

המוסד לביטוח לאומי

מנהל לוגיסטיקה

המוסד לביטוח לאומי
לצדך, ברגעים החשובים של החיים



מכרז מספר ב' (1031) 2023

לביצוע עבודות חשמל שונות

ואחזקה של מערכות החשמל

במבנה המשרד הראשי ושלוותיו

מטרת המכרז - בחירת קבלן לביצוע עבודות חשמל שונות ואחזקה של מערכות החשמל במשרד הראשי ושלוותיו של הביטוח הלאומי

מועד אחרון להגשת הצעות:

תאריך 11/08/2024 עד השעה 12:00

בתיבת המכרזים

רחוב יפו 217, קומה 1, ירושלים

© 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.

מובהר בזאת כי בכל המכרז – כל האמור בלשון זכר או בלשון נקבה – אף המין השני במשמע.

תוכן עניינים

3	פרק 1 – הזמנה להציע הצעות	3
4	1. הקדמה – מהות השירותים	4
5	2. טבלת ריכוז מועדים	5
5	3. קבלת מסמכי המכרז	5
5	4. שאלות הבהרה	5
6	5. תנאי סף	6
8	6. סיור קבלנים	8
8	7. דרישות והנחיות למגיש ההצעה	8
8	8. ביטוח	8
9	9. אופן הגשת ההצעה	9
10	10. אופן בחירת ההצעה הזוכה	10
10	11. תקופת ההתקשרות	10
12	פרק 2 – מפרט תכולת השירותים	12
25	פרק 3 – טופס ההצעה ונספחיו	25
26	נספח א' – פרטי המציע/הקבלן	26
27	נספח ב' – הצהרת מציע	27
29	נספח ג' – התחייבות לשמירה על סודיות	29
31	נספח ד' – התחייבות לשמירה ולקיום נהלי הביטחון של המוסד	31
32	נספח ה' – נוסח כתב ערבות לקיום תנאי ההסכם – ערבות ביצוע	32
33	נספח ו' – אישורי קיום ביטוחים	33
39	נספח ז' – הצהרת המציע על מחזור כספי	39
40	נספח ח' – אישור רואה חשבון על מחזור כספי	40
41	נספח ט' – רשימת עבודות דומות ורשימת עובדי המציע	41
42	נספח י' – תצהיר היעדר הרשעות בעבירות לפי חוק עובדים זרים וחוק שכר מינימום	42
44	נספח יא' – תצהיר – קיום חובות בעניין שמירה על זכויות עובדים	44
46	נספח יב' – תצהיר בדבר תאגיד בשליטת אישה	46
48	נספח יג' – אישור מורשי חתימה ודוגמאות חתימה	48
49	נספח יד' – הצעת המחיר	49
50	נספח טו' – מפרט טכני	50
59	פרק 4 – הסכם ההתקשרות	59

א.ו.

3.2

עמוד 3 מתוך 67

פרק 1 – הזמנה להציע הצעות

3.7

1.0

עמוד 4 מתוך 67

1. הקדמה – מהות השירותים

1.1 המוסד לביטוח לאומי (להלן: "המוסד") מבקש בזאת לקבל הצעות מחיר לביצוע עבודות חשמל שונות ואחזקה של מערכות החשמל (להלן: "העבודה") במבני המוסד לביטוח לאומי בירושלים (משרד ראשי ושלוחותיו) שהינם:

משרד ראשי: בית הדואר, רחוב יפו 217, ירושלים.

שלוחות:

בית עומר: רחוב בית הדפוס 22, ירושלים.

בית תמ"מ: רחוב בית הדפוס 9, ירושלים.

כדורי: הצבי 11, ירושלים.

וולפסון: רחוב דיסקין 9, ירושלים.

הר חוצבים: רחוב הרטום 10 א'.

(להלן: "הסניף") בהתאם למסמכי המכרז המפורטים להלן ועל כל נספחיו.

- 1.2 הצעת המחיר עבור מכרז זה יתבסס על מחירון דקל שיפוצים.
- 1.3 ככל שיש סתירה בין מפרטי דקל לבין המפרטים נשוא מכרז זה, המפרטים במכרז זה יגברו.
- 1.4 הקבלן ילמד את כל יתר הפרטים הדרושים שיש בהם חשיבות לבצוע העבודה הנדונה, הקבלן לא יוכל לדרוש תוספת מחיר כלשהי, בטענה כי לא ידע את הפרטים בקשר לעבודה המוצעת.
- 1.5 תתימת הקבלן על גבי מסמכי המכרז, הינה הסכמה לתנאים הרשומים והתחייבות לפעול בהתאם לתנאים המוכתבים ולפי המחירים, שרשם בהצעת המחיר מטעמו.
- 1.6 הגשת הצעתו של המציע והשתתפותו במכרז כמוה כאישור וכהצהרה שכל פרטי המכרז ומסמכי המכרז/החווה ידועים ונהירים לו, כי יש לו את כל הידיעות, הכישורים והסגולות המקצועיות והאחרות וכי הוא מסוגל מכל בחינה שהיא לבצע את העבודות נשוא המכרז - הכל כמפורט במסמכי המכרז/החווה. כל טענה בדבר טעות או אי הבנה בקשר לפרט כלשהו או לפרטים כלשהם מפרטי המכרז- לא תתקבל לאחר הגשת הצעת המציע.
- 1.7 כל ההוצאות, מכל מין וסוג שהוא, הכרוכות בהכנת ההצעה למכרז ובהשתתפות במכרז תחולנה על המשתתף. המשתתף אינו רשאי לדרוש כל חוזר כספי ו/או פיצוי בגין הוצאות שהוציא לטובת הכנת ההצעה ו/או עלות להוצאת הערבות וכו' ולהשתתפות במכרז.
- 1.8 היקף הזמנות העבודה ע"פ מכרז זה יהיה לפי התקציב שיעמוד לרשות המוסד, מעת לעת ועל פי שיקול דעתו בלבד. מובהר בזאת כי המוסד שומר לעצמו את הזכות לעשות כל אחד מאלה:
 - 1.8.1 לא לחתום על החווה או הזמנת עבודה עם הזוכה קודם לאישור התקציב הדרוש לביצוע העבודות נשוא המכרז.
 - 1.8.2 להורות על הקטנת היקף העבודה ככל שהדבר יהיה נחוץ, לדעת המוסד.
 - 1.8.3 להורות על הפסקה זמנית בביצוע העבודות, ובלבד שההפסקה לא תארך מעבר ל-12 שבועות רצופים.
- 1.9 אחוזי ההנחה כמצוין בהצעת המחיר יהיו בכל כמות שהיא ובכל מקום שיידרש על פי מכרז זה. בנוסף לאמור, למוסד שמורה הזכות לקבוע באילו סעיפים ממחירון דקל שיפוצים יבוצעו העבודות

32

ל.ו

עמוד 5 מתוך 67

ובהתאם לכך יאושרו חשבונות הזוכה. למוסד שמורה הזכות להזמין את ביצוע העבודה בהתבסס על כל סעיפי מחירון דקל שיפוצים, המחירים והצעות המחיר לרבות פרק עבודות רגיי.

1.10 מובהר ומודגש בזאת כי המוסד רשאי לבצע בעצמו ו/או באמצעות אחרים עבודות הכלולות במכרז זה וזאת ללא כל הגבלה ולרבות פרסום מכרזים לעבודות ספציפיות ו/או עבודות שערך מחייב מכרז פומבי/זוטא, גם אם הם נכללים בספרית הסעיפים ולמסור העבודה/ות ספק/ים אחר/ים לפי החלטתו הכל לפי שיקול דעתו הבלעדי של המוסד. הזוכה לא יוכל לבוא בטענות נגד המוסד כל אימת שיוחלט על מסירת עבודות כאמור לעיל. הגשת הצעה על ידי הספק כמוה כהסכמה לכל המפורט.

1.11 קבלן אשר יזכה בעבודה, מתחייב לחתום על ההסכם בפרק 4 למסמכי המכרז.

1.12 בכל מקרה של סתירה ו/או אי התאמה בין האמור במכרז, כפי שפורסם ע"י המוסד לאמור בהצעתו של הקבלן יחייב את הצדדים אך ורק האמור במכרז. כל תוספת ו/או הסתייגות ו/או שינוי בהצעת הקבלן לעומת המכרז בטלים בזאת והם לא יחייבו את הצדדים להסכם זה על אף בחירת הצעת הקבלן והתקשרות המוסד עימו על פי הסכם זה אלא אם כן המוסד הסכים להם בכתב.

2. טבלת ריכוז מועדים

התאריכים	הפעילות
17/06/2024	פרסום המודעה בעיתונות ובאינטרנט
02/07/2024	כנס ספקים חובה בשעה: 11:00, יציאה מרחוב יפו 217, ירושלים
07/07/2024	תאריך אחרון לקבלת שאלות הבהרה באמצעות דוא"ל chanatu@nioi.gov.il
25/07/2024	תאריך אחרון למענה על שאלות הבהרה
11/08/2024	תאריך אחרון להגשת ההצעות לתיבת המכרזים עד השעה 12:00

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

המוסד לביטוח לאומי רשאי לשנות כל אחד מהמועדים המפורטים בטבלה, ובכלל זה לדחות את המועד האחרון להגשת ההצעות, כל עוד לא חלף מועד זה. הודעה בדבר דחיה כאמור תתפרסם באתר האינטרנט של המוסד. על המציעים מוטלת האחריות להתעדכן באתר בדבר שינויים במועדים.

3. קבלת מסמכי המכרז

ניתן להוריד ללא תשלום את כל מסמכי המכרז, החל מהתאריך המצוין בטבלת המועדים בסעיף 2 לעיל, מאתר האינטרנט של המוסד בכתובת www.btl.gov.il והנוסח המופיע בהם הוא הנוסח המחייב.

4. שאלות הבהרה

4.1 בכל מקרה של אי בהירות או הערות בנוגע למכרז זה או לתנאיו, ניתן לפנות לעורך המכרז בשאלות הבהרה, לרבות בקשר לסתירות או שגיאות, וזאת בכתב בלבד ובקובץ וורד למייל chanatu@nioi.gov.il עד למועד כמצוין בטבלת ריכוז תאריכים בסעיף 2 לעיל.

4.2 שאלות ההבהרה יועברו על פי הפורמט הבא בלבד:

עמוד 6 מתוך 67

שאלת הבהרה	סעיף	מסמך + מס' עמוד	מס"ד
פרוט השאלה המתבקשת להבהרה	מספר הסעיף הנדרש להבהרה (לדוגמא: 1.1)	המסמך אליו מתייחסת השאלה, עמוד (לדוגמא: נספח א', עמוד 15)	מספר סידורי של השאלה (לדוגמא: 2,1)

- 4.3 תשובות לשאלות הבהרה תפורסמנה במועד שנקבע באתר האינטרנט של המוסד שכתובתו: www.btl.gov.il. תשובות המוסד לשאלות הבהרה מהוות חלק בלתי נפרד מתנאי המכרז והוראותיו ויש לצרפן למסמכי ההצעה כשהן חתומות ע"י המציע. על המציע להתעדכן בתשובות עורך המכרז וכן בעדכונים שוטפים אשר יפורסמו כאמור בנוגע למכרז זה.
- 4.4 יובהר כי עורך המכרז אינו מחויב להשיב על כל שאלה שתוגש, ובכלל זה אף רשאי עורך המכרז לשנות את נוסח השאלה.
- 4.5 עוד יובהר כי עורך המכרז רשאי לבצע כל שינוי במסמכי המכרז, וכן ליתן פרשנות או הבהרה להוראות מסמכי המכרז.

5. תנאי סף

על המציע לעמוד בכל תנאי הסף נכון למועד האחרון להגשת ההצעות למכרז זה. מודגש כי, ככל שלא נקבע במפורש אחרת במסמכי המכרז, חובה על המציע לעמוד בעצמו, ולא באמצעות אחר מטעמו, בכל תנאי הסף. תנאי הסף שלהלן הינם מצטברים ויש לראותם כמשלימים זה את זה. הצעה שלא תעמוד בכל התנאים המוקדמים למכרז – תפסל ולא תובא בפני ועדת המכרזים.

5.1 תנאי סף מנהליים

- 5.1.1 המצאת אישור על היות המציע, רשום כדין כישות משפטית (ברשם הרלוונטי ע"פ דין), העוסק באספקת השירותים הנדרשים במכרז זה. להוכחת עמידה בתנאי סף, יגיש המציע את האישורים והמסמכים המפורטים להלן:
- 5.1.2 העתק תעודת רישום על היות המציע, רשום כדין כישות משפטית (ברשם הרלוונטי ע"פ דין) או העתק אישור עוסק מורשה (למציע במעמד עצמאי) בתחום אספקת השירותים הנדרשים במכרז.
- 5.1.3 עבור חברה או שותפות יש להציג נסח חברה ושותפות עדכני המראה כי לתאגיד אין חובות בגין אגרה שנתית בגין שנים שקדמו לשנה בה מוגשת הצעה זו וכי לא נרשם כתאגיד מפר חוק או בהתראה לפני רישום כתאגיד מפר חוק
- 5.1.4 המציע הינו עוסק מורשה המנהל ספרים כחוק. להוכחת עמידתו בתנאי הסף, על המציע לצרף תעודת עוסק מורשה ואישור ניהול ספרים בתוקף לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו – 1976.

עמוד 7 מתוך 67

5.1.5 על המציע לצרף תצהיר בכתב של מורשה חתימה מטעמו, מאושר על ידי עו"ד בדבר העדר הרשעות בעבירות לפי חוק עובדים זרים וחוק תשלום שכר מינימום וזאת בנוסח המצ"ב כנספח י' למכרז זה.

5.1.6 על המציע לצרף להצעתו התחייבות בכתב של מורשה חתימה מטעמו, מאושר ע"י עו"ד בדבר קיום חובותיו של המציע בגין דרישות לתשלומים סוציאליים, תשלום שכר מינימום לעובדים וכן התחייבות לקיים את חוק העבודה לגבי עובדים שיועסקו על ידו במהלך תקופת ההתקשרות ע"פ מכרז זה, וזאת בנוסח המצ"ב כנספח יא' למכרז זה.

5.1.7 מבוטל.

5.1.8 אישור פרטי המציע ותצהיר המציע, על פי הנוסח המפורט בנספח א' וכן בנספח ב' למכרז.

5.1.9 על המציע לצרף להצעתו את ההסכם ההתקשרות בנוסחו בפרק 4 למכרז זה, חתום בראשי תיבות על ידי מורשי החתימה של המציע בכל עמוד ובחתימה מלאה וחותמת המציע במקום המיועד לכך בסוף ההסכם.

5.2 תנאי סף מקצועיים

5.2.1 על המציע להיות בעל מחזור כספי (הכנסות) מעבודות אחזקה של מערכות חשמל שלא יפחת מ-1,000,000 ש"ח בשנה בכל אחת מהשנים 2020-2022 להוכחת עמידתו בתנאי הסף יצרף אישור ר"ח על מחזור כספי שבנספח ח'.

5.2.2 על המציע לצרף רשימת 3 אתרים לפחות ושמות המפקחים או בעלי האתרים, בהם ביצע עבודות דומות בהיקף מינימלי של 250,000 ש"ח, במהלך השנים: 2021-2023, ובלבד שבכל שנה תהיה עבודה אחת לפחות בהיקף המינימלי הנדרש (יש למלא את טבלת רשימת האתרים המצ"ב-נספח ט').

5.2.3 על המציע להיות קבלן רשום על פי חוק רישום קבלנים לעבודות חשמלאות ותקשורת במבנים, תשכ"ט-1969, בענף 160 סוג 1 ומעלה. על המציע לצרף להצעתו אישור על הרישום כדן.

5.2.4 המציע מעסיק באופן ישיר לפחות 3 עובדים העונים על הקריטריונים על פי תקנות החשמל (רשיונות), תשמ"ה-1985 (יש למלא את פרטי עובדי המציע המצ"ב-נספח ט').

לתשומת לב המציע,

מציע שלא יצרף את כל החומר והמסמכים הנדרשים בסעיפים 5.1 ו-5.2 המפורטים לעיל, הצעתו תידחה.

5.3 מסמכים נוספים בהתאם לצורך:

5.3.1 העדפה תינתן להצעות העונות על דרישת חוק חובת המכרזים סעיף ב' "עידוד נשים בעסקים". כלומר, הצעה שהוגשה על ידי עסק בשליטת אישה, כהגדרתו בחוק חובת המכרזים התשנ"ב - 1992. במקרה כזה יש לצרף אישור רואה חשבון ותצהיר כמפורט בסעיף האמור - (נספח יב').

ל.ו.

3.3

6. סיוור קבלנים

- 6.1 סיוור קבלנים יערך במועד ובשעה כמצוין בטבלת ריכוז תאריכים בסעיף 2 לעיל, באתרים שכתובתם בסעיף 1 לעיל. יובהר כי השתתפות בסיוור הינה חובה. יש לאשר השתתפות במייל chanatu@nioi.gov.il עד ליום לפני המועד המצוין בטבלת ריכוז התאריכים.
- 6.2 מידע שיימסר במהלך הסיוורים, יחייב את עורך המכרז רק אם ניתן בכתב והועבר לכלל המציעים.

7. דרישות והנחיות למגיש ההצעה

- 7.1 על המציע לוודא שהצעתו תהא מלאה הן בסעיפי המחירים והן בפרטים הנדרשים במפרט הטכני ויתר המסמכים במקומות המיועדים.
- 7.2 בהתאם לבקשת המוסד יגיש המציע פירוט מפורט על ביצוע העבודה ותהליכיה.
- 7.3 ההצעה תכלול את כוח האדם והאביזרים הדרושים לביצוע מושלם של כל העבודה הכוללת.
- 7.4 ההצעה תהא תקפה למשך שנה אחת מיום הגשתה.
- 7.5 בחתימתו על הצהרת המציע מצהיר המציע כי כל חומר המכרז ידוע וברור לו וכי יוכל לבצע את העבודה ללא סייגים ורלב (נספח ב').
- 7.6 המוסד יהא רשאי לבטל או לצמצם מכרז זה מכל סיבה שהיא, לפי שיקול דעתו הבלעדי ללא צורך בנימוק החלטתו וללא כל פיצוי. במקרה כזה תימסר הודעה מתאימה למציעים.

8. ביטוח

- 8.1 מובהר בזאת, כי לפני הגשת הצעה למכרז זה, על המציע חלה האחריות לוודא בעצמו ועל חשבונו אצל חברת ביטוח האם תסכים לבטחו כנדרש במכרז ואת המשמעויות הכספיות של התאמת הכיסוי הביטוחי העומד לרשותו לדרישות הביטוח הלאומי.
- 8.2 המציע מצהיר ומתחייב, כי אם ייבחר כזוכה במכרז, הוא ימציא לביטוח הלאומי, אישור קיום ביטוחים, שכותרתו "אישור קיום ביטוחים", בהתאם לנוסח המצ"ב **בנספח ו'**, כפי הנדרש במכרז ללא כל שינוי באישור האמור, אלא אם אושר בהליך שאלות הבהרה או הליך אחר בטרם הגשת הצעות למכרז, חתום על ידי האישור יהיה חתום על ידי חברת ביטוח שלה רישיון מבטח מאת משרד האוצר, רשות שוק ההון, ביטוח וחיסכון לעסוק בסוגי הביטוח הנדרשים.
- אם ספק הביטוח הוא של נציג לוידס, יהיה על המציע לצרף אישור מנותן שירותי ייצוג שמקום מושבו בישראל, לפיו הוא מייצג את המבטח הספציפי שחתום על האישור האמור, וזאת כתנאי סף לחתימת הביטוח הלאומי על הסכם ההתקשרות עם הזוכה ומימוש הסכם ההתקשרות.
- 8.3 מובהר בזאת, כי המציע אינו נדרש לצרף להצעה את **נספח ו'**.
- 8.4 הפוליסות ואישורי קיום ביטוחים לצורך חתימה על הסכם התקשרות, כמצורף **בנספח ו'** יימסרו לביטוח הלאומי בתוך 14 ימי עבודה מהודעת הביטוח הלאומי לזוכה על זכייתו במכרז זה או בלוח זמנים אחר שהביטוח הלאומי יקבע, וכתנאי לחתימה על הסכם התקשרות.
- 8.5 **לתשומת לב המציע** – מאחר שאין אפשרות להוציא לפועל את כל דרישות הביטוח באישור קיום ביטוחים, יהיה על הזוכה למסור לביטוח הלאומי העתקי פוליסות או תמצית פוליסות חתומות על ידי חברת הביטוח ובהן ירשמו כל הסדרי הביטוח הנדרשים מהזוכה על פי מכרז זה.
- 8.6 הזוכה יהא רשאי להגיש העתקי פוליסות ובהן ימחק כל מידע שאינו רלוונטי לדרישות הביטוח הלאומי, לרבות מחירים, שמות מבוטחים או ספקים אחרים, כתובות, מידע עסקי סודי וכדו'.

3.3

10.0

עמוד 9 מתוך 67

לחילופין אפשר להמציא תמצית פוליסה מאת חברת הביטוח ובה תיאור הכיסוי והנדרש על פי מכרז זה. המסמך יהיה תתום על ידי חברת הביטוח.

8.7 למען הסר ספק מובהר בזאת:

8.7.1 מציע שהצעתו תתקבל לא יוכל לטעון כי אין ביכולתו ו/או חברת ביטוח מסרבת להתאים את כיסוי הביטוח שלו לנדרש במכרז ו/או כי עלויות התאמת כיסוי הביטוח שלו לדרישות הביטוח הלאומי לא נלקחו בחשבון בהצעתו.

8.7.2 מציע שהצעתו תתקבל ולא יתאים את כיסויי הביטוח שלו לדרישות הביטוח הלאומי במועד הרשום בהסכם או בכל מקום אחר במכרז, שמורה לביטוח הלאומי הזכות, לפי שיקול דעתו הבלעדי, לחלט את הערבות שהגיש וכן לנקוט נגדו בכל דרך חוקית העומדת לרשות הביטוח הלאומי, לדרוש ממנו פיצוי על הנזקים שיגרמו לו מעצם אי עמידת המציע בהתחייבות זו כלפיו.

9. אופן הגשת ההצעה

9.1 על המציע להגיש את הצעתו בצירוף כל המסמכים הנלווים הדרושים בשלושה העתקים במעטפה סגורה, שלא תישא עליה סימני זיהוי כלשהם, שעליה ייכתב מכרז (1031) 2023 – לעבודות חשמל במבנה של המוסד לביטוח לאומי ושלוחותיו (להלן: "מעטפת ההצעה").

9.2 במעטפת ההצעה יהיו שתי מעטפות פנימיות נפרדות כמפורט להלן:

9.2.1 "מעטפת המחיר": שני העתקים של הצעת המחיר יוכנסו למעטפת המחיר שתסומן במספר 1. כל עמוד בהצעה המחיר יחתם בחותמת הרשמית של המציע ובחתימת מורשי החתימה של המציע.

9.2.2 "מעטפת המכרז": שלושת העותקים של מסמכי המכרז, מקור ושני העתקים, יוכנסו למעטפת המכרז שתסומן במספר 2 (ללא הצעת המחיר).

תשומת לב המציעים, כי אין לציין בשום צורה את המחיר המוצע על ידי המציע במסמכי המכרז המצויים במעטפת המכרז (מעטפה מספר 2) אלא אך ורק במעטפת המחיר.

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

9.4 מעטפת המחיר ומעטפת המכרז יחתמו בחותמת המציע ותוכנסנה כשהן סגורות וחתימות כאמור לתוך מעטפת ההצעה.

9.5 את המעטפה הסגורה ("מעטפת ההצעה" הנזכרת בסעיף 9.1 למכרז) יש להגיש במסירה ידנית בלבד לתיבת המכרזים של המוסד לביטוח לאומי, המשרד הראשי, רחוב יפו 217, ירושלים, ארכיב בקומה 1 (גישה נוספת גם מרחוב שדרות הרצל 6), עד למועד המפורט בטבלת ריכוז לתאריכים בסעיף 2 למכרז.

9.6 בהתאם לתקנה 20 לתקנות חובת המכרזים, התשנ"ג – 1993 (להלן: "תקנות חובת המכרזים"), ועדת המכרזים לא תדון בהצעה שתגיע לתיבת המכרזים אחרי המועד האחרון להגשת ההצעות ולא תשמע כל טענה בעניין זה.

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

עמוד 10 מתוך 67

9.7 בתמורה למסירת הצעתו יקבל המציע אישור על מסירת ההצעה. על המציע להקפיד על קבלת אישור זה כשהוא כולל את כל הפרטי הנדרשים.

9.8 המציע מתבקש לצרף את כל המסמכים הנדרשים במעטפה המוגשת כמפורט בסעיף 9.2.2 בהתאם לסדר הסעיפים הרשומים במכרז.

יובהר כי אין לערוך שינויים כלשהם במסמכי המכרז שיצורפו להצעה שתוגש. כל שינוי שיעשה במסמכי המכרז או כל הסתייגות ביחס אליהם, בין תוספת בגוף המסמכים ובין במכתב לוואי או בכל דרך אחרת, לא יובא בחשבון בעת הדיון בהצעה ויראוהו כאילו לא נכתב כלל והוא אף עלול להביא לפסילתה של ההצעה. במידה והמוסד יחליט לקבל את הצעת המציע יראה אותה כאילו שנויים אלו לא נעשו כלל.

10. אופן בחירת ההצעה הזוכה

10.1 שלב א' – בדיקה של סעיפי הסף

בשלב זה, ההצעות ייבדקו לגבי מידת המענה על כל תנאי הסף. הצעות, שאינן עונות על כל תנאי הסף, ייפסלו.

10.2 שלב ב' – קביעת ציוני עלות

מעטפות המחיר של ההצעות, שעברו את שלב א' לעיל, ייפתחו על-ידי ועדת המכרזים וההצעות ידורגו בממד של ציוני עלות כאשר ההצעה בעלת המחיר הזול ביותר מבין ההצעות, תקבל ציון 100 לרכיב העלות.

לצורך בחירת ההצעה יינתן משקל של 100% לסה"כ המחיר המוצע (נספח יד'). ההצעה בעלת אחוז ההנחה הגבוה ביותר תבחר. לוועדה שמור שיקול הדעת לבחור כשיר שני בהתאם לשלבי הבדיקה הרשומים לעיל.

על אף האמור, המוסד אינו מחוייב לבחור בהצעה בעלת אחוז ההנחה הגבוה ביותר או כל הצעה שהיא.

10.3 דירוג ההצעות

במקרה בו שתי הצעות או יותר תקבלנה ציון עלות זהה ותוגדרנה כהצעות הזולות, ינהג הביטוח הלאומי על פי מדרג השלבים הבאים:

- (1) במקרה בו אחת ההצעות הוגשה על ידי מציע בבעלות אישה (העומדת בתנאי תקנות חובת המכרזים לעניין זה), תוכרז הצעה זאת כזוכה ובלבד כי המציע מילא כנדרש את נספח י"ב במכרז.
- (2) במקרה בו לא מתקיים תנאי 1, יבצע המשרד תיחור נוסף בין המציעים בעלי ההצעות הזרות.
- (3) ככל ולא מתקיים תנאי 1 ו/או 2, יבצע המשרד הליך הגרלה בין ההצעות בעלות ציון העלות הזהה והזולות ביותר.

11. תקופת ההתקשרות

11.1 תקופת ההתקשרות, גם אם לא בוצעה ההזמנה, תסתיים תוך 12 חודשים ממועד תחילתו או בסיום התקציב המאושר למכרז זה, המוקדם מבין השניים.

3.3

10.0

עמוד 11 מתוך 67

- 11.2 למוסד תהא אופציה להאריך את ההתקשרות ב 3 תקופות נוספות בנות 12 חודשים כל אחת (להלן: "תקופות האופציה"), ככל וייוותר תקציב עבור מכרז זה, בכפוף לאישור הממונה ובכפוף להסכמת הקבלן.
- 11.3 בתקופות האופציה יחולו על הצדדים כל תנאי הסכם זה בשינויים המחויבים.

3.3

א.ו.

עמוד 12 מתוך 67

פרק 2 – מפרט תכולת השירותים

1/0

עמוד 13 מתוך 67

תנאים כלליים: ב' (1031) 2023 – לביצוע עבודות חשמל שונות ואחזקה של מערכות החשמל במשרד הראשי ושלוחותיו של הביטוח הלאומי

תוכן:

פרק א' – כללי.

פרק ב' – לוח זמנים.

פרק ג' – הכנה לביצוע ומהלך העבודה.

פרק ד' – פיקוח.

פרק ה' – השגחה, נזיקין וביטוח.

פרק ו' – עובדים.

פרק ז' – ציוד, חומרים ופסולת.

פרק ח' – שינויים, תוספות, הפחתות ומדידות.

פרק ט' – תשלומים.

פרק י' – סיום, השלמה, בדק, תיקונים ואחריות.

פרק י"א – הגדרות והנחיות כלליות לביצוע העבודה

100

עמוד 14 מתוך 67

פרק א' – כללי

מבוא:

מכרז זה מתייחס לעבודות חשמל שונות ואחזקת מערכות חשמל במבני המוסד לביטוח לאומי - משרד ראשי ושלוחותיו בירושלים.

העבודות תכלולנה בין השאר – מגוון עבודות שהמוסד יזמין במהלך כל תקופת ההתקשרות על פי מכרז זה בתחום החשמל.

יובהר, כי מכוח מכרז זה יוזמנו רק עבודות בתחום חשמל. עוד יובהר, כי המוסד יהיה רשאי להזמין איש מקצוע שאינו הזוכה לביצוע עבודות החשמל, הכל על פי צרכיו ושיקול דעתו הבלעדי. לזוכה לא תהיה כל טענה ו/או דרישה כנגד המוסד בקשר לעניין זה.

מחיר כל העבודות במכרז, כולל את כל הנדרש להשלמתן המלאה לשביעות רצון המפקח/נציג המוסד או מי מטעמו. כמו כן מחיר כל העבודות כולל את הפיננסי המידי של כל הפסולת שנוצרה במישרין ובעקיפין כתוצאה מביצוע העבודות הנ"ל, כולל ניקיון של האתר יום יום. הקבלן אחראי ישירות לפיננסי הפסולת שנוצרה בתהליך עבודתו.

על הקבלן לקחת בחשבון שבמהלך העבודה קומות המשרדים תהינה מאוכלסות ופעילות, ומחיר העבודה כולל עריכת כל הסגירות, האיטומים והפעולות למניעת מפגעי רעש ואבק כדי לאפשר עבודה תקינה בחלק המאוכלס של הקומה, וזאת תוך שמירה קפדנית על כל כללי הבטיחות.

עם סיום העבודות ולפני מסירת האתר, על הקבלן לדאוג לניקוי יסודי של האתר, וזאת כאשר עלות כל עבודות הניקוי כלולה במחיר.

יובהר, כי על המציע לספק חשמלאי בכל סוג חשמלאי בעל רישיון בתוקף שיידרש ע"פ גובה החיבור או הפרויקט בהתאם לתקנות החשמל (רשיונות), תשמ"ה-1985. הקבלן מתחייב כי הוא מסוגל לטפל גם במתח גבוה.

הוראות כלליות:

1. המוסד, באמצעות אגף תפעול וניהול נכסים, רשאי להזמין את הקבלן לבצע את העבודות בתיאום מראש בכל אחד מהמתקנים שהוזכרו במכרז זה. בעת קריאה לקבלן, על הקבלן להגיע לאתר על פי רמת הקריאה הנדרשת – דחופה, רגילה או על פי צו תחילת עבודה (ראו פירוט שלהלן). על פי בקשת האגף, לפני ביצוע עבודה כלשהיא, על הקבלן להעריך את העבודה ו/או העבודות ולספק באופן מידי הצעת עבודה ו/או מחיר על פי הקריטריונים שנקבעו במכרז זה. במידה ויאשר האגף את העבודה, האגף יפיק הזמנת עבודה ו/או משיכה. הזמנת העבודה תהיה לפי אחת מהאופציות שלהלן ובהתאמה להצעתו של הקבלן:

א. הזמנת מדידה – על פי מחירון דקל.

ב. הזמנה לפי זמן עבודה – לפי ש"ע ו/או רג"י.

ל.ו

עמוד 15 מתוך 67

2. תנאים כלליים אלה מחייבים ומהווים חלק בלתי נפרד מההסכם.
3. בעבודות שיוזמו ע"י המוסד תימסר לקבלן בכל עבודה הזמנת עבודה נפרדת. כל הזמנת עבודה תכלול תיאור עקרוני של העבודה המוזמנת, מקום ביצועה, היקפה הכספי, הוראות בקשר לאופי הביצוע ולמועדי הביצוע, וכן כל הוראה אחרת שהמוסד מבקש מכוח מכרז זה.
4. על פי שיקול דעתו הבלעדי ודרישת המוסד, יחויב הקבלן להעסיק ממונה בטיחות ומנהל עבודה בהתאם לסוג העבודה ובהתאם לצורך על חשבונו.
5. בוטל.
6. המוסד ימסור למציע עבודות בכמויות לפי הצורך וכראות עיניו, בהיקף קטן או בהיקף גדול, וכן רשאי לא לבצע בכלל חלק כלשהו מהעבודות על פי מכרז זה. סירוב של הזוכה לביצוע עבודות כלשהן, לרבות עבודות בהיקף קטן, יחשב כהפרת החוזה. במידה והמציע יסרב פעמיים לעבודות במהלך שנת עבודה, יגיע לשימוע בפני המוסד ובהמשך לכך יהא המוסד רשאי לבטל את ההתקשרות עם הזוכה ו/או לחלט את ערבות הביצוע.
הגשת הצעה ע"י המציע כמזהה כי הביא בחשבון נתון זה בעת הגשת הצעתו.
7. העבודה תבוצע תוך תקופה שתקבע בצו התחלת העבודה שיימסר לזוכה ע"י המוסד, העבודה תבוצע בשעות העבודה הרגילות בכדי לאפשר פיקוח יעיל ע"י נציג המוסד. עבודה שאינה בשעות העבודה הרגילות או, עבודות לילה יתואמו ויאושרו עם המוסד לפני ביצוע העבודה. הזוכה חייב לסיים את העבודה במועד הקבוע. עבודה שתבוצע ללא פקוח וללא אישור המוסד לא תתקבל. העבודה תבוצע גם בשעות שאינן שעות עבודה רגילות של המוסד במקרים בהם המוסד יורה על כך. לזוכה תשולם תוספת בגין ביצוע עבודות בשעות הערב או הלילה, סופ"ש או חגים בהתאם למצוין בחלק ג' של חוברת ג' של מאגר דקל עמ' 705 הכל בכפוף להזמנת עבודה חתומה כדין על ידי הגורמים המאושרים במוסד.
8. הזוכה מתחייב כלפי המוסד לאחר חתימת החוזה, להיות מרותק משקית למוסד עפ"י הכללים של מל"ח (משק לשעת חירום), ורח"ל לשעת חרום. הזוכה נדרש לרתק את עובדיו והכלים המכנים לטובת המוסד ע"פ הנחיות הועדות שמרתקות בזמן חירום. הריתוק הינו בתקופת העבודה בפועל.
9. המוסד רשאי לבטל או להרחיב או לצמצם את היקף המכרז מסיבות תקציביות ו/או מנהלתיות ו/או אירגוניות ו/או אחרות, לפי שיקול דעתו.
10. במועד חתימת צו התחלת עבודה ירשם מועד הסיום המתוכנן לביצוע העבודה. מועד זה יחייב את הזוכה ולפיו יגיש הזוכה לו"ז תרשים "גאנט" מפורט לאישור המוסד.
11. מציע שיזכה במכרז, יחויב טרם חתימה על חוזה, להמציא למוסד אישור שהינו בעל מנוי בתוקף לתוכנת דקל למאגרי המחירים הממוחשבים של "דקל" המשמשים במכרז (מאגר שיפוצים ואחזקה).

פרק ב' – לוח זמנים

12. מועד צו התחלת העבודה יחשב 5 ימים מתאריך שליחת ההודעה מנציג המוסד ו/או מפקח העבודה.
13. העבודה תבוצע ותסתיים על פי לוח הזמנים שיקבע בצו התחלת העבודה.
14. כל יום איחור במסירת העבודה לשביעות רצונו המלאה של המוסד עד 3 חודשים, יחייב את הקבלן בסכום של 500 ₪. קבלן אשר יזכה בעבודה, מתחייב לחתום על ההסכם בפרק 4 למסמכי המכרז.
15. על המציע יהיה לעמוד ב-SLA כפי שמפורט להלן:

1/0

עמוד 16 מתוך 67

- א. **קריאה דחופה** – על הספק להתייבב תוך 4 שעות מהקריאה באותו יום העבודה בכל שעה. במידה והקריאה לספק תסווג כקריאה דחופה- על כל הצעה שהקבלן יציע עבור עבודה מסוג זה, תהיה תוספת של 5%.
- ב. **קריאה רגילה** – על הספק להגיע תוך יום עסקים אחד לתחילת ביצוע העבודה.
- ג. **קריאה על פי צו לתחילת עבודה** – על הספק להגיע על פי המועד שנקבע לו בצו תחילת העבודה.
- ד. **ביצוע עבודה בחג ו/או בלילות** – במידה והעבודה תבוצע ע"י הספק, באישור מראש של המוסד ועל פי בקשתו, בשעות הלילה ו/או בחגים, על כל הצעה שהקבלן יציע עבור עבודה תהיה תוספת של 5%.
- ה. מובהר כי לצורך סעיף זה, לילה הינו בין השעות 21:00 ועד 05:00 לפנות בוקר. הזמנה ביתר שעות היום לא תזכה את הספק בתשלום נוסף, אלא אם הוחרג בהזמנת העבודה במפורש.
- ו. טרם תחילת כל עבודה ייקבע מועד לסיום, מובהר כי בכל מקרה מועד הסיום לא יעלה על 3 חודשים ממועד תחילת העבודה.
- ז. אי עמידה ב-SLA כפי שמפורט להלן, יחייב את הספק בקנס על פי הפירוט שלהלן:

הקנס	השירות שלא בוצע
500 ₪ לאירוע	אי הגעה בזמן לקריאה דחופה
100 ₪ ליום	אי הגעה בזמן לקריאה רגילה
250 ₪ ליום	אי הגעה על פי צו תחילת עבודה
500 ₪.	איחור במסירת העבודה לשביעות רצונו המלאה של המוסד עד 3 חודשים מעבר למוצג בסעיף 15 ה'.
750 ₪ ליום	איחור במסירת העבודה לשביעות רצונו המלאה של המוסד מעל 3 חודשים מעבר למוצג בסעיף 15 ה'.

פרק ג' – הכנה לביצוע ומהלך העבודה

16. טרם ביצוע כל עבודה, על הקבלן להציג למוסד כתב כמויות חתום בכתב ידו ושהוכן בתוכנת דקל בלבד (להלן: "כתב הכמויות"). כתב הכמויות יוכן על חשבון הקבלן בלבד. הקבלן לא יחל את העבודה ללא קבלת אישור מהמוסד על כתב הכמויות שהכין והגיש. כתב הכמויות יתבסס על מחירון דקל בתוספת הנחה שהציע המציע מכוח מכרז זה.
17. טרם תחילת ביצוע העבודות יידרש הקבלן להציג אישור מהעירייה לביצוע העבודות ככל שלא נידרש אישור מהעירייה לעשות כן יצרף אישור המורה כי ברשות זאת לא נדרש לעניין כל אישור.
18. שינויים שידרשו על-ידי המוסד לאחר קבלת ההזמנה, אשר יגרמו לתוספת במחיר המאושר, יבוצעו כאמור בפרק ח' – שינויים, תוספות, הפחתות ומדידות שלהלן.
19. על הקבלן יהא לתאם מראש עם נציג המוסד במקום את סדרי כניסת העובדים, כלי העבודה והחומרים המובאים מטעמו לאתר, וזאת כדי למנוע פגיעה בעבודה השוטפת של עובדי המוסד / הסניף. כמו כן עבודות מרעישות ו/או מפריעות לעבודה השוטפת של עובדי המוסד (עפ"י חוות דעתו של נציג המוסד

l.c.o

עמוד 17 מתוך 67

- במקום), יבוצעו בשעות אחר הצהריים ו/או בימים מסוימים והכול בתאום עם נציג המוסד במקום וללא כל תוספת במחיר.
20. יש לקבל אשור מוקדם ובכתב מנציג המוסד לחומרים, לגוונים וכו'. חומרים יוחלפו באחרים רק במקרה של אי התאמה ביניהם לנדרש ו/או במקרה שהחומרים אינם בנמצא. לא תשולם תמורה עבור חומר שיוחלף באחר על דעת הקבלן ואינו שווה ערך ו/או תחליפי לזה שבמפרטי המכרז, לפי קביעתו הבלעדית של המוסד.
21. כל העבודה תבוצע בשלמותה בהתאם לתוכניות והמפרטים המצורפים, כל אי התאמה ו/או צורך בהבהרה, יש להודיע למוסד עוד לפני תחילת הביצוע.

פרק ד' – פיקוח

22. הפיקוח יעשה ע"י מפקח מטעם המוסד (להלן: "המפקח"), אשר יוגדר מראש לפני תחילת העבודה. אין המוסד מחויב לקחת מפקח מטעמו והדבר נתון לשיקול דעת המוסד בהתאם לאופי העבודה. במקרה כזה ישמש רפרנט הפרויקט שהוא נציג המוסד, כמפקח העבודה.
23. אין לפרש את הוראות המפקח, כנטילת אחריות. הקבלן יישאר אחראי בלעדי בגין טיב החומרים וטיב העבודה.
24. מטרת הפיקוח היא להבטיח שהקבלן יקיים את תנאי המכרז במלואם. השגחת המפקח אינה מקטינה מאחריות הקבלן.
25. המפקח רשאי להורות לקבלן על ביצוע כל שינוי שהוא בצורה, באופי, בסגנון או בכמות, והקבלן מתחייב למלא את הוראות המפקח במלואן.
26. באם התקדמות העבודה תראה איטית לדעת המפקח וזאת לפי שיקול דעתו, יורה המפקח בכתב על האמצעים שיש לנקוט בכדי לתגבר את קצב העבודה והקבלן מתחייב לנקוט מיד בכל האמצעים הדרושים. באם לא יעשה כן, רשאי המוסד לממש את הערבות ו/או לתקן בעצמו את הליקויים ולחייב את הקבלן בהוצאות התיקון ובתוספת 10% הוצאות משרד.
27. מובהר, כי כל קריאת שירות שהמוסד יקרא לספק, יירשמו יבוקרו על ידי המוסד באמצעות רישום פנימי אצל המוסד. הקריאות יהיו מסופרות, מתויגות ומסווגות על פי טיב הקריאה. בנוסף בכל קריאת שירות, באחריות הקבלן לספק הצעת מחיר תואמת על פי הפרמטרים שיתבקשו ע"י המוסד (כגון: הצעה למדידה, הצעה רג"ל) לפני תחילת כל עבודה. **עבודה אשר תתבצע ללא הצעת מחיר מסודרת המאושרת ע"י המוסד והזמנה חתומה שהופקה ע"י המוסד, תחשב כלא בוצעה והספק לא יקבל תמורה עבור אותה העבודה.**

פרק ה' – השגחה ונזיקין

28. כל ההוצאות, אמצעי הזהירות והביטוחים לכל נזק שהוא, שעלול להיגרם לאנשים או לרכוש כתוצאה מביצוע העבודה, וכן כל הוצאה אחרת הנדרשת לפי דין או לפי הוראה מצד רשות מוסמכת, יחולו על הקבלן בלבד.
29. הקבלן אחראי על כל קבלני המשנה המועסקים על ידו וכן לתאום ביניהם.
- א. לעניין **הבטיחות בעבודה**, על הקבלן לבצע את העבודה כמתחייב בפקודת הבטיחות בעבודה, תש"ל

עמוד 18 מתוך 67

- ב. במידת הנדרש עפ"י פקודת הבטיחות הנ"ל יגיש הקבלן את כל האישורים הנדרשים בהתאם לאופי העבודה המתבצעת בשטח, כגון אישור עבודה בגובה למי שמבצע את העבודה בפועל.
30. הקבלן יישא במלוא האחריות עבור כל הנזקים, אשר יגרמו על ידו ו/או על ידי כל הבאים מטעמו במהלך ביצוע העבודות נשוא המכרז שבנדון.
31. הקבלן יהא אחראי לבעלי המקצוע השונים שהוא מעסיק, כגון צד שלישי, ולמוסד לא תהיה כל אחריות כלפיהם בכל תביעה שהיא.
32. לא מילא הקבלן את הוראות המפקח או אחר התחייבויותיו ע"פ מכרז זה, יהא המוסד רשאי לסיים את העבודה במקומו על חשבון הקבלן בתוספת 10% הוצאות משרד ו/או להביא לביטול ההתקשרות ו/או לממש את ערבות הביצוע כולם יחד או כל אחד לחוד. האמור לעיל אינו גורע מכל פיצוי המגיע למוסד עפ"י כל דין.
33. הופסקה העבודה או הוצא נגד הקבלן צו פירוק ו/או פשיטת רגל, לא יוציא הקבלן כל ציוד שהוא מהאתר עד גמר ביצוע העבודה ע"י המוסד.

פרק ו' – עובדים

34. הקבלן יספק את כל החומרים הדרושים לביצוע העבודה נשוא מכרז זה וכן את כל כוח האדם הדרוש לשם כך.
35. הקבלן יעסיק מטעמו בשטח המוסד רק עובדים בעלי תעודת זהות ישראלית או בעלי אישורי עבודה כדין.
36. הקבלן מתחייב כי למען ביצוע העבודות נשוא ההסכם, לא יעסיק עובדים זרים "למעט" מומחי חוץ" כהגדרתם בחוזר החשכ"ל 2001/44 מיום 10.10.01. הפרת התחייבות הקבלן בהתאם לסעיף זה הינה הפרה יסודית, אשר בגינה רשאי המוסד עפ"י שיקול דעתו הבלעדי לבטל הסכם זה ו/או לחלט את הערבות בהתאם לסעיף 20.2 להסכם וזאת מבלי לגרוע מזכויות המוסד עפ"י כל דין לרבות חוק החוזים (תרופות בשל הפרת חוזה) התשל"א – 1970.
37. הקבלן יעסיק באתר עובדים מקצועיים ומוסמכים בלבד ע"פ חוק החשמל. הורה המפקח על הרחקת עובד, יבצעה הקבלן לאלתר בין שהיא מנומקת ע"י המפקח ובין שהיא אינה מנומקת וזאת ללא כל פיצוי כספי ו/או אחר מהמוסד.
38. הקבלן מתחייב לקבל מראש הסכמה בכתב של המפקח להעסקת כל קבלן משנה. מובהר בזאת במפורש כי הסכמת המפקח למסירת כל חלק של העבודות לקבלן משנה או הפסקת עבודתו לא תפטור את הקבלן ולא תגרע מאחריותו המלאה לביצוע מלוא העבודה לפי כל תנאי מכרז זה. הקבלן לא יהיה רשאי לבוא בתביעות כלפי המוסד כתוצאה מהפסקת עבודת קבלן המשנה.
39. הספק יעביר רשימת עובדיו שאמורים לתת שרות בסניפי המוסד (יחד עם האישורים שנדרשים ממנו לספק לקראת חתימת על ההסכם) ורשימה זו תועבר לאגף הביטחון של המוסד לבדיקתם ומתן אישורי כניסה לכל אחד ואחד מהעובדים שיציג הספק.
40. המוסד רשאי לדרוש מהקבלן להמציא אישורי רשויות הביטחון, לרבות משטרת ישראל, לגבי כל אחד מהמועסקים על ידו או הבאים מכוחו.
41. למען הסר ספק מוצהר בזה כי אין כל יחס של עובד ומעביד בין המוסד לבין הקבלן ו/או עובדיו ו/או קבלני המשנה שלו או הבאים מכוחו והמועסקים על ידו.

1/0

עמוד 19 מתוך 67

פרק ז' – ציוד, חומרים ופסולת

42. הקבלן מתחייב כי כל החומרים והמוצרים בהם ישתמש בעבודתו, יתאימו לדרישות התקנים הישראליים העדכניים ובהעדר תקן ישראלי לדרישות התקנים המצוינים במפרט העבודה או לתקן ארץ הייצור של החומר או המוצר, בו הוא משתמש.
43. על החומרים להיות מסוג כנדרש במפרט הטכני.
44. החומרים יתאימו לתקן הנדרש וכאמור הקבלן יציג את החומרים בפני המפקח לשם אישורם מראש. חומרים וחלקים שיפסלו ע"י המפקח לא יושארו באתר, ויפוגו על חשבונו של הקבלן.
45. המוסד רשאי, להורות בכל עת על שימוש בציוד ו/או חומרים ו/או בכלים הנמצאים ברשותו, בהתאם לשיקול דעתו. הקבלן ו/או מי מטעמו יהיה אחראי על שימוש הולם בציוד ובחומר ולפעול על פי כל ההנחיות הנדרשים להתקנתו ו/או להפעלתו.
46. לא ישאיר הקבלן חומר כל שהוא ברשות הרבים במשך כל זמן הביצוע, בין אם זו פסולת ו/או חומר חדש, ויהא אחראי לפנותו מהאתר. כל חומר וכלי עבודה של הקבלן ו/או מי מטעמו יונחו במקום ובצורה, שתמנע כל נזק לכל אדם ולרכוש.
47. כל פסולת שהיא, בין כתוצאה מהריסות ובין כתוצאה מעיבוד חומרים באתר, תועבר לשטח בבעלותו של הקבלן על חשבונו ועל אחריותו הבלעדית.

פרק ח' – שינויים, תוספות, הפחתות ומדידות

48. המוסד רשאי להורות בכל עת על כל שינוי, לרבות: צורתן, סוגן, גודלן, כמותן גובהן וממדיהן של העבודות וכל חלק מהן הכול כפי שימצא לנכון, והקבלן מתחייב למלא אחר הוראותיו. שינוי משמעותי כל הוראה לביצוע חריגה מהתכניות המקוריות לאחר ביצועה בפועל. עלות השינוי תהא בהתאם למאגר המחירים לענף הבניה של חברת "דקל" בצירוף ההנחה של המציע למכרז זה. יובהר כי כל עוד לא בוצעה העבודה, כפי שהוגדרה בתכנית המקורית, ניתן לתת הוראת שינוי ללא תוספת עלות.
49. פקודת שינויים תימסר לידי הקבלן בכתב מראש.
50. הקבלן יהא מחוייב לבצע כל שינוי שיבקש המוסד
51. פקודת שינויים תחייב את המוסד רק אם תאושר ע"י הגורמים **מראש ובכתב** כמפורט להלן:
- א. פקודת שינויים (בצ"מ – בלתי צפוי מראש), שערך השינויים הכרוך בה אינו עולה על 10% מהסכום הנקוב בהזמנת המקור לביצוע העבודה לרבות שינויים קודמים לפי פקודות שינויים קודמות תהיה חתומה ע"י מנהלת תחום בכירה או מנהל אגף תפעול וניהול נכסים.
- ב. פקודת שינויים, שערך השינויים הכרוך בה, לרבות שינויים קודמים לפי פקודות שינויים קודמות העולה על 10% מהסכום הנקוב בהזמנת המקור לביצוע העבודה, תהיה חתומה אך ורק על ידי הגורמים המוסמכים לחתום על הסכם זה מטעם המוסד.
52. הכמויות בכתב הכמויות אינן כמויות סופיות. מדידות סופיות יבוצעו ויקבעו בשטח, בין נציג המוסד והקבלן.
53. לפני תחילת ביצוע העבודה יש לקחת מדידת כמויות באתר. הקבלן יודיע על כל אי התאמה לנציג המוסד.
54. מדידות ביניים טעונות אישור המפקח ותשמשנה רק לשם תשלום ע"ח. תשלומים על חשבון, אינם מהווים אישור על טיב העבודה וטיב הביצוע או כל אישור שהוא.
55. הקבלן יגיש חשבונית לתשלום אך ורק עפ"י מדידת כמויות שתקבע בשטח בינו לבין המוסד ולא רק בהסתמך על כתב הכמויות.

1/0

עמוד 20 מתוך 67

פרק ט' – תשלומים

56. עם גמר הביצוע יעביר הקבלן חשבון סופי על-פי מדידת כמויות של כל העבודה הכוללת לשביעות רצונו המלאה של המוסד ולאחר מדידה סופית בשטח. עם אישור החשבון יעביר הקבלן חשבונית מס רשומה כחוק לצורך התשלום אל תחום בינוי ונכסים במשרד הראשי ברחוב יפו 217, ירושלים.
57. מע"מ ישולם כנגד הגשת חשבונית מס רשומה כחוק בצירוף לכל חשבון שיאושר לתשלום.
58. התשלום יבוצע תוך 30 יום מיום קבלת החשבונית כדין ואישורה על-ידי המוסד.
59. המוסד ינכה מהתשלומים מס במקור, בשיעור הקבוע בחוק אלא אם הקבלן ימציא למוסד מראש פטור או אישור על ניכוי המס בשיעור מוקטן משלטונות המס.
60. הוצאות הנסיעה הקשורות בביצוע העבודה תכללנה בהצעה. במסגרת העבודה יידרש הקבלן להגיע לאתר לשם הכרת האתר או לצורך פגישה עם נציג המוסד בעת ביצוע העבודה, מסירת העבודה וכו', כל זאת ללא תשלום נוסף.

פרק י' – סיום, השלמה, בדק, תיקונים ואחריות

61. עם גמר הביצוע יתאם הקבלן את מועד מסירת העבודה עם נציג המוסד והמפקח ובמועד זה יירשם פרוטוקול, בו יפורטו כל העבודות והתיקונים הנדרשים, אם יהיו כאלה. אישר נציג המוסד כי העבודה הושלמה לשביעות רצונו המלאה, יראו במועד האישור מועד גמר ביצוע העבודה.
62. להבטחת טיב העבודה והחומרים ימציא הקבלן למוסד, במועד סיום ההתקשרות על פי הסכם ההתקשרות, כתב ערבות בנקאית בערך 2% מסך העלות הכוללת של כל העבודות שבוצעו ע"י הזוכה בתקופה שתקבע ע"י המוסד כולל מע"מ למשך 12 חודשים מיום סיום העבודה (להלן: "ערבות הבדק") בנוסף שצורך **כנספח ד'** למסמכי המכרז. כנגד החזרת ערבות הביצוע. **מובהר, כי ערבות הביצוע תושב רק עם המצאת ערבות בדק כנדרש.** הקבלן מתחייב לתקן על חשבונו את כל הליקויים שיתגלו בתוך תקופת הבדק וזאת תוך 7 ימים מיום הקריאה, (ובמקרים דחופים שאינם סובלים דיחוי – מיד עם דרישתו הראשונה של נציג המוסד). במידה והקבלן לא ימלא אחר דרישת המוסד כאמור, רשאי המוסד לממש את ערבות הביצוע ו/או ערבות הבדק (בהתאם לערבות המצויה בידי המוסד) ו/או לתקן בעצמו את הליקויים ולחייב את הקבלן בהוצאות התיקון ובתוספת 10% הוצאות משרד.
63. בגמר העבודה ישאיר הקבלן את המקום נקי ומסודר לשביעות רצונו המלאה של נציג המוסד.
64. בגמר העבודה על הקבלן להביא את כל האישורים הנדרשים לאכלוס המבנה, כולל אישורי פינוי פסולת, הטמנת אסבסט, אישור מעבדת בדיקה וכו'.

פרק י"א – הגדרות והנחיות כלליות לביצוע העבודה

א. מפרט השירותים:

השירותים יכללו בין השאר, עבודות אחזקה של מערכות החשמל במשרד הראשי ושלוחותיו של הביטוח הלאומי, בהתאם למשימות המפורטות מטה:

1. ידיעת חוק החשמל על כל תקנותיו;

2. הגדלות חיבורים;

3. תכנון מתקנים;

4. חישובי תאורה.

1/0

עמוד 21 מתוך 67

5. אינטגרציית מערכות עם חברות ממשלתיות ;
6. הסבות חיבורים ;
7. הזזות מתקני חשמל: לרבות שקעים, תקנים, תקשורת, ארונות וכיו"ב.
8. פיקוח על העבודה, לרבות תמיכה ופיקוח שוטף של חשמלאי ע"פ גובה החיבור בלוח ;
9. שרטוטים ותכנון ;
10. שיפוץ לוחות/החלפה תוספות מפסק מגן וכיו"ב ;
11. מיפוי לוחות וסימון בר קיימא ;
12. איטום לוחות לאחר עבודה ;
13. כל שינוי בלוח יחויב בהנפקת תוכנית ומיפוי הלוח ;
14. בדיקת לוחות
 - אישורי כבאות ללוחות ותאורת חירום
 - תחזוקת לוחות ניקוי וחיזוק מגעים
 - טרמוגרפיה
 - LT
 - בדיקת עומסים ואיזונים
15. בדיקת אינטגרציה וליווי מקצועי
16. החלפת/תוספת מפסקי מגן והפרדת אפסים בלוח
17. תוספות / החלפת אביזרים בלוחות
 - מא"ז
 - מאמ"ת
 - מגענים וכו"
18. החלפת תאורות כולל עבודה בגובה
19. תוספות עמדות עבודה
 - תוספת בחדר D20 D18 D14 וכו"
 - תוספות עמדות בהזנה מהלוח
 - N2 N3 N4 וכו"
 - תוספות נק" כח / מיזוג
20. טיפול / החלפת מנועים של אויר צח וניקה
21. ליווי ויעוץ בפרויקטים

ל.ו.

עמוד 22 מתוך 67

- הכנת שרטוטים
- הכנת כתב כמויות

22. כל פעולה נוספת בתחום על פי צרכי המוסד.

ב. מפרט כללי :

כל העבודות במסגרת מכרז זה, יבוצעו ע"פ הפרקים הרלוונטיים של המפרט הכללי לעבודות בניין בהוצאת הועדה הבין-משרדית בהשתתפות משרד הביטחון ומשרד השיכון. במידה וקיימות במכרז ובמפרטים הטכניים דרישות נוספות או מנוגדות לכתוב במפרט הכללי, העבודה תבוצע על פיהן.

ג. הכרת תנאי השטח והמבנה :

הקבלן יבקר באתר ויבדוק בצורה קפדנית את כל שטחי העבודה, אפשרויות הגישה, אפשרות השימוש במעליות התארגנות ולימוד של כל הנסיבות והתנאים היכולים להשפיע על ביצוע העבודה. המחירים שיציע הקבלן בסעיפי כתב הכמויות, אחרי ביקורו באתר, יחשבו ככוללים את כל הדרוש לביצוע העבודה בתנאי המקום, ואת כל הוצאותיו הנראות והבלתי נראות מראש לביצוע מושלם של העבודה לשביעות רצון המפקח.

ד. בדיקת הנתונים :

הקבלן מתחייב לבדוק לפני תחילת העבודה את התכניות, מפרטים, כתבי כמויות ויתר מסמכי החוזה, לרבות כל המידות בתכניות ואת ההתאמה בין לבין מצב המבנה בפועל באתר. בנושא סתירות, אי התאמות או טעויות, יפנה הקבלן לפני תחילת העבודה למפקח ויקבל את הנחיותיו כיצד לנהוג.

ה. המפקח :

המפקח יהיה הקובע היחידי בקשר לכל שאלה שתתעורר ביחס לטיב החומרים, טיב העבודה ואופן ביצועה. המפקח רשאי להפסיק את העבודה אם לדעתו בוצעה בניגוד לתכניות או להוראותיו. המפקח רשאי לפסול כל חומר או כלי עבודה, במידה וע"פ דעתו אינם מתאימים. המפקח רשאי לדרוש מהקבלן תיקון או הריסה של כל עבודה שלא בוצעה ע"פ התכניות, מפרטים או הוראותיו, ועל הקבלן למלא את הוראותיו על חשבונו הוא.

ו. עבודה בבניין קיים :

על הקבלן לאחוז בכל האמצעים בכדי למנוע הפרעות או נזקים לבניין והפעילות השוטפת המבוצעת בו.

l.c.o

עמוד 23 מתוך 67

ז. טיב העבודה והתאמה לתקנים:

כל העבודות תבוצענה בהתאם לתכניות שיתקבלו. חל איסור מוחלט לערוך שינויים ללא אישור בכתב של המפקח. על הקבלן לתקן כל פגם בעבודה, גם לאחר סיומה כמו שהוזכר בהסכם בין הצדדים.

ח. טיב החומרים והמלאכה התאמה לתקנים

הקבלן מתחייב להשתמש בחומרים ובמוצרים של מפעלים בעלי תו תקן או סימן השגחה. חובה זו לא חלה על מוצרים וחומרים שלגביהם קיים רק יצרן יחיד שמוצריהם, תומריהם הינם בלי סימן השגחה. בכל מקרה חייב חומר או מוצר לעמוד בדרישות המפרט באם אלה גבוהות מדרישות תו התקן או סימן ההשגחה המתאים. כל החומרים אשר יסופקו ע"י הקבלן יהיו מהמין המשובח ביותר, וממוצרי יצרן מוכר. המוצרים המזכירים את שם היצרן בתכניות וברשימת הכמויות באים על מנת להצביע על איכות המוצר הנדרש ולקבלן הרשות להציע מוצר שווה ערך למוצר הנזכר על ידי מסמכים מתאימים ובאישור המפקח.

ט. כלי העבודה

הקבלן יחזיק במקום העבודה כמות מספקת של כלי עבודה במצב תקין- שיבטיחו ביצוע העבודות ברמה הדרושה ובמועד הדרוש.

י. בטיחות:

הקבלן יהיה אחראי הבלעדי לכל נושא הבטיחות באתר, כולל אחריות על עבודת קבלנים אחרים וכל אדם הנמצא בתוך אתר העבודה וסביבתו. הקבלן יקים סגירה זמנית שתחסום כל גישה לאזור העבודה, זאת בהתאם להנחיות ואישור המפקח. שילוט- הקבלן יציב שלטי אזהרה מתאימים שבמקום מבוצעת עבודת בניה והכניסה אסורה. הקבלן יצייד את עובדיו וקבלני המשנה בכובעי מגן, נעלי בטחון ומשקפי מגן וכל המיגון הנדרש, ע"פ תקנות הבטיחות באתרי בניה. הקבלן יצייד את עובדיו וקבלני המשנה בסולמות וכלי עבודה תקינים ובטיחותיים.

אסור להשתמש באש גלויה, בריתוך, חיתוך או עבודות אחרות שעלולות לגרום לשריפה. לביצוע כל עבודה מסוכנת יש לקבל אישור מראש ע"י המפקח, וזאת באחריות הקבלן.

1/0

עמוד 24 מתוך 67

יא. בטיחות וכיבוי אש

באתריות הקבלן להחזיק תמיד באתר ציוד כיבוי אש כולל מטפה, מכלי אבקה, ולוודא שגלגלונים וזרנוקי המים במצב תקין ומוכן להפעלה.
כל חומרי הבניה יעברו בדיקה במכון התקנים הישראלי לפי ת"י 755, וסווגו ע"י מכון התקנים.
כל החומרים והמוצרים המיועדים לשימוש יענו על דרישות התאמתם ליעודם כמפורט בת"י 921 למקומות ציבוריים.

יב. ניקיון:

על הקבלן מוטלת חובת ניקיון יום יומי, ונקיטת כל הצעדים והפעולות למניעת מטרדי רעש ו/או כל מטרד אחר לאנשים העובדים בבניין ובקומה בפרט.

יג. נזק לעבודות של קבלנים אחרים:

כל נזק שיגרם הקבלן לציוד או עבודה של קבלן אחר, ישולם מיד ע"י הקבלן לקבלן הניזוק, וזאת ע"פ אישור המפקח.

יד. פוליסת ביטוח של הקבלן

על הקבלן לוודא שברשותו קיימות פוליסות ביטוח ברות תוקף לביטוח מקיף של נזקי גוף ורכוש לכל העובדים באתר, לקבלני משנה, לצד ג' ולכל הרכוש באתר ובסביבתו.
הקבלן חייב להציג למזמין את כל פוליסות הביטוח, ולערוך בהן את כל השינויים והתוספות ע"פ דרישת המזמין.

טו. קבלת העבודה:

לאחר סיום כל העבודות והתיקונים, יחליט המפקח על יום קבלת העבודה. המפקח יערוך פרוטוקול של כל הליקויים והתיקונים הנדרשים, והקבלן מתחייב לתקנם תוך פרק זמן קצר ביותר שיקבע המפקח.

טז. חומרי גמר רזרביים לרשות המזמין:

הקבלן מתחייב למסור למזמין את כל חומרי הגמר הרזרביים שידרוש.
התשלום לקבלן עבור החומרים הרזרביים - ע"פ מחירי כתב הכמויות לאספקת חומרים רזרביים.

1/c. 0

עמוד 25 מתוך 67

פרק 3 – טופס ההצעה ונספחיו

1.0

עמוד 26 מתוך 67

נספח א' - פרטי המציע/הקבלן

לכבוד

המוסד לביטוח לאומי

רחוב יפו 217

ירושלים

שם המציע/הקבלן

מס' עוסק מורשה

כתובת

מס' טלפון נייד

מס' טלפון נייד

מס' פקס

דוא"ל

יש למלא בכתב ברור וקריא.

חתימה וחותמת של מורשה/י החתימה

תאריך

10.0

נספח ב' – הצהרת מציע

אנו הח"מ מורשה/י תתימה של המציע:

מצהירים בזאת כי :

1. הננו מצהירים ומאשרים, כי קראנו והבנו את צרכי המוסד ודרישותיו כמפורט במכרז זה, קיבלנו את כל ההבהרות וההסברים אשר בקשנו לדעת, ברשותנו הניסיון, הידע, המומחיות, היכולת וכל יתר התשתיות והאמצעים הנדרשים לביצוע התחייבויות הזוכה במכרז זה, בשלמות וברמה מקצועית גבוהה וימשיכו להיות ברשותנו לאורך כל תקופת ההתקשרות, לרבות הארכות במידה ותהיינה.
2. אנו מסכימים לכל תנאי מכרז ב' (1031) 2023 – לביצוע עבודות חשמל שונות ואחזקה של מערכות החשמל במשרד הראשי ושלוחותיו של הביטוח הלאומי והננו מתחייבים למלא את כל דרישותיו, אם נזכה בו, בדייקנות, ביעילות, במיומנות וברמה מקצועית גבוהה, לאורך כל תקופת ההתקשרות, לרבות הארכות במידה ותהיינה, והכל בהתאם ובכפוף להוראות המכרז והסכם ההתקשרות.
3. הנני מצהיר כי אני רשום בכל מרשם המתנהל על פי דין בקשר עם ביצוע השירותים, ככל שמתנהל רישום כזה, ומחזיק ברישיונות הנדרשים על פי דין לביצוע השירותים, ככל שנדרשים.
4. הנני מצהיר כי הצעה זו מוגשת בתום לב וללא כל קנוניה, תכסיסנות, תיאום (ישיר או עקיף) או קשירת קשר עם צד שלישי כלשהו.
5. הנני מצהיר כי הצעתי זו הינה בגדר הסמכויות, הכוחות והמטרות שלי על פי מסמכי ההתאגדות שלי ועל פי אישור הנהלתי.
6. מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, הנני מצהיר ומתחייב בזה כי הצעתי זו היא בלתי חוזרת ואינה ניתנת לביטול או לשינוי.
7. הנני מסכים לכך שהמוסד לביטוח לאומי יפנה ללקוחותיי ולכל אדם אחר, לפי בחירתו, לקבלת מידע בקשר ליכולתי המקצועית, לניסיונו עמי, לטיב העבודות המבוצעות על ידי, למצבי הכספי ולכלל מידע אחר עלי שהוא רלוונטי להצעתי ולמכרז והנני מתחייב לסייע למוסד לביטוח לאומי בכך לפי דרישתו.
8. ידוע לי ואני מסכים כי הזכייה במכרז אינה מקנה לי בלעדיות בביצוע העבודות הכלולות במכרז. המוסד יהיה זכאי להזמין שירותים מסוג השירותים במכרז גם מספקים אחרים ואני מוותר מראש על כל טענה ו/או דרישה בהקשר זה. ידוע לי ואני מסכים כי המוסד לביטוח לאומי הינו מפעל תיוני הפועל בחירום והשירותים הנדרשים יידרשו גם בשעת חירום.
9. ברור לנו שההסכם הינו הסכם מסגרת, שהזמנת השירות על פיו תהיה על פי צרכי המוסד כפי שיהיו מעת לעת, לפי שיקול דעתו הבלעדי של המוסד וללא התחייבות לכמויות כלשהן ובהתאם למחירים בהצעתנו למכרז זה.
10. הננו מצהירים כי ידוע לנו שעל פי חוק חובת המכרזים התשנ"ב - 1992, יתכן שתהיינה פניות של אחרים לראות את הצעתנו במידה ונזכה. כמו כן אנו מצהירים, כי אין לנו התנגדות לכך ואין צורך

1/0

עמוד 28 מתוך 67

לבקש מאתנו רשות להראות את הצעתנו, בכפוף לחוק חובת המכרזים ותקנותיו ולהוראות המכרז
בעניין זה.

11. הננו מצהירים, כי אין ולא יהיה באספקת השירותים למוסד על פי מכרז זה, הפרה של זכויות קניין
של צד שלישי כלשהו, וכי אין כל מניעה או הגבלה שחלים על המוסד כתוצאה מכך. כמו כן אנו
מתחייבים לשפות את המוסד בכל מקרה של תביעת צד שלישי, שתוגש נגד המוסד, וקשורה בזכויות
בשירותים המוצעים.

בכבוד רב,

חתימה וחותמת

שם מורשי החתימה

תאריך

10/10/23

עמוד 29 מתוך 67

נספח ג' – התחייבות לשמירה על סודיות

תאריך: ____/____/____

לכבוד

המוסד לביטוח לאומי

רחוב יפו 217

ירושלים

א.ג.ג

הנדון: התחייבות לשמירה על סודיות

הואיל והמוסד לביטוח לאומי (להלן "המוסד") פרסם מכרז מספר ב' (1031) 2023 - בחירת קבלן לביצוע עבודות חשמל שונות ואחזקה של מערכות החשמל במשרד הראשי ושלוחותיו של הביטוח הלאומי (להלן: "השירותים");

והואיל והמציע _____ (להלן: "המציע") מעוניין להשתתף במכרז זה;
והואיל והמוסד התנה השתתפות המציע במכרז בתנאי שהמציע והבאים מטעמו ישמרו על סודיות כל המידע, וכן על סמך התחייבות המציע לעשות את כל הדרוש לשמירת סודיות המידע;
והואיל והוסבר לי כי במהלך עיסוקי בשירותים במוסד ו/או בקשר אליהם 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 הנוגע למוסד ו/או לפעילויותיו בכל צורה ואופן, לרבות אך מבלי לגרוע מכלליות האמור, נתונים, מסמכים ודוחות (להלן: "המידע");
והואיל והוסבר לי כי גילוי המידע בכל צורה שהיא לכל אדם או גוף מלבדכם, עלול לגרום לכס ו/או לצדדים נזק, והוא עלול להוות עבירה פלילית.

אי לזאת אני הח"מ מתחייב בפניכם כדלקמן:

1. לשמור על סודיות גמורה ומוחלטת של המידע ו/או כל הקשור והנובע מן השירותים או ביצועם.
2. ומבלי לפגוע בכלליות האמור בסעיף 1 לעיל, הנני מתחייב כי במשך תקופת ביצוע השירותים או לאחר מכן ללא הגבלת זמן לא אגלה לכל אדם או גוף, לא אפרסם וכן לא אוציא מחזקתי את המידע ו/או כל חומר כתוב אחר ו/או כל חפץ או דבר בין ישיר ובין עקיף לצד כל שהוא.
3. לנקוט אמצעי זהירות קפדניים ולעשות את כל הדרוש מבחינה בטיחותית, ביטחונית, נוהלית או אחרת כדי לקיים את התחייבויותי על פי התחייבות זו.
4. להחתיים את העובדים מטעמי על התחייבות לשמירת סודיות בנוסח זהה להתחייבות זו באם אזכה במכרז.
5. להביא לידיעת עובדי ו/או מי מטעמי חובה זו של שמירת סודיות ואת העונש על אי מילוי החובה.

1.0

עמוד 30 מתוך 67

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 ובין אם אהיה אחראי ביחד עם אתרים.
7. להחזיר לידיכם ולחזקתכם מיד שאתבקש 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.
8. שלא לעסוק בכל דרך שהיא בעיסוק שיגרום לי להיות במצב של חשש ניגוד עניינים עם עיסוקי בביצוע השירותים כאמור לעיל.
9. בכל מקרה שאגלה מידע כאמור השייך לכם ו/או הנמצא ברשותכם ו/או הקשור לפעילויותיכם, תהיה לכם זכות 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 העונשין, התשל"ז – 1977 וחוק הגנת הפרטיות, התשמ"א – 1981. התחייבותי זו לא תפורש כיוצרת קשר אישי מכל סוג שהוא ביני לבניכם.

תאריך:

מספר תעודת זהות של החותם

שם מלא של החותם

המציע

הכתובת

חתימה וחותמת

ח. ח.

עמוד 31 מתוך 67

נספח ד' - התחייבות לשמירה ולקיום נהלי הביטחון של המוסד

לכבוד

המוסד לביטוח לאומי

רחוב יפו 217

ירושלים

א.ג.ג.

הנדון: התחייבות לשמירה ולקיום נהלי הביטחון של המוסד

הואיל ולפי הסכם התקשרות מיום ____/____/____

שבין: _____ להלן: "הספק"

לבין: המוסד לביטוח לאומי (להלן: "המוסד"),

מזמין המוסד מהספק _____

אי לזאת, אני הח"מ מתחייב כלפיכם כדלקמן:

1. כל עובדי המציע המטפלים בזכאי הביטוח הלאומי יעברו בדיקת רישום פלילי במשטרת ישראל בטרם תחילת אספקת השירות למוסד.
2. עובדי המציע המטפלים באספקת השירות לזכאי המוסד יוחתמו על טופס שמירת סודיות.
3. אנו מתחייבים לאפשר לנציג אגף הביטחון במוסד לבצע ביקורת במשרדינו מעת לעת לבדיקות קיום הנהלים.
4. ידוע לי כי המוסד לביטוח לאומי הינו מפעל חיוני הפועל בחירום והשירותים הנדרשים יידרשו גם בשעת חירום.

ולראיה באתי על החתום

תאריך

מספר תעודת זהות

שם פרטי ושם משפחה

חתימה + חותמת הספק

שם נציג הספק

שם הספק

10.0

עמוד 32 מתוך 67

נספח ה - נוסח כתב ערבות לקיום תנאי ההסכם - ערבות ביצוע

תאריך: ____/____/____

שם הבנק/ חברת הביטוח _____

מס' הטלפון _____

מס' הפקס _____

כתב ערבות

לכבוד

המוסד לביטוח לאומי

רחוב יפו 217

ירושלים

הנדון: ערבות מס' _____

אנו ערבים בזה כלפיכם לסילוק כל סכום עד לסך 30,000 ₪ (במילים שלושים אלף ₪ בלבד) שיוצמד למדד המחירים לצרכן מתאריך ____/____/____ (תאריך תחילת תוקף ערבות).

אשר תדרשו מאת _____ (להלן: "החייב") בקשר עם הזמנה/ חוזה _____ אנו נשלם לכן את הסכום הנ"ל תוך 15 ימים 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 את סילוק הסכום האמור מאת החייב.

ערבות זו תהיה בתוקף מתאריך ____/____/____ עד תאריך ____/____/____

דרישה על פי ערבות זו יש להפנות לסניף הבנק / חברת הביטוח לפי הפרטים הבאים:

_____ כתובת

_____ שם הבנק/ חברת הביטוח

_____ מספר הסניף

_____ מספר הבנק

ערבות זו אינה ניתנת להעברה או הסבה

_____ חתימה וחותמת

_____ שם מלא

_____ תאריך

10.10.20

עמוד 33 מתוך 67

נספח ו' – אישורי קיום ביטוחים

במסמך זה אין לבצע מחיקות או הוספת מלל כלשהו

לתשומת לב המציע: אין להגיש נספח זה בשלב הגשת ההצעה

על פי מכרז מספר ב' (1031) 2023 לצורך בחירת קבלן לביצוע עבודות חשמל שונות ואחזקה של מערכות החשמל במשרד הראשי ושלוחותיו של הביטוח הלאומי

תאריך הנפקת האישור	אישור קיום ביטוחים - ביטוח עבודות קבלניות / בחקמה			
_____	<p>באישור קיום ביטוחים תבוא הפיסקה הבאה: 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 מיטיב עם מבקש האישור.</p> <p>באישור על הסכמה לעריכת ביטוח תבוא הפיסקה הבאה: אישור זה מהווה אסמכתא לכך שהמועמד לביטוח קיבל הצעת ביטוח, בהתאם למידע המפורט בה. המידע המפורט באישור זה אינו כולל את כל תנאי ההצעה וחריגיה. יחד עם זאת, במקרה של סתירה בין התנאים שמפורטים באישור זה לבין התנאים הקבועים בהצעה יגבר האמור בהצעה למעט במקרה שבו תנאי באישור זה מיטיב עם מבקש האישור. אישור זה אינו מהווה אישור על קיומה של פוליסה תקפה.</p>			
ממבקש האישור הראשי	גורמים נוספים הקשורים למבקש האישור וייחשבו כמבקש האישור	המבוטח	מען הנכס המבוטח/ כתובת ביצוע העבודות	מעמד מבקש האישור
שם: המוסד לביטוח לאומי	שם:	שם:	חצרי מבקש האישור	מזמין עבודות
מספר זיהוי: 500500772	ח.פ.	ת.ז.ח.פ.		
מען: רחוב יפו 217, ירושלים.	מען:	מען		

פרקי הפוליסה חלוקה לפי גבולות אחריות או סכומי ביטוח	מספר הפוליסה	נוסח ומהדורת הפוליסה	תאריך תחילה	תאריך סיום	גבול אחריות לכלל פעילות/ מבוטח/ סכום ביטוח/ שווי העבודה		השתתפות עצמית (אין חובה להציג נתון זה)	מטבע	כיסויים נוספים בתוקף
					לתקופה	למקרה			
שווי העבודה הסכום כולל מע"מ		ביט							309 - ויתור על תחלוף לטובת מבקש האישור, למעט בגין מי שגרם לנזק בזדון.
גניבה ופריצה					כלול	כלול			
רכוש עליו עובדים					10% משווי העבודה	10% משווי העבודה			

10.0

עמוד 34 מתוך 67

רכוש סמוך				10% משווי העבודה	10% משווי העבודה				313 - כיסוי בגין נזקי טבע	ש
פינוי הריסות				5% משווי העבודה	5% משווי העבודה				316 - כיסוי רעידת אדמה	ש
נזק עקיף מתכנון לקוי ועבודה לקויה חומרים לקויים				מלוא שווי העבודה	מלוא שווי העבודה				317 - מבוטח נוסף, קבלנים וקבלני משנה וכל מי שהמבוטח התחייב בכתב לבטחו.	ש
נזק ישיר מתכנון לקוי ועבודה לקויה חומרים לקויים				10% משווי העבודה	10% משווי העבודה				318 - מבוטח נוסף מבקש האישור	ש
שכר אדריכלים, מתכננים, מומחים, יועצים				5% משווי העבודה	5% משווי העבודה				328 - ראשוניות האישור	ש
הוצאות נוספות מיוחדות לאחר הנזק				5% משווי העבודה	5% משווי העבודה				334 - תקופת תחזוקה מורחבת, 24 - חודשים.	ש
דרישות רשויות				5% משווי העבודה	5% משווי העבודה					
צד ג'			ביט	5 מ' מ'	5 מ' מ'				302 - אחריות צולבת (למעט בגין אחריותו המקצועית של מבקש האישור)	ש
									309 - ויתור על תחלוף לטובת מבקש האישור, למעט בגין מי שגרם לנזק בזדון	
									312 - כיסוי בגין נזק גוף שנגרם משימוש בצמ"ח	
									315 - כיסוי לתביעות מלייל	
									317 - מבוטח נוסף, קבלנים	

א.ו.ו

עמוד 35 מתוך 67

<p>וקבלני משנה וכל מי שהמבוטח התחייב בכתב לבטחו. - 318 מבוטח נוסף מבקש האישור 322 - מבקש האישור מוגדר כצד ג' בפרק זה - 328 ראשוניות 329 - רכוש מבקש האישור יחשב כצד ג' (למעט נזק שנגרם לרכוש מבוטח או שהיה יכול להיות מבוטח במסגרת פרק הרכוש). 334 - תקופת תחזוקה מורחבת - 24 חודשים. 340 - הרחבת רעידות והחלשת משען 341 - הרחבת נזק עקיף עקב פגיעה במתקנים וכבלים תת קרקעיים</p>									
<p>309 - ויתור על תחלופי לטו בת מבקש האישור, למעט בגין מי שגרם לנזק בזדון - 317 מבוטח נוסף, קבלנים וקבלני משנה</p>	<p>ש</p>		<p>6 מ'</p>	<p>20 מ'</p>			<p>ביט</p>		<p>אחריות מעבידים</p>

10.0

עמוד 36 מתוך 67

וכל מי שהמבוטח התחייב בכתב לבטחו. - 318 מבוטח נוסף מבקש האישור -350 הרחבת חבות כלפי קבלנים וקבלני משנה בביטוח חבות מעבידים היה ומבקש האישור יחשב כמעבידים - 328 ראשוניות - 334 תקופת תחזוקה מורחבת- 24 חודשים.									
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

פירוט השירותים (בכפוף לשירותים המפורטים בהסכם בין המבוטח למבקש האישור, יש לציין את קוד השירות מתוך הרשימה הסגורה המפורטת בנספח ג' כפי שמפורסם על ידי רשות שוק ההון, ביטוח וחיסכון. ניתן להציג בנוסף גם המלל המוצג לצד הקוד ברשימה הסגורה*):

062 - עבודות תחזוקה ושיפוץ. חשמל.

ביטול/שינוי הפוליסה

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

חתימת האישור

המבטח:

תאריך הנפקת האישור	אישור קיום ביטוחים
באישור קיום ביטוחים תבוא הפיסקה הבאה: 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 מיטיב עם מבקש האישור.	
באישור על הסכמה לעריכת ביטוח תבוא הפיסקה הבאה: אישור זה מהווה אסמכתא לכך שהמועמד לביטוח קיבל הצעת ביטוח, בהתאם למידע המפורט בה. המידע המפורט באישור זה אינו כולל את כל תנאי ההצעה וחריגיה. יחד עם זאת, במקרה של סתירה בין התנאים שמפורטים באישור זה לבין התנאים הקבועים בהצעה יגבר האמור בהצעה למעט במקרה שבו תנאי באישור זה מיטיב עם מבקש האישור. אישור זה אינו מהווה אישור על קיומה של פוליסה תקפה.	
ממקד מבקש האישור	ממקד מבקש האישור
גורמים נוספים הקשורים למבקש	ממקד מבקש האישור
המבוטח	אופי העסקה

10.0

עמוד 37 מתוך 67

			האישור וייחשבו כמבקש האישור	
שם: המוסד לביטוח לאומי	שם: ממשלת ישראל	שם:	שם:	מזמין עבודות
מספר זיהוי: 500500772	ח.פ.	ת.ז.ח.פ.		עבודות שיפוץ
מען: רחוב יפו 217, ירושלים.	מען:	מען		

סוג הביטוח	מספר הפוליסה	נוסח ומהדורת הפוליסה	תאריך תחילה	תאריך סיום	גבול אחריות לכלל /פעילות המבוטח סכום ביטוח/שווי העבודה		השתתפות עצמית (אין חובה להציג נתון זה)	מטבע	כיסויים נוספים בתוקף וביטול חריגים
					לתקופה	למקרה			
אחריות המוצר					6 מ' ש"ח	6 מ' ש"ח		ש	309 - ויתור על תחלוף לטובת מבקש האישור. 328 - ראשוניות. 322 - תקופת גילוי (12 חודשים).
אחריות מקצועית					1 מ' ש"ח	1 מ' ש"ח		ש	301 - אובדן מסמכים. 302 - אחריות צולבת. 309 - ויתור על תחלוף לטובת מבקש האישור. 321 - מבוטח נוסף בגין מעשי או מחדלי המבוטח - מבקש האישור. 325 - מרמה ואי יושר עובדים. 326 - פגיעה בפרטיות 327 - עיכוב/שיחוי עקב מקרה הביטוח 328 - ראשוניות. 332 - תקופת גילוי 6 חודשים.

ביטול/שינוי הפוליסה

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

פירוט השירותים (בכפוף, לשירותים המפורטים בהסכם בין המבוטח למבקש האישור, יש לציין את קוד השירות מתוך הרשימה הסגורה המפורטת בנספח ג' כפי שמפורסם על ידי רשות שוק ההון, ביטוח וחכונות. ניתן להציג בנוסף גם המלל המוצג לצד הקוד ברשימה הסגורה*):

062 - עבודות תחזוקה ושיפוץ. חשמל.

100

עמוד 38 מתוך 67

חתימת האישור
המבטח:

0.0

עמוד 39 מתוך 67

נספח ז' – הצהרת המציע על מחזור כספי

תאריך: ____/____/____

לכבוד

המוסד לביטוח לאומי

אנו הח"מ _____ מורשה/י חתימה של המציע _____ (להלן: "המציע")
מצהירים בזאת, לצורך השתתפות במכרז מספר ב' (1031) 2023 – לביצוע עבודות חשמל שונות ואחזקה של
מערכות החשמל במשרד הראשי ושלוחותיו של הביטוח הלאומי, כי המחזור הכספי (הכנסות) המציע בתחום
השירותים הנדרשים במכרז לכל אחת מהשנים 2020, 2021, 2022 הינו כדלקמן:

שנה	הכנסות בש"ח ללא מע"מ
2020	_____
2021	_____
2022	_____

בכבוד רב,

חתימה וחותמת

שם מלא של מורשה/י חתימה

1/0

עמוד 40 מתוך 67

נספח ח' – אישור רואה חשבון על מחזור כספי

[יודפס על נייר לוגו של משרד רו"ח]

תאריך: ____/____/____

לכבוד

(שם המציע) _____

הנדון: מחזור כספי (הכנסות) המציע/הקבלן

אנו משרד רו"ח _____, רואי החשבון המבקר של _____ המגישה הצעה למכרז ב' (1031) 2023, (להלן: "הקבלן") מאשר/ת כי ביקרנו את ההצהרה של הקבלן בדבר היקף מחזור כספי (בהתאם לדרישות המכרז) הכלולה בהצעה של הקבלן למכרז האמור ואשר מתייחסת **לכל אחת מהשנים 2020, 2021, 2022** מצורפת בזאת ומסומנת בחותמת משרדנו לשם זיהוי בלבד.

הצהרה זו הינה באחריות ההנהלה של הקבלן. אחריותנו היא לחוות דעה על ההצהרה בהתבסס על ביקורתנו.

ערכנו את ביקורתנו בהתאם לתקני ביקורת מקובלים בישראל ונקטנו את אותם נהלי ביקורת אשר ראינו אותם כדרושים לפי הנסיבות. הביקורת בוצעה במטרה להשיג מידה סבירה של בטחון שאין בהצהרה הנ"ל הצגה מוטעית מהותית. הביקורת כוללת בדיקה מדגמית של ראיות התומכות בסכומים ובמידע שבהצהרה.

הביקורת כוללת גם בחינה של כללי החשבונאות שיושמו ושל האומדנים המשמעותיים שנעשו על ידי ההנהלה של הקבלן וכן הערכת נאותות ההצגה בהצהרה בכללותה. אנו סבורים שביקורתנו מספקת בסיס נאות לחוות דעתנו.

לדעתנו, ההצהרה בדבר מחזור כספי משקפת באופן נאות מכל הבחינות המהותיות את המפורט בה וזאת בהתאם לרשומות עליהם התבססה.

בכבוד רב,

חתימה וחותמת רו"ח

1/0

עמוד 41 מתוך 67

נספח ט' - רשימת עבודות דומות ורשימת עובדי המציע

הקבלן/המציע נדרש לצרף רשימת שלושה אתרים לפחות ולמלא את הטבלה שלהלן בהתאם.

מס"ד	שם המשרד/ המוסד	שנת ביצוע	היקף בש"ח	כספי	שם נציג משרד/ המוסד	טלפון הנציג
1.						
2.						
3.						

- על הקבלן לפרט ע"ג דף זה רשימת 3 אתרים לפחות, בהם ביצע עבודות דומות בהיקף של 250,000 ₪ לפחות לאתר אחד, במהלך השנים 2021, 2022, 2023, ובלבד שבכל שנה תהיה עבודה אחת לפחות בהיקף המינימלי הנדרש.
- על הקבלן לוודא שהטלפונים של נציגי המשרד/המוסד המפורטים על ידו הינם טלפונים פעילים ואשר שייכים כיום לשמות האנשים שמציין הקבלן.

הקבלן / המציע מעסיק באופן ישיר לפחות 3 עובדים העונים על הקריטריונים על פי תקנות החשמל (רשיונות), תשמ"ה-1985 ששמותיהם ופרטיהם הינם כדלקמן:

מס"ד	שם העובד	שנת העסקה	סוג הרישיון שיש לעובד	מס' שנות ניסיון
1.				
2.				
3.				

חתימה וחותמת הקבלן/המציע

פ.ו

עמוד 42 מתוך 67

נספח י' – תצהיר היעדר הרשעות בעבירות לפי חוק עובדים זרים וחוק שכר מינימום

אני הח"מ _____, נושא ת.ז. שמספרה _____, מורשה חתימה מטעם

_____ שמספרו _____ (להלן: "המציע") מצהיר בזאת כדלקמן:

הנני מצהיר כי המציע פועל בהתאם לחוק עובדים זרים (איסור העסקה שלא כדין והבטחת תנאים הוגנים),
התשנ"א – 1991 (להלן: "חוק עובדים זרים") וחוק שכר מינימום, תשמ"ז – 1987 (להלן: "חוק שכר
מינימום").

מבלי לגרוע מהאמור לעיל, הנני מצהיר כי מתקיים במציע כדלהלן:

המציע ובעל הזיקה אליו לא הורשעו בפסק דין חלוט בעבירה לפי חוק עובדים זרים ו/או חוק שכר מינימום,
בשנה שקדמה למועד האחרון להגשת ההצעות למכרז האמור בסעיף 2 למכרז (להלן: "מועד ההגשה").

אם המציע או בעל זיקה אליו הורשעו בפסק דין חלוט בשתי עבירות או יותר לפי חוק עובדים זרים / חוק
שכר מינימום – ההרשעה האחרונה לא הייתה בשלוש השנים שקדמו למועד ההגשה.

הנני מצהיר כי המציע פועל בהתאם לחוק שכר מינימום, ומשלם שכר עבודה לעובדיו בקביעות כמתחייב
מחוקי העבודה, צווי ההרחבה, ההסכמים הקיבוציים וההסכמים האישיים החלים עליו.

מבלי לגרוע מהאמור לעיל, הנני מצהיר כי מתקיים במציע אחד מאלה:

המציע או בעל זיקה אליו לא הורשעו בעבירה לפי חוק שכר מינימום.

המציע או בעל זיקה אליו הורשעו בעבירה אחת לפי חוק שכר מינימום, אך במועד ההגשה חלפה שנה לפחות
ממועד ההרשעה.

המציע או בעל זיקה אליו הורשעו בשתי עבירות או יותר לפי חוק שכר מינימום, אך במועד ההגשה חלפו
שלוש שנים לפחות ממועד ההרשעה האחרונה.

לעניין תצהיר זה:

"בעל זיקה" כל אחד מאלה:

תאגיד שבשליטת המציע, נושא משרה אצל המציע, בעל שליטה במציע, תאגיד אחר שבעל השליטה במציע
הינו בעל השליטה גם בו.

תאגיד שהרכב בעלי מניותיו או שותפיו, לפי העניין, דומה במהותו להרכב כאמור של המציע, ותחומי פעילותו
של התאגיד דומים במהותם לתחומי פעילותו של המציע.

מי שאחראי מטעם המציע על תשלום שכר עבודה.

אם המציע הינו תאגיד הנשלט שליטה מהותית – תאגיד אחר שנשלט שליטה מהותית בידי מי ששולט במציע.

"שליטה" – כמשמעותה בחוק ניירות ערך, תשכ"ח – 1968.

l.c.o

עמוד 43 מתוך 67

"שליטה מהותית" – החזקה של שלושה רבעים או יותר בסוג מסוים של אמצעי שליטה בתאגיד.

"הורשע" – הורשע בפסק דין חלוט, בעבירה לפי חוק שכר מינימום, שנעברה לאחר יום כ"ה בחשוון התשס"ג
 (31.10.2002).

הנני מצהיר כי שמי הוא _____, כי החתימה המופיעה בשולי גיליון זה היא חתימתי, וכי תוכן
 תצהירי אמת.

_____ תאריך
 _____ שם המצהיר
 _____ חתימה וחותמת

אישור עו"ד

הנני מאשר כי ביום _____ הופיע בפני עו"ד _____, מר/גב' _____ נושא ת.ז. _____
 שמספרה _____, ולאחר שהזהרתיו/ה כי עליו/ה לומר את האמת וכי ת/יהיה צפויה לעונשים
 הקבועים בחוק אם לא ת/יעשה כן, אישר/ה את נכונות הצהרתו/ה דלעיל וחתמ/ה עליה בפני.

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

_____ כתובת
 _____ טלפון

ת.ז. 0

עמוד 44 מתוך 67

נספח יא' – תצהיר – קיום חובות בעניין שמירה על זכויות עובדים

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 הגוף המבקש להתקשר עם המזמין במסגרת מכרז זה (להלן: "הקבלן"). אני מכהן כ_____ והנני מוסמך/ת לתת תצהיר זה בשם הקבלן.

הריני להצהיר בזאת כי ככל שהצעתו של הקבלן תוכרז כהצעה הזוכה במכרז, מתחייב הקבלן לעמוד בדרישות התשלומים הסוציאליים ושכר המינימום לעובדים וכן לקיים אחר כל החיקוקים המפורטים בתוספת להלן (להלן: "דיני העבודה") ובהתאם לחוקי עבודה עתידיים כפי שיהיו בתוקף בכל עת, וכן את האמור בהוראות ההסכמים הקיבוציים הכלליים שבין לשכת התיאום של הארגונים הכלכליים לבין ההסתדרות ו/או כל הסכם קיבוצי שנערך והוא בר תוקף בענף המתאים, או כפי שהסכמים אלה יוערכו או יתקנו בעתיד, לרבות צווי ההרחבה שהוצאו על פי הסכמים אלה על הקבלן כמעסיק לצורך אספקת השירותים וזאת, במהלך כל תקופת ההתקשרות ו/או כל תקופת התקשרות מוארכת.

- פקודת תאונות ומחלות משלוח יד (הודעה), 1945
- פקודת הבטיחות בעבודה, 1946
- חוק החיילים המשוחררים (החזרה לעבודה), תשי"ט-1949
- חוק שעות עבודה ומנוחה, תשי"א-1951
- חוק חופשה שנתית, תשי"א-1951
- חוק החניכות, תשי"ג-1953
- חוק עבודת הנוער, תשי"ג-1953
- חוק עבודת נשים, תשי"ד-1954
- חוק ארגון הפיקוח על העבודה, תשי"ד-1954
- חוק הסכמים קיבוציים תשי"ז-1957
- חוק הגנת השכר, תשי"ח-1958
- חוק שירות התעסוקה, תשי"ט-1959
- חוק פיצויי פיטורים, תשכ"ג-1963
- חוק שירות עבודה בשעת חירום, תשכ"ז-1967
- חוק דמי מחלה, תשל"ו-1976
- חוק שכר מינימום, תשמ"ז-1987
- חוק שוויון ההזדמנויות בעבודה, תשמ"ח-1988
- חוק עובדים זרים (העסקה שלא כדין), תשנ"א-1991
- חוק ביטוח בריאות ממלכתי, תשנ"ד-1994

1/0

עמוד 45 מתוך 67

- חוק הביטוח הלאומי [נוסח משולב], תשנ"ה-1995
- חוק שכר שווה לעובדת ולעובד, תשנ"ו-1996
- חוק העסקת עובדים על ידי קבלני כוח אדם, תשנ"ו-1996
- סעיף 5א לחוק הגנה על עובדים (חשיפת עבירות ופגיעה בטוהר המידות או במינהל התקין), תשנ"ז-1997.
- פרק ד' לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, תשנ"ח-1998
- סעיף 8 לחוק למניעת הטרדה מינית, תשנ"ח-1998
- חוק הודעה מוקדמת לפיטורים ולהתפטרות, תשס"א-2001
- סעיף 29 לחוק מידע גנטי, תשס"א-2000
- חוק הודעה לעובד (תנאי עבודה), תשס"ב-2002
- חוק הגנה על עובדים בשעת חירום, תשס"ו-2006

ידוע לי כי המוסד לביטוח לאומי יהיה רשאי בכל עת לקבל תלושי שכר ופרטים אחרים בדבר תנאי העבודה לפיהם מועסקים עובדי, וזאת כדי לוודא את ביצועו של תצהיר זה.

ברור לי כי כל העובדים שיועסקו על-ידי לצורך מכרז זה הינם מועסקים במסגרת הארגונית שלי, ולא יתקיים בינם לבין המוסד לביטוח לאומי כל קשר של עובד-מעביד.

זה שמי, להלן חתימתי ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

_____ המצהיר

אישור עו"ד

אני הח"מ, _____, עו"ד, מאשר/ת כי ביום _____ הופיע/ה בפני במשרדי 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 צפומ/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא ת/יעשה כן, תתם/ה בפני על התצהיר דלעיל.

_____ חותמת ומספר רישיון עו"ד

_____ חתימת עו"ד

_____ תאריך

_____ טלפון

_____ כתובת

10.0

עמוד 46 מתוך 67

נספח יב' – תצהיר בדבר תאגיד בשליטת אישה

אישור רואה חשבון ותצהיר

מציע/קבלן העונה על הדרישות לתיקון לחוק חובת המכרזים (תיקון מס' 15), התשס"ג-2002 (בנספח זה: "החוק"), לעניין עידוד נשים בעסקים נדרש לצרף להצעתו אישור רו"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"** – מוסד הרשומה בישראל שמניווחיה 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, אח, הורה, צאצא, ובן זוג של אח, הורה או צאצא;
- "תצהיר"** – תצהיר של מחזיקה בשליטה שהעסק הוא בשליטת אישה.

תצהיר

אני הח"מ _____ נושא/ת ת.ז. _____, לאחר שהוזהרתי כי עלי להצהיר את האמת ואם לא אעשה כן אהיה צפויה לעונשים הקבועים בחוק מתחייבות ומצהירה בזאת כדלקמן:
המציע _____ נמצא בשליטתי בהתאם לחוק חובת המכרזים (תיקום מס' 15), התשס"ג – 2002, לעניין עידוד נשים בעסקים.

זהו שמי, זו חתימתי ותוכן תצהירי אמת.

1/10

עמוד 47 מתוך 67

חתימה

אישור עו"ד

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

חתימה וחותמת

תאריך

אישור רו"ח

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

אני מאשר בזאת כי:

הקבלן 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 בקבלן 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 שליש מהדירקטורים אינם נשים – אין הם קרובים של המחזיקה בשליטה.

בכבוד רב,

חתימת וחותמת רו"ח ומספר רישיון

1/10

עמוד 48 מתוך 67

נספח יג' – אישור מורשי חתימה ודוגמאות חתימה

אני _____ (שם מלא של העו"ד) מס' רישיון _____ מאשר את הפרטים הבאים לגבי
העוסק מורשה/ המוסד הקבלן למכרז הנדון:

1. שם הקבלן (כפי שהוא רשום אצל רשם החברות/ עוסק מורשה): _____
2. סוג התארגנות: _____
3. תאריך התארגנות/ רישום: _____
4. מספר מזהה/ ח.פ.: _____
5. שמות מורשי החתימה, תפקידם ומספרי הזהות שלהם: _____

מס"ד	שם מורשה החתימה	מס' ת.ז.	תפקידו	דוגמת חתימה
1.				
2.				
3.				
4.				

ככל שיש יותר ממורשה חתימה אחד אצל המציע – נא להקיף בעיגול האם נדרשות החתימות ביחד / לחוד.

בברכה,

חותמת ומספר רישיון עו"ד

חתימת עו"ד

תאריך

טלפון

כתובת

1/10

נספח יד' – הצעת המחיר

המחירון	אחוז הנחה מינימאלי	אחוז הנחה מקסימאלי	אחוז הנחה מוצע
מחירון דקל שיפוצים	15%	35%	

הערות לכתב הכמויות:

- יש להגיש אחוז הנחה למחירון דקל שיפוצים. אחוז הנחה יהיה עד 2 עשיריות לאחר הנקודה.
- מובהר, כי המוסד יהיה רשאי להזמין במהלך ההתקשרות מס' הזמנות, הכל בכפוף לאישור התקציבי ולפי שיקול דעתו הבלעדי. הזמנת עבודה בודדת תהיה בהיקף של עד 100,000 ₪ (כולל מע"מ) בפעם אחת. לזוכה לא תהיה כל טענה ו/או דרישה כנגד המוסד בנוגע למס' הזמנות שיוזמנו בתקופת ההתקשרות ו/או בנוגע להיקף העבודות שיוזמנו.
- הצעת המחיר ביישום המכרז תהיה אחוז הנחה ממחירון דקל שיפוצים ואחזקה כפי הצעת המציע הזוכה במהדורתו המתפרסמת בתאריך 1.6 או בתאריך 1.12 כל שנה, לפי המועד הרלוונטי במועד הגשת הצעת המחיר.
- על המציע להגיש אחוז הנחה בין האחוז ההנחה המינימאלי לאחוז ההנחה המקסימאלי המופיע בטבלה שלעיל. יובהר כי אחוז ההנחה יהיה גבוה או שווה לאחוז ההנחה המינימאלי אחוז אך נמוך או שווה לאחוז ההנחה המקסימאלי אשר מצוין בטבלה.
- תשלום יבוצע לפי מדידה ראשונה וסופית בשטח ובאישורו של מפקח עבודה באתר או בכל שיטה אחרת שתקבע ע"י המוסד.
- יש לנהל יומן עבודה מסודר על ביצוע העבודה ולהגישו בגמר העבודה אל מזמין העבודה.
- במידה ויידרש לקבל את אישור העירייה (אישור מהרשויות) על ביצוע העבודה על הקבלן להשיג אישור זה בכתב מהעירייה (או כל רשות אחרת) לצורך ביצוע העבודה.
- כל העבודה תכלול את כל העבודות, החומרים והאמצעים הנדרשים לביצוע העבודה בשלמותה.
- ככל ולא נמצא במחירון דקל שיפוצים פריט כלשהו, רשאי המוסד לבקש מהקבלן הזוכה לאתר את הפריט במחירון דקל לעבודות בנייה ותשתיות המעודכן לחודש השימוש. המחירון לפריט יחושב ללא כל תוספת ובצירוף הנחה של 15% מהסכומים הנקובים בדקל בנייה ותשתיות. המחיר יחשב כתמורה מלאה ושלמה בעבור כל ההוצאות הכלליות, לרבות הנהלת העבודה והרווח הקבלני.
- ככל ולא נמצא פריט כלשהו במחירון דקל שיפוצים ו/או במחירון דקל לעבודות בנייה ותשתיות, הזוכה יעביר למוסד הצעת מחיר לפריט זה, והמחיר יקבע רק לאחר קבלת האישור של המוסד להצעת המחיר על פי שיקול דעתו הבלעדי. מובהר, כי למוסד שמורה הזכות שלא לקבל את הצעת המחיר ו/או לבקש מהזוכה לעדכן את הצעת המחיר, ולזוכה לא תהיה כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה כנגד המוסד בגין החלטה ו/או בקשה זו. עוד מובהר, כי המחיר שיקבע יחשב כתמורה מלאה ושלמה בעבור כל ההוצאות הכלליות, לרבות הנהלת העבודה והרווח הקבלני.

ל.ו

עמוד 50 מתוך 67

נספח טו' – מפרט טכני

רשימת ציוד ואביזרים חשמליים

מייד עם קבלת צו התחלת עבודה יגיש הקבלן רשימת ציוד ואביזרים מלאה ומפורטת להתקנה באתר. על הקבלן למסור למתכנן קטלוגים ודוגמת ציוד לצורך אישורו לפני רכישת ציוד. הציוד יהיה אחד מתוך רשימת הציודים כמופיע בכתב הכמויות.

חומרים ואישור הציוד

על הקבלן לספק חומרים ומוצרים חדשים ובטיב מעולה מאושרים ע"י מכון התקנים הישראלי ו/או הבינלאומי וכן מאושרים ע"י המוסד לפני התקנתם. המוסד רשאי לדרוש מהקבלן כל מידה ו/או תיאור טכני ו/או דגימה של החומרים, אביזרים, ציוד חשמלי וכד' לפני מתן אישור להשתמש בהם, ואף לדרוש תעודת אשור מכון התקנים לאביזרים השונים. ציוד שלא יאושר יוחלף ע"י הקבלן ועל חשבונו באם יידרש אישור כנ"ל אינו גורע במאומה מאחריותו המלאה והבלעדית של הקבלן לטיב החומרים המסופקים על ידו, לתקינותם והפעלתם כפי שמוגדר במפרט זה ו/או תקנים אחרים. מודגש בזאת שעל הקבלן להמציא דוגמת ציוד ואביזרי תאורה לאשור המוסד, לפני רכישת כמויות כמשתמע מהתכניות ו/או כתב הכמויות. הקבלן יבצע בדיקות של מכון התקנים לפי דרישת המזמין. מחיר הבדיקות כלול במחיר החומרים ולא ישולם עבורם תשלום נוסף. הציוד יתאים לסטנדרטים המקובלים במוסד.

אישור לפני ביצוע

לפני ביצוע העבודה יבקש הקבלן אישורו הסופי של המוסד על התוכניות שברשותו וכן הקשורות לפרטי הביצוע. אין לבצע כל שינוי ללא אישור של המוסד.

איזון פאזות

תוך חודש מהשלמת המתקן, יבדוק את העומס על הפאזות ויאזן במידה ואינן מאוזנות ע"י שני החבורים בלוחות. עבור בדיקה ואיזון לא תשולם כל תוספת כספית.

שילוט מוליכים וכבלים

כל קבוצת מהדקים תסומן באמצעות שלט סנדויץ' חרוט. כל מהדק יסומן בהתאם למיספור המופיע בתכנית סימון ע"י מספרי פלסטיק עליהם חרוטים המספרים. כל גיד יסומן באמצעות מיספור פלסט סטנדרטי. כל כבל המותקן בתעלות, או על סולמות, או בצינורות ישולט כל 01 מטר לפחות בכל חדר, וביציאה מלוח חשמל. השילוט יהיה עשוי סנוויץ' בצבע שחור ועליו חרוט מספר המעגל, ושם לוח החשמל המזין כבל זה. כבלים המותקנים בחפירות ישולטו ביציאה מלוח החשמל, בתעלות בטון, ובכל שותה. בתוך השותות ישולטו הכבלים ע"י דיסקיות אלומיניום בהן יוטבע מספר המעגל, שם הלוח המזין, חתך וסוג הכבל. השלוט כלול במחיר הכבל או הלוח או אביזר כלשהוא, ולא תשולם כל תוספת כספית עבור תוספת שלטים בהתאם לדרישות המתכנן לפי העניין. שילוט לוחות חשמל יעשה משלטי סנדויץ' פלסטיים חרוטים ויכללו מספר מעגל שם החדר או האזור. סוג המעגל בהתאם לתכנית השלטים יחוזקו ע"י דבק וניטים.

פ.ו

עמוד 51 מתוך 67

אופן ביצוע התקנות חשמל

כל מתקן החשמל יבוצע בהתקנה סמויה.

ההתקנות יבוצעו לפי חוק החשמל, המפרט הטכני, מפרטים שאינם מצורפים, תקנות, והתכניות. בהתקנה סמויה מעל תיקרות אקוסטיות יותקנו כבלים מסוג N2XY בצינורות פלסטי כפיף כבד כבה מאליו. לא יתקבלו צינורות שרשוריים.

בהתקנות גלויות עה"ט יותקנו כבלים מסוג N2XY – בתוך צינורות פלסטי קשיח כבד (אלא אם נדרש אחרת בגוף התכנית) בפינות יש לבצע קשתות בצינור עם מופות ולא כבלים חשופים.

קופסאות הסתעפות

2 קופסאות התפצלות בהתקנה סמויה תה"ט יהיו עם מיכסה אלומניום

הנסגר ע"י 0 ברגים עם דיבלים.

-קופסאות התפצלות להתקנה גלויה עה"ט יהיו עם מכסה נסגר ע"י ברגים.

-קופסאות הסתעפות יהיו מסוג כבה מאליו, וכל החורים שלהם יאטמו.

-יש לבצע שילוט מיספור מעגל על כל קופסה.

-כל הצינורות והקופסאות ישאו תו תקן של מכון התקנים הישראלי.

ראה דרישות מיוחדות בתכנית. בהזנה מגוף תאורה אחד למשנהו יש לבצע קופסאות הסתעפות. אין לבצע הסתעפות בתוך גוף התאורה.

בהתקנת מ"ז, שקעים וכדומה שהם בגובה זהה יש להקפיד שיותקנו בקו אחד אחד ללא הפרש גבהים ביניהם.

צבעי צינורות

הצינורות אשר יותקנו לחשמל, תיקשורת ומתח נמוך יהיו בצבעים שונים כמפורט להלן:

• חשמל - ירוק

• טלפון - כחול

• גילוי אש - אדום

• מחשבים - צהוב

• בקרה - לבן

• כריזה - לבן

• ביטחון - חום

• קריאת אחות - לבן

הצבעים השונים ללא תוספת כספית.

הצינורות יהיו מסוג פלסטי כפיף כבד כבה מאליו.

גופי תאורה פלואורסצנטיים

הגופים יבוצעו מפח דקופירט בעובי לא פחות מ 1.0 מ"מ, אשר בנוסף לתהליך ניקוי, יקבל הכנה לצבע בתהליך נגד חלודה. הצבע הסופי יכול אבקת אפוקסי או אמאייל.

בתי נורה יהיו קפיציים טלסקופיים. הגופים יהיו מאושרים על ידי מכון התקנים.

החווט יעשה על ידי חוטטים מסוג פי.וי.סי. בחתך של 0.2 מ"מ אשר מסתיימים בקצה אחד של הגוף במהדקים. הנורות תהיינה תוצרת גינרל אלקטריק או סילבניה, או אוסרם.

1/0

עמוד 52 מתוך 67

כל הברגים יהיו מגולבנים או מצופים קדמיום או מפליז. כל האביזרים יהיו מחוזקים לחלק הקבוע של הגוף.

כל ג.ת יהיו עם נורות T5

משנקים

בכל גופי התאורה ללא יוצא מן הכלל נורות תוצרת אוסרם או פיליפס. בגופי תאורה - -
X 08 8ואט, או X 0 08 ואט, או X 50 5 ואט יותקנו 5 משנקים. מחיר המשנקים כלול-
במחיר הגופים.

לוחות חשמל לפי ת"י

לוחות חשמל

כללי-

הגדרות

לוח שיטה Assembly System -

סידרה שלמה של אביזרים מכניים, חשמליים, כפי שהוגדרו על ידי היצרן המקורי (מבנה, פסים, יחידות תפקוד וכיו"ן) אשר ניתנים להרכבה בהתאם להוראות היצרן המקורי על מנת לקבל לוחות חשמל שונים.

יצרן מקורי Original Manufacturer

ארגון אשר תכנן את השיטה ובדק בהתאם לתקנים.

יצרן מרכיב Assembly Manufacturer

ארגון האחראי על ביצוע הלוח. יצרן מרכיב יהיה בעל הסכם ידע עם יצרן מקורי או שהוסמך מטעמו להעביר את הידע הנ"ל.

הלוחות ייוצרו לפי תקן ת"י 00809 חלק 5, על ידי יצרן לוחות מאושר ISO 9001-2000 עם תעודה עדכנית.

יצרן מרכיב יעסיק חשמלאי בעל רשיון מתאים לגודל הלוחות אשר מייצר לוחות בעלי אמפרז מעל הרשיון יהיה בפיקוח יצרן נותן הידע.

העבודה תתבצע לפי סטנדרטים מקצועיים גבוהים. העבודה המקצועית תתבצע על ידי עובדים מיומנים אשר מועסקים בקביעות בשטח מומחיותם.

רק המוסד ראשי לאשר יצרן לוחות מסוים, זאת לאחר

בדיקה של היצרן המוצע, התאמתו לתנאי המפרט ובדיקות המלצות לגביו.

אין המזמין מחויב לאשר יצרן כלשהו המוצע על ידי קבלן החשמל, המזמין שומר לרשותו את הזכות לחייב ייצור הלוח במקום מסוים, שעונה על דרישות טיב ואיכות כפי שנקבעו במפרט זה.

היצרן יהיה כזה שיכול לתת שירותים הנדסיים ושירותי תחזוקה.

היצרן יהיה "יצרן מקורי" או "יצרן מרכיב" בעל הסמכה בתוקף של יצרן מקורי. יצרן מרכיב

יעבוד לפי "שיטה" של היצרן המקורי. שינויים מה"שיטה" מותרים רק באישור היצרן המקורי.

תקנים-

ת"י 05510 תיבות ריקות עבור לוחות-.

כמו כן בכל התקנים אשר רשומים בתקן ת"י 00809

IEC 61921 קבלי הספק ולוחות תיקון כופל ההספק-.

ל.ו

עמוד 53 מתוך 67

IEC 60216 חומרי בידוד עמידות טרמית-- .

IEC 60332 בדיקות כבלי חשמל בתנאי שריפה-- .

IEC 61140 הגנה מפני התחשמלות-- .

IEC 61201 מתח נמוך מאוד-- .

IEC 62262 דרגת הגנה. Ik -

קטלוג יצרן מקורי-

ברשות היצרן המרכיב יהיה קטלוג מפורט על המוצר שמתכוון לספק. הקטלוג יכלול אינפורמציה טכנית על סוג החומרים, שיטת ההרכבה, הוראות הרכבה, חיווט, התאמה לתקנים, הוראות טיפול לאחר המכירה. כמו כן רשימת בדיקות ואישורים. ראה נספח א' קטלוג יצרן .

הגשת תוכניות לאישור-

התוכניות שקיבל הקבלן שזכה בעבודה הן תוכניות ברמת "תוכנית ביצוע". על היצרן המרכיב שיאושר על ידי המוסד יהיה להכין תוכניות ייצור מפורטות. כמו כן יגיש היצרן כל אינפורמציה טכנית חובה שתהיה בידי היצרן מערכת שרטוט ממוחשבת לשימוש בתוכנת ההרכבה של הציוד בו הוא משתמש.

התוכניות יוגשו בגליונות A4 בקנה מידה סטנדרטי. רק לאחר אישור המוסד בכתב לתוכניות הנ"ל רשאי היצרן להתחיל בביצוע הלוחות.

מידות הלוחות והתאמתם לשטח על אחריות קבלן החשמל, בכל מקרה העמידה בתקן יקבע את גודל הלוחות.

גמר הלוח והגשת מסמכים עם אספקת הלוח-

יצרן המרכיב יגיש את המסמכים הבאים עם אספקת הלוח :

מסמך על ביצוע בדיקות שיגרה לפי התקן.

דרישות, אחסנה, הובלה.

הוראות התקנה, טבלאות מומנטים לסגירת ברגים. בהוראות ההתקנה יהיה מידע מדויק למרכיב על מנת לשמור על דרגת ההגנה IP גם לאחר ההרכבה.

ספר הוראות הפעלה והתקנה של הלוחות.

תוכניות סופיות (As Made)

מכתב התחייבות להתאמה לתקן הצהרת יצרן. ראה נספח ג- '.

רשימת חלקים מומלצת לתחזוקה.

נתונים טרמיים לאפשרות להגדלה עתידית.

נתונים חשמליים

עם גמר העבודה במפעל יזמין יצרן המרכיב את המפקח /יועץ לבדיקת הלוח. במעמד זה יעביר

היצרן מסמך של ביצוע בדיקות שיגרה לפי תקן ת"י 00809 ומכתב התחייבות להתאמה לתקן.

לאחר אישור המוסד רשאי היצרן להוציא את הלוח מהמפעל.

היצרן יגיש את המסמכים המוזכרים לעיל עם הספקת הלוח.

בניית הלוח-

מבנה, חומרים, הרכבה

הלוח יהיה בנוי מחומרים אשר יכולים לעמוד בפני מאמצים מכניים, טרמיים, חשמליים

וסביבתיים. מבנה הלוח יהיה עמיד בפני קורוזיה, כולל חלקים חיצוניים ופנימיים.

כל המבנים כולל אמצעי נעילה, צירים, דלתות יהיו בעלי חוזק מכני מספיק על מנת לעמוד בפני

מאמצים אשר נוצרים בזמן זרם קצר.

10.0

עמוד 54 מתוך 67

הלוח "שיטה" יהיה מודולרי. כל יחידות התפקוד בעלות אותה מודולריות יהיו ניתנות להחלפה. הגישה לכל יחידות הציוד תהיה מלפנים אלא כם יש גישה מאחור. הציוד יחובר למגשי ההתקנה בעזרת ברגים אך ללא אומים בכדי למנוע נפילה מקרית של האומים לתוך הציוד.

מבנה הלוח יעמוד בתקן ת"י 00809

הגנה מפני קורוזיה

מבנה הלוח יעמוד בפני קורוזיה בתנאי עבודה ותחזוקה רגילים.

בדיקת דגם :

בדיקת חום, לחות לפי IEC 60068-2-30 בדיקה מתזורית, 0 מחזורים של 58 שעות בטמפרטורה של 40°C ולחות יחסית 92%

בדיקת ערפולי מלח לפי IEC 60068-2-11 מחזורים של 58 שעות ב-, 35°C

בלוחות להרכבה חיצונית יבדק המבנה החיצוני וחלקים חיצוניים של הלוח לפי דרגת חומרה. B בדיקה של פעמיים 05 יום :

2 מחזורים של 58 שעות חום, לחות בהתאם לתקן IEC 60068-2-30 - בטמפרטורה של 40°C ולחות יחסית 92%.

6 מחזורים של 58 שעות ערפולי מלח בהתאם לתקן. IEC 60068-2-11

חומרים מבודדים בלוח יעמדו בבדיקות הבאות :

יציבות טרמית בהתאם ל IEC 60028-2-2 - בטמפרטורה של 70°C, משך הזמן 000 שעות.

עמידה בטמפרטורות רגילות בהתאם ל IEC 60695-2-10 - חלקים נושאי זרם 125°C חלקים אחרים 70°C.

עמידה בחום חריג בדיקת תייל להט לפי תקן : IEC 60695-2-10

חלקים נושאים זרם יבדקו ב- - 960°C

לוחות לנישות בקיר יבדקו ב- - 850°C

חלקים אחרים - 650°C

לוחות חיצוניים מחומר סינטטי או מתכת מצופה חומר סינטטי יבדקו לעמידה ב. UV -

בדיקת הנפה. כושר ההנפה של חלק של לוח המיועד להובלה יהיה 0.52 משקל הלוח.

דרגת ההגנה IK הלם מכני יעשה לפי IEC 62262 אם לא צוין אחרת. לוחות להרכבה פנימית

יעמדו ב, IK=5 - לוחות להרכבה חיצונית ב. IK=7 -

דרגת ההגנה IP יהיה לפי. IEC 60529

תנאי סביבה

הלוח יתוכנן לתנאי סביבה רגילים אלא אם צוין אחרת. טמפרטורה ממוצעת ל 58 שעות - C35°

מקסימלית 40°C רגעית.

לחות יחסית לא תעבור את 21% ב - 40°C עבור לוחות להרכבה פנימית. עבור לחות יחסית גבוהה

יותר נדרשת טמפרטורה נמוכה יותר.

לחות יחסית יכולה להגיע רגעית ל 011% ב - - 25°C עבור לוחות להרכבה חיצונית.

דרגת הזיהום 0

גובה ההתקנה מתחת ל 5111 מטר- .

בכל מקרה הלוח יעמוד בתנאי הסביבה הנדרשים על ידי מפרט המוסד.

דרגת ההגנה

דרגת ההגנה בפני הלם (Impact) מכני יעשה לפי , IEC 62262 יעמוד ב IK=5 - אלא אם צוין אחרת.

בלוחות לעמידה חיצונית. IK=7

10.0

עמוד 55 מתוך 67

דרגת ההגנה בפני מגע עם חלקים חיים, חזירה של חלקים זרים, נוזלים תסומן בדרגת IP – בהתאם לתקן IEC 60529 דרגת ההגנה המינימלית תהיה IP2X, דרגת ההגנה המינימלית בחזית הלוח תהיה IPXXB.

לוחות המיועדים להרכבה חיצונית, דרגת הגנה מינימלית תהיה IPX3B. היצרן יתן הוראות הרכבה למרכיב הלוח בשטח על מנת לשמור על דרגת האטימות המוצהרת. לוחות להרכבה חיצונית יצויידו באמצעים למניעת היווצרות מי קונדנס.

מרחקי זחילה ומרחקי בידוד (מרווחי אוויר)

מרחקי זחילה ומרחקי בידוד יהיו בהתאם ל IEC 60664-1-1 ונועד לתת קואורדינציה של הבידוד . Insulation Coordination הבדיקה תעשה לפי המתח המקסימלי בלוח.

סיווג מתח יתר בלוח ראשי. IV

סיווג מתח יתר בלוח משני. III

הגנה בפני התחשמלות

הציוד והאביזרים יסודרו כך שתהיה גישה נוחה להפעלה ותחזוקה ובו זמנית יתנו בטיחות מירבית.

הגנה בסיסית (מגע ישיר)

הגנה בסיסית מינימלית תהיה IPXXB ותהיה בעזרת בידוד מלא על החלקים או על ידי מחיצות או מחסום (כיסוי, דלת). דרגת ההגנה המינימלית הנדרשת תהיה. פתיחת מחיצות, דלתות במקרה שנותנים הגנה לחלקים חיים תעשה בעזרת כלי או מפתח או באמצעות אינטרלוק או על ידי הפסקת מקור המתח.

הגנה בזמן תקלה (מגע עקיף)

דלת עם ציר אשר נושאת ציוד תהיה מוארקת בעזרת מוליך מותאם לזרם הפאזות אבל לא פחות . -מ 0 מ"מ 5

המבנה יכלול אמצעי הגנה מתוכננים בהתאם ל IEC 60364-4-41 -המבנה יכלול מעגל הגנה (הארקה). כל חלקי המתכת הנגישים יחוברו ביניהם ולמקור הארקה של הלוח. תהיה רציפות הארקה אשר יבדק בבדיקת דגם ובבדיקות שיגרה. במידה ופורק חלק של לוח רציפות ההארקה לא תיפגע.

מוליך הארקה יעמוד במאמצים טרמיים ומכניים בזמן קצר, לפי התקן בהתאמה לזרם קצר של הלוח.

הגנה על ידי הארקה

פירוק חיבור בין שני מוליכי הארקה יהיה אפשרי רק בעזרת כלי.

מוליך הארקה יהיה מותאם למוליכי הפאזות לפי טבלה בתקן.

הגנה על ידי בידוד כפול יסומן בסימן תקני.

בלוחות אשר כוללים אביזרים אשר יוצרים מתח סטטי לאחר הניתוק יהיה שילוט אזהרה מתאימים.

תנאי הפעלה ושירות

בלוחות בהם אביזרים מופעלים או מוחלפים על ידי אנשים רגילים (לא מיומנים) תהיה הגנה בפני כל מגע עם חלקים חיים. דרגת ההגנה המינימלית IPXXC פתח גדול יותר מותר כאשר מחליפים מנורות סימון או נתיכים.

בלוחות בהם אביזרים מופעלים או מוחלפים על ידי אנשים מורשים:

דרישות לגבי גישה לבדיקה והחלפה:

10.

עמוד 56 מתוך 67

*הלוח יתוכנן כך שיהיה ניתן לעשות בדיקה ויזואלית של מפסקים, כיוון ממשרים והגנות, חיבור וסימון חוטים, כיוון וריסט של ממשרים, הגנות ומיכשור אלקטרוני. *החלפת נתיכים.

*החלפת נורות.

*מהדקים מיוחדים לבדיקת זרם מתח.

דרישות לגבי גישה לתחזוקה:

*הלוח 1497u יהיה בנוי כך שתהיה גישה נוחה בין יחידות הפונקציונליות, החלקים יהיו מורכבים בעזרת אום שבו.

*יהיו מחיצות שיסודרו כך שתהיה אפשרות לעבוד בחלק של הלוח.

*יהיה שימוש בכיסויים למהדקי אביזרים.

*במידת הצורך יתוכננו מחיצות.

*יהיה שימוש בדרגות מידור (בהתאם לדרישות המוסד).

*תהיה אפשרות לבצע בדיקה טרמוגרפית. במקרים שאין אפשרות לבצע בדיקה

טרמוגרפית יסוכם הדבר עם הלקוח.

הגדלה עתידית של הלוח

הלוח יהיה בנוי כך שתהיה רזרבה של 52% מקום שמור בלבד.

מקום שמור מוגדר:

0. מקום לאביזרים עתידיים ללא הכנה של פסי צבירה 01% מינימום.

5. מקום לאביזרים כולל הכנה של פסי צבירה וחיבור קל ומהיר בעתיד 02% מינימום.

היצרן יתעד את שיטת ההרכבה של הציוד בשטח ויספק מספרים קטלוגיים של מפסקים, חיבורים

וחלקי הרכבה. תוספת עתידית של תאים תעשה על ידי אביזרים סטנדרטים מקוטלגים. חיבורי

פסי צבירה יהיו מסוג אשר עברו בדיקות דגם.

היצרן יספק נתונים טרמיים לאפשרות של תוספת ציוד בעתיד.

דרגת המידור

דרגת המידור המינימלית תהיה B.2

התקנת פסי צבירה, חיבורים וחיווט הלוח

פסי צבירה, חוטים וחיבורים יותקנו בהתאם להנחיות היצרן המקורי. פסי צבירה יסודרו כך

שזרם קצר פנימי לא יוצר. הפסים יעמדו בכושר ניתוק המוצהר על ידי היצרן (זרם קצר לשניה).

מוליכים וחיבורים לא ינזקו מעליית טמפרטורה רגילה, מהתיישנות הבידוד, וויברציות שבעבודה

רגילה.

היצרן ישתמש במערכות פסי צבירה, מוליכים וחיבורים שהדגמים שלהם עברו בדיקת זרם קצר

ובדיקת עליית טמפרטורה במבנה היצרן. במקרים חריגים בהם יש צורך להשתמש בדגם שלא עבר

בדיקת עליית טמפרטורה חתך המוליכים יהיה בהתאם לטבלה המופיעה ב. IEC 60890 - היצרן

יחשב את עליית הטמפרטורה בלוח בהתאם

ל. IEC 60890 - בכך מקרה הדגמים מעל 0011 אמפר יהיו אך ורק עם בדיקת דגם במעבדה.

מוליכים אשר מחוברים לפני מ"ז ראשי יוכנסו לתוך צינור או תעלה נפרדת ויסומנו בשלט אזהרה.

המוליכים יהיו בעלי בידוד כפול.

מוליכים מבודדים

רמת הבידוד תהיה לפחות בערך של מתח הבידוד המוצהר. המוליכים יהיו שלמים ולא עם חיבור

ביניים. מוליכים בעלי בידוד בסיסי לא יבוא במגע עם חלקים חשופים. הלחמת מוליכים אסורה

10.0

עמוד 57 מתוך 67

אלא במקרים שיש דרישה מפורשת. לכל מהדק יחובר מוליך אחד אלא אם המהדק בנוי במיוחד לכניסת יותר מוליכים.

מעגלים לא מוגנים

הגדרה:

מעגל לא מוגן מוגדר כמוליך המחובר בין פסי הצבירה ראשיים או חלוקה ולמפסק זרם. שימוש במוליכים עם הגנה בסיסית.

המוליכים והפסים יורכבו u1506 על התקנים מבודדים אשר ירחיקו את המוליכים אחד מהשני ומגוף הלוח.

שימוש במוליכים עם בידוד מחוזק כדוגמת:

חוט KV3

בידוד כפול

חוט בתוך צינור מבודד נוסף

ההצמדה של המוליכים האלה מותרת.

שימוש במוליכים בעלי בידוד עמידים ל- 90 °C

המוליכים האלה לא יוצמדו אלא באישור המוסד ואז יש להוריד את ההעמסה של המוליך

- ל 08%

בכל מקרה כל המוליכים הלא מוגנים יעברו בדיקות דגם.

סימון החוטים לפי IEC 60445 ו IEC 60446 -אלא אם צויין אחרת.

כל מוליך יסומן.

מוליך הארקה יסומן בצבע צהוב ירוק.

מוליך האפס יסומן בסימן או בצבע כחול.

מקדם הבו זמניות

מקדם הבו זמניות של הלוח או חלק של הלוח ינתן על ידי המוסד.

במידה והמוסד לא נתן את הנתון הזה, היצרן יקבע את מקדם הבו זמניות לפי הטבלה בתקן.

מספר מעגלים RDF

מקדם הבו זמניות

0-5

1.9

2-8

1.0

9-0

1.6

מעל 01

1.0

זיהוי קומפוננטים

בתוך המבנה יהיה ניתן לזהות מעגלים בודדים ואת ההגנות שלהם.

הזיהוי של תוכנית החיווט לפי IEC 61082-1

מהדקים וכניסות כבלים

היצרן יציין ע"ג המהדק אם מיועד לחיבור נחושת או אלומיניום או שניהם. המהדקים יהיו

מותאמים לגודל כבלי הכניסה ולפי הטבלה המופיעה בתקן. שטח החיבור צריך להיות כך

1.0

עמוד 58 מתוך 67

שהחיבור יהיה נוח וישמר רדיוס כיפוף אשר לא יפגע בכבל. חתך מהדק האפס יהיה כחתך הפאזות עד 00 מ"מ 5 וחתך מוליך והאפס מעל 00 מ"מ 5 יהיה 21% לפחות מחתך הפאזות. מהדק האפס יהיה צמוד למהדקי הפאזות על מנת להקטין את השדה המגנטי. כניסת הכבלים תהיה כזאת שדרגת ההגנה תשמר גם לאחר הרכבת הלוח. סימון המוליכים יעשה לפי IEC 60445

חתך הארקה מ"מ - 5

חתך פאזות מ"מ - 5

$$S00 \leq S00$$

$$02 \leq S < 00$$

$$/5 S$$

$$811 \leq S < 02$$

$$011 \ 511 \leq S < 811$$

$$/8 S$$

$$S < 011$$

ציוד ואביזרים –

ציוד מיתוג

ציוד מיתוג יהיה בהתאם לתקני IEC הרלוונטיים ויבחר בהתאם לדרישות מפרט המוסד, אשר יגדיר מתח נומינלי, זרם נומינלי, תדירות מחזור שרות, כושר ניתוק, מספר פעולות. תהיה קואורדינציה כדוגמת מגען וההגנה שלו ויתאים לתקן IEC הרלוונטי. ציוד מיתוג יבחר בהתאם לתרשים החד קווי, יכולת המיתוג הנדרשת בצד העומס. היצרן ישתמש בציוד מקורי ואשר מופיע בקטלוג היצרן המקורי. הציוד יורכב על מגשים. הגישה לציוד תהיה מלפנים. הציוד יחובר למגשים בעזרת ברגים ללא אומים כדוגמת אום צפה. עמודת היציאה של ציוד המיתוג תאפשר ורסטיליות (אפשרות לתוספת מפסקים בגדלים שונים) של הרכבת ציוד עתידי.

מעגל ראשי

מעגל ראשי אשר מחובר לפס ראשי או חלוקה יהיה מסוג שעבר בדיקת דגם עם המבנה. אין להשתמש בציוד אחר מאשר ציוד שעבר u1489 בדיקת דגם בלוח. שימוש של מפסק אחר מותר רק אם מיוצר על ידי אותו היצרן וביכולתו להוכיח שהמפסק החדש אינו נופל בביצועים מהמפסק שנבדק.

גישה לציוד

תהיה גישה נוחה להפעלה חוזרת של המכשירים ולהחלפה מהירה.

מהדקים יהיו מורכבים במרחק מינימלי של 1.5 מ' מהבסיס.

ידיות מפסקים בהתאם לחוק החשמל 1.2 מ' מהרצפה ולא יותר מ 5 מ' - .

מכשירי מדידה בין 1.5 מ' ל 5.5 מהבסיס - .

לחצני חירום בין 1.0 מ' ל 0.0 מ' מהבסיס - .

כיוון והפעלה

כיוון והפעלה יהיו בהתאם לחוק החשמל ותקן IEC 60447 כיוון הפעלה וסימן ברור - .

צבע מנורות סימון

פ.ו

עמוד 59 מתוך 67

פרק 4 – הסכם ההתקשרות

1/0

עמוד 60 מתוך 67
הסכם מספר ב' (1031) 2023

שנערך ונחתם בירושלים ביום ____/____/____

בין

המוסד לביטוח לאומי מרחוב יפו 217, ירושלים ע"י מר דני בן דוד – מנהל
 אגף הלוגיסטיקה ומר ירון ישראלי – חשב המוסד או סגנו המורשים
 (להלן: "המוסד")
 לחתום מטעמו

מצד אחד

לבין

(להלן: "הקבלן")

מצד שני

הואיל והמוסד מעוניין בביצוע עבודות אחזקה של מערכות החשמל במבנה המשרד הראשי ושלוחותיו בכתובות: משרד ראשי: בית הדואר, רחוב יפו 217, ירושלים; שלוחות: בית עומר: רחוב בית הדפוס 22, ירושלים; בית תמ"מ: רחוב בית הדפוס 9, ירושלים; כדורי: הצבי 11, ירושלים; וולפסון: רחוב דיסקין 9, ירושלים; הר חוצבים: רחוב הרטום 10 א' (להלן: "האתר") כמפורט במסמכי מכרז 2023(1031) (להלן: "המכרז") המצ"ב כנספח 1 להסכם זה והמהווים חלק בלתי נפרד מהסכם זה. (להלן: "העבודות");

והואיל והקבלן הגיש הצעה למכרז, הצעת הקבלן מצ"ב כנספח 2 להסכם זה ומהווה חלק בלתי נפרד מהסכם זה (להלן: "ההצעה");

והואיל ועדת המכרזים אישרה בישיבתה מיום ____/____/____, את הצעת הקבלן כזוכה במכרז.

לפיכך הוסכם, הותנה והוצהר בין הצדדים כדלקמן:

1. המבוא להסכם זה וכן מכתב הפניה, התנאים הכלליים, המפרט הטכני והצעת המחיר מטעם המציע המצ"ב, מהווים חלק בלתי נפרד מהסכם זה.
2. כל הזמנת עבודה שתחתם ע"י כל הגורמים במוסד כדין תחייב את הקבלן ותהווה חלק בלתי נפרד מחוזה זה.
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.
3. הסכם זה הינו הסכם מסגרת, שהזמנת השירות על פיו תהיה על פי צרכי המוסד כפי שיהיו מעת לעת, לפי שיקול דעתו הבלעדי של המוסד וללא התחייבות לכמויות כלשהן ובכפוף להוצאת הזמנת עבודה.

33

א.ו

עמוד 61 מתוך 67

4. בעבודות שיוזמנו ע"י המוסד תימסר לקבלן בכל עבודה הזמנת עבודה נפרדת. כל הזמנת עבודה תכלול תיאור עקרוני של העבודה המוזמנת, מקום ביצועה, היקפה הכספי, הוראות בקשר לאופי הביצוע ולמועדי הביצוע, וכן כל הוראה אחרת שהמוסד מבקש מכוח מכרז זה.
5. מובהר כי המחירים בהזמנה יהיו בהתאם למחירון דקל ולאחוז ההנחה שהציע הזוכה, לאחר הוצאת הזמנת עבודה לא תחול כל הצמדה על המחירים בהזמנה.
6. תחילת ביצוע העבודה ומשך ביצוע העבודה הכוללת יצוין בצו התחלת עבודה שיינתן בכתב. בכל מקרה, מועד תחילת העבודה לא יעלה על 5 ימים ממועד אישור ההצעה, אלא אם כן צוין אחרת בצו תחילת העבודה.
7. תוקף ההסכם גם אם לא בוצעה הזמנה יסתיים תוך 12 חודשים ממועד תחילתו, כלומר מיום _____, או בסיום התקציב המאושר למכרז זה, המוקדם מבין השניים. למוסד תהא אופציה להאריך את ההתקשרות ב 3 תקופות נוספות בנות 12 חודשים כל אחת (להלן: "תקופות האופציה"), ככל וייוותר תקציב עבור מכרז זה, בכפוף לאישור הממונה ובכפוף להסכמת הקבלן. בתקופות האופציה יחולו על הצדדים כל תנאי הסכם זה בשינויים המחויבים.
8. **תשלומים –**
 - 8.1 התשלום עבור ביצוע העבודה יהיה כמפורט בהצעת הקבלן שבהצעת המחיר מטעמו המצ"ב **כנספח יד'** ואשר תבוצע בפועל לשביעות רצונו המלאה של המוסד ולאחר קבלת חשבונית כדין ואישורה ע"י המוסד.
 - 8.2 המוסד ישלם לקבלן בהתאם לעבודות שבכתב הכמויות שבוצעו בפועל (להלן: "התמורה") וזאת לאחר קבלת אישור המפקח מטעם המוסד לביטוח לאומי ;
 - 8.3 למען הסר ספק אין המוסד משלם מקדמה לביצוע העבודה הנדרשת.
 - 8.4 למען הסר ספק, התמורה אינה צמודה למדד כלשהו ולא יחולו עליה תוספות כלשהן.
 9. ביצוע שינויים, המוסד רשאי להורות על כל שינוי בהתאם לכללים המופיעים בפרק 2, פרק ח' - שינויים, תוספות, הפחתות ומדידות.
 10. מועד צו התחלת העבודה יחשב 5 ימים מתאריך שליחת הודעת נציג המוסד ו/או מפקח העבודה המאשרת תחילת עבודה.
 11. כל תנאי **נספח 1** והמחירים ב**נספח 2** מחייבים את הצדדים להסכם זה והצדדים מקבלים על עצמם לקיימם ולפעול על פיהם. בכל מקרה של סתירה ו/או אי התאמה בין האמור במכרז, כפי שפורסם ע"י המוסד לאמור בהצעתו של הקבלן יחייב את הצדדים אך ורק האמור במכרז. כל תוספת ו/או הסתייגות ו/או שינוי בהצעת הקבלן לעומת המכרז בטלים בזאת והם לא יחייבו את הצדדים להסכם זה על אף בחירת הצעת הקבלן והתקשרות המוסד עימו על פי הסכם זה אלא אם כן המוסד הסכים להם בכתב.
12. **ערבות בנקאית –**
 - 12.1 להבטחת התחייבויותיו של הקבלן לביצוע העבודה הכוללת עפ"י תנאי הסכם זה בשלמותם ובמלואם, יפקיד הקבלן בידי המוסד **ערבות בנקאית לביצוע** צמודה למדד המחירים לצרכן הידוע ביום חתימת הסכם זה בהיקף של 30,000 ₪, למשך כל תקופת ההתקשרות על פי מכרז זה ועד 90 יום לאחר מועד תקופת ההתקשרות (להלן: "ערבות הביצוע"). הקבלן יאריך את תוקף ערבות הביצוע לבקשת המוסד, ערבות הביצוע תהא בנוסח שצורף **כנספח ב'** למסמכי המכרז.
 - 12.2 הערבות האמורה תהיה ערבות בנקאית או של חברת ביטוח ישראלית שברשותה רישיון לעסוק בביטוח ע"פ חוק הפיקוח על עסקי הביטוח, התשמ"א-1981 ואשר אושרה ע"י החשב הכללי באוצר למתן ערבויות למכרזים ממשלתיים.

עמוד 62 מתוך 67

12.3 הערבות תהיה נתונה למימוש בכל עת על פי שיקול דעת המוסד, והמוסד יהא רשאי לגבות דמי נזק או הפסד שנגרם לו ע"י מימוש הערבות.

12.4 אין במימוש הערבות כדי לגרוע מכל תרופה אחרת העומדת למוסד ע"פ הסכם זה ו/או ע"פ כל דין.

13. תום ההתקשרות –

13.1 עם סיום ההתקשרות על פי הסכם זה, ימציא הקבלן למוסד ערבות בנקאית כדוגמת הערבות שצורפה בנספח ב' למסמכי המכרז בערך 2% מסך העלות הכוללת של כל העבודות שבוצעו ע"י הזוכה בתקופה שתקבע ע"י המוסד כולל מע"מ למשך 12 חודשים מיום סיום ההתקשרות, לשם הבטחת טיב ביצוע העבודה והחומרים (להלן: "ערבות הבדק") ערבות זו תחליף את הערבות המוזכרת בסעיף 9.1. מובהר, כי ערבות הביצוע תושב רק עם המצאת ערבות בדק כנדרש.

13.2 הקבלן יתקן על חשבונו את כל הליקויים שיתגלו בתוך תקופת הבדק וזאת תוך 7 ימים מיום הקריאה (ובמקרים דחופים שאינם סובלים דחוי, מיד עם דרישתו הראשונה של נציג המוסד).

13.3 באם לא יעשה כן, רשאי המוסד לממש את הערבות ו/או לתקן בעצמו את הליקויים ולחייב את הקבלן בהוצאות התיקון ובתוספת 10% הוצאות משרד.

14. הקבלן יהא אחראי לנזקים שיגרמו מיום התחלת ביצוע העבודה ועד לתום תקופת הבדק, כתוצאה מביצוע העבודה או מכל הקשור בביצועה והקבלן מתחייב לבטח את עצמו ואת העובדים מטעמו בכל הביטוחים הנחוצים עקב ובקשר למילוי תפקידם, לרבות בטוח נגד תביעות צד ג' בגין פגיעה או נזק שיגרמו בעת ביצוע העבודות וכתוצאה או בקשר עם בצוען, והכול כמפורט בנספח ו', במסמכי המכרז.

15. סודיות –

15.1 הקבלן ו/או עובדיו ו/או מי מטעמו מתחייבים לשמור בסוד ולא להעביר, לא להודיע, לא למסור ולא להביא לידיעת כל אדם ידיעה שתגיע אליו אגב ביצוע העבודות ו/או במהלכן, הן בתקופת הסכם זה והן לאחר מכן, והכל כמפורט בנספח ג' למכרז.

15.2 הקבלן מצהיר בזה כי ידוע לו שאי מילוי התחייבותו על פי סעיף 12.1 מהווה עבירה עפ"י דיני העונשין.

15.3 הקבלן מתחייב בזה להביא לידיעת עובדיו וכל הבאים מכוחו, שיעסקו בעבודות על פי הסכם זה, התחייבותיו כאמור בסעיף זה.

16. הצהרות והתחייבויות הקבלן –

16.1 הקבלן מצהיר ומאשר שהוא הבין את כל צרכי המוסד ודרישותיו, הקשורים לביצוע הסכם זה, וכי כל הצרכים והדרישות האלו ניתנים להשגה באמצעות הקבלן ו/או מי מטעמו.

16.2 הקבלן מצהיר ומאשר כי ההסכם ברור לו, וכי בכוחו לבצע את כל העבודות המבוקשות בהתאם לצורכי המוסד ובכפוף לתנאי המכרז.

16.3 הקבלן 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 והתחייבותיו 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 וביצוע המכרז.

16.4 הקבלן מצהיר ומאשר כי ידוע לו שהמוסד התקשר עמו על בסיס הצעתו, על סמך הצהרותיו והתחייבותיו בהצעתו ובהסכם זה, לעיל ולהלן.

16.5 הקבלן מצהיר ומאשר כי הוא הבין את כל המסמכים המהווים חלק מההסכם או מסמכים שהסכם זה מפנה אליהם.

16.6 הקבלן מצהיר ומאשר כי הצעתו היא שלמה ומוצגת כיחידה אחת. הקבלן הנו הקבלן הראשי והוא אחראי לכל הפעילויות והתוצרים של ספקיו ו/או מי מטעמו.

3.3

10.0

עמוד 63 מתוך 67

16.7 הקבלן מצהיר ומאשר כי יש לו וכי יעמדו לרשותו במשך כל תקופת הסכם זה הניסיון, הידע, הכושר, המומחיות, האמצעים הכספיים, האישורים, כוח אדם מיומן ומנוסה, ושאר האמצעים הנדרשים, לשם קיום כל מחויבויותיו על פי הסכם זה, והכול ברמה מקצועית גבוהה וסטנדרטים גבוהים.

16.8 הקבלן 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 לפי חוק שכר המינימום, התשמ"ז – 1987 ו/או לפי חוק עובדים זרים, התשנ"א 1991, וזאת במהלך כל תקופת ההתקשרות עמו על פי הסכם זה מיד עם היודע לו עליהם.

17. 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.

18. 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.

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

20. מעמד הקבלן כקבלן עצמאי –

20.1 מוצהר ומוסכם בזה בין הצדדים כי היחסים ביניהם לפי הסכם זה אינם יוצרים אלא יחס שבין מזמין לקבלן המספק שירות ו/או עבודה, בין מוכר שירותים וקונה שירותים, וכי רק על הקבלן תחול האחריות לכל אובדן או נזק שיגרם למישהו, לרבות עובדיו המועסקים על ידו, או הבאים מכוחו או מטעמו לספק שירותים.

20.2 מוצהר ומוסכם בין הצדדים כי אין לראות בכל זכות הניתנת על פי הסכם זה למוסד לפקח, להדריך, או להורות לקבלן או לעובדיו או למי מטעמו, אלא אמצעי להבטיח את קיום הוראות הסכם זה במלואו, ולקבלן ולמועסקים על ידו לא תהינה 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.

20.3 המוסד לא ישלם כל תשלום בגין דמי ביטוח לפי חוק הביטוח הלאומי [נוסח משולב], התשנ"ה-1995, או לפי חוק ביטוח בריאות ממלכתי, התשנ"ד-1994, מס הכנסה ויתר הזכויות הסוציאליות של הקבלן של עובדיו ושל מי מטעמו, והקבלן לבדו ידאג לכל תשלום וניכוי הכרוך בזכויות אלה.

20.4 הקבלן מתחייב להביא לידיעת עובדיו האמור בסעיף זה (סעיף 17).

21. אחריות –

21.1 הקבלן לבדו יהיה אחראי הבלעדי בגין העבודות המבוצעות על-ידו בקשר עם המכרז ו/או הסכם התקשרות זה. לפיכך אישוריו של המוסד לתוכניות ו/או למסמכים אחרים הקשורים לשירותי הקבלן להם התחייב על פי הסכם ו/או מכרז זה, לא ישחררו את הקבלן מאחריותו המקצועית המלאה הנ"ל ואין בכך כדי להטיל על המוסד ו/או על מי מטעמו אחריות כלשהי לטיב ו/או לכשרות ו/או לאיכות העבודות, כאמור.

21.2 הקבלן יהיה אחראי לכל נזק ו/או הפסד ו/או הוצאה שיגרמו למוסד ו/או לצד שלישי בגין ביצוע העבודות ו/או עקב כך שנושא העבודות בשלמותו או בחלקו אינו משמש בצורה הולמת את המטרות שלשמן הוכנו.

3.3

10.0

עמוד 64 מתוך 67

- 21.3 הקבלן יהיה אחראי לכל נזק ו/או אובדן, אשר יגרמו לגוף ו/או לרכוש צד שלישי ו/או לרכוש המוסד בשל ביצוע העבודות ו/או עקב מעשה או מחדל או טעות או השמטה של הקבלן ו/או של מי מטעמו בקשר עם ביצוע העבודות כאמור.
- 21.4 הקבלן יהיה אחראי לכל הפסד ו/או נזק כספי, אשר יגרמו בשל ביצוע העבודות למוסד ואשר יגרמו עקב מעשה או מחדל או טעות או השמטה של הקבלן ו/או של מי מטעמו.
- 21.5 הקבלן פוטר את המוסד ואת עובדיו ו/או מי מטעמו מכל אחריות לכל נזק ו/או אובדן ו/או הפסד כמפורט בסעיף זה לעיל.
- 21.6 הקבלן מתחייב לתקן על חשבונו כל נזק שייגרם במהלך תקופת ההתקשרות.
- 21.7 הקבלן מתחייב לשפות ולפצות את המוסד, בגין כל נזק ו/או אובדן ו/או הפסד שיגרם לו ו/או לצד ג' כלשהו, אשר יגרמו בשל ביצוע העבודות, ובכלל זה הקבלן מתחייב לשפות ולפצות את המוסד ו/או צד ג' כלשהו בגין כל תביעה שתוגש ו/או כל סכום בו יחויב המוסד על פי פסק דין חלוט, בו יקבע כי האחריות לנזק מוטלת על המוסד ונגרמה עקב ביצוע העבודות בהתאם למכרז ולהסכם התקשרות זה. בכל מקרה בו תוגש תביעה כנגד המוסד, אשר עלתה בעבודות שבוצעו ע"י הקבלן, המוסד יודיע לקבלן על קיומה של התביעה באופן מידי, ויאפשר לו להתגונן ולהגן על המוסד מפניה על חשבונו.
- 21.8 מבלי לפגוע באמור לעיל, מוסכם בזאת כי היה והקבלן יתבע על ידי צד ג' בגין האמור לעיל, לא ישלח הקבלן הודעת צד ג' למוסד ולא יחזור אל המוסד בכל דרך שהיא וכל התשלומים שיחויב או שישא בהם המוסד עקב תביעה כאמור, ישולמו/ישופו, לפי העניין, על ידי הקבלן בלבד.
- 21.9 הקבלן מתחייב להודיע למוסד מידית על כל תביעה שהוגשה כנגדו ו/או עקב חשש מתביעה, וכן על כל נזק או חשש לנזק שארע לעבודות ו/או לצד ג' ו/או למי ומעובדי הספק בקשר עם העבודות כאמור ולהמציא למוסד אישור ממבטחיו כי הודיעם על אירוע של נזק או תביעה כאמור לעיל. אחריותו של הקבלן להודעות כאמור תחול גם לאחר תום תוקפו של הסכם זה ולכל תקופת ההתיישנות על פי דין.
- 21.10 הקבלן ישפה את המוסד בגין כל נזק או הוצאה שיגרמו עקב טעויות בבדיקת התכנון והביצוע ובבדיקת חשבוניות המתכננים ו/או הקבלנים אשר לדעת מהנדס המוסד /או מי מטעמו שיוסמך לצורך כך יסודן בהיעדר בדיקה מקצועית וקפדנית ברמה הנדרשת מצד הקבלן.
- 21.11 נשא המוסד בתשלום ו/או הוצאה ו/או נזק ו/או הפסד שנגרמו לו ו/או לרכושו ו/או לצד שלישי, לרבות הקבלן ועובדיו, בגין ו/או עקב ו/או כתוצאה משירותי הקבלן, באופן ישיר או עקיף, יהיה על הקבלן להחזיר למוסד, באופן מידי, כל תשלום ו/או הוצאה, כאמור, ולשפותו על כל הנזקים ו/או ההפסדים כאמור לעיל.
- 21.12 המוסד רשאי לקזז מן התשלומים אשר הקבלן זכאי להם מכוח הסכם זה ו/או מכל סיבה אחרת סכומים אשר נתבעים מהמוסד על ידי צד שלישי כלשהו בגין מעשה או מחדל שהם באחריותו של הקבלן כאמור לעיל ו/או בגין נזקים שנגרמו למוסד מחמת מעשה או מחדל שהם באחריותו של הקבלן כאמור לעיל.

22. ביטוח -

- 22.1 מבלי לגרוע מהתחייבויות הקבלן על פי הסכם זה ומאחריותו לנזקים להם הוא יהיה אחראי על פי כל דין, הקבלן מתחייב לעשות ביטוחים כמפורט בהסכם זה. עלות הביטוחים וההשתתפויות העצמיות על הקבלן בלבד.
- 22.2 בנוסף לאמור להלן, הקבלן יסדיר ביטוח לרכוש וציוד שישמשו אותו לביצוע התחייבויותיו על פי ההסכם לרבות כלי צמ"ה והנפה. הקבלן מצהיר בזה בשמו ובשם מי מטעמו שלא יבוא בטענה או

33

א.ו

עמוד 65 מתוך 67

- 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.
- 22.3 הביטוח הנדרש, גבולות האחריות וסכומי הביטוח הרשומים באישורי קיום ביטוחים (נספח ו'), הנם מזעריים ואין בהם משום אישור של המוסד או מי מטעמו להיקף וגודל הסיכון העומד לביטוח. למען הסר ספק, הקבלן יהיה אחראי על פי דין לכל אבדן או נזק או הפסד שנגרם לו או למוסד או לצד שלישי בין אם הסדיר ביטוח ובין אם לאו.
- 22.4 הפר הקבלן את הוראות פוליסות הביטוח באופן המפקיע את זכויותיו ו/או את זכויות המוסד, יהא הקבלן אחראי לנזקים שייגרמו למוסד באופן מלא ובלעדי ולא תהיינה לו כל תביעות ו/או טענות, כספיות או אחרות כלפי המוסד, והוא יהיה מנוע מלהעלות כלפי המוסד כל טענה כאמור.
- 22.5 הקבלן לבדו יהיה אחראי על פי דין לנזקים כתוצאה מסיכונים בלתי מבוטחים, לרבות נזקים שהם מתחת לגבול ההשתתפות העצמית הנקובה בפוליסה או אינם מכוסים על פי תנאי הפוליסה וסייגיה.
- 22.6 14 ימי עבודה לפני החתימה על הסכם זה או בכל מועד אחר שיקבע המוסד, וכתנאי לחתימת המוסד על הסכם זה, ימציא הקבלן למוסד את אישורי קיום ביטוחים חתומים על-ידי חברת ביטוח שלה רישיון מבטח מאת משרד האוצר, רשות שוק ההון, ביטוח וחיסכון לעסוק בסוגי הביטוח הנדרשים. אם ספק הביטוח הוא של נציג לוידיס, יהיה על המציע לצרף אישור מנותן שירותי ייצוג שמקום מושבו בישראל, לפיו הוא מייצג את המבטח הספציפי שחתום על האישור האמור, וזאת כתנאי סף לחתימת המוסד על הסכם ההתקשרות עם הזוכה.
- 22.7 14 ימי עבודה לפני תום תקופת הביטוח הרשומה באישור קיום ביטוחים, ימציא הקבלן למוסד אותו שוב כשהוא מתוארך לתקופת ביטוח נוספת.
- 22.8 מוסכם בזאת כי בהמצאת אישורי קיום ביטוחים אין משום מתן פטור כלשהו לקבלן על פי ההסכם ו/או על פי דין, בין אם חברת הביטוח התחייבה לשפות על נזקים כאמור ובין אם לאו, והמצאתו לידי המוסד כאמור לעיל, אין בה כדי להטיל על המוסד אחריות כלשהי לגבי היקפו וטיבו של הביטוח.
- 22.9 מוצהר ומוסכם בין הצדדים כי המוסד יהיה רשאי לבדוק את אישורי קיום ביטוחים אך לא יהיה חייב לעשות כך. למען הסר ספק, בדיקתו או אי בדיקתו על ידי המוסד או מי מטעמו אינה פוטרת את הקבלן מאחריות על פי דין או אחריות על פי ההסכם.
- 22.10 מוצהר ומוסכם בין הצדדים, כי אם יחול עיכוב בתחילת ביצוע ההתחייבויות על פי ההסכם עקב אי המצאת או אי הסדרת ביטוח כנדרש, יישא הקבלן על פי דין בכל הוצאה או נזק שיגרם עקב העיכוב כאמור.
- 22.11 הקבלן לבדו יהיה אחראי על פי דין לנזק, אבדן והפסד שסיבתם סכום לא מתאים בפוליסת ביטוח או הפרת תנאי הפוליסה או הפרת הוראות הפוליסה או ההשתתפות העצמית.
- 22.12 הקבלן מצהיר כי לא תהיה לו כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה כנגד המוסד ו/או הבאים מטעמו בגין נזק שהיא זכאי לשיפוי (או שהייה 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.
- 22.13 שם המבוטח בכל הפוליסות ובאישורי קיום ביטוחים (בכפוף להרחבות השפוי) יכלול את המוסד.
- 22.14 הפוליסות ואישורי קיום ביטוחים יכללו: ביטוח עבודות קבלניות, ביטוח אחריות מקצועית וביטוח אחריות המוצר.

3.3

1/0

עמוד 66 מתוך 67

22.15 הפוליסות שיערוך הקבלן תכלולנה: סעיף לפיו מוותר המבטח על זכותו לתחלוף כלפי המוסד והבאים מטעמו, הוויתור כאמור לא יחול כלפי מי שביצע נזק בזדון. סעיף לפיו המבטח לא יטען לטענת ביטוח כפל כלפי מבטחי המוסד, והביטוח של הקבלן הינו ראשוני וקודם לכל ביטוח שנערך על ידי המוסד. ביטול חריג רשלנות רבתי אולם אין בביטול התריג בכדי לפגוע בזכויות המבטח ו/או בחובות המבטח על פי הדין. סעיף לפיו הפוליסות לא תשוננה לרעת המוסד 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 הקבלן בתום לב לא תפגע בזכויות המוסד לקבלת שיפוי.

22.16 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.

22.17 פוליסה לביטוח אחריות מקצועית ירשמו:

22.17.1 סעיף "תקופת ביטוח רטרואקטיבית". מועד תחילת הכיסוי הרטרואקטיבי יחול מיום ההתקשרות בין המוסד לבין קבלן.

22.17.2 סעיף "תקופת ביטוח וגילוי מאורכת". תקופת גילוי של 6 חודשים לאחר ביטול או אי חידוש הביטוח למעט עקב מעשה מרמה או אי תשלום על-ידי הקבלן, ובתנאי שאין ביטוח אחר המכסה את חבות הקבלן באותו היקף ביטוח כפי הפוליסה שפקעה.

22.17.3 סעיף לפיו: הוצאות שהוצאו על-ידי המבטח לשם תיקון ו/או השבה לקדמות של עבודה וכן תקבולים שנתבע המבטח להחזיר ללקוחותיו.

22.17.4 בפוליסה לביטוח אחריות המוצר ירשמו:

22.17.4.1 סעיף "תקופת ביטוח רטרואקטיבית". מועד תחילת הכיסוי הרטרואקטיבי יחול מיום ההתקשרות בין המוסד לבין הקבלן.

22.17.4.2 סעיף "תקופת ביטוח וגילוי מאורכת". תקופת גילוי של 12 חודשים לאחר ביטול או אי חידוש הביטוח למעט עקב מעשה מרמה או אי תשלום ע"י קבלן, ובתנאי שאין ביטוח אחר המכסה את חבות קבלן באותו היקף ביטוח כפי הפוליסה שפקעה.

22.18 הפוליסות (מלבד אחריות) תהיינה על פי נוסח הידוע בשם 'ביט' או נוסח אחר הדומה לו בכיסוי הביטוחי.

22.18.1 הפוליסה לביטוח עבודות קבלניות תכלול שלושה פרקים כדלקמן:

22.18.1.1 פרק א' יבטח את העבודות במלוא ערכן כולל מע"מ.

22.18.1.2 פרק ב' יבטח את סיכוני צד שלישי באתר העבודה ובסביבתו ויכלול בין השאר כיסוי ביטוחי והרחבות כדלקמן: תביעות שיבוב של המוסד לביטוח לאומי למעט תביעה כנגד מי שחייב בתשלום דמי ביטוח לאומי כלפי עובדיו ולא עשה כך. שימוש ברכב או ציוד מתנייע שאינו חייב בהסדרת ביטוח על פי הפקודה לביטוח כל רכב מנועי. רכוש המזמין למעט זה המבוטח בפרק א' יחשב כצד שלישי ובכפוף לסעיף אחריות צולבת, שימוש במכשירי הרמה.

22.18.1.3 פרק ג' יבטח את אחריות המבטחים כלפי העובדים באתר העבודות.

22.19 ככל שלדעת הקבלן קיים צורך להרחיב את היקף ביטוחי הקבלן ו/או לערוך ביטוחים נוספים ו/או משלימים, יערוך הקבלן את הביטוח הנוסף ו/או המשלים כאמור, על חשבונו הוא ובכפוף לאמור לעיל.

22.20 ביטוח אחריות מקצועית ואחריות המוצר יהיו בתוקף כל עוד יש לקבלן אחריות על פי כל דין.

3.3

10.0

עמוד 67 מתוך 67

- 22.21 הוראות סעיף זה (ביטוח) על כל סעיפי המשנה שבו, אינן באות לגרוע מחיובי הקבלן לפי ההסכם, 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.
- 22.22 הפרה של סעיף זה (סעיף ביטוח), תהווה הפרה של תנאי מהותי של ההסכם.

23. הפרת ההסכם ותרופות בשל הפרת/ ביטול ההסכם –

- 23.1 אי עמידה של הקבלן בהתחייבויותיו כאמור בסעיפים 3, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 17, 18, 19, 21 בהסכם זה ובכלל זה פרק 2 "מפרט תכולת השירותים" למכרז, בכללותם, תחשב כהפרה יסודית של ההסכם על כל הנובע מכך, אין באמור לעיל כדי לגרוע מיסודיות ההפרות של ההוראות **בנספחי** ההסכם.
- 23.2 הפר הקבלן הסכם זה הפרה יסודית לפי הסכם זה או כהגדרתה בחוק החוזים (תרופות בשל הפרת חוזה), תשל"א-1970 או תנאי אחר מתנאי הסכם זה, ולגבי הפרה זו ניתנה לקבלן ארכה לקיומו והתנאי לא קוים תוך זמן סביר לאחר מתן הארכה, אזי בכל אחד ממקרים אלו רשאי המוסד לעמוד על קיום ההסכם עם הקבלן או לבטל הסכם זה ו/או לבצע בעצמו ו/או באמצעות אחרים כל דבר אשר לפי הסכם זה אמור היה להיעשות על-ידי הקבלן, וזאת על חשבון הקבלן ובתוספת של 10% הוצאות משרד ובנוסף לזכויות המוסד על פי כל דין ועל פי ההוראות האחרות בהסכם זה, לרבות הזכות לדרוש תשלום פיצויים מוסכמים מראש בסך של 25,000 ₪ ו/או חילוט הערבות האמורה בסעיף 9 לעיל.
- 23.3 מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, יודגש כי הפרת הוראות חוק שכר מינימום, התשמ"ז-1987 על ידי הקבלן ו/או מי מטעמו לגבי עובד המועסק על ידם לשם ביצוע הסכם זה, מהווה הפרה יסודית של ההסכם.
24. הקבלן 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 הקבלן מאחריות עפ"י הסכם זה ו/או עפ"י כל דין.
25. מורשי החתימה מטעם הקבלן יהיו _____ באם _____
יהא שינוי כלשהו ביחס למורשה/י החתימה יודיע על כך הקבלן למוסד כדי לתקן את ההסכם בהתאם.
26. הודעות לצרכי הסכם זה ישלחו מצד אחד למשנהו בדואר רשום לפי כתובות הצדדים הרשומות במבוא, ויחשבו כאילו נתקבלו ע"י הצד השני בתום 72 שעות ממועד משלוחן כאמור לעיל.
27. מוסכם על ידי הצדדים כי סמכות השיפוט הייחודית בכל מחלוקת בין הצדדים בכל הקשור לנושאים נשוא הסכם זה תהא בבית המשפט המוסמך בירושלים.
28. ההוצאה התקציבית לביצוע הסכם זה מכוסה מסעיף _____ לתקציב המוסד.

ולראיה באו הצדדים על החתום

_____	מר ירון ישראלי	_____	מר דני בן דוד
חתימה וחותמת הקבלן	חשב הביטוח הלאומי או סגנו	ס/ ראש מנהל ומנהל אגף	לוגיסטיקה

3.3

10.0