

פרוטוקול מפגש מציעים – מכרז מס' 01/2023 עבודות לאספקה והתקנה של מערכות ביטחון

טכנולוגיות במועצה המקומית חצור הגלילית.

מועד המפגש: 12/1/23	מפגש מציעים: אפליקציית "זום"	פרטי מכרז: 01/2023 עבודות לאספקה והתקנה של מערכות ביטחון טכנולוגיות במועצה המקומית חצור הגלילית.
-------------------------------	--	--

1. בתאריך 12/1/23 התקיים מפגש מציעים למכרז 01/2023 – עבודות לאספקה והתקנה של מערכות ביטחון טכנולוגיות במועצה המקומית חצור הגלילית.

נוכחים:

- מר שלומי דרביש - מנכ"ל החכ"ל.
 גב' מור בלחנס – מנהלת פרויקטים בחכ"ל.
 נציגי חברת התכנון וניהול הפרויקט MTF- Security .
 מציעים שהתעניינו במכרז.

2. להלן הנושאים שהוצגו במפגש:

נושא	פרטים
פתיחה כללית	הוסבר הצורך המבצעי ותפישת הביטחון בגזרה והנדרש מהמערכות הטכנולוגיות. היכרות עם האתגר הביטחוני בגזרת העיר
תנאי סף להשתתפות במכרז	הוסברו תנאי הסף בהתאם למסמכי המכרז
הסבר על מרכיבי מסמכי המכרז	הוסבר על המענה המבצעי, הטכני ויתר מסמכי המכרז.
אופן מילוי המכרז	ניתנו הנחיות למילוי הטפסים קשיחים ובקבצים הסגורים, בהתאם להנחיות הכתובות. הוסבר מילוי מחירים בטבלה כפי המפורט במסמכי המכרז
לויז' למכרז	1. הפצה - יום חמישי 12:00 05/01/2023 2. מועד אחרון לשאלות הבהרה - יום ראשון 22/01/2023 לא יאוחר מהשעה 12:00 (יש להגיש את שאלות הבהרה בקובץ WORD פתוח לעריכה ומענה) 3. מועד אחרון להגשה (תיבת המכרזים) - יום שני 30/01/2023 לא יאוחר מהשעה 15:00.
שאלות הבהרה	כל השאלות והתשובות יועברו באמצעות דוא"ל בלבד ללשכת החברה הכלכלית חצור הגלילית lishka@kalkalit-hatzor.com . התשובות יינתנו במרוכז. למעל הסר ספק, רק שאלה ו/או תשובה שהועברה במייל תחשב להבהרה קבילה.

פרטים	נושא
בוצע הסבר על העבודה הנדרשת והוצגה חוברת הסבר מפורטת לכל הנקודות שבפרויקט כולל תצורת הפעלת המערכת. כמו"כ ניתנו דגשי פקע"ר.	הסבר על נקודות ההתקנה
המכרז הינו מכרז מסגרת לאומדן כולל של כ- 3.1 מלש"ח. בוצע תכנון מקיף למספר רב של נקודות-התקנה, הובהר לקבלנים כי שלב הביצוע הנוכחי יהיה עפ"י תקציב מטרה שלא יחרוג מהסכום של כ- 650 אלף ₪ בלבד (נקודות ההתקנה יקבעו בהתאם לתקציב בשלב הכנת ה-PDR) ובהמשך תבוצע השלמת העבודות בהתאם לתקציבים שיוקצו לכך.	היקף המכרז

3. דגשים נוספים שניתנו ע"י מנכ"ל החברה:

- המכרז הינו מכרז מסגרת לביצוע כלל העבודה במשך של עד שנתיים בהיקף משוער של כ- 3 מלש"ח. העבודה הראשונה שתתבצע הינה בהתאם לתקציב הקיים בסך של כ- 650 אלש"ח ובהמשך יינתנו עבודות נספות.
- על המציעים לתת במכרז אחוז הנחה אחידה וכוללת לכלל העבודות המופיעות בכתב הכמויות ובמפרט הטכני. לא תתקבל הצעה של הנחה שונה בין הפריטים.
- על המציעים לקחת בחשבון הצעתם כי החברה הכלכלית תנקה 5% מכל חשבון שיאושר לתשלום כדמי ניהול ותקורות החברה.
- כלל חומרי המכרז הרלוונטים להגשה הועלו לאתר האינטרנט של החברה בלשונית מכרזים.
- את מסמכי המכרז ניתן לרכוש, תמורת תשלום של 500 ₪ במשרדי החברה, רח' בן גוריון 11, חצור הגלילית בין השעות 09:00-15:00.

4. דגשים לביצוע – דרישות והנחיות פקע"ר:

- נדרש ממשק מלא של כל סוגי המצלמות, כריזה, גדר, תוכנות אנליטיקה, NVR ו VMS בחיבור לשו"ב (לתוכנת השו"ב או ה VMS הקיימות ברמת API או SDK מלא.
- ממשק צפייה בזמן אמת כהמשך למערכת הקיימת ולא בתוכנה או רבד אחר/נוסף.
- ממשק הקלטה/שחזור (NVR) מלא כולל חיפוש וממשק לצפייה ולשחזור אירועים ושגרה כנ"ל.
- ממשק שליטה על מצלמות קבועות ומתנייעות : זום חשמלי, פוקוס חשמלי, שליטה על פונקציות כגון בהירות, קונטרסט, חידוד ועוד. במתנייעות בנוסף גם צידוד, הגבהה, קבלת אזימוט של המצלמה, זוויות המצלמה, כיוונה, זום המצלמה, נ"צ, תאריך שעה.
- ממשק כריזת IP לפי מיקום, אזור, אביזר כולל חיווי ויזואלי וקולי.
- קבלת התראות מגדר בהתאם לאזורים הנדרשים הקיימים במערכת הגדר, ארונות שטח כגון פתיחת דלת, נפילת מתח, עבודה על מצברים, חימום יתר.
- ממשק מלא לאנליטיקה (בהתאם לסוג האנליטיקה שנדרש ולחוקים שבה) בזמן אמת הקפצת אירוע בחלון ייעודי כולל שיחזור מידי וסימון אובייקט בזמן אמת בוידאו המתקבל בשו"ב או ב VMS
- כנ"ל גם בשחזור אירועים של אנליטיקה דרך השו"ב או ה VMS – יומן אירועים.

5. דרישות עבור ארונות תקשורת:

- א. סף לקבלת אינדיקציה לפתיחת דלת קבלת התראה קולית וחוזי בתוכנה או VMS או שוי"ב.
- ב. בקר ADAM מבוסס IP לקבלן חיווי IO – נפילת מתח, מעבר לעבודה מול מצברים, פתיחת דלת וקבלת התראה קולית וחוזי בתוכנת ההצד או השוי"ב.
- ג. מצברי גיבוי לבין 3 או 4 שעות עבודה לכל מערך הארון ואביזרים מורכב מ UPS240DR ו- 2 מצברים של V12 מוקשחים בעלות אמפר שיחושב להחזיק את המערכות ל 3 – 4 ש"ע.
- ד. מגן ברקים.
- ה. לוח AC כולל מאמתיים וממסר פחת בהתאם לאמפר הנדרש.
- ו. לוח DC כולל מאמתיים
- ז. מתג POE + בשכבה של L2 מוקשח לתנאי חוץ בהתאם לכמות הפורטים הנדרשת.
- ח. מאורר + תרמוסטט
- ט. ספק, מטען כנדרש.
- י. קסטה לסיבים אופטיים (בשימוש בתקשורת סיבים)
- יא. מנעול בידית הארון בתקן "בזק" לפחות.
- יב. שקע שירות
- יג. כל הכניסות והיציאות של הצנרת מהחלק התחתון מכוסות באנטיגרון
- יד. ארון בתקן MIP כדוגמת בזק (בהתאם לגודל הנדרש) מוגן לתנאי חוץ מפוליאסטר – פולי קרבונט
- טו. מתקן תלייה ייעודי לעמוד או מותקן ביציקה בהתאם לגודל הנדרש כולל צוקל בגובה 20 ס"מ מינימום בהתקנה ע"ג אדמה, כביש, מדרכה
- טז. אישור בודק חשמל מוסמך.
- יז. יש לציין כי מפרטי פקע"ר הם המפרטים הקובעים לביצוע מרכיבי ביטחון ויש לפעול בהתאם למפרטים.

מסמך זה, על נספחיו, מהווים חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז.

על המציע לחתום על גבי מסמך זה ולצרפו כחלק בלתי נפרד מהצעתו במכרז.

חתימה + חותמת

שם המציע

תאריך