מוסמך אחד. (L)

0.6.3.4 על המציע להצהיר כי יש לו מערך שירות התקנה ותחזוקה בפריסה ארצית, לרבות טכנאי שירות מיומנים בהיקף מתאים, רכבי שירות, מחסני מלאי וחלפים, מערכת ניהול איכות ואמצעים נדרשים אחרים.

0.6.3.5 על המציע להצהיר כי הוא מפעיל באופן שוטף מוקד שירות ותמיכה טלפוני מאויש לקבלת ופתיחת קריאות שירות לטיפול בתקלות במערכות ומענה לשאלות ופניות לקבלת תמיכה וייעוץ טכני, בישראל ובשפה העברית. מוקד השירות יפעל לפחות בימים א-ה בין השעות 08:00-19:00 למעט ימי שישי, חגים, ערבי חג וימים המוגדרים כימי שבתון במשק.

0.6.3.6 המציע מצהיר כי כל המערכות המוצעות במכרז על כל רכיביהן עומדות בכל דרישות המפרט הטכני המחייבות המסומנות בסיווג M/L, כמפורט בפרק 3 במכרז (פרק הטכנולוגיה).

10.0



- 0.6.4 תצהיר בדבר אי תיאום מכרז**
- 0.6.4.1 על המציע לצרף להצעתו תצהיר חתום על ידי מורשה חתימה בדבר אי תיאום מכרז, כאמור בנוסח המחייב **בנספח 0.6.4**.
- 0.6.4.2 מובהר בזאת, כי אם המציע הורשע בפסק דין חלוט על תיאום מכרז, בשלוש השנים האחרונות שקדמו לתאריך ההגשה, המוסד ידחה את הצעתו.
- 0.6.4.3 במקרה שמציע נמצא בחקירה או הורשע על תיאום מכרז ונמצא בהליכי ערעור, המוסד יהיה רשאי לדרוש ממנו הבהרות ומסמכים ולהחליט על דחיית הצעתו אם לאו, לפי שיקול דעתו הבלעדי של המוסד.
- 0.6.5 תצהיר בדבר היעדר הרשעות בהתאם לחוק עסקאות גופים ציבוריים**
- 0.6.5.1 על המציע לצרף להצעתו תצהיר בכתב (כהגדרתו בסעיף 0.2.15) בשמו ובשם של בעלי הזיקה אליו (כהגדרתם בסעיף 0.2.16) בדבר היעדר הרשעות בעבירות 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, וגם עבירות על הוראות החיקוקים המנויות בתוספת השלישית לאותו חוק.
- 0.6.5.2 התצהיר האמור יוגש חתום, בהתאם לנוסח הרצ"ב **בנספח 0.6.5**.
- 0.6.5.3 המוסד ידחה הצעה אם המציע או מי מבעלי הזיקה אליו הורשעו בפסק דין, ביותר משתי עבירות ולא חלפה לפחות שנה אחת מתאריך ההרשעה האחרונה ועד לתאריך ההגשה.
- 0.6.5.4 מטעמים מיוחדים, המוסד יהא רשאי שלא לדחות הצעה, אף אם התקיים לגביה התנאי האמור בסעיף 0.6.5.3 לעיל, בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי.
- 0.6.6 תצהיר בדבר קיום הוראות חוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות**
- 0.6.6.1 על המציע לצרף להצעתו תצהיר בכתב (כהגדרתו בסעיף 0.2.15) לפיו המציע מקיים את הוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ"ח-1998, לעניין הבטחת ייצוג הולם לאנשים עם מוגבלות, בהתאם לחוק עסקאות גופים ציבוריים (תיקון מס' 11), התשע"ו-2016, ככל שההוראות האמורות חלות עליו.
- 0.6.6.2 התצהיר האמור יוגש חתום, בהתאם לנוסח הרצ"ב **בנספח 0.6.6**.
- 0.6.7 תצהיר בעניין שמירת זכויות עובדים**
- 0.6.7.1 על המציע לצרף להצעתו תצהיר בכתב, בדבר קיום חובותיו של המציע בעניין שמירת זכויות עובדים, לפי דיני העבודה, צווי ההרחבה וההסכמים הקיבוציים החלים על המציע כמעסיק לצורך אספקת העבודה ו/או השירותים, במהלך כל תקופת ההתקשרות על פי מכרז זה.
- 0.6.7.2 התצהיר האמור יוגש חתום על ידי מורשה חתימה בהתאם לנוסח הרצ"ב **בנספח 0.6.7 א'**.
- 0.6.7.3 אם מוצעים קבלני משנה במכרז זה, על המציע לצרף תצהירים של כל אחד מקבלני המשנה המוצעים, בדבר שמירת זכויות עובדים, בהתאם לנוסח הרצ"ב **בנספח 0.6.7 ב'**.

100

**0.6.8 תצהיר התחייבות להיעדר ניגוד עניינים**

0.6.8.1 על המציע לצרף להצעתו תצהיר בכתב, לפיו המציע מצהיר שלמיטב ידיעתו אין בהגשת הצעה על פי מכרז זה ו/או באספקת השירותים נשוא מכרז זה (אם ייבחר כזוכה במכרז) משום ניגוד עניינים עסקי או אישי, של המצהיר, של המציע, של עובדיו, של ספקי משנה או של צד ג' כלשהו, המעורבים בהצעה או בביצועה.

0.6.8.2 המציע מתחייב/ת, כי אם במהלך עבודתו כאמור, יובא לידיעתו ניגוד עניינים כאמור, או דבר העלול ליצור חשש לניגוד עניינים כזה, המציע יודיע עליו למוסד ללא דיחוי.

0.6.8.3 התצהיר האמור יוגש חתום על ידי מורשה חתימה, בהתאם לנוסח הרצ"ב **בנספח 0**.

0.6.9 תצהיר על שימוש בתוכנות מקוריות

0.6.9.1 על המציע לצרף להצעתו תצהיר בכתב לפיו המציע מצהיר ומתחייב כלפי המוסד, לעשות שימוש אך ורק בתוכנות מקוריות עם רישיון יצרן חוקי לצורך מימוש מכרז זה ולצורך אספקת ותחזוקת המערכות הנדרשות, אם ייבחר כזוכה במכרז.

0.6.9.2 התצהיר האמור יוגש חתום על ידי מורשה חתימה, בהתאם לנוסח הרצ"ב **בנספח 0.6.9**.

0.6.10 הצהרת המשתתף במכרז

על המציע לצרף להצעתו הצהרה, בהתאם לנוסח הרצ"ב **בנספח 0.6.10** במכרז, חתומה על ידי מורשה החתימה של המציע, כי :

0.6.10.1 המציע קרא והבין את צרכי המוסד ודרישותיו כמפורט במכרז זה, קיבל את כל התשובות וההסברים אשר ביקש לדעת, ברשותו הניסיון, הידע, הכושר, המומחיות, האמצעים הכספיים, הארגוניים, הטכניים, משאבי אנוש וכל יתר האמצעים הנדרשים לביצוע התחייבויות הזוכה במכרז זה בשלמות, ברמה מקצועית גבוהה ובלוח הזמנים הנדרש, לאורך כל תקופת ההתקשרות, והכול בהתאם לדרישות המכרז.

0.6.10.2 המציע מסכים לכל תנאי המכרז והוא מתחייב למלא את כל דרישות המכרז כמפורט במכרז זה, אם יזכה בו, בדיוקנות, ביעילות, במיומנות וברמה מקצועית גבוהה, לאורך כל תקופת ההתקשרות, והכול בכפוף להוראות המכרז, הסכם ההתקשרות וההצעה.

0.6.10.3 המציע מצהיר, כי ברור לו שהזמנת המערכות והשירותים הנלווים תהיה עפ"י צרכי המוסד, מזמן לזמן, לפי שיקול דעתו הבלעדי של המוסד, וללא התחייבות להיקפים כל שהם, בהתאם למחירי היחידות בהצעתו ובכפוף לזמינות תקציבית והוצאת הזמנות רשמיות לזוכה, בכל שנה ושנה.

0.6.10.4 המציע מצהיר ומתחייב בזאת שכל המערכות המוצעות הינן בייצור, בשירות ובתחזוקה שוטפים, וכי לפי מיטב ידיעתו ולאחר בדיקה מול היצרנים המעורבים בהצעה זו, אין שום מידע על הפסקה מתוכננת של ייצורם ושל התמיכה בהן, וכי אין בעיה לספק חלפים, מצברים, עדכונים ושרות תחזוקה לכל המערכות בהצעה, וזאת למשך לפחות שבע שנים מתאריך החתימה על הסכם בין הצדדים.

1510



0.6.11 זכויות קניין

- 0.6.11.1 על המציע להצהיר כי הוא בעל זכויות הקניין, הקניין הרוחני (לרבות פטנטים, סימני מסחר, זכויות יוצרים וכדומה) וזכויות אחרות כלשהן הגלומות במערכות ובשירותים הנלווים בהצעתו (להלן – "זכויות הקניין"), וכי אין כל מניעה או הגבלה להגישה ולהתקשר לפיה עם המוסד על פי מכרז זה או הפרה של זכויות קניין של צד שלישי כלשהו, כתוצאה מכך.
- 0.6.11.2 במקרים בהם זכויות הקניין במערכות ו/או בשירותים הנלווים או בחלקים מהם שייכות לצד שלישי, יפורט הדבר בהצהרה בתוספת הסבר והוכחות, להנחת דעת המוסד, למקור הזכויות של המציע להציע למוסד את המערכות והשירותים הנדרשים במכרז. המציע יצרף אישור של כל צד שלישי כאמור לעיל, המאשר למציע להציע את הצעתו למכרז זה, כמפורט בסעיף 0.6.1.5 (אישור יצרף) לעיל.
- 0.6.11.3 המציע מתחייב לשפות ולפצות את המוסד בכל מקרה של תביעת צד שלישי כלשהוא, שתוגש נגד המוסד, וקשורה בזכויות הקניין שבהצעה וכי המוסד לא יישא בכל נזק בגין כך, ובהתאם לאמור בהוראות סעיף 12 ח' בהסכם ההתקשרות, הרצ"ב כנספח 0.7.3 במכרז. מובהר כי חובת השיפוי בנוגע לכל מוצר של צד שלישי תהא בכפוף לתנאי השיפוי המצויים ברישיון השימוש הסטנדרטי של הצדדים השלישיים.

0.6.12 זכות עיון בהצעה הזוכה

- 0.6.12.1 המציע מצהיר כי ידוע לו שעפ"י תקנות חובת המכרזים, התשנ"ג-1993, (להלן – "תקנות חובת המכרזים"), יתכן שתהיינה פניות של מציעים אחרים, שלא זכו במכרז, לראות את הצעתו אם זכה. כמו כן, מצהיר המציע כי אין לו התנגדות לכך ואין צורך לבקש ממנו רשות להראות את הצעתו, בכפוף לחוק חובת המכרזים ותקנותיו.
- 0.6.12.2 מציע רשאי לציין מראש בתשובתו **לנספח 0.6.10** (הצהרת המשתתף במכרז) אלו חלקים בהצעתו יש בהם לדעתו סוד מסחרי או סוד מקצועי ולנמק באופן מפורט מדוע מדובר לדעתו בסוד מסחרי או סוד מקצועי. מציע שלא סימן חלקים בהצעתו כסודיים ו/או שהנימוק שנתן הינו נימוק שהוועדה סבורה כי הינו נימוק לאקונומי וכללי שאינו מסביר מדוע מדובר בסוד מסחרי או סוד מקצועי, יראוהו כמי שמסכים למסירת ההצעה כולה לעיון מציעים אחרים.
- 0.6.12.3 סימון חלקים בהצעה כסודיים מהווה הודאה בכך שחלקים אלו בהצעה סודיים גם בהצעותיהם של המציעים האחרים, ומכאן שהמציע מוותר מראש על זכות העיון בחלקים אלה של הצעות המציעים האחרים.
- 0.6.12.4 מודגש כי למרות האמור לעיל, ועדת המכרזים תהא רשאית עפ"י שיקול דעתה להציג כל מסמך שלהערכתה המקצועית אינו מהווה סוד מסחרי או סוד מקצועי והוא דרוש כדי לעמוד בדרישות של חוק חובת המכרזים ותקנותיו.
- 0.6.12.5 מציע שיבקש לממש את זכותו כאמור לעיל, יפנה בכתב למזכירת ועדת המכרזים במוסד עם העתק לאיש הקשר במוסד, בתוך 30 יום מהודעת המוסד על הזוכה במכרז.

100



0.6.13 השלמת מסמכים, הדגמה ומצגות

- 0.6.13.1 ועדת המכרזים תמנה ועדת בדיקה, שתבחן את ההצעות ותדרג את ההצעות שיעמדו בכל תנאי הסף, בהתאם לאמות המידה והמשקלות המפורטים במפ"ל בנספח 0.14 למכרז. ועדת הבדיקה תבחן את המערכות המוצעות, טיב היצרנים המעורבים בהצעה, חוות דעת של לקוחות, הניסיון והיכולות המקצועיות של המציע וקבלניו בביצוע פרויקטים דומים, לרבות הניסיון הקודם שיש למוסד בעצמו עם המציעים והמערכות המוצעות.
- 0.6.13.2 המוסד שומר לעצמו את הזכות להיפגש באופן שוויוני עם כלל המציעים לקבלת מצגת/הדגמה של הפתרון המוצע.
- 0.6.13.3 המציע יתחייב להשיב לשאלות המוסד, לכל הטעון הבהרה, השלמה ו/או להציג למוסד כל מסמך, אישור ו/או מידע שיתבקש לספק, בהתאם ללוח הזמנים שייקבע על ידי ועדת המכרזים.

0.6.14 ערבות הצעה – הסעיף מבוטל (N)

1.0



0.7 התחייבויות ואישורים בגין זכייה במכרז (M)

0.7.1 ערבות בגין זכייה (ערבות ביצוע)

- 0.7.1.1 הזוכה במכרז ימציא למוסד, ביחד עם החתימה על ההסכם, ערבות מקורית בלתי מותנית לטובת המוסד, לעמידה בתנאי ההסכם, בשיעור של 5% מאומדן ההתקשרות הכולל בתקופת ההתקשרות הראשונה. הערבות תהיה בסך של 37,500 ₪ כולל מע"מ. הערבות תהיה תקפה למשך תקופת ההתקשרות הראשונה בתוספת 90 יום.
- 0.7.1.2 אם ההסכם יוארך לתקופות נוספות, על פי האמור בסעיף 0.1.6 לעיל ובסעיף 0.17 להלן, הזוכה במכרז יתחייב להמציא למוסד ערבות מקורית בלתי מותנית לטובת המוסד, לעמידה בתנאי ההסכם, בשיעור של 5% משווי ההתקשרות הכולל בכל תקופת הארכה בתוספת מע"מ.
- 0.7.1.3 הערבות בתקופת האופציה תחליף את הערבות המוגדרת בסעיף 0.7.1.1 לעיל ותהיה תקפה למשך כל תקופת הארכה בתוספת 90 יום.
- 0.7.1.4 כל הערבויות הנ"ל תהיינה צמודות ב-100% למדד המחירים לצרכן עפ"י המדד הידוע ביום החתימה על ההסכם. הערבויות האמורות יהיו ערבויות בנקאיות או ערבויות של חברת ביטוח ישראלית שברשותה רישיון לעסוק בביטוח על-פי חוק הפיקוח על שירותים פיננסיים (ביטוח), התשמ"א-1981.
- 0.7.1.5 כל ערבות כאמור לעיל תוגש כערבות מקורית בנוסח **המחייב** המצורף בנספח 0.7.1 למכרז זה, ללא תוספות, השמטות או שינויים.

כ"ה
ס.א.



0.7.1.6 המוסד יהא רשאי לחלט את הערבות לפי שיקול דעתו הבלעדי, בכל מקרה שהזוכה לא יעמוד בהתחייבות כל שהיא מהתחייבויותיו במכרז זה ובהתראה בכתב של 30 יום וזאת מבלי לפגוע בזכויות המוסד לכל סעד אחר כדין.

0.7.1.7 מובהר בזאת, כי במהלך 30 הימים משליחת הודעת התראה על כוונת המוסד לחלט את הערבות, תינתן לזוכה הזדמנות אחרונה לתיקון ההפרות לשביעות רצונו של המוסד.

0.7.2 אחריות כוללת

0.7.2.1 הזוכה יתחייב לתת אחריות כוללת למערכות, לשירותי התחזוקה ולשירותים הנלווים שיספק למוסד לאור זכייתו במכרז, לרבות אחריות על עבודת קבלני המשנה מטעמו, אם יהיו כאלו, ויתחייב לנהל ולבצע את כל העבודות והשירותים הנדרשים במכרז זה ברמה ובאיכות טובה ובהתאם לסטנדרטים המקצועיים המקובלים בתחום ויתחייב להקצאת כוח האדם בהיקף ובאיכות שיידרשו לביצוע העבודות המוגדרות במכרז זה, וזאת לאורך כל תקופת ההתקשרות ובהתאם להזמנות המוסד ולהנחיות המוסד.

0.7.2.2 הזוכה יתחייב להתקין כל מערכת ולספק שרות אחריות ותחזוקה מלאים לכל מערכת חדשה שיספק למוסד על פי מכרז זה, למשך לפחות 3 שנים באתר המוסד, החל מתאריך התקנת והפעלת המערכת בייצור שוטף, לרבות אחריות למצברים, כלול במחיר המערכת וללא דרישה לתוספת תשלום כל שהיא.

0.7.2.3 הזוכה יהא אחראי לכל תשלום שיידרש לשלם ליצרן ו/או לצדדים שלישיים אחרים, ככל שיהיו כאלו, על מנת לספק למוסד את הטובין והשירותים הנדרשים במכרז.

0.7.2.4 הזוכה יהיה אחראי כלפי המוסד לכל דבר ועניין הקשור למימוש מכרז זה, וזאת אף אם כל או חלק מהשירותים הנדרשים במכרז יסופקו על ידי היצרן ו/או קבלני משנה.

0.7.2.5 הזוכה יתחייב לשתף פעולה באופן מלא עם המוסד ועם גורמי המחשוב, הבינוי והחשמל באתרי המוסד, לפעול בהתאם להנחיות איש הקשר במוסד או מי שימונה על ידו לפקח אחר ביצוע העבודה באתר המוסד. הזוכה יתחייב להדריך ולהכשיר את עובדי המוסד עד לרכישת מיומנות מקצועית מספקת, שתאפשר להם לנהל, לתפעל, לתחזק ולהשתמש במערכות כראוי ובאופן עצמאי וכמו כן לסייע כמיטב יכולתו בהטמעה מהירה וחלקה של המערכות במוסד.

0.7.2.6 הזוכה יתחייב להיות ערוך באופן מידי מבחינה מקצועית ומסחרית ומבחינת היקף כוח אדם מקצועי לספק למוסד את המערכות והשירותים המקצועיים הנלווים ולבצע שירותי תחזוקה ותיקוני תקלות כאמור במסמכי המכרז, בתוך 30 יום מתאריך חתימת הצדדים על ההסכם.

0.7.3 הסכם התקשרות

0.7.3.1 הזוכה מתחייב לחתום על הסכם לפי הנוסח המצורף **בנספח 0.7.3** במכרז זה.

0.7.3.2 מכרז זה ותשובות המוסד לשאלות ההבהרה של המציעים, הצעת הזוכה בתשובה למכרז זה והבהרות ותשובות הזוכה בתגובה לפניות בכתב של וועדת המכרזים אליו, יהיו חלק בלתי ניפרד מההסכם שיחתם בין הצדדים.

0.7.3.3 על המציע להוריד את הסכם ההתקשרות הסרוק מאתר המוסד באינטרנט (בסעיף "אופן קבלת מסמכי המכרז" במודעת המכרז) לחתום עליו בראשי תיבות ולצרפו להצעה, **בנספח 0.7.3**.

כ"ו
ל"ו

**0.7.6 קניין רוחני וזכויות שימוש**

0.7.6.1 הזוכה יצהיר ויתחייב, כי יש בידיו את כל הזכויות ו/או ההרשאות ו/או הוויתורים לגבי מכלול זכויות הקניין הרוחני ובכלל זה: זכויות יוצרים, סימני מסחר רשומים ושאינם רשומים, פטנטים, סודות מסחריים וכן כל זכות אחרת, אשר נדרשות על פי דין ו/או על פי חוזה, על מנת לקיים את התחייבות הזוכה על פי מכרז זה ועל מנת להקנות למוסד את הזכויות השונות, לרבות זכויות השימוש בכל רכיבי המערכת על פי האמור במכרז זה.

0.7.6.2 הזוכה מתחייב לדאוג לכך שהמוסד יקבל רישיון שימוש וזכויות שימוש מלאות במערכות המוצעות. אם הפתרון המוצע כולל זכויות שימוש של צדדים שלישיים, יתחייב הזוכה לדאוג להעברת (הסדרה) זכויות אלו למוסד. תשלומים לצד שלישי יבוצעו על-ידי הזוכה בלבד וייכללו בהצעתו.

0.7.6.3 הבעלות בכל המערכות אשר יותקנו ע"י הזוכה באתרי המוסד תעבור לבעלות המוסד עם תשלום התמורה עבורם, ולזוכה לא תהיה כל זכות בהם. מובהר בזאת, כי אין באמור לעיל לפגוע בזכויות יוצרים, פטנטים, סודות מסחריים, סימני מסחר ו/או זכויות הקניין הרוחני האחרות של צד כל שהוא.

0.7.6.4 זכויות השימוש ברכיבי התוכנה והחומרה במערכות שיסופקו למוסד על פי מכרז זה יהיו בהתאם לתנאי הרישיון הסטנדרטיים של היצרן/ים.

0.7.7 אספקה, התקנה והפעלה

0.7.7.1 הזוכה יהיה אחראי לספק, להוביל, להתקין, לבצע בדיקות ולהפעיל כל מערכת חדשה שהמוסד יזמין על פי מכרז זה ו/או כל מערכת חלופית קבועה או זמנית, שהזוכה יספק למוסד במסגרת שרותי האחריות והתחזוקה, לרבות התקנת והפעלת כרטיס SNMP וכרטיס מגעים יבשים, בהתאם להזמנות המוסד.

0.7.7.2 שרותי ההתקנה, האחריות והתחזוקה יינתנו באתרי המוסד, בכל רחבי הארץ ובכל מקום שהמוסד יבקש להתקין את המערכות במהלך תקופת ההתקשרות.

0.7.7.3 האספקה, ההתקנה וההפעלה של כל מערכת חדשה ו/או מערכת חלופית יבוצעו בהתאם להוראות המפורטות בסעיף 4.3.

0.7.7.4 ההתקנה תבצע בתיאום ובשיתוף פעולה עם נציג חטיבת תקשורת במוסד. נציג המוסד יהא אחראי לבצע את כל התיאומים הנדרשים בתוך המוסד ולהכין מראש את כל תשתיות החשמל, ארונות התקשורת וההכנות האחרות שיידרשו להתקנת ולהפעלת המערכות במוסד, בהתאם להנחיות הזוכה.

0.7.7.5 הזוכה יתחייב להדריך את עובדי המוסד בשטח (Onsite) בתפעול שוטף של המערכת (אם יתבקש לכך על ידי המוסד) ולספק תיעוד יצרן סטנדרטי ונוהל הפעלה בעברית הכולל הנחיות אתחול, הגדרות, תחזוקה מונעת, טיפול בתקלות שכיחות וכדו'. התיעוד ונוהל ההפעלה יוגשו למוסד כקובץ Word/PDF עם הרשאה בלתי מוגבלת להעתיק את הנוהל.

0.7.7.6 התשלום עבור אספקה, טעינה ופריקה, הובלה, התקנה וקונפיגורציה, ביצוע בדיקות, הפעלה, הדרכה, מסירת תיעוד ושרות אחריות ותחזוקה באתר למשך לפחות 3 שנים כולל אחריות על המצברים יהיו כלולים במחיר המערכת ויבוצעו ללא דרישה לתוספת תשלום כל שהיא.

0.7.7.7 שירותים נלווים ועבודות מיוחדות שאינן נכללות בתכולת שירותי התחזוקה ו/או בתכולת התקנה סטנדרטית, כגון: העברה שקטה, יבוצעו בתשלום נפרד, בהתאם למחיר השירות האמור במחירון הזוכה, ובכפוף להוצאת הזמנת עבודה.

ה' 10.0



0.7.8 שרותי אחריות, תחזוקה ותמיכה טכנית

- 0.7.8.1 הזוכה מתחייב באופן ברור למתן אחריות, אחזקה, תמיכה טכנית ושרות למערכות המוצעות כולן ולקטעים ולרכיבים בודדים, בהתאם לתכולה, להיקף ולאיקות הנדרשים במכרז בסעיף זה (סעיף 0.7.8) ובסעיף 4.4, במסגרת תקופת האחריות ולאחריה במסגרת הסכם שירות.
- 0.7.8.2 שרותי האחריות והתחזוקה יינתנו באתרי המוסד, בפריסה ארצית ובכל מקום שהמוסד יבקש לקבל שירות למערכות במהלך תקופת ההתקשרות.
- 0.7.8.3 הזוכה מתחייב לתת אחריות כוללת ומלאה, על חשבון הזוכה, לתקופה של לפחות שלוש שנים לכל מערכת שיספק למוסד על פי מכרז זה, לרבות אחריות שלוש שנים למצברים.
- 0.7.8.4 תקופת האחריות תחושב לכל מערכת ולכל רכיב בנפרד ותחל רק לאחר התקנת והפעלת המערכת/הרכיב במוסד בצורה מלאה ושוטפת, לשביעות רצונו של המוסד ובכפוף לאישור בכתב מאת המוסד.
- 0.7.8.5 הזוכה יתחייב להמשיך במתן שרות האחריות למערכות שיספק למוסד על פי מכרז זה גם אם הסכם ההתקשרות בינו למוסד יסתיים או לא יוארך, וזאת עד תום תקופת שלוש שנות האחריות לכל מערכת שיספק למוסד על פי מכרז זה.
- 0.7.8.6 בתום תקופת האחריות, המוסד יהא רשאי לרכוש מהזוכה שרותי תחזוקה למערכות שיספק הזוכה למוסד על פי מכרז זה וכמו כן למערכות אל פסק הקיימות בסניפי המוסד ואשר סופקו למוסד על ידי אחרים. שרות התחזוקה למערכות יכלול גם תחזוקה והחלפה של מצברים ללא תוספת מחיר מעבר למחיר התחזוקה השנתי לכל מערכת.
- 0.7.8.7 כל המערכות המותקנות באתרי המוסד נמצאות במצב פעולה מלא ותקין ותחת הסכם שירות. רשימת מערכות אל פסק המותקנות באתרי המוסד רצ"ב בנספח 1.2.
- 0.7.8.8 תנאי התשלום עבור שרות התחזוקה השנתית מפורטים בפרק העלויות.
- 0.7.8.9 תכולת שרות התחזוקה ותנאי השירות יהיו זהים לכל סוגי המערכות, הן בתקופת האחריות והן לאחר תקופת האחריות, בין שיסופקו על ידי הזוכה ובין שסופקו על ידי אחרים והמוסד יעבירן למסגרת שרות תחזוקה של הזוכה, והכול בהתאם לתנאי השירות המוגדרים בסעיף 4.4 ובסעיפים אחרים במכרז.

ה'תשפ"א

**0.7.9 בדיקות מסירה וניסויים**

- 0.7.9.1 הזוכה מתחייב לבצע בדיקות מסירה לכל מערכת חדשה ו/או חלופית שיספק ויתקין במסגרת מימוש מכרז זה וגם לאחר כל טיפול תחזוקה במערכת הנמצאת במסגרת שרות אחריות ו/או שרות תחזוקה בתשלום, לרבות תיקון כל פגם וכל ליקוי שנמצא בבדיקות וביצוע בדיקות חוזרות על פי הצורך עד למסירה והפעלה מלאה ומושלמת של המערכות באתרי המוסד.
- 0.7.9.2 מובהר בזאת כי התשלום עבור ביצוע הבדיקות יהיה כלול במחיר המערכות החדשות ובמחיר שירות התחזוקה השנתית.
- 0.7.9.3 המוסד שומר לעצמו את הזכות להשתתף בביצוע הבדיקות למערכות או למנות מפקח מטעמו.
- 0.7.9.4 בסיום מוצלח של בדיקות המסירה על ידי הזוכה והפעלת המערכת במוסד, נציג המוסד או המפקח מטעמו ימסור לזוכה אישור בכתב על קבלת המערכת במוסד. האישור האמור מהווה אחד התנאים לאישור החשבונית במוסד ולביצוע התשלום.
- 0.7.9.5 עם סיום מוצלח של מבחני המסירה ומסירת אישור בכתב לזוכה כאמור לעיל, תחל תקופת האחריות למערכת.
- 0.7.9.6 בנוסף לאמור לעיל, הזוכה יתחייב להעמיד לרשות המוסד לבדיקה ו/או לניסוי לתקופה של חודש או תקופה ארוכה יותר בהסכמת שני הצדדים, כל מערכת או רכיב של המערכת שהמוסד יבקש לבדוק במהלך תקופת ההתקשרות, לרבות כל הרכיבים, הדרייברים, התוכנות והאביזרים הנדרשים כדי להפעילו, וזאת על חשבון הזוכה וללא כל התחייבות רכישה מצד המוסד. הזוכה יספק את המערכת או הרכיב לבדיקה בתוך 5 ימי עבודה מבקשת המוסד או כפי שיוסכם בין הצדדים.

0.7.10 אופציות, תוספות והרחבות

- 0.7.10.1 במהלך תקופת ההתקשרות, המוסד יהא רשאי לרכוש מהזוכה כל פריט המופיע במחירון הזוכה (כהגדרתו בסעיף 0.2.18) לרבות: מערכות אל פסק, שרותי תחזוקה, שעות עבודה לביצוע עבודות חריגות, עבודות שונות כגון התקנת תשתית למימוש העברה שקטה, כרטיסי SNMP פנימיים ו/או חיצוניים וכדו', בהתאם למחירי היחידות במחירון הזוכה ועל פי צרכי המוסד מזמן לזמן.
- 0.7.10.2 בכל מקרה שהזוכה ו/או היצרן יודיעו על הפסקת השיווק של דגם זה או אחר המופיע בהצעה (End of Life / End of Sale) בתקופת ההתקשרות, הזוכה יתחייב לספק למוסד דגם חדש שווה ערך, שיש לו את כל התכונות של הדגם הישן או תכונות משופרות יותר, וזאת במחיר שלא יעלה על המחיר של הדגם המוחלף בהצעת הזוכה.
- 0.7.10.3 כמו כן, המוסד שומר לעצמו את הזכות לרכוש מהזוכה דגמים חדשים של מערכות אל פסק, רכיבים משלימים ואופציות שונות, אף שאינם מופיעים בהצעת הזוכה, אולם מופיעים במחירון התקף של היצרן ו/או שיוכרזו בעתיד על ידי היצרן, לאורך תקופת ההתקשרות, והכול על פי שיקול דעתו הבלעדי של המוסד.
- 0.7.10.4 במקרים המפורטים בסעיף 0.7.10.3 לעיל, הזוכה יגיש למוסד הצעת מחיר מפורטת לאספקת המערכות ו/או האופציות הנדרשות. המוסד אינו מתחייב לקבל את הצעת הזוכה והוא יהא רשאי לנהל משא ומתן כספי עם הזוכה או לפרסם מכרז חדש או לנקוט בהליך רכש אחר, בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי והמוחלט של המוסד.

0.00

**0.7.11 מנהל לקוח**

- 0.7.11.1 על הזוכה למנות מנהל לקוח, שימש כאיש קשר (SPOC) מול המוסד בכל הנושאים המנהליים, המסחריים והמקצועיים ויהיה אחראי למילוי כל התחייבויות הזוכה על פי ההסכם ותנאי המכרז ובהתאם להנחיות המוסד מזמן לזמן.
- 0.7.11.2 מנהל הלקוח יהיה אחראי בין היתר לניהול ותפעול שוטף של כלל הפעילות והשירותים שעל הזוכה לספק למוסד על פי מכרז זה, לרבות: סיוע למוסד באפיון הפתרון הנדרש לכל אתר, תכנון התקנה, סיורים בשטח, תיאומים, אספקות, פיקוח ובקרת איכות עד למסירת המערכת במצב עבודה מעולה, בקרת רמת השירות, מסירת עדכונים ודיווחים לאיש הקשר במוסד וכדו'.
- 0.7.11.3 מנהל הלקוח יהיה זמין בשעות העבודה הרגילות ובמקרים מיוחדים גם לאחר שעות הפעילות הרגילות.
- 0.7.11.4 מובהר בזאת, כי המוסד לא ישלם לזוכה עבור שעות עבודה ו/או הוצאות נסיעה של מנהל הלקוח.

0.7.12 תמיכת הזוכה והיצרן במוסד

- 0.7.12.1 הזוכה יתחייב לעדכן את המוסד בכל שינוי או התפתחות טכנולוגית מהותית, הידועים לו ושיחולו במערכות נשוא מכרז זה לאורך כל תקופת ההתקשרות, כגון: דגמים חדשים, פונקציות חדשות, גרסאות תוכנה חדשות, שינויים מהותיים, הפסקת התמיכה במערכת או ברכיבים שלה וכדו' (End of Life / End of Support) וזאת בסמוך למועד שנודע על כך לזוכה.
- 0.7.12.2 הזוכה יתחייב לעדכן את המוסד בכל התפתחות עסקית, משפטית, ארגונית ו/או התפתחות מהותית אחרת, הנוגעת לזוכה וליצרן המערכת, ליציבותם, לחוסנם ולהמשך פעילותם, שיש לה השלכה מהותית על קיום ההסכם ו/או שיכולה להשפיע לרעה על יכולתו של הזוכה לקיים את התחייבויותיו מכוח ההסכם כלפי המוסד וזאת בסמוך למועד שנודע על כך לזוכה.
- 0.7.12.3 מערכי התמיכה והתחזוקה של הזוכה יעמדו לרשות המוסד לאורך כל תקופת ההסכם, בהתאם לתנאי המכרז.

0.7.13 הודעה על זכייה

הזוכה יתחייב לא לפרסם הודעה על קבלת העבודה / הזמנה / זכייתו אלא לאחר תיאום ואישור נוסח ההודעה מראש ובכתב ע"י איש הקשר, כמפורט בסעיף 0.3.3.

10.0



0.8 זכויות המוסד – עורך המכרז (M)

0.8.1 ביטול / הקפאת המכרז

0.8.1.1 המוסד רשאי לבטל את המכרז ו/או לצאת במכרז חדש ו/או להקפיא או לדחות את ביצוע המכרז בכל שלב שהוא עפ"י שיקול דעתו הבלעדי, ללא צורך בנימוק החלטתו, ללא הודעה מוקדמת וללא כל פיצוי. במקרים אלו תימסר הודעה מתאימה למציעים.

0.8.1.2 כמו כן, למוסד תהיה זכות לבטל/להקפיא את המכרז, בכל שלב שהוא, גם במקרים הבאים:

- א. חל שינוי נסיבות או השתנו צורכי המוסד באופן המצדיק, לדעת המוסד, ביטול הליך המכרז/הקפאתו.
- ב. מסיבות תקציביות.

0.8.2 בחירת הזוכה

0.8.2.1 אין המוסד מתחייב לקבל את ההצעה הזולה ביותר, או כל הצעה אחרת.

0.8.2.2 המוסד רשאי שלא להתחשב בהצעה שהיא בלתי סבירה מבחינת מחירה, לעומת מהות ההצעה ותנאיה, או שאינה עונה על אחת או יותר מדרישות המכרז המוגדרות כדרישת סף (L או M) בכל אחד מפרקי המכרז, או בשל חוסר התייחסות מפורטת לסעיף מסעיפי המכרז, שלדעת המוסד מונע הערכה ו/או החלטה כדבעי, ו/או שתהיינה בה הסתייגויות ו/או שינויים כלשהם מהאמור במכרז.

כ"ו, כ"ז

**0.8.3 בקשת הבהרות והשלמות מסמכים**

- 0.8.3.1 ועדת המכרזים רשאית לפנות למציעים לצורך קבלת הבהרות על הצעתם, בכפוף לחוק חובת המכרזים.
- 0.8.3.2 ועדת המכרזים תהיה רשאית לאפשר למציע אשר לא המציא עם הצעתו מסמך, אישור, היתר, קו"ח, רישיון או כל מסמך אחר, להשלים את המצאתו למוסד תוך פרק זמן קצוב שייקבע המוסד, וזאת בכפוף לחוק חובת המכרזים וההלכה הפסוקה.
- 0.8.3.3 ועדת המכרזים רשאית שלא לשקול הצעה אשר לא תלווה בכל המסמכים הנדרשים במכרז, חתומים וממולאים ככל הנדרש, ו/או הצעה אשר נתבקשה לגביה השלמת מסמכים תוך פרק זמן קצוב כאמור, והשלמה זו לא בוצעה ו/או לא בוצעה במועד.

0.8.4 הזמנת מערכות ושירותים עפ"י מכרז זה

- 0.8.4.1 המוסד אינו מתחייב להזמנת מערכות כל שהן ו/או שירותים נלווים מסוג כל שהוא ו/או בכמות כל שהיא.
- 0.8.4.2 המוסד רשאי להזמין חלק מהמערכות ומהשירותים המבוקשים ו/או לממש את ההצעה בחלקים או בשלבים, לפי צרכי המוסד ועל פי שיקול דעתו הבלעדי והמוחלט.
- 0.8.4.3 המוסד יהא רשאי להוסיף ו/או לגרוע מרשימת המערכות שימסרו למסגרת השירות של הזוכה בתשלום, בכל זמן ולאורך כל תקופת ההתקשרות, לפי שיקול דעתו הבלעדי והמוחלט של המוסד, וזאת בכפוף להודעה בכתב לזוכה על השינויים האמורים ולוח הזמנים המבוקש.

0.8.5 בחירת זוכה חלופי

- 0.8.5.1 המוסד רשאי לבחור במציע, שהצעתו תדורג במקום השני בדרוג מחיר/איכות משוקלל, כזוכה חלופי לפי שיקול דעתו הבלעדי.
- 0.8.5.2 במקרה שהזוכה לא יחתום על הסכם ההתקשרות או לא ימציא ערבות ביצוע ו/או אישור קיום ביטוחים והעתקי פוליסות בלוח הזמנים הנדרש או במקרה שהזוכה לא יעמוד בהתחייבויותיו על פי תנאי המכרז, במהלך 6 החודשים הראשונים להתקשרות בינו לבין המוסד, המוסד יהיה רשאי לבטל את ההתקשרות עם הזוכה ולהתקשר עם הזוכה החלופי בהתאם לתנאי המכרז, הסכם ההתקשרות ובהתאם להצעת הזוכה החלופי.

100



0.9 מבנה הצעת המציע (M)

- 0.9.1 ההצעה תוגש בהתאם להנחיות המפורטות בסעיפים 0.3.6, 0.3.7, 0.3.8, 0.3.9 וכמפורט להלן.
- 0.9.2 מפרטי יצרן ונספחים טכניים יוגשו בעותק דיגיטלי על גבי התקן זיכרון נייד (Disk on Key) שיוכנס למעטפת המכרז, המסומנת כמעטפה 2 (הצעה ניהולית-טכנית).
ההתקן הנייד יישאר בידי המוסד כחלק מהצעתו ולא יוחזר למציע.
- 0.9.3 כאמור בסעיף 0.3.6, הצעת המציע תוגש בשני חלקים. כל חלק יוגש בשלושה עותקים זהים, כדלקמן:
- 0.9.3.1 חלק ראשון – הצעת המחיר תיערך בחוברת כרוכה ותכלול מענה שלם, כדלקמן:
- א. מענה מפורט ושלם בכתב יד ברור וקריא לכל המחירונים והסעיפים בנספח 5 – הצעת המחיר, אחד לאחד, בהתאם להנחיות המוגדרות בפרק העלויות (פרק 5) ובנספח 5 – הצעת המחיר.
 - ב. ההצעה הכספית תוגש על גבי תדפיס נספח 5 (הצעת המחיר) בקובץ המכרז, שניתן להורידו מאתר המוסד.
 - ג. כל עמוד בהצעת המחיר ייחתם בחותמת הרשמית של המציע ובחתימת מורשי החתימה של המציע.
- 0.9.3.2 חלק שני - מענה ניהולי-טכני יערך בחוברת כרוכה, שתכלול מענה מפורט ושלם לפרקים 0-4 במכרז, כדלקמן:
- א. יש להקפיד על תשובה מלאה, מפורטת ועניינית לכל סעיף במכרז, שהמציע נדרש לענות עליו, בהתאם לסיווג הסעיפים כהגדרתם בסעיף 0.5 לעיל.
 - ב. יש לצרף להצעה את כל הנספחים שנדרש המציע לצרף, בהתאם לפירוט בסעיף 0.9.4.
 - ג. יש לצרף להצעה **כנספח 0.3.5** תדפיס של תשובת המוסד לשאלות ההבהרה, כפי שהתפרסמו באתר האינטרנט של המוסד ולחתום על כל דף ודף בחתימת מורשה חתימה בר"ת בצירוף חותמת רשמית של המציע.

100



0.9.4 רשימת נספחי ההצעה

יש לערוך את ההצעה כפי שנדרש לעיל ולהקפיד לצרף להצעה את כל הנספחים, האישורים וההצהרות שנדרשו במכרז, ערוכים וחתומים כנדרש ולרכז אותם בחוברת כרוכה במעטפה מס' 2 (הצעה ניהולית-טכנית) של המענה, בהתאם לסדר הנספחים וכמפורט בטבלה הבאה, למעט נספח 5 (נספח הצעת המחיר) שיוגש במעטפה סגורה ונפרדת, המסומנת מעטפה מס' 1, כאמור בסעיף 0.3.6:

מספר הנספח	שם הנספח	סעיף המכרז	הערות	סימון ✓ לאשר שהנספח צורף להצעה כנדרש
0.3.2	טופס פרטי איש קשר של המציע	0.3.2	פרטי איש הקשר של המציע שאחראי על ההצעה.	
0.3.6	מסמכי תשובות המוסד לשאלות הבהרה	0.3.6.9	יש להקפיד שכל אחד מהדפים של מסמכי התשובות ייחתם על ידי מורשי החתימה של המציע בראשי תיבות.	
0.6.1.1	אישורים על ניהול פנקסי חשבונות ורשומות	0.6.1.1	אישורים תקפים לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים (אכיפת ניהול חשבונות ותשלום חובות מס).	
0.6.1.2	אישור מורשי חתימה ודוגמאות חתימה	0.6.1.2	אישור עו"ד על גבי העתק נספח 0.6.1.2	
0.6.1.3	נסח חברה/שותפות	0.6.1.3	תדפיס נסח חברה/שותפות ללא חובות לרשות התאגידים.	
0.6.1.4	תאגיד בשליטת אישה (S)	0.6.1.4	נספח זה אינו חובה. אישור רו"ח ותצהיר על גבי העתק נספח 0.6.1.4.	
0.6.1.5 א'	אישורי יצרן	0.6.1.5	אישור תקף של היצרן או נציגו הרשמי בארץ, כי המציע מורשה ומוסמך על ידו לשווק מערכות אל פסק המוצעות במכרז זה בישראל. אם ההצעה כוללת מערכות מתוצרת יצרנים שונים, יש לצרף אישור יצרן לכל אחד מהיצרנים.	
0.6.1.5 ב'	אישור יצרן שהוא גם המציע במכרז	0.6.1.5	אישור יצרן שהוא המציע במכרז בהתאם לנוסח המפורט בנספח 0.6.1.5 ב'.	
0.6.1.6 א'	אישור ניהול איכות למציע	0.6.1.6	אישור תקף של גורם מוסמך על הסמכת המציע לתקן ניהול איכות.	
0.6.1.6 ב'	אישור ניהול איכות לכל אחד מהיצרנים שמוצע במכרז	0.6.1.6	אישור תקף של גורם מוסמך על הסמכת היצרן לתקן ניהול איכות. אם ההצעה כוללת מערכות מתוצרת יצרנים שונים, יש לצרף אישור יצרן לכל אחד מהיצרנים.	
0.6.1.7 א'	הצהרת המציע בדבר שיעור המרכיב הישראלי בהצעה	0.6.1.7	נספח זה אינו חובה ומותנה בכך שהפתרון המוצע במכרז עומד בדרישות הקבועות בתקנות המכרזים למתן העדפה בגין טובין מתוצרת הארץ.	
0.6.1.7 ב'	אישור רו"ח על טובין מתוצרת הארץ	0.6.1.7	נספח זה אינו חובה ומותנה בכך שהפתרון המוצע במכרז עומד בדרישות הקבועות בתקנות המכרזים למתן העדפה בגין טובין מתוצרת הארץ.	
0.6.2	רשימת לקוחות וממליצים	0.6.2	רשימת לקוחות וממליצים בהתאם למבנה ולפרוט הנדרש בסעיף 0.6.2 ובנספח 0.6.2.	
0.6.3	תצהיר יכולות מקצועיות	0.6.3	בהתאם לנוסח המחייב בנספח 0.6.3.	
0.6.4	תצהיר בדבר אי תיאום מכרז	0.6.4	בהתאם לנוסח המחייב בנספח 0.6.4.	
0.6.5	תצהיר המציע בדבר העדר הרשעות בהתאם לחוק עסקאות גופים ציבוריים	0.6.5	תצהיר מאושר על ידי עו"ד על גבי צילום/העתק נספח 0.6.5.	



מספר הנספח	שם הנספח	סעיף המכרז	הערות	סימון ✓ לאשר שהנספח צורף להצעה בנדרש
0.6.6	תצהיר בדבר קיום הוראות חוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות	0.6.6	תצהיר מאושר על ידי עו"ד על גבי צילום/העתק נספח 0.6.6.	
0.6.7 א'	תצהיר המציע בעניין שמירת זכויות עובדיו	0.6.7	תצהיר מאושר על ידי עו"ד על גבי צילום/העתק צילום נספח 0.6.7 א'.	
0.6.7 ב'	תצהיר קבלן משנה בעניין שמירת זכויות עובדיו	0.6.7	תצהיר מאושר על ידי עו"ד על גבי צילום/העתק צילום נספח 0.6.7 ב'.	
0.6.8	תצהיר התחייבות להיעדר ניגוד עניינים	0.6.8	תצהיר מאושר על ידי עו"ד על גבי צילום/העתק נספח 0.6.8.	
0.6.9	תצהיר על שימוש בתוכנות מקוריות	0.6.9	תצהיר מאושר על ידי עו"ד על גבי צילום/העתק נספח 0.6.9.	
0.6.10	הצהרת המשתתף במכרז	0.6.10	הצהרת מורשי חתימה של המציע על גבי צילום/העתק נספח 0.6.10.	
0.7.3	הסכם התקשרות	0.7.3	יוגש על גבי העותק הסרוק והחתום שניתן להוריד מאתר המוסד מדור מכרזים, חתום על ידי מורשי חתימה של המציע.	
0.7.4	התחייבות לשמירה על סודיות והגנה על הפרטיות	0.7.4	יוגש על גבי צילום/העתק נספח 0.7.4 בחוברת המכרז חתום על ידי מורשי החתימה של המציע.	
0.11	התחייבות בדבר העסקת קבלן משנה	0.11	יוגש על גבי צילום/העתק נספח 0.11 בחוברת המכרז חתום על ידי מורשי החתימה של המציע ושל קבלן המשנה המוצע.	
3.1	מפרט טכני	3.1	יש למלא את הטבלה המוגדרת בסעיף 3.1 במכרז ולענות על כל אחת מדרישות המפרט הטכני, אחת לאחת, ולצרף כנספח 3.1 בהצעה.	
3.2	טבלאות נתונים על המערכות המוצעות	3.2	יש למלא את הטבלה המוגדרת בסעיף 3.2 במכרז עבור כל מערכת אל-פסק שמוצעת במכרז ולצרף כנספח 3.2 בהצעה.	
3.3	מפרטי יצרן	3.0.3	יש לצרף מפרטי יצרן לכל מערכת ולכל פריט המוצע במכרז, לרבות כרטיסי SNMP וארגזי מצברים. מפרטי היצרן יצורפו להתקן הזיכרון הנייד המצורף למעטפת ההצעה הניהולית-טכנית, המסומנת במספר 2, בפורמט PDF.	
4.1.1	פרטים כללים על המציע	4.1.1	בהתאם לפרוט ולמבנה הנדרש בסעיף 4.1.1 במכרז.	
4.1.2	פרטים כלליים על כל קבלן משנה שמוצע במכרז	4.1.2	בהתאם לפרוט ולמבנה הנדרש בסעיף 4.1.2 במכרז.	
4.1.3	פרוט מערך השירות הטכני של המציע	4.1.3	בהתאם לפרוט ולמבנה הנדרש בסעיף 4.1.3 במכרז.	
4	פרטים נוספים על המציע והיצרנים (S)	4.0.3	המציע רשאי לצרף להצעתו מידע נוסף להבהרת והרחבת תשובתו, כגון: פרופיל שיווקי, מצגות טכניות, דוחות אנליסטים מקצועיים, סיפורי לקוח וכדו', הן ביחס אליו והן ביחס ליצרנים המוצעים במכרז. המידע האמור יצורף בפורמט PDF להתקן זיכרון נייד שיצורף למעטפה 2 - להצעה הניהולית-טכנית.	

100 17



מספר הנספח	שם הנספח	סעיף המכרז	הערות	סימון ✓ לאשר שהנספח צורף להצעה כנדרש
5	נספח הצעת המחיר	פרק 5	הצעת המחיר תוגש בהתאם להנחיות המפורטות בפרק 5 במכרז ובנספח 5. הצעת המחיר תוגש על גבי נספח 5 במכרז ותוכנס בשלושה עותקים למעטפה סגורה ונפרדת, המסומנת "מעטפה מס' 1", כאמור בסעיף 0.3.6 במכרז.	
0.7.1	ערבות ביצוע	0.7.1	לא נדרש לצרף להצעה. על הזוכה שייבחר במכרז להמציא למוסד כחלק בלתי נפרד מההסכם ערבות ביצוע, בהתאם לאמור בסעיף 0.7.1 ובהתאם לנוסח הקבוע בנספח 0.7.1.	
0.7.5	פוליסות ואישור על קיום ביטוחים	0.7.5	לא נדרש לצרף להצעה. על הזוכה שייבחר במכרז להמציא למוסד כחלק בלתי נפרד מההסכם אישור של חברת הביטוח על קיום ביטוחים, בהתאם לנוסח הקבוע בנספח 0.7.5 + פוליסות רלבנטיות	

יש לשים לב לתנאי סף נוספים המוגדרים בסעיפים אחרים במכרז, דהיינו כל סעיף בסיווג M/L.

רשימת כל תנאי הסף במכרז מפורטת בלשונית "תנאי סף" במפ"ל בנספח 0.14.

1000

**0.10 בעלות על המכרז ועל ההצעה (I)****0.10.1 בעלות על המכרז ושימוש בו**

מכרז זה הוא קניינו הרוחני של המוסד, אשר מועבר למציע לצורך הגשת הצעה בלבד. אין להעבירו לאחר או לעשות בו שימוש, שאינו לצורך הכנת ההצעה ע"י המציע.

0.10.2 בעלות על ההצעה ושימוש בה

הצעת המציע והמידע שבה הם קניינו הרוחני של המציע. המוסד מתחייב לשמור את תוכן הצעת המציע במסגרת חובת הסודיות הנדרשת ולא לעשות שימוש בהצעת המציע אלא לצורכי מכרז זה (למעט מסירת מידע הקשור להצעות, כמתחייב מחוק חובת המכרזים ותקנותיו).

0.11 שלמות ההצעה ואחריות כוללת (קבלני משנה) (M)

0.11.1 הזוכה יהיה רשאי להפעיל קבלני משנה ישראליים, המשלימים את הצעתו, לצורך מתן שירותי התקנה ותחזוקה ו/או ביצוע עבודות חשמל שעשויות להידרש במימוש המכרז ולמטרות אלו בלבד.

0.11.2 ברור ומוסכם על הצדדים כי ההצעה המוגשת היא שלמה ומוצעת כיחידה אינטגרטיבית ותפעולית אחת. מגיש ההצעה יחשב לקבלן הראשי ויהיה אחראי לכל הפעילויות והתוצרים שלו ושל כל מי מטעמו לרבות כל אחד מקבלני המשנה מטעמו וכל מי מטעמם, והתחייבויותיו לגבי עובדיו יהיו תקפות גם לגבי כל אחד מקבלני המשנה ועובדיהם.

0.11.3 בכל רכיב ורכיב יובהר מי המציע, קבלן המשנה והבעלים של אותו רכיב, ואם יש יותר מאחד, מה חלקו של כל אחד.

0.11.4 המוסד יהיה רשאי לפסול בכל עת ולפי שיקול דעתו הבלעדי קבלן משנה, שיועסק בפרויקט זה מטעם הזוכה, ללא כל התחייבות כלפי הזוכה ו/או קבלני המשנה מטעמו ובמקרה זה קבלן המשנה ו/או העובדים מטעמו יפסיקו את עבודתם בפרויקט זה, בהתאם ללוח הזמנים שהמוסד יקבע לפי שיקול דעתו הבלעדי והמוחלט ויוחלפו ע"י הזוכה לפי הצורך. מודגש כי הזוכה ו/או קבלן המשנה מטעמו ו/או מי מטעמם לא יהיו זכאים לכל פיצוי ו/או שיפוי בגין הפסקת עבודת קבלן המשנה לפי סעיף זה. מובהר כי המוסד יאפשר לזוכה להשמיע את השגותיו, אולם ההחלטה הסופית בנושא הזה מסורה בידי המוסד בלבד.

0.11.5 הזוכה יתחייב להודיע בכתב למוסד, לפחות 30 יום מראש, על הפסקת העסקתו או החלפתו של קבלן משנה. בכל מקרה לא תבוצע החלפה כזו ביוזמת הזוכה, אלא אם קיבל הזוכה את הסכמת המוסד לכך מראש ובכתב. קבלן המשנה המחליף לא ייפול בכישוריו ויכולותיו מהקבלן המוחלף. המוסד שומר לעצמו את הזכות שלא לאשר קבלן משנה לפי שיקול דעתו הבלעדי.

1.0

**0.11.6 במידה וקיימים קבלני משנה בהצעה:**

- 0.11.6.1 יש למלא את הטבלה שבסעיף 4.1.2 לכל אחד מקבלני המשנה המוצעים בהצעה.
- 0.11.6.2 לכל אחד מקבלני המשנה המוצעים במכרז, על המציע להגיש הצהרה, מאומתת על ידי עורך דין, כי אם יזכה במכרז, הוא מתכוון להעסיק את קבלן המשנה האמור במימוש המכרז. ההצהרה האמורה תכלול את שם קבלן המשנה, חלקו ותפקידו המדויק במימוש המכרז ופרוט ניסיונו המקצועי, כמפורט **בנספח 0.11**.
- 0.11.6.3 יש לצרף להצהרה האמורה בסעיף 0.11.6.2 לעיל מכתב התחייבות, בו קבלן המשנה המוצע מאשר שקרא את המכרז על נספחיו והבהרות המוסד (לרבות ההסכם) וכי הוא מבין אותו ומסכים לאמור בו, כמפורט **בנספח 0.11**.

0.12 סמכות השיפוט (I)

סמכות השיפוט בכל הקשור לנושאים ולעניינים הנוגעים למכרז זה, או בכל תביעה הנובעת מהליך ניהול מכרז זה, תהיה בבתי המשפט המוסמכים בירושלים ובהתאם לחוק הישראלי.

0.13 מספר ההצעות (I)

המציע יגיש הצעה אחת בלבד. לא ניתן להגיש הצעות משותפות למספר מציעים ו/או גופים משפטיים. המוסד לא יתחשב בהצעות של אותו מציע, שיוגשו בשמות שונים, וכל ההצעות הללו ייפסלו על הסף.

0.11.6.1
0.11.6.2



0.14 תהליך בחירת הזוכים (I)

- 0.14.1 בשלב ראשון תיבדק עמידת ההצעות בתנאי הסף המוגדרים במכרז ואשר מסומנים ב-M ו-L. הצעה שלא תעמוד בתנאי סף אחד או יותר תיפסל.
- 0.14.2 בשלב שני תיבדק איכות ההצעות שיעמדו בכל תנאי הסף, בהתאם למענה לדרישות המכרז המסומנות S/L. ההצעות ינוקדו וידורגו בהתאם לקריטריונים והמשקלות במפ"ל האיכות, הרצ"ב בנספח 0.14.
- 0.14.3 בשלב שלישי ייפתחו המעטפות של ההצעות הכספיות, שעמדו בכל תנאי הסף במכרז, ייבדקו המחירים ויבוצע שקלול של מרכיבי האיכות והמחיר, בהתאם למפ"ל המחיר.
- 0.14.4 משקל האיכות בציון המשוקלל הוא **35%** ומשקל המחיר בציון המשוקלל הוא **65%**.
- 0.14.5 מחיר ההצעה לצורך שקלול מחירי ההצעות במכרז יחושב לכל תקופת ההתקשרות לרבות תקופות אופציה (שבע שנים), כמפורט להלן. על מחיר ההצעה יתווסף מע"מ כחוק.

נוסחה	אופן החישוב	מחירון בנספח 5	סעיף במכרז	סימון
$A = 7 \times \sum (a)$	סכום מכפלות מחירי היחידות בכמות המערכות מכל סוג, המוגדרות במחירון האמור (a).	מחירון מערכות אל פסק לשנה אחת	נספח 5 – סעיף 1	A
$B = 7 \times \sum (b)$	סכום מכפלות מחירי היחידות בכמות המערכות מכל סוג, המוגדרות במחירון האמור (b).	מחירון שרות אחזקה לשנה אחת	נספח 5 – סעיף 2	B
$C = 7 \times \sum (c)$	סכום מכפלות מחירי היחידות בכמות השירותים מכל סוג, המוגדרים במחירון האמור (c).	מחירון שירותים נלווים לשנה אחת	נספח 5 – סעיף 3	C
$Total = \sum (A+B+C) \times 1.17$	מחיר ההצעה בשי"ח כולל מע"מ בחישוב לכל תקופת ההתקשרות (7 שנים)			Total

- 0.14.6 ההצעה הזולה ביותר תקבל 100 נקודות בסרגל המחיר ויתר ההצעות ידורגו ביחס אליה.
- 0.14.7 ההצעה שתזכה לציון איכות/מחיר משוקלל הגבוה ביותר תזכה במכרז.
- 0.14.8 פרוט תנאי הסף ואמות המידה והמשקלות לבחירת הזוכה (המפ"ל): רצ"ב **כנספח 0.14** למכרז.

ה'תשפ"ג



0.15 שמירת סודיות ואבטחת מידע (M)

- 0.15.1 **אי פרסום מידע:** הזוכה מצהיר בזה, שידוע לו, כי מידע שיימסר לו על ידי המוסד לשם ביצוע התחייבויותיו עפ"י מכרז זה וכל תוצרי העבודה על פי מכרז זה, אין לפרסמם, ועליו להחזירם למוסד בתום השימוש. ההתחייבות לשמירת הסודיות תחול גם לאחר תום תקופת ההתקשרות בין הצדדים.
- 0.15.2 **שמירת סוד:** הזוכה מתחייב לשמור בסוד, ולא להעביר, להודיע, למסור או להביא לידיעת אחר כל תוצר עבודה עפ"י מכרז זה וכל מסמך ו/או ידיעה ו/או קובץ מחשב אשר הגיעו אליו בקשר או בעת ביצוע התחייבויותיו עפ"י מכרז זה. תשומת לב הזוכה מופנית לסעיפים 91 ו-118 לחוק העונשין, התשל"ז-1977, שעניינם איסור ועונש על מסירת ידיעות רשמיות ע"י בעל חוזה, לרבות קבלן, עם גוף מבוקר כמשמעותו בחוק מבקר המדינה, תשי"ח – 1958.
- 0.15.3 **שמירת סוד ע"י עובדי הזוכה:**
- 0.15.3.1 הזוכה מתחייב להביא לידיעת עובדיו חובה זו של שמירת הסודיות, והעונש על אי מילוייה.
- 0.15.3.2 המוסד יהא רשאי להחתים את עובדי הזוכה, שיועסקו במימוש מכרז זה, על הצהרת סודיות לפי הדוגמא המצורפת בנספח 0.7.4, לגבי כל מידע שיוודע להם במסגרת עבודתם על פי ההסכם.
- 0.15.4 **שמירת סוד ע"י קבלני משנה:**
- 0.15.4.1 כל התחייבויות הזוכה בשמירת סודיות יחולו גם על כל קבלני המשנה מטעמו.
- 0.15.4.2 באחריות הזוכה להחתים את קבלני המשנה, שהוצעו על ידו על טופס התחייבות לשמירת סודיות, לפי הדוגמא המצורפת בנספח 0.7.4 ולהמציאו למוסד.
- 0.15.5 **נהלי אבטחת המידע:**
- 0.15.5.1 נהלי אבטחת המידע יהיו לפי הנהוג במוסד, וכן בהתאם להוראות חוק הגנת הפרטיות תשמ"א 1981 והתקנות שהוצאו לפיו. מבלי לפגוע בכלליות האמור לעיל, הזוכה מתחייב לשמור בסודיות מלאה ומוחלטת את תוכנם ופרטיהם של קבצי המחשב, המסמכים, הרשומות, התיקים והתיקיות וכל מידע אחר שיימסר לו על ידי המוסד או כזה שייחשף אליו במהלך ביצוע המכרז ולאפשר גישה אליהם אך ורק לעובדיו ומורשיו שיעסקו בביצוע המכרז.
- 0.15.5.2 הנחיות אבטחת המידע במוסד, הרלבנטיות למכרז זה, יימסרו לזוכה לאחר חתימה על הסכם ועל בסיס הצורך לדעת ולפי שיקול דעתו הבלעדי של מנהל חטיבת אבטחת המידע במוסד.
- 0.15.5.3 חובת הסודיות לא תחול על מידע אשר:
- היה מצוי בחזקת הזוכה קודם לגילוי ללא חובת סודיות;
 - פותח באופן עצמאי ללא שימוש במידע סודי;
 - נמסר לזוכה ע"י צד ג' ללא חובת סודיות;
 - הינו או הפך להיות בגדר נחלת הכלל ללא הפרת חובת סודיות של המוסד;
 - רעיונות, תפיסות, ידע וטכניקות הקשורים לפעילות העסקית של הזוכה הכלולים במידע של המוסד, ואשר נשמרו בזיכרוןם של עובדי הזוכה שהיו בעלי גישה למידע בהתאם למכרז זה;
 - על הזוכה לגלותו בהתאם לצו שיפוטי חלוט.
- 0.15.5.3.4 אין באמור בסעיף 0.15.5.3 משום מתן הרשאה לזוכה לגלות, לפרסם או להפיץ, אלא כמפורט בכל מקום אחר בהסכם:
- את המקור של המידע הנלווה;
 - כל נתונים סטטיסטיים או נתוני כוח אדם של המוסד;
 - תכניות עסקיות של המוסד.

100



0.16 מחירים ותנאי תשלום (I)

אופן הגשת ההצעה הכספית ותנאי התשלום וההצמדה מוגדרים בפרק 5 של מכרז זה.

0.17 תקופת ההתקשרות (M)

- 0.17.1 תקופת ההתקשרות הראשונה (כהגדרתה בסעיף 0.2.14) תהיה לתקופה של שלוש שנים, שתחל מיד לאחר חתימת שני הצדדים על הסכם ההתקשרות. המוסד יהא רשאי להאריך את תקופת ההתקשרות בשתי תקופות נוספות של שנתיים כל תקופה, לפי שיקול דעתו הבלעדי של המוסד, וזאת בהודעה לזוכה בתוך 30 ימים לפני תום תקופת ההתקשרות.
- 0.17.2 מובהר בזאת, כי אספקת הטובין ומתן השירותים על פי מכרז זה מותנים בקבלת הזמנות מראש, חתומות ע"י מורשי חתימה במוסד, בכל רכישה של טובין, הזמנת עבודה ו/או הזמנת תחזוקה שנתית בכל שנה או לתקופה אחרת שתיקבע ובכפוף לזמינות תקציבית.
- 0.17.3 באם תוארך ההתקשרות, יהיה על הזוכה להמציא ערבות לתקופת ההארכה ועוד 90 יום וכמו כן להמציא למוסד תצהיר מעודכן על היעדר הרשעות בהתאם לחוק עסקאות גופים ציבוריים, בהתאם לנוסח בנספח 0.6.5 במכרז, ביחס לתקופת ההתקשרות הראשונה או ביחס לתקופת הארכה הקודמת האחרונה (לפי העניין) ועד לתאריך הודעת המוסד לזוכה על הארכת ההתקשרות.
- 0.17.4 המוסד יהא רשאי, שלא להאריך את ההתקשרות עם הזוכה, אם יתברר למוסד כי הזוכה הורשע בפסק דין ביותר משתי עבירות בשל הפרת דיני העבודה ולא חלפה שנה אחת מתאריך ההרשעה האחרונה או שנקנס על ידי מפקח עבודה שמונה לפי סעיף 5 לחוק העבירות המנהליות, התשמ"ו-1985, ביותר משני קנסות בשל הפרת דיני העבודה, בשנה שקדמה לתאריך הארכת ההתקשרות והכול לפי שיקול דעתו הבלעדי של המוסד.
- 0.17.5 המוסד יהא רשאי, שלא להאריך את ההתקשרות עם הזוכה לתקופה נוספת לפי שיקול דעתו הבלעדי, ובמקרה זה, המוסד יודיע על כך בכתב לזוכה, לפחות 30 יום לפני הפסקת ההתקשרות.

15.0



0.18 תנאים כלליים (M)

- 0.18.1 הזוכה לא יהא רשאי להמחות (להסב) את זכויותיו והתחייבויותיו על פי מכרז זה או חלק מהן לאחר, אלא אם כן נתקבלה הסכמה מראש ובכתב של המוסד לכך. הזוכה יתחייב כי במקרה שיעבור לבעלות חברה אחרת, או גוף אחר, ימשיך הזוכה לשאת בכל התחייבויותיו על פי מכרז זה.
- 0.18.2 הזוכה יהיה אחראי על פי דין לכל נזק, אשר עלול להיגרם למוסד עקב מעשה או מחדל שלו או של קבלן משנה מטעמו או של מי מעובדיו או שלוחיו או כל מי מטעמו במסגרת פעולתם לפי מכרז זה.
- 0.18.3 הזוכה לא יישא באחריות לכל נזק שנגרם מאופן יישום השירותים ו/או תוצריהם ע"י המזמין ו/או מי מטעמו ו/או מאי עמידת המזמין ו/או מי מטעמו בהוראות כל דין, החלות בקשר עם השירותים נשוא מכרז זה.
- 0.18.4 המוסד יהא זכאי לקזז ו/או לחלט את סכום ערבות הביצוע כאמור בסעיף 0.7.1 בגין כל נזק שייגרם למוסד ע"י הזוכה ו/או עובדיו ו/או מי מטעמו. כמו כן, המוסד יהא זכאי לקזז כל נזק שיגרם לו ע"י הזוכה ו/או עובדיו ו/או מי מטעמו מכל סכום שיגיע לזוכה בכפוף למתן הודעה מראש ובכתב של 7 ימי עבודה.
- 0.18.5 הזוכה יהא אחראי עפ"י דין לכל הנזקים שייגרמו לו ו/או לעובדיו ו/או למועסקיו ו/או מי מטעמו ו/או לכל צד שלישי שנבעו ממעשיו או ממחדליו של הזוכה ו/או של עובדיו ו/או של כל מי מטעמו, והמוסד לא יישא בכל תשלום הנובע מכך.
- 0.18.6 הזוכה יפצה וישפה את המוסד על כל תביעה, דרישה, הליך, נזק, הוצאה, היטל וכדומה שיתעוררו כתוצאה מפגיעה בזכויות פטנטים, זכויות יוצרים, מדגמים, סימני מסחר או זכויות דומות בדבר מוצרי תוכנה, אשר יסופקו ע"י הזוכה או מי מטעמו למוסד ובכפוף לאמור בסעיף 12 (ח) להסכם.
- 0.18.7 הזוכה הינו קבלן עצמאי ולא יהיו כל יחסי עובד ומעביד בין המוסד לבינו ו/או לבין עובדיו ו/או קבלני המשנה מטעמו ו/או מי מטעמו, אשר מועסקים ע"י הזוכה במסגרת פעולתם לפי מכרז זה. כל הנחיה, הדרכה והוראה שניתנו או יינתנו ע"י נציגי המוסד דינן כדין הנחית מזמין בלבד ולא ייווצרו כל יחסי עובד ומעביד. כמו כן, לא תשחרר כל הדרכה, הנחיה או הוראה כנ"ל את הזוכה מהתחייבויות לפי מכרז זה ולפי ההסכם שיחתם.
- 0.18.8 בכל מקרה של סתירה ו/או אי התאמה בין האמור במכרז זה לאמור בהצעת המציע, יחייב את הצדדים אך ורק האמור במכרז. כל תוספת ו/או הסתייגות ו/או שוני בהצעת המציע לעומת המכרז בטלים בזאת ולא יחייבו את הצדדים להסכם על אף בחירת הצעת הזוכה והתקשרות המוסד עמו עפ"י הסכם זה.

1000



0.19 סיום ההתקשרות (M)

- 0.19.1 המוסד יהא רשאי לסיים את ההתקשרות עם הזוכה בכל עת, לפי שיקול דעתו הבלעדי. באם יחליט המוסד להפסיק את ההסכם, מכל סיבה שהיא, יעביר המוסד התראה על כך בכתב לזוכה, 60 יום מראש (להלן - "הודעה מוקדמת").
- 0.19.2 מבלי לפגוע בכלליות האמור לעיל בסעיף 0.19.1, המוסד יהא רשאי לסיים בכל עת את ההתקשרות עם הזוכה בין היתר בשל שיקולי תקציב ו/או ביצוע עצמי ו/או שינוי שיטת אימות הזדהות של משתמשי הקצה וכדומה.
- 0.19.3 למרות האמור לעיל בסעיף 0.19.1, המוסד יהא רשאי להפסיק את ההתקשרות ללא צורך בהודעה מוקדמת, בהתקיים לפחות אחד מהתנאים הבאים:
- א. במידה שהזוכה הינו תאגיד - במקרה שימונה לו מפרק סופי או זמני.
 - ב. במידה שהזוכה הינו אדם פרטי - במקרה שיוכרז כפושט רגל או יהפוך לבלתי כשיר משפטית.
 - ג. הזוכה הורשע בפלילים בעבירה שיש עימה קלון.
- 0.19.4 בתקופת ההודעה המוקדמת, על הזוכה למלא באופן מלא ומקצועי את כל התנאים, ההתחייבויות וכל המוטל עליו, על פי תנאי המכרז, עד סיום עבודתו במוסד. הזוכה יתחייב לפעול ולנקוט בכל האמצעים שברשותו, על מנת לצמצם את הנזק כתוצאה מסיום ההסכם לפי סעיף זה.
- 0.19.5 הזוכה יתחייב להמשיך במתן שרות האחריות למערכות שיספק למוסד על פי מכרז זה גם אם הסכם ההתקשרות בינו למוסד יסתיים או לא יוארך, וזאת עד תום תקופת שלוש שנות האחריות לכל מערכת שיספק למוסד על פי מכרז זה.
- 0.19.6 הביא המוסד את ההסכם או חלק ממנו לידי סיום, לפי סעיף זה, ימסור הזוכה למוסד בתוך פרק זמן סביר שיתואם בין הצדדים, כל דבר המהווה רכוש המוסד, לרבות תיעוד וקוד מקור של רכיבי תוכנה שפותחו עבור המוסד כחלק ממימוש מכרז זה, וכן יעמיד לרשות המוסד כל דבר ששולם עבורו על ידי המוסד לצורך ההסכם, וכן יחזיר למוסד כל סכום שהמוסד לא קיבל תמורה עבורו.
- 0.19.7 למען הסר ספק, מובהר בזאת, כי בכל מקרה, התשלומים שישולמו על ידי המוסד לזוכה, כאמור לעיל, לא יעלו על סה"כ המחיר שהיה על המוסד לשלם לזוכה, אלמלא הביטול.
- 0.19.8 על הזוכה להתחייב לבצע חפיפה מסודרת עם מי שיבוא במקומו, אם יבקש זאת המוסד מהזוכה וזאת ללא תוספת עלות כל שהיא, מעבר להוראות פרק העלויות - פרק 5 במכרז.
- 0.19.9 נוהל התשלום לזוכה בתקופת ההודעה המוקדמת, כמוגדר בהוראות סעיף 10 להסכם ובפרק העלויות (פרק 5) במכרז זה.

1000



1. פרק היעדים (I)

1.0 כללי

- 1.0.1 המערכות הנדרשות במכרז מיועדות להבטיח אספקת מתח יציבה ורציפה לציוד מחשבים ותקשורת חיוני, המותקן בחדרי התקשורת באתרי המוסד ברחבי הארץ (כ-120 אתרים), במקרים של הפרעות, רעשים, סטיות שונות במתח ההזנה ו/או הפסקות קצרות ברשת החשמל הארצית, במטרה למנוע פגיעה בציוד המחשבים והתקשורת החיוני ולצמצם למינימום את הפגיעה בשירותי המחשוב של המוסד, הניתנים למשתמשים בסניפים ולציבור המבוטחים.
- 1.0.2 הגורם האחראי לרכישת, תפעול ואחזקת מערכות אל פסק במוסד הוא חטיבת תקשורת באגף תפעול טכנולוגי ותקשוב במשרד הראשי.

1.1 יעדי המכרז

- 1.1.1 מטרת המכרז לבחור זוכה יחיד שיספק למוסד את כלל הטובין (המערכות) והשירותים הנדרשים במכרז זה, כמפורט בסעיפים הבאים.
- 1.1.2 אספקת מערכות אל פסק חדשות, מזמן לזמן על פי צרכי המוסד עבור אתרים חדשים, אתרים משופצים, החלפת או שדרוג מערכות ישנות.
- 1.1.3 שירותי אחזקה, תיקונים ותמיכה טכנית, הן שרות למערכות חדשות שהזוכה יספק על פי מכרז זה והן שרות למערכות קיימות הפועלות באתרי המוסד ברחבי הארץ, לרבות החלפת מצברים כלול במחיר האחזקה.
- 1.1.4 מימוש תשתית (לוח חשמל/ארון חשמל משני) להעברה שקטה ורציפה באתרי המוסד לפי צרכי המוסד מזמן לזמן. התשתית להעברה שקטה צריכה לאפשר מעבר רציף (שקט) של הזנת המתח לצרכנים ממערכת אל פסק למתח של חברת החשמל וחזרה, בכל מקרה של תקלה משביתה במערכת (ב-UPS) וגם במקרה של כיבוי והשבתה יזומה, כגון: טיפולי תחזוקה, החלפת מצברים, ניתוק מערכת לצורך בדיקה במעבדה או החלפתה במערכת חדשה וכדו'. המעבר השקט כאמור יתבצע אוטומטית בזמן אמת וללא פגיעה או הפרעה כל שהיא לצרכנים המחוברים למערכת אל פסק.
- 1.1.5 כמו כן, המוסד מבקש לחבר את המערכות המוצעות והקיימות לרשת התקשורת באמצעות כרטיסי SNMP פנימיים (בעדיפות) ו/או באמצעות כרטיס SNMP חיצוני לצורך שליחת התרעות (Traps) למערכות השוי"ב הפועלות במוסד (CA-Spectrum, BMC-Proactivenet) במקרה של השבתות או תקלות קריטיות במערכות אל פסק המותקנות ברשת ולצורך שליטה ובקרה מרחוק. החיבור יתבצע על גבי רשת התקשורת הארצית של המוסד (רשת IP).
- 1.1.6 המערכות ושירותי האחזקה יסופקו למוסד בהתאם לדרישות במכרז זה, ובהתאם להזמנות שימסור המוסד לזוכה מזמן לזמן ועפ"י שיקול דעתו הבלעדי של המוסד.

1.0

**1.2 תיאור הפריסה הנוכחית**

- 1.2.1 המוסד מפעיל ומתחזק כיום כ- 120 אתרים בכל רחבי הארץ, כגון: סניפים, אתרי משרד ראשי, מוקדי שירות טלפוני, נקודות שירות ואתרים נוספים.
- 1.2.2 באתרי המוסד פועלים כיום כ- 180 מערכות אל פסק, בעיקר מתוצרת Advice ואביאס, בהספקים שונים 1KVA-6KVA, בהתאם להתפלגות הבאה:

70	1kva
18	2kva
40	3kva
5	3.6kva-4kva
21	5kva
24	6kva

- 1.2.3 פריסת המערכות בגודל של 2kva ומעלה באתרי המוסד מפורטת בנספח 1.2 מעודכן לחודש מאי 2020.
- 1.2.4 כל המערכות הקיימות נמצאות במסגרת הסכם אחריות ו/או הסכם שירות אחזקה תקף. משיקולי חיסכון, הוחלט במוסד שלא לתחזק מערכות בגודל 1KVA ומטה, מעבר לתקופת האחריות עבורן (שלוש שנים ראשונות).
- 1.2.5 המערכות מותקנות בדרך כלל בחדרי התקשורת באתרי המוסד, במטרה להבטיח אספקת מתח יציבה, רציפה ונקייה מרעשים לציווד התקשורת, שרתים, מערכות בטחון (מצלמות), מערכות ניהול תורים, עמדות דלפק קדמי וציווד מחשוב קריטי אחר, המותקן באתרי המוסד וכמובן לאפשר גיבוי במקרה של הפסקות חשמל קצרות והורדה מסודרת של שרתים במקרה הצורך.
- 1.2.6 המוסד רוכש כ- 10-15 מערכות אל פסק מסוגים שונים בכל שנה עבור אתרים חדשים והחלפה של מערכות ישנות, וזאת מבלי להתחייב לכמויות כל שהן.
- 1.2.7 כל המערכות שהמוסד רוכש הינן מערכות חד-פאזיות בהספק של 1kva-6kva בטכנולוגיית ONLINE בהמרה כפולה. בכוונת המוסד לרכוש מערכות 10kva אחדות לאתרים גדולים במיוחד.
- 1.2.8 נכון לתאריך פרסום המכרז, כ-33 מערכות אל פסק מחוברות למערכת שוי"ב מרכזית לניהול רשת התקשורת (CA-Spectrum) במוסד, בחיבור SNMP.
- 1.2.9 כיום המוסד מיישם מערכת להעברה שקטה במרבית האתרים הגדולים (סניפים ראשיים וסניפי משנה גדולים). הכוונה להשלים את הפריסה באתרים נוספים.

2. פרק היישום (N) - לא רלבנטי

ה' 1
10.1



3. פרק הטכנולוגיה (L)

3.0 כללי (M)

- 3.0.1 פרק זה (פרק 3) מפרט את הדרישות הטכניות מהמערכות הנדרשות. דרישות לגבי תכולת העבודה והשירותים הנדרשים מהזוכה, בנושאים כגון: אספקה, התקנה, הפעלה, תחזוקה, SLA, העברה שקטה וכדו' מוגדרות בפרק המימוש (פרק 4).
- 3.0.2 יש להציע חלופה אחת לכל סוג של מערכת נדרשת.
- 3.0.3 כל המערכות המוצעות יעמדו בכל דרישות המפרט, בהתאם לסיווג הדרישה, כמוגדר בסעיף 0.5, נכון למועד הגשת ההצעות.
- 3.0.4 על המציע להתייחס לכל אחת מהדרישות בפרק זה, **אחת לאחת**, ולהשיב עליהן באופן ענייני, שלם, מדויק ומפורט.
- 3.0.5 היעדר תשובה ו/או תשובות כלליות וסתמיות כגון: "קראתי והבנתי", "מקובל" לא יתקבלו. המוסד יהיה רשאי לדחות הצעה בשל חוסר התייחסות מפורטת לסעיף מסעיפי המכרז, שלדעת המוסד מונע הערכה ו/או החלטה כדבעי, כאמור בסעיף 0.8.2.2 ולפי שיקול דעתו הבלעדי.
- 3.0.6 יש לצרף מפרטי יצרן מעודכנים לכל אחת מהמערכות המוצעות, הן מערכות RM והן מערכות Tower, לרבות אופציות, תוספות והרחבות. מפרטי היצרן יצורפו להתקן זיכרון נייד שיצורף למעטפה מס' 2 (הצעה ניהולית-טכנית), **כנספח 3.3** בהצעה.

ל-0
ה'



3.1 מפרט טכני (L)

הדרישות המפורטות להלן מתייחסות לכל סוגי המערכות הנדרשות אלא אם כן נכתב במפורש אחרת. על המציע לענות על הדרישות המפורטות להלן אחת לאחת, בכתב יד ברור וקריא על גבי תדפיס של הדפים הרלבנטיים במכרז. יש לצרף את המענה לסעיף זה **בנספח 3.1** בהצעה.

מס'	פרוט הדרישה	סיווג	תשובת המציע
1	כל המערכות המוצעות יהיו מערכות חד פאזיות בהספקים הבאים: 1kva, 2kva, 3kva, 4/5kva, 6kva, 10kva. אם אין למציע מערכת 4kva, ניתן להציע מערכת 5kva. יש להציע חלופה אחת לכל סוג של אל פסק.	M	
2	כל המערכות המוצעות בכל ההספקים יהיו מערכות ON-LINE בהמרה כפולה (Online Double Conversion) ויספקו גל סינוס טהור.	M	
3	כל המערכות יסופקו בתצורת Rack-Mounted המיועדות להתקנה בארון תקשורת 19" סטנדרטי לרבות מארז מצברים כלול במחיר המערכת. תינתן עדיפות למארז מצברים אינטגרלי. (S)	M	
4	נדרשת אופציה למערכות בתצורת Tower בהתאם להזמנות המוסד לכל מגוון הספקים הנדרשים 1-10kva	M	
5	כל מערכת הן בתצורת RM והן בתצורת Tower תסופק עם מצברים ועם כל הכבלים, האביזרים, המתאמים והתוכנות הנדרשים להתקנת ולהפעלתן, כלול במחיר המערכת. מערכות RM יכללו גם את כל הרכיבים והאביזרים הנדרשים להתקנת המערכת והמצברים בארון תקשורת סטנדרטי, כלול במחיר המערכת.	M	
6	הזוכה ייתן אחריות של לפחות 3 שנים לכל מערכת שיספק למוסד על פי מכרז זה, לרבות אחריות למצברים.	M	
7	כל המערכות המוצעות יעמדו בתקנים בינלאומיים	M	



מס'	פרוט הדרישה	סיווג	תשובת המציע
	<p>וישראליים מקובלים בתחום, כגון: CE,EN62040-1,EN62040-2,EN6100-2,EN6100-4 ואחרים.</p> <p>כמו כן, כל המערכות המוצעות יעמדו בדרישות של חברת החשמל, מכון התקנים ויתאימו במיוחדת לציוד IT.</p>		
(8)	<p>כל המערכות יכללו מעקף פנימי אוטומטי (by-pass) להעברת העומס להזנה מרשת החשמל הארצית (או גנרטור אם קיים באתר) באופן אוטומטי, מסונכרן וללא הפרעה לעומס במקרה של תקלה באל פסק, חוס יתר, עומס יתר, קצר בעומס וכן במתן פקודה ידנית.</p>	M	
(9)	<p>נדרש שכל המערכות (לפחות 4 kva ומעלה), יכללו גם מעקף לתחזוקה, המאפשר הספקת זרם ישירות מרשת החשמל לציוד המחשוב, כדי לאפשר תחזוקה של מערכת אל פסק, למשל לצורך החלפת כרטיסים, מצברים, כוונן, הרצה וכדו'.</p>	L	
(10)	<p>זמן הגיבוי (Battery Runtime) במקרה של הפסקת חשמל יהיה לפחות 15-30 דקות בעומס של 50% ללא צורך במארז מצברים חיצוני.</p> <p>אין להציע מערכות שאינן עומדות במינימום הנדרש.</p>	L	
(11)	<p>נדרשת אפשרות להגדלת זמן גיבוי מעל 15-30 דקות או יותר בעומס של 50%, באמצעות הוספת מארז מצברים חיצוני RM, במערכות 3kva ומעלה.</p> <p>יש לצרף מפרט יצרן למארז החיצוני בנספח 3.3.</p> <p>המציע יפרט מחירים למארז מצברים חיצוני במענה לנספח 5 בהצעתו (הצעת המחיר).</p> <p>יש לפרט את זמן הגיבוי בדקות עם מארז חיצוני בעומס של 50%, כדלקמן:</p> <p>- 3KVA - 4/5KVA - 6KVA</p>	L	

ל' ס' כ'



מס'	פרוט הדרישה	סיווג	תשובות המציע
	- 10KVA		
(12)	יש לפרט את זמן הגיבוי המוצהר בדקות בעומס של 20% ללא מארז מצברים חיצוני.	S	- 1KVA - 2KVA - 3KVA - 4/5KVA - 6KVA - 10KVA
(13)	מערכות בגודל של עד וכולל 3kva יעשו שימוש במצברים בקיבולת של 7Ah. מערכות בגודל של 4kva ומעלה יעשו שימוש במצברים בקיבולת של 9Ah.	S	
(14)	מערכות של 4KVA ומעלה יכללו לפחות 15 מצברים, כלול במחיר המערכת.	S	
(15)	המצברים בכל סוגי המערכות יהיו מסוג 12v	M	
(16)	המצברים בכל המערכות המוצעות יהיו מצברים פנימיים אוטומים מסוג Maintenance-free, שאינם פולטי גז רעיל ושעומדים בתקנים בינלאומיים, כגון: EN60896, EN50272	M	
(17)	תמיכה בהחלפת מצברים מבלי להשבית את המערכת – Hot Swapping	S	
(18)	בדיקת מצברים באופן אוטומטי וגם באופן ידני.	M	
(19)	נדרש שכל המערכות המוצעות יכללו הגנות מתאימות בפני המצבים/התקלות כמפורט להלן:		
	א. עומס יתר - overload	M	
	ב. חימום יתר - overheat	M	
	ג. קצרים – short circuit	M	
	ד. High voltage trip	M	

10-0 1,1



מס'	פרוט הדרישה	סיווג	תשובת המציע
	ה. Battery low	M	
	ו. Noise suppression	M	
	ז. Spike suppression	M	
	ח. Modem / network protection. כרטיסי הרשת (במידה וסופקו) יכללו הגנה לרשת נגד מתח יתר.	S	
	ט. הגנה נגד ברקים	S	
	י. כיבוי אל פסק מרחוק במקרה חירום (EPO)	S	
	יא. תקלת מאווררים	S	
	יב. טעינת יתר במצברים	S	
	יג. מצבר מנותק	S	
	יד. בדיקת מצברים אוטומטית	S	
	טו. מתח ממיר גבוה/נמוך	S	
	טז. תקלה במטען מצברים	S	
	יז. הגנות נוספות – יפורטו על ידי המציע (S)	S	
(20)	מערכות אמינות, שקטות ועמידות לאורך זמן	S	
(21)	על המערכות להיות בעלות יכולת בדיקה עצמית והתגברות אוטומטית על תקלות.	S	
(22)	מערכות נוחות לתפעול, ממשק הפעלה ידידותי, מסך LCD. כל התצוגות יהיו בשפה האנגלית.	L	
(23)	אזעקות קוליות (alarms) במצבי תקלה, כגון: פריקת מצברים, מצברים נמוכים, עומס יתר, תקלות שונות וכדו'. ניתן להשתיק את האזעקות או להנמיך את העוצמה. יש לפרט את האזעקות הקיימות.	L	
(24)	כל מערכת תכלול יציאת תקשורת טורית (RS232) וגם USB.	M	

כ"ו
10-0



מס'	פרוט הדרישה	סיווג	תשובות המציע
(25)	נדרש שכל מערכת (לפחות מערכות 3KVA ומעלה) תכלול סלוט פנימי לכרטיס SNMP לחיבור המערכת לרשת התקשורת לצורך ניהול מרחוק. כרטיס SNMP יתומחר בנפרד ויכלול תוכנה מתאימה, קבצי MIB2 ותיעוד יצרן.	L	
(26)	תמיכה בהתחברות מרחוק לכרטיס הרשת בממשק WEB באמצעות דפדפן על ידי הקלדת כתובת IP של המערכת, לצורכי ניטור, שליטה ובקרה מרחוק.	S	

100
71



3.2 טבלאות נתונים על המערכות המוצעות (S)

- 3.2.1 יש למלא את הטבלה הבאה לכל דגם שמוצע במכרז ולצרף להצעה **כנספח 3.2**.
- 3.2.2 בנוסף, יש לצרף דפי מידע של היצרן על כל הדגמים והפריטים המוצעים במכרז **כנספח 3.3** בהצעה. דפי המידע יוגשו על התקן זיכרון נייד (Disk-on-Key) שיצורף למעטפת ההצעה הניהולית-טכנית, המסומנת מעטפה מס' 2.
- 3.2.3 על המציע לענות על הדרישות המפורטות להלן אחת לאחת, בכתב יד ברור וקריא על גבי תדפיס של הדפים הרלבנטיים במכרז.
- 3.2.4 המוסד יתחשב אך ורק במפרטים הטכניים הנכללים בדפי המידע של היצרן, כנתונים מחייבים לצורך הערכת ההצעות.

מס'	פרטים	תשובת המציע
.1	דגם / מק"ט יצרן	
.2	יצרן המערכת	
.3	ארץ ייצור	
.4	הספק ב- KVA	
.5	הספק בוואטים	
.6	שיטת הפעולה של המערכת	
.7	Output Wave Form	
.8	מתח כניסה ויציאה	
.9	נצילות חשמלית AC-AC	
.10	זמן הגיבוי בדקות	100% מהעומס המלא : _____ 50% מהעומס המלא : _____ 20% מהעומס המלא : _____
.11	סוג המצברים :	

ל.0 1,1



מס'	פרטים	תשובת המציע
.12	גודל המצבר באמפר שעה: xAH	
.13	מספר המצברים במערכת כסטנדרט ללא הרחבה	
.14	סה"כ אמפר שעה של כל המצברים במערכת ללא הרחבה	
.15	אפשרות להוספת מארז מצברים חיצוני. יש לפרט כמה מצברים ניתן להוסיף, באיזה גודל ומה משך הגיבוי הכולל של המערכת בדקות לאחר הוספת המארז בעומס מלא וב-50% מהעומס המלא.	
.16	אורך חיי המצברים עפ"י נתוני היצרן בשנים	
.17	משך זמן טעינה של המצברים עד לטעינתם המלאה בשעות.	
.18	יציאת תקשורת טורית וגם USB	
.19	חריץ מוכן לכרטיס SNMP פנימי	
.20	אופציה לכרטיס SNMP פנימי בתמחור נפרד.	
.21	אפשרות לבצע log-in למערכת ולהפעיל אפליקציית WEB לצורך ניטור ושליטה מרחוק על המערכת.	
.22	פרוט הגנות הקיימות במערכת בפני תקלות ומצבים חריגים שונים	
.23	אורך חיים של המערכת המוצהר ע"י היצרן	
.24	משקל המערכת בק"ג כולל מצברים פנימיים	
.25	משקל של מארז מצברים חיצוני	



מס'	פרטים	תשובת המציע
.26	מידות פיזיות של המערכת בס"מ בתצורת TOWER	
.27	גובה המערכת ב-U בתצורת RM	
.28	פרטים נוספים – לשיקול דעתו של המציע	

ל.כ.ו
ר.י

**4. פרק המימוש (M)****4.0 כללי - הבהקים (I)**

- 4.0.1 בפרק זה, המציע יפרט את ניסיונו ויכולותיו המקצועיות בשיווק, התקנה ותחזוקה של מערכות אל פסק בפריסה ארצית.
- 4.0.2 כמו כן, פרק זה כולל דרישות בנוגע לשירותים המקצועיים הנדרשים מהזוכה, כדוגמת שרות אתריות ותחזוקה, התקנה, הדרכה, תיעוד, SLA ונושאים נוספים.
- 4.0.3 המציע רשאי לצרף להצעתו מידע נוסף להבהרת והרחבת תשובתו, כגון: פרופיל חברה, מצגות טכניות, פרוט ניסיון וכדו' **כנספח 4**.

4.1 פרטים על המציע וקבלני המשנה (S)**4.1.1 פרטים כללים על המציע: (G)**

יש למלא את הטבלה הבאה ולצרף להצעה **כנספח 4.1.1 בהצעה**.

מס'	פרוט	תשובת המציע
1.	שם המציע:	
2.	כתובת מלאה:	
3.	מס' טלפון/פקס, דואר אלקטרוני	
4.	מספר חברה (ח.פ) במקרה שהמציע הוא תאגיד:	
5.	מעמד משפטי: חברה פרטית, ציבורית, ע"מ	
6.	שנת הקמת החברה/העסק:	
7.	מספר תיק עוסק מורשה:	
8.	פרוט תחומי העיסוק העיקריים:	
9.	מבנה הבעלות על החברה:	
10.	שמות בעלי החברה/בעלי השליטה העיקריים:	
11.	שמות מנהלי החברה/העסק:	
12.	שם נציג הזוכה בכל הנוגע למכרז זה ופרטי קשר: טלפון נייד, דוא"ל:	

0.10
7.1



4.1.2 קבלני משנה (S)

- 4.1.2.1 על המציע למלא את הטבלה הבאה לכל אחד מקבלני המשנה המוצעים במכרז זה ולפרט את תפקידו המדויק של כל קבלן משנה בביצוע הפרויקט.
יש למלא טבלה נפרדת לכל אחד מקבלני המשנה במכרז ולצרף להצעה **כנספח 4.1.2**.
- 4.1.2.2 המוסד ייתן עדיפות בדירוג האיכות למציע ללא קבלני משנה או עם מספר מינימאלי של קבלני משנה.

מס'	פרוט	תשובת המציע
.1	שם קבלן המשנה:	
.2	מעמד משפטי: חברה פרטית, חברה ציבורית, עוסק מורשה, אחר	
.3	כתובת מלאה:	
.4	מס' טלפון/פקס/דואר אלקטרוני:	
.5	שמות מנהלי התאגיד/העסק:	
.6	פרטי איש הקשר של הקבלן בכל הנוגע למכרז זה: שם, טלפון, דוא"ל	
.7	פרוט תחומי העיסוק העיקריים של הקבלן:	
.8	הגדרת תפקידו המדויק של הקבלן במכרז זה:	
.9	פרוט הניסיון הספציפי של הקבלן בביצוע עבודות דומות:	

100
100



4.1.3 פרוט מערך השרות הטכני של המציע (L)

על המציע לענות על הדרישות המפורטות להלן אחת לאחת, בכתב יד ברור וקריא על גבי תדפיס של הדפים הרלבנטיים במכרז. יש לצרף את המענה לסעיף זה, **כנספח 4.1.3** בהצעה.

סעיף	הפרוט הנדרש	סיווג	תשובת המציע
1.	מספר כולל של טכנאי שירות למערכות אל פסק כולל רכבי שירות, שהמציע מעסיק <u>ולפחות 3 טכנאים</u> . (L)	L	
2.	מספר החשמלאים המוסמכים שהמציע ו/או קבלני משנה המוצעים במכרז מעסיקים <u>ולפחות חשמלאי מוסמך אחד</u> . (L)	L	
3.	על המציע לנהל ולהחזיק מלאי של מערכות, חלפים ומצברים לכל המערכות הנכללות במכרז זה <u>ולפחות מחסן מרכזי אחד</u> . יש לפרט את המיקום של המחסנים הטכניים ושטחם הכולל במ"ר.	L	
4.	נדרש שתהיה למציע מעבדת שירות ותיקונים מרכזית בישראל כולל ציודי בדיקה, כוח אדם מיומן וחלקי חילוף <u>ולפחות מעבדת שירות אחת</u> . יש לפרט את מיקום מעבדת השירות ושטח המעבדה במ"ר ויכולות רלבנטיות שעומדות לרשותו.	L	
5.	המציע יפרט בקצרה את מערכי ניהול ובקרת האיכות שהוא מקיים בתהליכי השירות וההתקנות.	S	
6.	פרטים על היצרן/היצרנים המוצעים במכרז והמעמד שלהם בתחום בארץ ובעולם.	S	
7.	כמה שנים נמשך הקשר העסקי בין המציע לבין היצרן / היצרנים.	S	
8.	האם המציע הוא משווק בלעדי של היצרן בארץ ?	S	

100
11



תשובת המציע	סיווג	הפרוט הנדרש	סעיף
	S	המציע יפרט את היקף התמיכה טכנית שהוא מקבל מהיצרן/היצרנים, כגון: הדרכות, הסמכות מקצועיות, אספקת עדכונים, סיוע בפתרון תקלות וסיוע טכני/לוגיסטי אחר.	.9
	S	המציע יפרט אמצעים ויכולות טכניות ומקצועיות נוספות עומדות לרשותו במימוש מכרז זה ובטיפול בתקלות ותמיכה מקצועית במערכות המוצעות. (S)	.10

1000

**4.2 נהלי עבודה במתן השירות (M)**

- 4.2.1 על הזוכה להיערך למימוש ההסכם על פי מכרז זה, בתוך 30 יום מתאריך הודעת המוסד לזוכה על זכייתו במכרז זה.
- 4.2.2 הזוכה יעסיק בביצוע העבודות אך ורק עובדים מקצועיים (לרבות עובדי קבלן) בעלי תעודת זהות ישראלית, בעלי מיומנות טובה, ניסיון קודם והסמכות מקצועיות למתן שירותי התקנה ותחזוקה למערכות אל פסק. נדרש שהעובדים יעברו השתלמויות והסמכות מתאימות בתקנות החשמל, אמצעי הבטיחות וכדו' לצורך התקנה ותחזוקה מקצועית ובטוחה של מערכות אל פסק.
- 4.2.3 המוסד יהא רשאי לדרוש מהזוכה בכל עת הפסקת העסקתו של עובד כלשהו בכל הנוגע לפעילות הזוכה, והזוכה יהיה חייב להפסיק העסקתו של עובד זה, בביצוע העבודות ולדאוג למחליף ברמה נאותה המקובל על המוסד ותוך חפיפה מסודרת. אין המוסד חייב לנמק דרישתו זו. הזוכה לא יהיה זכאי לכל פיצוי בגין הפסד או נזק שייגרם, אם ייגרם, כתוצאה מהפסקת העסקתו של עובד במוסד כאמור.
- 4.2.4 בכל מקרה שטכנאי של הזוכה יגיע לאתר המוסד לצורך מתן שירות, עליו לדווח לתומך התקשורת על הגעתו. בסיום הטיפול בתקלה, על הטכנאי להפעיל את המערכת ולוודא שהמערכת חזרה לפעולה תקינה ומלאה בנוכחות ובאישור תומך התקשורת באותו האתר.
- 4.2.5 בסיום הטיפול בכל תקלה, על הזוכה למלא טופס שירות, אשר יכלול את הפרטים הבאים: שם האתר, סוג ודגם של המערכת שאינה תקינה, מספר סידורי של המערכת, תאריך ושעת ההגעה, שעת העזיבה, מהות התקלה והטיפול. אם הוחלף פריט שלם, יש לציין בטופס גם את המספר הסידורי של הפריט המחליף, סוג ודגם. יש להחתים את תומך התקשורת באתר על טופס השירות, ולמסור לו העתק מטופס השירות.
- 4.2.6 חל איסור חמור על הזוכה להוציא או להכניס פריטים לאתרי המוסד ללא מתן הסכמה מראש לכך על ידי איש הקשר ו/או נציג מוסמך של המוסד באתר הרלבנטי.
- 4.2.7 הזוכה ועובדיו וכל מי מטעמו יקפידו על התנהגות ראויה בכל זמן שהותם באתרי המוסד ועליהם להישמע להנחיות גורמי הביטחון ותומכי התקשורת בסניפים.
- 4.2.8 הזוכה ועובדיו וכל מי מטעמו יקפידו על תקינות וניקיון אזורי העבודה באתרי המוסד, לרבות סילוק של כל פסולת, מצברים ישנים ו/או ציוד ישן לאתר מוסדר לפסולת אלקטרונית.
- 4.2.9 מובהר כי הזוכה לא יורשה לאבחן תקלות ו/או לטפל בתקלות באתרי המוסד מרחוק, בתקשורת או בהשתלטות מרחוק. השירות יינתן אך ורק באמצעות טכנאי שירות שיגיע פיזית לאתר המוסד לצורך מתן השירות ו/או בטלפון מול נציג המוסד / תומך התקשורת באתר.

ל.ע.ס



4.3 אספקה, התקנה והפעלה (M)

4.3.1 כללי

- 4.3.1.1 הזוכה אחראי לאספקה, העמסה, פריקה, הובלה, התקנה, תכנון וביצוע מבחני קבלה והפעלה מלאה של כל מערכת, שיספק למוסד על פי מכרז זה, וזאת בכל אתרי המוסד ברחבי הארץ.
- 4.3.1.2 ההתקנה תבצע בתיאום ובשיתוף פעולה עם נציג חטיבת תקשורת במינהל תמי"מ במוסד. המוסד יהא אחראי לבצע את כל התיאומים הנדרשים בתוך המוסד ולהכין מראש את כל תשתיות החשמל וההכנות האחרות שיידרשו להתקנת ולהפעלת המערכות במוסד, בהתאם להנחיות הזוכה.
- 4.3.1.3 לוח הזמנים לאספקה של כל מערכת למוסד יהיה בדרך כלל בתוך 15 ימי עבודה. במקרים דחופים, הזוכה יתחייב לספק מערכות בלוח זמנים קצר יותר על פי דרישת המוסד בהזמנה.
- 4.3.1.4 הזוכה יתחייב לייעץ ולסייע למוסד באפיון הפתרון הטכני המומלץ לכל אתר (הספק המערכת ותכונותיה), תמיכה טכנית שוטפת ומענה לשאלות.

4.3.2 תכולת האספקה

- אספקה של כל מערכת אל פסק חדשה תכלול את כל המרכיבים הבאים (כלול במחיר המערכת), למעט רכיבים המוגדרים כאופציה שיוזמנו בנפרד בתוספת תשלום, כגון: כרטיסי SNMP, מארזי מצברים חיצוניים ועוד, כדלקמן:
- 4.3.2.1 מערכת אל פסק חדשה ותקינה מן המפעל באריזה מקורית, בהתאם לדרישות המוסד בכל הזמנה כולל מצברים אינטגרליים.
- 4.3.2.2 אספקת מצברים חדשים ותקינים, שיוצרו בתוך שישה חודשים לפני מועד האספקה למוסד, ובעלי תאריך תפוגה של חמש שנים לפחות ממועד האספקה.
- 4.3.2.3 סוג המצברים וכמות המצברים יהיו בהתאם לדרישות המכרז. כל שינוי מהמפרט יתבצע אך ורק באישור מראש של נציג המוסד המוסמך.
- 4.3.2.4 מתברים וכבלים מתאימים לחיבור המערכת ללוח החשמל באתר, לציוד המחשבים והתקשורת ולרשת התקשורת.
- 4.3.2.5 כבל תקשורת ותוכנה להורדת שרתים במקרה של הפסקת חשמל.
- 4.3.2.6 תיעוד סטנדרטי הכולל מפרט טכני מעודכן של המערכת והמצברים שסופקו לרבות אישורי בטיחות ועמידה בתקנים.
- 4.3.2.7 מדריך תפעול למשתמש בעברית.
- 4.3.2.8 אביזרים שונים הנדרשים להתקנה וחיוזוק של מערכות אל פסק בארון תקשורת ברוחב 19" או 23" בהתאם לדרישת המוסד.
- 4.3.2.9 כרטיס מגעים יבשים, ככל שיידרש לצורך מימוש העברה שקטה ו/או פעולה תקינה של המערכת.
- 4.3.2.10 כרטיס SNMP פנימי או חיצוני בתשלום נפרד, בהתאם להזמנת המוסד כולל תוכנה מתאימה.
- 4.3.2.11 אופציה למארז מצברים חיצוני בתצורת RM או חיצוני, בתשלום נפרד בהתאם להזמנת המוסד כולל מסילות להתקנה בארון 19" כמגירה נשלפת.
- 4.3.2.12 כל רכיב וכל אביזר אחר שיידרש להפעלה מלאה ותקינה של המערכת על פי מפרט היצרן, אף אם לא הוגדר במפורש במכרז.
- 4.3.2.13 הזוכה ייתן אחריות למערכת ולמצברים באתר המוסד לתקופה של לפחות שלוש שנים מיום האספקה, כלול במחיר המערכת.

100



4.3.2.14 במקרה שהזוכה אינו יכול לספק את הדגם הספציפי של המערכת המפורטת בהזמנה, בלוח הזמנים הנדרש במוסד או מכיוון שהיצרן הפסיק ליצר אותו, הזוכה יידרש לספק למוסד דגם חדש אחר, שווה ערך או דגם בהספק גדול יותר, וזאת באישור מראש של איש הקשר המוסמך במוסד.

4.3.3 התקנה והפעלה

4.3.3.1 התשתית החשמלית להזנת מערכת אל פסק קיימת בד"כ בכל אתרי המוסד. במקרים מיוחדים, המוסד יהא רשאי להזמין מהזוכה עבודה להתקנת מערכת להעברה שקטה או שעות עבודה של טכנאים לביצוע עבודות מיוחדות כמו הזזה של מערכות אל פסק באותו האתר או בין אתרים, בהתאם למוגדר בסעיף 4.5 (עבודות מיוחדות).

4.3.3.2 התקנה של מערכת אל פסק תכלול את כל הפעולות הנדרשות להפעלה מושלמת של המערכת בהתאם להנחיות היצרן ולדרישות המכרז, לרבות:

- א. סיור מוקדם באתר לתכנון ההתקנה, בהתאם לצורך ומורכבות ההתקנה/האתר.
- ב. הגדרת דרישות חשמל, מקום, בטיחות ודרישות אחרות הנדרשות מהמוסד על מנת להכין ולהתאים את האתר המיועד לאל פסק.
- ג. תאום עם קבלן החשמל המבצע במקרה של הקמת סניפים חדשים ועל פי הצורך.
- ד. חיבור המערכת ללוח החשמל. מערכות בגודל של 3KVA-10KVA יחוברו לשקעי חשמל על הקיר מסוג סיקון חד פאזי 32 אמפר.
- ה. חיבור פס שקעי חשמל N4 הקיים בארונות התקשורת למערכת אל פסק, בכבל ותקע מתאימים, שיסופקו ע"י המציע. הכבל הנ"ל יאפשר עקיפת מערכת אל פסק והתחברות ישירה לשקע ההזנה של המערכת, בעת הצורך.
- ו. חיבור המערכת לצרכנים על פי דרישת המוסד.
- ז. ביצוע קונפיגורציה, הגדרות, הפעלת כרטיס ניהול (SNMP) אם יוזמן.
- ח. בדיקות מסירה, הרצה וכוונון של המערכת להבטחת פעולה תקינה ואופטימאלית, על פי מפרט היצרן, לרבות תיקון כל פגם וכל ליקוי שימצא בבדיקות וביצוע בדיקות חוזרות על פי הצורך.
- ט. הפעלת המערכת ומסירתה במצב פעולה מלא ותקין לנציג המוסד באתר.
- י. כל פעולה או עבודה אחרת שתידרש על מנת להתקין ולהפעיל את המערכת בצורה מלאה על פי דרישות היצרן, דרישות המכרז והנחיות המוסד.

!c.0



- 4.3.3.3 לפני ביצוע כל התקנה, הזוכה יגיש למוסד תכנית התקנה ולוח זמנים משוער לביצוע העבודה.
- 4.3.3.4 לוח הזמנים לביצוע כל התקנה יתואם מראש בין הזוכה לבין נציג המוסד ורק לאחר שהושלמו כל עבודות ההכנה הנדרשות מצד המוסד לביצוע ההתקנה, בהתאם להנחיות הזוכה.
- 4.3.3.5 המוסד שומר לעצמו את הזכות לדרוש מהזוכה לבצע התקנה לאחר שעות העבודה הרגילות באתרי המוסד, ללא דרישה לתוספת תשלום כל שהיא.
- 4.3.3.6 לא תהיה הפרעה לפעילות מערכות התקשורת והמחשוב הקיימות במוסד למעט הפרעה מינימאלית הכרחית, שתימשך לא יותר מ- 30 דקות, ותעשה בתיאום מראש עם נציג המוסד באתר ההתקנה.
- 4.3.3.7 התשלום עבור התקנת והפעלת המערכת כאמור לעיל יהיה כלול במחירי המערכות.

ל' 01



4.4 שרותי אחריות ותחזוקה (M)

4.4.1 כללי

4.4.1.1 הזוכה מתחייב לספק למוסד אחריות מלאה וכוללת לפעולתה התקינה של כל מערכת, שיספק ויתקין באתר המוסד על פי מכרז זה, לתקופה של לפחות שלוש שנים, לרבות אחריות מלאה על העבודה (ההתקנה), המצברים וכל רכיבי החומרה והתוכנה של המערכת, כלול במחיר המערכת (להלן – "תקופת האחריות").

4.4.1.2 תקופת האחריות תחושב בנפרד לכל מערכת אל פסק, החל מתאריך אספקתה למוסד, בכפוף לאישור בכתב של נציג המוסד המוסמך על קבלת המערכת, התקנתה והפעלתה לשביעות רצונו, על פי תנאי המכרז.

4.4.1.3 המוסד יהיה רשאי להזמין שרות תחזוקה שנתי, הן למערכות שיסופקו על ידי המציע על פי מכרז זה בסיום תקופת האחריות עבורן והן למערכות קיימות, שהמוסד יבקש להעביר למסגרת הסכם שרות של הזוכה, כמפורט בנספח 1.2.

4.4.1.4 כל התנאים והדרישות המוגדרים בסעיף זה (סעיף 4.4 על כל סעיפיו) תקפים ומחייבים את הזוכה, הן לגבי מערכות בתקופת האחריות והן לגבי מערכות במסגרת הסכם שרות בתשלום, בין אם סופקו על ידי הזוכה ובין אם סופקו על ידי אחרים.

4.4.1.5 השירותים האמורים יינתנו בכל אתרי המוסד ברחבי הארץ ובכל מקום שהמוסד יבקש לקבל שם שירות, לרבות בשטחי יהודה ושומרון (שטחי C).

4.4.1.6 הזוכה מתחייב לתחזק את כל המערכות הקיימות באתרי המוסד והמפורטים בנספח 1.2, ולקבל לאחריותו כל מערכת שהמוסד יבקש להעביר לאחריותו AS-IS. הזוכה אינו רשאי לסרב לספק שרותי תחזוקה או לסרב לקבל מערכות לאחריותו או להתנות התניה כל שהיא ביחס למערכות שהמוסד יעביר לאחריותו, בכפוף לכך שהמוסד ישלם לזוכה דמי אחזקה שנתיים למערכות.

4.4.1.7 המוסד יקבע לפי שיקול דעתו הבלעדי אילו מערכות יכללו במסגרת שירות התחזוקה, באילו אתרים ולמשך כמה זמן. המוסד יהא רשאי להוסיף או לגרוע מערכות מרשימת המערכות בשירות התחזוקה, בכל עת לאורך כל תקופת ההתקשרות ולפי שיקול דעתו הבלעדי. לצורך זה תספיק הודעה של המוסד בכתב ומראש על מהות השינוי ותחולתו. השינויים המבוקשים יהיו בתוקף החל מיום העבודה הבא שלאחר הודעת המוסד לזוכה.

4.4.1.8 בתחילת ההתקשרות ובתחילת כל שנה קלנדרית (או בתדירות אחרת שתוסכם בין הצדדים), המוסד ימסור לזוכה הזמנת שירותים חתומה על ידי הגורמים המוסמכים במוסד עבור שרות תחזוקה למערכות הכלולות בהסכם שרות בתשלום, למשך שנה אחת, מ-1/1 ועד 31/12. הזמנת שירותי התחזוקה בשנה הראשונה להתקשרות תתייחס לתקופה שבין תחילת ההתקשרות ועד לסוף השנה.

4.4.1.9 תנאי התשלום עבור שירות התחזוקה מפורטים בפרק העלויות.

10-0



4.4.2 חלון השירות

4.4.2.1 על הזוכה להפעיל מוקד שירות (Helpdesk) טלפוני במשרדיו לאורך כל תקופת ההתקשרות על פי מכרז זה. מוקד השירות יקבל, יתעד ויטפל בפניות לקבלת שירות הנוגעות לתקלות במערכות שיספק הזוכה למוסד על פי מכרז זה ו/או במערכות שהמוסד יבקש למסור לאחזקת הזוכה (להלן – "קריאת שרות").

4.4.2.2 המוסד יוכל לדווח למוקד השירות באמצעות הטלפון ו/או דואר אלקטרוני ו/או באמצעות אתר הזוכה באינטרנט.

4.4.2.3 כל קריאת שירות תתועד ע"י הזוכה באמצעות מערכת תקלות ממוחשבת, כולל תקלות שנפתרו מרחוק ללא הגעה פיזית לאתר המוסד. לכל קריאת שירות יינתן מספר שיזהה אותה בברור לאורך כל הטיפול.

4.4.2.4 הזוכה ינסה לפתור את הבעיה ע"י שיחה/סיוע טלפוני עם נציג המוסד, ואם התקלה לא נפתרה טלפונית, ישלח הזוכה טכנאי ממוקד השירות הקרוב ביותר לאתר המוסד הרלבנטי לטיפול בתקלה.

4.4.2.5 חלון שירות לקבלת קריאות שירות:

4.4.2.5.1 קבלת קריאות שירות : ימים א' עד ה' בין 08:00 ועד 19:00 למעט ימי שישי, ערבי חגים, חגים וימים המוגדרים במשק כימי שבתון.

4.4.2.5.2 במקרים מיוחדים המוסד יוכל לדווח על תקלות או בקשות מיוחדות למנהל הלקוח גם לאחר שעות הפעילות.

4.4.2.5.3 הזוכה יעמיד לרשות המוסד מס' טלפון נייד של עובד כונן של הזוכה, שיקבל ויטפל בקריאות שירות דחופות גם לאחר שעות הפעילות הנייל.

4.4.2.6 חלון שירות למתן שירות וביצוע התקנות יהיה כדלקמן:

4.4.2.6.1 מתן שירות : ימים א' עד ה' בין 08:00 ועד 19:00 למעט ימי שישי, ערבי חגים, חגים וימים המוגדרים במשק כימי שבתון.

4.4.2.6.2 במקרים מיוחדים, הזוכה יתחייב לטפל בקריאות שירות דחופות ו/או לטפל בהתקנות חדשות גם לאחר שעות הפעילות הנייל על פי דרישת המוסד.

1007



4.4.3 תנאי השירות

- 4.4.3.1 המוסד מתחייב להודיע למוקד השירות של הזוכה על כל תקלה שתתגלה במערכות.
- 4.4.3.2 הזוכה מתחייב לטפל בכל קריאת שירות שנציג המוסד יעביר לטיפולו, באופן מקצועי, מסור ומהיר, לתקן ולפתור כל תקלה שתתגלה בפעולת המערכות, לרבות בעיות בהתקנת המערכות ו/או במצברים.
- 4.4.3.3 הזוכה יהא אחראי לאתר ולתקן ו/או להחליף על חשבונו כל רכיב מקולקל/בלתי תקין במערכת ולבצע כל פעולה הנדרשת להחזרת המערכות למצב פעולה תקין ומלא, בהתאם להוראות היצרן, לרבות: אספקת והתקנת חלקי חילוף, כבלים וכרטיסים, אספקה והתקנת מערכת חלופית מדגם זהה או דגם משופר יותר, החלפת מצברים, אספקה והתקנת עדכונים ושדרוגים לתומרה ולתוכנה, תיקון/עדכון/שינוי הגדרות, פרמטרים, קבצי אתחול ותצורה על פי הצורך, וביצוע כל דבר סביר אחר שיידרש להחזרת המערכת לפעולה תקינה ומלאה ב-SLA הנדרש במכרז.
- 4.4.3.4 השרות יכלול את כל הרכיבים והמכלולים הפנימיים והחיצוניים המותקנים במערכות ו/או שמחוברים למערכות, לרבות: מצברים, כבלים, חומרה, תוכנה, תשתית להעברה שקטה (ככל שתופעל באתרי המוסד), כרטיסי SNMP פנימיים וחיצוניים וכל רכיב חשמלי, אלקטרוני, מכני ו/או כל רכיב וכל חלק אחר שיידרש להפעלה ולתחזוקה תקינה ומלאה של המערכות במוסד.
- 4.4.3.5 התיקונים והטיפולים במערכות יבוצעו ע"י הזוכה באתרי המוסד. במקרה שלא ניתן לבצע את התיקון באתר המוסד, הזוכה ייקח את המערכת המקולקלת לבדיקה/תיקון במעבדת שירות וייספק, יתקין ויפעיל במקומה מערכת חלופית תקינה מאותו הדגם ובאותו ההספק או מדגם משופר יותר, עד לתיקון והחזרת המערכת המקורית לאתר המוסד לאחר ביצוע התיקון הנדרש. הזוכה יישא בכל העלויות וההוצאות הכרוכות בהחלפה, לרבות: הובלה, טעינה ופריקה וביטוח המערכת החלופית והמערכת המקורית של המוסד מרגע יציאתה מאתר המוסד עד לחזרתה לאתר המוסד.
- 4.4.3.6 במקרה שלא ניתן לתקן את המערכת ו/או במקרה של תקלה חוזרת במערכת (שלוש תקלות ומעלה במהלך 12 החודשים האחרונים) על הזוכה לפעול כדלקמן:
- 4.4.3.6.1 אם המערכת האמורה סופקה על ידי הזוכה ונמצאת במסגרת תקופת אחריות, הזוכה יתחייב להחליף אותה במערכת חליפית תקינה מאותו הדגם או מדגם משופר יותר, מאותה שנת ייצור ומעלה ובתצורה זהה לתצורה המקורית (לרבות כרטיס SNMP וכרטיס מגעים יבשים לצורך העברה שקטה), הכולל כלול במחיר המערכת וללא דרישה לתוספת תשלום כל שהיא.
- 4.4.3.6.2 אם המערכת האמורה כלולה בהסכם השירות אך לא נמצאת במסגרת אחריות, המוסד יהיה רשאי לדרוש מהזוכה להעמיד מערכת חלופית זהה תקינה בתצורה זהה לתצורה המקורית (לרבות כרטיס SNMP וכרטיס מגעים יבשים לצורך העברה שקטה) או להזמין מערכת חדשה ולהחליף את המערכת הישנה או לספק לזוכה מערכת חליפית מתוך הרזרבה של המוסד, לפי שיקול דעתו הבלעדי של המוסד.
- 4.4.3.6.3 בכל מקרה כאמור, על הזוכה לבצע את החלפה וההתקנה של המערכת החליפית או החדשה ללא תוספת תשלום, כלול במחיר השירות השנתי.
- 4.4.3.7 בכל מקרה שמערכת במסגרת שירות תוחלף על ידי הזוכה, אם באופן זמני ואם באופן קבוע, יש להקפיד לתעד בטופס השירות את פרטי התקלה, הסוג והמספרים הסידוריים (S/N) של המערכת המקורית והמערכת החלופית.
- 4.4.3.8 טכנאי השירות יגיע לאתר המוסד כשהוא מצויד בכלי עבודה ובדיקה מתאימים, במערכת חליפית, במצברים חדשים ובחלקי חילוף ויטפל בתקלה ברציפות בזמן הקצר ביותר, באופן שהמערכת תפעל במצב טוב ותקין. עם סיום הטיפול בכל תקלה, טכנאי הזוכה יפעיל את המערכת ויוודא שהמערכת חזרה לפעולה תקינה ומלאה בנוכחות ובאישור תומך התקשורת באתר המוסד.



- 4.4.3.9 במתן השירות למוסד, הזוכה יעשה שימוש רק בחלקים ו/או מכלולים מקוריים, תקינים וחדשים של יצרן המערכת או בחלקים ו/או מכלולים תחליפיים או תואמים, תקינים וחדשים, המאושרים על ידי יצרן המערכת, ובלבד שהמציע הוא בעליהם הבלעדי או בעל הזכויות לעשות בהם שימוש כדין, עפ"י מכרז זה, ולא רובץ עליהם כל שיעבוד ו/או עיקול ו/או חוב לצד שלישי.
- 4.4.3.10 הבעלות בכל אותם חלקים שיוקנו במערכות תעבור למוסד עם התקנתם. הבעלות על החלקים שהוצאו תעבור לידי הזוכה עם ההחלפה.
- 4.4.3.11 הזוכה מתחייב להתזיק בארץ מלאי זמין של מערכות אל פסק רזרביות, חלפים, מצברים, כלים וחומרי עבודה מכל סוג שהוא, בהיקף מתאים למתן שירות למערכות בזמינות הנדרשת, לאורך כל תקופת ההתקשרות.
- 4.4.3.12 הזוכה מתחייב למתן תמיכה טכנית מקצועית ברמה נאותה למוסד, לרבות: טיפול בקריאות שירות כאמור לעיל, מענה לשאלות, פניות ובירורים טכניים שונים, סיוע טכני שוטף גם בטלפון וביצוע כל פעולה אחרת הנדרשת לשם אבטחת פעולה רציפה ותקינה של המערכות.
- 4.4.3.13 הזוכה יספק למוסד ללא תשלום תיקוני תוכנה וחומרה, גרסאות תוכנה חדשות, ועדכוני גרסאות תוכנה וחומרה לכל רכיבי המערכות שסופקו על ידו, ככל שזה רלבנטי למערכות שיסופקו על ידו למוסד.
- 4.4.3.14 תקלות שיתגלו במהלך תקופת האחריות, ואשר תיקונן לא הושלם לשיעור רצונו של המוסד, יימשך תיקונן גם לאחריה, באחריות הזוכה ועל חשבונו.
- 4.4.3.15 הזוכה יתחייב להמשיך במתן שרות האחריות למערכות שיספק למוסד על פי מכרז זה גם אם הסכם ההתקשרות בינו למוסד יסתיים או לא יוארך, וזאת עד תום תקופת שלוש שנות האחריות לכל מערכת שיספק למוסד על פי מכרז זה.



4.4.4 תחזוקה מונעת ובדיקות מערכת

4.4.4.1 הזוכה יהא אחראי לבצע אחזקה מונעת תקופתית לפחות אחת לשנה, לכל מערכת הנמצאת במסגרת שרותי אחריות ותחזוקה, לרבות בדיקה והחלפת מצברים על פי הצורך, ניקוי מגעים, בדיקות שונות, הרצה ופינוי המצברים המשומשים לאתר פסולת ייעודי מוסדר למצברים.

4.4.4.2 המוסד שומר לעצמו את הזכות לדרוש מהזוכה לבצע בדיקת שרידות למערכות בגודל של 6KVA ומעלה, כדי לבדוק ולוודא שהמערכות פועלות היטב במקרה של הפסקת חשמל יזומה, בעומס הנתון ולמשך זמן הגיבוי הנדרש במכרז. בדיקת השרידות תבצע בכל התקנה של מערכת חדשה או מערכת חלופית וגם בכל טיפול תחזוקה שנתי, לפי דרישת המוסד. דו"ח הבדיקה יועבר לנציג המוסד.

4.4.4.3 כל המצברים שיסופקו למוסד במסגרת שרותי התחזוקה יהיו מצברים חדשים ותקינים, אשר יוצרו בתוך שישה חודשים לפני מועד האספקה למוסד, ובעלי תאריך תפוגה של לפחות שלוש שנים ממועד האספקה למוסד.

4.4.4.4 המצברים הנדרשים הינם מצברים פנימיים יבשים מסוג **maintenance-free**, שאינם פולטים גז רעיל ובהתאם למצברים המקוריים שיסופקו עם המערכת או שווי ערך.

4.4.4.5 הזוכה מתחייב לנהל ולתחזק "תיק תחזוקה" עדכני לכל המערכות שיסופקו על ידו ו/או יתוחזקו על ידו, וזאת על חשבונו, וללא תוספת תשלום.

4.4.4.6 תיק התחזוקה יכלול בין היתר את הפרטים הבאים:

4.4.4.6.1 פרטים על מערכות אל פסק המותקנות באתרים ונמצאות במסגרת אחריות או שרותי אחזקה של הזוכה, לרבות רישום מועדי התחלה וסיום של תקופת האחריות ותקופות השרות.

4.4.4.6.2 יומן קריאות שירות.

4.4.4.6.3 העתק של טפסי שירות חתומים ע"י נציג המוסד לביצוע תוספות ושינויים.

4.4.4.6.4 יומן פעולות אחזקה מונעת שבוצעו והחלפות מצברים.

4.4.4.6.5 העתקים של תעודות משלוח של מערכות אל פסק ורכיבים אחרים שסופקו למוסד, חתומות ע"י נציגי המוסד.

4.4.4.6.6 העתק של תיק התחזוקה יימסר למוסד בתוך 5 ימי עבודה, לפי דרישת המוסד.

4.4.4.7 התשלום עבור טיפולי אחזקה מונעת והחלפת מצברים, בכל אחד מאתרי המוסד שימסרו לאחריות הזוכה, יהיה כלול בדמי שירותי האחזקה לגבי מערכות הנמצאות במסגרת הסכם שירות בתשלום ו/או יהיה כלול במסגרת תקופת האחריות ללא תשלום במקרה של רכישת מערכות חדשות לפי העניין. המוסד לא ישלם לזוכה תוספת תשלום כל שהיא עבור טיפולי האחזקה המונעת, החלפת המצברים, שעות עבודה והוצאות הנסיעה.

4.4.5 פגישות סטאטוס ודיווחים

4.4.5.1 הזוכה יתחייב לספק למוסד כל דיווח או מידע שיבקש המוסד אודות סטאטוס הטיפול בתקלות ובקריאות שירות שיועברו לטיפולו, בכל חתך שהוא וביחס לכל תקופה שהיא, וזאת על חשבון הזוכה. הדוח המבוקש יימסר לידי המוסד באמצעות דואר אלקטרוני בתוך 3 ימי עבודה.

4.4.5.2 כמו כן, הזוכה יתחייב להשתתף בכל פגישת עבודה שיזמן המוסד, לפי שיקול דעתו הבלעדי של המוסד, וזאת בתיאום מראש עם הזוכה ועל חשבון הזוכה.

ס.0
כ.1



4.5 עבודות מיוחדות (M)

4.5.1 כללי

סעיף זה מפרט עבודות מיוחדות, שיבוצעו בתשלום נפרד, בהתאם למחירי העבודות בהצעת הזוכה ובכפוף להוצאת הזמנות עבודה.

4.5.2 בנק שעות עבודה

4.5.2.1 המוסד יהא רשאי להזמין מהזוכה שעות עבודה של טכנאי שירות לצורך ביצוע עבודות חריגות שאינן נכללות בתכולת השירותים המוגדרים במכרז, לדוגמא: העתקת מערכת אל פסק והתקנתה במקום חדש או הדרכה של עובדי המוסד בתפעול ואחזקת המערכות, תפעול של מערכת להעברה שקטה וכדו'.

4.5.2.2 התשלום עבור העבודה יחושב לפי ביצוע שעות בפועל, בכפוף לאישור נציג המוסד מראש ובכתב על כמות השעות המאושרת לזוכה לביצוע העבודה האמורה.

4.5.3 התקנת תשתית לביצוע העברה שקטה

4.5.3.1 המוסד יהא רשאי להזמין מהזוכה עבודה להתקנת תשתית להעברה שקטה, שתאפשר מעבר רציף (שקט) ואוטומטי של הזנת המתח ממערכת אל פסק למתח של חברת החשמל וחזרה, במקרה של תקלות משביותות באל פסק וגם במקרה של כיבוי יזום (לצורך ביצוע טיפולי תחזוקה, תיקונים, החלפת מצברים, ניתוק המערכת וכדו'), כמפורט להלן:

4.5.3.2 יש לציין, כי בכל אתר חדש שהמוסד מקים וברוב האתרים הקיימים קיימת תשתית להעברה שקטה, אולם נותרו אתרים רבים שאין בהם תשתית להעברה שקטה.

4.5.3.3 המעבר השקט כאמור יתבצע ידנית או אוטומטית בזמן אמת וללא פגיעה או הפרעה כל שהיא לצרכנים המחוברים למערכת אל פסק.

4.5.3.4 העבודה תכלול בין היתר את הנושאים הבאים:

4.5.3.4.1 תכנון הנדסי חשמלי של הפתרון, בהתאם לסוג מערכת אל פסק המתוכננת או הקיימת באתר ובהתאם לתנאי האתר, לרבות סיור מקדים באתר שיבוצע על ידי הזוכה.

4.5.3.4.2 בהתאם לתכנון הפתרון כאמור לעיל, העבודה תכלול בהתאם לצורך גם אספקה של ארון חשמל משני וכל המכלולים והרכיבים הדרושים למימוש הפתרון כשהם חדשים ומאיכות מעולה ובעלי תו תקן מתאים, כגון:

- א. לוח חשמל חכם ייעודי לאל פסק A 32 מבנה CI תיקני.
- ב. הלוח כולל בורר תחזוקה 1,0,2 מצב ח'יח או UPS.
- ג. מכלול סנכרון העברה שקטה ומגעים יבשים.
- ד. שנאי פיקוד V 24 מובנה בלוח.
- ה. שקע ותקע לאל פסק מסוג 3 CEE X32A מובנה בלוח.
- ו. נורות חיווי רשת ונורות התראה מצב תקלת עוקף.
- ז. הגנות כניסה ויציאה ללוח ראשי.
- ח. לפחות 6 יציאות לצרכנים של A16
- ט. מתג סטטי חיזוני
- י. רכיבים אחרים.

4.5.3.5 העבודה תבצע על ידי חשמלאי מוסמך ומיומן בביצוע עבודות אלו, לרבות התקנת ארון החשמל המשני על כל המכלולים שבו (ככל שידרש), התחברות ללוח החשמל באתר, התחברות למערכת אל פסק וכדו'.

4.5.3.6 על הזוכה/המבצע לשתף פעולה עם גורמי התחזוקה, החשמל והבינוי באתר המוסד. נציג המוסד יהיה אחראי לתיאומים בין כל הגורמים הרלבנטיים.

0-0



- 4.5.3.7 בדיקות מסירה, לרבות בדיקה מעשית של התשתית להעברה שקטה וחזרה, במקרה של כיבוי יזום ובמקרה של תקלה יזומה באל פסק.
- 4.5.3.8 הדרכת נציגי המוסד בשטח בתפעול העברה השקטה ובטיפול בתקלות.
- 4.5.3.9 בסיום מוצלח של בדיקות המסירה, נציג המוסד או המפקח ימסור לזוכה אישור בכתב על ביצוע העבודה בשלמותה לשביעות רצונו של המוסד. האישור יצורף לחשבונית כאחד התנאים לאישור החשבונית במוסד וביצוע התשלום עבור העבודה.
- 4.5.3.10 הזוכה יספק אתריות מלאה של לפחות שנה לעבודה ואחריות של לפחות שלוש שנים לכל הרכיבים שיסופקו ויותקנו על ידו לצורך ביצוע העבודה האמורה.
- 4.5.3.11 העבודה הנדרשת כאמור לעיל לרבות אספקת כל פריטי הציוד, הרכיבים והחומרים הדרושים למימוש העברה שקטה כנדרש לעיל, יתבצעו בתשלום נפרד במחיר סופי וקבוע, כמפורט בפרק העלויות ובנספח 5 במכרז – הצעת המחיר.



4.6 אמנת שרות – SLA (M)

4.6.1 כללי

- 4.6.1.1 הזוכה מתחייב לספק את כל השירותים הנדרשים במכרז זה, ברמה טובה ומקצועית, בהתאם לדרישות המכרז ולעמוד בתנאי אמנת השירות ובמדדי רמת השירות המוגדרים להלן לכל אורך תקופת ההתקשרות.
- 4.6.1.2 המוסד יאפשר חריגה מזמנים אלו במקרים חריגים ומוצדקים בלבד, לפי שיקול דעתו הבלעדי.
- 4.6.1.3 המוסד יפקח ויעקוב אחר רמת השירות, שיספק הזוכה למוסד בפועל, לכל אורך תקופת ההתקשרות.
- 4.6.1.4 המוסד יהא רשאי לקבל פיצוי כספי מוסכם בכל מקרה של הפרה של תנאי מתנאי אמנת השירות המוגדרים במכרז זה, על פי שיקול דעתו הבלעדי של המוסד ולאחר שניתנה התראה מתאימה לזוכה, כמפורט בסעיף 4.6.3.
- 4.6.1.5 הפיצויים המוסכמים יקוזזו מתשלומי המוסד המגיעים לזוכה, בדרך של קיזוז מחשבונית או בכל דרך אחרת.
- 4.6.1.6 מובהר בזאת, כי אין בפיצויים המפורטים להלן כדי למנוע מהמוסד הפעלת כל סנקציה אחרת כנגד הזוכה, לרבות חילוט ערבות הביצוע או חלק ממנה וכן כל פעולה על פי דין, על פי ההסכם, לרבות הפסקת ההתקשרות עם הזוכה.
- 4.6.1.7 כמו כן, הפעלת פיצוי מוסכם אינה פוגעת בזכותו של המוסד לכל תרופה אחרת בגין הפרת ההסכם, לרבות פיצויים בגין נזק, ובכלל זה נזקים בפועל שמעבר לפיצויים המוסכמים, אף אם נגבו בדרך של קיזוז או חילוט הערבות הבנקאית, ופיצויים מוסכמים ככל ששולמו יחשבו כתשלום על חשבון הפיצוי בגין הנזקים בפועל ככל שיוכחו.

0-1



4.6.2 תנאי השירות – SLA

מס'	תיאור השירות	SLA
(1)	חלון שירות לקבלת קריאות שירות	ימים א-ה בין השעות 08:00-19:00
(2)	חלון שירות למתן שירות	ימים א-ה בין השעות 08:00-19:00
(3)	מענה לשאלות, בירורים, ייעוץ מקצועי ותמיכה טכנית טלפונית	בתוך שעתיים משעת הפנייה
(4)	זמן תגובה לטיפול בתקלה מרחוק (בטלפון)	בתוך שעתיים מפתיחת קריאת שירות
(5)	זמן תגובה להגעת טכנאי לאתר לטיפול בתקלה.	אם התקלה נפתחה עד השעה 12:00 - בתוך 4 שעות באותו היום. אם התקלה נפתחה אחרי השעה 12:00, יום העבודה הבא עד השעה 10:00.
(6)	התקנת מערכת חלופית במקרה שלא ניתן לתקן את המערכת המקורית באתר המוסד.	אספקה והתקנת מערכת חלופית לרבות כרטיס SNMP, כרטיס מגעים יבשים וחיבור למערכת להעברה שקטה, בהתאם לתצורה של המערכת המקורית. המערכת החלופית תהיה בדגם זהה או בדגם משופר יותר
(7)	לוח הזמנים לאספקת מערכת חדשה	בתוך 15 ימי עבודה מתאריך שליחת הזמנה מאושרת בדוא"ל או כפי שיוסכם בין הצדדים

4.6.3 פיצויים מוסכמים במקרה של הפרת תנאי השירות

- 4.6.3.1 המוסד יהא רשאי לקבל פיצוי מוסכם מהזוכה בסכום קבוע של 500 ₪ בכל מקרה של הפרה חמורה ו/או הפרה חוזרת של אמנת השירות, לפי שיקול דעתו הבלעדי של המוסד.
- 4.6.3.2 במקרים חריגים של ריבוי הפרות חמורות ו/או מתמשכות של תנאי אמנת השירות, לפי קביעתו הבלעדית של המוסד ולאחר שניתנו לזוכה התראות בגינן ללא הועיל, המוסד יהא רשאי לחלט את הערבות או חלק ממנה ו/או להפסיק את ההתקשרות עם הזוכה בנוסף לסעדים אחרים, שיעמדו לרשותו של המוסד במקרה של הפרת ההסכם על ידי הזוכה.

100,000



5. פרק העלויות (M)

5.0 כללי

- 5.0.1 על המציע לערוך את הצעת המחיר, בהתאם להנחיות המפורטות להלן ובנספח 5 (הצעת המחיר), ככתבן וכלשונון וללא סטייה מהן.
- 5.0.2 אם יש למציע שאלות, השגות, ספקות, הצעות וכדו' בנוגע להצעת המחיר, עליו לפנות בנושא לאיש הקשר, בהתאם לנוהל שאלות הבהרה בסעיף 0.3.5.
- 5.0.3 הצעת המחיר תוגש על גבי נספח הצעת המחיר – נספח 5 במכרז. יש למלא את הצעת המחיר בשלמותה בכתב יד ברור וקריא. חובה לענות על כל המחירוני ועל כל הפריטים בכל אחד מהמחירוני. אין לשנות את מבנה המחירוני ואת תוכנם.
- 5.0.4 יש להכניס את הצעת המחיר (נספח 5) בשלושה העתקים למעטפה סגורה שתסומן במספר 1 (להלן - "מעטפת הצעת המחיר"). מעטפת הצעת המחיר תיחתם בחותמת המציע ותוכנס כשהיא סגורה וחתומה כאמור לתוך מעטפת ההצעה, כאמור בסעיף 0.3.6. כל עמוד בהצעת המחיר ייחתם בחותמת הרשמית של המציע ובחתימת מורשי החתימה של המציע.
- 5.0.5 במקרה שמציע לא יפרט מחיר לפריט מסוים במחירון, לצורך שקלול מחיר ההצעה יילקח המחיר הגבוה ביותר שיוצע על ידי המציעים המשתתפים במכרז לפריט האמור. במקרה שהמוסד ידרוש מהזוכה לספק את הפריט או השירות האמור, הזוכה יתחייב לספקו למוסד במחיר הממוצע מבין המחירים שיוצעו לאותו הפריט/השרות במכרז.
- 5.0.6 כל המחירים בהצעה יהיו נקובים בשי"ח ללא מע"מ, קבועים, סופיים ומעודכנים לתאריך האחרון להגשת ההצעות למכרז זה.
- 5.0.7 המחירים בהצעה יחייבו את הזוכה לאורך כל תקופת ההתקשרות, לרבות תקופות הארכה.
- 5.0.8 המחירים יכללו תשלום עבור כל הוצאות המציע, לרבות: מיסים (למעט מע"מ), שרות אחריות מלא באתר המוסד למשך לפחות שלוש שנים, אחריות לפעולה תקינה של המצברים למשך לפחות שלוש שנים, הובלות, שליחויות, אריזה, טעינה ופריקה, הוצאות נסיעה וחנייה, ערבות ביצוע, ביטוחים, הדרכה, תיעוד, וכל הוצאה אחרת שתיגרם למציע בביצוע התחייבויותיו על פי מכרז זה. לא תשולם לזוכה כל תוספת מחיר מעבר למחירים במחירון הזוכה בתוספת הצמדה כמפורט בסעיף 5.1.
- 5.0.9 המוסד ישלם לזוכה עבור המערכות והשירותים הנלווים על פי מחירי היחידות במחירון בהצעת הזוכה, בהתאם לסוגי הפריטים והכמויות, שישפך הזוכה למוסד בפועל.
- 5.0.10 מודגש ומובהר בזאת כי, הכמויות המפורטות במכרז הינן הערכות בלבד לצורך השוואת מחירוני ההצעות ואינן מחייבות את המוסד. דגמי המערכות והכמויות יקבעו ע"י המוסד מזמן לזמן, ויוזמנו מאת הזוכה, בהתאם לצורכי המוסד ולפי שיקול דעתו הבלעדי.

5.0



5.1 תנאי התשלום וההצמדה

- 5.1.1 מחירים הנקובים בש"ח יוצמדו לשינויים במדד המחירים לצרכן (להלן – "המדד"). בתום 18 חודשים ממועד חתימת ההסכם ייקבע מדד הבסיס, שהנו המדד הידוע בתום החודש ה-18 אשר ישמש כבסיס להשוואה לצורך ביצוע הצמדות. ההצמדה תתבצע מידי שנה בחודש ינואר של כל שנה, כך שההצמדה הראשונה תתבצע בחודש ינואר שלאחר סיום 18 החודשים הראשונים להתקשרות. שיעור ההתאמה ייעשה בין המדד הידוע במועד ביצוע ההצמדה למדד הבסיס.
- 5.1.2 למרות האמור לעיל בסעיף 5.1.1, אם במהלך 18 החודשים הראשונים של ההתקשרות, יחול שינוי במדד ושיעורו יעלה לכדי 4% ומעלה מהמדד הידוע במועד האחרון להגשת ההצעות, תיעשה התאמה לשינויים כדלקמן: מדד הבסיס יהיה המדד, שהיה ידוע במועד שבו עבר המדד את 4%. ההצמדה תתבצע מידי שנה בחודש ינואר של כל שנה, כך שההצמדה הראשונה תתבצע בחודש ינואר שלאחר המועד שבו עבר המדד את 4%. שיעור ההתאמה ייעשה בין המדד הידוע במועד ביצוע ההצמדה למדד הבסיס.
- 5.1.3 המוסד ישלם לזוכה עבור השירותים בתוך 30 יום ממועד קבלת החשבונית כדין ואישורה על ידי המוסד.

5.2 אופן הגשת חשבוניות

- 5.2.1 החיוב עבור רכישת מערכות ושירותי אחזקה יהיה בהתאם להזמנות המוסד מזמן לזמן. הזוכה יגיש למוסד חשבונית עבור כל מערכת שהמוסד יזמין מאת הזוכה ואשר סופקה והותקנה על ידי הזוכה.
- 5.2.2 יש לציין את מספר הזמנת המוסד בחשבונית המוגשת למוסד.
- 5.2.3 חובה לצרף לחשבונית עבור רכישת מערכות תעודת משלוח חתומה ע"י נציג המוסד. נציג המוסד יחתום על תעודת המשלוח רק לאחר השלמת ההתקנה של המערכת בהצלחה. יש להקפיד לפרט בתעודת המשלוח את פרטים הבאים: המספר הסידורי הטבוע של המערכות, שם הדגם, שם היצרן, והספק המערכת ב-KVA.
- 5.2.4 החיוב עבור שרות אחזקה למערכות אל פסק יהיה בכל שנה או חצי שנה, בהתאם להזמנת שרות שהמוסד ימסור לידי הזוכה.
- 5.2.5 מובהר בזאת, כי המוסד ישלם לזוכה עבור אחזקת המערכות בהתאם למשך הזמן שכל מערכת תהיה במסגרת שרות אחזקה בפועל, למרות שהתשלום עבור השירות לתקופה של שישה חודשים יתבצע מראש. במקרה והמוסד יפסיק את השירות למערכת זו או אחרת במהלך תקופת החיוב (שישה חודשים), דמי השירות בגין חלק התקופה שהמערכת האמורה לא תהיה בשירות של אותו הזוכה, יקוזזו מהחיוב הקרוב.

100



נספחי המכרז



נספח 0.3.2 : פרטי איש קשר של המציע

תאריך _____

לכבוד

המוסד לביטוח לאומי

שדרות ויצמן 13

ירושלים

א.ג.נ.

הנדון: מכרז מס' ת (7) 2020 לאספקה, התקנה ותחזוקת מערכות אל פסק

אנו _____ מעוניינים להשתתף במכרז האמור.

להלן פרטי איש הקשר מטעמנו האחראי למכרז זה:

	שם איש הקשר ותפקידו בארגון
	כתובת המציע
	מס' טלפון נייד
	מס' טלפון במשרד
	מס' פקס
	כתובת דואר אלקטרוני

בברכה,

חתימת איש הקשר: _____

תאריך: _____

ל.ו.ו



נספח 0.6.1.1: אישורים על ניהול פנקסי חשבונות ורשומות

כאמור בסעיף 0.6.1.1 במכרז.

ל' 10



נספח 0.6.1.2: אישור מורשי חתימה ודוגמאות חתימה

אני הח"מ _____, עו"ד
[שם המציע] _____ (להלן – "המציע")

מאשר בזאת, כלהלן:

1. הר"מ הינם מוסמכים לחתום ולהתחייב בשם המציע.
2. חתימותיהם של הר"מ שהם מורשי חתימה של המציע הנ"ל מחייבות עד לסכום כדלהלן:
 - בחתימה מורשה אחד, עד לסכום _____ ₪.
 - בחתימת _____ מורשים עד לסכום _____ ₪.

שם החותם	תוארו/תפקידו	דוגמת חתימה

3. ולראיה באתי על החתום היום _____

חותמת וחתימת עו"ד _____

היום 11.10.20



נספח 0.6.1.3: נסח חברה / שותפות

כאמור בסעיף 0.6.1.3 במכרז.

ל"ו



נספח 0.6.1.4: תצהיר בדבר תאגיד בשליטת אישה

הסבר

מציע העונה על הדרישות לתיקון לחוק חובת המכרזים (תיקון מס' 15), התשס"ג-2002 (בנספח זה - "החוק"), לעניין עידוד נשים בעסקים נדרש לצרף להצעתו אישור רוי"ח ותצהיר מאושר על-ידי עורך-דין לפיו העסק הוא בשליטת אישה.

להלן ההגדרות שנקבעו בסעיף 22 לחוק:

אישור" - אישור של רואה חשבון כי בעסק מסוים אישה מחזיקה בשליטה וכי לא התקיים אף אחד מאלה:

(1) אם מכהן בעסק נושא משרה שאינו אישה – הוא אינו קרוב של המחזיקה בשליטה;

(2) אם שליש מהדירקטורים אינם נשים – אין הם קרובים של המחזיקה בשליטה;

"אמצעי שליטה" - כהגדרתו בחוק הבנקאות (רישוי), התשמ"א-1981;

"מחזיקה בשליטה" - נושאת משרה בעסק אשר מחזיקה, לבד או יחד עם נשים אחרות, במישרין או בעקיפין, בלמעלה מ-50% מכל סוג של אמצעי השליטה בעסק;

"נושא משרה" - מנהל כללי, משנה למנהל כללי, סגן למנהל כללי, מנהל עסקים ראשי, וכל ממלא תפקיד כאמור בעסק אף אם תוארו שונה;

"עסק" - חברה הרשומה בישראל שמניותיה אינן רשומות למסחר בבורסה ולא הוצאו לציבור על פי תשקיף, או שותפות הרשומה בישראל;

"עסק בשליטת אישה" - עסק אשר אישה מחזיקה בשליטה בו, ואשר יש לה, לבד או יחד עם נשים אחרות, היכולת לכוון את פעילותו, ובלבד שהתקיימו הוראות פסקאות (1) ו-(2) של ההגדרה אישור;

"קרוב" - בן זוג, את, הורה, צאצא, ובן זוג של את, הורה או צאצא;

"תצהיר" - תצהיר של מחזיקה בשליטה שהעסק הוא בשליטת אישה.

ה'ס' ה'י



תצהיר המציע בדבר תאגיד בשליטת אישה

אני הח"מ _____ נושאת ת"ז _____ לאחר שהוזהרתי כי עלי להצהיר את האמת, וכי אהיה צפויה לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן מתחייבת ומצהירה בזאת כדלקמן:

המציע _____ נמצא בשליטתו בהתאם לחוק חובת המכרזים (תיקון מס' 15), התשס"ג-2002, לעניין עידוד נשים בעסקים.

זהו שמי, זו חתימתי ותוכן תצהירי אמת.

בכבוד רב,

חתימה וחותמת

שם מלא של מורשה/י חתימה

תאריך

אישור עו"ד

אני עו"ד _____ מ.ר. _____ מאשר בזה, כי ביום _____ התייצב בפני מר/גב' _____ המוכר/ת לי אישית / שזיהיתו/ה לפי ת.ז. מס' _____, ולאחר שהוזהרתי/ה כי עליו/ה להצהיר את האמת, וכי יהיה/תהיה צפויה לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה/תעשה כן, אישר/ה את נכונות הצהרתו/ה דלעיל, וחתם/ה עליה בפני.

חתימה וחותמת

תאריך

10.10.20



אישור רואה חשבון

לבקשתכם וכרואי החשבון של _____ (להלן: "המציע") הנני מאשר כדלקמן:

אני מאשר בזאת כי:

המציע הינו עסק בשליטת אישה כהגדרתו בחוק הבנקאות (רישוי), התשמ"א-1981, ובהתאם לחוק חובת המכרזים (תיקון מס' 15), התשס"ג-2002, לעניין עידוד נשים בעסקים.

המחזיקה בשליטה במציע היא גב' _____ נושאת ת.ז. _____.

וכי לא מתקיים אף אחד מאלה:

1. אם מכהן בעסק נושא משרה שאינו אישה – הוא אינו קרוב של המחזיקה בשליטה.
2. אם שלישי מהדירקטורים אינם נשים – אין הם קרובים של המחזיקה בשליטה.

בכבוד רב,

חתימה וחותמת	מספר רישיון	רואה חשבון

תאריך: _____

1000

**נספח 0.6.1.5 א': אישור יצרן**

יש לצרף אישור תקף של היצרן או נציגו הרשמי בארץ, כי המציע במכרז זה מורשה ומוסמך על ידו לשווק ולהתקין מערכות אל פסק המוצעות במכרז זה בישראל ולספק שירותי תמיכה ותחזוקה שוטפים למערכות אל פסק.

אם מוצעים במכרז מערכות אל פסק של מספר יצרנים יש לצרף אישור יצרן לכל אחד מהיצרנים.

0-0
,,



נספח 0.6.1.5 ב': הצהרת מציע שהוא גם יצרן המערכת

מציע שהוא יצרן המערכת ימלא את ההצהרה הרצי"ב.

אנו הח"מ _____ מורשי חתימה של המציע: _____
מצהירים בזאת כי:

המציע _____ הוא יצרן המערכות המוצעות במכרז מס' ת (7) 2020 לאספקה, התקנה ותחזוקה של
מערכות אל פסק ובעל הזכויות בה והוא אחראי לשווק את המערכות בישראל ולספק ללקוחותיו בישראל
שירותי התקנה, הטמעה, תחזוקה שוטפת ותמיכה טכנית.

בכבוד רב,

חתימה וחותמת

שם מלא של מורשה/י חתימה

תאריך

7,1
100



נספח 0.6.1.6 א': אישור על הסמכת המציע לתקן ניהול איכות ISO-9001

על המציע לצרף להצעתו אישור תקף על הסמכת המציע עצמו לתקן ניהול איכות ISO 9001, נכון למועד הגשת
ההצעה למכרז זה, כנספח 0.6.1.6 א'.

0.6.1.6 א'



נספח 0.6.1.6 ב': אישור על הסמכת היצרנים לתקן ניהול איכות ISO-9001

על המציע לצרף להצעתו אישורים תקפים על הסמכת היצרן/היצרנים של כל המערכות המוצעות במכרז זה לתקן ניהול איכות ISO 9001, נכון למועד הגשת ההצעה למכרז זה, כנספח 0.6.1.6 ב'.

1,1
1,0



נספח 0.6.1.7 א': הצהרת המציע בדבר שיעור המרכיב הישראלי בהצעה

למציע טובין מתוצרת הארץ, תינתן במסגרת אמת המידה של המחיר, העדפה בהתאם לתקנות חובת המכרזים (העדפת תוצרת הארץ) התשנ"ה – 1995 (להלן – "תקנות העדפת תוצרת הארץ"), רק אם ימלא ויחתום המציע על ההצהרה שלהלן ויצרפה להצעתו וכן יצרף להצעתו אישור רואה חשבון כמפורט בנספח 0.6.17 ב' (העדפת תוצרת הארץ – אישור רואה חשבון).

הצהרת המציע

אנו הח"מ מורשה/י חתימה של המציע _____ (להלן – "המציע") מצהירים בזאת בשם המציע לצורך השתתפות במכרז מס' ת (7) 2020 לאספקה, התקנה ותחזוקת מערכות אל פסק למוסד לביטוח לאומי (להלן – "המכרז") כדלהלן:

1. הצעת המציע למכרז הינה לטובין מתוצרת הארץ, המיוצרים בארץ.
2. לעניין הצהרה זו:

"טובין מתוצרת הארץ" – טובין שיוצרו בישראל בידי יצרן שהוא אזרח ישראל או תושב קבע בישראל, או תאגיד הרשום בישראל, ובלבד שמחיר המרכיב הישראלי בהם מהווה 35% לפחות ממחיר ההצעה;

"ייצור" – הפקה של טובין או שינוי מהותי בהם, שכתוצאה ממנו התקבלו טובין חדשים או שונים;

"מחיר ההצעה" – לרבות מיסים, היטלים, אגרות, הוצאות ביטוח והובלה, ולעניין טובין מיובאים – מחיר ס.י.פ. נמל בישראל ובכלל זה מיסים, היטלים, אגרות, הוצאות ביטוח והובלה;

"מחיר מרכיב ישראלי" – מחיר ההצעה בשער המפעל בארץ, בניכוי עלויות חומרי הגלם, החלקים, שירותי הייעוץ, התכנון, כוח האדם והמימון, ששימשו בייצור הטובין ושמקורם מחוץ לישראל;

3. אנו מצהירים כי תיאור מרכיבי הייצור ושיעור המרכיב הישראלי בהצעת המציע למכרז הינם כדלהלן:

פרוט ותאור מרכיבי הייצור בהצעת המציע המבוצעים בישראל:

סה"כ % _____ ממחיר הצעת המציע.

ולראייה באנו על החתום

שם המציע: _____ תאריך: _____

שם מורשה/י חתימה: _____ תפקיד: _____

חתימה וחותמת: _____

1.0 כ"ו

**נספח 0.6.1.7 ב': אישור רו"ח על טובין מתוצרת הארץ**

[יחידס על נייד לוגו של משרד הרו"ח]

תאריך: _____

לכבוד

המוסד לביטוח לאומי

הנדון: שיעור מחיר המרכיב הישראלי עבור מכרז מס'**המוגש על ידי חברת _____ בע"מ**

לבקשת _____ בע"מ (להלן - "המציע") וכרואי החשבון שלה, ביקרנו את הצהרת המציע מיום _____ עבור מכרז _____ כמפורט בנדון, בקשר לשיעור המרכיב הישראלי (כהגדרת מונח זה בתקנות חוק חובת המכרזים (העדפת תוצרת הארץ התשנ"ה – 1995)) ממחיר ההצעה במכרז, המצורפת בזאת והמסומנת בחותמת משרדנו לשם זיהוי בלבד. הצהרה זו הינה באחריות הדירקטוריון וההנהלה של המציע. אחריותנו היא לחוות דעה כי בהצהרה הנ"ל בהתבסס על ביקורתנו (*).

ערכנו את ביקורתנו בהתאם לתקני ביקורת מקובלים בישראל, על פי תקנים אלה נדרש מאיתנו לתכנן את הביקורת ולבצעה במטרה להשיג מידה סבירה של בטחון שאין בהצהרה הנ"ל הצגה מוטעית מהותית. הביקורת כוללת בדיקה מדגמית של ראיות התומכות בהצהרה הנ"ל, (בעיקרן ביקורת במסמכי החברה לגבי מוצרים המיוצרים/מיובאים על ידה וכן הצהרות מספקי המשנה ו"דוחות מיוחדים" של רואי חשבון של ספקי משנה לביקורת הצהרות אלה). אנו סבורים שביקורתנו מספקת בסיס נאות לחוות דעתנו.

לדעתנו, ההצהרה הנ"ל משקפת באופן נאות, מכל הבחינות המהותיות, את המידע הכלול בה.

בכבוד רב,

חתימה וחותמת רואי החשבון

הערות:

- (1) יש להקפיד כי החברה המצהירה תצהיר כי השיעור הינו לפחות 35% ולא השיעור המדויק, שכן בד"כ קשה עד בלתי אפשרי לתת שיעור מדויק, בעיקר כאשר מדובר בתמהיל מוצרים. ככלל, ניתן להסתפק בשיעור בסיסי של 35%.
- (2) נוסח דיווח זה נקבע על ידי ועדה משותפת למינהל הרכש הממשלתי וללשכת רואי החשבון בישראל – אוגוסט 2009.

71
150



נספח 0.6.2: תצהיר רשימת לקוחות וממליצים

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:

1. הנני נותן תצהיר זה בשם _____ שהוא המציע, המבקש להגיש למוסד לביטוח לאומי הצעה בקשר למכרז מס' ת (7) 2020 לאספקה, התקנה ותחזוקת מערכות אל פסק (להלן - "המציע").
2. אני מצהיר/ה כי הנני מורשה/ת חתימה ומוסמך/ת לתת תצהיר זה בשם המציע.
3. הנני מצהיר שסיפקנו לכל אחד מהלקוחות המפורטים להלן, לפחות 50 מערכות אל פסק חד-פאזי, בהספק 1KVA-4KVA, מהדגמים המוצעים במכרז ו/או דגמים דומים, לרבות שרותי התקנה ותחזוקה, בשנים 2016-2020, לפחות 3 לקוחות שונים.
4. כמו כן, הנני מצהיר שסיפקנו לכל אחד מהלקוחות המפורטים להלן, לפחות 20 מערכות אל פסק חד-פאזי, בהספק 5KVA-10KVA, מהדגמים המוצעים במכרז ו/או דגמים דומים, לרבות שרותי התקנה ותחזוקה, בשנים 2016-2020, לפחות 3 לקוחות שונים או הלקוחות המפורטים במענה לסעיף 3.
5. להלן פרטי הלקוחות:

שנת התקנה	סוג והספק מערכת אל פסק המותקנת אצל הלקוח	מס' טלפון וכתובת דוא"ל של איש הקשר	שם איש קשר ותפקידו בארגון	שם הלקוח	מס'

100 71



6. זה שמי, להלן חתימתי ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

שם: _____ תפקיד: _____ חתימה: _____

אישור עורך/ת 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 ת/יהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא ת/יעשה כן, חתם/ה בפני על התצהיר דלעיל.

_____ חתימת עו"ד

_____ חותמת ומספר רישיון עורך דין

_____ תאריך

7, 10

**נספח 0.6.3: תצהיר יכולות מקצועיות**

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:

1. הנני נותן תצהיר זה בשם _____ שהוא המציע, המבקש להגיש למוסד לביטוח לאומי הצעה בקשר למכרז מס' ת (7) 2020 לאספקה, התקנה ותחזוקת מערכות אל פסק (להלן - "המציע"). אני מצהיר/ה כי הנני מורשה/ת חתימה ומוסמך/ת לתת תצהיר זה בשם המציע.
2. הנני מצהיר, כי המציע הינו בעל וותק של **לפחות 5 שנים** בשיווק, התקנה ואחזקה של מערכות אל פסק המוצעות במכרז. יש לפרט את שנות הוותק במדויק _____.
3. הנני מצהיר, כי המציע מעסיק באופן קבוע **לפחות שלושה טכנאי שירות** למערכות אל פסק, שכל אחד מהם הוא בעל ידע, הכשרה מתאימה וניסיון מעשי של לפחות שנתיים במערכות אל פסק המוצעות במכרז. יש לפרט מספר טכנאי השירות המועסקים בפועל על ידי המציע במדויק: _____.
4. הנני מצהיר, כי המציע מעסיק באופן קבוע **לפחות חשמלאי מוסמך אחד**. יש לפרט מספר החשמלאים המוסמכים המועסקים בפועל על ידי המציע ו/או קבלני משנה המוצעים במכרז: _____.
5. הנני מצהיר, כי המציע מנהל ומפעיל מערך שירות התקנה ותחזוקה למערכות אל פסק בפריסה ארצית, לרבות טכנאי שירות מיומנים בהיקף מתאים, רכבי שירות, מחסני מלאי וחלפים, מערכת ניהול איכות ואמצעים נדרשים אחרים.
6. הנני מצהיר, כי המציע מפעיל באופן שוטף מוקד שירות ותמיכה טלפוני מאויש לקבלת ופתיחת קריאות שירות לטיפול בתקלות במערכת, קבלת תמיכה וייעוץ טכני, בישראל ובשפה העברית. מוקד השירות פועל לפחות בימים א-ה בין השעות 08:00-19:00 למעט ימי שישי, חגים, ערבי חג וימים המוגדרים כימי שבתון במשק.
7. הנני מצהיר שהמערכת המוצעת במכרז על כל רכיביה עומדת בכל דרישות המפרט הטכני המסומנות M/L, כמפורט בפרק 3 במכרז (פרק הטכנולוגיה).
8. זה שמי, להלן חתימתי ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

שם: _____ תפקיד: _____ חתימה: _____

אישור עורך/ת 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. _____, ואתרי שהסברתי לו/לה את מהות ההתחייבות לעיל הוא/היא אישר/ה אותה וחתם/ה עליה בפניי.

_____ חתימת עו"ד

_____ חותמת ומספר רישיון עורך דין

_____ תאריך

ת.ז. 100



נספח 0.6.4: תצהיר בדבר אי תיאום מכרז

אני הח"מ _____ מספר ת.ז. _____ העובד בתאגיד _____
(להלן – "המציע") מצהיר בזאת כדלקמן:

1. אני מוסמך לחתום על תצהיר זה בשם המציע ומנהליו.
2. אני נושא המשרה אשר אחראי להצעה המוגשת מטעם המציע למכרז מס' ת (7) 2020 לאספקה, התקנה ותחזוקת מערכות אל פסק למוסד לביטוח לאומי.
3. המחירים ו/או הכמויות אשר מופיעים בהצעתנו למכרז הוחלטו על ידי המציע באופן עצמאי, ללא התייעצות, הסדר או קשר עם מציע אחר או עם מציע פוטנציאלי אחר (למעט קבלני המשנה המפורטים בנספח 0.11 בהצעתנו).
4. המחירים ו/או הכמויות המופיעים בהצעה זו למכרז 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 המפורטים בנספח 0.11 בהצעתנו).
5. המציע לא היה מעורב בניסיון להניא מתחרה אחר מלהגיש הצעות במכרז זה ואין בכוונתו לעשות כן.
6. המציע לא היה מעורב בניסיון לגרום למתחרה אחר להגיש הצעה גבוהה או נמוכה יותר מהצעתו זו ואין בכוונתו לעשות כן.
7. המציע לא היה מעורב בניסיון לגרום למתחרה להגיש הצעה בלתי תחרותית מכל סוג שהוא.
8. הצעה זו של המציע מוגשת בתום לב ולא נעשית בעקבות הסדר או דין ודברים כלשהוא עם מתחרה או מתחרה פוטנציאלי אחר במכרז זה.
9. אני והמציע מודעים לכך כי העונש על תיאום מכרז יכול להגיע עד חמש שנות מאסר בפועל, הכול בהתאם להוראות חוק ההגבלים העסקיים, תשמ"ח-1988.

יש לסמן X במקום המתאים

- למיטב ידיעתי, המציע מגיש ההצעה לא הורשע בפסק דין חלוט בשלוש השנים האחרונות שקדמו לתאריך האחרון להגשת הצעות במכרז זה ו/או לא נמצא כרגע תחת חקירה בחשד לתיאום מכרז.
- אם כן, אנא פרט:

שם המצהיר (מורשה/י חתימה): _____ חתימת המצהיר: _____

שם המציע: _____ חותמת המציע: _____ תאריך: _____

אישור עורך/ת הדין

אני הח"מ, _____, עו"ד מאשר/ת כי ביום _____ הופיעה/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 ת/יהיה צפויה לעונשים הקבועים בחוק אם לא ת/יעשה כן, חתם/ה בפני על התצהיר דלעיל.

_____ תאריך
_____ חותמת ומספר רישיון עורך דין
_____ חתימת עו"ד

10.01



נספח 0.6.5: תצהיר בדבר היעדר הרשעות בהתאם לחוק עסקאות גופים ציבוריים

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:

1. הנני נותן תצהיר זה בשם _____ שהוא המציע, המבקש להגיש למוסד לביטוח לאומי הצעה למכרז מס' ת (7) 2020 לאספקה, התקנה ותחזוקת מערכות אל פסק (להלן - "המציע"). אני מצהיר/ה כי הנני מורשה/ת חתימה ומוסמך/ת לתת תצהיר זה בשם המציע ובעלי הזיקה אליו.
2. בתצהירי זה, משמעותו של המונח "בעל זיקה" – כהגדרתו בסעיף 2 ב' לחוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו-1976. אני מאשר/ת כי הוסברה לי משמעותו של מונח זה וכי אני מבין/ה אותו.
3. 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.
4. המציע הינו תאגיד הרשום בישראל.
5. יש לסמן X במשבצת המתאימה:

המציע ובעל זיקה אליו **לא הורשעו** ביותר משתי עבירות עד לתאריך האחרון להגשת ההצעות במכרז (להלן – "תאריך ההגשה").

המציע או בעל זיקה אליו **הורשעו** בפסק דין ביותר משתי עבירות **וחלפה לפחות שנה אחת** מתאריך ההרשעה האחרונה ועד לתאריך ההגשה.

המציע או בעל זיקה אליו **הורשעו** בפסק דין ביותר משתי עבירות **ולא חלפה לפחות שנה אחת** מתאריך ההרשעה האחרונה ועד לתאריך ההגשה.

6. זה שמי, להלן חתימתי ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

שם מורשה/י חתימה: _____ תפקיד: _____

חתימה וחותמת: _____

אישור עורך/ת הדין

אני הח"מ, _____, עו"ד מאשר/ת כי ביום _____ הופיעה 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 ת/יהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא ת/יעשה כן, חתם/ה בפני על התצהיר דלעיל.

_____ תאריך
_____ חותמת ומספר רישיון עורך דין
_____ חתימת עו"ד

Handwritten signature and initials



נספח 0.6.6: תצהיר בדבר קיום הוראות חוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות

פניות אל המנהל הכללי של משרד העבודה, הרווחה והשירותים החברתיים כנדרש לפי תצהיר זה ייעשו דרך המטה לשילוב אנשים עם מוגבלות 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, המבקש להגיש למוסד לביטוח לאומי הצעה למכרז מס' ת (7) 2020 לאספקה, התקנה ותחזוקת מערכות אל פסק (להלן - "המציע"). אני מצהיר/ה כי הנני מורשה/ת חתימה ומוסמך/ת לתת תצהיר זה בשם המציע ובעלי הזיקה אליו.

(סמן X במשבצת המתאימה):

- הוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ"ח 1998 לא חלות על המציע.
 - הוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ"ח 1998 חלות על המציע והוא מקיים אותן.
- (במקרה שהוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ"ח 1998 חלות על המציע נדרש לסמן X במשבצת המתאימה):

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

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

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

זה שמי, להלן חתימתי ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

שם מורשה/י חתימה: _____ תפקיד: _____

חתימה וחותמת: _____

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. _____ /המוכרת לי באופן אישי, ואחרי שהזהרתי/ה כי עלי/ה להצהיר אמת וכי יהיה/תהיה צפויה לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה/תעשה כן, חתם/ה בפני על התצהיר דלעיל.

_____ תאריך
_____ חותמת ומספר רישיון עורך דין
_____ חתימת עו"ד

10.10.20



נספח 0.6.7 א': תצהיר המציע בעניין שמירת זכויות עובדיו

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:

1. הנני נותן תצהיר זה בשם _____ שהוא המציע, המבקש להגיש למוסד לביטוח לאומי הצעה בקשר למכרז מס' ת (7) 2020 לאספקה, התקנה ותחזוקת מערכות אל פסק (להלן - "המציע"). אני מצהיר/ה כי הנני מורשה/ת חתימה ומוסמך/ת לתת תצהיר זה בשם המציע.
2. אני הח"מ מצהיר בזאת, כי המציע שילם בקביעות בשנה האחרונה (2019) לכל עובדיו שכר כמתחייב מדיני העבודה, צווי ההרחבה, ההסכמים הקיבוציים וההסכמים האישיים החלים עליו, ככל שחלים עליו, ובכל מקרה לא פחות משכר מינימום כחוק בתוספת התשלומים הסוציאליים כנדרש.
3. אני הח"מ מצהיר בזאת, כי אם יוכרז המציע כזוכה במכרז האמור, אני מתחייב כי הזוכה יקיים את כל חובותיו בעניין שמירת זכויות עובדים, לפי דיני העבודה, צווי ההרחבה וההסכמים הקיבוציים החלים על המציע כמעסיק לצורך אספקת העבודה או השירותים, במהלך כל תקופת ההתקשרות על פי מכרז זה.
4. זה שמי, להלן חתימתי ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

שם מורשה/י חתימה: _____ תפקיד: _____

חתימה וחותמת: _____

אישור עורך/ת 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. _____, ואחרי שהסברתי לו/לה את מהות ההתחייבות לעיל הוא/היא אישר/ה אותה וחתם/ה עליה בפניי.

_____ חתימת עו"ד

_____ חותמת ומספר רישון עורך דין

_____ תאריך

1000



נספח 0.6.7 ב': תצהיר קבלן משנה בעניין שמירת זכויות עובדין

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:

5. הנני נותן תצהיר זה בשם _____ שהוא המציע, המבקש להגיש למוסד לביטוח לאומי הצעה בקשר למכרז מס' ת (7) 2020 לאספקה, התקנה ותחזוקת מערכות אל פסק (להלן - "המציע"). אני מצהיר/ה כי הנני מורשה/ת חתימה ומוסמך/ת לתת תצהיר זה בשם המציע.

6. אני הח"מ מצהיר בזאת, כי המציע שילם בקביעות בשנה האחרונה (2019) לכל עובדיו שכר כמתחייב מדיני העבודה, צווי ההרחבה, ההסכמים הקיבוציים וההסכמים האישיים החלים עליו, ככל שחלים עליו, ובכל מקרה לא פחות משכר מינימום כחוק בתוספת התשלומים הסוציאליים כנדרש.

7. אני הח"מ מצהיר בזאת, כי אם יוכרז המציע כזוכה במכרז האמור, אני מתחייב כי הזוכה יקיים את כל חובותיו בעניין שמירת זכויות עובדים, לפי דיני העבודה, צווי ההרחבה וההסכמים הקיבוציים החלים על המציע כמעסיק לצורך אספקת העבודה או השירותים, במהלך כל תקופת ההתקשרות על פי מכרז זה.

8. זה שמי, להלן חתימתי ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

שם מורשה/י חתימה: _____ תפקיד: _____

חתימה וחותמת: _____

אישור עורך/ת 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. _____, ואחרי שהסברתי לו/לה את מהות ההתחייבות לעיל הוא/היא אישר/ה אותה וחתם/ה עליה בפניי.

_____ חתימת עו"ד

_____ חותמת ומספר רישיון עורך דין

_____ תאריך

10/11



נספח 0.6.8: תצהיר התחייבות להיעדר ניגוד עניינים

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

1. הנני נותן תצהיר זה בשם _____ שהוא הגוף המבקש להתקשר עם המוסד במסגרת מכרז זה (להלן: "המציע"). אני מכחן כ _____ והנני מוסמך/ת לתת תצהיר זה בשם המציע.
2. הריני מצהיר ומתחייב בזאת כלפיכם, כי המציע אינו מצוי בניגוד עניינים ו/או חשש סביר לניגוד עניינים מכל מין וסוג שהוא, בגין מתן השירותים נשוא מכרז מס' ת (7) 2020 לאספקה, התקנה ותחזוקת מערכות אל פסק (להלן: "המכרז") לבין ענייניו האחרים ו/או תפקידים אחרים אותם הוא ממלא, וכי אינו נמצא בקשרים עסקיים או אחרים עם מי מהמשתתפים הפוטנציאליים בהליך המכרז, כהגדרתו במסמכי המכרז, לרבות עם מי שהינם בעלי עניין או נושאי משרה באחד מהם (לעניין סעיף זה, ייחשב "בעל עניין" כמי שהחזיק, במישרין או בעקיפין, ב-10% לפחות מסוג מסוים של "אמצעי שליטה"; כמו כן, "החזקה" היא, לרבות החזקה כשלוח או כנאמן).
3. המציע מתחייב להודיע למוסד באופן מיידי על כל סיבה שבגללה הוא ו/או עובדיו ו/או מי מטעמו עלולים להימצא במצב של ניגוד עניינים כאמור לעיל.
4. המציע יפעל בהתאם להוראות המוסד בכל מקרה בו לפי שיקול דעתו הוא או מי מטעמו עלול להימצא בניגוד עניינים.
5. התחייבויות המציע על פי כתב התחייבות זה תפורשנה על דרך ההרחבה באופן בו תהיינה בעלות תחולה רחבה.
6. התחייבויות המציע כאמור במסמך זה הינן התחייבויות בלתי חוזרות ואין הן ניתנות לביטול אלא בהסכמת המפורשת מראש ובכתב של המוסד.
7. זה שמי, להלן חתימתי ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

שם מורשה חתימה: _____ תפקיד: _____

חתימה וחותמת: _____

אישור עורך/ת 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. _____, ואחרי שהסברתי לו/לה את מהות ההתחייבות לעיל הוא/היא אישר/ה אותה וחתם/ה עליה בפניי.

_____	_____	_____
חתימת עו"ד	חותמת ומספר רישיון עורך דין	תאריך

1007



נספח 0.6.9: תצהיר על שימוש בתוכנות מקוריות

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:

1. הנני נותן תצהיר זה בשם _____ שהוא הגוף המבקש להתקשר עם המוסד במסגרת מכרז זה (להלן: "המציע"). אני מכהן כ _____ והנני מוסמך/ת לתת תצהיר זה בשם המציע.

2. הריני מצהיר ומתחייב בזאת כלפיכם, כי המציע מתחייב לעשות שימוש אך ורק בתוכנות מקוריות לצורך מכרז מס' ת (7) 2020 לאספקה, התקנה ותחזוקת מערכות אל פסק ומימוש השירותים נשוא המכרז, ככל שהצעתו תוכרז כהצעה זוכה על ידי ועדת המכרזים במוסד לביטוח לאומי.

3. זה שמי, להלן חתימתי ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

שם מורשה חתימה: _____ תפקיד: _____

חתימה וחותמת: _____

אישור עורך/ת הדין

אני הח"מ, _____, עו"ד, מאשר/ת כי ביום _____ הופיע/ה בפניי במשרדי אשר ברחוב _____ בישוב/עיר _____ מר/גב' _____ שזיחה/תה עצמו/ה על ידי ת.ז. _____, ואתרי שהסברתי לו/לה את מהות ההתחייבות לעיל הוא/היא אישר/ה אותה וחתם/ה עליה בפניי.

_____ תאריך
חותמת ומספר רישיון עורך דין
_____ חתימת עו"ד

ה'ש"ס



נספח 0.6.10: הצהרת המשתתף במכרז

אנו הח"מ _____ מורשי חתימה של המציע: _____ מצהירים בזאת כי:

1. קראנו והבנו את צרכי המוסד ודרישותיו כמפורט במכרז זה, למכרז מס' ת (7) 2020 לאספקה, התקנה ותחזוקת מערכות אל פסק, קיבלנו את כל התשובות וההסברים אשר ביקשנו לדעת, ברשותנו הניסיון, הידע, הכושר, המומחיות, האמצעים הכספיים, הארגוניים, הטכניים, משאבי אנוש וכל יתר האמצעים הנדרשים לביצוע התחייבויות הזוכה במכרז זה בשלמות, ברמה מקצועית גבוהה ובלוח הזמנים הנדרש, לאורך כל תקופת ההתקשרות, והכול בהתאם לדרישות המכרז.
2. הננו מסכימים לכל תנאי המכרז ואנו מתחייבים למלא את כל דרישות המכרז כמפורט במכרז זה, אם נזכה בו, בדייקנות, ביעילות, במיומנות וברמה מקצועית גבוהה, לאורך כל תקופת ההתקשרות, והכול בכפוף להוראות המכרז, הסכם ההתקשרות וההצעה.
3. הננו מצהירים, כי ברור לנו שהזמנת המערכות והשירותים תהיה עפ"י צרכי המוסד, מזמן לזמן, לפי שיקול דעתו הבלעדי של המוסד, וללא התחייבות להיקפים כל שהם, בהתאם למחירי היחידות בהצעתנו ובכפוף לזמינות תקציבית והוצאת הזמנות רשמיות לזוכה, בכל שנה ושנה.
4. אנו מתחייבים לספק שרותי אחריות, אחזקה, תמיכה טכנית ושרות למערכות המוצעות ולמצברים, לרבות מערכות אל פסק שהמוסד יבקש להעביר למסגרת שרות תחזוקה בתשלום, בהתאם לתנאי המכרז ולכל אורך תקופת ההתקשרות.
5. אנו מתחייבים לעשות שימוש לצורך מימוש מכרז זה, אך ורק בתוכנות מורשות עם רישיון יצרן.
6. בכפוף לאמור בסעיף 0.6.12 במכרז, אנו מבקשים שלא לחשוף את הסעיפים הבאים בהצעתנו למתחרים מהטעם שמדובר בסוד מסחרי ו/או סוד מקצועי, ואת הנימוקים המפורטים לכך. **יודגש כי אם המציע בוחר למלא סעיף זה, חובה עליו לצרף נימוקים מפורטים לבקשתו במסמך נפרד:**

כבוד רב,

שם מלא של מורשה/י חתימה _____

חתימה וחותמת _____

תאריך

100, 11



נספח 0.6.14 : ערבות הצעה – לא נדרשת (N)

ל.ס. כ"ו



נספח 0.7.1 : נוסח ערבות ביצוע

שם הבנק/חברת הביטוח: _____
מס' הטלפון: _____
מס' הפקס: _____

כתב ערבות

לכבוד
המוסד לביטוח לאומי
שד' וייצמן 13
ירושלים

הנדון: כתב ערבות מס' _____

אנו ערבים בזה כלפיכם לסילוק כל סכום עד לסך _____ (במילים: _____ ש"ח) שיוצמד למדד המחירים לצרכן מתאריך _____ (תאריך תחילת תוקף הערבות) אשר תדרשו מאת: _____ (להלן - "החייב") בקשר למכרז מס' ת (7) 2020 לאספקה, התקנה ותחזוקת מערכות אל פסק.

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

ערבות זו תהיה בתוקף עד תאריך _____.

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

מס' הבנק ומס' הסניף _____ כתובת סניף הבנק/חברת הביטוח _____

ערבות זו אינה ניתנת להעברה.

תאריך _____ שם מלא _____ חתימה וחותמת _____

Handwritten signature/initials

**נספח 0.7.3: נוסח ההסכם****הסכם**

שנערך ונחתם בירושלים ביום _____

- בין -

המוסד לביטוח לאומי

משדרות וייצמן 13, ירושלים

על ידי מר _____, סמנכ"ל תמ"מ ועל ידי הגב' חגית גולדשטיין מויאל, חשבת המוסד לביטוח לאומי (להלן – המוסד) מצד אחד

- לבין -

שם: _____

מספר עוסק מורשה: _____

כתובת: _____

ועל ידי: _____

(להלן – הזוכה) מצד שני

והואיל והמוסד פרסם מכרז מס' ת (7) 2020 לאספקה, התקנה ותחזוקת מערכות אל פסק, כמוגדר במפרט שהעתקו רצ"ב ומסומן נספח א', ומהווה חלק בלתי נפרד מהסכם זה;

והואיל וועדת המכרזים בישיבתה מיום _____ בחרה בזוכה לאספקת המערכות השירותים על פי הצעתו שצילומה מצורף לזה, מסומנת כנספח ב' ומהווה חלק בלתי נפרד מהסכם זה;

והואיל ולאחר מועד פרסום המכרז נמסרו בין הצדדים תשובות והבהרות שונות, שהעתקן רצ"ב ומסומן כנספח ג';

והואיל והצדדים הסכימו שהתשובות וההבהרות תהיינה חלק בלתי נפרד מהסכם זה;

לפיכך הותנה, הוצהר והוסכם בין הצדדים כלהלן :

1. המבוא להסכם זה והנספחים המצורפים לו מהווים חלק בלתי נפרד ממנו.
2. הזוכה מתחייב לספק למוסד מערכות אל פסק במגוון תצורות והספקים, שירותי התקנה, אחזקה (לרבות אחזקת מערכות אל פסק הפועלות במוסד והחלפת מצברים), אופציות, תוספות והרחבות ושירותים נלווים (התקנת מערכת להעברה שקטה, בנק שעות עבודה של טכנאי ועוד), הכול בהתאם לדרישות המפורטות בנספח א' ובהתאם להזמנות המוסד מזמן לזמן.
3. הסכם זה ונספחיו הוא ההסכם השלם והיחיד בין הצדדים ביחס לנושאים בו. כל המצגים, המסמכים וההבטחות שקדמו להסכם בטלים ומבוטלים למעט המסמכים שאומצו במפורש בהסכם זה.
4. כל תנאי נספח א' והמחירים בנספח ב' מחייבים את הצדדים להסכם זה והצדדים מקבלים על עצמם לקיימם ולפעול על פיהם.

ה'...
ל'...

**5. ערבות ביצוע:**

- א. הזוכה מצרף להסכם זה ערבות מקורית בלתי מותנית לטובת המוסד, לעמידה בתנאי ההסכם, בשיעור של 5% מאומדן ההתקשרות הכולל בתקופת ההתקשרות הראשונה. הערבות תהיה בסך של 37,500 ₪ כולל מע"מ. הערבות תהיה תקפה למשך תקופת ההתקשרות הראשונה בתוספת 90 יום לאחר סיומה.
- ב. אם ההסכם יוארך בתקופות נוספות על פי האמור בסעיף 8 להלן, הזוכה יתחייב להמציא למוסד ערבות ביצוע בלתי מותנית לטובת המוסד, בשיעור של 5% מאומדן ההתקשרות הכולל בתקופת הארכת ההתקשרות, בתוספת מע"מ. הערבות תהיה תקפה למשך תקופת הארכת ההתקשרות + 90 יום לאחר סיומה. מובהר כי הערבות הזו תחליף את הערבות האמורה בסעיף א' לעיל.
- ג. הערבות תהיה צמודה למדד המחירים לצרכן הידוע במועד החתימה על הסכם זה.
- ד. המוסד יהא רשאי לפי שיקול דעתו הבלעדי לחלט את הערבות, אם הזוכה לא יעמוד בתנאי מתנאי ההסכם ו/או בתנאי נספח א' ו/או בגין כל נזק, שייגרם למוסד על ידי הזוכה ו/או עובדיו ו/או מי מטעמו, בהתראה בכתב של 30 יום מראש וזאת מבלי לפגוע בזכויות המוסד לכל סעד אחר לפי כל דין.
6. בכל מקרה של סתירה ו/או אי התאמה בין האמור בנספח א' לאמור בנספח ב', יחייב את הצדדים אך ורק האמור בנספח א'. כל תוספת ו/או הסתייגות ו/או שוני ו/או הערה ו/או התניה בנספח ב' לעומת נספח א' בטלים בזאת, ולא יחייבו את הצדדים להסכם זה על אף בחירת הצעת הזוכה והתקשרות המוסד עמו על פי הסכם זה.
7. בנוסף לאמור בנספח א', הזוכה יהיה אחראי על פי דין לכל נזק, שייגרם למוסד עקב מעשה או מתדל שלו או של קבלן משנה מטעמו או של מי מעובדיו או שלוחיו או כל מי מטעמו במסגרת פעולתם לפי מכרז זה, והמוסד לא יישא בכל תשלום הנובע מכך.

8. תקופת ההתקשרות:

- א. הסכם זה הוא לתקופה של שלוש שנים, שתחל מיד לאחר חתימת שני הצדדים על הסכם ההתקשרות (להלן – "תקופת ההתקשרות הראשונה"). המוסד יהא רשאי להאריך את תקופת ההתקשרות הראשונה בשתי תקופות נוספות של שנתיים כל אחת, לפי שיקול דעתו הבלעדי של המוסד (להלן – "תקופת הארכה"), וזאת בהודעה בכתב לזוכה בתוך 30 יום לפני תום תקופת ההתקשרות הראשונה או לפני תום כל תקופת הארכה.
- ב. מובהר בזאת, כי אספקת הטובין ומתן השירותים על פי מכרז זה מותנים בקבלת הזמנות מראש, חתומות ע"י מורשי חתימה במוסד, בכל רכישה של טובין, הזמנת עבודה ו/או הזמנת תחזוקה שנתית בכל שנה או לתקופה אחרת שתיקבע ובכפוף לזמינות תקציבית.
- ג. המוסד יהא רשאי שלא לחדש הסכם זה לתקופה נוספת לפי שיקול דעתו הבלעדי, ובמקרה זה, המוסד יודיע לזוכה על כך בכתב, לפחות 30 יום לפני הפסקת ההתקשרות.
- ד. איחור במתן הודעה בכתב לזוכה על הארכת ההסכם לא יפורש כעילה לביטול ההסכם על ידי הזוכה.
- ה. באם תוארך ההתקשרות, יהיה על הזוכה לחדש את הערבות לתקופת הארכה ועוד 90 יום וכמו כן להמציא למוסד תצהיר מעודכן, כאמור בסעיף 12 ט' להלן ובהתאם לנוסח בנספח 0.6.5 למסמכי המכרז, בדבר היעדר הרשעות בהתאם לחוק עסקאות גופים ציבוריים, ביחס לתקופת ההתקשרות הראשונה או ביחס לתקופת הארכה הקודמת האחרונה (לפי העניין) ועד לתאריך הודעת המוסד לזוכה על הארכת ההתקשרות.
- ו. המוסד יהא רשאי, שלא להאריך את ההתקשרות עם הזוכה, אם יתברר למוסד כי הזוכה הורשע בפסק דין ביותר משתי עבירות בשל הפרת דיני העבודה ולא חלפה שנה אחת מתאריך ההרשעה האחרונה או שנקנס על ידי מפקח עבודה שמונה לפי סעיף 5 לחוק העבירות המנהליות, התשמ"ו-1985, ביותר משני קנסות בשל הפרת דיני העבודה, בשנה שקדמה לתאריך הארכת ההתקשרות והכול לפי שיקול דעתו הבלעדי של המוסד.

7, 0.6

**9. תמורה ותנאי תשלום:**

- א. התמורה ותנאי התשלום לפי הסכם זה יהיו כאמור בפרק 5 לנספח א' ולפי המחירים אשר הוצעו ע"י הזוכה בנספח 5 (נספח הצעת המחיר) בהצעתו. המוסד לא יהיה חייב לשאת ולא יישא בכל תשלום על פי הסכם זה או הנובע ממנו אלא אם הסכים והתחייב לכך במפורש במסגרת הזמנה מפורטת מטעם המוסד.
- ב. מחירי הטובין והשירותים הנקובים בש"ח יוצמדו לשינויים במדד המחירים לצרכן (להלן – "המדד"). בתום 18 חודשים ממועד תתימת ההסכם ייקבע מדד הבסיס, שהנו המדד הידוע בתום החודש ה- 18 אשר ישמש כבסיס להשוואה לצורך ביצוע הצמדות. ההצמדה תתבצע מידי שנה בחודש ינואר של כל שנה, כך שההצמדה הראשונה תתבצע בחודש ינואר שלאחר סיום 18 החודשים הראשונים להתקשרות. שיעור ההתאמה ייעשה בין המדד הידוע במועד ביצוע ההצמדה למדד הבסיס.
- ג. למרות האמור לעיל בסעיף ב', אם במהלך 18 החודשים הראשונים של ההתקשרות, יחול שינוי במדד ושיעורו יעלה לכדי 4% ומעלה מהמדד הידוע במועד האחרון להגשת ההצעות, תיעשה התאמה לשינויים כדלקמן: מדד הבסיס יהיה המדד, שהיה ידוע במועד שבו עבר המדד את 4%. ההצמדה תתבצע מידי שנה בחודש ינואר של כל שנה, כך שההצמדה הראשונה תתבצע בחודש ינואר שלאחר המועד שבו עבר המדד את 4%. שיעור ההתאמה ייעשה בין המדד הידוע במועד ביצוע ההצמדה למדד הבסיס. על המחירים בתוספת הצמדה יתווסף מע"מ כחוק.
- ד. התשלום מהמוסד, עבור הטובין והשירותים המוגדרים במכרז זה, יעשה תוך 30 יום ממועד קבלת החשבונית כדין ואישורה על ידי המוסד.

10. הפסקת ההסכם:

- א. מבלי לפגוע באמור בסעיף 8 לעיל, המוסד רשאי להפסיק הסכם זה בכל עת וללא כל פיצוי, לפי שיקול דעתו הבלעדי, בהודעה בכתב של 60 יום מראש.
- ב. למרות האמור בסעיף א' לעיל, יהא המוסד רשאי להפסיק את ההתקשרות עם הזוכה ללא צורך במתן הודעה מוקדמת, בהתקיים לפחות אחד מהתנאים הבאים:
1. במידה שהזוכה הינו תאגיד - במקרה שימונה לו מפרק סופי או זמני.
 2. במידה שהזוכה הינו אדם פרטי - במקרה שיוכרז כפושט רגל או יהפוך לבלתי כשיר משפטית.
 3. הזוכה הורשע בפלילים בעבירה שיש עמה קלון.
- ג. בכל מקרה בו המוסד הפסיק את ההתקשרות עם הזוכה, התשלום היחיד לו יהא הזוכה זכאי הינו רק עבור מה שסופק ו/או בוצע על ידי הזוכה עד תאריך ההפסקה שיקבע על ידי המוסד, ומעבר לכך לא יהא הזוכה זכאי לכל תשלום ו/או פיצוי נוסף מהמוסד.
- הזוכה מתחייב לפעול ולנקוט בכל האמצעים שברשותו על מנת לצמצם את הנזק כתוצאה מסיום ההתקשרות לפי סעיף זה. למען הסר ספק, מובהר בזאת, כי בכל מקרה התשלומים שישולמו על ידי המוסד לזוכה, כאמור לעיל, לא יעלו על סה"כ המחיר שהיה על המוסד לשלם לזוכה, אלמלא הביטול.
- ד. הביא המוסד לידי סיום ההסכם או חלק ממנו לפי סעיף זה, ימסור הזוכה למוסד בתוך פרק זמן סביר שיתואם בין הצדדים, כל דבר המהווה רכוש המוסד, וכן יעמיד לרשות המוסד כל דבר ששולם עבורו על ידי המוסד לצורך ביצוע ההסכם, וכן יחזיר למוסד כל סכום שהמוסד לא קיבל תמורה עבורו.
11. הזוכה ייתן אחריות כוללת למערכות ולביצוע השירותים שיידרשו לכל תקופת ההתקשרות, לרבות אחריות כוללת על כל קבלני המשנה וכל מי מטעמו שיועסק במימוש מכרז זה במוסד.

100

**12. הצהרות והתחייבויות הזוכה:**

- א. הזוכה מצהיר ומאשר שהוא הבין את כל צרכי המוסד ודרישותיו, הקשורים לביצוע הסכם זה המפורטים בנספח א', וכי כל הצרכים והדרישות האלו ניתנים להשגה באמצעות הזוכה ו/או מי מטעמו.
- ב. הזוכה מצהיר ומאשר כי ההסכם ברור לו, וכי בכוחו לספק למוסד את המערכת המבוקשת ולבצע את כל השירותים הנדרשים במסגרתו בהתאם לצורכי המוסד.
- ג. הזוכה מצהיר ומאשר כי חתם על הסכם זה לאחר שבחן היטב את מסמכי המכרז, הבין אותם, קיבל מנציגי המוסד את כל ההסברים וההנחיות הנחוצות לו לגיבוש הצעתו והתחייבויותיו על פי הסכם זה, ולא תהיה לו כל טענה כלפי המוסד בקשר עם אי גילוי מספיק או גילוי חסר, טעות או פגם בקשר לנתונים או עובדות הקשורות במתן השירות ובביצוע המכרז.
- ד. הזוכה מצהיר ומאשר כי ידוע לו שהמוסד התקשר עמו על בסיס הצעתו, על סמך הצהרותיו והתחייבויותיו בהצעתו ובהסכם זה, לעיל ולהלן.
- ה. הזוכה מצהיר ומאשר כי הוא הבין את כל המסמכים המהווים חלק מההסכם או מסמכים שהסכם זה מפנה אליהם.
- ו. הזוכה מצהיר ומאשר כי הצעתו היא שלמה ומוצגת כיחידה אחת. הזוכה הנו הזוכה הראשי והוא אחראי לכל הפעילויות והמוצרים של קבלני המשנה וספקיו ו/או מי מטעמו.
- ז. הזוכה מצהיר ומאשר כי יש לו וכי יעמדו לרשותו במשך כל תקופת הסכם זה הניסיון, הידע, הכושר, המומחיות, אמצעי הייצור, האמצעים הארגוניים, האמצעים הכספיים, האישורים ורישיונות השימוש, כוח אדם מיומן ומנוסה, ושאר האמצעים הנדרשים, לשם קיום כל מחויבויותיו על פי הסכם זה, והכול ברמה מקצועית גבוהה וסטנדרטים גבוהים.
- ח. הזוכה מצהיר ומאשר כי בעת ביצוע ההסכם לא הפר ולא יפר זכויות יוצרים, פטנט או סוד מסחרי, ולא פגע בזכות כל שהיא של צד ג', וכי יפצה את המוסד לאלתר אם המוסד יחויב בתשלום כל שהוא בגין הפרה ו/או פגיעה כאמור בסעיף זה. מוסכם כי במקרה שתעלה טענה ו/או תביעה בעניינים המפורטים בסעיף זה, יגן הזוכה על תשובונו על המוסד מפני אותה טענה ו/או תביעה וישלם את כל ההוצאות, הנזיקין ושכ"ט של עורכי דין שיפסקו ע"י בית המשפט בפס"ד חלוט, ובלבד שהמוסד יודיע לזוכה תוך 30 ימי עבודה על כל טענה ו/או תביעה כאמור, יאפשר לזוכה לנהל את ההגנה וישתף עמו פעולה ככל שניתן בעניין זה לרבות בנוגע לכל מו"מ על הסדר או פשרה.
- ט. הזוכה מצהיר בתצהיר בכתב (בנספח 0.6.5 למכרז) כמשמעותו בסימן א' לפרק ב' לפקודת הראיות [נוסח חדש] התשל"א – 1971 כי הוא או מי מבעלי הזיקה אליו (כהגדרתם בסעיף 2 ב' לחוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו – 1976), לא הורשעו בעבירות 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 עבירות על הוראות החיקוקים המנויות בתוספת השלישית לאותו חוק.
- י. הזוכה מצהיר בתצהיר בכתב (בנספח 0.6.6 למכרז) כמשמעותו בסימן א' לפרק ב' לפקודת הראיות [נוסח חדש] התשל"א – 1971 כי הוא מקיים את הוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ"ח-1998, לעניין הבטחת ייצוג הולם לאנשים עם מוגבלות, ככל שההוראות האמורות חלות עליו, בהתאם לחוק עסקאות גופים ציבוריים (תיקון מס' 11), התשע"ו-2016.
- יא. הזוכה מצהיר בתצהיר בכתב (בנספח 0.6.7 למכרז) כמשמעותו בסימן א' לפרק ב' לפקודת הראיות [נוסח חדש] התשל"א – 1971 כי הוא וקבלני המשנה המוצעים במכרז מתחייבים לקיים חובותיהם בעניין שמירת זכויות עובדים, לפי דיני העבודה, צווי ההרחבה וההסכמים הקיבוציים החלים על הזוכה וקבלניו כמעסיק לצורך אספקת העבודה או השירותים, במהלך כל תקופת ההתקשרות על פי מכרז זה.



יב. הזוכה מתחייב להביא לידיעת המוסד כל מידע בדבר תביעה שתוגש נגדו ו/או מי מטעמו בעילת רשלנות מקצועית ו/או התלויה ועומדת נגדו או נגד מי מטעמו ו/או הרשעה בעבירה בשל הפרת דיני העבודה, שעלולה להיות להן השלכה מהותית על ביצוע ההסכם על ידי הזוכה, וזאת במהלך כל תקופת ההתקשרות עמו על פי הסכם זה ותוך זמן סביר.

13. התחייבויות המוסד:

להעמיד לרשות הזוכה כל מידע, נתונים וסיוע סביר שיידרשו לו לצורך מילוי התחייבויותיו על פי הסכם זה.

14. הפרת ההסכם ותרופות בשל הפרת/ ביטול ההסכם :

א. אי עמידה של הזוכה בהתחייבויותיו כאמור בסעיפים הבאים בנספח א':
0.6, 0.7, 0.15, 0.18, 4.4, 4.6 ופרק 5 על כל סעיפיו תחשב כהפרה יסודית של ההסכם על כל הנובע מכך, אין באמור לעיל כדי לגרוע מיסודיות ההפרות של ההוראות בתנאי ההסכם.

ב. הפר הזוכה הסכם זה הפרה יסודית לפי הסכם זה או כהגדרתה בחוק החוזים (תרופות) תשל"א - 1970 או תנאי אחר מתנאי ההסכם זה, ולגבי הפרה זו ניתנה לזוכה ארכה לקיומו והתנאי לא קיים תוך זמן סביר לאחר מתן הארכה, אזי בכל אחד ממקרים אלו רשאי המוסד לעמוד על קיום ההסכם עם הזוכה או לבטל הסכם זה ו/או לבצע בעצמו ו/או באמצעות אחרים כל דבר אשר לפי הסכם זה אמור היה להיעשות ע"י הזוכה, וזאת על חשבון הזוכה ובנוסף לזכויות המוסד על פי כל דין ועל פי ההוראות האחרות בהסכם זה, לרבות חילוט הערבות האמורה בסעיף 5 לעיל.

ג. מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, יודגש כי הפרת הוראה מהוראות דיני העבודה, צווי ההרחבה וההסכמים הקיבוציים הרלבנטיים על ידי הזוכה ו/או מי מטעמו לגבי עובד המועסק על ידם לשם ביצוע הסכם זה, תחשב כהפרה יסודית של ההסכם.

15. ההוצאה התקציבית לביצוע הסכם זה מתוקצבת בתקציב המוסד בסעיף _____ וסעיפים נוספים עפ"י החלטת המוסד.

16. הסכמת מי מהצדדים לסטות מתנאי כל שהוא של הסכם זה במקרה מסוים או בסדרת מקרים לא תהווה תקדים ולא ילמדו ממנו גזירה שווה לכל מקרה אחר בעתיד.

17. לא אכף מי מהצדדים או אכף באיחור, זכות כל שהיא מהזכויות המוקנות לו על פי הסכם זה או מכוח הדין, במקרה מסוים או בסדרת מקרים, לא יראו בכך ויתור על זכות אמורה או על זכויות אחרות כל שהן.

18. הזוכה ו/או המוסד לא יהיו אחראים לעיכוב הביצוע או אי הביצוע של התחייבויותיהם לפי הוראות ההסכם כולן או מקצתן, אם העיכוב או אי הביצוע יגרמו ע"י כוח עליון ("כוח עליון" – אירוע או גורם אשר בעת כריתת ההסכם, הזוכה ו/או המוסד לא ידעו או לא חזו אותו מראש ו/או לא היה עליהם לדעת או לחזותו מראש, והוא אינו בשליטתם, והמונע מהזוכה או מהמוסד למלא התחייבויותיהם על פי ההסכם ו/או גורם לכך שקיום יהא בלתי אפשרי או שונה באופן יסודי מההסכם באותן נסיבות שהוסכם עליהן בין הצדדים).

19. כל שינוי בהסכם זה ו/או בנספחיו ייעשה בכתב וייחתם על ידי הצד או הצדדים המקבלים על עצמם התחייבות מכוח אותו שינוי.

20. סמכות השיפוט הייחודית בכל הקשור לנושאים ולעניינים הנוגעים להסכם זה ונספחיו או בכל תביעה הנובעת מהליך ניהול הסכם זה תהיה בבתי המשפט המוסמכים בירושלים ויחולו עליו דיני מדינת ישראל בלבד.

101



21. הזוכה מתחייב שלא להסב לאחר הסכם זה או חלק ממנו ולא להעביר או למסור לאחר כל זכות או חובה הנובעים מהסכם זה, אלא אם ניתנה לכך הסכמת המוסד מראש ובכתב. ניתנה הסכמת המוסד כאמור, לא יהיה בכך כדי לשחרר את הזוכה מאחריות עפ"י הסכם זה ו/או עפ"י כל דין.
22. למען הסר ספק, המוסד לא יהא חייב להזמין רכיבי מערכת ושירותים מסוג כל שהוא ובהיקף כל שהוא מהזוכה.

23. אי תחולת יחסי עובד מעביד :

- א. מוצהר ומוסכם בזה בין הצדדים, כי היחסים ביניהם לפי הסכם זה אינם יוצרים אלא יחס שבין מזמין שירותים לקבלן עצמאי המספק שירות ו/או עבודה, בין מוכר שירותים וקונה שירותים.
- ב. למען הסר ספק מפורש בזה, כי הזוכה מבצע את השירותים והוראות הסכם זה כקבלן עצמאי לכל דבר ועניין, כמובנו בדינים השונים. לא ישררו יחסי עובד ומעביד בין המוסד לבין הזוכה, עובדיו או מי מטעמו. הזוכה וכל אדם המועסק על ידו או הנמצא בשירותו, לרבות קבלני משנה מטעמו ועובדיהם, לא יחשבו כעובדי המוסד, ואין ולא יהיה בינם ובין המוסד כל יחסי עובד-מעביד.
- ג. מוצהר ומוסכם בין הצדדים, כי אין לראות בכל זכות הניתנת על פי הסכם זה למוסד לפקח, להדריך, או להורות לזוכה או לעובדיו או למי מטעמו, אלא אמצעי להבטיח את קיום הוראות הסכם זה במלואו, ולזוכה ולמועסקים על ידו, לרבות קבלני משנה ועובדיהם, לא תהיינה זכויות כלשהן של עובד המוסד, והם לא יהיו זכאים לכל תשלום, פיצויים או הטבות אחרות בקשר עם הסכם זה או הוראה שניתנה על פיו, או בקשר עם ביטול או סיום הסכם זה, או הפסקת מתן השירותים על פי הסכם זה, מכל סיבה שהיא.
- ד. המוסד לא ישלם כל תשלום בגין דמי ביטוח לפי חוק הביטוח הלאומי (נוסח משולב) התשנ"א-1995, או לפי חוק ביטוח בריאות ממלכתי התשכ"ד-1994, מס הכנסה ויתר הזכויות הסוציאליות של הזוכה, של עובדיו ושל מי מטעמו והזוכה לבדו יהיה אחראי לכל תשלום וניכוי הכרוך בזכויות אלה ולביצוע כל ההפרשות והניכויים שיש לבצעם על פי דין, צו הרחבה והסכם קיבוצי החל על העובדים ולהעברתם במועד לרשויות, לקופות הגמל, לפנסיה ולכל גוף אחר כנדרש, בקשר עם העסקת עובדיו ו/או מי מטעמו בהתאם לכל דין.
- ה. הזוכה מתחייב להביא לידיעת עובדיו האמור בסעיף זה (סעיף 23) ולהבהיר לעובדיו, כי אין בהעסקתם במסגרת הסכם זה משום יצירת יחסי עובד ומעביד בינם לבין המוסד.

100

**24. קיום דיני העבודה, תנאים סוציאליים ורווחת עובדי הזוכה:**

א. כל האמור בסעיף זה הינו בעל חשיבות מכרעת מנקודת מבטו של המוסד בכל הנוגע להתקשרות עם הזוכה. בהתאם לזאת, המוסד רואה בחומרה רבה ביותר כל הפרה על ידי הזוכה, ו/או מי מטעמו, בכל רמה וסוג, של תנאי מתנאי עובדיו המועסקים על ידו ו/או על ידי מי מטעמו בביצוע הסכם זה.

ב. הזוכה מתחייב לקיים בכל תקופת ההסכם לגבי העובדים שיועסקו על ידו ו/או מי מטעמו במתן השירותים נשוא הסכם זה, את המתחייב לפי כל דין וכן לקיים את האמור בהוראות ההסכמים הקיבוציים הכלליים הרלוונטיים, ו/או הסכם קיבוצי מיוחד או כפי שהסכמים אלה יוארכו, או יתוקנו בעתיד, לרבות צווי ההרחבה שהוצאו וכן לקיים חוקים רלוונטיים אחרים שיחוקקו בעתיד, לרבות הוראות החוקים להלן והתקנות שהותקנו מכוחם:

- הסכם קיבוצי כללי בדבר תשלום דמי הבראה.
- הסכמים קיבוציים רלוונטיים.
- חוק ארגון הפיקוח על העבודה, תשי"ד-1954
- חוק ביטוח בריאות ממלכתי, תשנ"ד – 1994, והתקנות שהותקנו מכוחו.
- חוק דמי מחלה, תשל"ו – 1976, והתקנות שהותקנו מכוחו.
- חוק הביטוח הלאומי, התשנ"ה – 1995, והתקנות שהותקנו מכוחו.
- חוק הגנה על עובדים בשעת חירום, התשס"ו.
- חוק הגנת השכר, תש"ח – 1958
- חוק הודעה לעובד (תנאי עבודה), התשס"ב – 2002.
- חוק הודעה מוקדמת לפיטורים ולהתפטרות, התשס"א – 2001
- חוק החניכות, תשי"ג – 1953
- חוק הסכמים קיבוציים, תשי"ז-1957
- חוק העסקת עובדים על ידי קבלני כוח אדם, תשנ"ו-1996
- חוק חופשה שנתית, תשי"א – 1950
- חוק חיילים משוחררים (החזרה לעבודה), תשל"ט
- חוק למניעת הטרדה מינית, התשנ"ח – 1998, והתקנות שהותקנו מכוחו.
- חוק עבודת הנוער, תשל"ג – 1953
- חוק עבודת נשים, תשי"ד – 1954
- חוק עובדים זרים (העסקה שלא כדין), תשנ"א-1991
- חוק פיצויי פיטורין, תשל"ג – 1963, והתקנות שהותקנו מכוחו.
- חוק שוויון ההזדמנויות בעבודה, התשמ"ח – 1988
- חוק שירות התעסוקה, תשי"ט – 1959
- חוק שירות עבודה בשעת חירום, תשכ"ז-1967
- חוק שכר מינימום, התשמ"ז – 1987
- חוק שכר שווה לעובדת ולעובד, תשל"ד – 1964
- חוק שעות עבודה ומנוחה, תשי"א – 1951
- סעיף 29 לחוק מידע גנטי, התשס"א.
- סעיף 5 א' לחוק הגנה על עובדים (חשיפת עבירות ופגיעה בטוהר המידות או במנהל התקין), התשנ"ז-1997.
- פקודת הבטיחות בעבודה, 1946
- פקודת תאונות ומחלות משלוח יד (הודעה), 1945
- פרק ד' לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ"ח – 1998.

1.000



- ג. קבלני משנה ו/או מי מטעמו בהתאם להוראות הסכם זה, מתחייב הזוכה בזאת לתקן מיידית את הפגיעה, אם על ידי הפרשת סכום לרשויות/קרנות מתאימות ואם על ידי שיפוי מידי של העובד האמור.
- ד. מודגש ומובהר בזאת, כי כל הפרה של דין או הוראה מדיני העבודה, צו הרחבה והסכם קיבוצי החל על עובדי הזוכה, אשר לא תוקנה כאמור בסעיף ג' לעיל, מהווה הפרה יסודית של ההסכם ועילה לביטולו המידי.
- ה. המוסד יהא רשאי לערוך ביקורות במהלך ההתקשרות עם הזוכה, במטרה לבדוק היעדר הפרות בדיני העבודה, עמידתו של הזוכה וקבלני המשנה מטעמו בדיני העבודה, צווי ההרחבה וההסכמים הקיבוציים הרלוונטיים במסגרת ביצוע הסכם ההתקשרות. הביקורת תיערך על ידי המוסד ו/או כל גורם אחר שהמוסד ימנה ו/או רשות מוסמכת. הזוכה יתחייב לשתף פעולה עם המוסד ו/או כל גורם בודק ו/או רשות מוסמכת כאמור לעיל ולהמציא על פי דרישתם כל מסמך רלבנטי שהזוכה רשאי לגלות על פי דין.
- ו. נמצאה בביקורת או כתוצאה מבדיקת תלונה, הודעה או התראה, הפרה או חשש להפרה של זכויות עובדים, יועברו כל הממצאים בכתב אל הזוכה עם העתקים למוסד. הזוכה יהא מחויב להמציא בתוך 30 ימים תצהיר בכתב בחתימת רואה חשבון של הזוכה, המפרט את תיקון הממצאים במלואם, כולל תשלום רטרואקטיבי לעובדים שזכויותיהם הופרו. התשלום הבא לזוכה יושהה עד למילוי תנאי זה. כן יהא הזוכה חייב למסור למוסד כל מסמך נוסף אשר ידרש על ידו בהקשר זה. מובהר בזאת כי המוסד רשאי להפעיל את הסעיף גם לאחר סיום ההתקשרות, מכל סיבה שהיא וכי אין בסיום ההתקשרות משום ויתור כלשהו על טענה או תביעה למיצוי מלוא זכויות המוסד על פי תנאי ההתקשרות וכל דין.
- ז. הזוכה מתחייב להשיב בכתב בתוך 30 ימים על כל תלונה שתועבר אליו מהמוסד או מי מטעמו בדבר פגיעה בזכויות העובדים המועסקים על ידו במתן השירות למוסד. בתשובתו יפרט הזוכה את הליך בדיקת התלונה והאופן בו טופלה.



25. ביטוח

- א. מבלי לגרוע מהתחייבויות הזוכה ומאחריותו לנזקים להם הוא יהיה אחראי על-פי כל דין, הזוכה מתחייב לעשות ביטוחים כמפורט בהסכם זה. עלות הביטוחים וההשתתפויות העצמיות יחולו על הזוכה בלבד. כל דרישות הביטוח הרשומות בהסכם זה ייושמו בפוליסות הביטוח של הזוכה לפני ההתקשרות בין הצדדים.
- ב. הזוכה יסדיר ביטוח לרכוש וציוד שישמשו אותו לביצוע התחייבויותיו על פי הסכם זה. הזוכה מצהיר בזה בשמו ובשם מי מטעמו שלא יבוא בטענה או דרישה כלפי המוסד בגין כל נזק או אבדן שניתן היה לבטח אותם כאמור, וכך גם לגבי תביעת שיבוב מכל סוג לרבות תביעות תחלוף מחברות ביטוח. הויתור על זכות התחלוף לא יחול כלפי מי שביצע נזק בזדון.
- ג. הביטוח הנדרש, גבולות האחריות וסכומי הביטוח הרשומים בפוליסות ובאישור קיום ביטוחים, הנם מזעריים ואין בהם משום אישור של המוסד או מי מטעמו להיקף וגודל הסיכון העומד לביטוח. על הזוכה יהיה לקבוע ביטוחים וסכומים לביטוח ככל האפשר וכפי הסיכון על מנת למנוע הפסד לו, למוסד ולצד שלישי.
- ד. הפר הזוכה את הוראות פוליסות הביטוח באופן המפקיע את זכויותיו ו/או את זכויות המוסד יהא הזוכה אחראי על פי דין לנזקים שייגרמו למוסד באופן מלא ובלעדי ולא תהיינה לו כל תביעות ו/או טענות, כספיות או אחרות כלפיו, והוא יהיה מנוע מלהעלות כלפי המוסד כל טענה כאמור.
- ה. הזוכה לבדו יהיה אחראי על פי דין לנזקים בלתי מבוטחים, לרבות נזקים שהם מתחת לגבול ההשתתפות העצמית הנקובה בפוליסה.
- ו. 14 ימי עבודה לפני החתימה על הסכם זה וכתנאי לחתימת המוסד על הסכם זה, ימציא הזוכה למוסד את אישור קיום הביטוחים ואת הפוליסות בהן נכללים הביטוחים כפי הנדרש על פי הסכם זה, כשהם חתומים על-ידי חברת ביטוח בעלת רישיון של מדינת ישראל לעסוק בסוגי הביטוח הנדרשים.
- ז. 14 ימי עבודה לפני תום תקופת הביטוח הנקובה באישור קיום ביטוחים ו/או בפוליסות, ימציא הזוכה למוסד אותם שוב כשהם מתוארכים לתקופת ביטוח נוספת.
- ח. מוסכם בזאת כי בהמצאת אישור קיום ביטוחים ו/או הפוליסות כאמור לעיל, אין משום מתן פטור כלשהו לזוכה מאחריותו על פי הסכם זה ו/או על פי דין, בין אם חברת הביטוח התחייבה לשפות על נזקים כאמור ובין אם לאו, והמצאתם לידי המוסד כאמור לעיל, אין בה כדי להטיל על המוסד אחריות כלשהי לגבי היקפו וטיבו של הביטוח.
- ט. מוצהר ומוסכם בין הצדדים כי המוסד יהיה רשאי לבדוק את אישור קיום הביטוחים ו/או הפוליסות אך לא יהיה חייב לעשות כן. למען הסר ספק, בדיקתם או אי בדיקתם על ידי המוסד או מי מטעמו אינה פוטרת את הזוכה מאחריותו על פי דין או אחריותו על פי הסכם זה.
- י. מוצהר ומוסכם בין הצדדים, כי המוסד יהיה רשאי לבקש מהזוכה לשנות או לתקן את הפוליסות ו/או את אישור קיום הביטוחים על מנת להתאימם להתחייבויות על פי ההסכם. הבקשה לתיקון או שינוי לא תהווה אישור לתקינות אישור קיום ביטוחים ו/או הפוליסות ולא תחול עקב כך על המוסד אחריות כל שהיא.
- יא. מוצהר ומוסכם בין הצדדים, כי באם יחול עיכוב בתחילת ביצוע ההתחייבויות על פי ההסכם עקב אי המצאת או אי הסדרת ביטוח כנדרש, יישא הזוכה על פי דין בכל הוצאה או נזק שיגרם עקב העיכוב כאמור.
- יב. הזוכה לבדו יהיה אחראי על פי דין לנזק, לאובדן והפסד שסיבתם סכום לא מתאים בפוליסת ביטוח או הפרת תנאי הפוליסה או הפרת הוראות הפוליסה או ההשתתפות העצמית.
- יג. במידה והזוכה יחליף מבטח במהלך תקופת הביטוח או עם סיומה, ימציא הזוכה למוסד את העתקי הפוליסות ואישור קיום הביטוחים המקורי כשהם חתומים על ידי המבטח החדש. תהליך זה יחזור על עצמו כל עוד לא הסתיימו השירותים נשוא ההסכם.



- יד. הזוכה מצהיר כי לא תהיה לו כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה כנגד המוסד ו/או הבאים מטעמו בגין נזק שהוא זכאי לשיפוי (או שהיה זכאי אלמלא תוכן הפוליסה) עפ"י הביטוחים הנ"ל ו/או ביטוח אחר שהסדיר, והוא פוטר בזאת אותם מכל אחריות לנזק כאמור. האמור לעיל בדבר פטור מאחריות לא יחול כלפי אדם שביצע נזק בזדון לזוכה.
- טו. שם המבוטח בכל הפוליסות המפורטות באישור קיום ביטוחים (בכפוף להרחבי השפוי) יכלול את המוסד.
- טז. הפוליסות ואישור קיום ביטוחים יכללו: ביטוח אחריות כלפי צד שלישי. ביטוח אחריות מקצועית עם הרחבה לאחריות המוצר או פוליסה משולבת מוצר מקצועית וביטוח חבות מעבידים.
- יז. כל הפוליסות תכלולנה: סעיף לפיו תשלום הפרמיות וההשתתפויות העצמיות יחולו על הזוכה. סעיף לפיו מותר המבטח על זכותו לתחלוף כלפי המוסד והבאים מטעמו. הוויתור כאמור לא יחול כלפי מי שביצע נזק בזדון כלפי הזוכה. סעיף לפיו המבטח לא יטען לטענת ביטוח כפל כלפי מבטחי המוסד והביטוח של הזוכה הינו ראשוני וקודם לכל ביטוח שנערך על ידי המוסד. כיסוי ביטוחי בגין רשלנות ו/או רשלנות רבתי אולם אין בביטול החריג בכדי לפגוע בזכויות המבטח ו/או בחובות המבוטח על פי הדין. כיסוי זיהום פתאומי. סעיף לפיו הפוליסות לא תצומצמנה ולא תבוטלנה במשך תקופת הביטוח, אלא אם תימסר הודעה כתובה על כך בדואר רשום לידי המוסד לכל הפחות 60 יום מראש. סעיף לפיו מעשה או מחדל של הזוכה בתום לב לא יפגעו בזכויות המוסד לקבלת שיפוי.
- יח. בפוליסה לביטוח אחריות מקצועית יבוטלו חריגים או סייגים בגין: אי יושר של עובדים. חריגה מסמכות בתום לב. אובדן השימוש ועיכוב עקב נזק מכוסה. אחריות בגין קבלני משנה. אובדן מידע ומסמכים.
- יט. בפוליסה לביטוח אחריות מקצועית ירשמו:
1. סעיף "תקופת ביטוח רטרואקטיבית". מועד תחילת הכיסוי הרטרואקטיבי יחול מיום ההתקשרות בין המוסד לבין הזוכה.
 2. סעיף "תקופת ביטוח וגילוי מוארכת". תקופת גילוי של 12 חודשים לאחר ביטול או אי חידוש הביטוח למעט עקב מעשה מרמה או אי תשלום ע"י הזוכה, ובתנאי שאין ביטוח אחר המכסה את חבות הזוכה באותו היקף ביטוח כפי הפוליסה שפקעה.
- כ. בפוליסה לביטוח אחריות המוצר ירשמו:
1. סעיף "תקופת ביטוח רטרואקטיבית". מועד תחילת הכיסוי הרטרואקטיבי יחול מיום ההתקשרות בין הזוכה לבין המוסד.
 2. סעיף "תקופת ביטוח וגילוי מוארכת". תקופת גילוי של 12 חודשים לאחר ביטול או אי חידוש הביטוח למעט עקב מעשה מרמה או אי תשלום ע"י הזוכה, ובתנאי שאין ביטוח אחר המכסה את חבות הזוכה באותו היקף ביטוח כפי הפוליסה שפקעה.
- כא. הפוליסות (מלבד אחריות מקצועית) תהיינה על פי נוסח הידוע בשם 'ביט 19' או כל נוסח שדומה בהיקף הכיסוי הביטוחי לנוסח ביט 19 לרבות מנוביט 2015.
- כב. הפוליסות צד שלישי ואחריות מקצועית, תכלולנה הרחבת שיפוי לטובת המוסד בגין אחריות למעשה ו/או טעות ו/או מחדל של הזוכה ותכלולנה סעיף "אחריות צולבת" לפיו יחשב הביטוח כאילו הוצאה הפוליסה על שם כל אחד מיחיד המבוטח בנפרד.
- כג. גבולות האחריות בפוליסות ואישור קיום ביטוחים יהיו לתובע ולתקופת הביטוח וכדלקמן: ביטוח אחריות כלפי צד שלישי – 1,000,000 ₪. ביטוח אחריות מקצועית 4,000,000 ₪. ביטוח אחריות מוצר – 4,000,000 ₪. ביטוח אחריות מעבידים – גבול האחריות 20,000,000 ₪ למקרה ולתקופה או 1,500,000\$ למקרה ו-5,000,000\$ לתקופה.
- כד. הזוכה רשאי להגיש העתקי פוליסות ובה ימחק כל מידע שאינו רלוונטי לדרישות המוסד, לרבות מחירים, שמות מבוטחים או ספקים אחרים, כתובות, מידע עסקי סודי וכדומה.
- כה. לחילופין, אם כל דרישות הביטוח הרשומות בסעיף זה (סעיף הביטוח) ייושמו באישור קיום הביטוח, יהיה הזוכה פטור מהמצאת פוליסות לידי המוסד.

כ"ו, כ"ז



- כו. ככל שלדעת הזוכה קיים צורך להרחיב את היקף ביטוחי הזוכה שנבחר ו/או לערוך ביטוחים נוספים ו/או משלימים, יערוך הזוכה את הביטוח הנוסף ו/או המשלים כאמור, על חשבונו הוא ובכפוף לאמור לעיל.
- כז. ביטוח אחריות מקצועית יהיה בתוקף, כל עוד יש לזוכה שנבחר אחריות על פי כל דין.
- כח. המוסד ו/או יועץ הביטוח של המוסד יהיו רשאים לשנות את הסדרי הביטוח הנדרשים בהסכם זה מעת לעת, תוך מתן הודעה מוקדמת של 30 יום מראש לזוכה ובכפוף להסכמת הזוכה. במידה ולא יתאפשר לשנות את הסדרי הביטוח, למוסד תהיה הזכות לא להאריך את ההסכם והכול כפי החלטתו וללא צורך בנימוק כלשהו..
- כט. באחריות הזוכה לוודא שכל דרישות הביטוח על פי סעיף זה (סעיף הביטוח) ייושמו באישור קיום הביטוחים.
- ל. מבלי לגרוע מכל יתר התחייבויותיו על פי הוראות הסכם זה ו/או על פי כל דין, הזוכה מתחייב לקיים את נוהלי הבטיחות אשר יקבעו-אם יקבעו-מעת לעת ע"י המוסד ו/או ע"י המבטח. כן מתחייב הזוכה שלא לעשות ו/או לא להתיר לאחר לעשות כל מעשה או מחדל או לגרום נזק לרכוש, אשר עלולים לגרום לנזק כלשהו לרכוש ו/או אשר יש בכך כדי לסכן חיי אדם.
- לא. הזוכה מתחייב לשמור ולקיים את כל הוראות פוליסות הביטוח כלשונו ומבלי לפגוע בכלליות האמור, לשמור על כל הוראות הבטיחות והזהירות הנכללות בפוליסות הביטוח. ולדרישת המוסד לעשות כל פעולה כדי לממש את פוליסות הביטוח בעת הצורך.
- לב. הוראות סעיף זה (ביטוח) על כל סעיפי המשנה שבו, אינן באות לגרוע מהתחייבויות הזוכה לפי הסכם זה, או כדי להטיל על המוסד חבות כל שהיא. לפיכך, מוצהר ומובהר בזאת במפורש, כי אין בעריכת ביטוחים כאמור, כדי ליצור עילות תביעה כלשהן כלפי המוסד שלא היו קיימות כלפיו, אלמלא נערך הביטוח וכן אין בכך כדי לפטור את גורם הנזק (למעט המוסד) מאחריות בגין נזק שנגרם על ידו.
- לג. הפרה של סעיף זה (סעיף ביטוח), תהווה הפרה של תנאי מהותי של ההסכם.

כ"ו
01/10



26. הודעות

כל הודעה אשר יש לתתה על פי הסכם זה תינתן בכתב באמצעות מסירה ביד או משלוח בדואר רשום בהתאם לכתובות כמצוין במבוא להסכם או כפי שישונו ע"י הודעת צד למשנהו. הודעה תחשב כאילו נתקבלה ע"י הנמען ביום מסירתה אם נמסרה ביד, ותוך שלושה ימי עסקים מיום שיגורה בסניף הדואר.

ולראייה באנו על החתום:

הזוכה

המוסד לביטוח לאומי

סמנכ"ל מערכות מידע ותקשוב

חשבת המוסד

ל.ס
ה'י

**נספח 0.7.4 : נוסח התחייבות לשמירת סודיות והגנת הפרטיות**

תאריך: ____/____/____

לכבוד

המוסד לביטוח לאומי

שד' ויצמן 13

ירושלים

א.ג.נ.

הנדון: התחייבות לשמירת סודיות והגנת הפרטיות

הואיל ולפי הסכם מיום _____ בחודש _____ שנת _____ שבין _____ (להלן - "הזוכה") לבין המוסד לביטוח לאומי (להלן - "המוסד") רוכש המוסד מהזוכה מערכות אל פסק, שירותי תחזוקה ושירותים מקצועיים נלווים נוספים;

והואיל ואני עוסק/מועסק על ידי הזוכה, בין השאר, במתן שירותי התקנה ואינטגרציה, שירותי תחזוקה, שירות ותמיכה טכנית, כאמור בהסכם, (להלן - "העבודה");

והואיל והמוסד הסכים להתקשר עם הזוכה בתנאי שהזוכה והבאים מטעמו ישמרו על סודיות כל המידע כהגדרתו להלן, וכן על סמך התחייבות הזוכה לעשות את כל הדרוש לשמירת סודיות המידע;

והואיל והוסבר לי כי במהלך עיסוקי בעבודה במוסד ו/או בקשר אליה יתכן כי אעסוק ו/או אקבל לחזקתי ו/או יבוא לידיעתי מידע מסוגים שונים, שאינו מצוי בידיעת כלל הציבור, בין בעל פה ובין בכתב, בין ישיר ובין עקיף, השייך למוסד ו/או הנודע למוסד ו/או לפעילויותיו בכל צורה ואופן, לרבות אך מבלי לגרוע מכלליות האמור, כל תוצר עבודה וכל מסמך ו/או ידיעה ו/או קובץ מחשב אשר יגיעו אלי בקשר או בעת ביצוע העבודה (להלן - "המידע");

והואיל והוסבר לי וידוע לי כי גילוי המידע בכל צורה שהיא לכל אדם או גוף מלבדכם, עלול לגרום לכם ו/או לצדדים נזק, והוא עלול להוות עבירה פלילית;

אי לזאת, אני הח"מ מתחייב כלפיכם כדלקמן:

1. לשמור על סודיות גמורה ומוחלטת של המידע ו/או כל הקשור והנובע מן העבודה או ביצועה.
2. ומבלי לפגוע בכלליות האמור בסעיף 1 לעיל, הנני מתחייב כי במשך תקופת העבודה או לאחר מכן ללא הגבלת זמן לא אגלה לכל אדם או גוף, לא אפרסם וכן לא אוציא מחזקתי את המידע ו/או קבצי מחשב ו/או כל חומר כתוב אחר ו/או כל חפץ או דבר, בין ישיר ובין עקיף, לצד כל שהוא.
3. לפעול בהתאם להנחיות אבטחת המידע ושמירת הסודיות המוגדרות בהסכם לעיל, לרבות בסעיף 0.15 במסמכי מכרז מס' ת (7) 2020 לאספקה, התקנה ותחזוקת מערכות אל פסק, ובהתאם להנחיות מנהל חטיבת אבטחת המידע במוסד לביטוח לאומי, מזמן לזמן.
4. לנקוט אמצעי זהירות קפדניים ולעשות את כל הדרוש מבחינה בטיחותית, ביטחונית, נוהלית או אחרת כדי לקיים את התחייבויותי על פי התחייבות זו.
5. להביא לידיעת עובדי ו/או מי מטעמי חובה זו של שמירת סודיות ואת העונש על אי מילוי החובה.
6. להיות אחראי כלפיכם על פי כל דין לכל נזק או פגיעה או הוצאה או תוצאה מכל סוג, אשר יגרמו לכם או לצד שלישי כל שהוא כתוצאה מהפרת התחייבותי זו, וזאת בין אם אהיה אחראי לבדי בגין כל האמור

100
100



- ובין אם אהיה אחראי ביחד עם אחרים.
7. להחתים את כל קבלני המשנה מטעמי על התחייבות לשמירת סודיות והגנת הפרטיות בנוסח זהה להתחייבות זו.
8. להחזיר לידיכם ולחזקתכם מיד כשאתבקש לכך כל חומר כתוב או אחר או חפץ שקיבלתי מכם או השייך לכם שהגיע לחזקתי או לידי עקב ביצוע העבודה או שקיבלתי מכל אדם או גוף עקב ביצוע העבודה או חומר שהכנתי עבורכם. כמו כן, הנני מתחייב לא לשמור אצלי עותק כל שהוא של חומר כאמור או של מידע.
9. שלא לעסוק בכל דרך שהיא בעיסוק שיגרום לי להיות במצב של ניגוד עניינים עם עיסוקי בביצוע העבודה כאמור לעיל.
10. בכל מקרה שאגלה מידע כאמור השייך לכם ו/או הנמצא ברשותכם ו/או הקשור לפעילויותיכם, תהיה לכם זכות תביעה נפרדת ועצמאית כלפי בגין הפרת חובת הסודיות שלעיל. הנני מצהיר כי ידוע לי ששימוש במידע שיגיע לידי במהלך ביצוע העבודה ומסירתו לאחר מהווים עבירה על פי חוק עונשין, התשל"ז – 1997 וחוק הגנת הפרטיות התשמ"א-1981.
11. התחייבותי זו לא תפורש כיוצרת קשר אישי מכל סוג שהוא ביני לבינכם.

ולראיה באתי על החתום

היום: _____ בחודש: _____ שנת: _____

שם פרטי ומשפחה: _____ ת"ז: _____

הזוכה: _____

כתובת: _____

חתימה: _____

כ"ו
ל"ו



נספח 0.7.5 : אישור קיום ביטוחים

בקשר להסכם בין המוסד לביטוח לאומי לבין _____
 על פי מכרז מס' ת (7) 2020 לאספקה, התקנה ותחזוקת מערכות אל פסק באתרי המוסד ברחבי הארץ.

אישור קיום ביטוחים		תאריך הנפקת האישור _____	
אישור ביטוח זה מהווה אסמכתא לכך שלמבוטח ישנה פוליסת ביטוח בתוקף, בהתאם למידע המפורט בה. המידע המפורט באישור זה אינו כולל את כל תנאי הפוליסה וחריגיה. יחד עם זאת, במקרה של סתירה בין התנאים שמפורטים באישור זה לבין התנאים הקבועים בפוליסת הביטוח יגבר האמור בפוליסת הביטוח למעט במקרה שבו תנאי באישור זה מטיב עם מבקש האישור.			
שם המוסד לביטוח לאומי	שם המבוטח	אופי העסקה	מעמד מבקש האישור
ת.ז.ח.פ. 500500772	ת.ז.ח.פ.	<input type="checkbox"/> נדלין <input checked="" type="checkbox"/> שירותים <input checked="" type="checkbox"/> אספקת מוצרים <input type="checkbox"/> אחר: _____	<input type="checkbox"/> משכיר <input type="checkbox"/> שוכר <input type="checkbox"/> זכייך <input type="checkbox"/> קבלני משנה <input checked="" type="checkbox"/> מזמין שירותים <input checked="" type="checkbox"/> מזמין מוצרים <input type="checkbox"/> אחר: _____
מען שד' חיים ויצמן 13 ירושלים	מען		
כיסויים			
סוג הביטוח חלוקה לפי גבולות אחריות או סכומי ביטוח	מספר הפוליסה	נוסח ומהדורת הפוליסה	תאריך תחילה
צד ג'			תאריך סיום
גבול האחריות/ סכום ביטוח	מטבע	סכום	כיסויים נוספים בתוקף יש לציין קוד כיסוי בהתאם לנספח ד'
גבול אחריות: 1,000,000	₪		302 – אחריות צולבת 309 - ויתור על תחלוף לטובת מבקש האישור 315 - כיסוי לתביעות מלייל 321 - מבוטח נוסף בגין מעשי או מחדלי המבוטח – מבקש האישור 328 – ראשוניות 329 - רכוש מבקש האישור ייחשב כצד ג'.
גבול אחריות: 20,000,000 ש"ח למקרה ולתקופה א \$ 1,500,000 למקרה ו- \$ 5,000,000 לתקופה.			309 - ויתור על תחלוף לטובת מבקש האישור 319 - מבוטח נוסף היה וייחשב כמעבידים של מי מעובדי המבוטח 328 – ראשוניות
גבול אחריות: 4,000,000	₪		301 אבדן מסמכים 303 הוצאת לשון הרע במסגרת
אחריות מקצועית משולב אחריות המוצר			

100,000



תאריך הנפקת האישור		אישור קיום ביטוחים					
כיסוי אחריות מקצועית							
309 ויתור על תחלוף לטוב מבקש האישור							
320 מבוטח נוסף בגין מעשי או מתדלי המבוטח מבקש האישור							
324 מרמה ואי יושר עובדים							
328 ראשוניות							
332 אחריות מקצועית תקופת גילוי - 6 חודשים מתום תקופת הביטוח							
332 חבות המוצר תקופת גילוי - 6 חודשים מתום תקופת הביטוח							

פירוט השירותים (בכפוף, לשירותים המפורטים בהסכם בין המבוטח למבקש האישור, יש לציין את קוד השירות המתאים כפי המצוין בנספח ג):

079 - שירותי אספקה, התקנה ותחזוקת מערכות אל פסק

ביטול/שינוי הפוליסה

שינוי או ביטול של פוליסת ביטוח, למעט שינוי לטובת מבקש האישור, לא ייכנס לתוקף אלא 60 יום לאחר משלוח הודעה למבקש האישור בדבר השינוי או הביטול.

חתימת האישור

המבטח:

10/10



נספח ג' - נספח השירותים

קוד השירות	תיאור השירות נשוא ההתקשרות	קוד השירות	תיאור השירות נשוא ההתקשרות
071	שירותי ניהול	001	אבטחה
072	שירותי ניטור	002	אחסון/ מחסנים (לרבות מחסני ערובה וקירור)
073	שירותי ניטור	003	אספקת גז ודלק
074	שירותי פיקוח ובקרה	004	אשפה ושירותי מחזור
075	שירותי פיקוח, תכנון ובקרה (בניה)	005	בדיקות מעבדה וזגימות
076	שירותי פיקוח, תכנון ובקרה (כללי)	006	ביקורת חשבונאית, ראיית חשבון ומיסוי
077	שירותי קוסמטיקה	007	בניה - עבודות קבלניות גדולות
078	שירותי תחזוקה ותפעול	008	בקרה, ביקורת תקנים ושמאות
079	שירותי תחזוקת מערכות	009	בקרת מוסדות חינוך
080	שירותים אווירימי	010	בריאות הנפש
081	שירותים בחו"ל	011	בתי אבות ומעונות
082	שירותים משפטיים	012	גביה וכספים
083	שירותים פרא רפואיים	013	גינון, גיזום וצמחיה
084	שירותים רפואיים	014	דפוס, עיצוב גרפי ואומנויות
085	שכירויות והשכרות	015	דרישות מיוחדות/צרכים מיוחדים
086	תאגידי מים / מכון טיהור שפכים	016	הדרכות/ קורסים/ סדנאות
087	תחזוקת ציוד ורשתות חשמל ותקשורת	017	הובלות והפצה
088	תפעול ציוד	018	הכנת מכרזים נהלים והנחיות
089	תקשורת וחברות הסלולר	019	הסעת נוסעים
090	אספקת רישיונות שימוש במוצרי תוכנה	020	הפקת אירועים/אולמות אירועים
091	אספקת שירותי ייעוץ מקצועי (מערכות IT)	021	הריסות/פינויים
092		022	השקעות ויזמות
093		023	התקנת ושדרוג מערכות וצמודי מבנה
094	-	024	חברות מנהלות/מינהלות
095	-	025	חדרי כושר וספורט
096	-	026	חומרים מסוכנים וכימיקלים - פסולת, פינוי והובלה
097	-	027	חינוך/קורסים/סדנאות
098	-	028	חקירות
099	-	029	חקלאות - צומח/חי
100	-	030	טיסות
101	-	031	יועצים/מתכננים
102	-	032	כוח אדם
103	-	033	מזון/ שירותי הסעדה/ בתי אוכל
104	-	034	מחקרים וסקרים
105	-	035	מחשוב
106	-	036	מידע
107	-	037	מיפוי
108	-	038	מכירת/רכישת/השכרת ציוד
109	-	039	ממוני ויועצי בטיחות
110	-	040	מעליות - תחזוקה/ שירות/ וחלפים
111	-	041	מערכות פוטו-וולטאיות

000
777



קוד השירות	תיאור השירות נשוא ההתקשרות	קוד השירות	תיאור השירות נשוא ההתקשרות
112	-	042	מערכות בקרה ושליטה
113	-	043	מערכות גילוי וכיבוי אש
114	-	044	מערכות השקיה והולכת מים
115	-	045	נדליין / השקעות ויזמות
116	-	046	נופש וטיולים (לרבות מדריכים)/קייטנות/פעילות לילדים
117	-	047	ניהול מבנים
118	-	048	ניקיון
119	-	049	נשק וחומרי נפץ
120	-	050	ספרינקלרים
121	-	051	עבודות מתכת
122	-	052	עבודות עץ
123	-	053	עבודות תחזוקה ושיפוץ (חשמל/איטום/אינסטלציה)
124	-	054	פארק שעשועים ומים/ אטרקציות
125	-	055	פלסטיק
126	-	056	פעילות בחוץ לארץ
127	-	057	צילום/שידורי רדיו/טלוויזיה
128	-	058	צמייה
129	-	059	צנרת והנחת קווי מים וביוב
130	-	060	קבלן עבודות אזוריות (לרבות תשתיות)
131	-	061	קמעונאות
132	-	062	רוקחות
133	-	063	רכב/מוסכים/חנייה/הסעות
134	-	064	רפואה משלימה
135	-	065	שיפוצים
136	-	066	שירות לאומי
137	-	067	שירותי אירוח, כנסים, השתלמויות, פנאי ומלונאות
138	-	068	שירותי ביקורת
139	-	069	שירותי גניזה וארכיב
140	-	070	שירותי דת

107



נספח ד' - נספח סעיפים מיוחדים

קוד הסעיף	כיסויים נוספים בתוקף	קוד הסעיף	כיסויים נוספים בתוקף
371	-	301	אובדן מסמכים
372	-	302	אחריות צולבת
373	-	303	דיבה, השמצה והוצאת לשון הרע במסגרת כיסוי אחריות מקצועית
374	-	304	הרחב שיפוי
375	-	305	הרחבת צד ג' - כלי ירייה
376	-	306	הרחבת צד ג' - נזק בעת שהות זמנית בחו"ל
377	-	307	הרחבת צד ג' - קבלנים וקבלני משנה
378	-	308	ויתור על תחלוף לטובת גורם אחר (יש לפרט)
379	-	309	ויתור על תחלוף לטובת מבקש האישור
380	-	310	כיסוי למשווקים במסגרת חבות מוצר
381	-	311	כיסוי אובדן תוצאתי עבור מבקש האישור
382	-	312	כיסוי בגין נזק שנגרם משימוש בצמי"ה
383	-	313	כיסוי בגין נזקי טבע
384	-	314	כיסוי גניבה פריצה ושד
385	-	315	כיסוי לתביעות המוסד לביטוח לאומי
386	-	316	כיסוי רעידת אדמה
387	-	317	מבוטח נוסף - אחר (יש לפרט)
388	-	318	מבוטח נוסף - מבקש האישור
389	-	319	מבוטח נוסף בגין מעשי או מחדלי המבוטח - אחר
390	-	320	מבוטח נוסף בגין מעשי או מחדלי המבוטח - מבקש האישור
391	-	321	מבקש האישור מוגדר כצד ג' בפרק זה
392	-	322	מוטב לתגמולי ביטוח - אחר
393	-	323	מוטב לתגמולי ביטוח - מבקש האישור
394	-	324	מרמה ואי יושר עובדים
395	-	325	פגיעה בפרטיות במסגרת כיסוי אחריות מקצועית
396	-	326	עיכוב/שיהוי עקב מקרה ביטוח
397	-	327	ראשוניות והמבטח מוותר על כל דרישה או טענה מכל מבטח של מבקש האישור)
398	-	328	רכוש מבקש האישור ייחשב כצד ג'
399	-	329	שעבוד לטובת גורם אחר (יש לפרט)
400	-	330	שעבוד לטובת מבקש האישור
401	-	331	תקופת גילוי (יש להוסיף תאריכים) - 12 חודשים מתום תקופת הביטוח
402	-	332	-
403	-	333	-
404	-	334	-
405	-	335	-
406	-	336	-
407	-	337	-
408	-	338	-

100 12



קוד הסעיף	מיסויים נוספים בתוקף	קוד הסעיף	מיסויים נוספים בתוקף
409	-	339	-
410	-	340	-
411	-	341	-
412	-	342	-
413	-	343	-
414	-	344	-
415	-	345	-
416	-	346	-
417	-	347	-
418	-	348	-
419	-	349	-
420	-	350	-
421	-	351	-
422	-	352	-
423	-	353	-
424	-	354	-
425	-	355	-
426	-	356	-
427	-	357	-
428	-	358	-
429	-	359	-
430	-	360	-
431	-	361	-
432	-	362	-
433	-	363	-
434	-	364	-
435	-	365	-
436	-	366	-
437	-	367	-
438	-	368	-
439	-	369	-
440	-	370	-

1,000

**נספח 0.11: אישור בדבר העסקת קבלן משנה**

יש לצרף נספח נפרד לכל אחד מקבלני המשנה המוצעים להשתתף במכרז, חתום ומאומת בפני עורך דין.

תאריך: ____/____/____

לכבוד

המוסד לביטוח לאומי (להלן – "המוסד")

שד' ויצמן 13

ירושלים

א.ג.נ.

הנדון: מכרז מס' 7) ת 2020 לאספקה, התקנה ותחזוקה של מערכות אל פסק**למוסד לביטוח לאומי (להלן – "המכרז")**

- 1) אנו, _____, המציע במכרז (להלן – "המציע") מאשרים כי במידה וניבחר כזוכה במכרז, אנו מתכוונים להעסיק קבלן משנה מטעמנו, שישתתף במימוש המכרז במוסד.
- 2) להלן פרטי קבלן המשנה שיועסק מטעמנו:

שם קבלן המשנה	
מס' זיהוי תאגיד (ח.פ) במקרה וקבלן המשנה הוא חברה	
כתובת	
שמות בעלי החברה ומנהליה	
שמות מורשי חתימה	
שם איש קשר למכרז זה, לרבות מס' טלפון, פקס ודוא"ל	
תפקידו המדויק של קבלן המשנה במימוש המכרז	
ניסיון מקצועי רלבנטי	

- 3) ברור לנו ומקובל עלינו כי אנו אחראים כלפי המוסד לכל דבר ועניין הקשור למכרז, לרבות כל פעולה שקבלן המשנה יבצע או לא יבצע.

1.0



4) הרינו לצרף התחייבות מטעם קבלן המשנה _____ כי קבלן המשנה קרא את המכרז על כל נספחיו, לרבות כל הדרישות המפורטות בו והנדרשות ממנו, כי הוא מבין אותם וכי הוא מסכים לאמור בו על כל הנדרש ממנו, כדלקמן:

התחייבות קבלן משנה

אנו _____ מתחייבים לשמש קבלן משנה מטעם _____ אשר הינו המציע למכרז, מתחייבים בזאת:

כי קראנו, הבנו ואנו מסכימים לכל האמור, הנדרש והמפורט במכרז מס' ת (7) 2020 לאספקה, התקנה ותחזוקת מערכות אל פסק באתרי הבטוח הלאומי וכי אנו מתחייבים למלא אחר כל התנאים ודרישות המכרז הנוגעים לתפקידנו במימוש המכרז במוסד בדיוקנות, ביעילות, במומחיות ובמיומנות, לשביעות רצון המוסד ובמועדים אשר ייקבעו על ידו והכול בכפוף להוראות המכרז.

שם מורשה חתימה של קבלן משנה: _____

חתימה וחותמת: _____

תאריך: _____

חתימת המציע

5) ולראייה באתי על החתום:

שם מורשה חתימה: _____

חתימה וחותמת: _____

תאריך: _____

אישור עורך/ת הדין

אני הח"מ, _____, עו"ד, מאשר/ת כי ביום _____ הופיעה בפני במשרדי אשר ברחוב _____ בישוב/עיר _____ מר/גב' _____ שזיהה/תה עצמה על ידי ת.ז. _____, ואחרי שהסברתי לו/לה את מהות ההתחייבות לעיל הוא/היא אישר/ה אותה וחתם/ה עליה בפניי.

_____ חתימת עו"ד

_____ חותמת ומספר רישיון עורך דין

_____ תאריך

ל.0



נספח 1.2: פרוט מערכות אל פסק באתרי המוסד

שם אתר	חדר	שם משתמש	סוג רכיב	דגמן	מספר סידור/שירות
רמלה בית שמש	T001	חדר תקשורת	אל פסק	2KVA	01065697
טבריה צפת	T106	אל פסק	אל פסק	2KVA	40037160909
נהריה עכו	T100	אל פסק 2	אל פסק	2KVA	920570
ר"ג	T000	אל פסק	אל פסק	2KVA	1194563
נצרת	T101	אלפסק חדר תקשורת קומה 1	אל פסק	2KVA	91279521
ר"ג אור יהודה	0107	חדר תקשורת	אל פסק	2KVA	14061BGNET2K026 2
נצרת	0301	סוהיל בטו	אל פסק	2KVA	91198639
ירושלים קלנדיה	T000	חדר תקשורת	אל פסק	2KVA	080560020MA
נהריה עכו	T001	חדר קיוסק	אל פסק	2KVA	MA313740009
חדרה	T100	אל פסק לארון תקשורת	אל פסק	2KVA	MA223910014
חדרה אור עקיבא	L001	אל פסק	אל פסק	2KVA	170315
טבריה קצרין	T001	אל פסק	אל פסק	2KVA	140510-29210001
ר"ג	T000	אל פסק	אל פסק	2KVA	30301304
נצרת	T343	אל פסק	אל פסק	2KVA	MA080560029
ב"ש רהט	T001	אלפסק	אל פסק	2KVA	3IAL1202130440100 37
חדרה פרדס חנה	T001	אל פסק	אל פסק	2KVA	MA0B3000020
עפולה מגדל העמק	T099	אל פסק 1	אל פסק	2KVA	MA983950003
חדרה אום אל פחם	T001	אל פסק	אל פסק	2KVA	56010044
ירושלים ממילא	M100	חדר תקשורת סניפי קומה 2	אל פסק	3600VA	64533
כרמיאל בניין ישן	MAH S	תקשורת	אל פסק	3600VA	0100103
ירושלים האחים ישראל	T014	חדר תקשורת	אל פסק	3KVA	00821487
פ"ת	M001	מחסן ציוד	אל פסק	3KVA	00161418
רחובות קרית גת	T012	אל פסק	אל פסק	3KVA	081215GNET3K154 7
נהריה עכו	G001	חיים לוי	אל פסק	3KVA	MA012190001
ירושלים מזרח	T002	חדר תקשורת	אל פסק	3KVA	10236768
ב"ש דימונה	T001	אל פסק	אל פסק	3KVA	MA18139007
פ"ת	T004	אל פסק 2	אל פסק	3KVA	10236785
מוקד צפת	T001	אל פסק 1	אל פסק	3KVA	710021501
עפולה בניין שני	T099	אל פסק	אל פסק	3KVA	MA181390030
רחובות קרית מלאכי	T112	אל פסק	אל פסק	3KVA	120602GNET3K036 4
ב"ש בית פריזמה	T000	אלפסק קומת קרקע	אל פסק	3KVA	70201065
נצרת כפר כנא	T001	אלפסק כפר כנא	אל פסק	3KVA	40100332
נצרת	0119	אלפסק ארון מצלמות	אל פסק	3KVA	40032130810
יפו בת ים ז בוט.	T100	אל פסק	אל פסק	3KVA	MA850910007
כ"ס הרצליה	T001	אל פסק	אל פסק	3KVA	17112465080017
ירושלים מבשרת ציון	T001	אל פסק	אל פסק	3KVA	180208-34610006
חיפה טירת הכרמל	T001	אל פסק	אל פסק	3KVA	180810-22430002
טבריה	T000	אל פסק	אל פסק	3KVA	180208-34610002
ב"ש ערד	T001	אל פסק	אל פסק	3KVA	181018-75180027
רחובות	L200	אל פסק ארון תקשורת	אל פסק	3KVA	181018-75180022
אשדוד	0FD0	דלפק	אל פסק	3KVA	181018-75180026
קריות	9999		אל פסק	3KVA	181123-62650031
חולון	9999		אל פסק	3KVA	181123-62650023
רמלה דני מס 9	L001	דלפק 23	אל פסק	3KVA	181123-62650013
נתניה	L001	מודיעין 1	אל פסק	3KVA	181123-62650014
יפו	9999		אל פסק	3KVA	181123-62650017
ראשון לציון	T006	אל פסק	אל פסק	3KVA	181123-62650001
נצרת	L001	אלפסק דלפקים	אל פסק	3KVA	181123-62650002

כ"ס



שם אתר	חדר	שם משתמש	סוג רכיב	דגם:	מספר סידורי/שירות:
כרמיאל	LOO P	אל פסק	אל פסק	3KVA	181018-75180030
פ"ת	L001	אל פסק דלפקים	אל פסק	3KVA	181123-62650025
עפולה	L000	אל פסק דלפקים	אל פסק	3KVA	190215-69890034
ת"א	L001	אל פסק דלפקים	אל פסק	3KVA	181123-62650015
נצרת עילית	L001	אל פסק דלפקים	אל פסק	3KVA	190215-69890032
נהריה	9999		אל פסק	3KVA	190215-69890010
חדרה אום אל פחם	T001	אל פסק	אל פסק	3KVA	190215-69890018
נהריה עכו	9999		אל פסק	3KVA	190215-69890009
ירושלים מעלה אדומים	9999		אל פסק	3KVA	190511-39010021
חדרה	L001	אל פסק - דלפקים	אל פסק	3KVA	190625-32890020
נתניה	M100	אל פסק 1	אל פסק	4KVA	63198
מוקד דימונה	0002	אל פסק	אל פסק	4KVA	18032127980012
נצרת לשכה משפטית	T001	אל פסק	אל פסק	4KVA	100203GNET3K046 5
מוקד רחובות	T001	אל פסק	אל פסק	5KVA	05S0511178
ב"ש	T000	אל פסק 5KVA	אל פסק	5KVA	104DSP1058840
ב"ש - בית עין גדי	T000	אלפסק	אל פסק	5KVA	05S05110020
בני ברק	T201	אל פסק 1	אל פסק	5KVA	0504201900001
נצרת עילית	T001	אל פסק	אל פסק	5KVA	02S0510009
טבריה קרית שמונה	T001	אל פסק 1	אל פסק	5KVA	51000121
מ"ר תבל הדר הר חוצבים	T002	אל פסק	אל פסק	5KVA	MA721010002
מ"ר כדורי	T102	חדר תקשורת	אל פסק	5KVA	160624-27360009
רמלה	T105	אל פסק	אל פסק	5KVA	MA18140009
כ"ס	T-01	אל פסק	אל פסק	5KVA	MA181400003
נצרת	T014	אל פסק	אל פסק	5KVA	MA964180002
חולון	T001	אל פסק חדר תקשורת	אל פסק	5KVA	MA223680016
נהריה	T110	אל פסק 1	אל פסק	5KVA	MA181400013
ב"ש בית פריזמה	T001	אלפסק	אל פסק	5KVA	MA223680009
יפו	9999		אל פסק	5KVA	14050883820015
פ"ת	T004	אל פסק 5KVA	אל פסק	5KVA	MA223680001
מ"ר בית תמ"מ	ב580	ארון תקשורת	אל פסק	5KVA	MA223680008
קרית	T001	אל פסק	אל פסק	5KVA	15062673040021
עפולה	T299	אל פסק 1	אל פסק	5KVA	150626-73040001
מ"ר תבל הדר הר חוצבים	T001	אל פסק	אל פסק	5KVA	15092229040026
מ"ר וולפסון	T321	אל פסק	אל פסק	5KVA	140508-83820003
נצרת סכנין	T001	אל פסק	אל פסק	6KVA	170304-25430007
ר"ג	T251	אל פסק	אל פסק	6KVA	161109-37720004
נצרת שפרעם	T011	אל פסק	אל פסק	6KVA	06S0511852
יפו	0312	אל פסק מרכזי	אל פסק	6KVA	0710D70044500029
ת"א	T197	תקשורת	אל פסק	6KVA	01046149
ראשון לציון	T006	אל פסק	אל פסק	6KVA	17030425930003
חיפה דלית אל כרמל	T006	אל פסק	אל פסק	6KVA	170109-28230005
טבריה מרר	T001	אל פסק	אל פסק	6KVA	15032012030010
חדרה	T400	אל פסק	אל פסק	6KVA	15092129050001
טבריה	T000	אל פסק	אל פסק	6KVA	15092129050003
אשקלון שדרות	T108	אל פסק	אל פסק	6KVA	15092129050005
ר"ג	9999		אל פסק	6KVA	16110937720004
נתניה	T325	אל פסק 1	אל פסק	6KVA	17030425930012
כרמיאל	T0-9	אל פסק	אל פסק	6KVA	17030425930002
רמלה	T002	אל פסק	אל פסק	6KVA	17030425930008
ירושלים	T000	אל פסק	אל פסק	6KVA	17030425930011
ירושלים ממילא	T205	חדר תקשורת סניפי קומה 2	אל פסק	6KVA	17030425930001
אשקלון	T226	ריכוז ראשי	אל פסק	6KVA	180320-27380002

ליו, סיו



שם אתר	חדר	שם משתמש	סוג הכיב	דגם:	מספר סידורי/שירות:
בני ברק	T201	אל פסק 1	אל פסק	6KVA	180320-27380004
כ"ס	T-01	אל פסק	אל פסק	6KVA	180320-27380001
אשדוד	T001	אל פסק	אל פסק	6KVA	150921-29050005
יפו	T100	אל פסק	אל פסק	6KVA	181125-62700005
ת"א	9999		אל פסק	6KVA	190627-32920006
פ"ת	0400	ארון תקשורת	אל פסק	6KVA	191031-97210012
ב"ש נתיבות	T001	אל פסק	אל פסק	RACK 3KVA	83321008102028
רמלה מודיעין	T001	אל פסק	אל פסק	RACK 3KVA	MA012190002

סיו, 11



נספח 3.1: מפרט טכני למערכות הנדרשות

יש למלא את הטבלה המוגדרת בסעיף 3.1 במכרז ולענות על כל אחת מדרישות המפרט הטכני, אחת לאחת, ולצרף כנספח 3.1 בהצעה.

ל.ס.א. 11



נספח 3.2 : טבלאות נתונים על המערכות המוצעות

יש למלא את הטבלה המוגדרת בסעיף 3.2 במכרז עבור כל מערכת אל-פסק שמוצעת במכרז ולצרף כנספח 3.2 בהצעה.

1.0



נספח 3.3 : מפרטי יצרן

יש לצרף מפרטי יצרן לכל מערכת ולכל פריט המוצע במכרז, לרבות כרטיסי SNMP וארגזי מצברים.
מפרטי היצרן יצורפו להתקן הזיכרון הנייד המצורף למעטפת ההצעה הניהולית-טכנית, המסומנת במספר 2, בפורמט PDF.

(כ"ו, 0)

**נספח 4.1.1 : פרטים כלליים על המציע**יש למלא את הטבלה הבאה ולצרף להצעה **כנספח 4.1.1 בהצעה**.

מס'	פרוט	תשובת המציע
.1	שם המציע:	
.2	כתובת מלאה:	
.3	מס' טלפון/פקס, דואר אלקטרוני	
.4	מספר חברה (ח.פ) במקרה שהמציע הוא תאגיד:	
.5	מעמד משפטי: חברה פרטית, ציבורית, ע"מ	
.6	שנת הקמת החברה/העסק:	
.7	מספר תיק עוסק מורשה:	
.8	פרוט תחומי העיסוק העיקריים:	
.9	מבנה הבעלות על החברה:	
.10	שמות בעלי החברה/בעלי השליטה העיקריים:	
.11	שמות מנהלי החברה/העסק:	
.12	שם נציג הזוכה בכל הנוגע למכרז זה ופרטי קשר: טלפון נייד, דוא"ל:	

100
71



נספח 4.1.2 : פרטים כלליים על כל קבלן משנה שמוצע במכרז

יש למלא את הטבלה הבאה לכל אחד מקבלני המשנה המוצעים במכרז זה ולפרט את תפקידו המדויק של כל קבלן משנה בביצוע הפרויקט, טבלה נפרדת לכל קבלן משנה ולצרף כנספח 4.1.2 בהצעה.

מס'	פרוט	תשובת המציע
.1	שם קבלן המשנה :	
.2	מעמד משפטי: חברה פרטית, חברה ציבורית, עוסק מורשה, אחר	
.3	כתובת מלאה :	
.4	מס' טלפון/פקס/דואר אלקטרוני :	
.5	שמות מנהלי התאגיד/העסק :	
.6	פרטי איש הקשר של הקבלן בכל הנוגע למכרז זה: שם, טלפון, דוא"ל	
.7	פרוט תחומי העיסוק העיקריים של הקבלן :	
.8	הגדרת תפקידו המדויק של הקבלן במכרז זה :	
.9	פרוט הניסיון הספציפי של הקבלן בביצוע עבודות דומות :	

1/10



נספח 4.1.3 : פרוט מערך השירות הטכני של המציע

על המציע לענות על הדרישות המפורטות להלן אחת לאחת, על גבי מסמך מודפס נפרד, שיצורף להצעתו או לענות בכתב יד ברור וקריא על גבי תדפיס של הנספח ולצרף כנספח 4.1.3 בהצעה.

סעיף	הפרוט הנדרש	סיווג	תשובת המציע
1.	מספר כולל של טכנאי שירות למערכות אל פסק כולל רכבי שירות, שהמציע מעסיק ולפחות 3 טכנאים. (L)	L	
2.	מספר החשמלאים המוסמכים שהמציע ו/או קבלני משנה המוצעים במכרז מעסיקים ולפחות חשמלאי מוסמך אחד. (L)	L	
3.	על המציע לנהל ולהחזיק מלאי של מערכות, חלפים ומצברים לכל המערכות הנכללות במכרז זה ולפחות מחסן מרכזי אחד. יש לפרט את המיקום של המחסנים הטכניים ושטחם הכולל במ"ר.	L	
4.	נדרש שתהיה למציע מעבדת שירות ותיקונים מרכזית בישראל כולל ציודי בדיקה, כוח אדם מיומן וחלקי חילוף ולפחות מעבדת שירות אחת. יש לפרט את מיקום מעבדת השירות ושטח המעבדה במ"ר ויכולות רלבנטיות שעומדות לרשותו.	L	
5.	המציע יפרט בקצרה את מערכי ניהול ובקרת האיכות שהוא מקיים בתהליכי השירות וההתקנות.	S	
6.	פרטים על היצרן/היצרנים המוצעים במכרז והמעמד שלהם בתחום בארץ ובעולם.	S	
7.	כמה שנים נמשך הקשר העסקי בין המציע לבין היצרן / היצרנים.	S	
8.	האם המציע הוא משווק בלעדי של היצרן בארץ ?	S	

100



תשובת המציע	סיווג	הפרוט הנדרש	סעיף
	S	המציע יפרט את היקף התמיכה טכנית שהוא מקבל מהיצרן/היצרנים, כגון: הדרכות, הסמכות מקצועיות, אספקת עדכונים, סיוע בפתרון תקלות וסיוע טכני/לוגיסטי אחר.	.9
	S	המציע יפרט אמצעים ויכולות טכניות ומקצועיות נוספות עומדות לרשותו במימוש מכרז זה ובטיפול בתקלות ותמיכה מקצועית במערכות המוצעות. (S)	.10

ל.ע.0 ה'



נספח 4 : פרטים נוספים על המציע והיצרן/ים

המציע רשאי לצרף להצעתו מידע נוסף להבהרת והרחבת תשובתו, כגון: פרופיל שיווקי, מצגות טכניות, דוחות אנליסטים מקצועיים, סיפורי לקוח, פרטים על מעמד היצרנים בשוק וכדו', הן ביחס אליו והן ביחס ליצרן/ים המוצעים במכרז.

המידע האמור יצורף בפורמט PDF להתקן זיכרון נייד, שיצורף למעטפה 2 (להצעה הניהולית-טכנית).

ל.ס.י



נספח 5 : הצעת המחיר (M)

יש למלא את הצעת המחיר (נספח 5) בשלמותה בכתב יד ברור וקריא.
 חובה לענות על כל המחירוני ועל כל הפריטים בכל אחד מהמחירוני. אין לשנות את מבנה המחירוני ואת תוכנם.
 יש להכניס את הצעת המחיר בשלושה העתקים למעטפה סגורה שתסומן במספר 1. מעטפת הצעת המחיר תיחתם בחותמת המציע ותוכנס כשהיא סגורה ותתומה כאמור לתוך מעטפת ההצעה, כאמור בסעיף 0.3.6. כל עמוד בהצעת המחיר יחתם בחותמת הרשמית של המציע ובחותמת מורשי החתימה של המציע.

1. מחירון מערכות אל פסק

- א. על המציע לנקוב בטבלה הבאה במחירי המערכות המוצעות, בהתאם להספק המוגדר, בש"ח ללא מע"מ. אם אין למציע מערכת בהספק הנדרש, ניתן להציע מערכת גדולה יותר, אך לא קטנה מההספק הנדרש.
- ב. יש להציע חלופה אחת בלבד מכל סוג.
- ג. הכמויות המפורטות להלן בכל טבלאות המחירים הינן הערכה בלבד לצורך דרוג מחיר ההצעות למכרז ואינן מחייבות את המוסד.
- ד. על המציע למלא את הטבלה הבאה בשלמות. אופציות ותוספות יפורטו בנפרד באותה המתכונת:

מס'	הספק KVA	תצורה	כמות יחידות	שם היצרן	הדגם המוצע	מחיר יחידה בש"ח ללא מע"מ
1.	1KVA	RM	10			
2.	2KVA	RM	2			
3.	3KVA	RM	10			
4.	4KVA	RM	2			
5.	6KVA	RM	5			
6.	10KVA	RM	1			
7.	כרטיס SNMP כולל תוכנה	פנימי	30			
8.	כרטיס SNMP כולל תוכנה	חיצוני	5			

1000



מס'	הספק KVA	תצורה	כמות יחידות	שם היצרן	הדגם המוצע	מחיר יחידה בש"ח ללא מע"מ
.9	1KVA	Tower	1			
.10	2KVA	Tower	1			
.11	3KVA	Tower	1			
.12	4KVA	Tower	1			
.13	6KVA	Tower	1			
.14	10KVA	Tower	1			
.15	מארז מצברים חיצוני למערכת 10kva להגדלת זמן הגיבוי ל-40 דקות	RM	1			
.16	מארז מצברים חיצוני למערכת 6kva להגדלת זמן הגיבוי ל-40 דקות	RM	2			
.17	מארז מצברים חיצוני RM לאל פסק 4/5kva להגדלת זמן הגיבוי ל-40 דקות	RM	1			

ה' 10

**2. מחירון שרות אחזקה**

- א. על המציע לנקוב במחירי שרות שנתי בש"ח ללא מע"מ למערכת אל פסק, לפי הספק המערכת בקו"א, כמפורט בטבלה הבאה.
- ב. מחיר השרות השנתי מתייחס לאחזקה מלאה של המערכות באתרי המוסד על כל רכיביהן, לרבות טיפולי אחזקה מונעת והחלפת מצברים.
- ג. מחיר השרות השנתי לכל סוג (הספק) יהיה קבוע ואחיד ללא תלות בדגם, במארז (מערכת Standalone או Rack-Mounted (RM)), בגיל המערכת, בספק, ביצרן, בקונפיגורציה הספציפית, במיקום המערכת בארץ או בכמות הפריטים שהמוסד יעביר לאחריות הזוכה או בכל התניה אחרת.

מס'	סוג רכיב	הספק המערכת בקו"א	כמות יחידות	מחיר שרות לשנה ליחידה בש"ח ללא מע"מ
1.	אל פסק	1kva	2	
2.	אל פסק	2kva	20	
3.	אל פסק	3kva	30	
4.	אל פסק	3.6kva , 4kva	10	
5.	אל פסק	6kva, 5kva	45	
6.	אל פסק	10kva	2	

הערה: הכמויות הינן לצורך השוואת מחירי ההצעות ואינן מחייבות את המוסד.

100, 10

**3. מחירון שירותים נלווים**

על המציע לנקוב במחירי השירותים הנלווים בשי"ח ללא מע"מ, בהתאם לפרוט הבא:

מס'	פרוט	יחידות מדידה	כמות יחידות	מחיר יחידה בש"ח ללא מע"מ	הערות
(1)	אספקת והתקנת תשתית לביצוע העברה שקטה עבור מערכות אל ספק בהספק של 3kva- 4kva בסניפי משנה.	קומפלט כולל עבודה וחומרים	2		בהתאם לתכולה המוגדרת בסעיף 4.5.3 במכרז.
(2)	אספקת והתקנת תשתית לביצוע העברה שקטה עבור מערכות אל ספק בהספק של 5kva- 10kva ומעלה בסניפים הראשיים.	קומפלט כולל עבודה וחומרים	2		בהתאם לתכולה המוגדרת בסעיף 4.5.3 במכרז.
(3)	שעות עבודה של טכנאי שירות למערכות אל פסק	שעת עבודה 60 דקות	50		לצורך ביצוע עבודות חריגות והדרכות כמוגדר בסעיף 4.5.2 במכרז. מחיר שעת עבודה לא יעלה על 180 ₪ ללא מע"מ.

הערה: הכמויות הינן לצורך השוואת מחירי ההצעות ואינן מחייבות את המוסד.

ל'ס

**נספח 0.14 : מפ"ל****רשימת תנאי הסף במכרז**

מס'	תיאור הסעיף	סיווג
0	פרק המנהלה	M
0.1	כללי	M
0.3	מנהלה	M
0.3.5.9	המציע צירף כנספח 0.3.5 בהצעה תדפיסי הבהרות המוסד לשאלות הבהרה של המציעים חתומים כנדרש	M
0.5	סיווג רכיבי המכרז	M
0.6	התחייבויות ואישורים בגין הגשה	M
0.6.1.1	אישורים על ניהול פנקסי חשבונות ורשומות	M
0.6.1.2	אישור מורשי חתימה ודוגמאות חתימה	M
0.6.1.3	נסח חברה /שותפות ללא חובות בגין אגרה ושאינו רשום כחברה מפרת חוק ברשם התאגידים	M
0.6.1.4	תאגיד בשליטת אישה - נספח זה אינו חובה ומותנה בקיום המצב האמור.	S
0.6.1.5	אישור יצרן	M
0.6.1.6 א'	אישור ניהול איכות למציע	M
0.6.1.6 ב'	אישור ניהול איכות לכל אחד מהיצרנים המשתתפים במכרז	M
0.6.1.7 א'	אישור על טובין מתוצרת הארץ - הצהרת המציע [נספח זה אינו חובה ומותנה בקיום המצב האמור]	S
0.6.1.7 ב'	אישור על טובין מתוצרת הארץ - אישור רואה חשבון [נספח זה אינו חובה ומותנה בקיום המצב האמור]	S
0.6.2	פרוט לקוחות וממליצים	
0.6.2.1.1	לפחות 3 לקוחות בישראל, שהמציע בעצמו סיפק לכל אחד מהם לפחות 50 מערכות אל פסק חד-פאזי, בהספק 1-4 קו"א, מהדגמים המוצעים במכרז ו/או דגמים דומים, לרבות שרותי התקנה ותחזוקה, בשנים 2016-2020.	L
0.6.2.1.2	לפחות 3 לקוחות בישראל (או אותם לקוחות שפורטו לעיל), שהמציע בעצמו סיפק לכל אחד מהם לפחות 20 מערכות אל פסק חד-פאזי, בהספק 5-10 קו"א, מהדגמים המוצעים במכרז ו/או דגמים דומים, לרבות שרותי התקנה ותחזוקה, בשנים 2016-2020.	L
0.6.3	תצהיר יכולות מקצועיות	
0.6.3.1	שנות וותק בשיווק, התקנה ואחזקה של מערכות אל פסק בישראל מתוצרת היצרן המוצע ולפחות 5 שנים.	L
0.6.3.2	על המציע להעסיק לפחות שלושה טכנאי שירות שכל אחד מהם בעל הכשרה מקצועית וניסיון של לפחות שנתיים בהתקנה, אחזקה ומתן שירות למערכות אל פסק המוצעות במכרז.	L
0.6.3.3	על המציע להעסיק לפחות חשמלאי מוסמך אחד.	L

10.5
7



מס'	תיאור הסעיף	סיווג
0.6.3.4	על המציע להצהיר כי יש לו מערך שירות התקנה ותחזוקה בפריסה ארצית, לרבות טכנאי שירות מיומנים בהיקף מתאים, רכבי שירות, מחסני מלאי וחלפים, מערכת ניהול איכות ואמצעים נדרשים אחרים	M
0.6.3.5	על המציע להפעיל באופן קבוע ושוטף מוקד שירות ותמיכה טלפוני מאויש לקבלת ופתיחת קריאות שירות לטיפול בתקלות במערכות, בישראל ובשפה העברית.	M
	התחייבויות ותצהירים בגין הגשה - המשך	
0.6.4	תצהיר בדבר אי תיאום מכרז	M
0.6.5	תצהיר היעדר הרשעות בהתאם לחוק עסקאות גופים ציבוריים	M
0.6.6	תצהיר בדבר קיום הוראות חוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות	M
0.6.7 א'	תצהיר המציע בעניין שמירת זכויות עובדים	M
0.6.7 ב'	תצהיר קבלן משנה בעניין שמירת זכויות עובדים	M
0.6.8	תצהיר התחייבות להיעדר ניגוד עניינים	M
0.6.9	תצהיר על שימוש בתוכנות מקוריות	M
0.6.10	הצהרת המשתתף במכרז	M
0.6.11	זכויות קניין	M
0.6.12	זכות עיון בהצעה הזוכה	M
0.6.13	השלמת מסמכים, הדגמות ומצגות	M
0.6.14	ערבות הצעה (ערבות הגשה) – הסעיף מבטל	N
0.7	התחייבויות ואישורים בגין זכיה	M
0.7.1	ערבות בגין זכיה (ערבות ביצוע) - אין לצרף להצעה	M
0.7.2	אחריות כוללת	M
0.7.3	הסכם התקשרות חתום בראשי תיבות	M
0.7.4	התחייבות לשמירת סודיות והגנת הפרטיות	M
0.7.5	ביטוח - אישור על קיום ביטוחים (אין לצרף להצעה)	M
0.7.6	קניין רוחני וזכויות שימוש	M
0.7.7	אספקה, התקנה והפעלה	M
0.7.8	שרותי אחריות, תחזוקה ותמיכה טכנית	M
0.7.9	בדיקות מסירה וניסויים	
0.7.10	אופציות, תוספות והרחבות	M
0.7.11	מנהל לקוח	M
0.7.12	תמיכת הזוכה והיצרן במוסד	M
0.7.13	הודעה על זכיה	M
0.8	זכויות המוסד - כל הסעיפים	M
0.9	מבנה הצעת המציע תואם את הנדרש - כל הסעיפים	M
0.11	שלמות ההצעה ואחריות כוללת (קבלני משנה) - כל הסעיפים	M
0.11.6.2	הצהרת המציע בדבר העסקת קבלן משנה במכרז	M

כ"ה, כ"ו, כ"ז, כ"ח, כ"ט, ל'



מס'	תיאור הסעיף	סיווג
0.11.6.3	התחייבות קבלן משנה המוצע במכרז	M
0.15	שמירת סודיות ואבטחת מידע - כל הסעיפים	M
0.17	תקופת ההתקשרות - כל הסעיפים	M
0.18	תנאים כלליים - כל הסעיפים	M
0.19	סיום ההתקשרות - כל הסעיפים	M
3	פרק הטכנולוגיה	L
3.0	כללי - כל הסעיפים	
3.1	מפרט טכני	
1	מערכות חד-פאזיות בהספקים של 1-10 קו"א	M
2	מערכות online בהמרה כפולה	M
3	מערכות בתצורת RM	M
4	מערכות בתצורת Tower	M
5	כל מערכת תסופק עם כל הכבלים, האביזרים, המתאמים והתוכנות הנדרשים להתקנה, לרבות RM כלול במחיר	M
6	לפחות 3 שנות אחריות	M
7	עמידה בתקנים מקובלים בתחום	M
8	מעקף (BYPASS) פנימי אוטומטי	M
9	מעקף לתחזוקה לפחות בדגמים של 4 קו"א ומעלה	M
10	זמן גיבוי מינימאלי 15-30 דקות בעומס של 50%	L
11	אפשרות להגדלה באמצעות מארז מצברים חיצוני	L
15	כל המצברים מסוג V12	M
16	המצברים בכל המערכות המוצעות יהיו מצברים פנימיים אטומים מסוג Maintenance-free, שאינם פולטי גז רעיל ושעומדים בתקנים בינלאומיים, כגון: EN60896, EN50272	M
18	בדיקת מצברים באופן אוטומטי וגם באופן ידני.	M
19	נדרש שכל המערכות המוצעות יכללו הגנות מתאימות בפני המצבים/התקלות כמפורט להלן:	M
	א. עומס יתר - overload	M

לסיים



מס'	תיאור הסעיף	סיווג
	ב. חימום יתר - overheat	M
	ג. קצרים - short circuit	M
	ד. High voltage trip	M
	ה. Battery low	M
	ו. Noise suppression	M
	ז. Spike suppression	M
22	מערכות נוחות לתפעול, ממשק הפעלה ידידותי, מסך LCD. כל התצוגות יהיו בשפה האנגלית	L
23	המערכת תכלול אזעקות קוליות (alarms) במצבי תקלה, כגון: פריקת מצברים, מצברים נמוכים, עומס יתר, תקלות שונות וכדו'.	L
24	כל מערכת תכלול יציאת תקשורת טורית (RS232) וגם USB.	M
25	סלוט פנימי לניהול מרחוק באמצעות כרטיס SNMP פנימי במערכות kva3 ומעלה.	L
4	פרק המימוש	
4.1.3	מערך השירות הטכני של המציע	L
1	לפחות 3 טכנאי שירות	L
2	לפחות חשמלאי מוסמך אחד	L
3	לפחות מחסן חלפים וציוד רזרבי אחד	L
4	לפחות מעבדת שירות אחת	L
4.2	נהלי עבודה במתן השירות - כל הסעיפים	L
4.3	אספקה, התקנה והפעלה - כל הסעיפים	L
4.4	שירותי אחריות ותחזוקה - כל הסעיפים	L
4.5	עבודות מיוחדות - כל הסעיפים	L
4.6	אמנת שירות - SLA - כל הסעיפים	L
5	פרק העלויות	
5.1	כללי - כל הסעיפים	M
5.2	תנאי תשלום והצמדה - כל הסעיפים	M
5.3	אופן הגשת חשבוניות - כל הסעיפים	M

פיסול



מס'	תיאור הסעיף	סיווג
נספח 5 – סעיף 1	מחירון מערכות אל פסק - כל הסעיפים	M
נספח 5 – סעיף 2	מחירון שרות אחזקה - כל הסעיפים	M
נספח 5 – סעיף 3	מחירון שירותים נלווים - כל הסעיפים	M

7, 10



מפ"ל איכות

מס' סעיף	רכיב	משקל ברמה 1 מתוך 100 איכות	משקל ברמה 2 מתוך 100	משקל הרכיב מתוך 100	הנחיות לדירוג ההצעות וקביעת הציונים	ניקוד מתוך 100
0	פרק המנהלה	10%				
0.6.2.1.1	לפחות 3 לקוחות בישראל שהמזיע סיפק לכל אחד מהם לפחות 50 מערכות אל פסק בהספק 1-4 קו"א בשנים 2016-2020		40%	4.00%		
0	שלושה לקוחות					
50	4-6 לקוחות					
80	7-9 לקוחות					
100	10 לקוחות ומעלה					
0.6.2.1.2	לפחות 3 לקוחות בישראל שהמזיע סיפק לכל אחד מהם לפחות 20 מערכות אל פסק בהספק 5-10 קו"א בשנים 2016-2020		40%	4.00%		
0	שלושה לקוחות					
50	4-6 לקוחות					
80	7-9 לקוחות					
100	10 לקוחות ומעלה					
0.6.3.1	לפחות 5 שנות וותק בשיווק, התקנה ואחזקה של מערכות מתוצרת היצרן המוצע בישראל		20%	2.00%		
0	5 שנות וותק					
25	6-7 שנים					
50	8-9 שנים					
75	10-14 שנים					
100	15 שנים ומעלה					
	סה"כ לפרק המנהלה - פרק 0		100%	10.00%		
3.1	פרק הטכנולוגיה - מפרט טכני	60%			בהתאם לטיב המענה לדרישות הסעיף והערכת צוות הבדיקה הטכני	
9	המערכות כוללות מעקף תחזוקה לפחות במערכות 4 קו"א ומעלה		5%	3.00%		
0	קיים במערכות של 4 קו"א ומעלה					
50	קיים במערכות של 3 קו"א ומעלה					
100	קיים בכל המערכות המוצעות במכרז					

100
כ"י



מס' סעיף	רכיב	משקל ברמה 1 מתוך 100 איכות	משקל ברמה 2 מתוך 100	משקל הרכיב מתוך 100	הנחיות לדירוג ההצעות וקביעת הציונים	ניקוד מתוך 100
10	זמן הגיבוי במערכות של עד 3 קו"א יהיה לפחות 15-30 דקות בעומס של 50% ללא מארז מצברים חיצוני		7%	4.20%		
					15-20 דקות	0
					21-30 דקות	40
					31-40 דקות	80
					41 דקות ומעלה	100
10	זמן הגיבוי במערכות של 4-5 קו"א יהיה לפחות 15-30 דקות בעומס של 50% ללא מארז מצברים חיצוני		7%	4.20%		
					15-20 דקות	0
					21-30 דקות	40
					31-40 דקות	80
					41 דקות ומעלה	100
10	זמן הגיבוי במערכות של 6 קו"א ומעלה יהיה לפחות 15-30 דקות בעומס של 50% ללא מארז מצברים חיצוני		7%	4.20%		
					15-20 דקות	0
					21-30 דקות	40
					31-40 דקות	80
					41 דקות ומעלה	100
11	זמן הגיבוי במערכת 6 קו"א ומעלה בעומס של 50% עם מארז מצברים חיצוני		2%	1.20%		
					15-25 דקות	0
					26-30 דקות	40
					31-40 דקות	60
					41-50 דקות	80
					51 דקות ומעלה	100
11	זמן הגיבוי במערכת 4 או 5 קו"א בעומס של 50% עם מארז מצברים חיצוני		2%	1.20%		
					15-25 דקות	0
					26-30 דקות	40
					31-40 דקות	60

100



מס' סעיף	רכיב	משקל ברמה 1 מתוך 100 איכות	משקל ברמה 2 מתוך 100	משקל הרכיב מתוך 100	הנחיות לדירוג ההצעות וקביעת הציונים	ניקוד מתוך 100
					41-50 דקות	80
					51 דקות ומעלה	100
11	זמן הגיבוי במערכת 3 קו"א בעומס של 50% עם מארז מצברים חיצוני		2%	1.20%		
					15-25 דקות	0
					26-30 דקות	40
					31-40 דקות	60
					41-50 דקות	80
					51 דקות ומעלה	100
13	שימוש במצברים של 7 אמפר שעה ומעלה		5%	3.00%		
					7 אמפר שעה בכל המערכות	0
					9 אמפר שעה במערכות 5/6 קו"א ומעלה	60
					9 אמפר שעה במערכות 4 קו"א ומעלה	80
					9 אמפר שעה במערכות 3 קו"א ומעלה	100
					יותר מ-9 אמפר שעה במערכות 6 קו"א ומעלה	100
17	Hot-Swapping למצברים		3%	1.80%		
					לא נתמך	0
					נתמך בחלק מהמערכות	50
					נתמך בכל המערכות	100
19	הגנות מעבר למינימום שנדרש במפרט					
19 ט'	הגנה נגד ברקים		2%	1.20%	0 - לא נתמך, 100 - נתמך	0/100
19 י'	כיבוי אל פסק מרחוק במקרה חירום		2%	1.20%	0 - לא נתמך, 100 - נתמך	0/100
19 יא'	הגנה בפני תקלת מאוררים		2%	1.20%	0 - לא נתמך, 100 - נתמך	0/100
19 יב'	טעינת יתר במצברים		2%	1.20%	0 - לא נתמך, 100 - נתמך	0/100
19 יג'	מצבר מנותק		2%	1.20%	0 - לא נתמך, 100 - נתמך	0/100
19 יד'	בדיקת מצברים אוטומטית		2%	1.20%	0 - לא נתמך, 100 - נתמך	0/100
19 טו'	מתח ממיר גבוה/נמוך		2%	1.20%	0 - לא נתמך, 100 - נתמך	0/100

100



מס' סעיף	רכיב	משקל ברמה 1 מתוך 100 איכות	משקל ברמה 2 מתוך 100	משקל הרכיב מתוך 100	הנחיות לדירוג ההצעות וקביעת הצינונים	ניקוד מתוך 100
19 טז'	תקלה במטען מצברים		2%	1.20%	0 - לא נתמך, 100 - נתמך	0/100
19 יז'	הגנות נוספות		3%	1.80%	0 - לא נתמך, 100 - נתמך	0/100
21	יכולת בדיקה עצמית והתגברות אוטומטית על תקלות		4%	2.40%	0 - לא נתמך, 100 - נתמך	0/100
20	מערכות אמינות, שקטות ועמידות לאורך זמן		10%	6.00%	בהתאם לטיב המענה לדרישות הסעיף, ניסיון קודם ולאזן חוות דעת לקוחות	
					הערכה חלשה	40
					הערכה בינונית	60
					הערכה טובה	80
					הערכה מצויינת	100
22	מערכות נוחות לתפעול, ממשק הפעלה ידידותי, המערכות כוללות מסך LCD או מסך גרפי אחר		12%	7.20%	בהתאם לטיב המענה לדרישות הסעיף, ניסיון קודם ולאזן חוות דעת לקוחות	
					הערכה חלשה	40
					הערכה בינונית	60
					הערכה טובה	80
					הערכה מצויינת	100
25	סלוט פנימי לכרטיס SNMP לניהול מרחוק לפחות במערכות 3 קוו"א ומעלה		12%	7.20%		
					נתמך במערכות 6 קוו"א ומעלה	0
					נתמך במערכות 4/5 קוו"א ומעלה	50
					נתמך במערכות 3 קוו"א ומעלה	80
					נתמך בכל המערכות המוצעות	100
26	התחברות למערכת בממשק WEB לצורך ניהול מרחוק		3%	1.80%	0 - לא נתמך, 50 - נתמך בחלק מהמערכות, 100 - נתמך	0/50/100
4	סה"כ לפרק 3 פרק המימוש		15%	60.00%		
4.1.2	ללא קבלני משנה			1.50%		
					במכרז מוצע קבלן משנה אחד או יותר	0
					לא מוצעים קבלני משנה במכרז	100
0.6.3.2 / 4.1.3.1	מספר טכנאי השירות		35%	5.25%		
					3 טכנאי שירות	0
					4-5 טכנאים	25

כ.ס



מס' סעיף	רכיב	משקל ברמה 1 מתוך 100 איכות	משקל ברמה 2 מתוך 100	משקל הרכיב מתוך 100	הנחיות לדירוג ההצעות וקביעת הציונים	ניקוד מתוך 100
					6-7 טכנאים	50
					8-9 טכנאים	75
					10 טכנאים ומעלה	100
0.6.3.3 / 4.1.3.2	מספר חשמלאים מוסמכים		10%	1.50%		
					חשמלאי מוסמך אחד	0
					שני חשמלאים	50
					שלושה חשמלאים	75
					ארבעה חשמלאים ומעלה	100
4.1.3.3	מחסני מלאי וחלפים		15%	2.25%		
					המציע מחזיק מחסנים בשטח כולל של עד 100 מ"ר	0
					המציע מחזיק מחסנים בשטח כולל של 101-200 מ"ר	40
					המציע מחזיק מחסנים בשטח כולל של 201-500 מ"ר	60
					המציע מחזיק מחסנים בשטח כולל של 501-800 מ"ר	80
					המציע מחזיק מחסנים בשטח כולל של 801 מ"ר ומעלה	100
4.1.3.5	הערכת מערכי בקרת איכות של המציע במתן השירות		10%	1.50%		
					הערכה חלשה	40
					הערכה בינונית	60
					הערכה טובה	80
					הערכה מצויינת	100
4.1.3.6	ניסיון בהתקנות מערכות להעברה שקטה		5%	0.75%		
					הערכה חלשה	40
					הערכה בינונית	60
					הערכה טובה	80
					הערכה מצויינת	100
4.1.3.7	הערכת מעמד היצרן וטיב הקשר ותמיכת היצרן במציע		15%	2.25%		
					הערכה חלשה	40
					הערכה בינונית	60
					הערכה טובה	80

100
75



מס' סעיף	רכיב	משקל ברמה 1 מתוך 100 איכות	משקל ברמה 2 מתוך 100	משקל הרכיב מתוך 100	הנחיות לדירוג ההצעות וקביעת הציונים	ניקוד מתוך 100
					הערכה מצויינת	100
	סה"כ לפרק 4		100%	15.00%		
כללי	הערכה כללית - שביעות רצון מהספק ומהצידוד, איכות השירות ואיכות המערכות המוצעות, עמידה בהתחייבויות, גמישות בהיענות לצרכי הלקוח וכדו' בהתבסס על חוות דעת לקוחות ו/או ניסיון קודם במוסד	15%		15.00%	בהתבסס על ניסיון קודם במוסד ו/או חוות דעת לקוחות ובהתאם להתרשמות צוות הבדיקה	0-100
	סה"כ ציון איכות משוקלל מתוך 100 נקודות	100%		100.00%		

100

מ פ " ל ע ל ו תהנחיות לאופן השוואת מחירי ההצעות למכרז

מס'	רכיב עלות	מחירון	אופן החישוב	נוסחת החישוב
A	מחירון מערכות אל פסק לשנה אחת	נספח 5 סעיף 1	סכום מכפלות מחירי היחידות בכמות המערכות מכל סוג, המוגדרות במחירון האמור .(a)	$A = 7 \times \sum (a)$
B	מחירון שרות אחזקה לשנה אחת	נספח 5 סעיף 2	סכום מכפלות מחירי היחידות בכמות המערכות מכל סוג, המוגדרות במחירון האמור .(b)	$B = 7 \times \sum (b)$
C	מחירון שירותים נלווים לשנה אחת	נספח 5 סעיף 3	סכום מכפלות מחירי היחידות בכמות השירותים מכל סוג, המוגדרים במחירון האמור .(c)	$C = 7 \times \sum (c)$
	סה"כ מחיר ההצעה בש"ח בתוספת מע"מ לכל תקופת ההתקשרות (7 שנים)			
	$Total = \sum (A,B,C) \times 1.17$			

הערות:

א הצעות שיעמדו בכל תנאי הסף הקבועים במכרז ישוקללו לפי יחס של 65% למחיר ו-35% לאיכות.

ב ההצעה הזולה ביותר שתעמוד בכל תנאי הסף המוגדרים במכרז תקבל את מלוא הנקודות בסרגל המחיר (65) ויתר ההצעות ידורגו ביחס אליה.

ל.ו.0
הו