



המוסד לביטוח לאומי

מכרז ב(1019)2017 – אספקה והתקנת דלתות חשמליות בסניפי המוסד לביטוח לאומי

א. המוסד לביטוח לאומי (להלן – "המוסד") מבקש בזאת לקבל הצעות מחיר לביצוע עבודות אספקה והתקנה של דלתות חשמליות (להלן: "העבודה") בסניפי המוסד (להלן: "הסניף"), בהתאם למסמכי המכרז המצ"ב והכוללים:

1. מכתב פניה זה.
2. הסכם – עליו יחתום הזוכה במכרז (נספח א')
3. נוסח ערבות בנקאית לקיום תנאי החוזה – ערבות ביצוע (נספח ב')
4. נוסח אישור עריכת ביטוחים (נספח ג')
5. תנאים כלליים – (נספח ד')
6. אישור רו"ח על מחזור כספי בשנים 2014-2016 (נספח ה')
7. טבלת רשימת אתרים בהם ביצע המציע עבודות דומות (נספח ו')
8. דף קשר – (נספח ז')
9. תצהיר לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים – (נספח ח')
10. התחייבות לעמידה בתנאים סוציאליים, שכר מינימום וקיום חוקי העבודה – (נספח ט')
11. אישור על עסק בשליטת אישה – (נספח י')
12. טבלת ריכוז תאריכי הגשה, ומתן תשובות לשאלות – (נספח י"א)
13. מפרט טכני מיוחד – (נספח י"ב)
14. כתב כמויות – (נספח י"ג)

ב. תנאי סף :

1. על המציע להמציא עם הגשת הצעתו, אישור כי הדלת המוצעת על ידו הינה בעלת תו תקן לאיכות מוצר CE (תקן אירופאי).
2. על המציע להיות בעל מחזור כספי (הכנסות) מעבודות התקנה שלא יפחת מ-800,000₪ ללא מע"מ בשנה בכל אחת מהשנים 2014-2016. להוכחת עמידתו בתנאי הסף יצרף אישור רו"ח על מחזור כספי שבנספח ה'.
3. על המציע לצרף רשימת 3 אתרים לפחות ושמות המפקחים או בעלי האתרים, בהם ביצע עבודות דומות בהיקף מינימאלי של 125,000₪ ללא מע"מ לכל עבודה נשוא מכרז זה בשלוש השנים האחרונות 2014, 2015, 2016, (יש למלא את טבלת רשימת האתרים המצ"ב – נספח ו').
4. א. 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, תשל"ו 1976.
ב. מציע שהינו חברה או שותפות יצרף להצעתו תעודת רישום התאגיד ונסח חברה/שותפות המראה כי לתאגיד אין חובות בגין אגרה שנתית.
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 על פי תצהיר חוק עסקאות גופים ציבוריים וזאת בנוסח המצ"ב כנספח ח' למכרז זה.
6. על המציע לצרף להצעתו התחייבות בכתב של מורשה חתימה מטעמו, מאושר ע"י עו"ד לעמוד בדרישות 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 ט' למכרז זה.
7. על המציע לצרף להצעתו התחייבות בכתב של מורשה חתימה מטעמו כי הוא יחזיק מלאי חלפים עבור שרות לדלת המוצעת על ידו לתקופה של 7 שנים לפחות מיום ההתקנה.
לתשומת לב המציע, מציע שלא יעמוד בתנאי הסף המפורטים בסעיף ב' לעיל, הצעתו תיפסל.
- ג. העדפה תינתן להצעות העונות על דרישת חוק חובת המכרזים סעיף 2 ב' "עידוד נשים בעסקים", כלומר להצעה שהוגשה על ידי עסק בשליטת אישה. במקרה כזה יש לצרף אישור רואה חשבון ותצהיר כמפורט בסעיף האמור (נספח י').



המוסד לביטוח לאומי

מכרז מס' ב(1019)2017 עבודות אספקה והתקנת דלתות חשמליות בסניפי המוסד

- ד. המוסד אינו מתחייב להזמין מספר דלתות מינימלי והמציע מוותר בזאת על כל תביעה ו/או טענה בשל כך.
- ה. על המציע לוודא שהצעתו תהא מלאה הן בסעיפי המחירים והן בפרטים הנדרשים במפרט הטכני, כתב הכמויות ויתר המסמכים במקומות המיועדים.
- ו. בהתאם לבקשת המוסד יגיש המציע חומר קטלוגי של הפריטים המוצעים על ידו.
- ז. ההצעה תכלול את כוח האדם והאביזרים הדרושים לביצוע מושלם של כל העבודה הכוללת.
- ח. **אופן בחירת ההצעה הזוכה** - לצורך בחירת ההצעה ינתן משקל של 100% לסה"כ המחיר המוצע (נספח י"ג). ההצעה הזולה ביותר תיבחר.
- ט. ההצעה תהא תקפה למשך שנה אחת מיום הגשתה.
- י. בחתימתו על מסמכי המכרז מצהיר המציע כי כל חומר המכרז ידוע וברור לו.
- יא. המוסד יהא רשאי לבקש לבצע עבודות התקנה ואספקת דלתות חשמליות בסניפי המוסד ברחבי הארץ בהתאם להצעת המחיר בכתב הכמויות(נספח יג').
- יב. המוסד יהא רשאי לפצל את העבודה לשני מציעים וכן 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.
- יג. **בשאלות הבהרה** לגבי מכרז זה נא לפנות אל מר יורם עסיס באמצעות דואר אלקטרוני: yorama@nioi.gov.il עד ליום חמישי 25.1.2018. תשובות לשאלות הבהרה תפורסמנה באתר האינטרנט של המוסד שכתובתו: www.btl.gov.il. עד ליום שלישי 13.2.2018. לידיעתכם, תשובות המוסד לשאלות הבהרה מהוות חלק בלתי נפרד מתנאי המכרז והוראותיו ויש לצרפן למסמכי ההצעה כשהן חתומות ע"י המציע.
- יד. את ההצעה החתומה ויתר המסמכים הנדרשים יש להעביר יחד עם כל חומר המכרז בתוך מעטפה אל תיבת המכרזים של המוסד הנמצאת בקומה 2 בארכיב המוסד לביטוח לאומי המשרד הראשי שד' וייצמן 13 ירושלים 91909. **הצעה שלא תהא חתומה תיפסל.**
- טו. 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.
- טז. **על ההצעה להגיע לתיבת המכרזים לא יאוחר מיום רביעי 28.2.2018 שעה 12.00. המוסד לא ידון בהצעה שתגיע לתיבת המכרזים אחרי המועד הנ"ל.**

אופן הגשת ההצעה:

- את מסמכי המכרז כולו, ניתן להוריד מאתר האינטרנט של המוסד בכתובת www.btl.gov.il והנוסח המופיע בהם הוא הנוסח המחייב.
- הפרדת הצעת המחיר: ההצעה תוגש במעטפה אחת בגודל 4A בה יוכנסו שתי מעטפות. מעטפה חתומה אחת תכלול את הצעת המחיר והיא תסומן בספרה 2. מעטפה שניה תכלול את יתר מסמכי המכרז (ללא הצעת המחיר) ותסומן בספרה 1.
- המוסד יהיה רשאי לפרסם שינויים ועדכונים למסמכי המכרז, לרבות מסמך תשובות לשאלות הבהרה, ככל שיהיה בכך צורך. באחריות המציעים להתעדכן באופן שוטף באתר האינטרנט של המוסד (בפרק המכרזים) בכתובת www.btl.gov.il ו/או במודעות בעיתונות בכל הנוגע למסמכי המכרז ותנאיו.



המוסד לביטוח לאומי

מכרז מס' ב(1019)2017 עבודות אספקה והתקנת דלתות חשמליות בסניפי המוסד

הערות להגשת הצעה:

1. על המציע להחזיר את כל מסמכי המכרז במקור ולחתום על כל עמוד.
2. מציע אשר לא ינקוב במחיר ליד סעיף או סעיפים של כתב הכמויות, ייחשב הדבר כאילו כלול המחיר עבור סעיפים אלו בסעיפיו האחרים של כתב הכמויות ויראו את הקבלן כמי שמתחייב לבצע עבודה זו ללא תמורה נוספת או שהצעתו תפסל, לפי בחירת המוסד.
3. המחירים יופיעו בשקלים ללא מס ערך מוסף.



המוסד לביטוח לאומי

מכרז מס' ב(1019)2017 עבודות אספקה והתקנת דלתות חשמליות בסניפי המוסד

נספח א'

הסכם

לצורך השלמת הליכי הגשת ההצעה למכרז, המציע מחוייב לחתום על הסכם. ההסכם המצורף להלן חתום בראשי תיבות על ידי נציגי המוסד לביטוח לאומי. על המציע לחתום **בראשי תיבות** על ההסכם, לצד חתימותיהם של נציגי המוסד לביטוח לאומי. החתימה על ההסכם הינה חובה. להורדת ההסכם - [לחץ כאן](#).
[כמו-כן, ניתן להוריד את החוזה / הסכם ע"י לחיצה על הקישור המופיע **בתוך מודעת המכרז**].



המוסד לביטוח לאומי

מכרז מס' ב(1019)2017 עבודות אספקה והתקנת דלתות חשמליות בסניפי המוסד

נספח ב'

נוסח כתב ערבות לקיום תנאי החוזה - ערבות ביצוע

שם הבנק/ חברת הביטוח _____

מס' טלפון: _____

מס' פקס: _____

לכבוד
המוסד לביטוח לאומי
שדרות וייצמן 13
ירושלים

הנדון: כתב ערבות מס' _____

אנו ערבים בזה כלפיכם לסילוק כל סכום עד לסך _____ (במילים: _____)
שיוצמד למדד המחירים לצרכן מתאריך _____
(תאריך תחילת תוקף הערבות)

אשר תדרשו מאת: _____ (להלן "החייב") בקשר

עם מכרז מס' ב(1019)2017 – אספקה והתקנת דלתות חשמליות בסניפי המוסד.

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

ערבות זו תהיה בתוקף עד לתאריך: _____.

דרישה על פי ערבות זו יש להפנות אל סניף בנק/חב' הביטוח שכתובתו: _____
שם הבנק/ חב' הביטוח

כתובת סניף הבנק/חברת הביטוח

מס' הבנק ומס' הסניף

ערבות זו אינה ניתנת להעברה ו/או להסבה.

_____ חתימה וחותמת מורשי חתימה

_____ שם מלא

_____ תאריך

5



המוסד לביטוח לאומי

מכרז מס' ב(1019)2017 עבודות אספקה והתקנת דלתות חשמליות בסניפי המוסד

נספח ג'

אישור עריכת ביטוחי הקבלן

לכב'
המוסד לביטוח לאומי ירושלים
(להלן: "המוסד")

הנדון: הסכם מיום..... (להלן: "ההסכם")
לביצוע עבודות אספקה והתקנת דלתות חשמליות בסניפי המוסד
בקשר למכרז ב(1019)2017.

הננו מאשרים בזאת כי ערכנו על שם _____ מספר חברה _____ (להלן "הקבלן") את הביטוחים להלן:

פוליסה לביטוח עבודות קבלניות. הפוליסה מבטחת את העבודות והחומרים ומכסה כל נזק ו/או אובדן, לרבות נזק ישיר ועקיף בשל תכנון לקוי או ביצוע לקוי, העלולים להיגרם לעבודות שיתבצעו במבנה בו מותקנות הדלתות, לרכוש של המוסד, לצידוד וכל דבר אחר שהובא אל חצרי המוסד לצורך ביצוע העבודות, לעובדים של הקבלן, למי מטעמו של הקבלן, לעובדי המוסד ו/או לצד ג'.

שם המבוטח בביטוח זה כולל את המוסד כאחד מיחיד המבוטח.
בכל מקרה של נזק על פי פרק א' של הפוליסה לביטוח עבודות קבלניות, יחול השיפוי לטובת מי שהמוסד יקבע.
הפוליסה מכסה את הפרקים וסכומי הביטוח הבאים:

- א. **פרק א' ביטוח רכוש**
- i. **שווי עבודות/הפרייקט** - _____ ₪ - הסכום כולל מע"מ
 - ii. **ציוד ומתקנים המשמשים לעבודות** - _____ ₪
 - iii. **רכוש שעליו עובדים ו/או רכוש סמוך** 200,000 ₪
 - iv. **פינוי הריסות** 50,000 ₪
 - v. **שכר מומחים ודרישות רשיות** 100,000 ₪
 - vi. **הוצאות מיוחדות** 50,000 ₪

ב. **פרק ב'**

- i. **ביטוח מפני סיכוני צד שלישי**, בגבול אחריות של 5,000,000 ש"ח לאירוע, ולתקופת הביטוח. ביטוח זה כולל "סעיף אחריות צולבת" על פיו יחשב הביטוח, כאילו נערך בנפרד עבור כל אחד מיחיד המבוטח. הביטוח אינו מחריג תביעות שיבוב של המוסד לביטוח לאומי.

ג. **פרק ג'**

- i. **ביטוח אחריות המעביד** בגבולות אחריות של 20,000,000 ₪ לתובע ולתקופת הביטוח.

פוליסה לביטוח אחריות מוצר. הפוליסה מבטחת את הקבלן בגין אחריותו עקב פגיעה בגוף או רכוש על פי דין בגבולות אחריות של 5,000,000 שקלים חדשים למקרה ולתקופת הביטוח.
תקופת הביטוח תוארך לתקופת גילוי של שנים עשר חודשים לאחר ביטול או אי חידוש הביטוח כאמור ע"י המבטח או המבוטח ובתנאי שאין ביטוח אחר המכסה את חבותו של המבוטח.
ההשתתפות העצמית בפוליסה זו אינה עולה על סך 60,000 ₪.

בהתייחס לביטוחים לעיל :

הננו מאשרים כי הפוליסה/ות הנ"ל קודמת/ות לכל ביטוח הנערך על ידי המוסד וכי אנו מוותרים על כל דרישה ו/או טענה בדבר שיתוף ביטוחיו. כמו כן, הננו מאשרים כי אי קיום תנאי הפוליסה/ות והתנאותיה/ן בתום לב על ידי המוסד ו/או על ידי מי מטעמו לא תגרע מזכותו של המוסד לקבלת שיפוי על-פי הפוליסה/ות. בנוסף, אנו



המוסד לביטוח לאומי

מכרז מס' ב(1019)2017 עבודות אספקה והתקנת דלתות חשמליות בסניפי המוסד

מתחייבים כי הפוליסה/ות לא תבוטל/נה ולא יחול בהן שינוי לרעה במשך תקופת הביטוח, אלא אם תישלח למוסד הודעה על כך בדואר רשום, לפחות 60 יום מראש. למען הסר ספק, מובהר כי על הקבלן בלבד חלה

חובת תשלום דמי הביטוח בגין הפוליסה/ות וחובת הנשיאה בהשתתפות העצמית על-פיה/. נוסח הפוליסות הנו ביט או נוסח אחר הדומה לו בכיסוי הביטוחי. אנו מוותרים על זכות התחלוף כלפי המוסד והבאים מטעמו.

אישור זה כפוף לתנאי הפוליסות המקוריות וסייגיהן עד כמה שלא שונו במפורש ע"י האמור לעיל.

בכבוד רב,

חתימת וחותמת המבטח

תפקיד החותם

שם החותם

תאריך

פוליסה מס'	עד תאריך	מתאריך	
			<u>ביטוח עבודות קבלניות</u>
			<u>ביטוח אחריות מוצר</u>

פרטי סוכן הביטוח:

שם _____; כתובת _____; טלפון _____

אנו מאשרים כי תוקף אישור זה מוארך לתקופה, כדלקמן:

רשימת הפוליסות:	מתאריך	עד תאריך	חתימה וחותמת חברת הביטוח
			<u>ביטוח עבודות קבלניות</u>
			<u>ביטוח אחריות מוצר</u>



המוסד לביטוח לאומי

מכרז מס' ב(1019)2017 עבודות אספקה והתקנת דלתות חשמליות בסניפי המוסד

נספח ד'

תנאים כלליים: מכרז ב(1019)2017 עבודות אספקה והתקנת דלתות חשמליות בסניפי המוסד

תוכן:

פרק א' - כללי .

פרק ב' - לוח זמנים.

פרק ג' - הכנה לביצוע ומהלך עבודה.

פרק ד' - פקוח.

פרק ה' - השגחה, נזיקין וביטוח.

פרק ו' - עובדים.

פרק ז' - ציוד חומרים ופסולת.

פרק ח' - מדידות.

פרק ט' - תשלומים.

פרק י' - סיום השלמה בדק תיקונים ואחריות.

פרק יא' – פרטי הקבלן, חתימה וחתימת.



המוסד לביטוח לאומי

מכרז מס' ב(1019)2017 עבודות אספקה והתקנת דלתות חשמליות בסניפי המוסד

פרק א' - כללי

1. תנאים כלליים אלה מחייבים ומהווים חלק בלתי נפרד מההסכם.
2. תנאים כלליים אלה וכן המפרטים, העבודות וכתב הכמויות במכרז זה כפופים ומשלימים את המפרטים הכלליים ואופני המדידה לסוגי עבודות הנדונות בהוצאת הועדה המיוחדת, בהשתתפות משרד הביטחון, משרד העבודה, מע"צ ומשרד השיכון (הספר הכחול).
3. מחירי היחידות המופיעים בכתב הכמויות הם סופיים ולא יחולו עליהם תוספות כל שהן.
4. המציע ילמד את כל יתר הפרטים הדרושים שיש בהם חשיבות לבצוע העבודה הנדונה, המציע לא יוכל לדרוש תוספת מחיר כלשהי, בטענה כי לא ידע את הפרטים בקשר לעבודה המוצעת.
5. חתימת המציע על גבי מסמכי המכרז, הינה הסכמה לתנאים הרשומים והתחייבות לפעול בהתאם לתנאים המוכתבים ולפי המחירים, שרשם בכתב הכמויות.

פרק ב' - לוח זמנים

6. זמן אספקה והתקנת הדלתות יהיה עד 10 שבועות מיום צו התחלת העבודה.
7. כל יום איחור במסירת העבודה לשביעות רצונו המלאה של המוסד, יחייב את הקבלן בסכום של 1000 ₪.

פרק ג' - הכנה לביצוע ומהלך העבודה

8. שינויים שידרשו ע"י המוסד לאחר קבלת ההזמנה, אשר יגרמו לתוספת במחיר מעבר לבלצ"מ המאושר, יבוצעו כאמור בסעיף 8 ד' להסכם ורק לאחר קבלת אישור בכתב ומראש ממנהל תחום אחזקה ושיפוצים במשרד הראשי וחשב המוסד.
בלצ"מ – כולל עבודות בלתי צפויות מראש שהיקפן אושר ע"י ועדת המכרזים של המוסד לביטוח לאומי.
9. 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 במקום), יבוצעו בשעות אחר הצהריים ו/או בימים מסוימים והכול בתאום עם נציג המוסד במקום וללא כל תוספת במחיר.
10. 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. חומר שיוחלף באחר על דעת הקבלן ואינו שווה ערך ו/או תחליפי לזה שבמפרטי המכרז, לפי קביעתו הבלעדית של המוסד, לא תשולם תמורה עבורו.
11. כל העבודה תבוצע בשלמותה בהתאם למפרטים המצורפים, כל אי התאמה ו/או דבר שאינו ברור, יש להודיע למוסד עוד לפני תחילת הביצוע.

פרק ד' - פיקוח

12. 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 פרנט הפרויקט שהוא נציג המוסד, כמפקח העבודה.
13. אין לפרש את הוראות המפקח, כנטילת אחריות. הקבלן יישאר אחראי בלעדי בגין טיב החומרים וטיב העבודה.
14. מטרת הפיקוח היא להבטיח שהקבלן יקיים את תנאי המכרז במלואם. השגחת המפקח אינה מקטינה מאחריות הקבלן.



המוסד לביטוח לאומי

מכרז מס' ב(1019)2017 עבודות אספקה והתקנת דלתות חשמליות בסניפי המוסד

15. המפקח רשאי להורות לקבלן על ביצוע כל שינוי שהוא בצורה, באופי, בסגנון או בכמות, והקבלן מתחייב למלא אחר הוראות המפקח במלואן.
16. באם התקדמות העבודה תראה איטית למפקח 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.

פרק ה' - השגחה, נזיקין וביטוח

17. 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.
18. הקבלן אחראי על כל קבלני המשנה המועסקים על ידו וכן לתאום ביניהם.
19. הקבלן מתחייב לבטח את עצמו, את עובדיו ואת כל הבאים מכוחו והמועסקים על ידו בביטוח מעבידים וצד ג', והכול כמפורט בנספח ג' למסמכי המכרז ובתנאים הבאים:
- א. מבלי לגרוע מהתחייבויות הקבלן על פי מכרז זה ומאחריותו לנזקים להם הוא יהיה אחראי על-פי כל דין, מתחייב הקבלן לבטח לפני תחילת העבודות, על חשבונו הוא, את הרכוש שלו ורכוש שסופק לו על ידי המוסד, ואת החבויות והעבודות שיתבצעו על ידו או על ידי אחרים בעבורו, בביטוחים כמפורט בנספח אישור על קיום ביטוחים המצ"ב **נספח ג'** למסמכי המכרז ואשר יהא חלק בלתי נפרד מההסכם שייחתם עם הקבלן (להלן: "**אישור על קיום ביטוחים**").
- ב. במעמד חתימת ההסכם, הקבלן ימציא למוסד את האישור על קיום ביטוחים, כשהוא חתום על-ידי חברת ביטוח בעלת רישיון לפעול במדינת ישראל בענפי הביטוח, אליהם משתייכים הביטוחים המתבקשים. הפרה של סעיף זה, תהווה הפרה של תנאי מהותי בהסכם.
- ג. סכומי הביטוח וגבולות האחריות הרשומים בנספח ג' הנם סכומים מינימאליים והקבלן יקבע סכומים הרלוונטיים לסיכונים המבוטחים.
- ד. באם הביטוח יסתיים במהלך תקופת העבודות, יהיה על הקבלן להמציא למוסד אישור חידוש או הארכה של הביטוח הנ"ל.
- ה. בנוסף לביטוח המוזכר לעיל, יתחייב הקבלן במכרז לבטח עצמו בביטוח אחריות מוצר מיד עם תום העבודות. הביטוח יהיה בתוקף כל עוד חלה על הקבלן חבות על פי החוק (לרבות חוק מוצרים פגומים ופקודת הנזיקין). בביטוח זה ירשם תאריך רטרואקטיבי החל ביום תחילת העבודות.
- ו. הקבלן מתחייב לעדכן את סכומי הביטוח וגבולות האחריות, באם יחולו שינויים בשווי העבודות ובסיכון לאחר החתימה על ההסכם.
- ז. הקבלן פוטר בזאת במפורש את המוסד ו/או את הבאים מטעמו מכל אחריות לנזק שהקבלן זכאי לשיפוי עבורו על פי הביטוח שנערך לפי אישור על קיום ביטוחים (או שהיה זכאי לשיפוי עבורו אלמלא ההשתתפות העצמית הנקובה בפוליסה).
- ח. היה והביטוח יופסק במהלך תקופת הביטוח הנקובה באישור על קיום ביטוחים, או שהקבלן לא יאריך את תוקף הביטוח לאחר תום תקופת הביטוח הרשומה באישור על קיום ביטוחים כמפורט לעיל, יהיה המוסד רשאי אך לא חייב לערוך או להאריך את תוקף הביטוחים או את חלקם כראות עיניו, לחייבו בעלותם, ולקזז סכום זה מכל סכום המגיע לקבלן.
- ט. הקבלן לבדו יהיה אחראי לתשלום הפרמיות עבור הביטוחים ולתשלום ההשתתפויות העצמיות הקבועות ולמילוי כל החובות המוטלות על המבוטח על-פי תנאי הפוליסות.
- י. הקבלן לבדו יהא אחראי לנזקים בלתי מבוטחים, לרבות נזקים שהם מתחת לגבול ההשתתפות העצמית הקבועה בפוליסות.



המוסד לביטוח לאומי

מכרז מס' ב(1019)2017 עבודות אספקה והתקנת דלתות חשמליות בסניפי המוסד

- יא. לעניין הבטיחות בעבודה, על הקבלן לבצע את העבודה כמתחייב ב " פקודת הבטיחות בעבודה תש"ל 1970 " .
- יב. 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.
20. הקבלן ישא במלוא האחריות עבור כל הנזקים, אשר יגרמו על ידו ו/או על ידי כל הבאים מטעמו במהלך ביצוע העבודות נשוא המכרז שבנדון.
21. הקבלן יהא אחראי לבעלי המקצוע השונים שהוא מעסיק, כמו לצד שלישי, ולמוסד לא תהיה כל אחריות כלפיהם בכל תביעה שהיא.
22. לא מילא הקבלן את הוראות המפקח או אחר התחייבותיו 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.
23. הופסקה העבודה או הוצא נגד הקבלן צו פירוק ו/או פשיטת רגל, לא יוציא הקבלן כל ציוד שהוא מהאתר עד גמר בצוע העבודה ע"י המוסד.

פרק ו' - עובדים

24. הקבלן יספק את כל החומרים הדרושים לביצוע העבודה נשוא מכרז זה וכן את כל כוח האדם הדרוש לשם כך.
25. הקבלן יעסיק מטעמו בשטח המוסד רק עובדים בעלי תעודת זהות ישראלית או בעלי אישורי עבודה כדין.
26. הקבלן מתחייב כי למען ביצוע העבודות נשוא הסכם, 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 10 להסכם וזאת מבלי לגרוע מזכויות המוסד עפ"י כל דין לרבות חוק החוזים (תרופות בשל הפרת חוזה) (התשל"א –1970).
27. הקבלן יעסיק עובדים מקצועיים באתר. 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.
28. 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.
29. המוסד רשאי לדרוש מהקבלן להמציא אישורי רשויות הביטחון, לרבות משטרת ישראל, לגבי כל אחד מהמועסקים על ידו או הבאים מכוחו.
30. 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.

פרק ז' - ציוד, חומרים ופסולת

31. 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.
32. על החומרים להיות מסוג כנדרש במפרט הטכני.
33. החומרים יתאימו לתקן הנדרש וכאמור הקבלן יציג את החומרים בפני המפקח לשם אישורם מראש. חומרים וחלקים שיפסלו ע"י המפקח לא יושארו באתר, ויפונו על חשבוננו של הקבלן.



המוסד לביטוח לאומי

מכרז מס' ב(1019)2017 עבודות אספקה והתקנת דלתות חשמליות בסניפי המוסד

34. 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.

35. כל פסולת שהיא, בין כתוצאה מהריסות ובין כתוצאה מעיבוד חומרים באתר, תועבר לשטח בבעלותו של הקבלן על חשבונו ועל אחריותו הבלעדית.

פרק ח' - מדידות

36. הכמויות בכתב הכמויות אינן כמויות סופיות. מדידות סופיות יבוצעו ויקבעו בשטח, בין נציג המוסד והקבלן.

37. לפני תחילת ביצוע העבודה יש לקחת מדידת כמויות באתר. הקבלן יודיע על כל אי התאמה לנציג המוסד.

38. 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.

39. הקבלן יגיש חשבונית לתשלום אך ורק עפ"י מדידת כמויות שתקבע בשטח בינו לבין המוסד ולא רק בהסתמך על כתב הכמויות.

פרק ט' - תשלומים

40. עם גמר הביצוע יעביר הקבלן חשבון סופי לאותו אתר בו בוצעה העבודה עד תום לאשורו של נציג המוסד ע"פ 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 שד' וייצמן 13 ירושלים ובכפוף לאמור בסעיף 47 להלן.

41. לחילופין מהאמור בסעיף 40 לעיל, יסכים המוסד, לפי שיקול דעתו הבלעדי, לשלם לקבלן תשלומים חלקיים עבור כל שלב עפ"י חלוקת שלבים, שתסוכם ובהתאם למדידת הכמויות בכל שלב וזאת לאחר אישור המפקח על סיום השלב לשביעות רצונו.

42. מ.ע.מ. ישולם כנגד הגשת חשבונית מס רשומה כחוק בצירוף לכל חשבון שיאשר לתשלום.

43. התשלום יבוצע תוך 30 יום מיום קבלת החשבונית כדין ואישורה ע"י המוסד. לא שילם המוסד את התמורה תוך 45 יום, יישא הסכום ריבית והצמדה, כאמור בסעיף 4 בחוק מוסר התשלומים לספקים התשע"ז-2017, מיום ה-46 ועד ליום התשלום בפועל.

44. המוסד ינכה מהתשלומים מס במקור, בשיעור הקבוע בחוק אלא אם הקבלן ימציא למוסד מראש פטור או אישור על ניכוי המס בשיעור מוקטן משלטונות המס.

45. 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

46. 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.

47. להבטחת טיב העבודה והחומרים ימציא הקבלן למוסד, כנגד תשלום מלוא התמורה, כתב ערבות בנקאית



המוסד לביטוח לאומי

מכרז מס' ב(1019)2017 עבודות אספקה והתקנת דלתות חשמליות בסניפי המוסד

בערך 5% מהחשבון הסופי הכללי כולל מע"מ למשך שתי תקופות חורף (לא פחות מ-24 חודשים) מיום סיום העבודה ("להלן ערבות הבדק") בנוסח שצורף כנספח ב' למסמכי המכרז. הקבלן מתחייב לתקן על חשבונו את כל הליקויים שיתגלו בתוך תקופת הבדק וזאת תוך 7 ימים מיום הקריאה, (ובמקרים דחופים שאינם סובלים דיחוי - תוך 24 שעות מדרישתו הראשונה של נציג המוסד). במידה והקבלן לא ימלא אחר דרישת המוסד כאמור, רשאי המוסד לממש את ערבות הבדק ו/או לתקן בעצמו את הליקויים ולחייב את הקבלן בהוצאות התיקון ובתוספת 10% הוצאות משרד.

48. **בנוסף** לערבות, ימציא הקבלן למוסד בכתב אחריות על טיב העבודה והחומרים למשך 10 שנים ממועד סיום העבודה.

49. בגמר העבודה ישאיר הקבלן את המקום נקי ומסודר לשביעות רצונו המלאה של נציג המוסד.

פרק יא' - פרטי הקבלן

שם הקבלן _____ כתובת _____

מייל _____ פקס _____

טל' נייד _____ טל' _____

חתימה וחותמת _____ שם מורשה החתימה _____

תאריך _____



המוסד לביטוח לאומי

מכרז מס' ב' (1019) 2017 עבודות אספקה והתקנת דלתות חשמליות בסניפי המוסד

נספח ה' (1) : הצהרת המציע על מחזור כספי

לכבוד
המוסד לביטוח לאומי

אנו הח"מ _____ מורשי חתימה של המציע _____ (להלן – "המציע") מצהירים בזאת, לצורך השתתפות במכרז ב' (1019) 2017, כי המחזור הכספי (הכנסות) המציע בתחום **עבודות אספקה והתקנת דלתות חשמליות לכל אחת מהשנים 2014, 2015, 2016** הינו כדלקמן:

<u>שנה</u>	<u>הכנסות בש"ח ללא מע"מ</u>
2014	_____
2015	_____
2016	_____

בכבוד רב,

חתימה וחותמת

שם מלא של מורשה/י חתימה



המוסד לביטוח לאומי

מכרז מס' ב(1019)2017 עבודות אספקה והתקנת דלתות חשמליות בסניפי המוסד

נספח ה (2) : אישור רואה חשבון על מחזור כספי

[יודפס על נייר לוגו של משרד הרו"ח]

תאריך: _____

לכבוד

_____ (שם המציע)

הנדון : מחזור כספי (הכנסות) המציע

אנו משרד רו"ח _____, רואי החשבון המבקר של _____ המגישה הצעה למכרז ב' (1019)2017 (להלן "המציע") מאשר/ת כי ביקרנו את ההצהרה של המציע בדבר היקף מחזור כספי (בהתאם לדרישות המכרז) הכלולה בהצעה של המציע למכרז האמור ואשר מתייחסת **לכל אחת מהשנים 2014, 2015, 2016**, מצורפת בזאת ומסומנת בחותמת משרדנו לשם זיהוי בלבד.

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

ערכנו את ביקורתנו בהתאם לתקני ביקורת מקובלים בישראל ונקטנו את אותם נהלי ביקורת אשר ראינו אותם כדרושים לפי הנסיבות. הביקורת בוצעה במטרה להשיג מידה סבירה של בטחון שאין בהצהרה הנ"ל הצגה מוטעית מהותית. 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 המציע 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 רואי החשבון



נספח ו'

טבלת רשימת אתרים ושמות המפקחים, בהם ביצע המציע עבודות אספקה והתקנה של דלתות חשמליות

- על המציע לפרט ע"ג דף זה רשימת 3 אתרים לפחות ואת שמות המפקחים או בעלי האתרים בהם ביצע עבודות בהיקף מינימאלי של 125,000 ₪ ללא מע"מ לכל עבודה נשוא מכרז זה, ב-3 השנים האחרונות 2014,2015,2016.
- על המציע לוודא שהטלפונים של המפקחים ו / או מזמין העבודה הינם טלפונים פעילים ואשר שייכים כיום לשמות האנשים שמציין המציע.

מס'	שם האתר / המוסד	תאריך התחלה וסיום הפרויקט	היקף הפרויקט בש"ח	שם המפקח או מזמין העבודה	טלפון המפקח או מזמין העבודה
.1					
.2					
.3					
.4					
.5					
.6					
.7					
.8					

בכבוד רב,

חתימה וחותמת

שם מלא של מורשה/י חתימה



המוסד לביטוח לאומי

מכרז מס' ב(1019)2017 עבודות אספקה והתקנת דלתות חשמליות בסניפי המוסד

נספח ז'

לכבוד,

המוסד לביטוח לאומי
ירושלים

פרטי מציע – דף קשר

שם החברה / קבלן המציע / ה: _____

מס' עוסק מורשה: _____

רחוב: _____

מס' בית: _____

כניסה: _____

דירה: _____

יישוב: _____

מיקוד: _____

מס' טלפון: _____

מס' טלפון נייד: _____

מס' פקס: _____

חתימה וחותמת, מורשה החתימה

תאריך



נספח ח'

תצהיר לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים

אני הח"מ _____ ת.ז. _____ לאחר שהוזהרתי כי עלי לומר את האמת

וכי אהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהיר/ה בזה כדלקמן:

1. אני עושה תצהירי זה במסגרת הצעת _____ (להלן: "המציע") [*יש לנקוב בשמו המלא של המציע כפי שהוא מופיע בתעודת ההתאגדות/תעודת עוסק מורשה], למכרז פומבי מס' _____, עבור המוסד לביטוח לאומי.
2. הנני משמש כ- _____ במציע [*יש לנקוב בתפקיד אותו ממלא המצהיר בתאגיד] ונותן תצהירי זה מכוח היותי מורשה לעשות כן מטעמו, ומכוח היכרותי את העובדות מושא התצהיר.

בתצהירי זה, משמעותם של המונחים "הורשע" ו- "בעל זיקה" כהגדרתם בחוק עסקאות גופים ציבוריים התשל"ו-1976 (להלן: "חוק עסקאות גופים ציבוריים"). אני מאשר/ת כי הוסברה לי משמעותם של מונחים אלה וכי אני מבין/ה אותם.

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

3. אני מצהיר בזאת כי לאחר בירור ובדיקה שביצעתי, מתקיימים כל אלה במצטבר:

(סמן X במשבצת המתאימה)

המציע ובעל זיקה אליו לא הורשעו ביותר משתי עבירות עד למועד האחרון להגשת ההצעות (להלן: "מועד להגשה") מטעם המציע במכרז פומבי מס' _____ עבור המוסד לביטוח לאומי.

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

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

4. נכון למועד האחרון להגשת ההצעות במכרז (סמן X במשבצת המתאימה)

הוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ"ח-1998 (להלן: "חוק שוויון זכויות") לא חלות על המציע.



המוסד לביטוח לאומי

מכרז מס' ב(1019)2017 עבודות אספקה והתקנת דלתות חשמליות בסניפי המוסד

□ הוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות חלות על המציע והוא מקיים אותן, ובמידה והוא מעסיק יותר מ- 100 עובדים, נכון למועד האחרון להגשת ההצעות, המציע מצהיר ומתחייב, גם כדלקמן: (i) כי יפנה למנהל הכללי של משרד העבודה והרווחה והשירותים החברתיים לשם בחינת יישום חובותיו לפי סעיף 9 לחוק שוויון זכויות ובמידת הצורך – לשם קבלת הנחיות בקשר ליישומן; או לחילופין (ii) כי פנה בעבר למנהל הכללי של משרד העבודה והרווחה והשירותים החברתיים לשם בחינת יישום חובותיו לפי סעיף 9 לחוק שוויון זכויות בהתאם להוראות סעיף (i) לעיל, קיבל ממנו הנחיות בעניין ופעל ליישומן.

לצורך סעיף 5 זה: "מעסיק" - כמשמעותו בחוק שוויון זכויות.

המציע מצהיר ומתחייב בזאת כי יעביר העתק מהתצהיר לפי סעיף 5 זה לעיל, למנכ"ל משרד העבודה והרווחה והשירותים החברתיים, בתוך 30 ימים ממועד ההתקשרות.

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

חתימה וחותמת	שם	תאריך
--------------	----	-------

אישור עורך הדין

אני הח"מ _____, עו"ד מאשר/ת כי ביום _____ הופיע/ה בפני
 במשרדי אשר ברחוב _____ בישוב/עיר _____ מר/גב' _____
 שזיהה/תה עצמו/ה על ידי ת.ז. _____ /המוכר/ת לי באופן אישי, ואחרי שהזהרתיו/ה כי
 עליו/ה להצהיר אמת וכי יהיה/תהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה/תעשה כן, חתם/ה
 בפני על התצהיר דלעיל.

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



המוסד לביטוח לאומי

מכרז מס' ב(1019)2017 עבודות אספקה והתקנת דלתות חשמליות בסניפי המוסד

נספח ט'

התחייבות לעמידה בדרישות תשלומים סוציאליים, שכר מינימום וקיום חוקי העבודה

אנו הח"מ _____ מצהירים בזאת כי במידה ונוכרז כזוכה במכרז ב' (1019) 2017 בנושא עבודות אספקה והתקנת דלתות חשמליות בסניפי המוסד, אנו מתחייבים לעמוד בדרישות התשלומים הסוציאליים ושכר מינימום לעובדים וכן לקיים את כל חוקי העבודה לגבי העובדים שיועסקו על ידינו, במהלך כל תקופת ההתקשרות (לרבות תקופות הארכה, אם תהיינה).

שם מלא של מורשה/י חתימה _____ חתימה וחותמת _____

שם מלא של מורשה/י חתימה _____ חתימה וחותמת _____

כתובת המציע _____

אישור עו"ד

אני הח"מ, _____, עו"ד מאשר/ת כי ביום _____ הופיע/ה בפני במשרדי אשר ברחוב _____ בישוב/עיר _____ מר/גב' _____ שזיהה/תה עצמו/ה על ידי ת.ז. _____ /המוכר/ת לי באופן אישי, ואחרי שהזהרתיו/ה כי עליו/ה להצהיר אמת וכי ת/יהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא ת/יעשה כן, חתם/ה בפני על התצהיר דלעיל.

_____ חתימת עו"ד

_____ חותמת ומספר רישיון עורך דין

_____ תאריך



המוסד לביטוח לאומי

מכרז מס' ב(1019)2017 עבודות אספקה והתקנת דלתות חשמליות בסניפי המוסד

נספח י'

אישור על עסק בשליטת אישה

אני עו"ד/רו"ח _____ מאשר בזאת כי העסק הינו בשליטת אישה כהגדרתו בסעיף 2 ב' לחוק חובת המכרזים, התשנ"ב – 1992.

מחזיקה בשליטה בתאגיד/עסק _____ הינה גב' _____ מס' ת.ז. _____

חותמת

חתימה

שם מלא

תצהיר בעלת השליטה

אני _____ מס' ת.ז. _____

מצהירה בזאת כי התאגיד/העסק _____ נמצא בשליטתי בהתאם לסעיף 2 ב' לחוק חובת המכרזים, התשנ"ב – 1992.

חותמת

חתימה

שם מלא



המוסד לביטוח לאומי

מכרז מס' ב(1019)2017 עבודות אספקה והתקנת דלתות חשמליות בסניפי המוסד

נספח יא'

טבלת ריכוז תאריכים

התאריכים	הפעילות
יום חמישי 11.1.2018	פרסום המודעה בעיתונות
יום חמישי 25.1.2018	מועד אחרון להגשת שאלות הבהרה אל מר יורם עסיס באמצעות דואר אלקטרוני: yorama@nioi.gov.il
יום שלישי 13.2.2018	מועד אחרון למענה המוסד על שאלות הבהרה באמצעות אתר האינטרנט דף הבית, מדור מכרזים
יום רביעי 28.2.2018 שעה 12.00	מועד אחרון להגשת הצעות לתיבת המכרזים

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



נספח יב'

מפרטים טכניים

הנדון: מפרט : 1 - דלת מסתובבת חשמלית

תיאור:

דלת מסתובבת אוטומטית, 3 כנפיים, מבנה אלומיניום, בגימור צבע לפי בחירת המזמין בגוון מקטלוג RAL

מבנה הדלת:

מבנה הדלת מפרופילים ייעודיים של אלומיניום, בחיבורים יבשים ללא ריתוך וללא שימוש בפרופילי פלדה. כל החיבורים סמויים וללא ברגים הנראים לעין. החופה בנויה מפרופיל ייעודי וקונסטרוקטיבי מאלומיניום בגובה של 200 מ"מ שהוא חלק ממבנה הדלת ויהיה במישור אחד עם פרופיל המעטפת התחתון. עמוד מרכזי מינימליסטי, זכוכית הכנף חודרת לעמוד המרכזי. מערכת הכנפיים ללא חיזוקים חיצוניים.

חיבור הדלת לחזית:

פרופילי חיבור סטנדרטיים ומקוריים עם יכולת לוויסות המידות הסופיות לחיבור מושלם של הדלת לחזית.

מידות:

קוטר פנימי	- 2200 מ"מ
גובה נטו	- 2200 מ"מ
גובה חופה	- 200 מ"מ
גובה כללית	- 2400 מ"מ מותאם לפתח אור של כ-2430 ועד 2500 מ"מ.

כנפיים:

3 כנפיים בחיבור קשיח לציר מרכזי. מברשות שיער טבעי סמיך בהיקף הכנף. המברשות יכללו סנפיר כפול של גומי EPDM לאיטום מרבי.

זיגוג:

כנפיים - 4+4 מ"מ זכוכית טריפלקס שקופה, מודבק בסיליקון סרקטורלי.
קירות מעוגלים - 4+4 מ"מ זכוכית טריפלקס שקופה, מודבק בסיליקון סרקטורלי.
זכוכית הקיר המעוגל חודרת לתוך החופה ומאפשרת שקיפות מקסימאלית

גימור:

אלומיניום בגוון שיבחר על ידי המזמין מקטלוג - RAL.

חופה:

חופת הדלת אינטגרלית ובמישור אחד עם מבנה הדלת.

תקרה:

בנויה מ-12 מקטעים של אלומיניום בגימור הדלת וניתנים לפירוק בקלות לשירות. חיבור המקטעים למבנה ללא ברגים.

כיסוי חופה:

180° מעלות פנימי כיסוי אבק סטנדרטי.
180° מעלות חיצוני כיסוי אבק סטנדרטי ואפשרות לאיטום למים.

נעילה:

1 יח' מנעול צילינדר דו בריחי, סמוי בפרופילי הדלת.
מערכת נעילה מרכזית מגנטית מסוג TL360, מאפשרת נעילת הכנפיים בכל רגע ובכל זווית רצויה ב-360°
המערכת מסוג fail safe.

רצפת הדלת:

הדלת מותקנת ע"פ ריצוף קיים בשינוי מפלס של 2 מ"מ.
מרבד ניקוי מחלחל איכותי כדוגמת Portal N בכל שטח הדלת
טבעת נירוסטה מפרופיל 25X25 מ"מ, בהיקף הדלת ובמישור ריצוף פנים.

הנעה:

אוטומטית מלאה כולל: גלאים אופטיים, בקרת מהירות אלקטרונית, לוח בקרה ופנל הפעלה.
מערכת ההנעה כוללת מנוע 3 פאזות הנשלט ע"י בקר תדר ממוחשב ומאפשר שליטה מלאה בהתנהגות הדלת. מהירויות, מומנט הסיבוב ובלימת החירום.
מערכת לחייווי תקלות הכוללת תצוגה בפנל השליטה.
ידנית, בהעדר חשמל.



הנדון: מפרט : 2 - דלת מסתובבת חשמלית חד כיוונית – יציאה בלבד

תיאור:

דלת מסתובבת אוטומטית חד כיוונית, 3 כנפיים, מבנה אלומיניום, בגימור צבע בגוון שיבחר ע"י המזמין מקטלוג RAL הדלת תאפשר מעבר אנשים מתוך הבניין החוצה בלבד. הדלת לא תאפשר בכל מצב כניסת אנשים לתוך הבניין באמצעים חשמליים ואלקטרוניים בלבד. אמצעים אלו יכללו מערכת חיישנים בתקרת הדלת ובשום מצב לא יכללו חיישנים ברצפת הדלת.

מבנה הדלת:

מבנה מפרופילים ייעודיים של אלומיניום. בחיבורים יבשים ללא ריתוך וללא שימוש בפרופילי פלדה. כל החיבורים יהיו סמויים וללא ברגים נראים לעין. החופה בנויה מפרופיל ייעודי וקונסטרוקטיבי מאלומיניום שהוא חלק ממבנה הדלת ויהיה במישור אחד עם פרופיל המעטפת התחתון. עמוד מרכזי מינימליסטי, זכוכית הכנף חודרת לעמוד המרכזי. מערכת הכנפיים ללא חיזוקים חיצוניים.

חיבור הדלת לחזית:

פרופילי חיבור מרכזיים של יצרן הדלת למעטפת הבניין, להתאמה מושלמת ומקצועית בין הדלת לבניין.

מידות:

קוטר פנימי- 2000 מ"מ .
גובה נטו- 2200 מ"מ
גובה חופה- 200 מ"מ
גובה כללית- 2400 מ"מ

כנפיים:

3 כנפיים בחיבור קשיח לציר מרכזי. מברשות שיער טבעי סמיד בהיקף הכנף. המברשות יכללו סנפיר כפול של גומי EPDM לאיטום מרבי.

זיגוג:

כנפיים- 4+4 מ"מ זכוכית טריפלס שקופה, מודבק בסיליקון סרקטורלי.
קירות מעוגלים 4- 4 מ"מ זכוכית טריפלס שקופה, מודבק בסיליקון סרקטורלי.
זכוכית הקיר המעוגל חודרת לתוך החופה ומאפשרת שקיפות מקסימאלית

גימור:

אלומיניום בגימור צבע בגוון שיבחר ע"י המזמין מקטלוג RAL

חופה:

חופת הדלת אינטגראלית ובמישור אחד עם מבנה הדלת.

תקרה:

בנויה מ-12 מקטעים של אלומיניום בגימור הדלת וניתנים לפירוק בקלות לשירות. חיבור המקטעים למבנה ללא ברגים.

כיסוי חופה:

180 ° פנימי כיסוי אבק סטנדרטי.
180 ° חיצוני כיסוי אבק סטנדרטי

נעילה:

1 יח' מנעול צילינדר דו בריחי, סמוי בפרופילי הדלת.
מערכת נעילה מרכזית, אלקטרו מגנטית, כחלק של מכלול הבקרה לדלת חד כיוונית בהעדר חשמל, הדלת תהיה חופשית למעבר

רצפת הדלת:

הדלת מותקנת ע"פ ריצוף קיים בשינוי מפלס של 2 מ"מ.
מרבד ניקוי מחלחל איכותי כדוגמת Portal N בכל שטח הדלת
טבעת נירוסטה מפרופיל X2525 מ"מ, בהיקף הדלת ובמישור ריצוף פנים.

הנעה:

אוטומטית מלאה כולל : גלאים אופטיים, בקרת מהירות אלקטרונית, לוח בקרה ופנל הפעלה.
מערכת ההנעה כוללת מנוע 3 פאזות הנשלט ע"י בקר תדר ממוחשב ומאפשר שליטה מלאה בהתנהגות הדלת. מהירויות, מומנט הסיבוב ובלימת החירום.
ידנית, בהעדר חשמל.

בטיחות:

1 יח' לחצן חירום לעצירת הדלת.
בקרת מהירות אלקטרונית, בכל מקרה לא ניתן לדחוף ולסובב את הדלת במהירות גבוהה יותר מהמהירות הנקבעת ע"י בקר הדלת.
2 יח' פגושי גומי פסיביים בכניסה לדלת על קיר המעטפת SRB.
3 יח' פגושי גומי אקטיביים בכניסה לדלת על קיר המעטפת SRB
כל מגע בפגושים האקטיביים עוצר את פעולת הדלת

1 יח' לחצן האטה לנכים מצד הפנים
ניתן לעצור את הדלת גם באופן ידני ללא מאמץ וללא נזק למערכת.



המוסד לביטוח לאומי

מכרז מס' ב(1019)2017 עבודות אספקה והתקנת דלתות חשמליות בסניפי המוסד

אמצעי הפעלה:

- 1 יח' גלאי תנועה, מצד פנים בלבד
 - 14 סנסורים מותקנים בתקרת הדלת לאבטחת הפעולה החד כיוונית דחיפה קלה של הדלת מפעילה אותה אוטומטית. משטר עבודה לדלת:
- הדלת מתפקדת כדלת אוטומטית למעבר אנשים בכיוון יציאה מהבניין בלבד. לא תתאפשר בכל מקרה כניסה דרך הדלת המסתובבת



הנדון: מפרט : 3 - מפרט דלת הזזה אוטומטית קורסת דו כנפית.

תיאור:

דלת הזזה דו כנפית קורסת לפתח אור 2200 X מ"מ אורך 2400 מ"מ גובה ' ולעבודה מאומצת (heavy duty). מערכת אוטומטית – עמידות מוכחת ל : 1,000,000 פתיחות-מיני 4000 ליום. כוח נשיאת כנפיים , 200 kg במהירות פתיחה/סגירה : 5-100 ס"מ/שני

מנגנון אוטומטי:

לעבודה מאומצת (heavy duty) הכולל:

- פיקוד מיקרופרוססור משוכלל
- מנוע: AC סינכרוני – הנעה ישירה ללא גיר כיסוי מנגנון מקורי
- בורר מצבים אלקטרוני
- תיבת מנגנון ומכסה שירות מאלומיניום משוך בגובה 20 ס"מ

כנפיים:

- זוג כנפיים נגררות קורסות מפרופילים מקורים.
- מתאמי קריסה מקוריים בעלי כושר נשיאה של 100 ק"ג לכנף
- זיגוג במישור הפרופיל בצג אחד בשיטת finger safety, סוג הזכוכית 4+4 טריפל קס מודבקת בסיליקון סרקטורלי (עד 90 קילו לכנף).
- לפתח אור במידה 2400X2200 מ"מ
- מנעול צילינדר בעמוד הכנף
- שולבים מאלומיניום בהיקף הפתח לאטימה אופטימאלית.

אמצעי הפעלה:

- זוג גלאי פתיחה משולבים – גלאי וילון לבטיחות
- בורר מצבים דיגיטאלי (5 מצבים)

פרזול:

- מובילים, מתלים-עפ"י היצרן
- אטם מפגש לבטיחות ואטם אחורי לאיטום המערכת
- זוג מסילות נירוסטה מקוריות שקועות בריצוף
- מוביל כנף סמוי המשמש כציר תחתון בזמן "קריסת" הכנף

גמר:

גימור בגוון שיבחר ע"י המזמין מקטלוג RAL.

נעילה:

- מנעול צילינדר לרצפה/ בעמוד כנף.
- מנעול אלקטרו מכאני סמוי בגוף המנגנון NO/NC

אמצעים נוספים:

- זוג גלאים משולבים לפתיחה ובטיחות
- סוללת גיבוי לפתיחה בחירום
- לחצן מפתח לפתיחה ראשונית מבחוץ
- לחצן פתיחה מהדלפק

תקינה: מאושר ע"י תקני: CE Inc, RoHS, TUV(EN 16005),ETL



המוסד לביטוח לאומי

מכרז מס' ב(1019)2017 עבודות אספקה והתקנת דלתות חשמליות בסניפי המוסד

נספח י"ג

כתב כמויות

לעיון והורדת כתב הכמויות - [לחץ כאן](#)