

אפריל 2026

תשתיות אנרגיה בע"מ
וקו מוצרי דלק בע"מ

מכרז פומבי
מס' PD26000004

למתן שירותי אחזקה מונעת ואחזקת שבר של מכשירי
תהליך במתקני הצפון

יובהר: המידע המועבר אליכם, כולו או חלקו, עשוי להיות "מידע פנים" כהגדרתו בחוק ניירות ערך, התשכ"ח-1968 והשימוש בו מהווה עבירה על חוק זה אשר עלולות להיות לה השלכות פליליות. על כן אנו מבקשים לשמור מידע זה בסודיות

1

תשתיות אנרגיה בע"מ

הסדנאות 3 א.ת. הרצליה פיתוח ת.ד. 2121, 4612002 משרד ☎ 09-9528580 מייל ✉ tal_k@pei.co.il גלובל 🌐 www.pei.co.il



מסמך א' – הזמנה לקבלת הצעות

חברת תשתיות אנרגיה בע"מ ו/או חברת קו מוצרי דלק בע"מ (להלן: "החברה") מזמינה בזאת להציע הצעות למתן שירותי אחזקה מונעת ואחזקת שבר של מכשירי תהליך במתקני הצפון (להלן: "המערכת") (להלן: "השירותים").

1. לוח זמנים למכרז ואמות המידה לבחירה בזוכה במכרז

1.1. לוח הזמנים להליך המכרז יהיה כדלקמן:

7.5.26	המועד האחרון להגשת שאלות הבהרה
20.5.26	המועד האחרון להגשת הצעות

1.2. מובהר, כי על אף האמור לעיל, החברה רשאית, בכל עת ועל פי שיקול דעתה הבלעדי, לשנות את לוחות הזמנים להליך, וזאת בהודעה שתפורסם באתר האינטרנט של החברה - <http://www.pei.co.il>, תחת לשונית המכרז.

1.3. אמות המידה לבחירת זוכה במכרז זה הן 70% איכות ו-30% הצעה כספית. התמורה עבור אספקת המערכת תשולם לזוכה בהתאם להצעת המחיר (נספח 7).

2. השירותים הנדרשים

2.1. החברה מעוניינת לבחור בספק אשר יספק לחברה שירותי אחזקה מונעת ואחזקת שבר של מכשירי תהליך במתקני הצפון, כמפורט במסמכי במכרז, ובהתאם להוראות המפרט הטכני (נספח 6).

2.2. השירותים יכללו אחזקה מונעת ואחזקת שבר של מכשירי תהליך מכל הסוגים במתקני החברה בצפון, כדלקמן:

2.2.1. מתקני אחסון.

2.2.2. תחנות שאיבה.

2.2.3. קווי הולכת דלקים.

2.2.4. מערכות כיבוי אש.

2.3. עבודות האחזקה מתחלקים לשני סוגים עיקריים:

2.3.1. אחזקה מונעת יזומה ואימות תקופתי.

2.3.2. אחזקת שבר.



2.4. מובהר בזאת, כי בשים לב למהות ההתקשרות, אופייה וחשיבותה, אין בתיאור השירותים כאמור בסעיף זה לעיל כדי להוות רשימה סגורה ביחס לשירותים הנדרשים והחברה שומרת לעצמה את הזכות להזמין מהזוכה במכרז שירותים נוספים אשר יידרשו לה, הקשורים והנדרשים מעצם טבעם וטיבם לשירותים עצמם ו/או לשירותים הנמצאים בתחום עיסוקו ומומחיותו של המציע הזוכה.

2.5. מובהר כי אין במכרז זה כדי להעניק בלעדיות כלשהי למציע שיוכרז כזוכה. החברה, על פי שיקול דעתה המקצועי והבלעדי, תהא רשאית להתקשר עם נותני שירותים אחרים לצורך קבלת השירותים נשוא המכרז ו/או לערוך הליכים תחרותיים אחרים בקשר עם ביצוען של מטלות כלשהן אשר יכולות להיות מבוצעות במסגרת מכרז זה.

3. ההסכם

3.1. ההסכם שייחתם עם המציע הזוכה במכרז שבנדון יהיה בהתאם לנוסח ההסכם המצורף כמסמך ג' למסמכי המכרז.

3.2. המציעים נדרשים לקרוא בפרוטרוט את נוסח ההסכם כחלק בלתי נפרד מהכנת הצעתם למכרז שבנדון. בהגשת הצעתו למכרז שבנדון מסכים המציע לנוסח ההסכם בגרסתו האחרונה כאמור לעיל ולא תישמע כל טענה כנגד החברה ביחס לנוסח ההסכם או לכל תניה המצויה בו.

4. ביטוח

4.1. המציע הזוכה ידרש להמציא לחברה, כתנאי לחתימת ההסכם, את נספח הביטוח המצורף למסמך ג' חתום ומאושר על ידי חברת ביטוח מוכרת בישראל (להנחת דעתה של החברה).

4.2. יובהר כי לא תתאפשר כל חריגה מנוסח אישור הביטוח המהווה חלק מנספח הביטוח המצורף למסמך ג' (להלן: "אישור הביטוח"). בכל מקרה של הגשת אישור ביטוח המכיל הסתייגויות/שינויים, תהא החברה רשאית לפסול את ההצעה ולדרוש מהמציע את הפיצוי המוסכם המפורט להלן, וזאת מבלי לגרוע מכל זכות אחרת בקשר עם האמור.

4.3. המציעים מתבקשים לעיין היטב בנוסח אישור הביטוח טרם הגשת הצעתם, ולהעביר לחברה כל הסתייגות/בקשה לשינוי בהתאם להוראות להלן.

ככל שלא אושרה על ידי החברה בקשה להסתייגות/להבהרה כאמור, לא יהיה תוקף לכל טענה ו/או הסתייגות של המציע ביחס לנוסח מסמך ג' על כל נספחיו או לכל תניה המצויה בו ו/או ביחס לאישור הביטוח הנדרש שלא אושרו על ידי החברה.

4.4. על המציעים חלה החובה לבדוק מראש עם מבטחיהם את יכולתם לרכוש את הביטוחים הנדרשים במסגרת המכרז. מבלי לגרוע מהאמור לעיל, המציעים נדרשים לצרף תצהיר על התאמת ביטוחים בנוסח המצורף

5. כנספח



4.4. על אף האמור לעיל, החברה רשאית לשנות את היקף הביטוח הנדרש, על פי שיקול דעתה הבלעדי,

ולמציעים לא תעמוד כל טענה בעניין זה.

5. התמורה

5.1. התמורה שתשולם עבור אספקת המערכת הדרושה תהיה בהתאם להצעת המחיר (נספח 7) הזוכה, בכפוף לתנאי ההסכם.

5.2. בהשתתפותו במרכז ייקח המציע בחשבון את כל מרכיבי העלות הקשורים בביצוע השירותים, לרבות אך לא רק: עלויות העסקה, הוצאות נסיעה, זמן נסיעה, אש"ל, עלויות ביטוחים, הפקת דו"חות, צילומים, פקס, טלפון, וכל עלות אחרת המשתמעת מביצוע השירותים על פי מכרז זה.

6. תקופת ההתקשרות

6.1. תקופת ההתקשרות תהיה ל-12 חודשים.

6.2. לחברה תהיה אופציה להארכת תקופת ההסכם, על פי שיקול דעתה הבלעדי, ב-4 תקופות נוספות של 12 חודשים כל אחת, בכפוף להודעה מראש.

6.3. מבלי לגרוע מהאמור לעיל או בהסכם, החברה תהא רשאית, בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי, להביא את ההתקשרות עם הזוכה לידי סיום בהודעה בכתב, 30 יום מראש. החברה אינה חייבת לנמק את החלטתה. ניתנה הודעה כאמור, יבוטל ההסכם מבלי שתהיינה טענות כלשהן לזוכה ומבלי שתהיה מניעה מצד החברה להתקשר עם גורם אחר. עוד יובהר כי החברה רשאית לצמצם את היקף ההתקשרות ואת תכולות העבודה על פי שיקול דעתה הבלעדי ולזוכה לא תהא כל טענה בשל כך.

7. אופן הגשת ההצעה

7.1. את ההצעה יש להגיש **בשתי מעטפות נפרדות**: (1) מעטפה הכוללת את כל מסמכי ההצעה למעט ההצעה הכספית (להלן: "מסמכי ההצעה"); (2) מעטפה הכוללת את ההצעה הכספית בלבד כמפורט בנספח 7 (להלן: "הצעה כספית"). יש לרשום באופן ברור על כל אחת מהמעטפות "הצעה כספית" או "מסמכי ההצעה". שתי המעטפות כאמור לעיל יוכנסו למעטפה אחת משותפת עליה יצוין "מכרז מס' PD26000004". יובהר כי החברה תהא רשאית, בהתאם לשיקול דעתה, להורות על פסילת הצעות אשר יוגשו כשההצעה הכספית אינה במעטפה נפרדת.

7.2. אל מעטפת מסמכי ההצעה יש לצרף את כל מסמכי הפנייה על נספחיהם (**למעט ההצעה הכספית**) כשהם מלאים וחתומים כנדרש על ידי המוסמכים לחתום בשם המציע. יש לחתום בראשי תיבות בשולי כל עמוד, ובחתימה מלאה וחותמת במקומות המתאימים בהתאם לנהלי המציע.

7.3. המציע יצרף להצעתו את כל המסמכים הנדרשים להוכחת תנאי הסף כמפורט בסעיף 8 להלן.

7.4. הצעת המציע תוגש בליווי כל הנספחים המצורפים לפניה זו.

יובהר: המידע המועבר אליכם, כולו או חלקו, עשוי להוות "מידע פנים" כהגדרתו בחוק ניירות ערך, התשכ"ח-1968 והשימוש בו מהווה עבירה על חוק זה אשר עלולות להיות לה השלכות פליליות. על כן אנו מבקשים לשמור מידע זה בסודיות



7.5. את ההצעה יש להגיש ב-2 עותקים קשיחים כאשר הנספחים מסומנים באמצעות דגלונים/ חוצצים + עותק סרוק בדיסק און קי (למעט ההצעה הכספית), במעטפה סגורה ועל גביה לציין את שם המכרז.

7.6. המציע ימלא את הצעת המחיר הכלול בנוסח נספח 7 למסמך זה במלואו. הצעה הכוללת רק חלק מהסעיפים הנדרשים בכתב הכמויות תיפסל על הסף.

7.7. כל חתימה הנדרשת מהמציע לפי הוראות מכרז זה תהיה על ידי מורשי החתימה בו.

7.8. המציע יגיש את הצעתו וכל המסמכים הנלווים לה עד ליום 20.5.26 ("מועד הגשת ההצעות"), לתיבת המכרזים הנמצאת בקומה הראשונה שבמשרדי הנהלת החברה ברחוב הסדנאות 3, א.ת. הרצליה פיתוח.

7.9. מציע אינו רשאי לשנות את מסמכי פנייה זו, להוסיף להם או למחוק מהם, כמו כן אין להסתייג מן האמור במסמכי הפנייה או להתנות עליהם בדרך כלשהי.

7.10. החברה שומרת לעצמה את הזכות לפסול את הצעתו של מציע שלא יצרף את המסמכים ו/או המידע כאמור.

7.11. למרות האמור, בידי החברה להחליט, לפי שיקול דעתה הבלעדי, לגבי כל שינוי, הוספה, מחיקה או התניה

כאמור שיעשו על ידי המציע, אף אם יש בהם משום הסתייגות ממסמכי המכרז או מתנאיו, כי היא מתעלמת

מהם כאילו לא נעשו, או מקבלת את השינוי, ההוספה, המחיקה או התניה, או פוסלת בשל כך את ההצעה.

7.12. בהגשת הצעתו מסכים המציע לכך שהחברה תהיה רשאית, אך לא חייבת, לאפשר למציע שהצעתו חסרה או

פגומה, לתקן או להשלים את הצעתו, הכל לפי שיקול דעתה המלא של החברה, בדרך שתקבע ובתנאים

שייקבעו על ידה.

8. המסמכים שיש לצרף להצעה

8.1. המציע יצרף להצעתו את כל המסמכים והאישורים הבאים כשהם מלאים כנדרש וחתומים על ידי המציע - יש

לחתום בראשי תיבות על כל עמוד בהצעה, וכן לצרף חתימה מלאה וחותמת במקומות המיועדים לחתימה

בהתאם לנהלי המציע ולהנחיות המפורטות בסעיף 7 לעיל:

#	שם המסמך/ סעיף	תוכן	לבדיקת המציע - האם צורף?
1.	<u>מסמך א'</u>	הזמנה לקבלת הצעות	
2.	סעיף 10.1	אישורים לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו - 1976	
3.	נספח 1	תנאי סף 10.2 - תצהיר עמידה בתנאי סעיף 2(ב), 1ב2 לחוק עסקאות גופים ציבוריים.	
4.	סעיף 10.3	תאגיד - העתק תעודת רישום עוסק מורשה - העתק תעודת עוסק מורשה והעתק תעודת זהות	
5.	נספח 2	תנאי סף 10.3 - אישור ר"ח/ ע"ד	

יובהר: המידע המועבר אליכם, כולו או חלקו, עשוי להוות "מידע פנים" כהגדרתו בחוק ניירות ערך, התשכ"ח-1968 והשימוש בו מהווה עבירה על חוק זה אשר עלולות להיות לה השלכות פליליות. על כן אנו מבקשים לשמור מידע זה בסודיות



6.	נספח 3	תצהיר הוכחת תנאי סף 10.4 - ניסיון
7.	סעיף 10.5	העתק של הרישיון (ובמידת הצורך גם הסכם העסקה)
8.	נספח 4	תצהיר שנות הניסיון המצטברות של המציע – לשם הוכחת אמת מידה מס' 1
9.	נספח 4א'	מכתב המלצה – לשם עמידה באמת המידה לאיכות מס' 2
10.	סעיף 12.3	העתק רישיון (ובמידת הצורך גם הסכם העסקה) - לשם עמידה באמת המידה לאיכות מס' 3
11.	נספח 5	תצהיר על התאמת הביטוחים
12.	נספח 6	מפרט טכני
13.	נספח 6א'	הוראות עבודה
14.	נספח 7	טופס הצהרה והצעה כספית (יוגש במעטפה נפרדת)
15.	מסמך ב'	פרטי המציע ובקשה להשתתף
16.	מסמך ג'	הסכם התקשרות
17.		אם המציע הוא תאגיד - אישור של רואה חשבון או יועץ משפטי של המציע, שיהיה בתוקף למועד הגשת ההצעה, בדבר סמכותם של החותמים בשם המציע על מסמכי ההזמנה, לחתום כאמור ולחייב את המציע בחתימתם, לכל דבר ועניין
18.		אישור ניהול עסק בידי אישה לפי סעיף 16 להלן – במידת הצורך
19.		כל מסמך הבהרות להזמנה זו, ככל שהוצא על ידי החברה, כשהוא חתום בחתימת המציע
20.		חתימה בראשי תיבות בשולי כל עמוד, ובחתימה מלאה וחותמת במקומות המתאימים בהתאם לנהלי המציע

9. כשיר נוסף

9.1. מבלי לגרוע מזכויותיה על פי כל דין, החברה שומרת לעצמה את הזכות לפנות אל המציע שדורג במדרג ההצעות לאחר המציע שהוכרז כזוכה במכרז (להלן: "כשיר נוסף"), על מנת שיספק את השירותים על פי הצעתו, וזאת במקרה שהמציע הזוכה אינו עומד בהתחייבויותיו על פי תנאי המכרז או ההסכם, וכן במקרה בו החברה תהיה מעוניינת בקבלת השירותים נשוא המכרז מגורם נוסף, ולמשתתפים לא תהא כל טענה או תביעה בקשר לכך.



9.2. אם החברה תבחר לפעול כאמור בסעיף 9.1 לעיל, תודיע החברה למציע על היותו כשיר נוסף, והכשיר הנוסף יפעל בהתאם להוראות החלות על הזוכה במכרז, כשלעניין זה יראו במועד פניית החברה על פי סעיף זה כמועד הודעת הזכייה. לכשיר הנוסף תינתן שהות של 7 ימים ממועד פניית החברה להודיע לחברה על קבלת הצעתה. לא עשה כן הכשיר הנוסף, או שהשיב בשלילה, תהא רשאית החברה להציע את הצעתה זו למציע שדורג במדרג ההצעות במקום שלאחר הכשיר הנוסף, וכן הלאה.

9.3. מימוש הזכות לפי סעיף זה יהא לפי שיקול דעתה הבלעדי והמוחלט של החברה, ולמשתתפים לא תהא כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה שעניינה הכרזת הצעתו של הכשיר הנוסף כהצעה הזוכה במכרז עקב ביטול זכייתו של מציע זוכה ו/או ביטול הסכם ההתקשרות עם מציע זוכה ו/או במקרה בו החברה תהיה מעוניינת לקבל את השירותים נשוא המכרז מגורם נוסף.

9.4. אין באמור לעיל כדי לפגוע בזכותה של החברה לפעול בכל דרך חוקית אחרת במקרה זה, לרבות, מבלי לגרוע מכלליות האמור, לבצע הליך חדש לבחירת זוכה למתן השירותים. אין בבחירת כשיר נוסף או בכריתת הסכם עמו כדי לפגוע בכל זכות או טענה שתעמודנה לחברה כנגד הזוכה במקרה כאמור.

10. תנאי סף ואופן הוכחת העמידה בהם

השירותים הנדרשים במסגרת מכרז זה הנם ייחודיים, בעלי מורכבות טכנולוגית וחשיבות אסטרטגית, ולפיכך על ההצעה לעמוד בכל תנאי הסף הבאים בעת הגשתה. הצעה שלא תעמוד בתנאים המפורטים להלן, תיפסל. בהגשת הצעתו מאשר המציע כי הוא עומד בכל הדרישות המצטברות המפורטות להלן בסעיף זה:

10.1. למציע אישורים תקפים בהתאם לחוק עסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו - 1976 (אישור רואה חשבון או פקיד שומה על ניהול ספרי חשבונות כדן, ואישור על דוח למע"מ).

להוכחת עמידתו בתנאי סף זה, על המציע לצרף אישור רואה חשבון או פקיד שומה על ניהול ספרי חשבונות כדן, ואישור על דוח למע"מ, לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו - 1976.

10.2. התקיימו במציע תנאי סעיף 2(ב), 1ב2 לחוק עסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו - 1976.

להוכחת עמידתו בתנאי סף זה, על המציע לצרף את נספח 1 מלא וחתום, בצירוף אישור עו"ד.

10.3. המציע הוא תאגיד שהתאגד ורשום כדן בישראל או עוסק מורשה בישראל, ואשר לא עומדים ותלויים נגדו הליכי חדלות פירעון, לרבות פירוק, הקפאת הליכים, כינוס נכסים או פשיטת רגל.

להוכחת עמידתו בתנאי זה על המציע לצרף לבקשתו את המסמכים הבאים:

תאגיד - העתק תעודת רישום, וכן אישור מרואה חשבון של המציע בנוסח המצורף כנספח 2 להזמנה זו (לאחר מחיקת החלק המיותר).

יובהר: המידע המועבר אליכם, כולו או חלקו, עשוי להיות "מידע פנים" כהגדרתו בחוק ניירות ערך, התשכ"ח-1968 והשימוש בו מהווה עבירה על חוק זה אשר עלולות להיות לה השלכות פליליות. על כן אנו מבקשים לשמור מידע זה בסודיות



עוסק מורשה - העתק תעודת עוסק מורשה, העתק תעודת זהות של המציע, וכן אישור מרואה חשבון של המציע בנוסח המצורף כנספח 2 להזמנה זו (לאחר מחיקת החלק המיותר).

10.4. **ניסיון (נספח 3) – המציע העניק שירותי אחזקה מונעת ואחזקת שבר של מכשירי תהליך, הכוללים התקנה של: מדי מפלס, מדי לחץ ומדי טמפרטורה, במהלך 5 השנים האחרונות, עבור לפחות 2 גופים. להוכחת עמידתו בתנאי סף זה, על המציע לצרף את נספח 3 כשהוא מלא וחתום, בצירוף אישור עו"ד.**

10.5. **רישוי – המציע, או עובד המועסק ע"י המציע, בעל רישיון חשמלאי עוזר (לכל הפחות) בתוקף, נכון למועד הגשת ההצעה.**

להוכחת עמידתו בתנאי סף זה, על המציע לצרף העתק של הרישיון בתוקף כאמור. ככל שהמציע מבקש להסתמך על רישיון של עובד, המועסק על-ידו - יש לצרף גם העתק של הסכם העסקה של העובד.

יובהר, כי ניתן לצרף עמוד ראשון ועמוד אחרון של הסכם העסקה, ובמידת הצורך, אף השחרה של חלקים המהווים, לעמדת המציע, פגיעה בצנעת הפרט או בסודות מסחריים.

10.6. המציע הוא אישיות משפטית אחת (ולא שותפות או מיזם משותף), וכל המסמכים אשר הוגשו, במסגרת מכרז זה, הוגשו על שמו של המציע ובחתימתו בלבד.

10.7. **בבדיקת עמידת המציע בתנאי המכרז ובכלל זה תנאי הסף, יחולו בין השאר ההוראות הבאות:**

10.7.1. ועדת המכרזים רשאית, אך לא חייבת, לפי שיקול דעתה הבלעדי ואם מצאה שהדבר מוצדק בנסיבות העניין, להסיר או לוותר על כל דרישה פורמאלית ולפרש באופן רחב כל דרישת סף, בשים לב לתכליתה והיחס בינה לבין העבודה ואופי ההתקשרות נשוא המכרז.

10.7.2. ועדת המכרזים רשאית, אך לא חייבת, לפנות למציע בבקשה לקבלת השלמות ו/או הבהרות בדבר ההצעה, וכן לאפשר הגשת חומר ותיעוד נוספים הקשורים לצורך הוכחת עמידת המציע בתנאי הסף, לרבות הגשת אישור שנשמט, תיקון נספחים להצעה והגשת מסמכים נוספים בהתאם וכדומה ובלבד שהתקיימו תנאי הסף במציע במועד הגשת ההצעות למכרז. יובהר לעניין זה כי ועדת מכרזים מפרידה בין תנאי הסף המהותי לבין דרכי הוכחתו.



11. בדיקת ההצעות

11.1. החברה תהיה רשאית, אך לא חייבת, לדרוש מכל אחד מן המציעים לאחר הגשת ההצעות למכרז, להשלים מידע חסר ו/או המלצות ו/או אישורים ו/או מסמכים שנדרש המציע לצרף להצעתו או לצורך בחינה נוספת של הצעתו, וזאת, בין היתר, לצורך בחינת עמידת המציע בדרישות הסף למכרז. במקרה שכזה, המציע יידרש להעביר הבהרה ו/או תיקון ו/או השלמה כאמור עד למועד שיקבע. **מציע אשר נמנע מלמסור לחברה את**

המידע הדרוש או מסר מידע לא נכון - רשאית החברה שלא לדון עוד בהצעתו או לפסלה.

11.2. החברה תהיה רשאית, אך לא חייבת, לדרוש, מכל אחד מהמציעים לאחר הגשת ההצעות למכרז, כל הבהרה הקשורה להצעה או מידע הנראה לה קשור במציע, בניסיונו, בגורם המקצועי המיועד לביצוע השירותים נשוא המכרז, במסמכים אשר צירף המציע להצעתו, וכן כל פרט נוסף לעניין אופן מתן השירותים על ידי המציע, או כל פרט אחר אשר יידרש על ידה לצורך בחינת ההצעה. במקרה שכזה, המציע יידרש להעביר הבהרה ו/או תיקון ו/או השלמה כאמור עד למועד שיקבע.

11.3. החברה שומרת לעצמה את הזכות לוודא ממקורותיה שלה ובכל דרך בה תבחר, אמיתות כל מידע שימסור המציע.

11.4. המציע מביע הסכמתו מראש לגילוי הצעתו בפני מציעים אחרים, במקרה שהחברה תידרש לעשות כן, לרבות בקשר להליך משפטי הקשור במכרז, פרט למידע שהינו בבחינת סוד מסחרי ו/או מקצועי. עם זאת, מסכים כל מציע במכרז, כי במקרה שהחברה תסבור, לפי שיקול דעתה, ולרבות בשל התנגדות מצד מציע אחר, כי קיים ספק כלשהו בשאלה האם יש לגלות מידע כאמור, תהיה החברה רשאית להימנע מלגלות כל מידע כאמור, כל עוד לא ניתן צו בית משפט לפי פניית המעוניין בגילוי.

11.5. 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, ואם נקבע כזוכה - עד לחתימה על ההסכם.

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

12. הליך בחירת ההצעה הזוכה ושקילת ההצעות

12.1. בחירת ההצעה הזוכה תתבצע על פי השלבים הבאים:

א. **שלב א' - בדיקת עמידת המציעים בתנאי הסף של ההליך**

בשלב זה תיבדק עמידת המציעים בתנאי הסף של המכרז. רק מציעים העומדים בתנאי הסף של ההליך יעברו לשלב ב'.

ב. **שלב ב' - ניקוד מרכיב איכות ההצעה**

יובהר: המידע המועבר אליכם, כולו או חלקו, עשוי להוות "מידע פנים" כהגדרתו בחוק ניירות ערך, התשכ"ח-1968 והשימוש בו מהווה עבירה על חוק זה אשר עלולות להיות לה השלכות פליליות. על כן אנו מבקשים לשמור מידע זה בסודיות



בשלב זה תיבחן איכותם של המציעים (המהווה 70% ממשקל הציון הסופי של ההצעה).

12.2. רק מציע אשר יקבל לפחות את הציון 70 מתוך 100 (ציון משוקלל של סעיפי האיכות בלבד בשלב זה), יעבור לשלב ג'. מובהר, כי לחברה נתונה הזכות, בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי, להפחית את ציון ניקוד האיכות המינימאלי ל-60 נקודות, וזאת בשים לב, בין היתר, למספר ההצעות שקיבלו ציון ניקוד איכות של 70 נקודות לפחות. בנוסף, במקרה שבו לא יקבלו 2 מציעים לפחות את ציון המינימום הנדרש, תהיה החברה רשאית, בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי, להעלות את 2 המציעים אשר קיבלו את ציוני האיכות הגבוהים ביותר לשלב הבא.

להלן פירוט משקולות האיכות לבחינת איכות ההצעה:

ניקוד מירבי	אסמכתאות	אופן הבחינה	אמת המידה
30	פירוט שנות הניסיון המצטברות של המציע בנספח 4 . יובהר, כי החברה שומרת על זכותה לבקש הבהרות ואסמכתאות, לשם בדיקת שנות הניסיון שיוצגו ע"י המציע בנספח 4 .	במסגרת אמת מידה זו ייבחנו שנות הניסיון המצטברות של המציע במתן שירותי אחזקה מונעת ואחזקת שבר של מכשירי תהליך. <u>הניקוד באמת מידה זו יתבצע, כדלקמן:</u> 1. בגין 0-5 שנות ניסיון מצטבר - 0 נקודות. 2. בגין כל שנת ניסיון נוספת, מעל 5 שנים - 5 נקודות לשנה, עד סכום מקסימלי של 30 נקודות.	1. ניסיון המציע במתן השירותים
10	צירוף שני מכתבי המלצה חתומים בנוסח נספח 4א' .	למציע שתי המלצות מלקוחות/ מזמיני שירותי אחזקה מונעת ואחזקת שבר של מכשירי תהליך, שניתן להם שירות החל מתאריך 1.1.2020 ועד למועד האחרון להגשת ההצעות במכרז. <u>הניקוד באמת מידה זו יתבצע, כדלקמן:</u> (1) מקסימום 5 נקודות למכתב המלצה. (2) הניקוד בכל מכתב המלצה יהיה עד למקסימום של 25 נקודות למכתב. (3) מכתב שקיבל 20 נקודות, יזכה ב-5 נקודות עבור אמת מידה זו. (4) יובהר, כי מכתב שסך הניקוד שלו יהיה מתחת ל-20 נקודות, לא יקבל ניקוד כלל עבור אמת מידה זו. <u>הניקוד במכתב ההמלצה יהיה כדלקמן:</u> בטווח של 1-5 נקודות, בגין פרמטרים המפורטים בנספח 4א' . יובהר, כי:	2. המלצות מלקוחות/ מזמיני שירותים של המציע

יובהר: המידע המועבר אליכם, כולו או חלקו, עשוי להוות "מידע פנים" כהגדרתו בחוק ניירות ערך, התשכ"ח-1968 והשימוש בו מהווה עבירה על חוק זה אשר עלולות להיות לה השלכות פליליות. על כן אנו מבקשים לשמור מידע זה בסודיות



		<p>1. החברה תהא רשאית לפנות ללקוחות/מזמיני שירותים עליהם הצהיר המציע במסגרת הפרטים שמסר המציע לצורך הוכחת עמידתו בתנאי הסף של הליך זה או לצורך ניקוד האיכות או כאלו שהמציע לא פירט לגביהם, לפי שיקול דעתה.</p> <p>2. תיעוד יצירת הקשר ישאר חסוי ולא יהיה ניתן לעיון על-ידי המציעים, וזאת על-מנת לאפשר שיח חופשי וקבלת חוות דעת אמיתית ומשקפת. אין באמור למנוע מבית משפט מוסמך לקבל לידי עיון ברישומים האמורים. בעת יצירת הקשר, יימסר לגורם הממליץ, כי תוכן השיחה ישאר חסוי, כאמור. בעצם הגשת הצעה במסגרת הזמנה זו מסכימים המציעים לאמור בסעיף זה, ולא תהא להם כל טענה בגין כך.</p> <p>3. <u>במסגרת פרמטר זה יבחנו:</u> מקצועיות ואיכות השירות, עמידה בלוחות זמנים, יעילות, דייקנות, שביעות רצון כללית.</p>		
20	<p><u>לשם בחינת אמת מידה זו, על המציע לספק:</u> העתק של רישיון המציע.</p> <p>ניתן להציג רישיון של עובד המועסק ע"י המציע, ובמקרה זה יש לספק גם העתק של הסכם העסקה של העובד.</p> <p>יובהר, כי ניתן לצרף עמוד ראשון ועמוד אחרון של הסכם ההעסקה, ובמידת הצורך, אף השחרה של חלקים המהווים, לעמדת המציע, פגיעה בצנעת הפרט או בסודות מסחריים.</p>	<p>במסגרת אמת מידה זו תיבחן ההסמכה של המציע.</p> <p><u>הניקוד באמת מידה זו יתבצע, כדלקמן:</u></p> <p>1. בגין רישיון חשמלאי עוזר או בודק או מוסמך, המציע יקבל 5 נקודות.</p> <p>2. בגין רישיון חשמלאי ראשי, המציע יקבל 10 נקודות.</p> <p>3. בגין רישיון מהנדס חשמל המציע יקבל 20 נקודות.</p> <p><u>יובהר כי:</u></p> <p>1. לא מדובר בניקוד מצטבר, ועל המציע להציג רישיון אחד, לשם ניקוד אמת מידה זו.</p> <p>2. ככל שהמציע מבקש להציג לאמת מידה זו את העתק הרישיון שהוצג על-ידו לשם עמידה בתנאי סף 10.5, עליו לציין ולהבהיר זאת.</p>	<p>רישיון ההסמכה</p>	3
40	<p>לצורך ניקוד סעיף זה, המציע יוזמן לריאיון, אשר ייערך ע"י גורמים מקצועיים וועדת המכרזים.</p>	<p><u>במסגרת אמת מידה זו יבחנו, בין היתר, הפרמטרים הבאים ביחס למציע ולמערכת המוצעת מטעמו:</u></p> <p>א. התרשמות במסגרת ריאיון.</p>	<p>ריאיון והתרשמות כללית מהמציע</p>	4

יובהר: המידע המועבר אליכם, כולו או חלקו, עשוי להוות "מידע פנים" כהגדרתו בחוק ניירות ערך, התשכ"ח-1968 והשימוש בו מהווה עבירה על חוק זה אשר עלולות להיות לה השלכות פליליות. על כן אנו מבקשים לשמור מידע זה בסודיות



	החברה תהיה רשאית לפסול ו/או לא לנקד הצעה בה היועץ לא התייצב לראיון כנדרש.	ב. ניסיון ומקצועיות בפעילות מהסוג הנדרש במסגרת הזמנה זו לקבלת הצעות. ג. יכולות ומיומנות. ד. ידע והבנה בתחומי השירותים נשוא הזמנה זו להציע הצעות. ה. זמינות העמדת השירותים הנדרשים. ו. התאמת ההצעה לדרישות ולצרכי החברה. ז. צורת עריכת ההצעה והתרשמות כללית מהמציע ומהצוות המוצע מטעמו.		
100		סה"כ ניקוד האיכות		

12.3. לשם מתן ניקוד האיכות, על המציע למלא את הפרטים הנדרשים **בנספחים 4-4א'**, לפי העניין, וכן לצרף את כל האסמכתאות והמסמכים הנדרשים.

12.4. החברה רשאית לשנות את ניקוד ההצעות שניתן באמות מידה 1-3 בטבלה שלעיל, ככל שבמהלך הריאיון תינתנה הבהרות רלוונטיות.

12.5. שלב ג' - הצעות המחיר

12.5.1. בשלב זה תיפתחנה הצעות המחיר של המציעים אשר עברו את שלב ב' הנ"ל, ויינתן לכל הצעה

כספית ניקוד מחיר ביחס להצעות הכספיות האחרות. ההצעה הכספית תוגש על גבי נספח 7 ותופקד

במעטפה נפרדת עליה ירשם "הצעה כספית"

12.5.2. המציעים נדרשים למלא בטופס ההצהרה וההצעה הכספית (נספח 7 למסמך זה) את המחירים המוצעים על ידם.

12.5.3. התמורה המפורטת בנספח 7 תהווה תמורה סופית וכוללת למתן השירותים נשוא מכרז זה בכללותם,

ובכלל זה, הוצאות נותן השירות, נסיעות, מיסים ו/או היטלים ו/או אגרות התייקרויות, וכן כל הוצאה

נוספת ו/או אחרת, מכל מין וסוג בגין ו/או בקשר עם השירותים. **המציעים אינם רשאים במסגרת**

מכרז זה לדרוש/למלא אחוז תוספת כלשהי.

12.6. שלב ד' - שקלול מרכיב האיכות ומרכיב המחיר ומתן ציון סופי להצעה

12.6.1. להצעות יינתן ניקוד סופי המשקלל את ניקוד האיכות עם ניקוד ההצעה הכספית באופן שלניקוד

האיכות יינתן משקל של 70% מתוך הניקוד הסופי, ולהצעה הכספית יינתן ניקוד של 30% מהניקוד

הסופי המשוקלל.

12.6.2. הנוסחה לחישוב הניקוד הסופי תהיה כדלהלן:

$$\text{ציון סופי של המציע} = \frac{\text{ציון האיכות של המציע}}{100} + 70\% + \frac{\text{המחיר בהצעה הכספית הנמוכה ביותר מבין ההצעות}}{\text{המחיר בהצעה הכספית של המציע}} * 30\%$$

יובהר: המידע המועבר אליכם, כולו או חלקו, עשוי להוות "מידע פנים" כהגדרתו בחוק ניירות ערך, התשכ"ח-1968 והשימוש בו מהווה עבירה על חוק זה אשר עלולות להיות לה השלכות פליליות. על כן אנו מבקשים לשמור מידע זה בסודיות



- 12.7. החברה שומרת לעצמה את הזכות להביא במערכת שיקוליה, בכל נקודת זמן של הליכי פנייה זו ואף לאחריהם, חוסר שביעות רצון וניסיון שלילי בעבר עם מציע ו/או שותפים שונים במציע ו/או עובדים ו/או גורמים מקצועיים אחרים של המציע, עד כדי דחיית הצעתו בהתאם.
- 12.8. החברה רשאית להחליט להתחיל בבדיקת איכות ההצעה לפני הכרעה בדבר עמידתה בתנאי הסף, או לאחד את בדיקת שני השלבים ולקבל הכרעה בשניהם יחד.
- 12.9. החברה רשאית לבחון את העמידה בתנאי הסף באמצעות ועדת משנה מקצועית, אשר תמונה על-ידי ועדת המכרזים של החברה.
- 12.10. כמו כן, ועדת המכרזים של החברה רשאית, לפי שיקול דעתה הבלעדי, להיעזר בועדה מקצועית מייצגת אשר תעביר אליה את הניקוד המומלץ על ידה לפרמטרי האיכות האמורים לעיל, וזאת מבלי לגרוע מזכות ועדת המכרזים להיעזר ביועצים נוספים. הרכב חברי הועדה יכול להשתנות בהתאם לזמינות בעלי התפקידים הרלוונטיים. המלצת ועדת המשנה תובא לדיון בפני ועדת המכרזים אשר תקבע את ניקוד האיכות הסופי של המציעים הכשירים בהליך.
- 12.11. המציע שהצעתו תזכה בציון הסופי המשוקלל הגבוה ביותר – יזכה במכרז. במקרה בו תהיה יותר מהצעה אחת אשר קיבלה את הציון הסופי המשוקלל הגבוה ביותר, ההצעה הזוכה תהיה ההצעה בעלת ניקוד האיכות הגבוה ביותר מבין ההצעות בעלות הניקוד המשוקלל הגבוה ביותר. לחלופין, תהא החברה רשאית לערוך הגרלה בין ההצעות שקיבלו את הציון הסופי המשוקלל הגבוה ביותר או לנהל משא ומתן עם המציעים הרלוונטיים, הכל לפי שיקול דעתה הבלעדי ומבלי שתהא טענה לפגיעה בשוויון מצד המתמודדים האחרים במכרז.
- 12.12. למרות האמור, מובהר כי החברה לא תהיה מחויבת לבחור את ההצעה הזולה ביותר, את ההצעה שתקבל את הציון הסופי המשוקלל הגבוה ביותר או הצעה כלשהי, מכל סיבה שהיא, לרבות ביטחונית ולרבות היותה, לפי שיקול דעתה הבלעדי של החברה, בלתי כלכלית ו/או במקרה בו תסבור החברה כי הצעת המציע אינה איכותית מספיק ו/או כי קיים חשש אחר שהמציע לא יעמוד בהצעתו, ו/או כי הצעת המציע חורגת מהאומדן שקבעה החברה לפי סעיף 14 להלן ו/או מהתקציב העומד לרשות החברה לביצוע העבודות/ השירותים, וכן החברה שומרת לעצמה את הזכות לדחות כל הצעה או את ההצעות כולן, לפי שיקול דעתה הבלעדי והסופי.
- 12.13. החברה שומרת לעצמה את הזכות לנהל או שלא לנהל משא ומתן עם המציעים, כולם או חלקם, בכל עת שהיא ולפי שיקול דעתה הבלעדי והמוחלט.
- 12.14. החברה תהא רשאית, אך לא חייבת, במקרה שתסבור כי אין לקבל אף אחת מן ההצעות, לנהל משא ומתן עם המציע בעל ההצעה הטובה ביותר מבין ההצעות שהוגשו, לפי שיקול דעתה, ועל פי תוצאות משא ומתן זה להחליט אם לקבל את הצעתו או לבטל את המכרז.



12.15. הוגשו הצעות זהות או לחלופין הוגשו שתי הצעות או יותר שהפער ביניהן לא עולה על 10%, תעמוד לחברה הזכות לערוך הליך התמחרות בדרך של Best and Final, בו יתבקשו המציעים שהגישו הצעות זהות וכן, בהתאם לשיקול דעת החברה, המציעים שהצעותיהם קרובות בפער של לא יותר מ-10% מההצעות הזולות, להגיש הצעה מתוקנת. אם התקבלו לאחר הליך זה תוצאות שהפער ביניהן עומד על 5% לכל היותר יהיה ניתן לחזור על הליך זה פעמים נוספות עד לקבלת ההצעה הזולה ביותר. המציע שהציע את ההצעה בעלת הציון הסופי המשוקלל הגבוה ביותר לאחר הליך זה, ייקבע כזוכה.

13. פיצוי מוסכם

מוסכם בזה כי בשל כל אחד מסוגי ההפרות המפורטות להלן, ישלם המציע לחברה פיצוי בסך של 10% מהצעתו הכספית ולא פחות מ-100,000 ש"ח, כפיצוי קבוע מוסכם ומוערך מראש (להלן: "פיצוי מוסכם"), 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), תשל"א-1971, לרבות הזכות לקבל פיצוי גבוה יותר מסכום הפיצוי המוסכם, היה והפרה כלשהי של המציע גרמה לחברה נזק גבוה יותר מסכום הפיצוי המוסכם:

- 13.1. המציע חזר בו מהצעתו, ו/או לא יקיים את תנאי המכרז בדיוקנות ובשלמות.
- 13.2. המציע סירב למלא אחר הדרישות ממנו בעקבות זכייתו במכרז, לרבות ההוראות בדבר החתימה על הסכם ההתקשרות, ו/או לא עמד בהתחייבויותיו במלואן ובדיוקנות.
- 13.3. החברה תהיה רשאית לגבות את החוב על פי הדין, ובכל האמצעים החוקיים העומדים לרשותה. 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.

14. אומדן

- 14.1. במכרז זה נערך אומדן של שווי ההתקשרות, אשר הופקד במעטפה בתיבת המכרזים. החברה תהא רשאית, אך לא חייבת, לפסול הצעה הסוטה באופן משמעותי מן האומדן.
- 14.2. 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.
- 14.3. הוגשה הצעה יחידה או שנותרה הצעה יחידה לדיון 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.



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

15. תוקף ההצעה

ההצעות אשר יוגשו במסגרת המכרז יהיו בתוקף במשך 120 ימים מהמועד האחרון להגשת ההצעות. לאחר תום תקופה זו, יישארו ההצעות בתוקף עד למועד שבו התקבלה אצל החברה בקשה בכתב של המציע לבטל את הצעתו. אם לא הוגשה בקשה בכתב של מציע כאמור, החברה רשאית לבחור בהצעתו כזוכה במכרז גם בחלוף 120 הימים כאמור, וזאת אף אם הוא לא הוגדר כ"כשיר נוסף" לביצוע העבודות. בוטלה ההצעה לפני תום 120 הימים האמורים, רשאית החברה לחלט את ערבות ההצעה (אם נדרשה), בהתאם לתקנה 16 ב לתקנות חובת המכרזים, תשנ"ג – 1993, או לגבות את הפיצוי המוסכם, לפי שיקול דעתה הבלעדי ומחלט.

16. מתן העדפות על פי דין

16.1. החברה תיתן העדפה להצעות שיוגשו על ידי עסקים בשליטת אישה כהגדרתם בסעיף 2 לחוק חובת המכרזים, תשנ"ב-1992, כך שאם יקבלו שתי הצעות או יותר תוצאה משוקללת זהה שהיא התוצאה הגבוהה ביותר, ואחת מההצעות היא של עסק בשליטת אישה, תיבחר ההצעה האמורה כזוכה במכרז, ובלבד שצורף לה, בעת הגשתה, אישור ותצהיר.

16.2. בכדי ליהנות מההעדפה כאמור בסעיף 16.1 לעיל, על המציע לצרף להצעתו את המסמכים הבאים:

16.2.1. הצהרה חתומה על ידי מורשי החתימה במציע ובה אישור כי במציע מכהנת נושאת משרה אשר מחזיקה, לבד או יחד עם נשים אחרות, במישרין או בעקיפין, בלמעלה מ-50% מכל סוג של אמצעי השליטה בעסק, וכי לא התקיים במציע אף אחד מאלה: (1) אם מכהן בעסק נושא משרה שאינו אישה – הוא אינו קרוב של המחזיקה בשליטה; (2) אם שלישי מהדירקטורים אינם נשים – אין הם קרובים של המחזיקה בשליטה.

16.2.2. אישור מאת רואה חשבון כי המציע הינו עסק בשליטת אישה כמפורט בהצהרת המציע. האישור יערך בהתאם לתקני הביקורת המקובלים בישראל, ואילו תצורף הצהרת המציע בסעיף 16.2.1 לעיל, מסומנת בחותמת רואה החשבון לשם זיהוי בלבד.

17. עיון במסמכי המכרז ובקשת מידע לפי חוק חופש המידע

17.1. עיון בתוצאות המכרז על פי תקנות חובת המכרזים, תשנ"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 הפסילה, לפי העניין.



- 17.2. 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 או מקצועי - תהא החברה רשאית להעביר את כל הצעתו לעיון מציעים אחרים.
- 17.3. מובהר, כי ככל שסימן המציע חלקים מסוימים בהצעתו כסוד מסחרי או מקצועי, 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.
- 17.4. החברה תהיה רשאית, אך לא חייבת, לאפשר למציע להבהיר את עמדתו בעניין גם בשלב מאוחר יותר.
- 17.5. 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.
- 17.6. 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.
- 17.7. במידה ותקבל החברה פנייה לפי חוק חופש המידע, תשנ"ח - 1998, לעיון בהצעה הזוכה או במסמכי ההתקשרות, מסכים הזוכה מראש כי רשאית החברה למסור לפונה מידע אודות שמו של הזוכה וסכום ההתקשרות, ללא פנייה נוספת לזוכה לבקשת הסכמתו. ככל והמציע סבור כי מידע זה (- פרטיו - ומחיר התקשרות) חוסה תחת סודיות, עליו לציין זאת מפורשות בהצעתו, באופן מנומק.
- 18. הוראות כלליות**
- 18.1. החברה תחליט על הזוכה, במידה ויהיה כזה, ותודיע למציעים במכרז, סמוך ככל הניתן לאחר קבלת החלטתה הסופית, את תוצאות ההחלטה.
- 18.2. ההתקשרות עם המציע הזוכה תהיה בהתאם להסכם המצורף למסמכי המכרז כמסמך ג'.
- 18.3. הודעת הזכייה במכרז לא תחייב את החברה, כל עוד לא נחתם ההסכם על-ידי המוסמכים לחייב את החברה בהסכם.
- 18.4. מובהר, כי חתימת ההסכם עם הזוכה וכניסת הזכייה לתוקף מותנית בקיומו של סיווג בטחוני מתאים לזוכה ולעובדיו במתן השירותים, בהתאם להנחיות החברה. קיום סיווג בטחוני כאמור הינו תנאי מתלה לכניסת ההסכם לתוקף.
- 18.5. למציע, או לקבלן משנה מטעמו, בעל שליטה במי מהם, וחברת בת של מי מהם, אסור להגיש יותר מהצעה אחת במכרז.



- 18.6. המציע הזוכה יידרש להמציא לחברה, כתנאי לחתימת ההסכם, נספח ביטוח חתום ומאושר על ידי חברת ביטוח המורשית לערוך בישראל את הביטוח הרלוונטי הנדרש, בנוסח הקבוע בנספח להסכם ההתקשרות. המציעים מתבקשים לעיין היטב בנספח הביטוח טרם הגשת הצעתם, ולהעביר לחברה כל הסתייגות/בקשה לשינוי.
- 18.7. על אף האמור לעיל, תהיה רשאית החברה, גם לאחר קביעת הזוכה, לחזור בה מפניה זו ושלא להתקשר עם אף אחד מן המציעים לרבות המציע שהצעתו נקבעה כזוכה, ושלא לחתום על הסכם כלל. הודעה על החלטה כאמור תימסר למציע, מוקדם ככל האפשר בנסיבות העניין. כמו כן, החברה תהא רשאית לבטל את המכרז בכל שלב, לפי שיקול דעתה הבלעדי והמוחלט.
- 18.8. על המציע לדאוג למילוי כל ההוראות המפורטות במסמך זה. אי מילוי אחת או יותר מההוראות האמורות ו/או הסתייגות מהתנאים המפורטים במכרז, בטפסי ההצעה ו/או בטופס למילוי על ידי המציע, לרבות שינוי או תוספת בכל דרך שהיא, עלולים לגרום לפסילת ההצעה, זאת בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי של החברה.
- 18.9. בנוסף רשאית החברה להתיר תיקון והשלמה של הצעה חסרה או פגומה, לרבות תיקון והשלמת פרטים ומידע שבה, וכן תיקון כל פגם אחר שתראה לנכון. כמו כן, החברה תהא רשאית לוותר על דרישות או תנאים הכלולים במסמכי המכרז ככל שהם אינם מהותיים.
- 18.10. מבלי לפגוע בכל זכות אחרת העומדת לה, החברה תהא רשאית, לפי שיקול דעתה הבלעדי, לפסול את הצעתו של מציע ו/או שלא למסור את השירותים מושא מכרז זה למציע אשר הצעתו מיועדת להיות ההצעה הזוכה בהתאם להוראות המכרז, וזאת בין היתר עקב ניסיון שלילי שהיה לחברה עם המציע, לרבות בפרייקט שבהליכי ביצוע או שהסתיים זה מכבר. לעניין סעיף זה - ניסיון שלילי כולל, בין היתר: אי שביעות רצון או אי עמידה בסטנדרטים הדרושים מאופן ביצוע העבודה או השירותים, מאספקת הטובין או ממתן השירותים על ידו, אי עמידה מצד המציע בהתחייבויות, כולל בקשר ללוחות זמנים, טיב ואיכות השירותים, תביעות בלתי סבירות, עבודה בלתי רציפה, הפסקות עבודה ושירותים אשר לא אושרו על ידי החברה, הפרה של הסכם או הוראות הדין במהלך ביצוע עבודה או מתן שירותים, חשד למרמה או כל עניין משמעותי אחר.
- 18.11. מובהר, כי החברה רשאית להשעות מציעים מלהשתתף במכרזיה בעקבות ניסיון רע עימם בהתקשרויות דומות. השעיה זו תאריך לזמן קצוב, ולאחר עריכת שימוע. במכרז זה רשאים להשתתף רק מציעים אשר לא הושעו מלהשתתף במכרזי החברה.
- 18.12. למען הסר ספק מובהר בזה, כי אם חזרה בה החברה מפניה זו כאמור לעיל, היא לא תישא בכל אחריות להוצאה ו/או לנזק שייגרמו למציע הזוכה או למי מן המציעים בקשר עם קביעתו כזוכה במכרז ו/או בקשר עם השתתפותם במכרז, לפי העניין.



- 18.13. החברה שומרת לעצמה את הזכות לבצע התאמות בהסכם שייחתם עם הזוכה, לרבות בעניין היקף העבודות נשוא ההסכם, הכל בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי ובכפוף לדיני המכרזים.
- 18.14. החברה שומרת לעצמה את הזכות להקטין ו/או להגדיל את היקף העבודה/ השירותים גם בטרם חתימת ההסכם, באם ישתנו צרכי החברה.
- 18.15. החברה אינה מחויבת כלפי המציע הזוכה לרכוש ממנו את כל השירותים המפורטים בתכולת העבודה, והיא רשאית להפסיק את ההתקשרות מכל סיבה ובכל עת ולשלם למציע הזוכה רק עבור העבודה שביצע בפועל עד למועד הפסקת ההתקשרות.
- 18.16. בהגשת הצעתו מסכים המציע להתקשר עם החברה למתן השירותים נשוא פנייה זו בהתאם להוראות ההסכם.
- 18.17. אין לשנות, למחוק, לסייג או להתנות את ההצעה ובכל מקרה כאמור תהיה החברה רשאית להתעלם מהשינוי, מהמחיקה, מהסתייגות או מההתניה או לפסול את ההצעה, הכל לפי שיקול דעתה הבלעדי.
- 18.18. אין החברה מתחייבת לקבל את ההצעה הזולה ביותר או כל הצעה אחרת, ושומרת לעצמה את הזכות לנהל משא ומתן עם מי מהמציעים שהצעותיהם נמצאו מתאימות.
- 18.19. על הזוכה במכרז להמציא את כל מסמכים הנדרשים לרבות ערבויות וביטוחים תוך 10 ימים מיום קבלת הודעה הזכייה. במידה ומסמכים אלו לא ימסרו לחברה במועד האמור, החברה שומרת לה את הזכות לבטל את זכיית המציע הזוכה ולהתקשר עם מציע אחר.

19. הבהרות:

- 19.1. שאלות ובקשות להבהרה, תוגשנה בכתב בלבד (בקובץ Word פתוח) בדואר אלקטרוני בלבד (כתובת המייל: proposals@pei.co.il) וזאת לא יאוחר מיום **7.5.26**.
- 19.2. שאלות ההבהרה תהיינה בעברית ותכלולנה את שם המסמך, מס' עמוד במסמך וסעיף במסמך אליו הן מתייחסות, בפורמט שלהלן. חובה לציין פרטי התקשרות עם הפונה, לרבות דואר אלקטרוני.

מס"ד	שם המסמך	מס' במסמך	עמוד	סעיף במסמך	פירוט השאלה



- 19.3. 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. מציע שלא יפנה כאמור יהיה מנוע מלהעלות בעתיד כל טענה בדבר אי בהירויות, סתירות, או אי התאמות כאמור.
- 19.4. במידה ותימצא סתירה בין מסמכי המכרז השונים או אי בהירות לגבי מסמכי המכרז, המסמכים יפורשו באופן המרחיב את חובות המציע ו/או זכויות החברה.
- 19.5. החברה רשאית בכל עת, לפי שיקול דעתה, לתקן או לשנות את מסמכי המכרז, ובלבד שתודיע על כך בכתב באתר האינטרנט שלה, והמציעים במכרז יערכו את הצעותיהם, או יתקנו את הצעותיהם, בהתבסס על תיקונים או שינויים כאמור. כן רשאית החברה להחליט בכל עת על ביטול הליכי המכרז על פי שיקול דעתה הבלעדי והמוחלט, והיא לא תישא באחריות כלשהי כלפי המציעים בשל כך.
- 19.6. יודגש, כי רק הבהרות או תשובות שישלחו בכתב על ידי החברה, או על ידי מי שהוסמך על ידה לצורך כך, יחייבו את החברה. תשובה שלא תינתן בכתב לא תיצור כל בסיס לטענה של השתק או מניעות.
- 19.7. המציע מודע ומסכים לכך כי החברה רשאית לשלוח את שאלות הבהרה שישאלו על-ידו לכל המציעים, בהתאם לשיקול דעתה.
- 19.8. האחריות לקבלת מסמכי ההבהרה ולבדיקת התשובות לשאלות הינה על המציעים בלבד.
- 19.9. ככל שתמצא לנכון, שומרת החברה על זכותה לפרסם הבהרות נוספות לאחר המועד הנקוב במכרז.
- 19.10. על המציע לצרף להצעתו כל מסמך הבהרות, ככל שיפורסם על ידי החברה, כשהוא חתום בחתימת המציע בהתאם לנהלי המציע.
- 19.11. תשומת לב המציעים לאמור לעיל בעניין הדרישות הביטוחיות שבמכרז, ולכך שעל המציעים להגיש הסתייגויות בנושא זה בתוך המועד שנקבע להגשת שאלות הבהרה כאמור.
- 19.12. מובהר כי המציע יישא בכל הוצאותיו הכרוכות בהכנת הצעתו למכרז, ובכלל, והמציע מוותר בזאת על כל טענה לפיצוי ו/או שיפוי ו/או החזר כספים כלשהם בקשר עם השתתפותו במכרז, מכל סיבה שהיא.
- 19.13. מענה מרוכז לשאלות הבהרה (ככל שיהיו) / עדכונים וכדומה יעלו לאתר החברה תחת המכרז הרלוונטי.
- באחריות המציעים להירשם לקבלת עדכונים באתר החברה תחת המכרז הנדון ולהתעדכן מעת לעת.**

20. זכויות קניין

- 20.1. תוצרי השירותים שיבצעו על ידי הזוכה במסגרת מכרז זה, ימסרו לחברה ויהיו רכושה הבלעדי, והחברה תהיה רשאית לעשות בהם כל שימוש שתרצה ללא הגבלה.
- 20.2. הזוכה לא יהיה רשאי להשתמש בחומר שהוכן על ידו לצורכי ביצוע השירותים נשוא המכרז לצרכיו הפנימיים או לצורכי עבודות אחרות, אלא באישור מראש ובכתב של החברה.



- 20.3. הזוכה לא יעביר את המסמכים שהכין במסגרת מכרז זה ו/או חלק מהם לאחר, לא יתיר רשות הדפסה ו/או הוצאה לאור ולא יפרסם את המסמכים בכל צורה שהיא אלא באישור מראש ובכתב של החברה.
- 20.4. בתום ההתקשרות או מיד עם דרישה ראשונה של החברה בכתב, יעביר הזוכה לידי החברה את כל המידע, הנתונים, הקבצים והמסמכים, או כל חומר אחר שנמסר לו, התקבל על ידו, או הוכן על ידו בקשר עם ביצוע השירותים נשוא מכרז זה.

21. סודיות

- 21.1. המציע וכן מי שקיבל את מסמכי המכרז ולא הגיש הצעה (להלן שניהם בסעיף זה: "המציע") מתחייב בקבלת מסמכי המכרז שלא למסור או להעביר לכל אדם אחר כל מידע, מרשם, מסמך או נתון שנמסר לו על ידי החברה לצורך או בקשר למכרז זה, למעט מידע שהוא נחלת הכלל או מידע המחויב בגילוי על פי חוק.
- 21.2. לשם מילוי התחייבויותיו על פי סעיף זה, מתחייב המציע לדאוג לשמירת סודיות כאמור גם מצד עובדיו, קבלני משנה שלו וכל מי מטעמו.
- 21.3. המציע מתחייב לציית לכל הוראה של החברה בנוגע לשמירת סודיות.
- 21.4. כל מסמכי המכרז הם רכוש החברה והם מושאלים למציע לשם הכנת הצעתו והגשתה. אין המציע רשאי להעתיק מסמכים אלה או להשתמש בהם לכל מטרה אחרת. לא הגיש המציע הצעה, או קיבל הודעה מהחברה כי לא זכה במכרז, יחזיר המציע את מסמכי המכרז במלואם, אם נדרש לעשות כן על ידי החברה, ולא ישמור אצלו כל העתק, צילום, העתק מגנטי, אופטי או כל העתק אחר של מסמכי המכרז.

22. סמכות שיפוט

הסמכות הבלעדית לדון בכל תובענה שעילתה במכרז זה וההסכם שייחתם עם הזוכה בו, נתונה אך ורק לבית המשפט המוסמך בתל אביב - יפו, בהתאם לסמכות העניינית.

23. אישור תקציבי

התקשרות עם המציע מותנית בקיומו של תקציב מאושר, וכן בקבלת כל האישורים מאת הגופים שאמורים לממן או להשתתף במימון ביצוע העבודות או השירותים. בעצם הגשת ההצעה למכרז רואים את המציעים כמי שמסכימים ומאשרים את האמור לעיל, וכמוותרים על כל טענה, דרישה ו/או תביעה כנגד החברה ו/או מי מטעמה בעניין זה ומתחייבים שלא להעלות כל טענה, דרישה ו/או תביעה כנגד החברה ו/או מי מטעמה, בקשר עם ביטול המכרז ו/או דחיית תחילת ביצוע השירותים נשוא המכרז עקב האמור לעיל. מובהר, כי המציעים לא יהיו זכאים לכל פיצוי ו/או תשלום, מכל סוג ומין שהוא, לרבות תשלום עקב הוצאות שהוציאו בהכנת ההצעה ו/או כל הוצאה אחרת שהוציאו בקשר עם מכרז זה.

בכבוד רב,

מח' רכש והתקשרויות



נספח 1
תצהיר למילוי על ידי המציע – תנאי סף 10.2

אנו הח"מ (שמות החותמים), ת.ז. _____ ו- _____, ת.ז. _____, מגישים
תצהיר זה בשם (שם הגוף המשפטי) _____, ת.ז./ח.פ. _____,
כתובת _____, טלפון _____, פקס _____,
מייל _____ (להלן: "המציע"),
מאשרים ומצהירים בזה:

1. ביצוע העבודות -
 - 1.1. שקראנו והבנו היטב את האמור בכל מסמכי ההזמנה להציע הצעות על נספחיה, לרבות ההסכם ונספחיו, וטופס זה (להלן כולם ביחד וכל אחד לחוד: "מסמכי ההזמנה") ואנו מסכימים לכל האמור בהם. **אנו מודעים לכך שההצעות תבחנה לפי אמות המידה והתנאים הנוספים כפי שפורטו במסמכי ההזמנה.**
 - 1.2. יש לנו היכולת הארגונית, הפיננסית והמקצועית, לרבות הידע והניסיון לבצע את השירותים, כמפורט במסמכי ההזמנה, על כל נספחיהם, לרבות בהסכם ההתקשרות על כל נספחיו.
 - 1.3. המציע לא נתן שירותים ו/או נתן שירותים לכל גורם שהוא, אשר עלולים לגרום לניגוד עניינים, ישיר או עקיף, לרבות בהליכים משפטיים קיימים או צפויים, בין אותם השירותים שהוא נתן לבין השירותים נשוא הזמנה זו להציע הצעות. אם יהיה חשש לניגוד עניינים כאמור, המציע מתחייב לדווח על כך לחברה ולפעול לפי הוראותיה.
2. **עמידה בתנאי סף** – הנני/ו מצהיר/ים כי המציע עומד בכל תנאי הסף המפורטים בהזמנה להציע הצעות.
3. להצעה זו מצורפים כל המסמכים הנדרשים להזמנה להציע הצעות.
4. אני/ו מצהיר/ים ומתחייב/ים כי במידה והמציע יזכה במכרז, הוא יבצע את כל פרטי ההסכם ונספחיו במלואם, ויתחיל במתן השירותים מיידית או בכל יום אחר כפי שיידרש, במדורג על פי לוח זמנים שייקבע על ידי החברה, וימשיך בביצוע על פי התנאים המפורטים בהסכם.
5. המציע מצהיר בזאת כי הצעתו זו אינה ניתנת לביטול והיא עומדת בתוקפה 120 יום מהמועד האחרון להגשת ההצעה.
6. המציע מתחייב בזאת להעביר לחברה הסכם חתום כדבעי (על נספחיו) ואישור ביטוח בתוך 10 ימים מההודעה בדבר הזכייה.
7. המציע ו/או מי ממנהליו (יש לסמן X במקום המתאים):
[] לא הורשעו ביותר משתי עבירות לפי חוק עובדים זרים, תשנ"א – 1991 ו/או לפי חוק שכר מינימום, תשמ"ז – 1998.

יובהר: המידע המועבר אליכם, כולו או חלקו, עשוי להיות "מידע פנים" כהגדרתו בחוק ניירות ערך, התשכ"ח-1968 והשימוש בו מהווה עבירה על חוק זה אשר עלולות להיות לה השלכות פליליות. על כן אנו מבקשים לשמור מידע זה בסודיות



- [] הורשעו ביותר משתי עבירות לפי חוק עובדים זרים, תשנ"א – 1991 ו/או לפי חוק שכר מינימום, תשמ"ז – 1998, אך בין מועד ההרשעה האחרונה לבין מועד הגשת הצעתו של המציע חלפה למעלה משנה.
- האמור בסעיף זה לתצהיר נכון גם לגבי כל אחד מאלה:
1. בעל השליטה במציע.
 2. תאגיד שהרכב בעלי מניותיו או שותפיו דומה במהותו לזה של המציע.
 3. מי שאחראי מטעם המציע על תשלום שכר עבודה.
 4. אם המציע נשלט שליטה מהותית - תאגיד אחר אשר נשלט גם הוא שליטה מהותית בידי מי ששולט במציע ("חברה אחות").
8. 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 השירותים על ידי המציע ו/או מי מטעמו.
9. אני/ו מצהיר/ים ומתחייב/ים בזאת כי במידה והמציע יזכה במכרז, הוא ימנע במשך כל תקופת ההתקשרות מלקחת חלק ו/או להיות מעורב בכל עסקה ו/או עניין אחר שיש בו ו/או העלול ליצור מצב של ניגוד עניינים עם התקשרות נשוא מכרז זה.
10. ידוע למציע שבאחריותו לפעול בתום לב כלפי החברה בכל פעולותיו בקשר עם ההתקשרות נשוא מכרז זה, וכל המלצה ו/או שירות ו/או ייעוץ יינתנו אך ורק משיקולי טובת החברה ולא מתוך שיקולי רווח או שיקולים אחרים.
11. ידוע למציע כי בכל מחלוקת בין הצדדים האם בעניין פלוני יש משום חשש לניגוד עניינים – תכריע דעת החברה.
12. המציע כשיר להתמודד במכרזי החברה, ואינו מושעה מהתמודדות בעת הגשת ההצעה, בהתאם לנהלי החברה.
13. נכון למועד האחרון להגשת ההצעות במכרז (יש לסמן X במקום המתאים):
- [] הוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, תשנ"ח- 1998 (להלן: "**חוק שוויון זכויות**") לא חלות על המציע;
- [] 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: (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 הרווחה והשירותים החברתיים לשם בחינת יישום חובותיו לפי סעיף 9 לחוק שוויון זכויות, ואם קיבל ממנו הנחיות בעניין - פעל ליישומן.
- לצורך סעיף זה: "**מעסיק**" – כמשמעותו בחוק שוויון זכויות. המציע מצהיר ומתחייב בזאת, כי יעביר העתק מהתצהיר לפי סעיף זה, למנכ"ל משרד העבודה הרווחה והשירותים החברתיים, בתוך 30 ימים מהמועד האחרון להגשת ההצעות למכרז.



14. 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 בכוונת המציע להשתמש במסגרת הצעה זו, אשר פרטיהם הינם: _____ (אם קיימים - נא לציין שם ספק המשנה, התחום בו נותן שירותים, ופרטי יצירת קשר).
15. נכון למועד האחרון להגשת ההצעות במכרז (יש לסמן X במקום המתאים):
 [] למציע אין חברת בת/ חברת אם/ חברה אחות.
 [] למציע יש חברת בת/ חברת אם/ חברת אחות בשם _____ אך היא לא הגישה הצעה במכרז זה.
16. המציע ו/או מי מטעמו לא היה מעורב בניסיון להניא מתחרה אחר מלהגיש הצעות במכרז זה.
17. המציע ו/או מי מטעמו לא היה מעורב בניסיון לגרום למתחרה אחר להגיש הצעה גבוהה או נמוכה יותר מהצעה זו.
18. המציע ו/או מי מטעמו לא היה מעורב בניסיון לגרום למתחרה להגיש הצעה בלתי תחרותית מכל סוג שהוא.
19. הצעה זו מוגשת בתום לב ולא נעשית בעקבות הסדר או דין ודברים כלשהו עם מתחרה או מתחרה פוטנציאלי אחר במכרז זה.
20. אני והמציע מתחייבים להודיע לחברה על כל שינוי באחד הפרטים לעיל מעת החתימה על התצהיר ועד מועד הגשת ההצעות.
21. אני והמציע מודעים לכך כי העונש על תיאום מכרז יכול להגיע עד חמש שנות מאסר בפועל.
22. 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 ו/או מי מטעמה ו/או לעובד ציבור אחר, הן בכלל והן בקשר להסכם ו/או למכרז זה או לכל דבר הכרוך בביצוע ההסכם ו/או מכרז זה. אני, המציע וכל מי מטעמו מודעים לכך כי ככל שיעבור המציע ו/או מי מטעמו כמפורט לעיל על הוראות סעיף זה, החברה תהיה רשאית לסיים את ההתקשרות עם המציע לאלתר וללא התראה מראש.
23. בהתאם להוראות סעיף ג2 לחוק חובת המכרזים, תשנ"ב – 1992, הריני להצהיר כי (יש לסמן X במקום המתאים):
 [] המציע אינו מהווה עסק זעיר/ קטן/ בינוני כהגדרתם בחוק חובת המכרזים, תשנ"ב – 1992 (להלן: "חוק חובת המכרזים");
 [] המציע מהווה "עסק זעיר" כהגדרתו בחוק חובת המכרזים (מעסיק עד חמישה עובדים או שמחזור העסקאות השנתי שלו אינו עולה על 2 מלש"ח);
 [] המציע מהווה "עסק קטן" כהגדרתו בחוק חובת המכרזים (מעסיק בין שישה ל-20 עובדים או שמחזור העסקאות השנתי שלו עולה על 2 מלש"ח אך אינו עולה על 20 מלש"ח, ולא מתקיים לגביו אחד התנאים שבהגדרה "עסק זעיר");



נספח 2

אישור בהתאם לתנאי סף 10.3

תאריך: _____

לכבוד

תשתיות אנרגיה בע"מ

קו מוצרי דלק בע"מ

רח' הסדנאות 3

הרצליה

שלום רב,

הנדון: מכרז פומבי מס' PD26000004 למתן שירותי אחזקה מונעת ואחזקת שבר של מכשירי תהליך
במתקני הצפון

למציע שהינו עוסק מורשה

כרו"ח/ עו"ד של המציע _____ ("המציע") במכרז שבנדון, הריני לאשר בזאת,
כי לא תלויים כנגד המציע הליכי כינוס נכסים או פשיטת רגל.

תאריך: _____

בכבוד רב,

חתימה וחותמת רו"ח/עו"ד

* יש לצרף העתק תעודת עוסק מורשה והעתק תעודת זהות.

למציע שהינו תאגיד

כרו"ח/ עו"ד של המציע _____ ("המציע") במכרז שבנדון, הריני לאשר בזאת,
כי המציע רשום כדין בישראל, וכי לא תלויים ועומדים נגדו הליכי חדלות פירעון, לרבות פירוק, הקפאת הליכים או כינוס
נכסים.

תאריך: _____

בכבוד רב,

חתימה וחותמת רו"ח/ עו"ד

* יש לצרף העתק תעודת רישום.

* ניתן לחתום על אישור בנוסח זהה על נייר פירמה של משרד רו"ח/ עו"ד.

יובהר: המידע המועבר אליכם, כולו או חלקו, עשוי להוות "מידע פנים" כהגדרתו בחוק ניירות ערך, התשכ"ח-1968 והשימוש בו מהווה עבירה על חוק זה אשר עלולות להיות לה השלכות פליליות. על כן אנו מבקשים לשמור מידע זה בסודיות



נספח 3
תנאי סף 10.4 - הוכחת ניסיון

הנחיות כלליות למילוי הטבלה בנספח שלהלן:

1. על המציעים למלא את הפרטים הרלוונטיים אך ורק בטבלה שלהלן. יחד עם זאת, ניתן להעתיק את הטבלה לקובץ Word לשם הצגת פירוט נוסף עליו מבקש המציע להסתמך, אך מודגש כי אין להציג טבלה שונה.
2. על המציע לצרף להצעתו מסמכים כנדרש במכרז, למלא את כל הפרטים הנדרשים בטבלאות שלהלן:

טבלה מס' 1 - תנאי הסף הקבוע בסעיף 9.4				
המציע העניק שירותי אחזקה מונעת ואחזקת שבר של מכשירי תהליך, הכוללים התקנה של: מדי מפלס, מדי לחץ ומדי טמפרטורה, במהלך 5 השנים האחרונות, עבור לפחות 2 גופים.				
שם הלקוח	שם איש קשר + מס' טלפון	תקופת מתן העבודות ע"י המציע (שנה/חודש - שנה/חודש)	תיאור העבודות שניתנו, לרבות ההתקנות שבוצעו	
				1.
				2.

הצהרה

הנני, _____ נושא ת.ז. _____, מצהיר בזאת, כדלקמן:

1. אני משמשת/ת כ- _____ ומתוקף תפקידי זה גם כמורשה/מורשית חתימה אצל _____ (להלן: "המציע").
2. אני עושה תצהיר זה להוכחת עמידתו של המציע בתנאים הקבועים במכרז פומבי מס' PD26000004 להתקשרות בהסכם למתן שירותי אחזקה מונעת ואחזקת שבר של מכשירי תהליך במתקני הצפון.
3. המציע העניק את השירותים וביצע את הפרויקטים בהתאם לנתונים המפורטים בטבלה לעיל.
4. כלל הנתונים ופרטי הקשר שצוינו בטבלה שלעיל הינם נכונים ומדויקים.
5. השם דלעיל הוא שמי, החתימה דלמטה חתימתי, ותוכן תצהירי אמת.

חתימת וחותמת המציע

יובהר: המידע המועבר אליכם, כולו או חלקו, עשוי להיות "מידע פנים" כהגדרתו בחוק ניירות ערך, התשכ"ח-1968 והשימוש בו מהווה עבירה על חוק זה אשר עלולות להיות לה השלכות פליליות. על כן אנו מבקשים לשמור מידע זה בסודיות



אישור

אני הח"מ, עו"ד _____ מרחוב _____ מ"ר _____, המשמש כיועץ
משפטי של המציע, מאשר בזה כי _____ ת.ז. _____ ו-
_____ ת.ז. _____/המוכר/ים לי באופן אישי, הינם מורשי חתימה בשם
המציע, ואחרי שהזהרתי אותם/ם כי עליו/הם להצהיר אמת וכי יהיה/ו צפוי/ים לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה/יעשו
כן, אישר/ו את נכונות הצהרתם/ם דלעיל וחתם/ו עליה בפני.

חתימה

חותמת



נספח 4
תצהיר שנות ניסיון המצטברות של המציע – לשם הוכחת אמת מידה מס' 1

הצהרה

הנני, _____, נושא ת.ז. _____, מצהיר בזאת, כדלקמן:

1. אני משמשת/ת כ- _____ ומתוקף תפקידי זה גם כמורשה/מורשית חתימה אצל _____ (להלן: "המציע").
2. אני עושה תצהיר זה להוכחת עמידתו של המציע בתנאים הקבועים במכרז פומבי מס' PD26000004 להתקשרות בהסכם למתן שירותי אחזקה מונעת ואחזקת שבר של מכשירי תהליך במתקני הצפון.
3. למציע _____ שנות ניסיון מצטברות במתן שירותי אחזקה מונעת ושבר של מכשירי תהליך.
4. השם דלעיל הוא שמי, החתימה דלמטה חתימתי, ותוכן תצהירי אמת.

חתימת וחותמת המציע

אישור

אני הח"מ, עו"ד _____ מרחוב _____ מ"ר _____, המשמש כיועץ משפטי של המציע, מאשר בזה כי _____ ת.ז. _____ ו- _____ ת.ז. _____/המוכר/ים לי באופן אישי, הינם מורשי חתימה בשם המציע, ואחרי שהזהרתי אותם/ם כי עליו/הם להצהיר אמת וכי יהיה/ו צפוי/ים לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה/יעשו כן, אישרו/ את נכונות הצהרתו/ם דלעיל וחתם/ו עליה בפני.

חתימה

חותמת



**נספח 4א'
מכתב המלצה – לשם עמידה באמת המידה לאיכות מס' 2**

הליך מס' PD26000004 להתקשרות בהסכם למתן שירותי אחזקה מונעת ואחזקת שבר של מכשירי תהליך במתקני הצפון

תשתיות אנרגיה בע"מ
קו מוצרי דלק בע"מ
רח' הסדנאות 3

הנדון: המציע -

הריני לאשר כי המציע שבנדון העניק לנו שירותי אחזקה מונעת ואחזקת שבר של מכשירי תהליך (להלן: "השירותים").

להלן חוות דעתנו על מתן השירותים ע"י המציע שבנדון:

מס'	קריטריון להערכה	ניקוד מ-1 עד 5
1	מקצועיות ואיכות השירות	
2	עמידה בלוחות זמנים	
3	יעילות	
4	דייקנות	
5	שביעות רצון כללית	

שיטת הניקוד היא על פי סולם ההערכה כדלקמן:

- 0 – לא שבע רצון כלל.
- 1 – חסר שביעות רצון.
- 2 – שבע רצון במידה מועטה.
- 3 – שבע רצון.
- 4 – שבע רצון במידה רבה.
- 5 – שבע רצון במידה רבה מאוד.

תאריך שם תפקיד חתימה טלפון דוא"ל

יובהר: המידע המועבר אליכם, כולו או חלקו, עשוי להוות "מידע פנים" כהגדרתו בחוק ניירות ערך, התשכ"ח-1968 והשימוש בו מהווה עבירה על חוק זה אשר עלולות להיות לה השלכות פליליות. על כן אנו מבקשים לשמור מידע זה בסודיות



נספח 5
תצהיר על התאמת הביטוחים

אנו הח"מ (שמות החותמים), ת.ז. _____, ו- ת.ז. _____, הממשל כיועץ
לאחר שהוזהרנו כי עלינו לומר את האמת, וכי אם לא נעשה כן נהיה צפויים לעונשים הקבועים בחוק, מצהירים בזה
בכתב כדלקמן:

1. אנו עושים תצהיר זה במסגרת הסכם / מכרז A2600003 / PD26000004 למתן שירותי אחזקה מונעת ואחזקת
שבר של מכשירי תהליך במתקני הצפון (להלן: "המציע").
2. אנו נותנים תצהיר זה מכח היותנו מורשי חתימה מטעם המציע, ומכוח היכרותנו את העובדות מושא התצהיר.
3. אנו מצהירים בזאת, כי לאחר קריאה והתייעצות עם איש/ אנשי המקצוע המתאימים ולאחר בירור ובדיקה, כל
הביטוחים של המציע עומדים בדרישות הביטוח על פי ההסכם וצרופותיו.
4. זה שמנו, זו חתימתנו ותוכן תצהירנו דלעיל אמת.

חתימה

חתימה

אישור עו"ד

אני הח"מ, עו"ד _____ מרחוב _____ מ"ר _____, המשמש כיועץ
משפטי של המציע, מאשר בזה כי _____ ת.ז. _____ ו-
_____ ת.ז. _____ / המוכרים לי באופן אישי, הינם מורשי חתימה בשם
המציע, ואחרי שהזהרתי אותם כי עליו/הם להצהיר אמת וכי יהיה/ו צפויים לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה/יעשו
כן, אישרו/ את נכונות הצהרתם/ דלעיל וחתם/ עליה בפני.

חתימה

חותמת



נספח 6
מפרט טכני

1. כללי:

יעוד החוזה הינו ביצוע אחזקה מונעת ואחזקת שבר של מכשירי תהליך מכל הסוגים מתקני החברה.

- א. מתקני אחסון
- ב. תחנות שאיבה
- ג. קווי הולכת דלקים
- ד. מערכות כיבוי אש

1.2 עבודות האחזקה מתחלקים לשני סוגים עיקריים:

- א. אחזקה מונעת יזומה ואימות תקופתי.
- ב. אחזקת שבר

הערה: הדרכה מפורטת על כל אחד מסוגי המכשירים תינתן למבצע העבודה

2. אחזקה מונעת יזומה:

2.1 אחזקה מונעת למכשור:

- א. בדיקת תקינות המכשירים ופעילות מונעת של תקלות (על פי דף הוראות מפורט)
- ב. כיוול או \ ואימות על ידי מכשיר המדמה את התהליך – הפקת דוח. ציוד מדידה בסיסי יהיה באחריות מזמין העבודה, לרבות ציוד כגון כלי עבודה ידניים, מכשיר מדידת מתח וזרם, סימולטור זרם אקטיבי ופאסיבי. שאר הציוד הנדרש לעבודה יסופק ע"י המזמין.
- ג. בדיקה ועדכון של תיעוד.

2.2 אחזקה מונעת למפעילים חשמליים:

- א. בדיקת תקינות המפעילים ואחזקה מונעת (על פי דף הוראות מפורט)

3. פירוט העבודות:

- א. ביקורת וטיפול יזום של **כל המכשירים** בהתאם למסמך "הוראות העבודה" לכל סוג מכשור (הוראות העבודה המצורפים כנספח 6א).
- ב. בדיקת תפקוד המכשור, ניקוי בדיקת דיאגנוסטיקה כל המערכות האלקטרוניות ומכניות, גירוז מכסים חיזוק ובדיקת אטימות כניסות כבלים.
- ג. השלמת סימון ותיוג המכשירים כולל כל האביזרים מהמכשיר עד לוח הריכוז או הבקר לרבות מספרי גידים, צינור שרשורי מגן על הכבלים, סידור ועיגון הכבלים
- ד. אימות של המכשור בהתאם להוראות העבודה.
- ה. מילוי דו"ח אימות לפי פורמט מצורף בנספח ד' ועדכון "רשימת מכשור".
- ה. בדיקה ועדכון לפי הצורך של תיעוד טכני כגון: תוכנית עניבה (LOOP), מפרט טכני, תזרים תהליך (PI&D).

יובהר: המידע המועבר אליכם, כולו או חלקו, עשוי להוות "מידע פנים" כהגדרתו בחוק ניירות ערך, התשכ"ח-1968 והשימוש בו מהווה עבירה על חוק זה אשר עלולות להיות לה השלכות פליליות. על כן אנו מבקשים לשמור מידע זה בסודיות



4. תדירות ביצוע עבודות אחזקה יזומה:

א. עבודות האחזקה יבוצעו בהתאם לתוכנית עבודה המוגדרת בנהלי החברה ותבוצענה בהתאם להוראות האחזקה הכתובות של כל מכשיר.

5. אחזקת שבר/התקנות

יעוד אחזקת שבר הינו טיפול בתקלות מכל סוג בתחום המכשור. הטיפול בתקלות יכלול:

- א. ביצוע אבחון התקלה, זיהוי מקור התקלה.
- ב. תיקון התקלה/החלפת המכשיר
- ג. בדיקת המערכת אחרי התיקון והחזרתה לתפעול שוטף.
- ד. רישום ותיעוד הטיפול בתקלה בטופס הרלוונטי (המצורפים בנספח ה').
- ה. התקנות מכשור

6. תמורה

התמורה ותנאי התשלום

- א. התמורה תחושב עפ"י העבודות שבוצעו בפועל כמפורט בסעיף זה וכנגד הגשת יומן עבודה תיקני של תש"א/קמ"ד.
 - ב. בכל 20 לחודש יועבר למנהל המחלקה דוח ריכוז של ביצוע העבודות כולל היומנים כולל פירוט עבודות מתוכננות/שבר
 - ג. עבודות האחזקה המונעת יחושבו לפי כמות המכשירים שטופלו בהתאם לזמן שהוקצע לכל מכשיר ולא יותר מ-8 שעות עבודה ביום.
 - ד. ניידות (רכב) יהיה חלק בלתי נפרד מבסיס החוזה.
- ** מחיר הרכב יהיה מגולם בעלות שעתית של המכשירן המיועד.



מפרט מכשירן תהליכי

1. ניסיון מקצועי :

ניסיון מוכח של לפחות 5 שנים בתחום המכשור התהליכי, הכולל עבודה כיוול ואחזקה עם ציוד דיגיטלי ואנלוגי:

מדי גובה/מפלס

מדי לחץ

מדי טמפרטורה

בעל יכולת ונכונות ללמוד ציוד בקרה תהליכי נוסף שמותקן במתקני החברה.

ניסיון בבדיקות וסימולציות "קלט פלט" מול מערכת בקר [בדיקות IO]

2. יכולות טכניות:

יכולת קריאה, הבנה ועדכון AS MADE של תכניות מכשור תהליכי תרשימי לולאה, שרטוטי חיבורים ותוכניות חיווט.

הכרה והבנה של תקני מכשור תעשייתיים.

3. רישיונות והסמכות:

רישיון חשמלאי עוזר לפחות – בתוקף.

רישיון נהיגה – בתוקף.

הסמכה לעבודה בגובה – בתוקף.

4. הערכת מועמד:

המועמד יעבור ראיון הערכה מקצועית ופרונטלית טרם אישורו.



נספח 6א' - הוראות עבודה

יובהר: המידע המועבר אליכם, כולו או חלקו, עשוי להוות "מידע פנים" כהגדרתו בחוק ניירות ערך, התשכ"ח-1968 והשימוש בו מהווה עבירה על חוק זה אשר עלולות להיות לה השלכות פליליות. על כן אנו מבקשים לשמור מידע זה בסודיות



הוראות עבודה מס':		משדר צפיפות קוריאוליס	
1	בדיקת המשדר	זמן דרוש: וש'	
	מהות הבדיקה	אמצעי הבדיקה	
1.1	וודא ויזואלית את שלמות המשדר	ויזואלי	
1.2	וודא תקינות האטמים	ויזואלי	
1.3	וודא תקינות של כניסות הכבלים	ויזואלי	
1.4	וודא שלמות חלקי המבנה, ההברגות	ויזואלי	
1.5	בדוק תקינות ברזי ניתוק על קו המדידה	ויזואלי	
	וודא שברזי הניתוק במצב פתוח	ויזואלי	
1.6	בדוק תקינות צנרת המדידה	ויזואלי	
1.7	בדוק נזילות וניקיון הסביבה	ויזואלי	
2	חיבורים חשמליים + מיכניים		
	מהות הבדיקה	אמצעי הבדיקה	
2.1	וודא נוכחות הזנת מתח למכשיר	ע"י DVM	
2.2	בדוק תקינות התצוגה הדיגיטלית	ויזואלי	
2.3	בדוק תקינות מעבר תפריטים של התוכנה	ויזואלי	
2.4	בדוק תקינות לחצני תכנות	לחיצה	
2.5	חבר מד זרם בטור ליציאת זרם	ע"י DVM	
3	בדיקת המשדר		
	חבר מד זרם בטור ליציאת זרם	ע"י DVM	
	אמת את הערך שהתקבל עם תחום הכיול של המכשיר		
4	רישום		
	מהות הבדיקה		
4.1	רשום בכרטיס בדיקה את פרטי המכשיר		
4.2	רשום את תוצאות הבדיקה בכרטיס בדיקה		
4.3	בדוק אם המכשיר עומד בתקן הסטייה המותר		

יובהר: המידע המועבר אליכם, כולו או חלקו, עשוי להוות "מידע פנים" כהגדרתו בחוק ניירות ערך, התשכ"ח-1968 והשימוש בו מהווה עבירה על חוק זה אשר עלולות להיות לה השלכות פליליות. על כן אנו מבקשים לשמור מידע זה בסודיות



הוראות עבודה מס': משדר גובה ENRAF	
1	בדיקת המשדר זמן דרוש : 2 ש'
	מהות הבדיקה
	אמצעי הבדיקה
2.1	בדוק שלמות אטמי המכסים וגרז
2.2	בדוק תקינות כניסות הכבל
2.3	הרם מצוף PET
2.4	בדוק ניקיון המצוף ונקה במידת הצורך
2.5	בצע בדיקת שקילה PET
2.6	בצעה בדיקת איזון PET
2.7	עדקן מפלס ויזואלי
3	רישום
	מהות הבדיקה
3.1	רשום בכרטיס בדיקה את פרטי המכשיר
3.2	רשום את תוצאות הבדיקה בכרטיס בדיקה
3.3	בדוק אם המכשיר עומד בתקן הסטייה המותר

יובהר: המידע המועבר אליכם, כולו או חלקו, עשוי להוות "מידע פנים" כהגדרתו בחוק ניירות ערך, התשכ"ח-1968 והשימוש בו מהווה עבירה על חוק זה אשר עלולות להיות לה השלכות פליליות. על כן אנו מבקשים לשמור מידע זה בסודיות



הוראות עבודה מס':		גשש טמפרטורה PT 100	
1	בדיקת הגשש	זמן דרוש: 30 ד'	
	מהות הבדיקה	אמצעי הבדיקה	
1.1	וודא ויזואלית את שלמות הגשש	ויזואלי	
1.2	וודא תקינות אטם קופסת החיבורים	ויזואלי	
1.3	וודא תקינות של כניסת הכבל	ויזואלי	
1.3	מדוד התנגדות האלמנט	עי' DVM	
1.4	בצע חיזוק וודא תקינות מהדקי חיבור	כלים ידניים	
4	רישום		
	מהות הבדיקה		
4.1	רישום בכרטיס בדיקה את פרטי המכשיר		
4.2	רישום את תוצאות הבדיקה בכרטיס בדיקה		
4.3	בדוק אם המכשיר עומד בתקן הסטיה המותר		

יובהר: המידע המועבר אליכם, כולו או חלקו, עשוי להוות "מידע פנים" כהגדרתו בחוק ניירות ערך, התשכ"ח-1968 והשימוש בו מהווה עבירה על חוק זה אשר עלולות להיות לה השלכות פליליות. על כן אנו מבקשים לשמור מידע זה בסודיות



הוראות עבודה מס':		לוח חיבורי מכשור	
1	בדיקת ההלוח	זמן דרוש: 1 ש'	
	מהות הבדיקה	אמצעי הבדיקה	
1.1	בדוק ויזואלית את שלמות לוח והברגים	ויזואלי	
1.2	בדוק תקינות אטם המכסה	ויזואלי	
1.3	בדוק תקינות של כניסות הכבל	ויזואלי	
1.4	וודא סימון כל הכבלים (השלם אם חסר)		
1.5	חיזוק החיבורים	כלים ידניים	
1.4	וודא קיום תוכנית בלוח	ויזואלי	
3	רישום		
	מהות הבדיקה		
3.1	רישום בכרטיס בדיקה את פרטי הלוח		



הוראות עבודה מס':					
מפסק זרימה pico					
1	בדיקת המכשיר				
	אמצעי הבדיקה		מהות הבדיקה		
1.1	ויזואלי		בדוק ויזואלית את שלמות המשדר		
1.2	ויזואלי		בדוק תקינות אטם המכסה		
1.3	ויזואלי		בדוק תקינות של כניסת הכבל		
1.4	ויזואלי		וודא שלמות חלקי המבנה, ההברגות		
1.5	ויזואלי		בדוק תקינות גרמושקת לחץ		
1.6	ויזואלי		בדוק את תנועת המנוף		
1.7	כלים ידניים		החשמליים בדוק תקינות החיבורים		
2	בדיקת כיול				
	אמצעי הבדיקה		מהות הבדיקה		
2.1	עי' DVM		בדוק קיום מתח על הדקי המפסק		
2.2	עי' DVM		הזז את מנוף המפסק ובדוק סגירת מעגל		
3	רישום				
			מהות הבדיקה		
3.1			רשום בכרטיס בדיקה את פרטי המכשיר		
3.2			רשום את תוצאות הבדיקה בכרטיס בדיקה		
3.3			בדוק אם המכשיר עומד בתקן הסטייה המותר		

יובהר: המידע המועבר אליכם, כולו או חלקו, עשוי להוות "מידע פנים" כהגדרתו בחוק ניירות ערך, התשכ"ח-1968 והשימוש בו מהווה עבירה על חוק זה אשר עלולות להיות לה השלכות פליליות. על כן אנו מבקשים לשמור מידע זה בסודיות



הוראות עבודה מס':		מפסק לחץ BETA	
1	בדיקת המכשיר		
	מהות הבדיקה	אמצעי הבדיקה	
1.1	בדוק ויזואלית את שלמות המשדר	ויזואלי	
1.2	בדוק תקינות אטם המכסה	ויזואלי	
1.3	בדוק תקינות של כניסת הכבל	ויזואלי	
1.4	וודא שלמות חלקי המבנה, ההברגות	ויזואלי	
2	בדיקת כיוול		
	מהות הבדיקה	אמצעי הבדיקה	
2.1	בדוק קיום מתח על הדקי המפסק	עי' DVM	
2.2	הזז את מנוף המפסק ובדוק סגירת מעגל	עי' DVM	
3	רישום		
	מהות הבדיקה		
3.1	רשום בכרטיס בדיקה את פרטי המכשיר		
3.2	רשום את תוצאות הבדיקה בכרטיס בדיקה		
3.3	בדוק אם המכשיר עומד בתקן הסטייה המותר		

יובהר: המידע המועבר אליכם, כולו או חלקו, עשוי להוות "מידע פנים" כהגדרתו בחוק ניירות ערך, התשכ"ח-1968 והשימוש בו מהווה עבירה על חוק זה אשר עלולות להיות לה השלכות פליליות. על כן אנו מבקשים לשמור מידע זה בסודיות



הוראות עבודה מס':					
משדר גובה רפלקס ראדאר					
1	בדיקת הגשש				זמן דרוש: וש'
		מהות הבדיקה		אמצעי הבדיקה	
1.1	בדוק שלמות הכבלי הפלדה והמשקולת של הגשש			ויזואלי	
1.2	בדוק שלמות הספייסרים של כבלי הגשש			ויזואלי	
1.3	(נקה במידת הצורך) בדוק נוכחות משקעים על כבלי הגשש			ויזואלי	
1.4	וודא שכבלי הגשש אינם רפויים			ויזואלי	
2	בדיקת המשדר				
		מהות הבדיקה		אמצעי הבדיקה	
2.1	בדוק שלמות המשדרר ואטמי המכסים			ויזואלי	
2.2	בדוק תקינות כניסות הכבל			ויזואלי	
2.5	בדוק תקינות של התצוגה הדיגיטלית			ויזואלי	



הוראות עבודה מס':		משדר גובה הידרוסטטי טבול	
1	בדיקת הגשש	זמן דרוש: 45 ד'	
	מהות הבדיקה	אמצעי הבדיקה	
1.1	וודא ויזואלית את שלמות הגשש	ויזואלי	
1.2	וודא שלמות הכבל	ויזואלי	
1.3	וודא תקינות של כניסת הכבל לגשש	ויזואלי	
2	בדיקת המתמר		
	מהות הבדיקה	אמצעי הבדיקה	
2.1	בדוק שלמות קופסת חיבורים ואטמים	ויזואלי	
2.2	בדוק הזנת מתח למתמר	עי' DVM	
2.3	חבר מד זרם בטור או בנקודות TEST	עי' DVM	
2.4	חבר סימולטור לחץ לגשש		
2.5	בדוק בלחץ אפס 4 ma=	עי' DVM	
2.6	בדוק יציבות הזרם	עי' DVM	
3.2			
3.3			
4.1	רשום בכרטיס בדיקה את פרטי המכשיר		
4.2	רשום את תוצאות הבדיקה בכרטיס בדיקה		
4.3	בדוק אם המכשיר עומד בתקן הסטייה המותר		

יובהר: המידע המועבר אליכם, כולו או חלקו, עשוי להוות "מידע פנים" כהגדרתו בחוק ניירות ערך, התשכ"ח-1968 והשימוש בו מהווה עבירה על חוק זה אשר עלולות להיות לה השלכות פליליות. על כן אנו מבקשים לשמור מידע זה בסודיות



הוראות עבודה מס':

משדר הפרש לחצים

1		בדיקת המשדר	
זמן דרוש: 45 ד'		מהות הבדיקה	
אמצעי הבדיקה		מהות הבדיקה	
ויזואלי	1.1	וודא ויזואלית את שלמות המשדר	
ויזואלי	1.2	וודא תקינות האטמים	
ויזואלי	1.3	וודא תקינות של כניסות הכבלים	
ויזואלי	1.4	וודא שלמות פתחי ניקוז, חלקי המבנה, ההברגות	
ויזואלי	1.5	בדוק תקינות ברזי ניתוק וניקוז של גשש הזרימה על קו המדידה	
ויזואלי	1.6	בדוק תקינות צנרת המדידה	
ויזואלי	1.7	בדוק נזילות וניקיון הסביבה	
2		חיבורים חשמליים + מיכניים	
אמצעי הבדיקה		מהות הבדיקה	
ע'י DVM	2.1	וודא הזנת מתח למכשיר	
ע'י DVM	2.2	TEST	חבר מד זרם בטור או בנקודות
	2.3	חברסימולטור לחץ בתא לחץ גבוה	
3		בדיקת המשדר	
אמצעי הבדיקה		מהות הבדיקה	
ויזואלי	3.1	וודא תקינות של ברגי כיוון אפס וטווח	
ע'י DVM	3.2	4 ma=	בדוק בלחץ אפס
ע'י DVM	3.3	בדוק יציבות הזרם	
4		רישום	
		מהות הבדיקה	
	4.1	רישום בכרטיס בדיקה את פרטי המכשיר	
	4.2	רישום את תוצאות הבדיקה בכרטיס בדיקה	
	4.3	בדוק אם המכשיר עומד בתקן הסטיה המותר	

יובהר: המידע המועבר אליכם, כולו או חלקו, עשוי להוות "מידע פנים" כהגדרתו בחוק ניירות ערך, התשכ"ח-1968 והשימוש בו מהווה עבירה על חוק זה אשר עלולות להיות לה השלכות פליליות. על כן אנו מבקשים לשמור מידע זה בסודיות



הוראות עבודה מס':			
משדר לחץ			
1	בדיקת המשדר		
	אמצעי הבדיקה	מהות הבדיקה	
1.1	ויזואלי	וודא ויזואלית את שלמות המשדר	
1.2	ויזואלי	וודא תקינות האטמים	
1.3	ויזואלי	וודא תקינות של כניסות הכבלים	
1.4	ויזואלי	וודא שלמות פתחי ניקוז, חלקי המבנה, ההברגות	
1.5	ויזואלי	בדוק תקינות ברזי ניתוק וניקוז בנקודת המדידה	
1.6	ויזואלי	בדוק תקינות צנרת המדידה	
1.7	ויזואלי	בדוק נזילות וניקיון הסביבה	
2	חיבורים חשמליים + מכניים		
	אמצעי הבדיקה	מהות הבדיקה	
2.1	ע"י DVM	וודא הזנת מתח למכשיר	
2.2	ע"י DVM	TEST חבר מד זרם בטור או בנקודות	
2.3		חברסימולטור לחץ בתא לחץ גבוה	
3	בדיקת המשדר		זמן דרוש 30 ד'
	אמצעי הבדיקה	מהות הבדיקה	
3.1	ויזואלי	וודא תקינות של ברגי כיוון אפס וטווח	
3.2	ע"י DVM	4 ma=	בדוק בלחץ אפס
3.3	ע"י DVM		בדוק יציבות הזרם
3.5	ע"י סימולטור לחץ		בדוק כיוול טווח ושנה לפי הצורך
4	רישום		
		מהות הבדיקה	
4.1			רישום בכרטיס בדיקה את פרטי המכשיר
4.2			רישום את תוצאות הבדיקה בכרטיס בדיקה
4.3			בדוק אם המכשיר עומד בתקן הסטייה המותר

יובהר: המידע המועבר אליכם, כולו או חלקו, עשוי להוות "מידע פנים" כהגדרתו בחוק ניירות ערך, התשכ"ח-1968 והשימוש בו מהווה עבירה על חוק זה אשר עלולות להיות לה השלכות פליליות. על כן אנו מבקשים לשמור מידע זה בסודיות



נספח 7

טופס הצהרה והצהרה כספית (יוגש במעטפה נפרדת)

לכבוד:

תשתיות אנרגיה בע"מ / קו מוצרי דלק בע"מ

הסדנאות 3

א.ת. הרצליה

הנדון: הצעה כספית

אנו החתומים מטה, לאחר שקראנו בעיון, בחנו והבנו את הוראות חברת תשתיות אנרגיה בע"מ ו/או קו מוצרי דלק בע"מ (להלן: "החברה") במסגרת במכרז פומבי מס' PD26000004 למתן שירותי אחזקה מונעת ואחזקת שבר של מכשירי תהליך במתקני הצפון (להלן: "המכרז" ו-"השירותים", בהתאמה) על כל התנאים והדרישות המפורטות בכל מסמכי המכרז על נספחיו, ולאחר שבחנו את מנגנון התמורה המפורט במסמכי המכרז, לרבות בהסכם ההתקשרות, מציעים בזה לבצע את השירותים נשוא המכרז, בהתאם לכל דרישות החברה המפורטות במסמכי המכרז על כל נספחיו, וזאת בתמורה לסכומים המפורטים בהצעתנו שלהלן (לא כולל מע"מ):

סעיף	תיאור	כמות	יחידה	מחיר ליחידה (₪)	סה"כ
1	משדר ראשי PT	244	יח'		
2	משדר ראשי DPT	15	יח'		
3	משדר צפיפות DT	16	יח'		
4	מפסק זרימה FS	116	יח'		
5	מפסק גובה LS	160	יח'		
6	משדר גובה LT	71	יח'		
7	מפסק לחץ PS	51	יח'		
8	משדר גובה ראדר	7	יח'		
9	משדר גובה סרבו	36	יח'		
10	משדר טמפרטורה	80	יח'		
11	מפעיל חשמלי	240	יח'		
12	לוח חיבורי מכשור	150	יח'		
13	מכשירן מקצועי	1000	ש"ע		
סה"כ:					

1. התעריפים המוצעים יוותרו גם בתקופות האופציה, ככל שהחברה תחליט לממשן.

יובהר: המידע המועבר אליכם, כולו או חלקו, עשוי להוות "מידע פנים" כהגדרתו בחוק ניירות ערך, התשכ"ח-1968 והשימוש בו מהווה עבירה על חוק זה אשר עלולות להיות לה השלכות פליליות. על כן אנו מבקשים לשמור מידע זה בסודיות



2. הצעתנו לעיל, ניתנה לאחר שבדקנו את כל מסמכי המכרז, לרבות הסכם ההתקשרות, הבנו את כל התנאים והדרישות שבו, בדקנו את כל הטעון בדיקה מוקדמת ושקלנו כל דבר אשר עשוי להשפיע על קביעת ההצעה הכספית, ואנו מוותרים מראש באופן מפורש, על כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה, כלפי החברה בגין ו/או בקשר עם האמור.

3. קראנו והבנו את כל ההוראות המפורטות במסמכי המכרז, ובכלל זה ההוראות ביחס להצעה הכספית.

4. אנו מצהירים בזאת כי המחירים הנקובים לעיל על ידינו הנם סופיים ומוחלטים וכוללים את כל התמורה הנדרשת על ידינו עבור ביצוע כל התחייבויותינו על פי הסכם ההתקשרות ונספחיו ולא נדרוש ולא נהיה זכאים לתשלום נוסף כלשהו או להחזר הוצאות מכל סוג לרבות הוצאות נסיעה, אש"ל, עלויות, ביטוחים, הפקת דו"חות, צילומים, פקס, טלפון, וכל עלות אחרת המשתמעת מביצוע השירותים על פי מסמכי המכרז.

5. אנו מצהירים כי כל הפרטים שנמסרו על-ידינו כאמור לעיל הנם נכונים ומדויקים.

• ההצעה תיחתם בידי המציע ואם הוא תאגיד בידי מורשי החתימה מטעמו בצרוף חותמת התאגיד.

• מצ"ב אישור עו"ד /רו"ח בדבר זכויות החתימה בתאגיד המציע.

תאריך	שם המציע	חותמת המציע	שם המצהיר	חתימת המצהיר
-------	----------	-------------	-----------	--------------

אישור

אני הח"מ, עו"ד _____ מרחוב _____ מספר רישיון _____, המשמש כיועץ משפטי של המציע, מאשר בזה כי _____ ת.ז. _____ ו- _____ ת.ז. _____ אשר חתמו על הצעת והצהרת המציע בפני, בשם המציע, הינם מוסמכים לחתום מטעמו וכי במידה והמציע הינו תאגיד, נתקבלה החלטה כדין על ידי המציע, בהתאם למסמכי ההתאגדות שלו, להשתתף במכרז ולהסמיך את הנ"ל לחתום על הצעת והצהרת המציע הנ"ל, ולאחר שהזהרתי אותם כי עליהם להצהיר את האמת וכי יהיו צפויים לעונשים הקבועים לכך בחוק אם לא יעשו כן, אישרו את נכונות הצהרתם דלעיל וחתמו עליה.

חותמת

חתימה



מסמך ב' – פרטי המציע ובקשה להשתתף

	שם המציע:
	חתימה וחותמת המציע:
	ת.ז. / מס' חברה פרטית:
	כתובת המציע:
	טלפון המציע:
	פקס' המציע:
	שם איש קשר למכרז מטעם המציע:
	טלפון נייד של איש הקשר:
	כתובת דוא"ל של המציע/ איש הקשר:

אנו הח"מ, _____, מצהירים בזה בכתב כדלקמן:

1. הנתונים ופרטי הקשר שצוינו בטבלה שלעיל הינם נכונים ומדויקים.
2. איש הקשר הנזכר בטבלה לעיל מהווה גורם מוסמך מטעם המציע להיות איש הקשר לצורך קבלת הודעות בקשר להצעה אשר הוגשה על ידי המציע במכרז פומבי מס' PD26000004 למתן שירותי אחזקה מונעת ואחזקת שבר של מכשירי תהליך במתקני הצפון (להלן גם: "**ההזמנה**"), כפי שפורסם על ידי תשתיות אנרגיה בע"מ ו/או קו מוצרי דלק בע"מ (להלן: "**החברה**").
3. ידוע לנו כי באחריות המציע ואיש הקשר מטעמו לדאוג לתקינות תיבת הדוא"ל ומכשיר הפקס' של המציע ואיש הקשר מטעמו אשר פורטו בהצעה.
4. קראנו בעיון את מסמכי ההזמנה להציע הצעות במכרז, ואנו מבקשים להגיש את הצעתנו במענה להזמנה לקבלת הצעות.
5. בדקנו את מסמכי ההזמנה ביסודיות, בעצמנו ובאמצעות יועצים מקצועיים מטעמנו, כפי שמצאנו לנכון, ואנו מגישים את הצעתנו לאחר שכל תנאי מסמכי ההזמנה ברורים ונהירים לנו, לרבות שיטת הבחירה בהצעה הזוכה, ובדקנו את השלכותיהם ואת משמעויותיהם לעומק. לפיכך, אנו מוותרים בזה מראש על כל טענה ו/או תביעה ו/או דרישה כלפי החברה ו/או מי מטעמה, בכל הקשור והכרוך במסמכי ההזמנה ובהבנת תוכנם.
6. עיינו במסמכי המכרז, בהוראות ההליך, אנו מבינים אותם ואנו עומדים בכל התנאים אשר נקבעו במסגרת מסמכי ההזמנה ויש ביכולתנו לקיים את כל ההתחייבויות הקבועות במסמכי ההזמנה, לרבות הסכם ההתקשרות עמכם,

יובהר: המידע המועבר אליכם, כולו או חלקו, עשוי להוות "מידע פנים" כהגדרתו בחוק ניירות ערך, התשכ"ח-1968 והשימוש בו מהווה עבירה על חוק זה אשר עלולות להיות לה השלכות פליליות. על כן אנו מבקשים לשמור מידע זה בסודיות



- ולרבות לעניין אישורי הביטוח ו/או התוספות לפוליסות כמפורט בנספח הביטוח חתומים ותקפים, ויתר הדרישות הביטוחיות הנדרשות לפי המכרז וההסכם.
7. אנו מגישים הצעתנו זו מטעמנו בלבד, וללא שיתוף פעולה עם גורם אחר כלשהו מלבדנו. לא תיאמנו את הצעתנו עם איש.
8. אנו מתחייבים לקיים את מלוא ההתחייבויות כלפי החברה, אם נוכרז כזוכים, וליתן את השירותים נשוא מסמכי ההזמנה בהתאם לתנאים שנקבעו על ידי החברה.
9. הגשת הצעתנו נעשית במסגרת המטרות אשר נקבעו במסמכי היסוד שלנו ובהתאם לתקנונו, והיא חתומה בידי המוסמכים לכך מטעמנו, וחתימתם על מסמכי ההזמנה מחייבת אותנו לכל דבר ועניין. אין כל מניעה משפטית או אחרת להגשת הצעתנו בתשובה לבקשה להצעות או להתקשרותנו בהסכם עם החברה למתן השירותים אם ניבחר כזוכים.
10. אנו מאשרים ומסכימים כי כל ההוצאות בקשר לבדיקת כל מסמכי ההזמנה כמו גם בדיקת הנדרש בקשר לשירותים והכנת הצעה זו תחולנה עלינו בלבד במלואן ולא יהיו לנו כל דרישה ו/או טענה ו/או תביעה כלשהי בגין כך.
11. הצעתנו זו היא בלתי חוזרת ובלתי ניתנת לביטול על ידנו. ברור לנו כי אם הצעתנו תוכרז כזוכה ולא נקיים את ההתחייבויות הנובעות מכך, ובכלל זה אם לא נחתום על נוסח ההסכם המעודכן במועד שייקבע על ידכם או אם לא נעביר במועד האמור את מסמכי הביטוח ו/או התוספות לפוליסות כמפורט בנספח הביטוח חתומים ותקפים, תהיה החברה זכאית לבטל את זכייתנו, ולא תהיה לנו כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה בקשר לכך.
12. הצעתנו תעמוד בתוקף במשך 120 ימים ממועד הגשתה. לאחר תום תקופה זו, תישאר הצעתנו בתוקף עד למועד שבו התקבלה אצל החברה בקשה מוטעמנו לבטל את ההצעה. אם לא תוגש בקשה בכתב כאמור, החברה רשאית לבחור בהצעתנו כזוכה במכרז גם בחלוף 120 הימים כאמור, וזאת אף אם לא הוגדרנו כ"כשיר נוסף" לביצוע העבודות. בוטלה הצעתנו לפני תום 120 הימים האמורים, רשאית החברה לחלט את ערבות ההצעה (אם נדרשה), בהתאם לתקנה 16 לתקנות חובת המכרזים, תשנ"ג – 1993, או לגבות את הפיצוי המוסכם, לפי שיקול דעתה המוחלט.
13. ידוע לנו שהחברה רשאית להכניס בכל עת, שינויים במסמכי ההזמנה ורק המסמכים הסופיים, כפי שיחתמו על ידי החברה ועל ידי המציע שייבחר יחייבו את החברה.
14. להצעתנו מצורפים כל המסמכים הנדרשים על פי מסמכי ההזמנה.



ולראיה, באנו על החתום, היום, _____.

חתימה וחותמת המציע

אישור

אני הח"מ, _____, עו"ד, מאשר בזה כי מסמך זה נחתם בידי ה"ה _____
ו- _____, אשר הם מוסמכים לחתום עליו בשמו של המציע, וחתימתם מחייבת את המציע לכל
דבר ועניין. עוד הנני מאשר כי נתקבלו כל ההחלטות והאישורים הדרושים במוסדות המציע לשם אישור השתתפותו
בהליך זה.

חתימה וחותמת עו"ד

