

27.05.2026

לכבוד
משתתפי המכרז

שלום רב,

הנדון: הודעה מספר 5 – מענה לשאלות הבהרה

מכרז פומבי מס' 02/2026 – להרחבת מט"ש אשדוד לספיקה של 70,000 מק"י – שלב א'

מצ"ב מענה לשאלות הבהרה שהתקבלו והודעה על שינויים במסמכי המכרז. הודעה זו מהווה חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז, ועל הקבלנים להחזירה ביחד עם הצעתם, כשהיא חתומה.

1. שאלה: להלן שאלה של יצרן משאבות בורגיות:

מכיוון שהמפרטים מורכבים ספציפית ליצרן נץ', היצרן Allweiler גרמניה מבקש לברר לפני שהוא עובד על הצעת מחיר שהוא מאושר ע"י הלקוח והמתכנן. מצורף חומר טכני כללי להתרשמות שתוכלו לשלוח ללקוח ולמתכנן לאישור עקרוני של Allweiler.

כמו כן, במידה ו- Allweiler מאושר (לא רואים סיבה שלא יאושר), היצרן מבקש לברר לגבי הדרישה ל- IP57:

- Netzsch is clearly requested including Model Number, painting, elastomer model, etc.
- Is Allweiler an approved supplier as stated in the specification? Please check, as we are talking about a bigger project with 8 different pump types and documentation.
- If Allweiler is approved, please clarify the motor protection: In the Spec is stated for some motors IP57. Std is IP55 / IP 56 or IP66 – please advise.

תשובה: ניתן להציע משאבות מתוצרת Allweiler או שווה ערך מאושר, בכפוף לעמידה

מלאה בדרישות המפרט הטכני ואישור המזמין והמתכנן. דרגת האטימות למנועים תהיה בהתאם למפורט במפרט. ככל שצוינה דרגת IP57, ניתן להציע IP56 או IP66 בכפוף להתאמה מלאה לתנאי הסביבה והתקנה.

2. שאלה: במפרט באנגלית בעמוד הראשון רשום פרק מספר 4.1 7-

Mixers for selector-04044-MEC-4.1-GEN-2.01.docx

אחרי חיפוש במפרט, פרק זה לא נמצא.

האם יש עוד מפרט מעודכן? אם כן אשמח שתעבירו.

- תשובה:** נשלח עם הודעה מס' 3 - נמצא ב shared folder
- 3. שאלה:** שאלה בנושא ציפויים לצנרת וספחי פלדה-במפרט טכני -נספח ט' יש התייחסויות בעמודים 74 ו-89 לצנרת פלדה ועוד.
עמוד 74, אין אזכור לציפוי פנימי בבטון אלומינה, אך בעמוד 89 שהוא לקווים תת קרקעיים מזכירים את הדרישה, בפרויקט יש מאות רבות מאוד של ספחים וגם צנרת, נבקש הבהרה עם הגדרות ברורות וחד משמעיות לגבי הציפויים הנדרשים בצנרת העילית והתת-קרקעית בפרויקט.
- תשובה:** צנרת תת קרקעית יכולה להיות מפלדה עם ציפוי פנים צמנט וציפוי חיצוני טריו או HDPE צנרת עילית בהתאם למפרט.
- 4. שאלה:** במפרט הטכני של המכשור, מספור 17, ושם הקובץ מתחיל ב- 103, אתם מציינים מספרי תג עבור כל סוג מכשיר.
נבקש לקבל עבור כל פריט בכתב הכמויות הפניה ברורה למפרט הטכני המיוחד.
ה tag-no מופיעים ב PID – על מציע לקרוא את מסמכי המכרז יחד.
- תשובה:**
- 5. שאלה:** כבר מתמחור ראשוני מתברר שמחירים רבים מאוד באומדן המחירים בהם נמוכים בהרבה ממחירי שוק וצפויים למנוע אפשרות להגיש את המכרז.
הבעיה קיימת בנושאים שונים כמו למשל:
1. מתקני הרמה.
2. משאבות.
3. צנרת וספחים בעשרות רבות מאוד של סעיפים.
אי לכך נבקש לשנות את המתכונת ולאפשר הצעת מחיר פתוחה לכל הסעיפים, או לאפשר מתן תוספת על האומדן, או לחילופין לבצע תיקון משמעותי ביותר במאות מחירים באומדן.
- תשובה:** הבקשה הינה כללית ועל כן היא נדחית, יש להתייחס יותר ספציפית לכל סעיף וכן לציין את העלות לכל סעיף.
- 6. שאלה:** במסגרת הכנת הצעת המחיר למכשור עבור מט"ש אשדוד, נבקש לקבל הבהרות והשלמת נתונים הנדרשים לצורך תמחור מדויק ומתאים לדרישות המכרז:
1. מד ספיקה מסוג קור'וליס - על מנת להציע מד קור'וליס מותאם ליישום הנדרש, נבקש לקבל את הנתונים הבאים:
- סוג החומר הזורם
- צפיפות הזורם

- צמיגות הזורם
 - טמפרטורת עבודה
 - לחץ עבודה
 - ספיקה נדרשת
 - קוטר הצנרת המיועדת
 - סוג חיבור לצנרת
 - מתח הפעלה נדרש
2. מתמרי טמפרטורה - לצורך התאמת מתמרי הטמפרטורה, נבקש לקבל את

הנתונים הבאים:

- אורך הרגש / קוטר הצינור אליו מיועד
 - סוג יציאה נדרש (4-20 mA) ו/או HART
 - טווח טמפרטורות נדרש
 - האם נדרשת תצוגה מקומית (כן/לא)
- נודה לקבלת הנתונים האמורים בהקדם, על מנת שנוכל להשלים הצעת מחיר מלאה ומדויקת בהתאם לדרישות המכרז.

מד קוריליוס – נא לציין tag no. ולהבהיר את השאלה.

תשובה:

מתמר טמפרטורה – יש מפרט טכני מיוחד – במידה וחסרים פרטים – נא לשאול באופן מדויק.

7. **שאלה:** לאחר בחינת כתב הכמויות, עלה כי המחירים המופיעים בו אינם משקפים את עליית המחירים שחלה בתקופה האחרונה בענף, ואינם תואמים את העלויות העדכניות של חומרים, ציוד ועבודה.

אי לכך, נבקש את בדיקתכם ועדכוןכם בנוגע להתאמת מחירי כתב הכמויות למצב השוק הנוכחי, על מנת שנוכל להגיש הצעה מדויקת, ריאלית ומבוססת.

נבקשכם ליתן אישור אופציה למתן תוספת מחיר, זהו הכלי היחיד המאפשר גידור סיכונים ראוי אל מול התנודות החדות בשוק.

ראה מענה סעיף 5 לעיל.

תשובה:

8. **שאלה:** סעיף ביטוח: נבקש שביטוח חבות מוצר ואחריות מקצועית יהיו תחת גבול אחריות משותף ולא נפרד, בגבול אחריות של 10,000,000 ₪.

תשובה: מסמכי המכרז לא ישונו, עם זאת ככל שהמציע הזוכה ימציא אישור ביטוח מטעם המציע הזוכה ובו פוליסה משולבת של ביטוח אחריות מקצועית וחבות מוצר בגבול אחריות שלא יפחת מסך של 10,000,000 ₪ למקרה ולתקופת ביטוח - אישור הביטוח של המציע הזוכה לא יפסל.

- 9. שאלה:** מסמך ב' סעיף 1.1: משך הביצוע המוגדר בתנאי המכרז, מסמך ב' סעיף 1.1, די. 36 חודשים, בעוד שבמסמך ט' – מפרט טכני מיוחד, סעיף 00.11, מצוין משך ביצוע של 42 חודשים.
תשובה: נודה להבהרתכם בנושא.
 לוח הזמנים לביצוע הינו 36 חודשים.
- 10. שאלה:** מסמך ב' סעיף 14.1: ע"פ תנאי המכרז, מסמך ב' סעיף 14.1, נקבע כי "על המשתתף לרשום בטופס ההצעה את אחוז ההנחה האחיד".
 על מנת שנוכל להגיש הצעת מחיר מיטבית ומדויקת, נבקש לאשר אפשרות למתן אחוז הנחה נפרד לכל סעיף או לכל תת פרק או לכל נושא.
תשובה: במסמכי המכרז קיים מנגנון הצמדה למדד – אין שינוי במסמכי המכרז.
- 11. שאלה:** ציוד אלקטרומכני - נבקש לאפשר הצמדה למדד לפי מטבע רלוונטי החל מהחשבון הראשון.
תשובה: הבקשה נדחית.
- 12. שאלה:** ע"פ הצעות מחיר עדכניות שהתקבלו לבין כתב הכמויות אין הלימה במחיר. לדוגמא:
 סעיף 01.15.01.0010 משאבה צנטריפוגלית 1800 מק"ש הוגדר ספר יחיד KSB בפניה לספק התקבלה הצעת מחיר בסך של 340,000 ₪ בעוד המחיר בכ"כ 171,000 ₪. דוגמא נוספת:
 סעיף 07.15.01.0010 משאבה צנטריפוגלית 1200 מק"ש הוגדר ספק יחיד KSB בפניה לספק התקבלה הצעת מחיר בסך של 140,500 ₪ בעוד המחיר בכ"כ 114,000 ₪.
תשובה: נודה להתייחסותכם.
 הבקשה מאושרת,
 סעיף 01.15.01.0010 משאבה צנטריפוגלית 1800 מק"ש – המחיר הינו 370,000 ₪.
 סעיף 07.15.01.0010 משאבה צנטריפוגלית 1200 מק"ש – המחיר הינו 155,000 ₪.
- 13. שאלה:** עפ"י תקנות הבטיחות החדשות על מזמין העבודה לאשר תקציב בטיחות לטובת הפרויקט, נבקש לתת הקצב בהתאם לתקנות.
תשובה: תקציב העבודות לנושאי הבטיחות נלקח בחשבון בתמחור המכרז – והינו כלול במחירי היח' השונים.
- 14. שאלה:** במפרטי הציוד חסר מפרט טכני ל 4.1—4.1- MEC selector-004044 Mixers
תשובה: GEN-2.01.docx, נודה להשלמתכם.
 ראה מענה לשאלה 2

- 15. שאלה:** המפרט המיוחד סעיף 00.34 : ע"פ המפרט המיוחד סעיף 00.34 הרצת המתקן "במים" - כוונת המזמין למי קולחין? במידה וכוונת המזמין למים שפריס, נא לאשר סעיף תקציבי לאלפי קובים.
- תשובה:** הרצת המתקן הינה במי קולחין.
- 16. שאלה:** המפרט המיוחד סעיף 02.08 : ע"פ המפרט המיוחד סעיף 02.08 בדיקת אטימות למבנים - ע"פ ההגדרה הבדיקה תעשה ע"י מי שתיה בלבד. נבקש לאשר שימוש במי קולחין או לחלופין לאשר סעיף תקציבי לאלפי קובים.
- תשובה:** בדיקת אטימות תיעשה במי קולחין.
- 17. שאלה:** חוזה התקשרות סעיף 8.7 : ע"פ חוזה התקשרות סעיף 8.7 הצמדה למדד החל מהשנה השנייה.
- לאור ההתייקרויות המשמעותיות במחירי חומרי הגלם, תשומות הבנייה, כוח אדם, הובלות, וכן התנודתיות במדדי המחירים, נבקש לאפשר מנגנון התייקרויות בגין עליות מחירים ומדדים החל מהחשבון הראשון ובמשך כל תקופת ביצוע הפרויקט. כאשר מדד הבסיס הינו המדד הידוע בעת הגשת ההצעה.
- נבקש לשקול מחדש את קביעתכם, שכן היעדר מנגנון התייקרויות בשנה הראשונה עלול להשפיע מהותית על תמחור ההצעות היות והקבלן אינו יכול לחזות את האינפלציה החודשית בענף הבניה.
- תשובה:** הבקשה נדחית.
- 18. שאלה:** ע"פ חוזה סעיף 8.14 עיכובן על סך 10% בכדי למנוע הוצאות מימון ולכדי מתן הצעת מחיר מיטבית נבקש לעדכן ל - 5%.
- תשובה:** הבקשה נדחית.
- 19. שאלה:** ע"פ חוברת המכרז סעיף 4.ג טרם התקבל היתר בניה, האם התקבל? במידה ולא, מה הצפי לקבלו?
- תשובה:** צ.ה.ע יינתן רק לאחר קבלת היתר בניה, ההיתר נמצא בשלב הגשת הבקשה.
- 20. שאלה:** סעיפים 01.15.01.0091, 11.15.01.0240 : ע"פ כ"כ סעיף מכולת בוצה חכמה 01.15.01.0091, 11.15.01.0240 - לא צורף מפרט. נודה להבהרתכם.
- תשובה:** רצ"ב מפרט למכולות.
- 21. שאלה:** מסמך ד' - החוזה, סעיף 9.3.2 : ע"פ החוזה עבודות חריגות ישולמו מחירי דקל מינוס 15%, במחירים הנ"ל ביצוע העבודות הנוספות הוא בהפסד, נבקש לשנות למחירון דקל מינוס 0%.
- כמו"כ יש להדגיש ולחדד בהתאם להצהרה שיצאה ב 1/1/2026 מחירוני 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 היותר לדקל מינוס 0%.

להלן ההצהרה מחברת דקל שקיבלנו ב אס אם אס, כמנויים - לקוחות יקרים, שנת 2025 הסתיימה אבל המלחמה עדיין נמשכת. המחסור בפועלי השטחים מורגש היטב באתרי הבנייה ביחד עם מצוקת כוח האדם שעדין מגויס למילואים. אי הוודאות וחסר היציבות במחירים מחייבים גמישות וזהירות וגם קצת התחשבות הדדית. לאור המצב המאתגר של הענף. לתשומת ליבכם כי הנחות גדולות מידי ממחירוני דקל עלולות לגרום לתמחור חסר.

תשובה: הבקשה נדחית.

22. שאלה: סעיף 15.01.0091 : עבור סעיף 15.01.0091 מכולת בוצה חכמה אטומה המכילה מסוע בתוכה בנפח 15 מ"ק .

כתב הכמויות מתייחס לשתי מכולות, האם אחת בשימוש והשנייה STANDBY? כמה שוטים נדרשים למכולה זו ? מה קוטר השוט ?

תשובה: קוטר השוט לא יפחת מ 10" .

23. שאלה: סעיף 15.01.0240 : עבור סעיף 15.01.0240 מכולת בוצה חכמה אטומה המכילה מסוע בתוכה בנפח 25 מ"ק .

כתב הכמויות מתייחס לשתי מכולות, האם אחת בשימוש והשנייה STANDBY? כמה שוטים נדרשים למכולה זו ? מה קוטר השוט ?

תשובה: מופיע בתכניות.

24. שאלה: סעיפים 10.01.05.0010 , 11.03.05.0010 :

נבקש לתקן יחידות המידה לסעיפים הבאים במקום מ"ק, למ"ר :

330.00	מ"ק	איטום רצפות במריחות מעל מצע בטון רזה לפי המפרט המיוחד	10.01.05.0010
415.00	מ"ק	איטום רצפות במריחות מעל מצע בטון רזה לפי המפרט המיוחד	11.03.05.0010

תשובה: יתוקן.

25. שאלה: סעיף 02.15.01.0020 : ע"פ כתב כמויות סעיף 02.15.01.0020 משאבה צנטריפוגלית טבולה בספיקה 1,900 מק"ש ולעומד של 18 מטר המותאמת לעבודה מול ממיר תדר

הכל לפי המפרט הטכני יעילות/ 400Hz/50V – חסר מפרט טכני נודה להשלמה.

תשובה: יש מפרט טכני בפרקים באנגלית.

26. שאלה: פתיחת מעטפות : נבקש לדעת האם תערך פתיחה פומבית של המעטפות ובאם כן, מה תאריכה?

- תשובה:** הבקשה נדחית, אין שינוי במסמכי המכרז.
- 27. שאלה:** אישורכם שכל שינוי בין גרסאות התכנון השונות מהמכרז לביצוע בכלל התוכניות יוקפו בעיגול, יסומנו בתוכניות עם משלוש וענן, כאשר בשורת השינויים יוסבר מהות השינוי. הנ"ל בהתאם לתקן הישראלי.
- תשובה:** התכנון הינו בהתאם לתקנים בלבד.
- 28. שאלה:** נבקש שתאשרו כי ביצעתם סופרפוזיציה בין התוכניות השונות.
- תשובה:** התוכניות מוצגות לקבלן – ורק הן מהוות את מסמכי המכרז.
- 29. שאלה:** נבקשכם לחדד ולהבהיר שהתוכניות למכרז הן התוכניות לביצוע, כמו"כ נבקש את אישורכם שכל הכמויות תואמות את התוכניות שיצאו לביצוע.
- תשובה:** התוכניות הינן תוכניות למכרז, כתב הכמויות מצורף למסמכי המכרז.
- 30. שאלה:** ערבות בדק וערבות ביצוע: נבקש להפחית דמי ערבות ביצוע ל 2.5% ודמי ערבות בדק ל 2.5%.
- תשובה:** הבקשה נדחית.
- 31. שאלה:** תיאום תשתיות: האם בוצע תיאום תשתיות בשלב התכנון?
- תשובה:** האם התיאום בוצע במערכת תשתיות לאומית?
- תשובה:** בוצע תיאום במערכת לתשתיות לאומיות עבור היתר הבניה.
- 32. שאלה:** בכדי לעמוד בלוחות הזמנים המתגרים לפרויקט נדרש שיתוף פעולה ותשובות מהירות מצוות התכנון של הפרויקט. נא אישורם שכל שאלה בכל נושא רלוונטי לפרויקט יתקבלו תשובות תוך 48 שעות.
- תשובה:** על הקבלן לעמוד בלוחות הזמנים לביצוע – צוות התכנון ייתן מענה בהתאם לנדרש.
- 33. שאלה:** מערכת פולימרים: עבור מערכת הפולימרים נבקש לאשר את חומר המבנה מ HDPE.
- תשובה:** מערכת הפולימרים תסופק בהתאם לחומר המבנה המצוין במפרט באנגלית.
- 34. שאלה:** סעיף 10.15.01.0270: נבקש לקבל מפרט טכני ותוכנית לסעיף הבא:
- | | |
|--|---------------|
| אספקה והרכבה של מיכל לאחסון בוצה סגור בנפח של 250 מ"ק אשר מונח על רצפת בטון (מתומחר בנפרד). המיכל יהיה מחומרים מרוכבים מתאימים לאחסון בוצה שניונית, מותקנים בחוליות מחוברות לרבות איטום נדרש בין החוליות. המיכל יכיל סולם עליה, ופתחים עם פלאנגים, בהתאם לתכנית. המיכל יהיה מותאם להתקנה של מערבול לערבול הבוצה. | 10.15.01.0270 |
|--|---------------|
- תשובה:** התוכנית בהכנה – תועבר בהמשך.

- 35. שאלה:** סעיף 01.15.01.0040 מד מפלס הפרשי למגובים: האם נדרש מד מפלס אולטרסוני למדידה הפרשית? מה תחום המדידה? מה אורך הכבל? מה מתח ההזנה? האם נדרשים ממסרים?
- תשובה:** נא להיצמד למפרט הטכני באנגלית.
- 36. שאלה:** סעיף 05.15.01.0040 מד מוצקים לבוצה ראשונית: האם נדרש מד מפלס אולטרסוני למדידת גובה בוצה באגני השיקוע או מד מוצקים מרחפים? מה תחום המדידה? מה אורך הכבל? מה מתח ההזנה? איזה יציאות וכמה נדרשות? האם נדרשים אביזרי התקנה לאלקטרודה? (במקרה ונדרש עבור מוצקים מרחפים).
- תשובה:** נוסף מפרט למד מוצקים ב shared point
- 37. שאלה:** 09.15.01.0090 מתג מפלס: איזה אורך חדירה נדרש ומה החיבור לתהליך? איזה פלט נדרש?
- תשובה:** על הקבלן לבצע בהתאם לתוכנית ולמפרטים.
- 38. שאלה:** 09.15.01.0120 משדר לחץ: מה התחום הנמדד ומה החיבור הנדרש לתהליך?
- תשובה:** על הקבלן לבצע בהתאם לתוכנית ולמפרטים.
- 39. שאלה:** 09.15.01.0140 משדר טמפרטורה: מה התחום הנמדד, מה אורך החדירה, ומה החיבור הנדרש לתהליך?
- תשובה:** על הקבלן לבצע בהתאם לתוכנית ולמפרטים.
- 40. שאלה:** 09.15.01.0170 pressure Safety Cut ff Switch: מה החיבור הנדרש לתהליך והאם נדרש תקן פיצוץ? מה תחום המדידה?
- תשובה:** על הקבלן לבצע בהתאם לתוכנית ולמפרטים.
- 41. שאלה:** 09.15.01.0180 pressure Safety Cut ff Switch: מה החיבור הנדרש לתהליך והאם נדרש תקן פיצוץ? מה תחום המדידה?
- תשובה:** על הקבלן לבצע בהתאם לתוכנית ולמפרטים.
- 42. שאלה:** 09.15.01.0140 משדר טמפרטורה: מה התחום הנמדד, מה אורך החדירה, ומה החיבור הנדרש לתהליך?
- תשובה:** על הקבלן לבצע בהתאם לתוכנית ולמפרטים.

- 43. שאלה:** 10.15.01.0110 משדר מפלס הידרוסטטי מוטבע: מה תחום המדידה ומה החיבור הנדרש לתהליך? מה אורך הכבל הנדרש?
תשובה: על הקבלן לבצע בהתאם לתוכנית ולמפרטים.
- 44. שאלה:** 10.15.01.0190 מד לחץ: מה התחום הנמדד ומה החיבור הנדרש לתהליך?
תשובה: על הקבלן לבצע בהתאם לתוכנית ולמפרטים.
- 45. שאלה:** 10.15.01.0240 מד מוצקים: האם נדרש מד מפלס אולטרסוני למדידת גובה בוצה באגני השיקוע או מד מוצקים מרחפים? מה תחום המדידה? מה אורך הכבל? מה מתח ההזנה? איזה יציאות וכמה נדרשות? האם נדרשים אביזרי התקנה לאלקטרודה? (במקרה ונדרש עבור מוצקים מרחפים).
תשובה: מד מוצקים בהתאם למפרט הטכני.
- 46. שאלה:** 11.15.01.0160 מתג מפלס: איזה אורך חדירה נדרש ומה החיבור לתהליך? איזה פלט נדרש?
תשובה: על הקבלן לבצע בהתאם לתוכנית ולמפרטים.
- 47. שאלה:** 11.15.01.0290 מד מוצקים: האם נדרש מד מפלס אולטרסוני למדידת גובה בוצה באגני השיקוע או מד מוצקים מרחפים? מה תחום המדידה? מה אורך הכבל? מה מתח ההזנה? איזה יציאות וכמה נדרשות? האם נדרשים אביזרי התקנה לאלקטרודה? (במקרה ונדרש עבור מוצקים מרחפים).
תשובה: מד מוצקים בהתאם למפרט הטכני.
- 48. שאלה:** 15.15.01.0050 מד זרימה: מה הקוטר הנדרש? איזה מתח הזנה נדרש?
תשובה: על הקבלן לבצע בהתאם לתוכנית ולמפרטים.
- 49. שאלה:** 15.15.01.0060 משדר לחץ: מה התחום הנמדד ומה החיבור הנדרש לתהליך?
תשובה: על הקבלן לבצע בהתאם לתוכנית ולמפרטים.
- 50. שאלה:** 15.15.01.0080 משדר טמפרטורה: מה התחום הנמדד, מה אורך החדירה, ומה החיבור הנדרש לתהליך?
תשובה: על הקבלן לבצע בהתאם לתוכנית ולמפרטים.

- 51. שאלה:** 16.15.01.0080 מד זרימה לגז: איזה קוטר נדרש ומה החיבור לתהליך? מה מתח ההזנה ואיזה פלט נדרש? מה סוג הגז?
תשובה: על הקבלן לבצע בהתאם לתוכנית ולמפרטים.
- 52. שאלה:** 16.15.01.0010 מתג מפלס הידרוסטטי: איזה אורך חדירה/אורך כבל נדרש (אם טבול), ומה החיבור לתהליך? מה הכוונה במתג מפלס הידרוסטטי?
תשובה: על הקבלן לבצע בהתאם לתוכנית ולמפרטים.
- 53. שאלה:** 16.15.01.0140 משדר לחץ: מה התחום הנמדד ומה החיבור הנדרש לתהליך?
תשובה: על הקבלן לבצע בהתאם לתוכנית ולמפרטים.
- 54. שאלה:** 16.15.01.0150 משדר מפלס מכ"מ: מה התחום הנמדד ומה החיבור הנדרש לתהליך? מה מתח ההזנה?
תשובה: על הקבלן לבצע בהתאם לתוכנית ולמפרטים.
- 55. שאלה:** 13.15.01.0030 משדר מפלס: מה התחום הנמדד? מה אורך הכבל? מה מתח ההזנה? האם נדרשים ממסרים?
תשובה: על הקבלן לבצע בהתאם לתוכנית ולמפרטים.
- 56. שאלה:** 11.15.01.0180 מתג מפלס: מה התחום הנמדד? מה אורך הכבל? מה מתח ההזנה? האם נדרשים ממסרים?
תשובה: על הקבלן לבצע בהתאם לתוכנית ולמפרטים.
- 57. שאלה:** 11.15.01.0010 משדר מפלס: מה התחום הנמדד? מה אורך הכבל? מה מתח ההזנה? האם נדרשים ממסרים?
תשובה: על הקבלן לבצע בהתאם לתוכנית ולמפרטים.
- 58. שאלה:** 06.15.01.0070 PH: מה תחום המדידה? מה אורך הכבל? מה מתח ההזנה? האם נדרשים אביזרי התקנה לאלקטרודה?
תשובה: על הקבלן לבצע בהתאם לתוכנית ולמפרטים.
- 59. שאלה:** 06.15.01.0030 מד רדוקס: מה תחום המדידה? מה אורך הכבל? מה מתח ההזנה? האם נדרשים אביזרי התקנה לאלקטרודה?
תשובה: על הקבלן לבצע בהתאם לתוכנית ולמפרטים.

60. שאלה: 11.15.01.0010 משדר מפלס: מה תחום המדידה? מה אורך הכבל? מה מתח ההזנה? האם נדרשים ממסרים?

תשובה: על הקבלן לבצע בהתאם לתוכנית ולמפרטים.

61. שאלה: 13.15.01.0020 מד עכירות: מה תחום המדידה? מה אורך הכבל? מה מתח ההזנה? איזה יציאות וכמה נדרשות? האם נדרשים אביזרי התקנה לאלקטרודה?

תשובה: על הקבלן לבצע בהתאם לתוכנית ולמפרטים.

62. שאלה: נבקש לעדכן ולהתאים את המחירים של עבודות המסגרות בפרק 6 בדגש על דלתות מסגרות, תריסי גלילה, וחלונות. המחירים שאנחנו מקבלים מהספקים גבוהים ב-160% מאומדן המחירים של המזמין.

תשובה: ראה מענה בסעיף 5 לעיל.

לוטה:

מפרט מכולות גבבה.

חתימה וחותמת

שם המציע