



מטא"ר / אגף תמיכה
לוגיסטית
מחלקת הרכישות והמכירות
11/01/2022

א.ג.ג.

הנדון:
עדכון מס' 1 מכרז 148/2021 בנושא רכש, אספקה, התקנה ותחזוקת מערכת מיזוג אוויר מרכזית לרבות מערכת בקרה עבור חוות השרתים בבסיס מג"ב יהודאי – פרוטוקול סיור קבלנים

1. בתאריכים 29/12/2021 ו- 4/01/2022 התקיימו סיור קבלנים במסגרת המכרז הנדון.
2. **מתווה סיור הקבלנים**
 - 2.1. נערך רישום המשתתפים בכנס, בוצע סבב היכרות בין נציגי המשטרה לספקים, כאשר הח"מ הציגה את האלמנטים המסחריים.
 - לאחר מכן סיפקו נציגי מב"ן הסברים ונתונים טכניים כלליים אודות המתקן והמערכות הנדרשות במסגרת המכרז, אופן תפעולן ואף נערך סיור במתקן מג"ב יהודאי.
 - 2.2. במהלך הסיור התקבלו שאלות הבהרה מהספקים אשר נרשמו על ידי הח"מ.
3. במהלך הסיור הוצגו בפני הספקים עיקרי הדברים כמפורט להלן:
 - 3.1. **מרו"מ- עורכת המכרז/ פקד דניאל בורקו:**
 - 3.1.2. **אופן קבלת מסמכי המכרז:**
 - 3.1.2.1. כל החומרים והמסמכים מפורסמים באתר של מנהל הרכש הממשלתי, מסמכי המכרז כוללים את מסמכי המכרז, מפרטים טכניים, כתב כמויות ותוכניות.
 - 3.1.2.2. הובהר כי רק מה שיפורסם מטעם הח"מ הוא זה אשר יחייב וישמש חלק אינטגרלי ממסמכי המכרז. ככלל ההתנהלות במכרז תהיה בכתב בלבד.
 - 3.1.2.3. שאלות הבהרה אשר לא הועברו במסגרת הסיור ניתן יהיה להשלים שאלות הבהרה נוספות עד למועד הגשת שאלות הבהרה למכרז כאמור בסעיף 5 במסמכי המכרז בתאריך 13/01/2022 בשעה 15:00.
 - 3.1.2.4. המועד האחרון להגשת הצעות הוא בתאריך 6/02/2022 עד לשעה 15:00 במשרדינו במטה הארצי רמלה, כמפורט מסמכי המכרז.
 - 3.2. נציג מח' הבינוי/ רפ"ק אלכס זוברובסקי:
 - 3.2.2. הציג את הפרויקט ואת מטרותיו
 - 3.3. זאב מוסקוביץ / מתכנן הפרויקט מטעם משטרת מהנדסים נועם ההרי:
 - 3.3.2. נתן סקירה כללית של הפרויקט ותווי הצגת סביב המבנה.
 - 3.4. נציג מח' בינוי/מדור הנדסה/ תחום מיזוג אוויר שי האובנשטוק: סקירה של המערכת כאמור.



3.5. תומר איסקוב / מנהל הפרויקט מטעם חב' ניצו ענבר: תיאר את מיקום הצבת יח' קירור (צ'ילרים).

4. להלן ריכוז שאלות כפי שהועלו על ידי המשתתפים ומענה המשטרה בהתאם:

מס"ד	שאלה	תשובה
1	מה המשקל אשר אותו יוכל הגג לשאת?	הנושא נבדק על ידי קונסטרוקטור מטעם המזמין ונמצא כי הגג יכול לשאת עומס של 2 מכוניות כפי שנדרש במסמכי המכרז.
2	ממה עשויים קירות המבנה? כמו כן, האם הזוכה נדרש לבצע קידוח במעברי הקירות?	שלד המבנה מורכב מקירות, תקרות וכו', ברובו עשוי בטון מזוין. הזוכה במכרז נדרש לבצע קידוחים/מעברים בשלד המבנה וזאת בתיאום ואישור קונסטרוקטור מטעם המזמין.
3	מי האחראי לבצע את הקונסטרוקציה?	קונסטרוקציית פלדה עבור הביסוס של 2 המכוניות החדשות לרבות כלל ההתאמות הנדרשות בגג והאיטום יבוצעו על ידי הזוכה במכרז.
5	האם הקונסטרוקטור מטעם משטרת ישראל?	יועץ קונסטרוקציה בפרויקט מופעל על ידי המזמין.
6	מהם מועדי מתן השירות על ידי הזוכה, האם בשעות הבוקר ו/או הלילה?	ככלל מדובר על שעות עבודה רגילות- שעות יום בהתאם לצרכים והפעילות המקום. עבודות בשבתות וחגי ישראל נדרש לקבל אישור מיוחד מהמזמין.
7	האם יהיו שינויים בלוחות בחוות השרתים?	בוצעו מספר שינויים בלוחות חשמל והם אינם נכללים במסגרת הפרויקט.
8	מי האחראי לספק את הזנות החשמל?	הזנות חשמל לצידוד החדש יבוצעו על ידי ק' חשמל מטעם המזמין.
9	מי אחראי לבצע את פירוק התקרה וההרכבה שלה חזרה?	כל העבודות הנוולות כגון פתיחה/סגירה תקרות אקוסטיות, מעברים בקירות/ תקרות, פירוק/העתקה של האלמנטים המפריעים לביצוע העבודה יבוצעו על ידי הזוכה במכרז ובתיאום ואישור המזמין.
10	האם פירוקי התקרות הם בתחום האחריות של קבלן מיזוג אוויר?	בהתאם לאמור במס"ד 9 לעיל.
11	האם למתקן לצורך מתן השירותים על בסיס המכרז נדרש כי העובדים יהיו בעלי ת.ז כחולה?	חיובי, ראה סעיף 4.3.1 במסמכי המכרז מסמך א.
12	מהו מהלך הצנרת, כמה קומות עולים כלפי מעלה?	במהלך הסיור הובהר והוסבר תווי הצנרת המתוכנן. התווי הסופי יקבע טרם ביצוע העבודה באישור המזמין.
13	נשמח לקבל הסבר בקשר למערכת הבקרה וכיצד היא עובדת ומחולקת?	תיאור המערכת מופיע במסמכי המכרז מסמך ג'1 מפרט הטכני.
14	מי אחראי לביצוע קידוח לחניון עבור הצנרת? כמו כן, איזה קונסטרוקטור מאשר את הקידוח האמור?	בהתאם לאמור במס"ד 9 לעיל.
15	באחריות מי להעביר תשתיות של המבנה ככל ונדרש להזיזן?	בהתאם לאמור במס"ד 9 לעיל.
16	מי אחראי לספק חשמל?	בהתאם לאמור במס"ד 8 לעיל.
17	באחריות מי לבצע קידוחים לצנרת גז?	באחריות הזוכה במכרז.



18	האם ניתן לעשות צנרת מים מסיג PPR בחדר מחשב?	לא מתוכנן שימוש בצנרת מסוג זה.
19	האם ניתן להשתמש בחיבור הצנרת בהברגה?	לא מאושר חיבור צנרת מים בהברגה חיבור פלציים כנ"ל לא מאושר.

5. לעדכון זה מצ"ב 3 תוכניות נוספות המציגות :

5.1. מיזוג אוויר חדר חשמל ראשי ושחרור עשן חדר אל פסק.

5.2. מיזוג אוויר חדר אל פסק

5.3. יחידת טיפול באוויר במשרדי חבלה.

6. תשומת לב המציעים, המועד האחרון להגשת הצעות למכרז בוא בתאריך **06/02/2022** בשעה 15:00.

7. ביתר תנאי המכרז - אין שינוי.

8. יובהר כי :

8.1. כל ההבהרות, השינויים והתיקונים האמורים בעדכון זה, ייחשבו כאילו נכללו במסמכי המכרז מלכתחילה.

8.2. אלא אם נאמר אחרת, לכל המונחים והמושגים האמורים בעדכון זה תהיה הפרשנות כאמור במסמכי המכרז.

8.3. אין להסתמך על כל הסבר או פירוש שניתן בעל פה או בכתב או בכל דרך אחרת על ידי מי מטעם המשטרה או ועדת המכרזים, ככל שניתן, בכל פורום או צורה שהיא. השינויים היחידים מהאמור במסמכי המכרז וכן כל הפירושים וההבהרות להם, הם כמפורט בעדכון זה בלבד ובעדכונים נוספים שיצאו מטעם ועדת המכרזים, ככל שיצאו.

8.4. האמור בעדכון זה אינו משנה או גורע מהאמור במסמכי המכרז אלא אם נאמר במפורש אחרת.

בברכה,

דניאל בורקו, פקד
מדור רכש לוגיסטי ופרט