

13.11.2025

לכבוד

משתתפי מכרז PD25001150

הנדון : מכרז PD25001150 - מענה מרוכז לשאלות הבהרה

הדברת צמחייה במתקני החברה ובקווי הצנרת

1. להלן התייחסות החברה לשאלות הבהרה שהתקבלו להליך הנדון.
2. תשומת ליבכם כי מסמכי המכרז עודכנו:
 - 2.1. נספח ו' "טופס הצהרה והצעה כספית" (כתב הכמויות) להזמנה להציע הצעות עודכן, צורף וסומן כ**נספח 1** למסמך זה.
 - 2.2. נספח א'1 "תכולת העבודה" להסכם עודכן, צורף וסומן כ**נספח 2** למסמך זה.
- הנספחים הנ"ל מחליפים את הנספחים המקוריים שפורסמו במסגרת מסמכי המכרז. המציעים מתבקשים לצרף להצעתם את המסמכים המעודכנים.
3. תשומת ליבכם כי **מועד הגשת ההצעות נדחה ליום 30.11.25**.
4. למען הסר ספק, בקשות להבהרות, שינויים או הסתייגויות שלא נענו או שלא אושרו באופן מפורש על ידי החברה - יוותרו כמות שהן במסמכי ההליך.
5. הנכם נדרשים לצרף מכתב הבהרות זה להצעתכם כשהוא חתום על ידי מורשי החתימה במציע.

בברכה,

שמרית איתן-מורי, עו"ד
רכזת רכש והתקשרויות

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

תשתיות אנרגיה בע"מ

הסדנאות 3 א.ת. הרצליה פיתוח ת.ד. 2121, 4612002 ☎ משרד 09-9528553 ✉ מייל shimrit_m@pei.co.il 🌐 www.pei.co.il





מס"ד	שאלה	תשובה
1	במסגרת סעיף 12.1.2 להזמנה להציע הצעות סעיף קטן 2 (כח אדם והסמכות), מבוקש לאשר ולצרף מדברים שעובדים במתכונת העסקה עם חשבונית ולא רק כעובד שכיר מהמניין. על פי מסמכי המכרז ניתן ניקוד מקסימלי עבור מציע שיש ברשותו 12 עובדים בעלי רישיון הדברה בתוקף. מבוקש לשנות את מתן הניקוד כך שניתן יהיה להצהיר ולצרף רישיון הדברה ביחס למדברים שמועסקים אצל המציע עם חשבונית.	הבקשה נדחית.
2	כיום חלק מהשטח לא במצב טוב, מבוקש שיהיה סעיף נפרד לטובת עבודות החזרת השטח לכשירות.	אנא ראו כתב כמויות מעודכן המצורף למסמך זה ומסומן כנספח 1.
3	איזה סוג של רישיון עסק נדרש להציג בתנאי המכרז ?	בסעיף 7 למסמכי המכרז מצורפים המסמכים שיש לצרף להצעה.
4	האם היתר ומחסן הרעלים צריך להיות על שם המציע?	כן.
5	האם צריך לצרף למסמכי המכרז ערבות השתתפות?	המציעים מופנים לסעיף 13 להסכם "ערבות לביצוע ההסכם". המציע הזוכה יידרש להגיש ערבות כאמור.

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.

תשתיות אנרגיה בע"מ

הסדנאות 3 א.ת. הרצליה פיתוח ת.ד. 2121, 4612002 ☎ משרד 09-9528553 ✉ מייל shimrit_m@pei.co.il 🌐 www.pei.co.il



טופס הצהרה והצעה כספית- נוסח מעודכן (יוגש במעטפה נפרדת)

לכבוד:

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

הסדנאות 3

א.ת. הרצליה

הנדון: הצעה כספית

1. 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 מכרז מס' PD25001150 למתן שירותי הדברת צמחייה במתקני החברה ובקווי הצנרת (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):

שם העבודה	מחיר כולל	סה"כ
החזרת השטח למצב בסיס	כללי (עבור כלל האזורים)	
שם האתר	דונם	סה"כ לדונם
אזור הצפון		
טרמינל ק"ח	710	
נמל הדלק	50	
מסוף אלרואי	290	
קמ"ד חיפה	25	
שוחת מגופים בתוואי קווי	5	
רצועת צנרת טרמינל כביש חיפה-עכו	120	
צומת וולקן – נמל קישון	30	
רצועת צנרת גדר דשנים	2	
רצועה ליד שער 6 בז"ן חיפה	15	
רצועת נחל קישון-חח"י-נמל חיפה	40	
שוחות מגופים	3	
רצועת צנרת אלרואי	40	
קמ"ד חדרה	5	
סה"כ אזור הצפון	1,335	

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

תשתיות אנרגיה בע"מ

הסדנאות 3 א.ת. הרצליה פיתוח ת.ד. 2121, 4612002 ☎ משרד 09-9528553 ✉ מייל Proposals@pei.co.il 🌐 www.pei.co.il



אזור המרכז והדרום		
מסוף ביל"ו	45	
מסוף אשקלון	370	
קמ"ד גלילות	2	
קמ"ד אשדוד	10	
קמ"ד ירושלים	5	
קמ"ד מסילת ציון	1	
מסוף האשל	830	
קמ"ד באר-שבע	5	
מסוף אפרת	65	
שוחות מגופים	3	
סה"כ אזור המרכז והדרום	1,336	
סה"כ	2,671	

• מובהר בזאת כי ההיקף הכספי המקסימאלי הינו בחזקת סכום המקסימום שתשלם החברה בהתאם להסכם בלבד וכי החברה אינה מתחייבת להזמין מנותן השירות עבודות בסכום הנ"ל או בכל סכום שהוא.

2. הרינו מוותרים בזאת מראש, בויתור סופי ומוחלט, על כל טענה ו/או דרישה בכל מקרה בו סך התמורה בגין עבודתינו יהיה נמוך מן ההיקף הכספי המקסימאלי.

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

4. 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.

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

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



6. 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.

7. 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 ולהסמיק 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.

תאריך

חותמת

חתימת 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.

תשתיות אנרגיה בע"מ

☎ הסדנאות 3 א.ת. הרצליה פיתוח ת.ד. 2121, 4612002 ☎ משרד 09-9528553 ✉ מייל Proposals@pei.co.il 🌐 www.pei.co.il



נספח א'1- תכולת העבודה (מעודכן)

1. תיאור העבודה

במסופים, בתחנות שאיבה ולאורך רצועות צנרת יבוצעו עבודות להדברת חורף וקיץ של צמחייה לרבות עשבים חד שנתיים, רב שנתיים, שיחים ועצים כך שהאזורים שהוגדרו בכל מתקן יהיו נקיים מצמחייה בסיום פעולות הריסוס. בכדי להגיע לתוצאה של אזורים נקיים מכל סוג של צמחייה לאורך כל השנה יפעל הקבלן במספר אופנים:

- החזרת השטח למצב בסיס.
- הדברת צמחייה באמצעות חומרי הדברה כפי שמפורט בהמשך.
- ביצוע ניקוש ידני/גזום/חיתוך של עשבים, שיחים, עצים או כל צמחייה אחרת אשר אינה מושפעת מחומרי ההדברה.

א. הקבלן נדרש לבצע עבודות שיקום וניקוי ראשוני של השטח, במטרה להשיבו למצב בסיס תקין, נקי ומותאם לביצוע תחזוקה שוטפת לאורך תקופת ההתקשרות.

היקף העבודה:

1. פינוי עשבייה ושטחי צמחייה עודפת.
 2. טיפול בעצים ושיחים.
 3. ניקיון ופינוי פסולת.
- ב. הדברת הצמחייה תבוצע במתקנים המפורטים להלן בחלוקה לאזורים הגיאוגרפיים הבאים, על פי שיטה של אחזקה שוטפת לשנה אחת, הכוללת ריסוס חורף אחד + ריסוס קיץ וניקוי ידני (כריתה/גזום/חיתוך) כמפורט בסעיף חומרי הדברה ומועדי ביצוע:

אזור הצפון

1. טרמינל קריית חיים.
2. נמל הדלק על שני חלקיו.
3. מסוף אלרואי.
4. תחנת שאיבה קמ"ד חיפה.
5. שוחות מגופים בתוואי קווי הדלק.
6. רצועת צנרת טרמינל-כביש חיפה-עכו.

7. רצועת צנרת צומת וולקן-נמל הקישון.
8. רצועת צנרת גדר דשנים.
9. רצועה ליד שער 6 בז"ן חיפה.
10. רצועת צנרת נחל קישון-חברת החשמל-נמל חיפה.
11. שוחות מגופים.
12. רצועת צנרת אלרואי.
13. קמ"ד חדרה.

אזור המרכז והדרום

1. מסוף ביל"ו.
2. מסוף אשקלון דרום.
3. תחנת שאיבה קמ"ד גלילות – נמצאת בתחום מסוף גלילות של פי-גלילות.
4. תחנת שאיבה קמ"ד אשדוד – נמצאת בתחום מסוף פ"ג אשדוד.
5. תחנת קבלה קמ"ד ירושלים – נמצאת בתחום מסוף פ"ג ירושלים.
6. קמ"ד מסילת ציון.
7. מסוף האשל.
8. תחנת קבלה קמ"ד באר שבע – נמצאת בתחום מסוף באר שבע של חב'.
9. מסוף אפרת.
10. שוחות מגופים.

ג. ריסוס בכימיקלים ייעשה באמצעות מרסס מוטורי בקיבולת של 1,500 ליטר, באמצעות צינור באורך מתאים אשר יחובר לכלי הריסוס או באמצעות מרסס ידני, במקומות אשר אין גישה לכלי המרסס.

ד. עבודות גיזום ו/או כריתת עצים ושיחים, כוללים את כל הציווד המכני הנדרש וכן פעולות כגון: איסוף ענפים, גריסת הגזם, סילוק הגזם וגזעים אל מחוץ למתקן, ריסוס הגדמים בחומרי עיקור שימנעו את חידוש הצמחייה לחלוטין, ללא הגבלת זמן.

2. חומרי הדברה

קוטלי עשבים שישמשו לביצוע ההדברה למשך שנה אחת, יכללו:

- א. ריסוס חורף נגד עשביה חד-שנתית ורב-שנתית.
החומרים והמינון **ארסנל**, לפי מינון של 400 סמ"ק לדונם + 25 גרם **אאוסט** לדונם + 200 גרם **אזולן** טכני לדונם, הנ"ל בכמות תרסיס של 60 ליטר לדונם.
הביצוע בחודשים: אוקטובר-דצמבר.
- ב. ריסוס קיץ ראשון בחומרים **בסטה** לפי 1 ליטר לדונם.
הביצוע בחודשים: אפריל-מאי.
- ג. ריסוס קיץ שני בחומרים **ראונד-אפ** לפי 1.5 ליטר לדונם.
הביצוע בחודשים: יולי-אוגוסט.
- ד. בשטחים בהם קיימת עשביה עמידה, כמו: קיצת קנדית וקיצת מסולסלת ושיחים, כמו: לנטנה וארכיבית שבטבטית, יתבצע ריסוס החורף בתוספת החומר **וולפאר** ובריסוס הקיץ בתוספת החומר **גרלון**, בכמויות הנדרשות על מנת להדביר כליל את העשבייה העמידה.
- ה. בשטחים בהם קיימים שיחים/עצים יבוצע גיזום/כריתה של הצמחים והדברה של הגזע/ענפים למניעת גדילה חוזרת.
- ו. על מנהל העבודה להפנות את תשומת לבו של מנהל המתקן, לפני התחלת הריסוסים, על היקף השטחים בעלי העשבייה העמידה, ריסוס שוחות המגופים כולל גם את הריסוסים המיוחדים נגד עשביה עמידה.
- ז. הקבלן יצרף נספח לחוזה זה ובו יציין חומרי ריסוס חדשים בהם ישתמש, המאושרים על-ידי משרד החקלאות.
נספח זה יעודכן מעת לעת עם שינוי בחומרים, על פי אישור הרשויות.

3. בטיחות

העבודות המפורטות לעיל תבוצענה בשטחי מתקנים לאחסון ולהזרמת נפט. אי לכך על הקבלן, קבלני המשנה שלו ועובדיהם לנקוט בכל אמצעי הזהירות המתחייבים מכך. על הקבלן ועל כל מי שפועל מטעמו להישמע להוראות מנהל המתקן בכל הקשור לנושאי הבטיחות ולנהוג על פי נוהלי הבטיחות הנהוגים בכל מתקן.

4. אישור בטחוני לעובדי הקבלן

בביצוע העבודות שבמסגרת מכרז/חוזה זה יורשו לעסוק אך ורק עובדים אשר קיבלו לכך אישור מראש של מנהל הביטחון של חברת תשתיות נפט ואנרגיה בע"מ.

5. פיקוח

העבודות תבוצענה תחת פיקוחו של מנהל מלאי ארצי של החברה אשר ישמש כמפקח לצורך החוזה. על הקבלן להישמע להוראות המפקח, או נציגו, ולבצע העבודות בהתאם.

6. אחריות הקבלן לביצוע

א. הקבלן אחראי לכך שריסוס הכימיקלים יבוצע על השטח שיוגדר לו ע"י המפקח לריסוס על פי המתכון המפורט לעיל, דהיינו, בתערובת ובמינון (כמות ליטרים לדונם) המתאימים בלבד.

הקבלן אחראי כי בסיום ריסוס חורף/קיץ יהיו השטחים שהוגדרו נקיים מכל צמחייה לרבות חד ורב שנתיים, שיחים ועצים למשך 6 חודשים או עד הריסוס הבא.

ב. הקבלן אחראי לניקיון מוחלט של כל האתרים מצמחייה, כולל שלושה מטרים מחוץ לגדר.

ג. הקבלן יבצע ניקוי צמחיה כללי בעזרת ניכוש ידני במקומות שיהיה צורך בכך או ריסוס חוזר על חשבון, עפ"י הוראות המפקח.

7. תיאומים

א. מנהל העבודה יתאם עם כל מנהל מתקן, לפחות יומיים מראש, על בואו לבצע הדברת צמחייה (כל זאת לאחר שהדברת הצמחייה תואמה עקרונית עם המפקח).

ב. מנהל העבודה יתייצב בתחילת ובסיום העבודה אצל מנהל המתקן או מי שימונה על ידו, גם אם העבודה היא מחוץ לשטח המסוף.

ג. על מנהל העבודה לקבל מהמסוף "היתר ביצוע" לפני כל יום עבודה בו יצינו סוגי הכלים ו/או הצידוד וכמותם ומספר הצוותים המבצעים את העבודה באתר.

ד. הדברת שוחות מגופים תתבצע בתאום עם סיירי הקווים.

ה. עבודות ההדברה תתבצענה רק בזמן פעילות המתקנים:

בימים א-ה בשעות 07:00 עד 15:30.

במקרה הצורך יינתן אישור מיוחד לחריגה משעות אלה, על פי תאום מראש ורישום בהיתר הביצוע.