

כג' בטבת התשפ"ה
23 ינואר 2025

לכבוד

משתתפי המכרז

שלום רב,

הנדוון: הودעה מס' 3 – מענה לשאלות הבהרה

מברז פומבי מס' 04/2024 מט"ש איאילון הרחבה לשלב א' שפורסם על ידי איגוד ערים "איילון"

מצ"ב מענה לשאלות הבהרה שהתקבלו.

הודעה זו מஹוה חלק בלתי נפרד ממשמעי המכרז, ועל הקבלנים להחזירה ביחד עם הצעתם, כשהיא חתומה.

1. שאלת:
טעויות טופר במקום "ללא" יירשם "קומפ".
תשובה:

2. שאלת:
ביטוח: חברות מוצר ואחריות מקצועית – נבקש לאשר גבול אחריות
משמעות של 8,000,000 ש"ח לשני הביטוחים.
הבקשה אינה מאושרת – אין שינוי בהוראות המכרז.

3. שאלת:
המכרז כולל תוכניות מלאות של מבנה 1200 – נטרול ריחות.
הדרosh במסגרת אישור הספק והמערכת.
mobachar בזאת כי המערכת הינה אופציונאלית ואין הכרה כי הקבלן
ידרש לביצעה.

4. שאלת:
נבקש לקבל תוכנית כללית של שטח המט"ש עם ציון מספרי המבנים כפי
שהם מופיעים בכתב הכמהות לצורך הבנה גאוגרפית של מיקום כל
מבנה.
תשובה:
הבקשה מאושרת – תוכנית כאמור תשלח למי שהשתתף בסיוור
הקבלנים.

5. שאלת:
נבקש לקבל את התוכניות הבאות החסרות
כללי:
תרשים זרימה 03-00-5060
P&I 05-00-06057
תחנת שאיבה מבריכת וויסות:
תחנת שאיבה – חתכים 06057-ARC-1000-HGM-002-00
הבקשה מאושרת – תוכנית כאמור תשלח למי שהשתתף בסיוור
הקבלנים.

- סעיף 02.99.001.0004 :** נבקש לקבל פרטיים מדויקים לצידם שבסעיף 02.99.001.0004 להליפין להפנות אותנו למסמך ומספר העמוד בו מופיעים הפרטים הנ"ל.
- 답:** מדובר במפוחי גיר לחדר שנאים, הנ"ל מופיע במסמך ו'3 בעמוד 85.
- 7. שאלה :** נבקש לדעתם האם תעריך פтиיחה פומבית של המעתפות ובאים כן – מה תאריכה.
답: פתיחה המעתפות תהיה בנסיבות המציגים אשר יבחרו להשתתף, מועד הפתיחה יפורסם באתר האיגוד.
- 8. שאלה :** עמי 25 סעיף 0.17 : עבודות חריגות ישולם מחירי דקל מינוס 20% במלחירים הנ"ל ביצוע העבודות הנוספות הוא בהפסד, נבקש לשנות למחירון דקל מינוס 0% .
כמו"כ יש להציג ולהציג בהתאם להצהרה שיצאה ב 1/1/2025 מתיירוני הדקל אינם משקפים את מחירי השוק ועל אחת כמה וכמה לגבי ההנחות הניתנות על מחירון הדקל. על כן נבקש שוב לשנות את מחירי העבודות הנוספות לכל היוטר לדקל מינוס 0%.
להלן ההצעה מחברת דקל שקיבלו באס אס אס, כמנויים - ל��וחות יקרים, שנת 2024 הסתיימה אבל המלחמה בדורות ובצפון עדיין נשכת. המחסור בפועל השטחים מושגש היטב באתר הבנייה ביחד עם מצוקת כוח האדם שעדיין מגויס למילואים. אי הودאות וחסר היציבות במלחירים מתיבים גמישות זהירות וגם קצת התחשבות הדזית. לאור המצב המאtgtור של הענף. לשימושם ליבכם כי הנחות גדולות מדי ממחירוני דקל עלולות לגרום לתמחרור חסר.
- 답:** מחירון דקל הינו הבסיס לניטוחי המלחירים והעלויות של העבודות בתחום זה ומשקפים את העליות והשינויים החלים בשוק מעט לעת – לכן אין שינוי בהוראות המכרז.
- 9. שאלה :** נבקש לאשר בקרת איכות פנימית ע"י הקבלן.
답: אין דרישת חברת בקרה חיצונית.
- 10. שאלה :** עמי 35 מתוך סעיף 5.2.6 ההתמורה : לאור מחירי השוק והסיכוםים הקיימים בענף הבניה הבנקים הعلاו את עלויות שיעורי הריבית בגין מימון פרויקטים בבניה ותשתיות, נבקש שהעיכבון יופחת ל 2.5% .
המכרז הינו מכraz הנחה או תוספת – יש לקחת בחשבון את כל העליות היישרות והעקיפות לרבות העיכבון – אין שינוי בהוראות המכraz.
- 11. שאלה :** עמי 35 סעיף 5.1 : לאור מחירי השוק והסיכוםים הקיימים בענף הבניה הבנקים הعلاו את עלויות שיעורי הריבית בגין מימון פרויקטים בבניה ותשתיות, נבקש שערבות הביצוע תוקטן ל 2.5% .

המרכז הינו מרכז הנחה או תוספת – יש ל勘ח בחשבון את כל העולות היישרות והעקבות לרבות העבודות – אין שינוי בהוראות המרכז.

תשובה:

נבקש לדעת מה העולות למ"к מים שנדרש לשלם על צריכת מים.
הูลות תהיה בדיקת לפי העולות שהאיגוד משלם למקורות (חיבור צרך).

12. שאלה:
תשובה:

האם בוצע תיאום תשתיות בשלב התכנון?
האם התיאום בוצע במערכת תשתיות לאומי?
העבודה הינה בתוך תחומי המט"ש, יש לקבל את אישור חברת התפעול
והפעיל טרם ביצוע כל חפירה בשיטה, כמו כן יש להשלים את כל
האישורים לצורך תחילת העבודות כנדרש בתנאים להיתר הבניה.

13. שאלה:
תשובה:

נבקש שתאשרו כי בכל מקום שבו ניתן לספק מוצר שווה ערך אין לכמ
התחייבות כלפי ספק כלשהו לאספקת המוצר ו/או השירות . כמו כן,
נבקש להבהיר כי אין מגבלה מראש על ספק כזה או אחר לאספקת
המוצר ו/או השירות (מן גלי נאות).

14. שאלה:
תשובה:

החוזה מגדר ציוד ומפרט טכני למוצר – החזוה מגדר מוצר שווה
aicoot – ועל המציג לוודא כי המוצר המוצע על ידו הינו אכן שווה
aicoot ועונה על כל דרישות החזוה וב證ש למפרטים הטכניים.

15. שאלה:
תשובה:

כתב כמיות: נבקש לדעת באם בוצעה מדידה של השטח? במידה וכן
נבקש לקבללה. במידה ולא, נבקש אשר שהכמהיות בכתב הכמוויות
תואמות את המצב בשטח כיום לרבות מאزن עבודות עפר.
המדידה הינה חלק מהתוכניות, חישובי הכמוויות נערכו ע"י הצוות
המקצועי, התשלום הינו בהתאם לכמהיות המבוצעות בפועל.

16. שאלה:
תשובה:

אישורכם שכלי שניוי בין גרטאות התכנון השונות מהמרכז לביצוע בכלל
התוכניות יוקפו בעיגול, יסומנו בתוכניות עם מושך וען, כאשר בשורת
השינויים יסביר מהות השינוי. הנ"ל בהתאם לתקן הישראלי.
התכנון הינו קפדי ומתבצע בהתאם לתקנים/תקנות הרלוונטיות.
השינויים יסומנו ויובהרו לביצוע.

17. שאלה:
תשובה:

תוכניות: נבקשכם לחזק ולהבהיר שהתוכניות למרכז הן התוכניות
לביצוע, כמו"כ נבקש את אישורכם שכלי הכמוויות תואמות את התוכניות
שיצאו לביצוע.
התוכניות הין תוכניות למרכז, עם תחילת הביצוע ואישור הציוד
יעודכנו התוכניות בהתאם. הכמהיות הין בהתאם והתשלום יהיה לפי
הביצוע בפועל.

18. שאלה: תוכניות: נבקש שתאשרו כי לכל הפרטים המופיעים בתוכניות, הגשתם תוכנית פרט ומפרטים מלאים.
- תשובה: חומר המכרז והתוכניות מצורף למסמכי המכרז, באם לדעת המציע חסרים פרטיים או הבהרות – עליו לפני לקבלת השלמות.
19. שאלה: לוח זמנים לביצוע העבודה: אבקשכם לצרף גאנט ולוחות זמינים ב MS פרויקט.
- תשובה: תקופת הביצוע הוגדרה, את לוח הזמינים המפורט יערוך הקבלן הזכיה.
20. שאלה: נבקש שתאשרו כי ביצעתם סופרפויזציה בין התוכניות השונות. התכnon נערך באופן קפדי, על המציע לפנות למזמן בכל הבהיר הנדרשת או אי התאמה.
- תשובה: נבקש לקבל דוח קרקע לאזורים בהם נדרשים קידוח קלונסאות. קיימים דוחים קרקע – יצורף למסמכי המכרז.
21. שאלה: מכשור: מוליכות+PH+בקר - 01.99.001.0009 + 01.99.001.0008 + 01.99.001.0010 – 01.99.001.0010
- תשובה: א) האם נדרש בקר עם תקשורת מודבש ושתי יציאות אנלוגיות, או בקר עם 2 יציאות אנלוגיות עם תקשורת הארטט עם עד 4 ממסרים. האם לא נדרש יציאה אנלוגית נוספת עבור הטמפרטורה.
- ב) איזה מתח הזונה נדרש לבקר?
- ג) מה אורך הcabl הנדרש עבור האלקטרודות?
- ד) מודיעו רשום במפרט: 2 כניסה אנלוגיות לבקר ולא 2 כניסה דיגיטליות של החישנים?
- כל הפרטים הניל מופיעים בחומר המכרז – מסמך ו.3.
22. שאלה: מכשור: מד מפלט הידראוטטי - 04.99.001.0008 – 04.99.001.0009
- תשובה: א) מה אורך הcabl הנדרש?
- אורך הcabl הנדרש הינו בהתאם למיקום האביעור ומיקום לוח החשמל והבקרה – הכל בהתאם לפי התוכניות.
23. שאלה: מכשור: מד לחץ ומשדר לחץ - 04.99.001.0010 – 04.99.001.0008
- תשובה: א) למה התהום במפרט מתיחס לחץ דיפרנציאלי כאשר המדידה היא של לחץ יחסי?
- ב) האם כוונה להציג צג מרוחק עם 4 ממסרים עבור משדר הלחץ?
- ג) האם ניתן להציג משדר עם מילוי סיליקון ולא עם מילוי גליצרים?
- ד) האם ניתן להציג משדר עם חיבור מתוברג ולא עם חיבור מאוגן?
- תשובה: המפרטים נערכו ומופיעים את דרישות המערכת, אין שינוי במסמכי המכרז.

- מכוור: מד אמונה וניתראט - 08.99.099.0001 :
- א) אם נדרש רק מדידת אמונה וניתראט או גם מדידת פוטאסיות?
ב) מה אורך הcabל הנדרש עבור האלקטרודות?
אכן נדרש מדידת פוטאסיות.
- תשובה: 25. שאלה:
אורך הcabל הנדרש הינו בהתאם למיקום האביזר ומיקום לוח החשמל והבקרה – הכל בהתאם לפי התוכניות.
- מכוור: מד חמצן מומס - 08.99.099.0002 :
- א) מה אורך הcabל הנדרש עבור האלקטרודות?
אורך הcabל הנדרש הינו בהתאם למיקום האביזר ומיקום לוח החשמל והבקרה – הכל בהתאם לפי התוכניות.
- תשובה: 26. שאלה:
אורך הcabל הנדרש הינו בהתאם למיקום האביזר ומיקום לוח החשמל והבקרה – הכל בהתאם לפי התוכניות.
- מכוור: מד עכירות ומוצקים מרחפים - 08.99.099.0003 :
- א) מה אורך הcabל הנדרש עבור האלקטרודות?
אורך הcabל הנדרש הינו בהתאם למיקום האביזר ומיקום לוח החשמל והבקרה – הכל בהתאם לפי התוכניות.
- תשובה: 27. שאלה:
אורך הcabל הנדרש הינו בהתאם למיקום האביזר ומיקום לוח החשמל והבקרה – הכל בהתאם לפי התוכניות.
- מכוור: מד - ORP - 08.99.099.0005 :
- א) מה אורך הcabל הנדרש עבור האלקטרודות?
אורך הcabל הנדרש הינו בהתאם למיקום האביזר ומיקום לוח החשמל והבקרה – הכל בהתאם לפי התוכניות.
- תשובה: 28. שאלה:
אורך הcabל הנדרש הינו בהתאם למיקום האביזר ומיקום לוח החשמל והבקרה – הכל בהתאם לפי התוכניות.
- מכוור: מצופים - 04.99.001.00 :
- א) מה אורך הcabל הנדרש עבור המצופים?
אורך הcabל הנדרש הינו בהתאם למיקום האביזר ומיקום לוח החשמל והבקרה – הכל בהתאם לפי התוכניות.
- תשובה: 29. שאלה:
אורך הcabל הנדרש הינו בהתאם למיקום האביזר ומיקום לוח החשמל והבקרה – הכל בהתאם לפי התוכניות.
- מכוור: בקר 2 כניסה - 08.99.099.0007 :
- א) איזה אלקטודות יחויבורו לכל אחד מהבחקרים?
המענה מצוי במסמך ו3 בפרט הטכני המינוח, מד חמצן, מד ORP
מד MLSS, מד אמונה – הכל כמפורט במסמך לעיל.
- תשובה: 30. שאלה:
סעיף 11.02.0110: נבקש לתקן את היחידות ל"טון".
טעות סופר – במקום "ייח" יתוקן ל"טון"
- בכדי לעמוד בלוחות הזמנים המתוגרים לפרויקט נדרש שיתוף פעולה ותשובות מהירות מצוות התכנון של הפרויקט. נא אישור שכל שאלה בכל נושא רלוונטי לפרויקט יתקבלו תשובה תוך 48 שעות.
מועד המכרז ובhim מועד אחרון לשאלות וכן מועד אחרון למענה – הינט
- תשובה: 31. שאלה:
מועד המכרז ובhim מועד אחרון לשאלות וכן מועד אחרון למענה – הינט
- תשובה: 32. שאלה:

חלק מתנאי המכרז, במהלך תקופה זו יועברו הודעות/הברורות נוספות נספנות בהתאם לצורך.

סעיף 0.0020 - נבקש לשנות את היחידות למ"ר.
טעות סופר – במקומות "מ"ק" יתוקן ל"מ"ר"

33. שאלת:

34. תשובה:

סעיף 2.ג' - בהתאם לסעיף 2.ג' למכרז לצורך עמידה בתנאי הספר, אחת מהחלופות הינה להציג רישיון קבלן משנה מטעם המציע רשות כדין בפנקס הקבלנים, בענף בניה - סימונו 100 וגם בענף מערכות אלקטرومכניות בתקנות שאיבה (ללא המבנה) – סימונו 500 – בשני הסיווגים גם יחד, ולפחות באחד מהענפים אלו הסיווג הכספי הינו סיוג 2 ומעלה, ובענף השני סיוג כספי 4 ומעלה. אנו מבקשים לאפשר להביא 2 קבלני משנה עם סיוג מתאים, כלהלן: קבלן אחד – עם רישיון בענף הבניה 100 עם סיוג ג'.5. קבלן שני – ענף 500, סעיף ב'ג' וענף 260 (צנרת), ביצוע מים וקווי ביוב וניקוז, סיוג ב'ג').

היות ומדובר בשני מקצועות שונים קיים קושי מוחשי למצוא קבלן משנה שיש לו את שני הסיווגים יחד וכך ככל מקרה יהיה צורך להעסיק שני קבלני משנה לביצוע העבודות.
להלן הודעה בדבר עדכון תנאי הספר.

35. שאלת:

סעיף 2 (1) - בהתאם לסעיף 2(1) יש להציג ניסיון בהקמת/הרחבת לפחות 2 מט"שים בישראל לספקת תכנן כוללת של 60 אלף"י, כאשר הספקה של כל אחד מהמט"שים אינה קטנה מ 10,000 אלף"י. אנו מבקשים להציג במוקם שני מט"שים, מט"ש אחד, אשר העבודות שהתבצעו בו עומדות בתנאי הספר ואף מעבר, כדלקמן:
i. מט"ש אילון שלב א' – תכנון, ניהול וביצוע של ספיקה של 54 אלף"י.
ii. מט"ש אילון שלב ב' – שדרוג והרחבת של המט"ש ל- 81 אלף"י.

מדובר בעבודות שהין מעבר לרף הנדרש בתנאי ספר זה ומוכחות ניסיון רב בעבודות הנדרשות על פי המכרז.

אין במשמעותו ממסכי המכרז – בהכרח כי שני הפרויקטים יהיו בשני מט"שים שונים.

להלן הודעה בדבר עדכון תנאי הספר.

36. שאלת:

תשובה:

סעיף 2(2)(ב) וסעיף 11.2.2(א) - בהתאם לסעיף 2(2)(ב) יש להציג ניסיון ביצוע עבודות הקמה/ הרחבת תchnות שאיבה בהיקף שלא יפחota מ 80 מיל"ח כולל מעיים ב- 10 השנים האחרונות. ובהתאם לסעיף 11.2.2(א) לצורך חישוב ציון האיכות יינתן ניקוד על ביצוע עבודות הקמת/הרחבת תchnות שאיבה/ מט"ש בהיקף של מעל 80 מיל"ח ב 10 השנים האחרונות. נבקש כי יתווסף בתנאי הספר שבסעיף 2.(ב) גם ניסיון

37. שאלת:

בתקנות/הרחבת מט"ש כפי שכתוב בסעיף 2.2.2(א) במסגרת קבלת ניקוד על אותן עבודות.

בחינת ההצעות תהיה בחינת העמידה בתנאי הסוף, ולאחר מכן ייתן הניקוד בהתאם לממדדי האיכות. אין שינוי במסמכי המכרז.

תשובה:

בתב כמוויות:

38. שאלת:

מבדק ריאוונטי של מחירים השוק עולה כי ישנו מספר טיעיות גסות במחיר ליחידה שמצוינות בכתב הכמות לגבי ה

העבודות/חומרים הבאים:

סעיף 03.99.0008 - מגוף טרייז 40" עם מפעיל חשמלי מאון מיצקת מעבר חלק עם ציפוי פנימי וחיצוני פנולי. הטריז ממוגפר EPDM ואום נעילת ציר עליון, לרבות גלגל ידני, בעל אטימה דו כיוונית קווטר 3", כולל התאחדות לקו הקאים תוך שוחות מדידה. מהיר ליחידה הוא 46,000 נט. לפי הבדיקות שלנו, מחיר שוק ליחידה הינו 150,000 נט. מחיר היחידה יעודכן ל- 150,000 נט.

תשובה:

סעיף 04.99.0040 - מגוף טרייז 16" עם מפעיל חשמלי מאון מיצקת מעבר חלק עם ציפוי פנימי וחיצוני פנולי. הטריז ממוגפר EPDM ואום נעילת ציר עליון, לרבות גלגל ידני, בעל אטימה דו כיוונית. מהיר ליחידה הוא 18,900 נט. לפי הבדיקות שלנו, מחיר שוק ליחידה הינו 38,900 נט. מחיר היחידה יעודכן ל- 25,000 נט.

תשובה:

סעיף 04.99.0042 - שסתום אל חזרה קווטר 16' מאון לבוצה כדוגמה תוצרת א.ר.ג. דגם S-040S-NR עם פתח עליון "ארז" להחץ עבודה 6 אטמי מצופה פנים וחוץ פנולי עם ציר בולט אלקטرومגנטי משני הצדדים להזרה זרימה, כולל חיבור ללוח החשמל, כולל מפסק מגביל NO FLOW SWITCH, למפרט כל העבודה בשלמות. מהיר ליחידה הוא 18,500 נט. לפי הבדיקות שלנו, מחיר שוק ליחידה הינו 38,500 נט. הבקשה אינה מאושרת, מחיר היחידה הינו ללא שינוי.

תשובה:

סעיף 04.99.0053 - מז' זרימה "

מחיר ליחידה הוא 10,000 נט.

�פי הבדיקות שלנו, מחיר שוק ליחידה הינו 50,000 נט. מחיר היחידה יעודכן ל- 50,000 נט.

תשובה:

סעיף 04.99.0055 - תמיכות מפלבי'ם לצינור HDPE בקווטר 630 מ"מ באורך 350 מ' סה"כ 120 יחידות לפי מכ"ד 1000-06057.

מחיר ליחידה הוא 30,000 ₪.

נראה שנפלת טעות סופר בכתב הכמות כי לפי הבדיקות שלנו, מחיר שוק ליחידה הינו 300,000 ₪.
מחיר היחידה יעודכן ל- 300,000 ₪.

תשובה:

סעיף 05.99.0003.0012 - אספקה והתקנה של שסתום אל חומר בקוטר 30" כדוגמת דגם NR-010 של א.ר.י. כולל משקלות ומפסק גבול.
מחיר ליחידה הוא 30,500 ₪.
לפי הבדיקות שלנו, מחיר שוק ליחידה הינו 75,000 ₪.
מחיר היחידה יעודכן ל- 75,000 ₪.

תשובה:

סעיף 05.99.0006.0002 - קשת פלדה 30 מעלות לריתוך, קווטר "36 בעובי דוף 1/4 ריתוך קצח לenza, עם ציפוי מלט אלומינה פנימית ועטיפת סרט פוליאטילן (טריוו) חייזונית מונחות בכל עומק שהוא לפי מט"מ לרבות חיתוכים, התקנות וההתאמות.
מחיר ליחידה הוא 3,780 ₪.
לפי הבדיקות שלנו, מחיר שוק ליחידה הינו 6,000 ₪.
הבקשה אינה מאושרת, מחיר היחידה הינו ללא שינוי.

תשובה:

סעיף 07.99.0001.0009 - פירוק ופינוי צנטրיפוגה מהזרם מכונות ראש, העובדה כוללת: פירוק גג המבנה, עבודות מנוף, פירוק הצנטריפוגה מכל הצנרת לרבות כבלי החשמל. פינוי הצנטריפוגה לרבות צנרת, כבלי החשמל,لوح חשמל, הוצאת הצנטריפוגה ופינוי בהתאם להנחיות המפקח והחזרת הגג לקדמותו. הכל בשמלות.
מחיר ליחידה הוא 50,000 ₪.
לפי הבדיקות שלנו, נראה שנפלת טעות סופר בכתב הכמות מחיר שוק ליחידה הינו 150,000 ₪.
נקש לעדכן את המחירדים ליחדי בכתב הכמות כך ישקפו את מחירי השוק.
מחיר היחידה יעודכן ל- 80,000 ₪.

תשובה:

הודעות:

הודעה מס' 1:

ההוראה להלן שבתנאי הס' בסעיף 2 (ג):
המציע רשות כדין בפנקס הקבלנים על פי חוק רישום קבלנים לעבודות הנדסה בנאיות, התשכ"ט – 1969, בענף בנייה – סימון 100 וגם בענף מערכות אלקטرومכניקיות בתchnות שאיבה (ללא המבנה) – סימון 500 – בשני הסיווגים גם יחד, ולפחות באחד מענפים אלו הסיווג הכספי הינו – סיווג 2 ומעלה, ובענף השני סיווג כספי 4 ומעלה.
לחיפוי – קיבלנו משנה מטעם המציע רשות כדין בפנקס הקבלנים על פי חוק רישום קבלנים לעבודות הנדסה בנאיות, התשכ"ט – 1969, בענף

בניה – סימון 100 וגם בענף מערכות אלקטرومכנניות בתחנות שאיבה (לא המבנה) – סימון 500 – בשני הסיוגים גם יחד, ולפחות באחד מענפים אלו הסיוג הכספי הינו – סיוג 2 ומעלה, ובענף השני סיוג כימי 4 ומעלה ולהצעת המציג צורפה הת_hiיבות מטעם קבלן המשנה לפיה ככל שהמציע זוכה במכרז קבלן המשנה יבצע את עבודות ההנדסה הבניות והעבודות האלקטרומכנניות במכרז לפי תנאי המכרז.

מוחלפת בהוראה הבאה:

המציע רשום כדין בפנקס הקבלנים על פי חוק רישום קבלנים לעבודות הנדסה בנאיות, התשכ"ט – 1969, בענף בניה – סימון 100 וגם בענף מערכות אלектرومכנניות בתחנות שאיבה (לא המבנה) – סימון 500 – בשני הסיוגים גם יחד, ולפחות באחד מענפים אלו הסיוג הכספי הינו – סיוג 2 ומעלה, ובענף השני סיוג כימי 4 ומעלה. החלופין – קבלן משנה מטעם המציג רשום כדין בפנקס הקבלנים על פי חוק רישום קבלנים לעבודות הנדסה בנאיות, התשכ"ט – 1969, בענף בניה – סימון 100 ג' 2 ובנוסף קבלן משנה מטעם המציג רשום כדין כאמור בענף מערכות אלектромכנניות בתחנות שאיבה (לא המבנה) – סימון 500 ב' 4 ומעלה ולהצעת המציג צורפו הת_hiיבות מטעם קבלני המשנה לפיה ככל שהמציע זוכה במכרז קבלן המשנה בעל הסיוג 00 ג' 2 יבצע את עבודות ההנדסה הבניות לפי תנאי המכרז וקבלן המשנה בעל הסיוג 500 ב' 4 יבצע את העבודות האלקטרומכנניות במכרז לפי תנאי המכרז. אין מניעה שיהיה קבלן משנה אחד מטעם המציג שהינו בעל שני הסיוגים יחד.

ההוראה שבתנאי הסוף בסעיף 2 (ד) (1) להלן:

"המציע הינו בעל ניסיון כמפורט לפחות באחת החלופות הבאות:

(1) ניסיון בהקמת מט"שים בישראל כולל הקמת/הרחבת לפחות 2 מט"שים בישראל לטפקת תכנן כוללת של 60 אלף' מ'י, כאשר הספקה של כל אחד מהמט"שים אינה קטנה מ 10,000 מ'י ומתקיימים כל התנאים הבאים:

(א) העבודות לפחות מט"ש אחד מהשנים הסתיימו, והמט"ש פעיל לפחות 3 שנים.

(ב) העבודות במט"ש השני הסתיימו לפחות ברמה של 80%- קרי- אושרו חשבונות בהיקף של לפחות 80% מסך התשלוט ביחס להיקף הכספי של פרויקט המט"ש השני.

(ג) לפחות אחת מהעבודות הייתה הרחבה/שדרוג של מט"ש פעיל.

(ד) העבודות כללו את כל הרכיבים הבאים:

עבודות הנדסה אזרחית, אלקטرومכניקה, חשמל ובקורת.

اسפקה והתקנה של ציוד אלקטرومכנאי בעלות שלא תפחות מ 20 מלש"ח כולל מע"מ.

הערה: אין הכרח שהמט"ש בתאריך פירסום המכרז מטפל בפועל ב 60 אלמק"י."

מוחלפת בהוראה הבא:

"המציע הינו בעל ניסיון כמפורט לפחות באחת החלופות הבאות:

(1) ניסיון הכלל 2 פרויקטים בישראל של הקמת/הרחבת מט"ש לספקת תנין כוללת של 60 אלמק"י, כאשר הספיקה של כל אחד מהמט"שים אינה קטנה מ 10,000 מ"ק"י ומתקיימים כל התנאים

הבאים:

- (א) העבודות בלפחות פרויקט אחד מהשנים הסטטיימו, והמט"ש לאחר השלמת הפרויקט, פעיל לפחות במשך 3 שנים.
- (ב) העבודות בפרויקט השני הסטטיימו לפחות ברמה של 80%- קרי- אושרו חשבונות בהיקף של לפחות 80% מסך התשלומים ביחס להיקף הכספי של הפרויקט השני.
- (ג) לפחות אחת מהעבודות הייתה הרחבה/שדרוג של מט"ש פעיל.
- (ד) העבודות כללו את כל הרכיבים הבאים:
עבודות הנדסה אזרחית,ALKTRONICA, חשמל וברכה.
אספקה והתקנה של ציודALKTRONICA בעלות שלא תפחית מ 20 מיל"ח כולל מע"מ.

הערה: אין הכרח שהמט"ש בתאריך פירסום המכרז מטפל בפועל ב 60 אלמק"י. מובהר בזאת, כי אין חובה שהמדובר בשני מט"שים שונים אלא בשני פרויקטים שונים.

הודעה מס' 3: עדכון במועד המכרז:

1. יתקיים סיור קבלנים נוספים במט"ש אילון בתאריך **04.02.2025** בשעה **12:00**.

מי שהשתתף בסיוור הקבלנים שהתקיים ביום 10.12.2024 אינו נדרש להשתתף בסיוור הנוסף.

בכל מקרה על כל משתתף חובה להשתתף באחד מסיורי הקבלנים. מדובר בתנאי ס".

2. המועד האחרון לשאלות הבהיר נדחה ליום **17.2.25**.
3. המועד האחרון להגשת הצעות נדחה ליום **3.3.25 בשעה 12:00**.
4. אין שינוי בתוקף הערבות הבנקאית להצעה.

בברכה,
אדיר פרץ

העתקים ה"ה: מירית דובר – יועמ"שיות, ששי אשכנזי – מנהלת לשכה.