

22/09/2022

לכבוד :

סימוכין : 456331

משתתפי המכרז
(INGL/TENDER/2022/41)

דוא"ל : c-tender@ingl.co.il
מגדל עתידים קומה 32
קריית עתידים
ת.ד. 58177, תל אביב 6158101
www.ingl.co.il

באמצעות דוא"ל

**מכרז פומבי למתן שירותי אספקה, הקמה, שדרוג ותחזוקה של מערכות ביטחון ואבטחה
טכנולוגית לאתרי החברה בפריסה ארצית INGL/TENDER/2022/41 ("המכרז") –**

סיכום מפגש מציעים מיום 20/9/2022

משתתפים מטעם החברה :

מאיר קרמרסקי – מנהל אגף הביטחון והחירום
משה זנזורי – סגן מנהל הביטחון
שחר דותן – טנדו טכנולוגיות

עיקרי הפגישה :

מאיר קרמרסקי ומשה זנזורי

הוצגה חברת נתיבי הגז הטבעי לישראל (להלן: "החברה"), תחומי פעילותה ומערך הביטחון של החברה.

הודגש כי מוטיב מרכזי במכרז הוא השירות שלאחר ההקמה, וכי על הקבלן הזוכה להיות ערוך עם מערך אחזקה ושירות שיודעים לתת מענה מיידי.

הודגש כי הבטיחות בחברה היא ערך עליון וכי כל הפעילות צריכה להיעשות בהתאם לתכנית הבטיחות.

שחר דותן

הוסבר כי תקופת ההתקשרות עם הזוכה היא ל- 5 שנים כאשר לחברה שמורה האופציה להאריך את התקופה ב-3 תקופות נוספות בנות 3 שנים כל אחת (סה"כ 14 שנים).

תנאי הסף :

הוסברו היקפי הפרויקט נשוא המכרז שבהתאם אליהם הוגדרו תנאי הסף המתייחסים לניסיון עבר. הודגש נושא עמידה בפרויקטים דומים המוגדרים בדרישות הסף, כאשר לא כל תת-המערכות נדרשות בכל פרויקט, אך מערכות השו"ב והטמ"ס נדרשות לכל הפרויקטים.

רשת תקשורת :

הובהר כי היום תחום זה נמצא באחריות חברת מר מערכות אבטחה ותקשורת בע"מ, חברת האינטגרציה הנוכחית ("מר"), שהקימה את רשת התקשורת אשר מבוססת על קווי בזק. תחום זה יעבור לקבלן הזוכה עם תמיכה חלקית של החברה, בדגש על ההתקשרות.

עוד הובהר כי הבעלות והתשלום בגין קווי התקשורת יהיה ע"י החברה והקבלן הזוכה הינו האחראי הבלעדי לניטור קווי התקשורת ואבטחת המידע.



היקפי הפרויקט:

פעילות האתרים מרוכזת בשני מוקדים:

מוקד מרכזי בעתידים – ת"א.

מוקד נוסף (קטן יותר) במשרדי החברה שבאזור התעשייה "כנות".

על הקבלן הזוכה להיות מסוגל לבצע העברה בין שני המוקדים במידת הצורך בזמן קצר מאד.

הובהר כי מדובר בסדר גודל של 90 אתרים. האתרים מחולקים לאתרי PRMS - מתקנים גדולים יותר, בהם 15-30 מצלמות ואביזרי קצה נוספים ומתקני הגפה – קטנים יותר, בהם 3-4 מצלמות ואביזרי קצה נוספים.

מערך הוידאו:

בכל מתקן יש מערכת ניהול וידאו כאשר במחצית מהאתרים מערכות אנלוגיות ובמחצית השנייה IP.

מתוכננת החלפה של כל מערך הוידאו, גם עבור אתרי IP (המערכת הקיימת אינה נתמכת עוד). אתרים בהם מערכות IP, המצלמות והתשתיות יישארו והחלפה תבוצע לשאר המערכות, וביתר האתרים יוחלפו גם המצלמות והתשתיות.

מערכת פריצה:

המערכת הקיימת הינה של חברת ריסקו. הזוכה יידרש להעניק שירות תחזוקה למערכות הקיימות.

מערכת הגידור ובקרת הכניסה:

מבוצעת על ידי חברת אלפר המערכת לא תוחלף. הזוכה יבצע התממשקות למערכות הקיימות.

בקרת כניסה: אביזרי קצה/קורא – יישארו. בקרים ומערכות ניהול יוחלפו בהתאם לדרישה במפרט הטכני.

מערכת שו"ב:

מערכת זו הינה מערכת הליבה של המוקד.

המערכת תוחלף באופן גורף בשלב הראשון של הפרויקט כאשר המערכת נדרשת ליציבות, שרידות, גמישות וזמינות לשינויים ולממשקים השונים המוגדרים במסמכי המכרז.

מדובר בנקודת ליבה קריטית לחברה ולמוקד. הזוכה צריך להיות בעל יכולות מתקדמות, תיעודו ו-ורסטיליות, זמינות ונגישות לביצוע שינויים.

תכולת העבודה:

אתרי הגז פעילים ומוגזים ולא ניתנים להשבתה לצרכי שדרוג המערכות.

מכיוון שכך, תהיה תקופת חפיפה בה יפעלו שני קבלנים במקביל, מר והחברה הזוכה והחווה והמפרט מתייחסים לכך.

מר תמשיך לתפעל את המערכות הקיימות עד להפעלה של המערכות החדשות על ידי הקבלן, כאשר "העברת המקל" בין הקבלנים תהיה מדורגת בהתאם להטמעת המערכות והאתרים. בתקופה זו יפעל המוקד באופן מחולק ובמקביל, כאשר מוקדן אחד יפעל עם מערכות חדשות ומוקדן אחר עם המערכות הקיימות. כל אתר שבו תוחלף המערכת, יחובר למערכת החדשה וייגרע מטיפול מר והמערכת המוחלפת. יצוין כי מר מודעת לתהליך ומחויבת לשיתוף פעולה בהעברת המערכות, האתרים והאחריות.

כחלק מתכולת העבודה, נדרש הקבלן הזוכה ליכולת הקמת/שדרוג של עד 6 אתרים בו-זמנית לפי דרישת החברה, וזאת במקביל למתן שירותי תחזוקה שוטפים לציווד והמערכות החדשים והקיימים בהן קיבל הספק אחריות.

המערכות הקיימות עובדות ותקינות, אך חלקן מיושנות. מרגע קבלת האחריות על האתר, לעיתים תהיינה התקנות חדשות ולפעמים מתן שירות ותחזוקה למערכות הקיימות.

החברה מקפידה על תחום השירות, זמני מענה וזמני הגעה ליעד. על הקבלן להיות ערוך עם טכנאים וכוח אדם מתאים לצורך מתן מענה בכל ימות השנה (כולל יום כיפור).

מובהר כי מגבלות או קושי בהגעה לאתרים לא ישמש כסיבה להשפעה על זמן מתן המענה שיינתן ברציפות וללא הפרעה/הפסקה, ומדובר בשירות חיוני וקריטי.

מצלמות:

בפרויקט יש כ- 1,000 מצלמות.

בכל אתר תהיה מערכת הקלטה מקומית ובמוקד הארצי יותקנו מערכות הליבה והשו"ב אליו יתממשקו המערכות המקומיות מכל אתר.

בשעת אירוע, צריך לראות לפחות 3 מצלמות מכל אתר ואפשרות לראות שני אתרים במקביל.

כחלק מתכולת העבודה על הקבלן יהיה לשדרג את המצלמות האנלוגיות כולל תשתיות וריכוז משנה ככל שיידרש

כל הפירוט מופיע במסמכי המכרז - נספח א', הנספח המקצועי – חלק ד'.

מערכות קיימות:

על הקבלן הזוכה יהיה לבצע סקר מצב קיים בכל אתר ויישור קו לאור העובדה שישנו חוזה תחזוקה בתוקף, כל התקלות יטופלו באחריות הקבלן הנוכחי מר, וזאת עד למועד קביעת זוכה במכרז והקבלן הזוכה יקבל את כל המערכות ברמת תחזוקה תקינה.

בקרת כניסה:

בכל אתר יש כ 2-4 דלתות.

קוראי הקרבה יישארו כמו גם התשתיות.

הקבלן יידרש להחלפת הבקר וחיבורו למערכות.

משך זמן לשדרוג אתרים העברת מתקן:

באתר מסוג PRMS - משך הזמן המוערך להעברת המערכות הוא עד 13 ימים מרגע הפסקת העבודה ועד העלייה מחדש. בפרק זמן זה, יוצב מאבטח חמוש 24/7 באתר על חשבון החברה. החל מהשעה הראשונה לאחר 13 יום, עלות אבטחה באתר תהיה על הקבלן הזוכה.

באתר הגפה - משך הזמן המוערך העברת המערכות עד 7 ימים מרגע הפסקת העבודה ועד העלייה מחדש.

באתר סקיד - משך הזמן המוערך להעברת המערכות הוא עד 3 ימים מרגע הפסקת העבודה ועד העלייה מחדש.

החברה תישא בעלויות האבטחה בתקופה זאת. בכל מקרה של איחור מעבר לתקופה שצוינה לעיל, על הקבלן הזוכה יהיה לשאת בעלויות האבטחה.

יש להיערך מראש על כל האישורים, כללי הבטיחות כולל ביגוד חסין וציוד מתאים על מנת לא לשבש את לוחות הזמנים.

תווד התקשורת:

תווד התקשורת עבור מערכות הביטחון קיים ומנוטר ע"י מר.

תווד התקשורת יעבור לאחריות הקבלן הזוכה בשיתוף החברה. הקבלן הזוכה נדרש לניטור קווי התקשורת ולאבטחת המידע כמפורט במסמכי המכרז.



המפרטים הטכניים:

המפרטים הטכניים מוגדרים וברורים.

יש מערכות שתישארנה ויש כאלו שתוחלפנה.

אין להציע מוצרים מתוצרת סין.

מערכות להן מוגדר שם ודגם אחד בלבד – יש לפרט בכתבי הכמויות וניתן שלא לצרף דפי נתונים. במידה ויש יותר מדגם אחר (שניים או יותר) – יש לצרף את כל המסמכים והמפרטים הטכניים.

פניה בשאלות הבהרה למכרז:

יש להפנות שאלות הבהרה בכתב בלבד בהתאם ללוחות הזמנים ובאופן המפורט במסמכי המכרז.

כתב הכמויות:

כתב הכמויות מציין מחירי מקסימום, פריטים + תחזוקה – יש לשים לב למחירי מקסימום.

לוחות זמנים:

לוחות הזמנים של המכרז קצרים בשל הדחיפות לבחירת קבלן.

תחילת מתן השירותים עם הזוכה צפויה לסוף שנת 2022, בכפוף להוראות המכרז וקבלת האישורים הנדרשים.

אופן הגשת המכרז:

מפורט במסמכי המכרז, כאשר באחריות המציע לוודא כי המפרטים המצורפים על גבי הדיסק זהים לעותק הפיזי.

בכבוד רב,

נתיבי הגז הטבעי לישראל בע"מ

אישור קבלה

אנו, החתומים מטה, מאשרים בזאת, כי קיבלנו את סיכום מפגש מציעים במכרז פומבי למתן שירותי אספקה, הקמה, שדרוג ותחזוקה של מערכות ביטחון ואבטחה טכנולוגית לאתרי החברה בפריסה ארצית INGL/TENDER/2022/41 (להלן: "המכרז") וכן, ידוע לנו שכל האמור בו מהווה חלק ממסמכי המכרז לכל דבר ועניין, כאילו נכלל בהם מלכתחילה.

תאריך: _____ חתימה: _____ חותמת: _____