**28/5/2025**

**מענה לשאלות הבהרה – מס' 1**

**מכרז פומבי מס' 4-2025 לביצוע עבודות לאספקה והתקנת דיזל גנרטור לגיבוי אספקת החשמל למט"ש כפר סבא – הוד השרון**

1. כללי
   1. בהתאם להוראות המכרז מצ"ב בטבלה מסכמת שאלות ותשובות, הבהרות ושינויים כולל נספחים.
   2. כל התשובות, ההבהרות והשינויים האמורים במכתב זה, ייחשבו כאילו נכללו במסמכי המכרז מלכתחילה.
   3. אין להסתמך על כל הסבר או פירוש שניתן בעל פה או בכתב או בכל דרך אחרת על ידי מי מטעם החברה או ועדת המכרזים, ככל שניתן, בכל פורום או צורה שהיא. השינויים היחידים מהאמור במסמכי המכרז וכן כל הפירושים וההבהרות להם, הינם כמפורט במכתב זה בלבד, ובמכתבי הבהרות נוספים שיצאו מטעם התאגיד, ככל שיצאו.
   4. בהתאם להוראות המכרז על כל מציע להגיש כחלק מהצעתו מסמך זה חתום על ידו בעת הגשת ההצעה.
2. דחיית מועד אחרון להגשת הצעות במכרז:

לתשומת לב המציעים כי המועד האחרון להגשת הצעות במכרז יידחה, כך שניתן יהיה להגיש הצעות עד **ליום 8/5/2025 בשעה 12:00.**

1. להלן טבלת התשובות, ההבהרות והשינויים

| **מס"ד** | **עמ'** | **מסמך** | **סעיף** | **הבהרה מבוקשת** | **תשובה** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | מכרז |  | האם נוכל לקבל את קובץ כתב הכמויות – כקובץ בינארית בבקשה | לא יחולו שינויים בתנאי המכרז. |
|  |  | מכרז | נספח 3 | אנו פונים ומעוניינים להשתתף בפרויקט.  בעיון בנספח 3 – *אישור על ניסיון קודם*, נדרשת הוכחת ביצוע של פרויקט התקנת גנרטור בהספק של 2000KVA.  ברצוננו לציין כי יש לנו ניסיון מוכח בהתקנת גנרטור בהספק של 1000KVA בתחנת שאיבה עבור מועצה מקומית באר יעקב. בנוסף, במהלך השנה הנוכחית אנו מבצעים עוד שלושה פרויקטים בתחנות שאיבה ובמט"שים, עם גנרטורים בהספקים של 1000-1200KVA.  נשמח לדעת האם ניתן להגיש מועמדות לפרויקט גם על סמך ניסיון זה, או שמדובר בדרישה מחייבת של 2000KVA בדיוק.  בנוגע ליכולת סנכרון – אנו מפעל לייצור לוחות חשמל הפועל מאז שנת 2006, כך שאין לנו כל מגבלה טכנית בנושא זה. | לא יחולו שינויים בתנאי המכרז. |
|  |  |  |  | לגבי גנרטור הדיזל – האם יש דרישה לדגם מנוע מסוים או מחולל מסוים? זה הבדל מהותי. ציינתם במפרט "גנרטור תוצרת ארה"ב או מערב אירופה", אבל יש גנרטורים שמורכבים באירופה עם מנוע סיני, כמו BAUDOUIN.  בנוסף – האם מקובל מבחינתכם גם גנרטור שמורכב בטורקיה? | לא יחולו שינויים בתנאי המכרז.  נדרש "דיזל גנרטור תוצרת ארה"ב או מערב אירופה" |
|  |  |  |  | בסעיף הזיכוי על שני גנרטורים ישנים (בסך 50,000 ש"ח) – האם במסגרת העסקה אנחנו חייבים לקבל מכם את הגנרטורים הישנים? | בשלב ראשון שני הדיזל גנרטורים נשארים ברשות המזמין, בהמשך המזמין יחליט, עפ"י שיקול דעתו הבלעדי, האם למסור הדיזל גנרטורים (או מי מהם) לקבלן המבצע ולקבל זיכוי עבורם |
|  |  |  |  | בנוגע ללוח הסנכרון – כפי שביקשתי, אשמח לקבל שרטוט של הלוח לצורך תכנון | מצ"ב תוכנית בקו יחיד של מערך המתח הגבוה |
|  | 5 | הוראות  למשתתפים | 2.3 | מבקשים לקבל גם ניסיון של אספקה והתקנת של לפחות 2 גנרטורים בהספק של 1,500 KVA לפחות לכל אחד הכוללים מערכות פיקוד וסינכון מאחר וגנרטור בהספק של 1,500 KVA זהה להספק של 2,000 KVA | לא יחולו שינויים בתנאי המכרז. |
|  | 3 | מפרט טכני | 8.1 | במפרט הטכני מוגדרת העבודה הנדרשת כמורכבת הכוללת עבודה במ"ג. מבקשים להוסיף לתנאי הסף דרישה לניסיון מוכח בעבודה במ"ג, על בסיס דרישות המפרט הטכני. | לא יחולו שינויים בתנאי המכרז. |
|  |  | כללי |  | אבקש לקבל:   1. תוכנית העמדה 2. שרטוט חד קווי מתח נמוך וגבוה 3. האם ניתן לתת הנחה שלילית | 1. צורפה תוכנית העמדה של הדיזל גנרטורים והציוד הנלווה ותוכנית העמדה של לוחות החשמל בחדר המתח הגבוה  2. מצ"ב תוכנית בקו יחיד לוחות מתח גבוה  3. לא.  כאמור בסעיף 4.1 למסמך ההוראות למשתתפים ניתן לנקוב באחוז הנחה בשיעור אחיד לכל המחירים המצוינים בכתב הכמויות בלבד, ואילו הצעה אשר תנקוב באחוז תוספת (הנחה שלילית) תפסל ללא שימוע.  אין שינוי במסמכי המכרז. |
|  | 6 | מפרט טכני | 8.2.1 | 1. האם ניתן לספק מנוע המיוצר בסין .  2. האם ניתן להציע מנוע מסוג Baudouin.  3. האם ניתן להציע יחידה המורכבת בסין ו/או בטורקיה | לא יחולו שינויים בתנאי המכרז.  נדרש "דיזל גנרטור תוצרת ארה"ב או מערב אירופה" |
|  | 11 | מפרט טכני | 8.6.1 | במפרט נדרש גנרטור לעבודה ב CONTINUOS ובכתב כמויות בprime .  אבקש להבהיר מה קובע. | הספק הדיזל גנרטור הוא Prime |
|  | 22 | מפרט טכני | 8.10 | נדרש לשלב את המיכל היומי עם המיכל השבועי התת"ק הקיים.  במידה ויידרש אישור משרד העבודה ואיכות הסביבה האם הנ"ל על חשבון המזמין או הקבלן?  כמו כן, סקר תשתיות על חשבון המזמין או הקבלן ? | כל האישורים הנדרשים מכל הגורמים הם על חשבון הקבלן  סקר התשתיות הקיימות במקומות שבהם נדרש הקבלן לעבור הוא על חשבון הקבלן |
|  | 23 | מפרט טכני | 8.11.1 | אבקש לבטל את הדרישה לעוקף בקר. | הבקשה מקובלת |
|  | 46 |  | 8.18 | אבקש לשנות זמן אספקת גנרטור ל180 יום מקבלת הזמנה | הבקשה נדחית |
|  |  |  | 160-1 | בתנאי הסף מצוין שחובה על הקבלן להיות רשום כקבלן רשום תחת סעיף 160-1  לחברתנו, מלקם בע"מ, יש תעודת רישום תחת סעיף 170-1. האם זה מספק את מזמין העבודה? | לא יחולו שינויים בתנאי המכרז. |
|  |  |  |  | בתנאי הסף רשום שהקבלן חייב להראות התקנות של גנרטורים בהספק 2000 קי וי אי. לנו יש מספר התקנות של גנרטורים בהספק 1500 ו 1000 קי וי אי.  האם זה מספק את מזמין העבודה? | לא יחולו שינויים בתנאי המכרז. |
|  | 12 | הסכם | 12 | האם נדרש מנהל עבודה מטעם משרד העבודה בכל שלבי העבודה? | כאמור בסעיף 12.3 להסכם, מנהל העבודה נדרש להימצא בכל מקום בו מבוצעת העבודה במשך כל שעות העבודה.  אין שינוי במסמכי המכרז. |
|  | 34 | תנאים כלליים לביטוח | 2.2.1.1 | מבקשים למחוק את המילים "ערך הכינון" עבודות קבלניות אינן על בסיס ערך כינון . | הבקשה מקובלת. |
|  | 34 | תנאים כלליים לביטוח | 2.2.1.2 | מבקשים למחוק את המילים "אובדן או נזק שייגרם לעבודות ואשר התגלה בתקופת התחזוקה ומקורו בתקופת ביצוע העבודות הנדרשות לשם קיום התחייבות הקבלן כלפי החברה בקשר עם אובדן או נזק כאמור " מבקש לשנות להגדרה הקיימת בביטוח **לעבודות הפרויקט, שאירע בתקופת התחזוקה המורחבת כתוצאה ממקרה ביטוח אשר התהוותו הישירה בתקופת הביטוח.** | הבקשה מקובלת. |
|  | 35 | תנאים כלליים לביטוח | 2.2.1.3 | מבקשים להוסיף לאחר המילה "מפקח" את המילים "למעט אחריותו המקצועית" | הבקשה מקובלת. |

|  | 35 | תנאים כלליים לביטוח | 2.2.2.4 | מבקשים למחוק את המילים "לעיל ולמעט.. כרכוש צד שלישי" ההגדרה היא עפ"י פוליסת הביטוח. | הבקשה נדחית. |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 35 | תנאים כלליים לביטוח | 2.2.2.5 | מבקשים להוסיף לאחר המילה "מפקח" את המילים "למעט אחריותו המקצועית" | הבקשה מקובלת. |
|  | 35 | תנאים כלליים לביטוח | 2.2.3.4 | מבקשים למחוק את המילים "ו/או לעניין חבות הקבלן כלפי מי מעובדים המועסקים על ידו" | הבקשה נדחית. |
|  | 35 | תנאים כלליים לביטוח | 2.2.3.5 | מבקשים להוסיף לאחר המילה "מפקח" את המילים "למעט אחריותו המקצועית" | הבקשה מקובלת. |
|  | 35 | תנאים כלליים לביטוח | 2.2.2.4 | מאחר ומדובר באספקת גנרטור נבקש לקצר לכדי 30 יום . | הבקשה מקובלת. |
|  | 36 | תנאים כלליים לביטוח | 3.3.1.7 | מבקשים לשנות את המילים "כל עוד מתקיימת אחריותו..." ל "לתקופה של 5 שנים ממועד אספקת הגנרטור " | הבקשה נדחית. |
|  | 36 | תנאים כלליים לביטוח | 3.3.2.1 | מבקשים למחוק את המילים "ו/או בגין מי מטעמם" , פוליסת חבות מוצר מכסה את הקבלן בלבד . | הבקשה מקובלת. |
|  | 37 | תנאים כלליים לביטוח | 3.3.2.3 | מבקשים להוסיף לאחר המילים "ו/או כתוצאה..." את המילים "בגין מוצר שבגינו אחראי הקבלן " . | הבקשה מקובלת. |

|  | 37 | תנאים כלליים לביטוח | 3.3.2.5 | מבקשים למחוק סעיף זה מאחר והוא נוגד סעיף 3.3 לעיל | הבקשה נדחית. |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 37 | תנאים כלליים לביטוח | 3.3.2.7 | מבקשים למחוק את המילים "עפ"י דין" להגביל ל 5 שנים לאחר מסירת המוצר | הבקשה נדחית. |
|  | 38 | תנאים כלליים לביטוח | 3.3.3.5 | מבקשים להוסיף לאחר המילה "מפקח" את המילים "למעט אחריותו המקצועית" | הבקשה מקובלת. |
|  | 38 | תנאים כלליים לביטוח | 3.3.3.6 | מבקשים למחוק את המילים "עפ"י דין" להגביל ל 5 שנים לאחר מסירת המוצר | הבקשה נדחית. |
|  | 38 | תנאים כלליים לביטוח | 3.3.3.7 | מבקשים להוסיף לאחר המילה "מפקח העבודות מטעמם" את המילים "למעט אחריותו המקצועית" | הבקשה מקובלת. |
|  | 46 | תנאים כללים לביטוח | נספח ב' (1) (ב) | בסעיף זה (רכישת ציוד תפעולי ) אנו מבקשים למחוק את קוד 069 קבלן עבודות אזרחיות | הבקשה מקובלת. |
|  |  |  |  | נודה לדחיית מועד הגשת המכרז | המועד האחרון להגשת הצעות במכרז יידחה, כך שניתן יהיה להגיש הצעות עד **ליום 8/5/2025 בשעה 12:00.** |

**בכבוד רב ובברכה,**

**תאגיד פלגי שרון בע"מ**

**תאגיד מיה**