



אור יהודה
המרכז של המרכז



לכבוד
מציעים פוטנציאלים
ג.א.נ.

שלום רב,

הנדון - מכרז פומבי מס' 06/2024 עבודות אחזקה, התקנה ושינויים במערכות רמזורים, גלים ירוקים, מצלמות, שלטי מספור, זמזמים, מערכות אל פסק ומערכות בקרת תנועה

מסמך הבהרות

מס"ד	מסמך המכרז אליו מתייחסת השאלה	מס העמוד בחוברת המכרז	מספר הסעיף	פירוט השאלה	מענה
1.	מסמך הכללי	לוח הזמנים למכרז סעיף 1.7	5	לוח הזמנים שנקבע להגשת שאלות הבהרה – עד ליום 28.10.24, הינו קצר ומכביד במיוחד על רקע מצב המלחמה המתמשכת בעזה ובצפון. נציין כי בשל מצב המלחמה, רבים מעובדי מנורה (כמו גם עובדיהן של יתר החברות הפועלות במשק) נעדרים מהעבודה ו/או עובדים במתכונת חריגה ומצומצמת, בין אם בשל גיוס למילואים (של העובדים או של בני/בנות זוגם) ובין אם בשל המצב הבטחוני בעורף. נציין כי משרדי המטה של חברת מנורה ממוקמים ביקנעם ומרבית עובדי המטה מתגוררים באזור הצפון, ולפיכך נמצאים בכל עת תחת סיכון ירי טילים וכטב"מים וכן פועלים תחת מגבלות, בהתאם להנחיות פיקוד העורף (כגון צמצום תנועה, שיבושים במסגרות החינוך וכיו"ב). במצב הדברים הנ"ל העבודה במנורה אינה מתנהלת כבימי שגרה, בלשון המעטה. על רקע האמור, הלו"ז שנקבע למכרז ובפרט המועד האחרון שנקבע להגשת שאלות הבהרה, הינו קצר במיוחד ואינו מספיק. לפיכך נדרשת שהות נוספת כדי להשלים את ההיערכות ולימוד מסמכי המכרז ולגבש שאלות הבהרה למכרז. בנסיבות אלה, מנורה מבקשת מוועדת המכרזים הנכבדה להאריך בשבועיים לפחות את המועד האחרון להגשת שאלות הבהרה למכרז. מתן ארכה להגשת שאלות הבהרה, כמבוקש, יתרום לשמירת מעגל מציעים רחב ולהגשת הצעות איכותיות ותחרותיות, לטובת המזמין והמציעים כאחד.	המועד האחרון להגשת שאלות הבהרה נדחה ליום ראשון, ט' בחשון תשפ"ה, 10.11.2024. המועד האחרון להגשת הצעות במכרז נדחה ליום חמישי, כ"ז בחשון תשפ"ה, 28.11.2024.

מס"ד	מסמך המכרז אליו מתייחסת השאלה	מס העמוד בחוברת המכרז	מספר הסעיף	פירוט השאלה	מענה
2.	טופס הצעת מחיר	2	26	המחיר החודשי הנקוב לאחזקת מערכת רמזורים בצומת סה"כ 1300 ₪ לחודש הינו נמוך משמעותית מהמקובל עבור תכולת העבודה הנדרשת ואינו משקף עלויות בפועל ובוודאי שלא רווח קבלני, כמקובל. המחיר כולל את אחזקת מערכת הרמזורים, מצלמות, אל פסק ומערכת בקרת תנועה. במכרזים שפורסמו לאחרונה עבור תכולת עבודה דומה המחיר המוצע עמד על כ 2200 ₪ בממוצע לחודש לצומת. לכן נבקש לעדכן את המחיר בהתאם.	המחיר לא ישתנה.
3.	מפרט טכני	3	73	תכולת מחיר למערכת בקרת תנועה ואופן המדידה ותשלום. א. לא מופיע נספח ג' סעיף ד' 1 ב. לא מופיע נספח ג' סעיף ד' 2 אם כוונתכם הייתה לסעיפים בנספח א' במחירון עבודות התקנה ושינויים בפרק 3 - אז המחירים אינם ריאליים ולא משקפים את העלויות בפועל של המערכות הנדרשות בתכולת המחיר, ובוודאי שאינם כוללים רווח קבלני כמקובל. לכן, נבקש את בדיקתכם בנושא ואת עדכון המחירים בהתאם לעלויות בפועל ובתוספת רווח קבלני כמקובל.	כל העלויות כלולות במחירי המכרז.
4.	מסמך הכללי- נספח א' מחירון עבודות התקנה ושינויים	2.1.002 עד 2.1.005 כבלי רמזורים	80	המחירים אינם ריאליים ואינם משקפים עלויות בפועל, וזאת עקב עלויות במחירי חומרי הגלם. לדוגמא: כבלים 24 גידים מחיר ממוצע במחירון 30 ₪ למ"א מחיר עלות הכבל- 32 ₪ למ"א השחלת הכבל- 6 ₪ למ"א בתוספת רווח קבלני של 15% = 44 ₪ למ"א כלומר יש פער של 46% לכן, נבקש לעדכן את מחיר כבלי הרמזורים ב- 46% לכל סעיף.	לא יחולו שינויים במחירים.



מס"ד	מסמך המכרז אליו מתייחסת השאלה	מס העמוד בחוברת המכרז	מספר הסעיף	פירוט השאלה	מענה
5.	מסמך הכללי- נספח א' מחירון עבודות התקנה ושינויים	סעיפי עמודים וזרועות פרק 2.4 2.4.004	80	אספקה והתקנת עמוד ציר בקוטר 6, עובי דופן 5 מ"מ עם פלטה, כולל יציקות בטון וכל האביזרים הדרושים- מחיר מוצע 2,000 ₪ - המחיר אינו ריאלי ואינו משקף עלויות בפועל. להלן פירוט מחיר עלות : עמוד ציר כנ"ל- 1350 ₪ בורג יסוד- 260 ₪ 1 מ"ק בטון- 360 ₪ חפירה כולל התקנה- 500 ₪ סה"כ- 2470 ₪ בתוספת רווח קבלני בשיעור- 15% = 2840 ₪ לכן, נבקש לעדכן את המחיר בהתאם ל 2840 ₪	לא יחול שינוי במחיר.
6.	מסמך הכללי- נספח א' מחירון עבודות התקנה ושינויים	סעיפי עמודים וזרועות פרק 2.4 2.4.007	80	אספקה והתקנת זרוע שוט לעמוד רמזור באורך 4 מ' מחיר מוצע- 950 ₪ - המחיר אינו ריאלי ואינו משקף עלויות בפועל. להלן פירוט מחיר עלות : זרוע- 950 ₪ מחיר התקנה באמצעות מנוף- 300 ₪ סה"כ- 1250 ₪ בתוספת רווח קבלני בשיעור 15% = 1440 ₪ לכן, נבקש לעדכן את המחיר בהתאם ל 1440 ₪	לא יחול שינוי במחיר.
7.	מסמך הכללי- נספח א' מחירון עבודות התקנה ושינויים	סעיפי עמודים וזרועות פרק 2.4 2.4.008	80	אספקה והתקנת זרוע שוט לעמוד רמזור באורך 5 מ' מחיר מוצע- 1050 ₪ - המחיר אינו ריאלי ואינו משקף עלויות בפועל. להלן פירוט מחיר עלות : זרוע- 1050 ₪ התקנה באמצעות מנוף- 300 ₪ סה"כ- 1350 ₪ בתוספת רווח קבלני בשיעור 15% = 1550 ₪ לכן, נבקש לעדכן את המחיר בהתאם ל 1550 ₪	לא יחול שינוי במחיר.



מס"ד	מסמך המכרז אליו מתייחסת השאלה	מס העמוד בחוברת המכרז	מספר הסעיף	פירוט השאלה	מענה
8.	מסמך הכללי- נספח א' מחירון עבודות התקנה ושינויים	סעיפי עמודים וזרועות פרק 2.4 2.4.009	80	אספקה והתקנת זרוע שוט לעמוד רמזור באורך 5.5 מ' מחיר מוצע- 1150 ₪ - המחיר אינו ריאלי ואינו משקף עלויות בפועל. להלן פירוט מחיר עלות: זרוע- 1150 ₪ התקנה באמצעות מנוף- 300 ₪ סה"כ 1450 ₪ בתוספת רווח קבלני בשיעור 15% = 1660 ₪ <u>לכן, נבקש לעדכן את המחיר בהתאם ל 1660 ₪</u>	לא יחול שינוי במחיר.
9.	מסמך הכללי- נספח א' מחירון עבודות התקנה ושינויים	סעיפי ארונות, מנגנונים לרמזור ומע' אל פסק פרק 2.5 2.5.003	84	אספקה התקנה והצבה של ארון בלבד למנגנון רמזור במידות 42X110X120 כולל כל החומרים, אביזרים, בסיס לארון בגובה 50 ס"מ מחיר מוצע 3500 ₪ - המחיר אינו ריאלי ואינו משקף עלויות בפועל. להלן פירוט מחיר עלות: לארון כנ"ל- 2980 ₪ מחיר בסיס (סוקל)- 700 ₪ התקנה- 1000 ₪ סה"כ- 4680 ₪ בתוספת רווח קבלני בשיעור 15% = 5382 ₪ <u>לכן, נבקש לעדכן את מחיר בהתאם ל 5382 ₪</u>	לא יחול שינוי במחיר.
10.	מסמך הכללי- נספח א' מחירון עבודות התקנה ושינויים	סעיפי ארונות, מנגנונים לרמזור ומע' אל פסק פרק 2.5 2.5.005 עד 2.5.007	84	מחיר לאספקת מנגנון רמזור מטיפוסים שונים. המחירים אינם משקפים את עלויות הציוד המיובא מחו"ל. זאת בעקבות עלויות מחירים של הספקים, התייקרות מט"ח, והתייקרות במחירי הובלה והמימון. סה"כ עלויות המחיר התבטאו ב 40% במוצע, בהשוואה למחירים בפרקים אלה במכרז. לשם השוואה נציין כי במכרז אחזקה ושינויים במערכת רמזורים שמספרו 75/24 שפורסם לאחרונה ע"י נתיבי ישראל המחיר המוצע למנגנון מטיפוס 2 או 3 הועלה ל 43000 ₪. <u>לכן, נבקש לעדכן את מחירי הסעיפים הנ"ל בשיעור של 40%, בהתאם.</u>	לא יחול שינוי במחיר.



מס"ד	מסמך המכרז אליו מתייחסת השאלה	מס העמוד בחוברת המכרז	מספר הסעיף	פירוט השאלה	מענה
11.	הסכם	19.1	59	1. שורה 1 - נבקש כי ימחקו המילים "לטובת העירייה יחדיו". לחילופין, יובהר כי הכוונה היא בהתאם להרחבי השיפוי המפורטים בהמשך סעיף זה. 2. שורה 3 - מבוקש כי ימחקו המילים "וכל עוד עלולה להיות כלפיו אחריות שבדין" ולהחליפה במילים "ולמשך תקופה נוספת של 3 שנים לאחר מכן".	1. המילים "לטובת העירייה" ימחקו. 2. הבקשה מתקבלת.
12.	הסכם	19.2.1	59	נבקש כי בסיפא יתווספו המילים "בכפוף להרחבת שיפוי כמפורט בסעיף 19.2 זה להלן ובאישור הביטוחים המצורף לתווה זה".	בסיפא ירשם: "בהתאם להרחבת השיפוי כדלקמן"
13.	הסכם	19.2.3	59	נבקש כי בסיפא לסעיף יתווספו המילים "אולם מוסכם כי הקבלן רשאי שלא לערוך את הביטוח כאמור, בכפוף לפטור מתאים".	בסיפא ירשם: "אולם מוסכם כי הקבלן רשאי שלא לערוך את הביטוח כאמור, בכפוף לפטור בסעיף 19.13".
14.	הסכם	19.2.5	59	מבוקש כי ימחקו המילים "בקשר עם" ויוחלפו במילים "תוך כדי ועקב".	הבקשה נדחית.
15.	הסכם	19.2.6	59	נבקש כי לאחר המילים "מקצועית של הקבלן ו-" יתווספו המילים "אחריותו השילוחית כלפי".	הבקשה מתקבלת.
16.	הסכם	19.2.7	59	1. נבקש כי ימחקו המילים "ו/או בקשר עם ביצוע העבודות ו/או" ויוחלפו במילים "אחריות שתוטל עליה בקשר עם". 2. נבקש כי ימחקו המילים "ומי מטעמו". 3. נבקש כי בסיפא יתווספו המילים "לאחר שמוצרים אלה יצאו מחזקתו הישירה".	1. המילים: "ו/או בקשר עם ביצוע העבודות ו/או" ימחקו ובמקומן ירשם: "ככל ותתבע בקשר עם...". 2. הבקשה נדחית. 3. הבקשה נדחית.
17.	הסכם	19.2.8	59	נבקש כי בסוף הסעיף יתווספו המילים "ביטוח חבות המוצר בתוקף החל ממועד מסירה של חלק כלשהו מהעבודות".	הבקשה נדחית.
18.	הסכם	19.2.11	60	נבקש כי הסעיף ימחק. לא ניתן בשוק הביטוח הקיים כיום להבטיח שיעור וסכומי השתתפות עצמית מירבית כנקוב בסעיף כאמור.	הבקשה מתקבלת.
19.	הסכם	19.2.13	60	נבקש להחליף את המילים "60 יום" במילים "30 יום".	הבקשה נדחית.
20.	הסכם	19.2.15	60	נבקש להבהיר כי נוסח ביט אינו חל על ביטוח אחריות מקצועית	ההבהרה מקובלת.



מס"ד	מסמך המכרז אליו מתייחסת השאלה	מס העמוד בחוברת המכרז	מספר הסעיף	פירוט השאלה	מענה
21.	הסכם	19.2.1	60	1. נבקש כי ימחקו המילים "ביטוחי הקבלן" ויוחלפו במילים "ביטוח אחריות כלפי צד שלישי". 2. נבקש כי ימחקו המילים "בין היתר גם בגין העבודות כוללות" ויוחלפו במילים "גם בגין".	1.הבקשה נדחית. 2. הבקשה נדחית.
22.	הסכם	19.3	60	נבקש כי בסיפא ימחקו המילים "החוזה ונספחיו" ויוחלפו במילים "סעיף ביטוח זה ואישור קיום הביטוח. יחד עם זאת, מובהר כי הקבלן רשאי למחוק מהפוליסות כל מידע מסחרי".	הבקשה מתקבלת.
23.	הסכם	19.4	61	1. נבקש כי ימחקו המילים "עם החתימה על חוזה זה" ויוחלפו במילים "ממועד תחילת העבודות". 2. נבקש שימחקו המילים "לא יאוחר מ-14 יום".	1.הבקשה מתקבלת. 2.הספרות 14 יוחלפו בספרה 7.
24.	הסכם	19.5	61	1. נבקש שימחקו המילים "החל ממועד מתחילת על פי דין" ויוחלפו במילים "ממסירה של חלק כלשהו מהעבודות, תאריך רטר'ו כמפורט בסעיף 19.2.8 לעיל וזאת למשך תקופה של 3 שנים לאחר סיום העבודות". 2. נבקש שימחקו המילים "לא יאוחר ממועד החתימה על החוזה" ויוחלפו במילים "החל ממועד מסירה של חלק כלשהו מהעבודות". 3. נבקש כי לפני המילים "הקבלן מתחייב" יתווספו המילים "לבקשת העירייה". 4. נבקש כי "5 שנים" יוחלפו ב-"3 שנים". 5. נבקש שימחקו המילים "וזאת מבלי צורך בקבלת דרישה כלשהי מצד העירייה". 6. נבקש כי בסיפא יתווספו המילים "אולם אי המצאת האישור לא יהווה הפרה יסודית אלא אם עברו 14 ימי עבודה מבקשת העירייה להמציא אישור כאמור, וזה לא הומצא על ידי הקבלן, ובתנאי שביטוח זה אכן מקוים על ידי הקבלן כנדרש".	1.המילים: "בכל תקופה בה ימצא אחראי על פי דין" ימחקו ובמקומן ירשם: "ולמשך 3 שנים נוספות לאחר תום תקופת העבודות". 2.הבקשה נדחית. 3. הבקשה נדחית. 4.הבקשה מתקבלת. 5.הבקשה נדחית. בסיפא ירשם: "מוסכם כי איחור של עד 10 ימים בהמצאת אישור קיום ביטוחים, לא יהווה הפרה יסודית של החוזה".



מס"ד	מסמך המכרז אליו מתייחסת השאלה	מס העמוד בחוברת המכרז	מספר הסעיף	פירוט השאלה	מענה
25.	הסכם	19.6	61	1. נבקש שימחקו המילים "בכל תקופה בה על פי כל דין" ויוחלפו במילים "במשך תקופת ההסכם, תאריך רטר' כמפורט בסעיף 19.2.8 לעיל וזאת למשך תקופה של 3 שנים לאחר סיום העבודות". 2. נבקש שימחקו המילים "עם חתימת החוזה" ויוחלפו במילים "עם תחילת ביצוע העבודות". 3. נבקש כי לפני המילים "הקבלן מתחייב" יתווספו המילים "לבקשת העירייה". 4. נבקש כי "5 שנים" יוחלפו ב-"3 שנים". 5. נבקש שימחקו המילים "וזאת מבלי צורך בקבלת דרישה כלשהי מצד העירייה". 6. נבקש כי בסיפא יתווספו המילים "אולם אי המצאת האישור לא יהווה הפרה יסודית אלא אם עברו 14 ימי עבודה מבקשת העירייה להמציא אישור כאמור, וזה לא הומצא על ידי הקבלן, ובתנאי שביטוח זה אכן מקוים על ידי הקבלן כנדרש".	1.המילים: "בכל תקופה בה ימצא אחראי על פי דין" ימחקו ובמקומן ירשם: "ולמשך 3 שנים נוספות לאחר תום תקופת העבודות". 2.הבקשה מתקבלת. 3.הבקשה נדחית. 4.הבקשה מתקבלת. 5.הבקשה נדחית. 6.בסיפא ירשם: "מוסכם כי איחור של עד 10 ימים בהמצאת אישור קיום ביטוחים לא יהווה הפרה יסודית של החוזה".
26.	הסכם	19.7	61	נבקש למחוק את המילים "הקבלן ישא, בכל מקרה, בסכום ההשתתפות העצמית החל בביטוחים" ולהחליף במילים "העירייה לא תישא, בכל מקרה, בסכום ההשתתפות העצמית החל בביטוחי הקבלן".	הבקשה נדחית.
27.	הסכם	19.8	62	שורה 3 - נבקש להחליף את המילה "חוזה זה" במילים "סעיף ביטוח זה, ובהתאם להנחיות המפקח על הביטוח בדבר אישור ביטוח אחיד".	הבקשה נדחית.
28.	הסכם	19.9	62	נבקש למחוק את הסיפא "ולא לעשות כל מעשה שיש בו כדי לצמצם ו/או להפקיע את תוקף הביטוחים".	הבקשה נדחית.
29.	הסכם	19.10	62	נבקש למחוק את הסעיף. חוזר על סעיף 19.7 לעיל.	הבקשה מתקבלת.
30.	הסכם	19.11	62	1. נבקש למחוק את המילים "ו/או לפצות". 2. נבקש למחוק את המילים "על פי חוזה זה ו/או". 3. נבקש למחוק את המילים "ו/או הפיצוי".	1.הבקשה נדחית. 2.הבקשה נדחית. 3.הבקשה נדחית.
31.	הסכם	19.12	62	נבקש למחוק את המילים "על הקבלן לבחון את חשיפתו לחבות ולקבוע את גבולות האחריות בהתאם".	הבקשה מתקבלת.



מס"ד	מסמך המכרז אליו מתייחסת השאלה	מס העמוד בחוברת המכרז	מספר הסעיף	פירוט השאלה	מענה
32.	הסכם	19.13	62	1. נבקש למחוק את המילים "מתן השירות" ולהחליפן במילים "ביצוע העבודות". 2. נבקש להוסיף בסיפא את המילים "בכפוף לפטור כאמור, רשאי הקבלן שלא לערוך ביטוחי רכוש, במלואם או בחלקם, אולם הפטור כאמור יחול כאילו נערכו ביטוחי הרכוש במלואם".	1.הבקשה מתקבלת. 2.הבקשה מתקבלת.
33.	הסכם	19.14	62	נבקש כי בסיפא יתווספו המילים "על אף האמור לעיל, מובהר כי תגמולי ביטוח עד לסך של 2,000,000 ₪ יועברו ישירות לקבלן לצורך כינון הנוק".	הבקשה מתקבלת.
34.	הסכם	19.19	63	נבקש כי בסיפא יתווספו המילים "אלא אם יש בכך ניגוד עניינים".	הבקשה מתקבלת.
35.	הסכם	19.21	63	נבקש כי לאחר המילים "הפר הקבלן" יתווספו המילים "בתום לב".	הבקשה נדחית.
36.	הסכם	19.25	64	נבקש לקבל פרטים אודות ביטוחים נדרשים רשויות וגורמים נוספים, עקב ביצוע העבודה באזור הנתון לפיקוחם ו/או שליטתם של אותם גורמים או מכל סיבה אחרת.	על הקבלן לבדוק מהם ולוודא מהם האישורים הנדרשים לצורך ביצוע העבודות.
37.	הסכם	19.27	64	1. נבקש כי לאחר המילים "כל דרישה" תתווסף המילה "מהותית". 2. נבקש כי תימחק הסיפא לסעיף, החל מהמילים "בגין כל אירוע באתר...." ותוחלף במילים "לאחר שזו הובאה לידיעתו".	1.הבקשה מתקבלת. 2.הבקשה מתקבלת.



מס"ד	מסמך המכרז אליו מתייחסת השאלה	מס העמוד בחוברת המכרז	מספר הסעיף	פירוט השאלה	מענה
38.	עבודות על מבנה קיים	כללי		נבקש להוסיף את הסעיף הבא: "ככל שעבודות הקבלן מתבצעות על מבנה / אתר קיים ו/או בסמוך לו ו/או במבנה/ אתר קיים, מוצהר ומוסכם כי המזמין מתחייב (בין באמצעותו ובין באמצעות אחרים) לערוך ולקיים, למשך כל תקופת ההסכם, ביטוח "אש מורחב" למבנה/ אתר בו ו/או בסמוך לו מתקיימות העבודות על כל מערכותיו, צמודותיו ומתקניו, וכל רכוש אחר בבעלות ו/או באחריות המזמין ו/או מי מטעמו במלוא ערכו ובערך כינון, כנגד הסיכונים המקובלים בביטוח "אש מורחב" לרבות אש, ברק, עשן, התפוצצות, רעידת אדמה, סערה, סופה, שיטפון, נזקי מים, פגיעה על ידי כלי טייס, התנגשות, פריצה, שוד, פרעות, שביתות ונזק בזדון (להלן: "סיכונים אש מורחב"), ביטוח אבדן תוצאתי עקב נזק לרכוש כאמור לתקופת שיפוי של 12 חודשים, וכן כל ביטוח הנדרש לכיסוי אחריותו על פי דין. הביטוחים יכללו ויתור על זכות התחלוף כלפי הקבלן ומי מטעמו, ובלבד שהויתור על זכות התחלוף כאמור לא יחול לטובת מי שגרם לנזק בזדון. כמו כן ועל אף האמור בסעיף זה רשאי המזמין שלא לערוך ביטוח אבדן תוצאתי בחלקו או במלואו ובלבד שהפטור כאמור להלן יחול במלואו. המזמין מצהיר, בשמו ובשם כל הבאים מטעמו, כי לא תהיה להם כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה כנגד הקבלן ומי מטעמו בגין אובדן ו/או נזק שהמזמין ומי מטעמו זכאים לשיפוי בגינו על פי הביטוחים לעיל (או שהיו זכאים לשיפוי בגינו אלמלא ההשתתפות העצמית ו/או הפרת תנאי הפוליסות ו/או ביטוח חסר), והם פוטרם את הקבלן ו/או מי מטעמו מאחריות לכל אובדן ו/או נזק כאמור".	הבקשה נדחית.
39.	אישור ביטוח	צד ג'	88	נבקש למחוק קוד 309 - ויתור על תחלוף.	הבקשה נדחית.
40.	אישור ביטוח	מוצר	88	נבקש למחוק קוד 309 - ויתור על תחלוף.	הבקשה נדחית.
41.	אישור ביטוח	מקצועית	88	1. נבקש למחוק קוד 309 - ויתור על תחלוף. 2. נבקש לקבוע גבול אחריות של 1 מ' ש למקרה ולתקופה.	1.הבקשה נדחית. 2.הבקשה מתקבלת.
42.	הצעת המחיר	26	2	מחיר האחזקה אינו ריאלי, מבקשים לתקן ל-2,600 כמו נתיבי אילון ונתי	המחיר לא ישתנה.



מס"ד	מסמך המכרז אליו מתייחסת השאלה	מס העמוד בחוברת המכרז	מספר הסעיף	פירוט השאלה	מענה
43.				מי חברת הפיקוח שעושה פיקוח על הרמזורים. השאלה נובעת ממס' קריאות מרובה שצריך לתמחר (ראו דוח דוגמא)	שם המפקח לא יימסר בשלב זה.
44.			101	מחיר אחזקה 1650 ש"ח כולל אחזקת צומת+ מערכת בקרת קצה הינו נמוך בהתבסס שמחיר מערכת בקרה הינו 500 ש"ח כפי שמתומחר ברשויות אחרות, המחיר מתבסס על מכרזים ברשויות אחרות.	המחיר לא ישתנה.
45.			101	מחיר האחזקה הכוללת של מערכות הבהוב במעברי חציה נמוך משמעותית ביחס לעלות הציוד. נבקש לעלות את המחיר ל-250 ש"ח לעמדה.	המחיר לא ישתנה.
46.		סעיף 1.4.005		אין מחיר לשכר שוטרים- נבקש התייחסותכם.	יש סעיף 2.6.015
47.		סעיף 1.4.011		מחיר הזמנת בודק חשמל מוסמך נמוך ממחיר השוק- נבקש לעדכן עליה של לפחות 50%.	המחיר לא ישתנה.
48.		סעיף 1.5.004		בסעיף פירוק מערכת 3 פנסי תנועה ככל הנראה קיימת טעות סופר והכוונה הייתה ל-130 ש"ח ליח' נבקש הבהרתכם.	המחיר לא ישתנה.
49.		סעיף 1.5.005		פירוק מערכת 2 פנסי ה"ר- המחיר נמוך משמעותית- נבקש תוספת של לפחות 50%.	המחיר לא ישתנה.
50.		סעיף 1.5.006		פירוק מערכת פנס מהבהב- המחיר נמוך, נבקש תוספת של לפחות 50%.	המחיר לא ישתנה.
51.		סעיף 1.5.012		פירוק עמוד לחצן- המחיר נמוך, נבקש תוספת של לפחות 50%.	המחיר לא ישתנה.
52.		סעיף 1.5.014		הסעיף עבור פירוק זרוע שוט כפול והרכבה מעמוד לעמוד מצריך מנוף מיוחד ולכן המחיר נמוך. נבקש התייחסותכם.	המחיר לא ישתנה.
53.		סעיף 2.1.002		כבל 24- המחיר נמוך ממחיר הקנייה נבקש עדכונכם למחירי השוק אשר יכללו את עלויות ההרכבה.	המחיר לא ישתנה.
54.		סעיף 2.1.003		כבל 16- המחיר נמוך ממחיר הקנייה נבקש עדכונכם למחירי השוק אשר יכללו את עלויות ההרכבה.	המחיר לא ישתנה.
55.		סעיף 2.1.004		כבל 10- המחיר נמוך ממחיר השוק. נבקש עדכונכם למחירי השוק אשר יכללו את עלויות ההרכבה.	המחיר לא ישתנה.
56.		סעיף 2.1.005		כבל עד 5 גידים- המחיר נמוך ממחיר השוק. נבקש עדכונכם למחירי השוק אשר יכללו את עלויות ההרכבה.	המחיר לא ישתנה.
57.		סעיף 2.2.002		אספקה והתקנת עמוד לחצן- המחיר נמוך ממחיר הקנייה. נבקש עדכונכם למחירי השוק אשר יכללו את עלויות ההרכבה.	המחיר לא ישתנה.
58.		סעיף 2.2.003		אספקה והתקנת עמוד לחצן- המחיר נמוך ממחיר הקנייה. נבקש עדכונכם למחירי השוק אשר יכללו את עלויות ההרכבה.	המחיר לא ישתנה.



מס"ד	מסמך המכרז אליו מתייחסת השאלה	מס העמוד בחוברת המכרז	מספר הסעיף	פירוט השאלה	מענה
59.		סעיף 2.5.029		על מנת לבצע את הנדרש, נדרשת בין היתר עבודת שטח מורכבת ולכן המחיר נמוך. נבקש עדכון הסעיף בתוספת עלויות עובדים.	המחיר לא ישתנה.
60.		סעיף 2.5.041		הסעיף אינו כולל את עלויות המנוף, הובלה והתקנה, על כן נבקש לעדכן את הסעיף בתוספות הנדרשות והתקנה ולכן המחיר נמוך	המחיר לא ישתנה.
61.				מכיוון ומדובר במכרז שיש בעיקרו עיסוק משמעותי בתחום הסייבר, נבקש להוסיף דרישת ISO2007:2013 המתייחסת לרמה ואיכות המציע בתחום ניהול אבטחת מידע וכו', והכל בהתאם לעיסוק המכרז.	יש מפרט פרק 6 בקר הרמזור נספח H הגנת סייבר.
62.		סעיף 7.1ב.		מכיוון וקיים חוסר בהירות בשווקים וכמקובל בתקופה הנוכחית, נבקש כי המחירים יהיו צמודי מדד החל מהיום הראשון להתקשרות	המחיר לא ישתנה.
63.		עמ' 17- יח. 2.		מכיוון והרשות מחזיקה ערבות ביצוע, נבקש לבטל את אחזקת הפיקדון על מנת להקל על הקבלן כמקובל בפרויקטים מהסוג נשוא המכרז	הפקדון לא יבוטל.
64.		ס' 2.5.031		סעיף זה מגדיר IP30. האם זאת הייתה כוונת עורך המכרז? האם נדרש ראוטר תומך NAC ככל וכן, נבקש מידע מהו שו"ע ומה מחיר המחירון לסעיף זה.	אין סעיף כזה במכרז.
65.				למיטב ידיעתנו ובדיקותינו לא קיים מנגנון שעבר בדיקות להוכחת נספח הסייבר הנדרש. מהי ציפיית המזמין להוכחת עמידה בתנאי הנספח האמור.	יש מפרט פרק 6 בקר הרמזור נספח H הגנת סייבר
66.			עמ' 101 טבלת המחירים	המחיר שנקבע עבור אחזקת צומת אינו פרופורציונאלי וזאת מכיוון והצעת המחיר אשר התקבלה מחברת אקסלרייט עבור אחזקת כל צומת לטובת מערכת הפלקון הנה 500 ₪ בתוספת מע"מ, עבור כל צומת וצומת לטענתם סכום הזהה לרשויות נוספות. ולכן הסכום אשר צוין על ידי הרשות אינו מתכנס לכדי ההוצאות הבסיסיות הקיימות והנדרשות על מנת לתחזק את הצומת בהתאם לדרישות המכרז.	המחיר לא ישתנה.
67.		7.א.2. 9.3.2		נבקש לעדכן 12% כמקובל כנ"ל	המחיר לא ישתנה.
68.		1.ב.7.		נבקש לאחר 12 ח' כולל סעיף 9.14.1 א. בהסכם	המחיר לא ישתנה.
69.		9.10ב		נבקש לעדכן שוטף +45 יום	למען הסר כל ספק כל התשלומים על ידי העירייה משולמים בתנאי שוטף +45 יום.



מס"ד	מסמך המכרז אליו מתייחסת השאלה	מס העמוד בחוברת המכרז	מספר הסעיף	פירוט השאלה	מענה
70.		39.2		נבקש לעדכן בסיפא והכל בתנאי ולקבלן ניתנה הזכות לטעון טענותיו ורלוונטיות התשלום לעבודתו	מקובל.
71.	תנאים כלליים למכרז ההסכם	סעיף 2.2 תנאי ס' סיווג קבלני + סעיף 2.1 להסכם		יש חוסר אחידות בין תנאי הס' בסעיף 2.2 לתנאים הכלליים של המכרז לבין סעיף 2.1 להסכם. בסעיף 2.2 לתנאים הכלליים למכרז נכתב – "המציע הינו קבלן הרשום בפנקס הקבלנים לפי חוק רישום קבלנים לעבודות הנדסה בנאיות תשכ"ט - 1969, בענף חשמל (160) סווג א' 2 ומעלה". ואילו בסעיף 2.1 להסכם נכתב – "רישום קבלנים לעבודות הנדסה בנאיות תשכ"ט-1969, בענף התקנת רמזורים (280) סווג א' 2 ומעלה <u>ובענף 270 חשמל (160) סווג א' 2 ומעלה</u> ..." לאור האמור, נדרשת הבהרה – מה פשר "ענף 270 חשמל (160)" ? האם הסיווג הנדרש (בנוסף להתקנת רמזורים (280) הוא "חשמלאות ותקשורת במבנים" (160) או "קווי חשמל צנרת וכבלים ומערכות תאורת כבישים ורחובות" (270) ?	בסעיף 2.1 לחוזה תמחקנה הספרות "270" בלבד.
72.	תנאים כלליים למכרז ההסכם	ס' 1.5 ס' 3.9		נבקש למחוק את המילים בסיפא - "העירייה תהיה רשאית, לפי שיקול דעתה הבלעדי, להזמין, במהלך תקופת ההתקשרות, את ביצוע העבודות גם מקבלנים אחרים". המחיקה הנ"ל מבוקשת לצורך הבהרה לפיה העירייה אינה רשאית למסור את ביצוע העבודות נשוא המכרז לקבלן אחר שלא זכה במכרז, כדי למנוע את עקיפת דיני המכרזים וריקון מתוכן של המכרז וההסכם עם הקבלן הזוכה.	לא יחול שינוי בנוסח הסעיף.
73.	ההסכם	23.3		נבקש למחוק את המילים "מכל סיבה שהיא" ובמקומן לרשום "במקרה של היעדר אישור תקציבי או מניעה אובייקטיבית אחרת". השינוי הנ"ל מבוקש כדי למנוע את עקיפת המכרז ו/או ריקון מתוכן של הוראות המכרז וההסכם (בין היתר ע"י סיום מוקדם של ההסכם מטעמי נוחות ו/או מסירת ביצוע העבודות לקבלן אחר שלא זכה במכרז).	לא יחול שינוי בנוסח הסעיף.

מס"ד	מסמך המכרז אליו מתייחסת השאלה	מס העמוד בחוברת המכרז	מספר הסעיף	פירוט השאלה	מענה
74.	אישור על ביצוע עבודות וחווות דעת				מצ"ב מסמך אישור על ביצוע עבודות וחווות דעת מעודכן. במקום "עבודות אחזקה של ___ גופי תאורה" נרשם עבודות אחזקה של מערכות _____ רמזורים". יש לחתום על המסמך המתוקן ולצרפו להצעה במכרז.

1. בכל מקרה של סתירה בין האמור במסמך זה ובין האמור במסמכי המכרז, לרבות הסכם ההתקשרות, על נספחיהם, יגבר האמור במסמך זה.
2. מובהר כי נוסח השאלות המפורט לעיל אינו זהה בהכרח לנוסח השאלות כפי שהן הועברו לעירייה. כמו כן מובהר כי לא כל שאלה נענתה בהכרח. השאלות/הבקשות שלא נענו במסגרת מענה זה, יראו אותן ככאלו שנדחו.
3. הודעה זו מהווה חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז.
4. על מורשי החתימה של המציע לחתום בחתימת ידם ובחותמת המציע בתחתית מסמך זה ולצרפו, בשני עותקים, להצעתם בתוך מעטפת המכרז יחד עם מסמכי המכרז שנרכשו על ידו.

בברכה,
לאה מונרוב
עיריית אור יהודה

מאשר ומסכים

שם _____ תפקיד _____ חתימה _____



מכרז פומבי מס' 06 / 2024
עבודות אחזקה, התקנה ושינויים במערכות רמזורים, גלים ירוקים, מצלמות, שלטי מספור, זמזמים,
מערכות אל פסק ומערכות בקרת תנועה

המלצות על ביצוע עבודות נשוא המכרז

(יש לצרף טופס המלצה נפרד לכל רשות מקומית/תאגיד עירוני/גוף ציבורי)

לכבוד
עיריית אור יהודה

תאריך: _____

הנדון : אישור על ביצוע עבודות וחוות דעת

אני החתום מטה באשר בזה כי _____ (שם מלא) ח.פ. _____ (להלן: "הקבלן"), ביצע, עבודות
אחזקה של _____ מערכות רמזורים (יש להשלים את מספר מערכות הרמזורים שנכללו בעבודות) עבור הרשות
המקומית/התאגיד העירוני/הגוף הציבורי: _____ בתקופה שבין (יום, חודש ושנה) - _____
ועד (יום, חודש ושנה) - _____.

חוות דעת על הביצוע : (הקף בעיגול) ציון 5 הנו הציון הגבוה ביותר

1.	רמת השירות (מענה מהיר, גמישות, יחס אדיב) .	5	4	3	2	1
2.	מקצועיות.	5	4	3	2	1
3.	יכולת תגבור במידת הצורך.	5	4	3	2	1
4.	עמידת הקבלן בלוחות זמנים ובתקציב.	5	4	3	2	1
5.	אמינות ואחריות.	5	4	3	2	1

פרטי הממליץ/המאשר :

שם ושם משפחה _____ טלפון _____ שם הרשות המקומית/התאגיד העירוני/הגוף הציבורי _____ תפקיד _____