



תאריך: 6.10.2024

לכבוד  
המזיעים המשתתפים במכרז

א.ג.נ.,

**הנדון: תשובות לשאלות הבהרה**

**מכרז פומבי מס' 1118/2024 להתקשרות בהסכם מסגרת לרכישה, אספקה, הרכבה והטמנת פחים ממתכת במרחב דרום**

בהמשך לשאלות הבהרה שנתקבלו, מצ"ב תשובות כדלקמן:

מס"ד	שם המסמך	סעיף	עמוד	שאלה	התשובה
1	נספח ב'- תנאי סף	2.1	6	נבקש לאפשר עמידה בתנאי הסף גם ליבואן של פחים ולא רק של יצרן.	הבקשה נדחית.
2	נספח ב'- תנאי סף	2.1	6	נבקשכם לעדכן את התנאי לנוסח הבא :  "המזיע הינו יצרן פחים מוטמנים בעל ניסיון בייצור, אספקה, התקנה והרכבה של לפחות 300 פחים מוטמנים (במצטבר), מן הסוג העומד בדרישות המפרט הפחים במכרז זה כמפורט בחלק ג', וזאת במהלך שלוש שנים שקדמו למועד הגשת הצעות.	הבקשה מתקבלת חלקית, יתוקן ל-50.  נוסח הסעיף החדש יהא כדלקמן:  "המזיע הינו יצרן פחים מוטמנים בעל ניסיון בייצור, אספקה, התקנה והרכבה של לפחות 50 פחים מוטמנים (במצטבר), מן הסוג העומד בדרישות המפרט הפחים במכרז זה כמפורט בחלק ג', וזאת במהלך שלוש שנים שקדמו למועד הגשת הצעות.
3	טופס 7	4	27	נבקש להסיר את האפשרות כי קק"ל תהא רשאית להזמין את השירותים גם מספקים אחרים/נוספים לא ייתכן שהזוכה יעמיד ערבות	הבקשה נדחית.

	בנקאית, אישור קיום ביטוחים ומלאי זמין לקק"ל, ורכישת הפחים תבוצע גם מספקים אחרים/נוספים.	32	5.8	חוזה	
4	במסמכי המכרז לא נקבע מנגנון הצמדה למחירים, היות ואנו נמצאים בתקופה של חוסר יציבות במחירי חומרי הגלם נבקש לקבוע מנגנון הצמדה בכל רבעון לפי מדד ייצור מוצרי מתכת לוח 180940 שמתפרסמים בלמ"ס	36	פרק ב', סעיף 11.5	חוזה	
	הבקשה מתקבלת חלקית. החל מהשנה השנייה הצמדה למדד המתכות. המדד יעודכן פעם בשנה בחידוש ההתקשרות.  נוסח הסעיף החדש יהא כדלקמן:  במהלך כל תקופת ההתקשרות יהיו התעריפים, המפורטים בהצעת המחיר של הספק קבועים ולא ישתנו מכל סיבה שהיא וללא כל הצמדה במהלך השנה הראשונה. החל מהשנה השנייה התעריפים יוצמדו למדד מוצרי מתכת. המדד יעודכן פעם בשנה בחידוש ההתקשרות.				
5	פרק ג- מפרט השירותים, סעיף 6, עמ' 43, בכדי לתת מחיר טוב במכרז, נבקש לקבל אומדן כמויות ומיקומים של פריסת הפחים במרחב דרום	43	פרק ג', מפרט השירותים סעיף 6	מסמכי המכרז	
	בשלב זה קשה לתת אומדן כמויות ומיקומים של פריסת הפחים. ניתן להתייחס בהצעת המחיר לשינוע מקו מצפה רמון ומטה. ניתן להתייחס לעניין בהצעת המחיר שתוקנה. ראו תוספת בעמ' 28:  להובלה והרכבה של 1 פח מוטמן דרומית לקו מצפה רמון יוסף למחיר הבסיס סך של _____ ₪ (בתוספת מע"מ).				
6	היות ורוב הפחים יותקנו ביערות ולקק"ל אין אפשרות להזמין פינניים חריגים יהיה זה נכון, לקבוע כי נפח המיכל הפנימי של הטמון (לא כולל יחידת הקלט) יהיה 5 מ"ק.	43	פרק ג', מפרט השירותים סעיף (1)8	מסמכי המכרז	
7	מבקש להבהיר שעובי המתכת של המיכל הנשלף תהיה לפחות 3 מ"מ, המיכל הנשלף יהיה מיוצר בריתוך מלא (לא יתאפשר חיבור בורג) ויעבור גילון חם.	43	פרק ג', מפרט השירותים סעיף (4)8	מסמכי המכרז	
8	המפרט הטכני שונה. נא לעיין בו.	44	פרק ג', מפרט השירותים סעיף 10	מסמכי המכרז	
	נבקש להבהיר שעובי המתכת של המיכל הנשלף תהיה לפחות 3 מ"מ, המיכל הנשלף יהיה מיוצר בריתוך מלא (לא יתאפשר חיבור בורג), הריתוך				



	המלא יוצר איטום ולא מאפשר חילחול נוזלים, בנוסף נבקש לקבוע כי המיכל הפנימי יעבור גיליון חם.				
המפרט הטכני שונה. נא לעיין בו.	בכדי שקק"ל יקבלו מוצר איכותי נבקש לקבוע את הפרמטרים הבאים במפרט הטכני:  א. השרוול הפנימי יהיה בעובי 3 מ"מ בגיליון חם ומרותך בריתוך מלא.  ב. הדלת התחתונה תהיה בעובי 4 מ"מ בגיליון חם עם קיבולת נוזלים של כ- 200 ליטר.  ג. מנעול מיכל המתכת יהיה בעובי 20 מ"מ בגיליון חם.	44	פרק ג', מפרט השירותים סעיף 10	מסמכי המכרז	9
המפרט הטכני שונה. נא לעיין בו.	פרק ג- מפרט השירותים, סעיף 10, במפרט נקבע כי פתח השלכת הפסולת יהיה 475 - 550 מ"מ לפחות, כיום ישנם מכלים עם פתח השלכת פסולת רחבים יותר, יהיה זה נכון לדרוש פתח השלכת פסולת גדול יותר במידות של X820 420 מ"מ.	44	פרק ג', מפרט השירותים סעיף 10	מסמכי המכרז	10
הבקשה מתקבלת. נא לעיין במפרט הטכני.	נקבע כי משטח הדריכה יהיה מפולס עם פני הקרקע מסביבו, היות ורוב התקנות של הפחים יבוצעו ביערות בעלי תוואי קרקע הררי ומשפוע, נבקש לקבוע כי משטח הדריכה יהיו בעל יכולת התאמה לשטח הקיים ולשיפוע לאורך ולרוחב של 8% ובכל זווית יחידת הקליטה תישאר במצבה המקורי	44	פרק ג', מפרט השירותים סעיף 11	מסמכי המכרז	11

<p>בהתאם לשאלת ההבהרה תוקן המפרט הטכני ואין צורך בהתקנת המנגנון ככל שהטמון אינו מתחת ל 105 ס"מ.</p>	<p>"יחידת הקלט מצוידת במנגנון בטיחות למניעת נפילה לתוך המיכל". נבקשכם להסיר דרישה זו, היות שהפח המבוקש על ידכם הינו בגובה 105 ס"מ אין דרישה בחוק למנגנון בטיחות בתא קלט אשר גובהו 105 ס"מ. לאור האמור נבקשכם כי ככל שהטמון אינו מתחת ל 105 ס"מ לא תהיה דרישה למנגנון בטיחות</p>	44	פרק ג', מפרט השירותים סעיף 11	מסמכי המכרז	12
<p>המפרט הטכני שונה. נא לעיין בו.</p>	<p>בעמוד 44 הנכם דורשים בסעיף 10 פתח מיכל להשלכת פסולת 475-550 מ"מ לפחות, נבקשכם לוודא כי מאושר להגיש פתח השלכה עגול בקוטר של כ- 700 מ"מ ( 70 ס"מ) העומד במינימום שדרשתם</p>	44	פרק ג', מפרט השירותים סעיף 10	מסמכי המכרז	13
<p>הבקשה מתקבלת. נוסח הסעיף החדש יהא כדלקמן: על הספק להיות בעל יכולת לספק את כל הפחים המוטמנים המפורטים בכתב הכמויות בו זמנית ובתוך 14 ימים ממועד דרישת המזמינה.</p>	<p>זמני אספקה - מבוקש לאשר מועד אספקה בו זמנית של 14 ימי עסקים ולא 7 ימים בלבד וזאת רק לשם ביטחון</p>	43	פרק ג', מפרט השירותים סעיף 3	מסמכי המכרז	14
<p>הבקשה מתקבלת. יוסף סעיף 8.6 בנוסח כדלקמן: מובהר כי אחריות הספק לא תחול במקרים שאין לספק יכולת שליטה לגביהם, לרבות ונדליזם, שימוש שלא לפי הוראות היצרן, כוח עליון, נזקי מלחמה ונזקי טרור וכד'.</p>	<p>אבקש להוסיף לא כולל במקרים בהם יהיה ונדליזם ופינוי לא תקין של המפנה</p>	34	סעיף 8	חוזה	15
<p>הבקשה מתקבלת. ראו תוספת בנספח ב' – תנאי סף ומענה וקביעת אמות מידה.</p>	<p>נבקש לקבוע כי במסגרת הליך בחינת ההצעות ובחירת הזוכה, תינתן העדפה למוצרים מתוצרת הארץ בהתאם להוראות תקנות חובת המכרזים</p>	8	סעיף 7	נספח ג' – שלבי בדיקת ההצעה ואמות מידה לבחירת זוכה	16



	(העדפת תוצרת הארץ), תשנ"ה - 1995 - טובין שיוצרו בישראל או באזור				
17	נספח ג' - שלבי בדיקת ההצעה ואמות מידה לבחירת זוכה	סעיף 7	8	עמוד 8 סעיף 7 - נבקש לקבוע אמות מידה איכותיות כדי להבטיח שקי"ל תקבל את המוצר האיכותי ביותר	ההצעה מתקבלת. ראו להלן הוספת אמות מידה. נוסח המכרז שונה בהתאם. 70% מחיר 10% יצרן כחול לבן 10% כמות ההטמנת פחי קרקע מתכת 10% חוות דעת
18	נספח ד' - אישורים ומסמכים אותם נדרש המשתתף לצרף להצעה	טבלה	9	נבקשכם להוסיף את הדרישות הבאות כחובה לצירוף במענה למכרז: ד' 1. תעודה המעידה על ניהול מערכת איכות מסוג ISO ובתוקף. ד' 2. אישור ממהנדס בטיחות מוסמך שמאשר את בטיחות דגם טמון הקרקע. ד' 3. אישור שהטמון הקרקע עומד בתקנות הנגישות. ד' 4. אישור שתא הבטון מיוצר בהתאם לתקן ישראלי 1923 לאלמנטים טרומיים. ד' 5. אישור קונסטרוקטור לטמוני הקרקע.	הבקשה מתקבלת חלקית. ראה תוספת בתוך מסמכי המכרז. להוסיף דרישות המופיעות ב: ד 4 ד 5 שאר הדרישות לא יוספו.
19	נספח ד' - אישורים ומסמכים אותם נדרש המשתתף לצרף להצעה	טבלה	9	עמוד 9 - נבקש שיובהר כי תעודות העמידה בתקן, תהיה של מעבדה ישראלית מאושרת לבדיקות עמידה בתקן, כגון מכון התקנים או הטכניון וכו'. וזאת על מנת לוודא שהמיכל המוצע אכן עומד בדרישות	הערה מתקבלת, תוקן במסמכי המכרז תקן EN13071 של מכון התקנים
20	חוזה	5.1.7	32	1. הדרישה לתקופת בדיקת 12 חודשים ולתקופת אחריות בת 60 חודשים אינה סבירה ואינה מקובלת במכרזים מסוג זה.	הערה מתקבלת חלקית. תקופת אחריות תקוצר ל-12 חודשים ותחל בתום תקופת הבדיק.



<p>שאר התנאים נותרים בעינם.</p>	<p>נבקש לקבוע כי תקופת האחריות תהיה ל-12 חודשים וללא תקופת בדיק, כמקובל.</p> <p>2. נבקש לקבוע כי בכל מקרה האחריות לא תכסה פגמים ונזקים שנגרמו כתוצאה מוונדליזם ו/או היזק בזדון ו/או נזקי אש ו/או פגעי טבע ו/או שימוש שלא על פי הוראות היצרן.</p> <p>כל האמור מבוקש גם עבור סעיף 8.3 ו 9.2 להסכם ההתקשרות.</p>				
<p>מקובל. נוסח הסעיף החדש יהא כדלקמן: התיקונים עפ"י סעיפים 8 או 9 דלעיל, אשר יוגדרו ע"י המנהל מטעם הקק"ל כדחופים, יבוצעו על ידי הספק ללא דיחוי תיקונים אחרים יבוצעו ע"י הספק במועדים ותוך פרקי הזמן שיקבעו ע"י המנהל מטעם הקק"ל לאחר התייעצות עם הספק. כל התיקונים האלה יבוצעו לשביעות רצונו המלאה של המפקח.</p>	<p>נבקש כי במקום "יבוצעו על ידי הספק מיד עם קבלת הדרישה" יירשם "יבוצעו על ידי הספק ללא דיחוי".</p>	35	10.1	חווה	21
<p>הבקשה לא מתקבלת. 14 יום זמן סביר.</p>	<p>עמוד 35 סעיף 10.2 – נבקש כי תינתן התראה של 14 ימי עבודה.</p>	35	10.2	חווה	22
<p>הבקשה נדחית.</p>	<p>משמעות הסעיף היא הארכת תקופת האחריות הרבה מעבר למקובל ובאופן שיכביר על הספק הוצאות רבות מעבר לנדרש.</p> <p>יתרה מזאת, עלול להיווצר מצב בו תיאורטית תינתן למוצר תקופת אחריות בלתי נגמרת, שכן ככל ויוחלף חלק במסגרת האחריות תוארך האחריות בכל פעם.</p> <p>נבקש למחוק את הסעיף.</p>	35	10.3	חווה	23
<p>מקובל. ראו תשובה לשאלה 4 לעיל.</p>	<p>מדובר בהסכם עם אפשרות הארכה לתקופה של 5 שנים במהלכן מחיר חומרי הגלם של הטובים</p>	36	11.7	חווה	24



	עלול לעלות באופן ניכר אשר עלול להפוך את ההתקשרות להפסדית. לפיכך, נבקש להצמיד את התמורה לעליית מדד מתכת בסיסי.				
הבקשה נדחית.	עמוד 38 סעיף 19.1 – נבקש למחוק את המילים "על פי כל חוזה אחר".	38	19.1	חוזה	25
ההערה מתקבלת, ראו תשובה לשאלה 6. ניתן לעיין במפרט הטכני המעודכן.	רוב הפחים הנמכרים כיום במדינה (אם לא כולם) הם בנפח של 5 מ"ק לפחות מתחת לפני הקרקע, ולכן לא ברורה הקביעה ל-4.7 מ"ק. נבקש שיובהר כי הנפח יעמוד על 5 מ"ק מתחת לפני הקרקע.	43		פרק ג' - מפרט השירותים / דרישות העבודה	26
המפרט הטכני שונה. נא לעיין בו.	מכיוון שמדובר בפרויקט בו קק"ל משקיעה ממון ניכר לשנים קדימה, נבקש שיובהר כי המיכל הפנימי ייבנה כמקובל בתחום, מפלדה בעובי 3 מ"מ לפחות, מרותכת בריתוך מלא למניעת נזילות, וכן שכול המיכל כולל היחידה הפנימית וכן יחידת קליטת האשפה, יעברו גיליון חם בלבד, לפי תקן ישראלי 918 לגיליון או תקן אירופי מקביל. נתון זה יבטיח עמידות ל-10 שנים לפחות ללא קורוזיה. יתרה מכך, נתון זה מאפשר לתת אחריות למיכל הפנימי של טמון הקרקע ל-5 שנים כמו שנדרש מתא הבטון בסעיף 9.	44	10	פרק ג' - מפרט השירותים / דרישות העבודה	27
המפרט הטכני שונה. נא לעיין בו.	ככול הנראה בשגגה צוינו מידות פתח המיכל לזריקת פסולת בפסקה הנוגעת למיכל הפנימי, במקום בפסקה של יחידת קליטת האשפה (יחידת הקלט). נבקש להעביר את הסעיף ליחידת הקלט.	44	10	פרק ג' - מפרט השירותים / דרישות העבודה	28



<p>המפרט הטכני שונה. נא לעיין בו</p>	<p>נדרש להוסיף למיכל הפנימי יכולת אצירת תשטיפים בנפח של 200 ליטרים לפחות, כנדרש למניעת זיהום הסביבה.</p>	<p>44</p>	<p>10</p>	<p>פרק ג' - מפרט השירותים / דרישות העבודה</p>	<p>29</p>
<p>1- מהנדס בטיחות או ממונה בטיחות 2- אין שינוי 3- אין צורך 4- אין צורך 5- על פי מפרט טכני נא לעיין במפרט הטכני המעודכן.</p>	<p>1. יועץ בטיחות חסר בסמכותו לקביעה לגבי מנגנון הבטיחות ונדרש לכך מהנדס בטיחות מוסמך. נבקש להחליף את המילים "יועץ בטיחות" למהנדס בטיחות מוסמך.</p> <p>2. מדובר בפחים טמוני קרקע שיעמדו ביערות קק"ל ללא השגחה ולכן נבקש שיובהר שמנגנון מסוג רפפה \ או קלפה, בו יש סכנה ממשית שחית הבר תעמוד על פתח הקליטה, וממשקל חית הבר, ייפתח פתח הקליטה, לא יתקבל!</p> <p>3. נבקש שיובהר כי המכסה יכלול מנגנון טריקה שקטה, המבטיח סגירה תמיד, וימנע מצב בו המכסה נשאר פתוח.</p> <p>4. מדובר במיכל מתכת וכדי להבטיח נגישות ובטיחות, נבקש שיובהר כי המתקן יסופק הן עם רגלית פתיחה למכסה, והן עם ידית המוגנת מהתחממות יתר כתוצאה מעמידה בשמש.</p> <p>5. יובהר כי יחידת קליטת האשפה תיצבע בצבע אלקטרוסטטי בתנור, למניעת קורוזיה.</p> <p>כדי למנוע תקיעת אשפה של שקי אשפתון גדול וואו קרטונים, וכדי למנוע מצב בו ישאירו אשפה</p>	<p>44</p>	<p>11</p>	<p>פרק ג' - מפרט השירותים / דרישות העבודה</p>	<p>30</p>





	בתפזורת ליד הפחים, אנו ממליצים על גודל פתח של המותאם לישראל, וקיים אצל רוב (אם לא כול) החברות בישראל שעומד על 400*800 מ"מ לפחות.				
ההערה מקובלת, ראו תשובה לשאלה 15 לעיל, והוספת סעיף 8.6.	עמוד 44 סעיף 10 –  נבקש שיובהר כי האחריות לא תחול על ונדלזים, שימוש שלא לפי הוראות היצרן, כוח עליון, נזקי מלחמה ונזקי טרור. נבקש שההבהרה תתייחס גם למיקומים נוספים במכרז.	44	10	פרק ג' - מפרט השירותים / דרישות העבודה	31

\*\*\* יש לצרף מסמך זה להצעה שתוגש כשהוא חתום על ידי המשתתף.

חתימה + חותמת המשתתף \_\_\_\_\_

בכבוד רב,  
אירנה קורן גלצקי, עו"ד  
יועמ"ש מרחב דרום קק"ל