



וי אדר א תשפ"ד
15 פברואר 2024

**מכרז פומבי מס' 3/23 להקמת תחנות שאיבה, חדרי חשמל ועבודות נלוות באגן
הדרומי של ים המלח**

**מענה לשאלות הבהרה מס' 2 (לאחר עדכון מכרז)
ועדכון בדבר דחיית מועד אחרון להגשת הצעות**

להלן התייחסותנו לשאלות הבהרה שהתקבלו במשרדי החברה הממשלתית להגנות ים המלח בע"מ ("החברה"), ביחס למסמכי המכרז שבנדון.

הבהרות אלו יהפכו לחלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז, ייחשבו כחלק מתנאיו, ויחולו עליהן כל ההוראות הנוגעות למסמכי המכרז. **על המציע לצרף מסמך הבהרות זה להצעתו, כשהוא חתום בסופו כדין, במקום המיועד לכך.**

אין באי התייחסותה של החברה לשאלה כלשהי או לפרט כלשהו בשאלה, כדי להוות הסכמה להנחותיו של השואל, או כדי לשנות בדרך כלשהי את פרשנות תנאי המכרז.

ככל שיש במסמך זה שאלות ותשובות הנוגעות לפרשנות של הדין, אין הן באות במקום ייעוץ משפטי מוסמך, וכל המסתמך עליהן עושה זאת על אחריותו בלבד.

<u>מס'</u>	<u>הפניה</u>	<u>שאלה</u>	<u>תשובה</u>
<u>מסמך א' – הזמנה</u>			
1.	3	עדכון ביוזמת המזמין	<u>המועד האחרון להגשת הצעות במכרז נדחה ליום 28.2.2024 עד השעה 13:00</u>
<u>מסמך א'(6) – כתב כמויות ומחירים</u>			
2.	כל סעיפי מדי הספיקה ,03.57.025.0475 ,04.41.025.0475 ,05.41.025.0475 ,06.41025.0475 ,07.41.025.0475 ,08.57.025.0475 ,10.57.025.0475 ,11.57.025.0002	בכתב הכמויות מצוין מתח הזנה VDC24 במפרט VAC220- איזה מהם הוא הנדרש.	24VDC
3.	כל סעיפי מדי הספיקה ,03.57.025.0475 ,04.41.025.0475 ,05.41.025.0475 ,06.41025.0475 ,07.41.025.0475 ,08.57.025.0475	בקוטר 6" נדרשת יציאת modbus ואנלוגית בלבד כמו בכתב כמויות או נדרשות גם יציאות פולסים או ממסר? קוטר 8" – אילו יציאות נדרשות?	מדי הספיקה יהיה כדגם OPTIFLUX 2000 עם צג כדגם IFC 050. יציאות כמופיע בכתב הכמויות.

		10.57.025.0475 11.57.025.0002	
כ.ן.	נבקש לדעת האם כלל מדי הספיקה יסופקו עם טבעות הארקה ואלק' Hastelloy-C?	כל סעיפי מדי הספיקה 03.57.025.0475 04.41.025.0475 05.41.025.0475 06.41025.0475 07.41.025.0475 08.57.025.0475 10.57.025.0475 11.57.025.0002	.4
מד מים יהיה כמבוקש בכניסה למתקן. ניתן לספק כדגם "אוקטב".	"מד מים מסוג וולטמן"- להבנתי הנכם מבקשים מד ספיקה מכאני. ביכולתנו להציע מדי ספיקה מגנטיים כמו בסעיפים הקודמים.	כל סעיפי מדי הספיקה 03.57.025.0475 04.41.025.0475 05.41.025.0475 06.41025.0475 07.41.025.0475 08.57.025.0475 10.57.025.0475 11.57.025.0002	.5
כ.ן.	מד מפלס הידרוסטטי: האם נדרשת רק יציאה אנלוגית לחיבור ישיר לבקר?	סעיפי מדי מפלס 11.57.025.0004 11.08.001.0580	.6
5 מטר.	מד מפלס אולטרסוני: איזה גובה מדידה נדרש?	סעיפי מדי מפלס 11.57.025.0004 11.08.001.0580	.7
ממקום ההתקנה בתקרת התא הרטוב עד לבקר.	מד מפלס אולטרסוני: מהו אורך הכבל הנדרש?		.8
על קיר.	מד מפלס אולטרסוני: האם ההתקנה על קיר או בלוח?		.9
מיקום שטח ההתארגנות יתואם על ידי הזוכה ובאחריותו, מול מועצה אזורית תמר. אתר ההתארגנות יתוכנן ויוקם על ידי הזוכה, בהתאם לצרכיו ובכפוף להערות והנחיות המועצה, המזמין ו/או כל גוף רלוונטי אחר, לרבות פיקוד העורף.	מבוקש להבהיר היכן מצוי שטח ההתארגנות ומה שטחו.	01.29.001.0020	.10
חל שינוי בסעיף. מחיר האומדן בסעיף יעודכן לסך של 700,000 ש"ח; על אף ההוראות האמורות ביתר מסמכי המכרז, המחיר המוצע על ידי הקבלן לסעיף זה, לא יעלה על 2.5% מערך הצעתו הכספית הכוללת של הקבלן (כולל סעיף זה). מבלי לגרוע מהאמור, אין שינוי ביחס לשאר ההוראות האמורות במסמכי המכרז, בין היתר, לעניין איסור החריגה של הצעת המחיר הכוללת מהמחיר הכולל של האומדן. כתב כמויות מעודכן מצורף למסמך זה. מובהר, למען הסר ספק, כי יש להגיש הצעה על	מבוקש להבהיר את ההגבלה בסעיף.	01.29.001.0020	.11

<p>גבי כתב הכמויות המעודכן בלבד (קובץ נעול). הצעה אשר לא תוגש על גבי כתב הכמויות המעודכן, בהתאם להוראות המכרז, תיפסל.</p>			
<p>אתר ההתארגנות יתוכנן ויוקם על ידי הזוכה, בהתאם לצרכיו ובכפוף להערות והנחיות המועצה האזורית תמר ו/או כל גוף רלוונטי אחר, לרבות פיקוד העורף.</p>	<p>מבוקש להבהיר האם הממ"ד הדרוש בשטח ההתארגנות הינו מיגונית או ממ"מ?</p>	<p>01.29.001.0020</p>	<p>.12</p>
<p>הקיר המיועד לתכנון וביצוע הינו קיר גדר היקפי סביב תחנת השאיבה. אורך הקיר כ- 100 מ', גובה כ- 2.5 מ' בחזית התחנה יהיה פתח לשער.</p>	<p>מבוקש לקבל פרטים על הקיר, לרבות אורכו וסוגו.</p>	<p>11.99.001.0001</p>	<p>.13</p>
<p>להלן הבהרה לדרישה: א. אספקה והתקנה של שער קונזולי חשמלי במידות 4.2 מ' רוחב ו 3.0- מ' גובה כדוגמת "עופר שערים" או ש"ע ב. מערכת הנעה הכוללת מנוע טבול שמן, גיר טבול שמן, מצמד החלקה ואינקודר, פס שיניים להנעה, פיקוד חשמלי עם האטות בקצות מהלך, מקלט רדיו, טיימר לסגירה אוטומטית, אפשרות נטרול מהיר בעת הפסקת חשמל. ג. הפעלת השער ע"י לחצן קבוע או שלט רחוק. חבילת מיגון מורחבת על פי דרישת מכון התקנים הישראלי לצורך התאמת השער לתקן הישראלי ת.י. 900 חלק 21.03. החבילה כוללת תאי פוטו אלקטרי וספי מיגון אלקטרוניים ע"ג השער לצורך הגנה מלאה מפני פגיעת השער בהולכי רגל. אופני מדידה : אספקה והתקנה בשלמות של שערים תימדד לפי יח' ובהתאם לסוג השער כמפורט בכתב הכמויות. העבודה כוללת את הרשת, המסגרת, פרופילים, ביסוס, עמודים, חבקים, גליון,</p>	<p>מבוקש לספק תכנית ומפרט עבור שער ההזזה.</p>	<p>11.99.001.0002</p>	<p>.14</p>

צביעה, תמיכות, עמודי שבירה, אביזרי החיבור, יציקות בטון, מנעול ומפתחות, וכל הנדרש להתקנה בשלמות על פי פרט.			
מצורף למסמך זה.	מבוקש לצרף את פרטי האיטום לפרויקט.	פרק איטום 05	.15
<u>מסמך ב' - הסכם</u>			
הבקשה נדחית, אין שינוי במסמכי המכרז.	מבוקש להצמיד את הפרויקט למדד הסלילה	49	.16
<u>נספח ג' - מפרט טכני</u>			
מצורף למסמך זה.	מבוקש לספק דו"ח קרקע.	כרך 1 של המפרט הטכני כנספח ד-6	.17

בכבוד רב,

החברה הממשלתית להגנות ים המלח בע"מ

חתימת המציע: _____