#322753

17/6/2025

לכבוד

משתתפי מכרז PD25000381

הנדון : מכרז PD25000381 - מכרז חקירת הקרקע וגז קרקע בטרמינל

הבהרה מס' 1

תשתיות אנרגיה בע"מ ("החברה") מתכבדת בזאת להודיע למשתתפים במכרז שבנדון, כדלקמן:

1. **להלן דגשים בעניין המכרז שבנדון:**

בהתאם לתשובות ההבהרה להלן בעניין נספח הביטוח, תשומת לב המציעים **לנספח הביטוח המעודכן המצורף למכתב הבהרה זה**. נספח הביטוח המעודכן יחליף את נספח הביטוח אשר פורסם במסגרת מסמכי המכרז ועל המציעים לצרפו להצעתם חתום יחד עם יתר מסמכי המכרז.

2. **להלן מענה לשאלות הבהרה בעניין המכרז שבנדון:**

מס"ד	מסמך/נספח	פרק וסעיף	מס' עמוד	שאלה	תשובה
1	הזמנה להציע הצעות	7.2ב	4	הגשת הצעה דיגיטלית, האם אכן יש צורך להגיש גם פיזית DOK? כפי שמצוין בסעיף זה.	כפי שכתוב בסעיף 7.2 להזמנה, המציע יגיש את הצעתו באחת משתי הדרכים המופיעות בסעיף – או הגשה פיזית או הגשה דיגיטלית.
2	הזמנה להציע הצעות	8	4	האם אפשר לקבל את הנספחים בקובץ וורד פתוח?	מצ"ב קובץ word עבור נספח ב. מובהר כי יש להגיש על פורמט הנספח ולא לערוך שינויים בנספח.
3	הזמנה להציע הצעות	11.1.6	6	מבוקש להסיר את הדרישה לניסיון באנליזת PFAS	הבקשה נדחית
4	הזמנה להציע הצעות	11.1	6	מאחר והפרויקטים מסווגים, לא ניתן יהיה להגיש את הדו"ח המלא. מבוקש לאפשר	ניתן להגיש דו"ח שבו הושחרו החלקים החסויים

				הגשת עמוד שער ותוכן העניינים של הדו"ח או דו"ח שבו הושחרו החלקים החסויים.	
5	הזמנה להציע הצעות	11.1.6	6	על המציע לצרף דו"ח מסכם ביחס לכל פרויקט המוצג על ידו, נהוג לצרף את אישורי הרשויות לסקרים, כי הדוחות עצמם עשויים להשאר חסויים לבקשת הלקוח. על כן נבקש לשנות את הבקשה על המציע לצרף דו"ח מסכם או אישור הרשות הרלוונטית לכל פרויקט.	הבקשה נדחית. בהתאם לתשובה 4 לעיל, ניתן להגיש דו"ח שבו הושחרו החלקים החסויים
6	מפרט טכני			רכיב – קדיחה ודיגום, כמה מטרים לכל יום עבודה?	מופיע מספר קידוחים כללי וכן מספר ימי עבודה יומי (אין מטרים ליום עבודה)
7	מפרט טכני			באחריות מי חישוף התשתיות?	באחריות תש"א
8	מפרט טכני וכתב כמויות			מבוקש להבהיר על מי חל סימון הנקודות והאם נדרש סימון באמצעות מכשיר GPS ברמת דיוק של סמ' בודדים	סימון הנקודות חל על תש"א כולל נ"צ
9	מפרט טכני וכתב כמויות			מבוקש להבהיר מי אחראי לביצוע איתור תשתיות טרם ביצוע הקידוחים	תש"א
10	מפרט טכני וכתב כמויות			מבוקש להבהיר לאיזה עומק הקידוחים אמורים להתבצע	עומקים משתנים כפי המפורט בתכנית הדיגום

11	מפרט טכני וכתב כמויות			מבוקש להבהיר האם קיימת תכנית קידוחים במידה וכן נודה לקבלת תכנית קידוחים מפורטת	תכנית תשלח לכל המשתתפים
12	מפרט טכני וכתב כמויות	יום עבודה		האם הוגדר מינימום של מספר קידוחים או מספר מטרים אשר מהווים יום עבודה?	לא, אך הוגדר משך העבודה כולה ומספר קידוחים כולל לכל העבודה
13	מפרט טכני וכתב כמויות	קידוחים		האם קיימת נגישות לכל מיקומי הקידוח עבור ציוד הקדיחה? במידה ולא, האם יידרשו אמצעים מיוחדים (כגון פינוי מכשולים, סלילת כביש גישה וכד') לצורך הבטחת גישה?	הנ"ל יבוצע ע"י תש"א
14	מפרט טכני וכתב כמויות	שיטת אנליטית של PFAS		האם המשרד להגנת הסביבה הגדיר שיטה אנליטית או רשימת תרכובות PFAS לבדיקה?	כן. לאחרונה אפשר לבצע אנליזות PFAS גם בארץ
15	מפרט טכני וכתב כמויות	אישור משרד להגנת הסביבה		נודה לקבלת מידע לגבי דרישות מיוחדות, אם קיימות, מצד המשרד לצורך אישור תוכנית דיגום.	תכנית הדיגום תשלח לכל המשתתפים
16	מפרט טכני וכתב כמויות	עומק קידוחי קרקע		נודה לקבלת מידע על עומק הקידוחים הצפוי, על מנת להעריך את שיטת הקדיחה והדיגום המתאימה ביותר. האם הוגדרה שיטת ביצוע הקידוחים (ספירלה/דחיקה ישירה)?	מפורט בתכנית הדיגום
17	מפרט טכני וכתב כמויות	עומק קידוחי גז קרקע		נודה לקבלת מידע על עומק קידוחי גז קרקע המתוכננים על מנת לאריך כמות חומרי גלם לבניית הקידוחים?	מפורט בתכנית הדיגום

18	מפרט טכני וכתב כמויות	קידוחי גז קרקע		מהו סוג קידוח גז הקרקע – אקטיבי או פסיבי?	מפורט בתכנית הדיגום
19	מפרט טכני וכתב כמויות	סגירת הבור קידוח		מהן הדרישות לסגירת בור הקידוח עם סיום עבודות הדיגום? האם ניתן להחזיר את הקרקע לבור?	כן
20	מפרט טכני וכתב כמויות	אופן סגירת קידוח גז קרקע		האם נדרשת שוחה להגנה על קידוח גז קרקע ולאפשר דיגום חוזר? אם כן, מהם הדרישות הטכניות לשוחה?	לא נדרשת שוחה
21	מפרט טכני וכתב כמויות	סימון מיקום הקידוחים		האם נדרש להשתמש במודד מוסמך עבור סימון מיקום הקידוחים?	ע"י תש"א
22	מפרט טכני וכתב כמויות	איתור וחישוף תשתיות		ביצוע איתור וחישוף תשתיות אינה בתכולת המכרז, מבקשים להוסיף בהסכם/התקשרות כי פגיעה בתשתיות תת קרקעיות אינה באחריות הקבלן המבצע את הקידוחים.	ע"י תש"א
23	מפרט טכני וכתב כמויות	כתיבת דו"ח מסכם		האם ניתן לקבל מפת תשתיות עילית ותת-קרקעית של האתר כקובץ DWG ?	לא קיים
24	כתב כמויות			נבקש להוסיף סעיף של יום עבודה לליווי סימון נקודות הקידוח ע"י מנהל הפרויקט מטעם החברה הזוכה	כלול בתוך 27 ימי קידוחים.
25	כתב כמויות			נבקש להוסיף סעיף ליום בטלה במקרה של ביטול או דחיית עבודה שלא באשמת החברה המבצעת במידה ולא נשלחה הודעת ביטול לפחות	הבקשה נדחית

				24 שעות לפני מועד הביצוע	
26	כתב כמויות			נבקש להוסיף סעיף ביצוע חישוף תשתיות לפי יום עבודה.	הבקשה נדחית
27	כללי			מבוקש לפסול השתתפות של חברה מטעמים שונים	הבקשה נדחית
28	הסכם	נספח ערבות אישית	18	מבוקש להסיר את נספח זה בהסכם	הבקשה נדחית
שאלות הבהרה בנושא נספח הביטוח- תשומת לב המציעים לנספח הביטוח המעודכן המצורף למכתב הבהרה זה. נספח הביטוח המעודכן יחליף את נספח הביטוח אשר פורסם במסגרת מסמכי המכרז					
29	הסכם	12.1	6	שורה שניה, לאחר המילים: "לטובתו ולטובת החברה" יש להוסיף: "בכפוף להרחבת שיפוי". שורה שלישית, במקום המילים: "וכל עוד אחריותו קיימת...או על פי כל דין" יש לכתוב: "ובהתייחס לביטוח אחריות מקצועית ו/או חבות מוצר – למשך שלוש שנים לאחר סיום ההתקשרות"	לא מקובל. ימחקו המילים "או חבות מוצר" .
30	הסכם	נספח ז' סעיף 1	21	שורה שלישית, במקום הספרה 5 נבקש לרשום 3.	לא מקובל
31	הסכם	נספח ז' סעיף 8	22	נבקש למחוק	לא מקובל
32	הסכם	נספח ז'1	23	מבוקש להסיר כיסוי עבור חבות מוצר	מקובל

				היות ואנחנו מספקים שירותי ייעוץ, קידוח ודיגום	
33	הסכם	נספח ז'1	23	מבוקש לנקוב בסכום גובה הכיסוי המבוקש עבור רכוש, צד ג', אחריות מעבידים, אחריות מקצועית	ברכוש- לפי שווי הרכוש המובא מטעם הקבלן. צד ג'- 4מ' ₪ ח. מעבידים- 20מ' ₪ א. מקצועית- 1 מ' ₪
34	הסכם	נספח ז'1	23	רכוש – נבקש למחוק	לא מקובל
35	הסכם	נספח ז'1	23	צד ג' – נבקש לציין גבולות אחריות נדרשים. קוד 305, 336, 337, 344, 343 – יש למחוק.	גבול אחריות 4מ' ₪ מקובל
36	הסכם	נספח ז'1	23	חבות מעבידים – נבקש לציין גבולות אחריות נדרשים. קוד 342, 343, 305 – יש למחוק.	גבול אחריות 20מ' ₪ מקובל
37	הסכם	נספח ז'1	23	אחריות מקצועית - נבקש לציין גבולות אחריות נדרשים. קוד 301, 303, 305, 326 – יש למחוק.	גבול אחריות- 1מ' ₪ מקובל למחוק קודם 303, 305, 326
38	הסכם	נספח ז'1	23	חבות המוצר – נבקש לציין גבולות אחריות נדרשים. קוד 342, 343, 305 – יש למחוק.	הדרישה לחבות מוצר בוטלה
39	הסכם	נספח ז'1	23	פירוט השירותים – נבקש לציין קוד 042, 038.	יצוינו קודים 042, 038, 005
40	הסכם	נספח ז' 1	23	נבקש להשמיט את הצורך בביטוח חבות	מקובל

				מוצר קיים כיסוי מספק על ידי ביטוח אחריות מקצועית.	

הנכם נדרשים לצרף מכתב הבהרה זה להצעתכם כשהוא חתום על ידי מורשי החתימה במציע.

בברכה,

מורן סוסתיאל, עו"ד
מחלקת רכש והתקשרויות