

15 דצמבר, 2020

סימוכין: 252710

מכרז פומבי מס' 038-20

הזמנה להציע הצעות

לכבוד

משתתפי המכרז

א.ג.נ.,

הנדון: מכרז פומבי מס' 038-20

1. תשתיות נפט ואנרגיה בע"מ / קו מוצרי דלק בע"מ (להלן: "החברה") מזמינה בזאת הגשת הצעות עבור התקשרות בהסכם לתקופה של שנה (הכולל אופציה להארכתו בשנתיים נוספות) לאספקה, מפעם לפעם, של ציוד חשמל, המפורטים בנספח ג' או כל חלק מהם (להלן: "הטובין"), הכל בהתאם לתנאים המפורטים להלן.
2. מובהר כי החברה אינה מתחייבת לרכוש טובין בהיקף כלשהו מהזוכה. תנאי ההתקשרות עם הזוכה/ים יהיו בהתאם לחוזה המצ"ב כנספח ד' להלן.
3. החברה תהא רשאית, לפי שיקול דעתה הבלעדי, לפסול הצעה של מציע או לבטל זכיה של ספק אשר היה או יהיה לחברה ניסיון רע עמו בתקופה שמיום 1.1.2020 ועד למועד האחרון להגשת הצעות. לעניין סעיף זה – ניסיון רע כולל, בין היתר, אי עמידת המציע בהתחייבויותיו, כולל לגבי לוחות זמנים, אספקת מוצרים פגומים, אספקת מוצרים שאינם תואמים את המפרט הטכני, אספקה חלקית, חזרת המציע מהצעותיו לספק טובין לחברה וכיו"ב.

4. מסמכי המכרז

להזמנה זו מצורפים, כחלק בלתי נפרד ממנה, המסמכים הבאים (הזמנה זו והמסמכים המצורפים לה יכוננו להלן - "מסמכי המכרז"):

- 4.1 הצהרת המציע - נספח א'.
- 4.2 תצהיר בדבר ניסיון המציע במכירת טובין המוצע במכרז באספקה ישירה – נספח ב'.
- 4.3 כתב כמויות - נספח ג'.
- 4.4 חוזה ההתקשרות על נספחיו – נספח ד'.

5. הטובין, מקום ומועד האספקה

- 5.1 הטובין יעמדו בדרישות כתב הכמויות להנחת דעתה של החברה.
- 5.2 מחיר הטובין יהא כנקוב בהצעת הספק הזוכה.



אגף כספים - מחלקת רכש והתקשרויות

- 5.3. אספקת הטובין תתבצע במועד הנקוב בהזמנה, ולא יאוחר מ- 7 ימי עבודה מקבלת ההזמנה מאת המזמין.
- 5.4. הטובין יסופקו למחסני החברה באשקלון או בקרית חיים, בהתאם לנקוב בהזמנה.
- 5.5. תנאי ההתקשרות הינם בהתאם למפורט בחוזה ההתקשרות על נספחיו.

6. תנאים מקדמיים

בהגשת הצעתו מאשר המציע כי הוא עומד בכל הדרישות המפורטות להלן בסעיף זה. עמידת המשתתף בדרישות תיבדק בהתאם לשיקול דעת המזמינה בכל שלב משלבי ההליך והמציע מתחייב להמציא לחברה כל מידע שיידרש בעניין. אי עמידה בכל אחד מן התנאים המפורטים להלן תגרום לפסילת הצעתו של המציע:

6.1. המציע הוא תאגיד שהתאגד ורשום כדין בישראל ואשר לא עומדים ותלויים נגדו הליכי חדלות פירעון, לרבות פירוק, הקפאת הליכים או כינוס נכסים או עוסק מורשה (או פטור) שלא תלויים ועומדים נגדו הליכי פשיטת רגל או כינוס נכסים.

להוכחת עמידתו בתנאי זה, על המשתתף לצרף להצעתו העתק של תעודת רישום תקפה בצירוף אישור מעורך דינו או מרואה חשבון של המשתתף המאשר כי התאגיד רשום כדין בישראל ולא תלויים ועומדים נגדו הליכי חדלות פירעון, לרבות פירוק, הקפאת הליכים או כינוס נכסים.

6.2. המציע מספק טובין מהסוג המוצע במכרז באספקה ישירה לשלושה לקוחות גדולים לפחות בהיקף מצטבר של מעל 1,500,000 ₪ לשלוש שנים, החל מתאריך 01.12.2017

להוכחת עמידתו בתנאי סף זה על המציע לצרף את נספח ב', כשהוא מלא, חתום ומאומת כנדרש. החברה תהא רשאית לפסול את הצעתו של מציע אשר התקבלו לגביו חוות דעת שליליות עקב ניסיון קודם כושל.

6.3. למציע היכולת הלוגיסטית לספק את הטובין למחסני החברה הראשיים באשקלון ובטרמינל קריית חיים, וכן, לפי דרישת החברה, אף לאתרי באר שבע, אלרואי, נמל חיפה ובילו.

להוכחת עמידתו בתנאי סף זה יצרף המציע את נספח א' כשהוא מלא וחתום כנדרש.

6.4. ההון עצמי של המציע בדוחות המבוקרים של שנת 2019 היה חיובי וכן בחוות דעת רואי החשבון לדוחות הכספיים של המציע לשנת 2019 לא נכללה הערת "עסק חי".

להוכחת עמידתו בתנאי סף זה, על המציע להגיש העתק של הדוחות הכספיים המבוקרים מלאים לשנת הכספים המסתיימת ב- 31.12.2019

6.5. ככל שהמציע הוא תאגיד ישראלי, הוא בעל אישור תקף בהתאם להוראות חוק עסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו – 1976.



אגף כספים - מחלקת רכש והתקשרויות

להוכחת עמידתו בתנאי סף זה יצרף המציע להצעתו אישור בתוקף בהתאם לחוק גופים ציבוריים, התשל"ו-1976, (אישור רואה חשבון או פקיד שומה של ניהול ספרי חשבונות כדין, ואישור על דווח למע"מ).

6.6. המציע כשיר להתמודד במכרזי החברה, ואינו מושעה מהתמודדות בעת הגשת ההצעה, בהתאם לנהלי החברה. השעיה כאמור תיעשה מראש ובכתב.

6.7. הטובין עומדים בדרישות המפרט הטכני ו/או כתב הכמויות, להנחת דעתה של החברה.

להוכחת עמידתו בתנאי זה, על המשתתף לצרף להצעתו את כתב הכמויות כשהוא מלא (באופן של השלמת מחירים במקומות המתאימים) וחתום, כאישור על עמידת הטובין בכל הדרישות הטכניות, לרבות עמידה בתקנים הנדרשים (ככל שיידרש).

6.8. המציע רשום בכל מרשם המתנהל ע"פ דין וברשותו הרישיונות הנדרשים על פי דין, לעניין נושא ההתקשרות, ואם קיים לעניין נושא ההתקשרות תקן ישראלי רשמי כמשמעותו בחוק התקנים, תשי"ג-1953 - המציע עומד בדרישות התקן.

7. אופן הגשת ההצעה; מסמכים שיש לצרף להצעה

להצעה יצורפו המסמכים הבאים:

7.1. מסמכים להוכחת עמידת המציע בתנאים המקדמיים המפורטים בס' 6 לעיל, לרבות:

7.1.1. העתק של תעודת רישום תקפה בצירוף אישור מעורך דינו או מרואה חשבון של המשתתף המאשר כי התאגיד רשום כדין בישראל ולא תלויים ועומדים נגדו הליכי חדלות פירעון, לרבות פירוק, הקפאת הליכים או כינוס נכסים.

7.1.2. נספח א', כשהוא מלא, חתום ומאומת כנדרש.

7.1.3. העתק של הדוחות הכספיים המבוקרים לשנת הכספים המסתיימת ב- 31.12.19

7.1.4. המפרט הטכני כשהוא חתום על ידי יצרן הטובין, כאישור על עמידת הטובין בכל דרישות המפרט הטכני, לרבות עמידה בתקנים הנדרשים (ככל שיידרש).

7.1.5. קטלוג של הפריט המוצע לרבות שרטוטים, הוראות אחזקה, וכל חומר טכני רלוונטי (ככל שיידרש).

7.1.6. אישור תקף בהתאם להוראות חוק עסקאות גופים ציבוריים תשל"ו-1976. אישור על רישום המציע בכל מרשם המתנהל ע"פ דין, רישיונות הנדרשים על פי דין, וקיום תקן ישראלי רשמי לעניין נושא ההתקשרות.



אגף כספים - מחלקת רכש והתקשרויות

7.1.7. הצעת המחיר, על גבי כתב הכמויות המקורי המצורף כנספח ג' למסמכי המכרז, באופן של השלמת המחירים המבוקשים במקומות המתאימים. המציעים נדרשים למלא את כל עמודות הצעת המחיר, לרבות הכפלת מחיר כל אביזר בכמות המשוערת הנקובה בכתב הכמויות, וסכימת מחיריהם הכוללים של כל האביזרים. **המציע ימלא את כל פרטי כתב הכמויות. שורה שלא תמולא על ידי המציע תיחשב כמוצעת במחיר "אפס", כאשר המציע יתחייב לספק את הטובין בכמות המופיעה במכרז, ללא כל תמורה.**

7.1.8. בנוסף לאמור לעיל, על המציע להגיש את הצעת המחיר, כשהיא מלאה, בפורמט של קובץ אקסל, על גבי מדיה מגנטית (בנוסף להגשת הצעת המחיר בעותק קשיח, כמפורט בסעיף 8.1.7 לעיל). בכל מקרה של סתירה בין מחיר הנקוב בעותק הקשיח ובין מחיר הנקוב בקובץ האקסל, יגבר הכתוב בעותק הקשיח.

7.1.9. הצהרת המציע ופרטי ההצעה, כאשר הם מלאים וחתומים כנדרש בנספח א' למסמכי המכרז.

7.2. כל יתר מסמכי המכרז, לרבות הנספחים המצורפים לפניה זו, כאשר הם חתומים על ידי מורשי החתימה במציע.

7.3. מציע שלא ימציא אחד או יותר מהמסמכים המפורטים לעיל - רשאית החברה, לפי שיקול דעתה הבלעדי, לפנות אליו לשם השלמתם. לא ישלים המציע את המסמכים הדרושים לבקשת החברה ולהנחת דעתה בתוך פרק הזמן שניתן לו לשם כך - רשאית החברה לפסול את הצעתו.

8. בחינת ההצעות ובחירת ההצעה הזוכה

9. תהליך בחינת ההצעות והערכתן ייעשה במספר שלבים:

שלב א': בדיקה של עמידת ההצעות בתנאי הסף.

שלב ב': בדיקת הצעות המחיר ודירוג ההצעות - ההצעות ייבחנו על פי מחירן בלבד (100% מחיר). יובהר כי לשלב ב' יועבר רק הצעות שיוכחו עמידה בתנאי הסף.

9.1. שלב א': בדיקת העמידה של ההצעות בתנאי הסף

9.1.1. ועדת המכרזים, או מי שימונה לכך על ידה, תבדוק אם ההצעה עומדת בתנאי הסף, כפי שהוגדרו במסמכי המכרז. הצעה שלא תעמוד באיזה מתנאי הסף תיפסל, ולא תעבור לבחינה בשלבים הבאים של המכרז. ועדת המכרזים, או מי מטעמה, תהיה רשאית לפנות למציע בבקשות השלמה, לרבות להשלמת אישורים שהם תנאי סף, לפי שיקול דעתה המלא.

9.1.2. במידה וההצעה מורכבת לפי כללי המכרז ממספר הצעות חלופיות, רשאית החברה לפסול רק חלק מההצעה ולא את ההצעה כולה, הכל לפי שיקול דעתה הבלעדי ובלא חובת הנמקה.



אגף כספים - מחלקת רכש והתקשרויות

9.1.3. מציע שהצעתו נפסלה, יקבל הודעה על כך במועד פסילת ההצעה או בסיום ההליך המרכזי (לאחר בחירת הזוכה), על פי שיקול דעתה המוחלט של החברה, והמציע מוותר מראש על כל טענה, דרישה או תביעה בעניין זה.

9.2. שלב ב': בדיקת הצעות המחיר ודירוג ההצעות

9.2.1. מחיר ההצעה יורכב מהרכיבים המפורטים בחלק ב' למסמכי המכרז, וכמוסבר שם.

9.2.2. הוועדה תבחן בשלב זה גם את התאמה ההצעה למפרט הטכני כאשר הצעות שלא יענו על המפרט הטכני ייפסלו.

9.2.3. ההצעה בעלת הצעת המחיר הזולה ביותר תדורג ראשונה, זאת שלאחריה תדורג שניה, וכן הלאה. ההצעה שדורגה ראשונה תוכרז כזוכה במכרז, בכפוף לאמור בסעיפים 11 ו-12 להלן.

9.2.4. הוגשו שתיים או יותר הצעות זהות בסכומן המיועדות לזכות במכרז, רשאית החברה לערוך הליך תחרותי נוסף, בו יתבקשו המציעים שהגישו הצעות זהות וכן המציעים שהצעותיהן קרובות בפער של לא יותר מ- 10% מההצעות הזולות, להגיש הצעה מתוקנת. המציע שהציע את ההצעה הזולה ביותר לאחר הליך זה, ייקבע כזוכה.

9.2.5. על אף האמור, יובהר כי החברה רשאית לפצל את הזכייה בין מספר רכיבים, ולרכוש כל אחד מהם מהמציע הזול בתחומו, כמפורט בסעיף 11 להלן.

10. חלוקת הזכיה בין מציעים והזמנה חלקית

10.1. מובהר בזאת כי החברה תהיה רשאית לחלק את הזכיה בין מציעים שונים שהסכימו לכך מראש, באופן בו חלק מהפריטים שצויינו בכתב הכמויות יוזמנו ממציע מסויים וחלק ממציע אחר. זאת, בתנאי שפיצול הזכיה בין המציעים יביא להוזלת ההתקשרות כולה בסך העולה על 10% משווי ההתקשרות, ובתנאי שלא ייקבעו יותר משלושה זוכים.

10.2. עם הגשת ההצעות, יראו את המציעים כמסכימים לכך שהחברה רשאית לקבל את הצעתם רק לגבי חלק מהרכיבים המופיעים בכתב הכמויות, ללא תוספת תשלום. מציע שאינו מסכים למימוש חלקי של הצעתו, יציין זאת מפורשות בטופס כתב הכמויות. כמו כן, מציע שהצעת המחיר שלו למרכיבים השונים תשתנה במידה והצעתו תפוצל - יפרט את הצעת המחיר המעודכנת לכל פריט במקרה של פיצול, ובלבד שהמחיר המוצע בגין כל פריט במקרה של מימוש חלקי של ההצעה, לא יעלה על מחיר הפריט במקרה של מימוש מלוא ההצעה ביותר מ- 10%. מציע שיציע מחיר הגבוה מ-10% לפריט כאמור, יראו אותו כאילו לא הסכים למימוש חלקי של הצעתו.

10.3. יובהר, כי אין בשיקול דעת החברה לפיצול הזכיה בין מציעים כדי להתיר למציעים להציע הצעה חלקית.



אגף כספים - מחלקת רכש והתקשרויות

10.4. החברה תהא רשאית, והמציע מתחייב לאפשר לה, להקטין את כמות הטובין בהזמנתה, בהתאם לשיקול דעת החברה וצרכיה, ויחולו הוראות ההסכם הרלוונטיות לעניין זה.

11. הבהרות

- 11.1. על המציע במכרז לבדוק את מסמכי המכרז השונים ביסודיות. אם ימצא המציע אי בהירויות, סתירות או אי התאמות בין מסמכי המכרז השונים או הוראות שונות מהוראותיהם, או כל אי התאמה אחרת, עליו לפנות לחברה ולפרטן בכתב. פירוט כאמור יימסר במשרדי החברה לא יאוחר מיום 24.12.2020.
- 11.2. מציע שלא יפנה כאמור יהיה מנוע מלהעלות בעתיד כל טענה בדבר אי בהירויות, סתירות או אי התאמות כאמור.
- 11.3. יודגש, כי רק הבהרות או תשובות שישלחו בכתב על ידי החברה, או על ידי מי שהוסמך על ידה לצורך כך, יחייבו את החברה.
- 11.4. המציע מודע ומסכים לכך כי שאלות הבהרה שישאלו על ידו יישלחו לכל המציעים, בהתאם לשיקול דעת החברה.

12. שינוי או הסתייגות ממסמכי המכרז

- 12.1. מובהר כי המציע אינו רשאי לשנות את מסמכי המכרז, להוסיף עליהם, למחוק מהם, להסתייג מן האמור בהם או להתנות עליהם בדרך כלשהי. החברה מדגישה כי בכל מקרה שבו המציע סבור כי דרושה הבהרה כלשהי ביחס לתנאי המכרז, עליו לפנות לחברה במועד ובהתאם להוראות סעיף 5 לעיל.
- 12.2. אם למרות האמור בסעיף 10.1 לעיל, המציע שינה, הוסיף, מחק, הסתייג או התנה על מסמכי המכרז בדרך כלשהי, תהיה רשאית החברה, לפי שיקול דעתה הבלעדי, לפעול בהתאם לכל אחת מהאפשרויות הבאות:
- 12.2.1. להתעלם מן ההסתייגות ולחייב את המציע לעמוד בהצעתו כאילו הוגשה ללא ההסתייגות, ואם יסרב, רשאית היא לחלט את הערבות שצורפה להצעה.
- 12.2.2. לפסול את ההצעה, כולה או חלקה.
- 12.2.3. לקבל כל החלטה אחרת שתידרש בנסיבות העניין.
- המציע מצהיר כי ידוע לו שהחברה רשאית לקבל כל אחת מההחלטות האמורות לעיל, הן ביחס להצעתו והן ביחס להצעות אחרות, והוא מוותר בזאת על כל טענה או דרישה כלפי החברה בעניין זה.

13. בדיקת ההצעות

- 13.1. החברה תהיה רשאית, אך לא חייבת, לאפשר למציע שהצעתו חסרה או פגומה, לתקן, להשלים או להבהיר את הצעתו, אף לצורך הוכחת עמידת המציע בתנאי הסף, הכל לפי שיקול דעתה המלא של החברה, בדרך שתקבע ובתנאים שייקבעו על ידה בהתאם להוראות כל דין.



אגף כספים - מחלקת רכש והתקשרויות

13.2. מציע אשר נמנע מלמסור לחברה את המידע הדרוש או מסר מידע שאינו מדויק - רשאית החברה שלא לדון עוד בהצעתו או לפוסלה.

13.3. המציע חייב לעדכן את החברה בכתב וללא דיחוי לגבי כל שינוי אשר יחול, אם יחול, במידע שמסר לחברה, בפרק הזמן שיחלוף מעת הגשת הצעתו למכרז ועד למועד פרסום החלטת החברה בדבר הזוכה, ואם נקבע כזוכה - עד לחתימה על ההסכם.

14. פסילת הצעות

14.1. החברה רשאית לפסול הצעות בהתאם להוראות מסמכי המכרז והוראות כל דין. מבלי לגרוע מהאמור, רשאית החברה לפסול הצעות אם הן חסרות, מוטעות או מבוססות על הנחות בלתי נכונות או על הבנה מוטעית של נושא המכרז, זולת אם החליטה אחרת, וכן בכל מקרה בו קיום ההצעה עשויה לעמוד בניגוד עניינים עם התקשרויות אחרות של המציע, לרבות התקשרויות המציע עם החברה בעניינים אחרים נשוא המכרז. אין באמור כדי לגרוע מזכותה של החברה למחול על פגמים טכניים שנפלו בהצעה בתום לב, או לתקנם, בהתאם להוראות כל דין.

14.2. מבלי לגרוע מהאמור, החברה רשאית לפסול, לפי שיקול דעתה הבלעדי, גם את הצעתו של מציע אשר לחברה קיים לגביו ניסיון שלילי בהתקשרויות קודמות, לרבות אי שביעות רצון או אי עמידה בסטנדרטים הדרושים מאופן ביצוע העבודה, מאספקת הטובין או ממתן השירותים על ידו, הפרת התחייבויות כלפי החברה, חשד למרמה וכיו"ב.

14.3. במכרזים שבהם הוגשו לפחות חמש הצעות שעמדו בתנאי הסף, החברה תהא רשאית לפסול לפי שיקול דעתה, הצעות אשר יהיו נמוכות מ-90% מממוצע ההצעות הכספיות שעמדו בתנאי הסף. לצורך חישוב ממצע ההצעות כאמור לעיל, לא תילקחנה בחשבון ההצעה הזולה ביותר וההצעה היקרה ביותר. ככל אשר קיימות שתי הצעות קיצון זהות (גבוהות או נמוכות מהאומדן), לא תגרענה הצעות אלה מהחישוב כאמור.

14.4. במכרז זה נערך אומדן של שווי ההתקשרות. החברה תהא רשאית, אך לא חייבת, לפסול הצעה הסוטה באופן משמעותי מן האומדן.

15. בחירת הזוכה במכרז

15.1. מבין ההצעות העומדות בתנאי הסף, הצעת המחיר אשר בה סך מחיר ההצעה, המחושב על ידי הכפלת מחיר כל אביזר בכמות המשוערת של אביזר זה (להלן: "המחיר הכולל לאביזר"), ננקוב בכתב הכמויות, וסכימת כל המחירים הכוללים לאביזרים, הוא הנמוך ביותר, תיבחר כהצעה הזוכה, בכפוף להוראות כל דין ולאמור לעיל ולהלן.

15.2. מובהר כי על הצעת המחיר להיות סופית וכוללת את כל ההוצאות הכרוכות באספקת הטובין למתקני החברה לרבות, אך מבלי לגרוע מכלליות האמור, מיסים, אגרות, אריזה, מסמכים, הובלה, פריקת הטובין באתר החברה וכיו"ב.



אגף כספים - מחלקת רכש והתקשרויות

- 15.3. מבלי לגרוע מהאמור, החברה רשאית, בנסיבות מיוחדות ומטעמים מיוחדים שיירשמו, שלא לבחור בהצעה הזולה ביותר, לאחר שנתנה לבעל ההצעה הזולה הזדמנות להביא טענותיו בפניה.
- 15.4. הוגשה הצעה יחידה או שנותרה הצעה יחידה לדין לפני ועדת המכרזים במחיר המרע עם החברה לעומת אומדן שווי ההתקשרות, רשאית החברה להודיע על כך למגיש ההצעה, ולאפשר לו להגיש הצעת מחיר בתנאים מיטיבים במועד שתקבע, להחליט על בחירת ההצעה בהתאם לתנאי המכרז, או להחליט על ביטול המכרז - הכל לפי שיקול דעתה הבלעדי.
- 15.5. כן מובהר כי החברה רשאית לבחור שלא לקבל כל הצעה שהיא ו/או לבטל את המכרז בכל שלב, לפי שיקול דעתה.

16. בחירת כשיר שני

- 16.1. החברה רשאית, לפי שיקול דעתה הבלעדי, לבחור במציע אשר הצעתו דורגה במקום השני מבין ההצעות העומדות בתנאי הסף, ככשיר שני (להלן: "הכשיר השני").
- 16.2. החברה תיידע את הכשיר השני על הבחירה בו.
- 16.3. הצעתו של הכשיר השני תעמוד בתוקפה במשך 15 חודשים ממועד הגשת הצעתו למכרז.
- 16.4. בכל מקרה בו, מכל סיבה שהיא, יסתיים ההסכם בין החברה ובין המציע הזוכה במהלך 12 החודשים שתחילתם במועד החתימה על ההסכם עם המציע הזוכה, תהא החברה רשאית להתקשר בהסכם עם הכשיר השני, בהתאם להצעתו ועל פי תנאי ההסכם המצורף למסמכי מכרז זה.

17. קיום משא ומתן או הליך תחרותי נוסף

- 17.1. החברה שומרת לעצמה את הזכות לנהל משא ומתן עם מציעים שהצעותיהם נמצאו מתאימות, בכפוף להוראות כל דין.
- 17.2. במכרז זה נערך אומדן של שווי ההתקשרות. במידה וכל ההצעות שהוגשו למכרז יהיו מרעות עם החברה לעומת האומדן, רשאית החברה, לפי שיקול דעתה הבלעדי, לקיים הליך תחרותי נוסף בין המציעים שהגישו את ההצעות המתאימות ביותר.
- 17.3. במידה והחברה תחליט על קיום הליך תחרותי נוסף (Best & Final), לפי שיקול דעתה הבלעדי, תפנה החברה אל המציעים שתבחר כאמור לעיל ותודיע להם כי הם רשאים להגיש, בתוך מועד שייקבע, הצעה סופית ומשופרת לעומת הצעתם הראשונה. מציע שלא יגיש הצעה נוספת, תחשב הצעתו הראשונה כהצעה סופית.



אגף כספים - מחלקת רכש והתקשרויות

18. פגמים ותיקון הצעות

18.1. ההצעות תיבחנה על פי המידע אשר יועבר על ידי המציעים. על מנת שההצעות תקבלנה את המשקל הראוי להן, המציעים נדרשים לתת פירוט נרחב על הצעתם. עם זאת, החברה רשאית, לפי שיקול דעתה הבלעדי ומבלי שתהא עליה חובת הנמקה, בין בכתב ובין בעל פה, בכל שלב במכרז, ובין בשלב אחד ובין במספר שלבים, לדון עם מציע בפרטי הצעתו, לבקש הבהרות לגביה, לבקש שהמציע יופיע בפניה, ולבקש מהמציעים שהצעותיהם נמצאו מתאימות, בין אם מדובר במציע בודד ובין אם מדובר במספר מציעים (לרבות עם חלק מהמציעים בלבד) להשלים, לתקן ו/או להתאים את הצעותיהם.

18.2. להסרת ספק, החברה רשאית להורות למציע להשלים ולהוסיף מסמכים הדרושים לשם הוכחת העמידה בתנאי הסף ובלבד שבמועד הגשת ההצעה, עמד המציע בכל תנאי הסף המפורטים במכרז.

18.3. המציע לא יוסיף, יתנה או ישנה מתנאי המכרז. במידה ועל אף האמור, התגלה פגם בהצעת המציע לרבות תוספת, חוסר, שינוי או הסתייגות בין בגוף המסמכים בין במסמכים נלווים ובין בדרך אחרת, תנהג החברה בהתאם לשיקול דעתה המוחלט ומבלי שתהא עליה חובת הנמקה או שימוע, והיא תהיה רשאית, בין היתר, לפסול את ההצעה או לבקש את תיקונה, או להתעלם מכל שינוי, תוספת או הסתייגות כאמור ולראותם כאילו לא נעשו. בהגשת הצעתו מסכים המציע שהחברה תהיה רשאית לפעול כאמור והמציע מוותר מראש על כל טענה או דרישה בענין זה.

18.4. למען הסר ספק מובהר ומודגש במפורש, כי אין בסמכות שבסעיף זה כדי לחייב את החברה לבוא בדברים עם המציעים על מנת לאפשר להם לתקן את הצעותיהם בכל דרך שהיא מהאמור במסמכי המכרז, או כדי לאפשר למציע לחזור בו מפרט מפרטי הצעתו.

18.5. המציע חייב לעדכן את החברה בכתב וללא דיחוי לגבי כל שינוי אשר יחול, אם יחול, במידע שמסר לחברה, בפרק הזמן שיחלוף מעת הגשת הצעתו למכרז ועד למועד פרסום החלטת החברה בדבר הזוכה. מובהר כי החברה שומרת לעצמה את הזכות לפעול בהתאם לשיקול דעתה.

19. חתימה על הסכם התקשרות עם הזוכה

19.1. החברה תחליט על זהות הזוכה או הזוכים במכרז, במידה ויהיו כאלה, ותודיע למציעים במכרז, סמוך ככל הניתן לאחר קבלת החלטתה הסופית, את תוצאות ההחלטה. הודעת הזכייה במכרז לא תחייב את החברה, כל עוד לא נחתם ההסכם על-ידי המוסמכים לחייב את החברה בהסכם.

19.2. ההתקשרות עם המציע הזוכה תהיה על בסיס ההסכם אשר העתקו מצורף כנספח ג' להזמנה זו ומהווה חלק בלתי נפרד הימנה.



אגף כספים - מחלקת רכש והתקשרויות

- 19.3. על אף האמור לעיל, תהיה רשאית החברה, גם לאחר קביעת הזוכה, לחזור בה מפניה זו ולא להתקשר עם אף אחד מן המציעים לרבות המציע שהצעתו נקבעה כזוכה. הודעה על החלטה כאמור והנימוקים לה יימסרו למציע, מוקדם ככל האפשר בנסיבות העניין. למען הסר ספק מובהר בזה, כי אם חזרה בה החברה מפניה זו כאמור לעיל, היא לא תישא בכל אחריות להוצאה או לנזק שייגרמו לזוכה או למציע אחר בקשר עם קביעת הזוכה במכרז או בקשר עם השתתפות במכרז, לפי העניין.
- 19.4. החברה שומרת לעצמה את הזכות לבצע התאמות בהסכם שייחתם עם הזוכה, הכל בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי.

20. פיצוי מוסכם

20.1. מוסכם בזה כי בשל כל אחד מסוגי ההפרות המפורטות להלן או בדין, ישלם המציע לחברה פיצוי בגובה של 10% מגובה ההצעה, כפיצוי קבוע מוסכם ומוערך מראש (להלן ולעיל – "הפיצוי המוסכם"), ללא צורך בהוכחת נזק. למען הסר ספק מובהר בזה כי אין בסעיף זה כדי לגרוע מזכות כלשהי של החברה לפי חוק החוזים (תרופות בשל הפרת חוזה), התשל"א-1971, לרבות הזכות לפיצוי גבוה יותר מסכום הפיצוי המוסכם, היה והפרה כלשהי של המציע גרמה לחברה נזק גבוה יותר מסכום הפיצוי המוסכם:

20.1.1. המציע חזר בו מהצעתו, ו/או לא קיים את תנאי המכרז בדיוקנות ובשלמות.

20.1.2. המציע סירב למלא אחר הדרישות ממנו בעקבות זכייתו במכרז, לרבות ההוראות בדבר החתימה על הסכם ההתקשרות, ו/או לא עמד בהתחייבויותיו במלואן ובדיוקנות.

20.2. החברה תהיה רשאית לגבות את הפיצוי המוסכם עפ"י הדין, ובכל האמצעים החוקיים העומדים לרשותה, לרבות בדרך של חילוט ערבויות המציע שיש בידה, גם אם אלה ניתנו במסגרת התקשרות אחרת. כמו כן, ככל שיש לחברה חובות כלשהם כלפי המציע, בין מהתקשרות זו או אחרת או בשל כל עילה אחרת, מסכים המציע כי החברה תהיה רשאית לקזז את הפיצוי המוסכם מכל חוב כספי, קיים או עתידי, שיש או יהיה לה כלפי המציע.

21. הוראות הנוגעות לערבות ביצוע

21.1. לאחר ההודעה על זכייה במכרז, וכתנאי לתחילת ההתקשרות, רשאית החברה לדרוש מן הזוכה להגיש ערבות בסך של 10% מסכום ההתקשרות עד למאוחר מבין מועד אספקת הטובין בפועל או מועד אישור התשלום בגינם על ידי החברה.

21.2. החברה תהא רשאית להציג את הערבות לפירעון ולחלט את הסכום הנקוב בה, או כל חלק ממנו, לפי שיקול דעתה הבלעדי, בכל מקום שבו לא עמד המציע בהתחייבויותיו במלואן ובדיוקנות.



אגף כספים - מחלקת רכש והתקשרויות

21.1. מובהר כי אין בזכויות החברה כמפורט בסעיף זה כדי לגרוע מכל סעד אחר אשר עומד לרשותה בהתאם למסמכי המכרז ולפי כל דין.

22. עיון במסמכי המכרז

- 22.1. עיון בתוצאות המכרז על פי תקנות חובת המכרזים, התשנ"ג-1993, ייעשה תמורת תשלום של 1,000 ש"ח, אשר ישולם לחברה עם הגשת הבקשה לעיון ואשר לא יוחזר, תוך 30 יום ממועד קבלת הודעת אי-הזכייה או פסילה, לפי העניין.
- 22.2. עם הגשת הצעתו, על המציע לפרט בצורה ברורה אלו חלקים (אם בכלל) בהצעתו מהווים לדעתו סוד מסחרי או מקצועי אשר אין להעבירם לעיון מציעים אחרים, תוך מתן נימוקים. לא סימן המציע אף חלק מהצעתו כסוד מסחרי - תהא החברה רשאית להעביר את כל הצעתו לעיון מציעים אחרים.
- 22.3. מובהר, כי ככל שסימן המציע חלקים מסויימים בהצעתו כסוד מסחרי, הריהו מוותר בזאת על עיון בחלקים המקבילים בהצעות אחרות. מובהר כי אין באמור כדי לחייב את החברה לקבל את עמדת המציע שלא לחשוף חלקים מהצעתו שלו.
- 22.4. החברה תהיה רשאית, אך לא חייבת, לאפשר למציע להבהיר את עמדתו בעניין גם בשלב מאוחר יותר.
- 22.5. ככל שהחברה תידרש לקבוע אלו פרטים בהצעה להעביר לעיון מציעים אחרים, תיקח החברה במסגרת שיקוליה את עמדת המציע שבהצעתו נתבקש העיון כאמור לעיל. מובהר עם זאת כי החלטה כאמור נתונה לשיקול דעתה הבלעדי של החברה, ובהגשת הצעתו מסכים המציע כי לא תהיה לו כל טענה שהיא בקשר להעברת הצעתו או חלקה לעיונם של מציעים אחרים.
- 22.6. כמו כן המציע מסכים כי במקרה שהחברה תסבור, לפי שיקול דעתה הבלעדי, כי קיים ספק בשאלה האם יש לגלות מידע בהצעה שהמציע יבקש לעיין בה, תהיה החברה רשאית להימנע מלגלות כל מידע כאמור, כל עוד לא ניתן צו בית משפט לפי פנייתו.

23. שונות

- 23.1. כל ההוצאות להכנת ההצעה תהיינה על חשבון המציע בלבד.
- 23.2. תוקף ההצעה יהיה למשך 90 יום מהיום האחרון שנקבע להגשת ההצעות. בתקופה זו תהיה ההצעה בלתי חוזרת. ככל שיהיה בכך צורך, תהא החברה רשאית לבקש מן המציעים להאריך את תוקף הצעתם ואת הערבות הנלווית לה. מציעים אשר יסרבו להארכה כאמור, תיפסל הצעתם אף אם הייתה עדיפה והחברה תהא רשאית להמשיך את ההליך המכרזי בהתאם לצרכיה, ולבחור מבין המציעים אשר הסכימו להארכה כאמור.



אגף כספים - מחלקת רכש והתקשרויות

- 23.3. המציעים אינם רשאים להסתלק מהצעתם במכרז, כל עוד היא עומדת בתוקפה. מוסכם בזה כי בגין הסתלקותו של מציע מהצעתו במכרז יהא הוא חייב לחברה פיצויים מוסכמים, ללא צורך בהוכחת נזק, בגובה הערבות המכרזית, אשר באפשרות החברה לגבותם באמצעות חילוט הערבות. הצדדים מסכימים כי גובה הפיצויים האמורים מבטא באופן סביר את ציפייתם לנזקים אשר עלולים להיגרם לחברה כתוצאה מהסתלקותו של המציע מהצעתו במכרז.
- 23.4. אי מילוי אחת או יותר מההוראות במכרז זה עלול לגרום לפסילת ההצעה, זאת בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי של החברה ומבלי לגרוע מכל זכות אחרת של החברה.
- 23.5. מובהר כי המכרז כפוף להוראות דיני המכרזים לרבות תקנות חובת המכרזים, תשנ"ג-1993, ואין באמור במסמכי המכרז כדי לגרוע מהם.
- 23.6. את ההצעה יש להגיש במעטפה סגורה עד יום **29.12.2020** לתיבת המכרזים, הנמצאת בקומת כניסה, שבמשרדי הנהלת החברה ברחוב הסדנאות 3, א.ת. הרצליה פיתוח. יש לציין מספר מכרז על גבי המעטפה.
- 23.7. החברה רשאית בכל עת, לפי שיקול דעתה, לתקן או לשנות את מסמכי המכרז, ובלבד שתודיע על כך בכתב לכל המציעים במכרז, והמציעים במכרז יערכו את הצעותיהם, או יתקנו את הצעותיהם, בהתבסס על תיקונים או שינויים כאמור.
- 23.8. בכל שאלה ניתן לפנות אל הח"מ באמצעות דוא"ל purchasebid@pei.co.il.

בכבוד רב,

מחלקת רכש והתקשרויות



אגף כספים - מחלקת רכש והתקשרויות

נספח א' – הצהרת המציע למכרז 038-20

למילוי כל הפרטים ע"י המציע

אנו הח"מ (שם מלא של המציע) _____
נושא ת.ז. מספר _____, לאחר שהוזהרתי כחוק כי עליי לומר את האמת, וכי אהיה
צפוי לכל העונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן מצהיר בזאת כדלקמן:

1. אני מגיש את התצהיר בשמי / בשם חברת _____ שמספרה
(ח.פ.) _____ כתובת _____
מיקוד _____ טלפון נייד _____ דוא"ל _____
(להלן: "המציע"), בה אני אחד ממורשי החתימה.

2. הנני מצהיר כי קראתי והבנתי היטב את האמור בכל מסמכי ההזמנה להציע הצעות, לרבות
נספחיו, ההסכם לאספקת טובין וטופס זה (להלן כולם ביחד וכל אחד לחוד - "מסמכי
ההזמנה") ואנו מסכימים לכל האמור בהם, ומוותרים על כל טענה ביחס לתנאי המכרז.

3. **עמידה בתנאי סף** - הנני מצהיר כי קראתי את מלוא תנאי הסף של המכרז, כפי שפורסמו
ע"י החברה, לרבות העדכונים באתר האינטרנט של החברה, ככל והיו כאלה, ולאחר
שבחנתי אותם ואת משמעותם, הנני מצהיר כי המציע והצעתו עומדים בכל תנאי הסף של
המכרז.

4. **שמירה על סודות מסחריים** - הנני מצהיר כי קראתי את מלוא הוראות המכרז בדבר
שמירה על סודות מסחריים. מבלי לגרוע מכלליות האמור הריני מצהיר כי סימנתי בהצעתי
את החלקים בהם אני רואה סוד מסחרי, והריני מוותר בזאת על עיון בחלקים המקבילים
בהצעות אחרות. הנני מבהיר כי כל מה שלא סומן בהצעתי כסוד מסחרי, רשאית החברה
לגלותו במסגרת בקשת עיון במכרז, או במסגרת פנייה לפי חוק חופש המידע.

5. אנו מתחייבים לספק את הטובין בהתאם למוגדר בכתב הכמויות והמפרט הטכני, ככל
שיצורפו למסמכי המכרז.

6. מועד האספקה יהיה במועד שיוסכם בין החברה לבין הזוכה ובכל מקרה לא יאוחר מ-
_____ ימים באתר החברה מתאריך קבלת ההזמנה (כאמור בהזמנה להציע הצעות),
או לחילופין לא יאוחר מ- _____ ימים באספקה ישירה. במקרה של אספקה ישירה מיקומה
יהיה _____.

7. המחיר המוצע הוא בשקלים/בדולרים/_____ (מטבע זר אחר) (נא להקיף בהתאם
להצעתכם) וזאת בצמוד לשער החליפין היציג של אותו מטבע זר ליום הוצאת החשבונית.
איננו דורשים וידוע לנו כי לא תינתן הצמדה שקלית למדד המחירים לצרכן או לכל מדד
אחר, וכן לא תתקבל הגבלה על שער מינימום למטבע זר ו/או כל קיבוע אחר של המטבע.

8. הצעתנו זו אינה ניתנת לביטול או לחזרה והיא עומדת בתוקפה בהתאם לסעיף 23.2
בהזמנה להציע הצעות, קרי ל- 90 יום מהמועד האחרון שנועד להגשת הצעות.



אגף כספים - מחלקת רכש והתקשרויות

9. ידוע לנו כי אי עמידה באלו מהדרישות האמורות ו/או הסתייגות מהן או מחלקן, תהווה עילה לפסילת ההצעה ו/או לחילוט הערבות והכל על פי שיקול דעתה הבלעדי של החברה.
10. אנו עוסקים באופן שוטף בייצור ו/או בייבוא ו/או אספקה של הפריטים הרלוונטיים במסגרת מכרז זה, ומתחייבים, היה ויוכרז עלינו כזוכים במכרז, לספק את כל הפריטים המבוקשים בהצעה.
11. למיטב ידיעתנו אין בהגשת ההצעה על פי המכרז משום ניגוד אינטרסים אישי או עסקי, שלנו או של עובדינו המעורבים בהצעה או בביצועה.
12. אנו מתחייבים לשמירת סודיות של כל מידע שיימסר לנו או שיוודע לנו לשם ביצוע התחייבויותינו על פי המכרז, לפיה איננו רשאים לפרסם מידע, להעבירו או להביא לידיעת כל אדם במשך כל תקופת ההתקשרות ולאחר סיומה וכן לא יעשה כל שימוש במידע שהגיע אלינו כאמור. במידה ונבחר כזוכה נדאג לכך שגם עובדינו וכל אדם מטעמנו המספקים שירותים נשוא המכרז יקיימו הוראות סעיף זה, וכי נחתימם על הצהרת סודיות.
13. ידוע לי כי בהתאם לסעיף 11 בהזמנה להציע הצעות, החברה רשאית לפצל את ההזמנה בין המציעים השונים, במקרה זה, אבקש לבחור בחלופה המסומנת להלן:
- 13.1. הצעתי ניתנת לפיצול.
- 13.2. במידה והחברה תפצל ההזמנה, יש להוסיף % _____ לכל פריט.
14. אני מצהיר בזאת כי הצעה זו במכרז הוגשה ללא תיאום עם מציעים אחרים. כמו כן, ומבלי לגרוע מכלליות האמור:
- 14.1. המחירים ו/או הכמויות המופיעים בהצעה זו הוחלטו על ידי המציע באופן עצמאי, ללא התייעצות הסדר או קשר עם מציע אחר או עם מציע פוטנציאלי אחר, ולא הוצגו בפני כל מציע אחר כאמור, למעט ספקי משנה בהם בכוונתי להשתמש במסגרת הצעה זו, אשר פרטיהם הינם: _____ (אם קיימים - נא לציין שם ספק המשנה, התחום בו נותן שירותים, ופרטי יצירת קשר).
- 14.2. לא הייתי מעורב בניסיון להניא מתחרה אחר מלהגיש הצעות במכרז זה.
- 14.3. לא הייתי מעורב בניסיון לגרום למתחרה אחר להגיש הצעה גבוהה או נמוכה יותר מהצעתי זו.
- 14.4. לא הייתי מעורב בניסיון לגרום למתחרה להגיש הצעה בלתי תחרותית מכל סוג שהוא.
- 14.5. הצעה זו מוגשת בתום לב ולא נעשית בעקבות הסדר או דין ודברים כלשהו עם מתחרה או מתחרה פוטנציאלי אחר במכרז זה.
- 14.6. אני מתחייב כי המציע יודיע לחברה על כל שינוי באחד הפריטים לעיל מעת החתימה על התצהיר ועד מועד הגשת ההצעות.



אגף כספים - מחלקת רכש והתקשרויות

- 14.7. המציע מודע לכך כי העונש על תיאום מרכז יכול להגיע עד חמש שנות מאסר בפועל.
15. הרשעות לפי חוק עובדים זרים וחוק שכר מינימום: **הנני מצהיר כי המציע וכל בעל זיקה למציע, לא הורשעו ביותר משתי עבירות לפי חוק עובדים זרים ו/או חוק שכר מינימום; ואם הורשעו ביותר משתי עבירות כאמור – כי חלפה שנה אחת לפחות ממועד ההרשעה האחרונה.**
לעניין סעיף זה:
"בעל זיקה", "הורשע" ו-"עבירה", כהגדרתם בסעיף 2ב לחוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו-1976.
"חוק שכר מינימום" - חוק שכר מינימום, התשמ"ז-1987.
"חוק עובדים זרים" – חוק עובדים זרים, התשנ"א - 1991.
"חוק הגברת האכיפה של דיני העבודה" - חוק להגברת האכיפה של דיני העבודה, התשע"ב-2011.
16. **הרשעות אחרות:** הנני מצהיר כי המציע לא הורשע בעבירה שנקבע שיש עימה קלון או בעבירה על דיני המס של מדינת ישראל (כגון אי העברת ניכויים ואי דיווח לרשויות המס), זולת אם חלפה תקופת ההתיישנות לפי חוק המרשם הפלילי ותקנות השבים, התשמ"א-1981 ביחס להרשעה כאמור, וכן כי במועד הגשת ההצעות במכרז לא הוגש כנגדו כתב אישום ולא מתנהלת כנגדו חקירה בחשד לביצוע עבירות כאמור. אם המציע הינו תאגיד – הנני מצהיר כי למיטב ידיעתי ולאחר בדיקה, כל האמור בסעיף זה לעיל נכון גם ביחס לבעלי השליטה ונושאי המשרה במציע. ידוע לנו כי הבנק - לפי שיקול דעתו הבלעדי – ובשים לב למכלול נסיבות הענין, יחליט אם לפסול מציע אשר הוצהר על ידו או נמצאו לגביו או לגבי בעלי שליטה או נושאי משרה בו, עבירות כאמור לעיל.
- ככל שקיימות הרשעות, כתבי אישום או חקירות כאמור לעיל, הנני מצרף פירוט אודותיהם כנספח לתצהיר זה. [אי הגשת נספח לתצהיר יובן הדבר כהעדר כל הנ"ל]
17. **שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות:** ככל שהוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ"ח-1998 (להלן: "חוק שוויון זכויות") חלות על המציע, הריני מצהיר כי הוא מקיים אותן, ובמידה והוא מעסיק (כמשמעות מונח זה בחוק שוויון זכויות) יותר מ-100 עובדים נכון למועד האחרון להגשת ההצעות במכרז, המציע מצהיר ומתחייב גם כדלקמן: (1) כי יפנה למנהל הכללי של משרד העבודה הרווחה והשירותים החברתיים לשם בחינת יישום חובותיו לפי סעיף 9 לחוק שוויון זכויות ובמידת הצורך – לשם קבלת הנחיות בקשר ליישומן, או לחילופין (2) כי פנה בעבר למנהל הכללי של משרד העבודה



אגף כספים - מחלקת רכש והתקשרויות

הרווחה והשירותים החברתיים לשם בחינת יישום חובותיו לפי סעיף 9 לחוק שוויון זכויות, ואם קיבל ממנו הנחיות בעניין - פעל ליישומן.

18. המציע מצהיר ומתחייב בזאת, כי ככל שסעיף 9 לחוק שוויון זכויות חל עליו, הוא יעביר העתק מתצהיר זה, למנכ"ל משרד העבודה הרווחה והשירותים החברתיים, בתוך 30 ימים ממועד ההתקשרות עם הבנק.

19. בנוסף לחובות ולאיסורים החלים עלינו מכוח הדין, לרבות חוק העונשין, התשל"ז-1977, אנו מתחייבים ומצהירים בזאת כדלקמן:

19.1. לא להציע ו/או לתת ו/או לקבל, במישרין ו/או בעקיפין, כל טובת הנאה ו/או כסף ו/או כל דבר בעל ערך במטרה להשפיע במישרין ו/או בעקיפין על החלטה ו/או מעשה ו/או מחדל של "תשתיות נפט ואנרגיה בע"מ" (להלן "החברה") או נושא משרה בחברה ו/או עובד החברה או של נושא משרה בחברה ו/או עובד בחברה ו/או מי מטעמה ו/או כל גורם אחר, בקשר למכרז זה ו/או כל חוזה/הזמנה הנובעים ממנו.

19.2. לא לשדל ו/או לשתף פעולה, במישרין ו/או בעקיפין, עם נושא משרה בחברה ו/או עובד החברה ו/או מי מטעמה ו/או כל גורם אחר על מנת לקבל מידע חסוי/סודי הקשור למכרז זה ו/או לכל חוזה/הזמנה הנובעים ממנו.

19.3. לא לשדל ו/או לשתף פעולה, במישרין ו/או בעקיפין, עם נושא משרה בחברה ו/או עובד החברה ו/או מי מטעמה ו/או כל גורם אחר במטרה לקבוע מחירים בצורה מלאכותית ו/או לא תחרותית.

19.4. לא פעלנו בניגוד לאמור להזמנה זו במסגרת הליכי מכרז זה ו/או כל חוזה/הזמנה שנובעים מהם.

20. במידה והתעורר חשד סביר כי פעלנו בניגוד לאמור בסעיף 13 לעיל, ידוע לנו כי החברה שומרת לעצמה את הזכות, לפי שיקול דעתה הבלעדי, לא לשתפנו בהליך המכרז לגביו קיים חשד כי נעשתה הפעולה כאמור, ו/או בכל הליך אחר (בסעיף זה: "הליך ההתקשרות") ו/או לא לקבל את הצעתנו בהליך ההתקשרות ו/או לבטל בכל זמן שהוא את זכייתנו בהליך ההתקשרות ו/או לבטל בכל זמן שהוא את החוזה/ההזמנה הנובעים מהליך ההתקשרות.

21. אנו נביא תוכן התחייבות זו לידיעת עובדינו, קבלני משנה שלנו, נציגינו, סוכנינו ומי מטעמנו המעורבים בכל דרך שהיא בהליכי מכרז זה מטעם החברה ו/או חוזה/ההזמנה הנובעים ממנו.



אגף כספים - מחלקת רכש והתקשרויות

22. המציע ו/או מי ממנהליו לא הורשעו בעבירה שיש עמה קלון (ואם הורשעו כאמור - חלפו 7 שנים מהמועד בו סיימו לרצות את עונשם), וכן לא תלוי ועומד נגד מי מהם כתב אישום בגין עבירה שיש עמה קלון.

23. אין מניעה לפי כל דין להשתתפות המציע במכרז וקיום כל ההתחייבויות שבהסכם המצורף לו, ואין אפשרות לניגוד עניינים, ישיר או עקיף, בין ענייני המציע ו/או בעלי עניין בו, לבין ביצוע העבודות על ידי המציע ומי מטעמו.

24. אני והמציע, מנהליו, מורשי החתימה בו, עובדיו ומי מטעמם או בשמם, לא יהיו מעורבים בהצעה, הבטחה, מתן, קבלת או שידול לקבלת שוחד, מענק וטובת הנאה כלשהי, בין במישרין ובין בעקיפין, לעובד של החברה או מי מטעמה ולעובד ציבור אחר, הן בכלל והן בקשר להסכם או לכל דבר הכרוך בביצוע ההסכם. אני, המציע וכל מי מטעמנו מודעים לכך כי ככל שיעבור המציע או מי מטעמו כמפורט לעיל על הוראות סעיף זה, תש"ן תהיה רשאית לסיים את ההתקשרות עם המציע לאלתר וללא התראה מראש.

25. אין בתצהיר זה כדי לגרוע מכל יתר הצהרות המציע המופיעות במסמכי המכרז.

26. בתצהיר זה, "בעלי שליטה" - כהגדרתו בחוק ניירות ערך, התשכ"ח - 1968. נושא משרה" - כהגדרתו בחוק החברות, התשנ"ט - 1999.

27. המציע עומד בכל תנאי הסף של המכרז.

הנני מצהיר כי החתימה המופיעה בשולי גיליון זה היא חתימתי וכי תוכן תצהירי-אמת.

שם המציע	תאריך	חותמת וחתימה
----------	-------	--------------

אישור

אני הח"מ, _____, עו"ד (מ.ר. _____), מאשר/ת כי בתאריך _____ הופיע בפני, במשרדי ברחוב _____ מר/גב' _____ שזיהה עצמו על-ידי ת.ז. מס' _____ / המוכר לי אישית ולאחר שהזהרתי אותו, כי עליו להצהיר את האמת, וכי יהיה צפוי לכל העונשים הקבועים בחוק, אם לא יעשה כן, אישר את נכונות הצהרתו וחתם עליה בפני.

חתימה

חותמת



אגף כספים - מחלקת רכש והתקשרויות

הנדון : תצהיר מורשי חתימה

אני הח"מ _____ מאשר/ת בזאת, בהתאם לסעיף _____ בהזמנה להציע הצעות למכרז _____ ("המכרז"), כי המציע סיפק בהצלחה, במהלך שלוש השנים שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות למכרז, טובין מהסוג המוצע באספקה ישירה, בסכום מצטבר מינימלי של _____ ש"ח.

אישור

הנני מאשר כי ביום _____ הופיע/ו בפני, עו"ד _____, ה"ה _____, נושא ת.ז. מס' _____ /המוכר/ים לי באופן אישי ואשר הינם מורשי חתימה בשם המציע - חברת _____ בע"מ, ואחרי שהזהרתי אותם/ם כי עליו/הם להצהיר אמת וכי יהיה/ו צפוי/ים לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה/יעשו כן, אישר/ו נכונות ההצהרה הנ"ל וחתם/מו עליה.

עו"ד, _____

2. אישור רו"ח מבקר של החברה כי המציע סיפק בהצלחה, במהלך שלוש השנים שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות למכרז, טובין מהסוג המוצע באספקה ישירה, בסכום מצטבר מינימלי של 1,500,000 ש"ח.



נספח ג' - כתב כמויות למכרז 038-20

סה"כ	מחיר יחידה (ש)	יחידה	כמות * משוערת	שם פריט	מספר פריט	
		יח'	9	מפסק 25 אמפר 4 קטבים להתקנה חיצונית UV PROTECTED	14042	1
		יח'	110	נורה נל"ג טובולרי 250 וואט 250 וולט	14101	2
		יח'	100	קבל 30 מיקרו פרד 250 וולט	14102	3
		יח'	1	אזיקון 200*3	16750	4
		חבילה	11	אזיקון 360*5	16751	5
		חבילה	60	אזיקון פלסטיק שחור 20 סמ	16758	6
		חבילה	10	אזיקון פלסטיק שחור 30 סמ	16759	7
		חבילה	10	אזיקון פלסטיק שחור 40 סמ	16760	8
		יח'	5	פוליאוריטן מוקצף בשפורפרת	17007	9
		יח'	20	עמוד חשמל מעץ 200 ממ קוטר לכל האורך, 10 מ"א.	18423	10
		יח'	8	בית שקע 24 פין WEILAND מקט 72.341.2428.9	18443	11
		יח'	8	בית תקע 24 פין WEILAND מקט 72.368.2428.9	18444	12
		יח'	10	גוף תאורה עגול PL 2*18W מוגן מים	18446	13
		יח'	35	גוף תאורה פלורסנט 36*2 מוגן מים	18449	14
		יח'	7	גוף תאורה פלורסנט 36W*2 מוגן התפוצצות II-ZONE	18450	15
		סט	100	כבל הארקה מבודד 95*1	18471	16
		מ"א	600	כבל 16*3*1 AWG משוריין ומסוכך	18473	17
		סט	400	כבל N2XY 1.5*12	18475	18
		מ"א	750	כבל XLEP 1.5*3	18479	19
		מ"א	200	כבל N2XY 2.5*4	18483	20
		סט	100	כבל 5*4 ממ XLPE ירוק סט =1 מ'	18484	21
		מ"א	200	כבל N2XY 1.5*5	18485	22
		סט	200	כבל N2XY 2.5*5	18486	23
		סט	50	כבל N2XY 95 להגנה קטודית בידוד כפול	18487	24
		מ"א	1300	כבל N2XY 3*1.5	18488	25
		סט	180	כבל N2XY 3*35+1*16	18489	26
		סט	200	כבל NYY 3*1.5	18498	27
		סט	250	כבל NYY 3*2.5	18499	28
		סט	200	כבל NYY 4*2.5 (סט=1 מ')	18500	29
		מ"א	500	כבל XLPE 2.5*4	18506	30
		סט	350	כבל XLPE 5*10	18507	31
		סט	50	כבל גמיש 6*5 כתום עמיד בדלקים ושמש (סט=1 מ')	18513	32

סה"כ	מחיר יחידה (ש)	יחידה	כמות * משוערת	שם פריט	מספר פריט	
		סט	100	כבל גמיש 70 ממר אדום או שחור	18515	33
		סט	150	כבל הארקה גמיש מבודד 6 ממ	18517	34
		סט	100	כבל כח 5*16 XLP (סט=1 מ')	18521	35
		יח'	1	כבל מאריך עם פחת + 2 שקעים 220V באורך 50 מטר על תוף	18524	36
		מ"א	500	כבל מיכשור 16*2*1 AWG מסוכך ומשוריין	18525	37
		סט	540	כבל מכשור משוריין 1*2*16 AWG	18529	38
		סט	300	כבל נאופרן 2.5*3	18532	39
		סט	200	כבל פנדל לבן, עגול 1.5*3	18540	40
		מ"א	600	כבל ריתוך גמיש עם ציפוי ניאופרן 70 קוודרט	18543	41
		יח'	100	מהדק מספר 0	18562	42
		יח'	200	מהדק מספר 1	18563	43
		יח'	860	מהדק מספר 2	18564	44
		יח'	300	מהדק מספר 3	18565	45
		יח'	200	מהדק מספר 4	18566	46
		יח'	6	ממסר פחת 230V 0.03A 25A	18577	47
		יח'	15	ממסר פחת 230V 0.03A 40A	18578	48
		יח'	6	ממסר פחת 40A/30mA*4	18580	49
		יח'	5	ממסר פחת 380V 0.03 פאזי תלת 40A	18581	50
		יח'	10	ממסר צד דו-קוטבי	18582	51
		יח'	10	מפסק מאמת תלת פאזי 25A זרם קצר 10 KA	18597	52
		יח'	20	מפסק מאמת חד פאזי 10A C זרם קצר 10 KA	18598	53
		יח'	20	מפסק מאמת חד פאזי 16A C זרם קצר 10 KA	18599	54
		יח'	20	מפסק מאמת חד פאזי 16A C זרם קצר 10 KA	18599	55
		יח'	20	מפסק מאמת חד פאזי 25A C זרם קצר 10 KA	18600	56
		יח'	20	נורה 7w	18624	57
		יח'	100	נורה 13w	18625	58
		יח'	220	נורה 18w	18626	59
		יח'	120	נורה 26w	18627	60
		יח'	110	נורה 26w	18627	61
		יח'	20	נורה נטרן לחץ גבוה General Electric /230V 150W Phillips בלבד	18642	62
		יח'	20	נורה נטרן לחץ גבוה General Electric /230V 250W Phillips בלבד	18643	63
		יח'	100	נורה פלורסנט 58W אור יום אורך 150 סמ	18646	64

סה"כ	מחיר יחידה (₪)	יחידה	כמות * משוערת	שם פריט	מספר פריט	
		יח'	550	נורה פלורסנט 230V 36W	18649	65
		חבילה	2	נעל כבל 4מ"מ, מזלג אדום.	18651	66
		יח'	600	נעל כבל 4,5,6 ממ טבעת אדום, כחול	18652	67
		יח'	200	נעל כבל ללחיצה 10 ממ עם חיבור טבעת לבורג	18657	68
		יח'	40	נעל כבל ללחיצה 150 ממ עם חיבור טבעת לבורג	18658	69
		יח'	200	נעל כבל ללחיצה 16 ממ עם חיבור טבעת לבורג	18659	70
		יח'	200	נעל כבל ללחיצה 25 ממ עם חיבור טבעת לבורג	18660	71
		יח'	300	נעל כבל ללחיצה 4 ממ עם חיבור טבעת לבורג	18661	72
		יח'	100	נעל כבל ללחיצה 50 ממ עם חיבור טבעת לבורג	18662	73
		יח'	200	נעל כבל ללחיצה 6 ממ עם חיבור טבעת לבורג	18663	74
		יח'	100	נעל כבל ללחיצה 70 ממ עם חיבור טבעת לבורג	18664	75
		יח'	120	נעל כבל למצבר מינוס	18665	76
		יח'	110	נעל כבל למצבר פלוס	18666	77
		יח'	1200	סוללה AA 1.5V	18668	78
		יח'	1200	סוללה AAA 1.5V	18669	79
		יח'	250	סוללה ליטיום 9V	18670	80
		יח'	10	סוללה נטענת GP NiMH 2100 series 1.2V AA	18676	81
		יח'	20	סרט בידוד אדום	18684	82
		יח'	25	סרט בידוד בצבע חום	18685	83
		יח'	10	סרט בידוד בצבע צהוב	18687	84
		יח'	15	סרט בידוד גמיש פרגומי M3 דגם 23	18688	85
		יח'	10	סרט בידוד כחול	18690	86
		יח'	10	סרט בידוד סגול	18691	87
		יח'	25	סרט בידוד שחור	18692	88
		יח'	2	רב מודד FLUKE-179 עם חוטי מדידה	18727	89
		יח'	8	תקע 24 פיין WEILAND מקט 72.310.2453.9	18753	90
		יח'	5	תקע נייד ניסקו 16*5	18756	91
		זוג	5	כפפות 1000V בידוד	18886	92
		יח'	5	מפתח צלב לארונות חשמל ממתכת לפי מיפרט	19031	93
		יח'	50	צינור שרשורי 1.5 אינץ'	19912	94
		יח'	550	צינור שרשורי 2 אינץ'	19913	95
		יח'	4	מאמת תלת פזי 50A 10KA C	21104	96
		יח'	10	מאמ"ת 3X25A 10KA C	21114	97

סה"כ	מחיר יחידה (ש)	יחידה	כמות * משוערת	שם פריט	מספר פריט	
		יח'	10	מאמ"ת 3X20A 10KA C	21121	98
		יח'	20	מאמ"ת 1X10A 10KA B	21164	99
		יח'	6	קופסאות CI בגודל 30/30/15	21256	100
		יח'	10	פרוזקטור לגדר היקיפית 150W	21273	101
		יח'	400	נורה פלורסנט 230V 18W	21350	102
		יח'	100	נורה פלורסנטית פין אחד דגם 40w/33 עם רפלקטור	21351	103
		יח'	70	גוף תאורה חרום פס אמריקאי געש 2x36w	21353	104
		מ"א	500	צינור שרשורי שחור בקוטר 16 מ"מ	21359	105
		יח'	250	סטרטר לנורת פלורסנט ST-111 36W	21360	106
		יח'	60	כפפות size 10/49015/signet לחשמלאים	21392	107
		יח'	100	משנק עין השופט 250W להדלקת נורות נתן לחץ גבוה + מטלהלייד	21470	108
		יח'	5	קומפלט שקעים ניסקו תיקני כולל ממסר פחת חד פזי 1X16, 3X16, 3X32	21473	109
		יח'	4	קומפלט שקעים ניסקו קופסה ושקעים בלבד (5X32, 5X16, 1X16)	21474	110
		יח'	4	מצבר 12 וולט 7 אמפר	21495	111
		יח'	3	סרט סימון צהוב (זהירות כבל חשמל)	21549	112
		יח'	10	קופסה מוגנת התפוצצות מפלסטיק משוריין 10/10 ס"מ - כוללת 4 כניסות כבל M25	21570	113
		יח'	250	כבל N2XBY 5*16	21583	114
		יח'	10	סרט בידוד לבן	21611	115
		יח'	3	גוף תאורה פרוזקטור מפלסטיק כשיח 250 ואט נל"ג כולל נורה וכניסת כבל להתקנה חיצונית IP54	21659	116
		יח'	6	מפסק דוד להתקנה חיצונית IP54	21660	117
		יח'	100	גיד גמיש מבודד 10 מ"מ חום	21711	118
		יח'	100	גיד גמיש מבודד 4 מ"מ חום	21713	119
		מ"א	500	צינור שרשורי שחור בקוטר 20 מ"מ	21716	120
		יח'	8	שקע פנימי נייד 24 פין EX.	21769	121
		יח'	200	סוללה 9V ULTRALIFE למפעיל רוטורק	21823	122
		זוג	6	כפפות עבודה במתח גבוה עד 30KV	21835	123
		יח'	60	משנק עין השופט 150W להדלקת נורות נתן לחץ גבוה + מטלהלייד	21853	124
		יח'	50	משנק עין השופט 400W להדלקת נורות נתן לחץ גבוה	21854	125
		יח'	50	חוט F/250V קבל 40	21855	126
		יח'	10	מצת עין השופט נל"ג/מטל 35-1000W	21856	127
		חבילה	2	נעל כבל 4 מ"מ, מזלג כחול.	21871	128
		יח'	160	מצת עין השופט ES-50	21875	129

סה"כ	מחיר יחידה (ש)	יחידה	כמות * משוערת	שם פריט	מספר פריט	
		יח'	12	מפסק גבול לפי מפרט	21892	130
		יח'	3	מפסק יצוק תלת פאזי 66A*44 כולל כיול זרם נגנטי וטרמי אלקטרוני	21934	131
		יח'	3	מפסק יצוק תלת פאזי 100A*80 כולל כיול זרם נגנטי וטרמי אלקטרוני	21935	132
		יח'	12	שעון אסטרונומי בהתאם למפרט טכני	21961	133
		יח'	1	מפסק זרם יצוק 63A*3 עם הגנה טרמית ומגנטית	22116	134
		מ"א	30	סולם כבלים 80*300 מנירוסטה עם 2 מחיצות ומכסה	22155	135
		יח'	12	מאמ"ת 10kA - 3x32 דגם C	22220	136
		מ"א	200	כבל כח 5X4	22224	137
		יח'	1	ארון מפוליאסטר משוריין IP65 במידות: 800x1000x300 כולל פלטה להתקנת ציוד ואוזניות תלייה	22255	138
		מ"א	100	כבל N2XY 5*16	22305	139
		מ"א	75	כבל N2XY 1*70+3*120	22306	140
		יח'	20	נורה פלורסצנטית פין אחד דגם PHILIPS TLX 18W\33	22307	141
		יח'	20	גוף תאורת חירום 20 וואט נורות LED	22308	142
		מ"א	550	כבל N2XY 3*2.5	22386	143
		מ"א	100	כבל N2XY 5*6	22387	144
		מ"א	800	צינור "קובר" 3 צול	22389	145
		יח'	20	מפסק מאמת תלת פאזי 16A זרם קצר 10 KA	22399	146
		יח'	5	שקע+תקע ניסקו אדום IP44 32A-6H/3P+N+E	22401	147
		יח'	5	שקע+תקע ניסקו אדום IP44 16A-6H/3P+N+E	22402	148
		יח'	20	נעל כבל לגיד 1.5 חיבור שטוח בחבילות של 100	22484	149
		יח'	1	צופר + נצנץ	22591	150
		יח'	100	סטרטר לנורת פלורסנט ST-151 18W	22691	151
		יח'	80	מנורת LED אורך 120 ס"מ להחלפת מנורה פלורסנטית עם אחריות ל-3 שנים	22815	152
		יח'	16	פרוז'קטור IP65 W100 LED	23065	153
		יח'	1	תוף כבל כתום, 25 מ', 1.5-3 פחת, חד פאזי, 40A, 230V, כבל בעל בידוד כפול עם 2 שקעים	23091	154
		יח'	140	גוף תאורה פנל LED 60*60 ס"מ, 45W, 4000K, אחריות 3 שנים	23231	155
		חבילה	1	שרוול לחיצה אדום	23243	156
		חבילה	1	שרוול לחיצה כחול	23244	157
		חבילה	1	שרוול לחיצה צהוב	23245	158
		יח'	250	נעל כבל לגיד 6 מ"מ"ר	23246	159
		יח'	250	נעל כבל לגיד 10 מ"מ"ר	23247	160
		יח'	250	נעל כבל לגיד 16 מ"מ"ר	23248	161
		יח'	250	נעל כבל לגיד 25 מ"מ"ר	23249	162
		יח'	250	נעל כבל לגיד 35 מ"מ"ר	23250	163

סה"כ	מחיר יחידה (ש)	יחידה	כמות * משוערת	שם פריט	מספר פריט	
		יח'	150	נעל כבל לגיד 70 ממ"ר	23251	164
		יח'	100	נעל כבל לגיד 90 ממ"ר	23252	165
		יח'	20	שרוול לחיצה לגיד 10 ממ"ר	23254	166
		יח'	20	שרוול לחיצה לגיד 16 ממ"ר	23255	167
		יח'	20	שרוול לחיצה לגיד 25 ממ"ר	23256	168
		יח'	10	שרוול לחיצה לגיד 35 ממ"ר	23257	169
		יח'	10	שרוול לחיצה לגיד 70 ממ"ר	23258	170
		מ"א	2	שרוול בידוד מתקווץ עם דבק לגיד 10 ממ"ר	23261	171
		מ"א	2	שרוול בידוד מתקווץ עם דבק לגיד 16 ממ"ר	23262	172
		מ"א	2	שרוול בידוד מתקווץ עם דבק לגיד 35 ממ"ר	23264	173
		מ"א	2	שרוול בידוד מתקווץ עם דבק לגיד 70 ממ"ר	23265	174
		קומפלט	10	Sensor dry coupling pad. kit of 10 pcs. Part no. 7ME39600UC40, SIEMENS	23269	175
		יח'	200	סוללה 1.5V גודל D20	23468	176
		יח'	20	מנורת LED אורך 150 ס"מ להחלפת מנורה פלורסנטית עם אחריות ל-3 שנים	23470	177
		יח'	20	גוף תאורה "פס אמריקאי" עם שתי נורות אור לבן LED T8	23568	178
		יח'	2	כבל ניאופרן או גומי על תוף 3*2.5 ממ"ר כולל פחת 30mA ושקע ישראלי 16A	23672	179
		מ"א	100	כבל מכשור משוריין 2*2*20 AWG	23816	180
		מ"א	120	כבל פיקוד עבור זרועות מילוי	23837	181
		מ"א	300	Fire Alarm Cable FRA 05980 10x2x0.8 NYY-FR IEC 60332-1	23922	182
		מ"א	100	כבל הארקה מבודד 1*25	23954	183
		יח'	120	פנל לד 60/60 אור לבן W54 לתקרה אקוסטית	23988	184
		יח'	40	Ex METAL CABLE GLAND IECEx,ATEX&CSA A2F M20 1/2NPT,cable size 6.5-14 mm	23989	185
		יח'	20	גוף תאורת הצפה LED מוגן התפוצצות ל-ZONE 2 לפי מפרט	24127	186
		מ"א	1400	כבל 1x2x16 AWG לעניבת תקשורת PAKSCAN לפי מפרט טכני	24238	187
		יח'	1	מפסק זרם יצוק A 2503 * תוצרת SCHNEIDER/EATON/ABB	24381	188
		יח'	200	כבל כח 4X150 N2XY	24382	189
		מ"א	360	צינור PVC תקן ח"ח בקוטר 6" ובעובי דופן 3.6 מ"מ	24383	190
		יח'	30	T8 led tube, 20w, 120 cm, 1800lm,led type 2835 ,6500k, 230vac	24500	191
		יח'	20	גוף תאורה פלורסנט מפלסטיק IPP66 2*36W מוגן התפוצצות ל-ZONE עם 2 כניסות של כבל.	24523	192
		יח'	100	נורת LED אור לבן 12W 230V הברגה E27	24531	193
		יח'	12	מנורת LED אורך 236 ס"מ להחלפת מנורה פלורסנטית עם אחריות ל-3 שנים	24586	194

סה"כ	מחיר יחידה (ש)	יחידה	כמות * משוערת	שם פריט	מספר פריט	
		יח'	4	מגען תוצרת ABB/SCHNEIDER/EATON 3~AC3 250kW סליל 230V מגעי עזר 4xNO+1xNC	24640	195
		יח'	3	פנס לד מוגן לפי מפרט	24680	196
		יח'	5	מתאם תקשורת TCP/IP - RS232 מסוג EtherPad	24734	197
		יח'	1	מצנן תעשייתי -ו 30"	24737	198
		יח'	2	ממיר מתח 12V-220V-3000W	24885	199
		יח'	10	Photocell 10A IP 44	24908	200
		מ"א	100	כבל N2XY 1.5*10	24962	201
		יח'	6	Floating transformer 2000VA/230VAC acc to spec. #187799	24963	202
		יח'	20	Led power suply(230 ac) DC 27-43v 1200 ma	25001	203
		יח'	10	נורת לד מגנוליה 30W E27 (תוצרת ניסקו)	25074	204
		יח'	10	נורת לד מגנוליה 60W E40 (תוצרת ניסקו)	25075	205
		יח'	45	Brass Cable Gland – A2F – Exd – 25 – M25 - כניסת כבל	25081	206
		יח'	3	ממשק מבודד 4 התראות (PSK) ISO 556B-4	25103	207
		יח'	1	ממשק מבודד 12 התראות (PSK) ISO 556B-12	25104	208
		יח'	10	ספק כח 230VAC/5VDC תוצרת: Meah Well דגם: S-40-5	25131	209
		יח'	20	נועל אוניברסלי למפסק זרם יצוק עם ידית עד 38 מ"מ	25143	210
		יח'	30	מנעול מפלסטיק למפסקי חשמל עם מפתח אחיד	25144	211
		יח'	30	נועל אוניברסלי למפסקים חצי אוטומטיים	25145	212
		יח'	30	שלט "יציאה" מואר, LED, לתלייה, מיוצב, זמו פרוקה בחירום 90 דקות, אחראיות 3 שנים	25153	213
		יח'	50	גוף תאורת הצפה LED IP65, 50W, 5000Lm 3000K, זרוע מתכווננת, זווית הארה 120 מעלות, אחראיות 3 שנים	25154	214
		יח'	30	פלפון תאורה LED על הטיח, IP65, קוטר 30 ס"מ, 20W, 4000K, אחראיות 3 שנים	25155	215
		יח'	130	גוף תאורה LED על הטיח, IP65, מידות 120x10 ס"מ, 44W, 4000K, אחראיות 3 שנים	25156	216
		יח'	80	פנל תאורה LED צמוד תקרה, על הטיח, מידות 120x30 ס"מ, 54W, 4000K, אחראיות 3 שנים	25157	217
		מ"א	200	כבל נאופרן 2.5*5	25188	218
		מ"א	250	כבל נאופרן 2.5*5	25188	219
		יח'	8	מאמ"ת 1x10A, 10kA, C	25332	220
		יח'	10	מאמ"ת 1x16A, 10kA, C	25333	221
		יח'	3	מאמ"ת 3x16A, 10kA, C	25334	222
		יח'	2	מאמ"ת 3x10A, 10kA, C	25336	223
		יח'	10	גוף תאורה דו תכליתי מוגן מים IP65 נורה 1x58W T8 או שווה ערך	25448	224
		מ"א	20	גיד הארקה מבודד Cu 70	25463	225

סה"כ	מחיר יחידה (ש)	יחידה	כמות * משוערת	שם פריט	מספר פריט	
		מ"א	100	כבל פיקוד 7x1.5 N2XY	25464	226
		מ"א	50	כבל כח 4x120 N2XY	25465	227
		יח'	4	בודקת בידוד BENDER דגם IR 420 ISOMETER-A- D6-2	25467	228
		מ"א	70	כבל כח 4x35 N2XY	25481	229
		יח'	6	מאמ"ת C, 10kA, 3x16A עם מגע עזר NO	25482	230
		מ"א	100	כבל ניאופרן 1.5*3	25500	231
		מ"א	100	כבל נאופרן גמיש 5*16	25502	232
		יח'	2	ארון מפוליאסטר משוריין IP65 במידות: 800x600x300 mm כולל פלטה להתקנת ציוד ואוזניות תלייה	25504	233
		יח'	1	מפזר חום לחיבור מופות מתכווצות	25575	234
		יח'	2	מפסק זרם תלת קוטבי 250 אמפר עם הגנות אלקטרוניות	25591	235
		יח'	30	אלקטרודה הארקה מנחושת 19 מ"מ באורך 1.5 מ'	25662	236
		יח'	10	מהדק טבעת לאלקטרודה הארקה מנחושת 19 מ"מ	25663	237
		יח'	20	מופה לאלקטרודה הארקה מנחושת 19 מ"מ	25664	238
		יח'	10	שוחה לאלקטרודה הארקה בקוטר 50 מ"מ כולל מכסה	25665	239
		יח'	10	ראש לאלקטרודה הארקה 19 מ"מ	25666	240
		יח'	20	מנורת סימון קוטר 22 לד מונובולק קומפלט מתח 24VDC בצבע ירוק	25678	241
		יח'	20	מנורת סימון קוטר 22 לד מונובולק קומפלט מתח 24VDC בצבע אדום	25679	242
		יח'	20	מנורת סימון קוטר 22 לד מונובולק קומפלט מתח 24VDC בצבע צהוב	25680	243
		יח'	50	נורה B9 מסוג לד מתח 230V בצבע ירוק	25687	244

סה"כ

הכמות המוצגת היא כמות משוערת בלבד. החברה אינה מתחייבת לרכוש את כל או חלק מן הכמות, וכן תהא רשאית להזמין *
כמויות העולות על הכמות המשוערת, בהתאם להזמנות שישלחו