

29 דצמבר, 2021
סימוכין : 49462521

לכבוד

משתתפי כנס המשתתפים במכרז

הנדון : מכרז פומבי מס' 189/2021 – מערכת כריזה לחופי ורחבי העיר – סיכום כנס משתתפים במכרז וקובץ הבהרות ושאלות

1. ביום 14.12.2021 נערך כנס משתתפים במכרז באמצעות יישומון ZOOM, בהשתתפות נציגי חברות ונציגי העירייה.
2. מצ"ב נוסח מעודכן של נספח ב'1 לחוזה "ספריית המחירים" בו חודדו הדרישות הטכניות ותוקנו ההפניות לסעיפים במפרט הטכני (נספח ב' לחוזה). יצוין, כי אין שינויים במחירים המופיעים בנוסח המעודכן של נספח ב'1. יובהר, כי המשתתף במכרז יחויב לדרישות הטכניות הן בנספח ב'1 המעודכן – "ספריית המחירים" והן ביתר מסמכי המכרז לרבות הנספח הטכני- נספח ב' לחוזה. דהיינו, הדרישות הטכניות המופיעות בטבלה בנספח ב'1 המעודכן (ספריית המחירים) באות להוסיף, ולא לגרוע מהדרישות המופיעות ביתר מסמכי המכרז, ויראו אותן כדרישות טכניות המשלימות זו את זו.
3. בנוסף תשומת לב משתתפי המכרז, כי בטופס הצעת המחיר (נספח 7 למכרז/נספח ג' לחוזה) בעמודה השמאלית בטבלה ההפניה היא לספריית המחירים שבנספח ב'1 (ולא נספח ב' כפי שצוין) מצ"ב נוסח מעודכן של טופס הצעת המחיר בו צוין נספח "ב'1", לפיכך הינכם מתבקשים להגיש את הצעתכם על גבי טופס הצעת המחיר המעודכן המצ"ב. משתתף שיגיש את הצעתו על גבי טופס הצעת המחיר הלא מעודכן, הצעתו לא תיפסל.

4. בהמשך לכנס המשתתפים נשלחו לעירייה שאלות הבהרה בכתב. להלן השאלות שנתקבלו בעירייה בגין המכרז שבנדון ותשובות העירייה להן:

#	סעיף	שאלה	תשובת העירייה
נספח ב'1 לחוזה – ספריית המחירים			
1.	14.3.15 (ההפניה בטבלה בספריית המחירים עודכנה לסעיף 15.3.15)	לפי תקן EN54-16 ותקן הישראלי 1220 חלק 3, מבקשים לבטל כמנדטורי - תקנים שמטפלים ביישום מערכות כיבוי אש, ומכתיבים תצורה ע"פ סיווג חשיבות לשימוש המבנים, חומרת בקרי אש, וטיפול בהודעות כריזה וצפירה שקשורות לאש. אינו מתאים למערכות השמעת הודעות כלליות כנדרש במכרז זה.	בשלב זה, אין דרישה לחיבור מערכת הכריזה שתסופק מכח המכרז למערכת לגילוי אש ומשכך בשלב זה לא יחויב הספק הזוכה לתקנים הנ"ל. עם זאת קיימת אפשרות כי במסגרת תקופת ההתקשרות עם הזוכה במכרז יידרש לחבר את מערכת הכריזה למערכת הגילוי אש, ובמקרה שכזה וככל שהזוכה לא סיפק קודם לכן רכיבים בהתאם לתקנים הנ"ל, הוא יידרש לחבר את מערכת הכריזה למערכת גילוי האש ובמידת הצורך להתאים על חשבוננו, את רכיבי המערכת שסופקו על ידו בהתאם לתקנים הנדרשים.
2.	14.3.15.7 (ההפניה בטבלה בספריית המחירים עודכנה לסעיף 15.3.15.7)	מתאם VOIP פרוטוקול DANTE - מבקשים לבטל כמנדטורי מיועד למוצרי שמע דיגיטלי ישנים, אינו נדרש במוצרים שמע שפועלים בליבה כמוצרי VOIP	מקובל, ניתן להציג מתאם תואם העומד בדרישות

מסמך זה על נספחיו מהווה חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז ויש לצרפו למסמכי המכרז
בשני עותקים חתומים ע"י המשתתף במכרז.

תאריך

חתימה וחותמת של המשתתף במכרז

בברכה,
 אביטל רוניק,
 רכזת מכרזים באגף המחשוב

נספח ב'1 - ספריית מחירים

מס"ד	סעיף במפרט הטכני – נספח ב' לחוזה	תיאור	יח' מידה	מחיר ליחידה בש"ח (לא כולל מע"מ)
1	15.3.14	בקר כניסות ויציאות כולל 16 מקורות, אפליקציה ושליטה על 100 אזורים	יח'	35,000 ₪
2	15.3.15	מכלול בקר ראשי כולל מודלים שונים כגון: כניסות ויציאות אודיו, יחידת VOIP, ופרוססור לאיסוף תקלות מכל מערכות הכריזה (לפי תקן <u>EN54-16</u> ותקן הישראלי 1220 חלק 3) לרבות כל הפריטים המופיעים בסעיף זה ותתי סעיפיו, כדוגמת MC03 של חברת GM או שו"ע	יח'	6,500 ₪
3	15.3.15.1	מודל לכניסת מיקרופון דיגיטלי כולל ניטור	יח'	950 ₪
4	15.3.15.2	מודל לכניסת הודעות חירום כולל ניטור (גונג ואזעקות)	יח'	970 ₪
5	15.3.15	פנל הפעלה ראשי כולל ספק כח עבור מכלול בקר ראשי המופיע בסעיף 15.3.15	יח'	520 ₪
6	15.3.15.7	מודל כניסה משלוחות טלפון (DANTE)	יח'	2,900 ₪
7	15.3.15.11	פנל מוניטור שמע הכולל יכולת לוויסות עוצמה	יח'	450 ₪
8	15.3.15	פרוססור ראשי CPU עבור מכלול בקר ראשי המופיע בסעיף 15.3.15	יח'	2,300 ₪
9	15.3.15.8	מודול ראשי לניטור מערכת הכריזה וקבלת חיוויים כולל חיבור לרשת וריכוז תקלות מערכת	יח'	2,900 ₪
10	22	יחידות הרחקת אודיו ע"ג LAN	יח'	6,000 ₪
11	21	מיקרופון דינמי מסוג PTT	יח'	250 ₪

מס"ד	סעיף במפרט הטכני – נספח ב' לחוזה	תיאור	יח' מידה	מחיר ליחידה בש"ח (לא כולל מע"מ)
12	23+24	עמדת כריזה כוללת מחשב, מסך מגע 24", ממש"ק גראפי לכריזה ושידור הודעות מוקלטות והצגת תקלות .	יח'	8,500 ₪
13	24.4	עמדת מיקרופון מחובר למחשב בתוצרת Dante	יח'	5,900 ₪
14	27	מערכת אספקת זרם חרום ומטען כולל נישור עבור מערכת הכריזה	יח'	700 ₪
15	20	מערכת UPS/1KVA עבור עמדת מחשב	יח'	1,400 ₪
16	30	ממיר לסיב אופטי	יח'	1400 ₪
17	14	מכלול מסד 19" - לפי מפרט, עם פנל חזיתי בעלי חרכי אוורור, מסילות, תמיכות, תעלות חווט, גלגלים, ציוד ואביזרי עזר, לרבות מקום שמור עבור 25% אביזרים נוספים.	יח'	2,700 ₪
18	31	שופר קול W100 להתקנה חיצונית, עשוי מחומר פיברגלס, מוגנים בפני רטיבות, לחות, מליחות זוית פיזור X60120, גודל 4.5 רגל, כולל שנאי קו לשופר W-38W-75W-100W15 השנאי יהיה חלק בלתי נפרד מיחידת הדחף, SPL MAX-134DB	יח'	900 ₪
19	19	שופר קול W75 להתקנה חיצונית, עשוי מחומר פיברגלס, מוגנים בפני רטיבות, לחות, מליחות זוית פיזור X60120, כולל שנאי קו לשופר W-38W-75W15 השנאי יהיה חלק בלתי נפרד מיחידת הדחף, SPL MAX-131DB	יח'	700 ₪
20	25	עמדת מיקרופון דיגיטאלית 24 לחצנים לכריזה ושידור הודעות חירום עבור עמדת פיקוח/שיטור	יח'	2,900 ₪

מס"ד	סעיף במפרט הטכני – נספח ב' לחוזה	תיאור	יח' מידה	מחיר ליחידה בש"ח (לא כולל מע"מ)
21	15.3.13	מכלול מגבר AUDIO לפי מפרט, בהספק מוצא W480 RMS לפחות, מערכת ניטור לקווי הרמקולים (קצר, נתק, קצר לאדמה) ניטור לתקינות המגבר, חיבור דיגיטאלי לבקר הראשי. לרבות כל האלמנטים המוזכרים במפרט הטכני המיוחד ולא נכללו בסעיפים נפרדים ברשימת הכמויות, דוגמת BO-CD-500EV	יח'	4,700 ₪
22	32	תשתיות כולל ביצוע חפירה, חיפויים צנרת יק"ע 50, עמודים בגובה עד 12 מטר, כבילה, ואביזרים לאתר בודד (חוף קומפלט)	קומפי'	35,000 ₪
23	34	התקנה, הפעלה והכנת תיעוד מלא	קומפי'	1,500 ₪
24	33	Cisco WS-C2960L-8PS-LL Catalyst Port GigE PoE 2 x 1G SFP	יח'	3,800 ₪
25	32.3	אספקה והתקנה של נקודת נחושת עד 90 מטר בתשתיות תת"ק או בתעלות עם כבילה בתקן CAT7 הכבל יהיה מצופה PVC עמיד לשמש בציפוי NYY הנקודה כוללת שקע RJ45 יחיד ופנל 19" במסד	קומפי'	350 ₪
26	25.7	מכשיר קשר כול לסוללות XT400 1. נטענות כולל רישוי וכולל תחנת עגינה ואנטנה חיצונית שתותקן על גג מבנה הפיקוח בחוף	קומפי'	3,500 ₪

*המשתתף במכרז יחויב לדרישות הטכניות הנספח ב' 1 – "ספריית המחירים" והן ביתר מסמכי המכרז לרבות הנספח הטכני נספח ב' לחוזה. דהיינו, הדרישות הטכניות המופיעות בטבלה לעיל באות להוסיף, ולא לגרוע מהדרישות המופיעות ביתר מסמכי המכרז, ויראו אותן כדרישות טכניות המשלימות זו את זו.

נספח מס' 7 למכרז / נספח ג' לחוזה

טופס הצעת המחיר מכרז מסגרת פומבי מס' 189/2021

להקמה, הרחבה ותחזוקה של מערכת כריזה מבוססת IP בחופי וברחבי העיר

לאחר שעיינו ובחנו את מסמכי המכרז, תנאיו ונספחיו, הננו מסכימים לספק את השירותים והעבודות בתנאי המכרז והחוזה על נספחיהם, במחירים המפורטים בטבלה שלהלן. ידוע לנו, כי הצעתנו כמפורט להלן מביאה בחשבון את כלל התשומות והעלויות שידרשו מאתנו לביצוע מושלם של כל תכולת העבודות והשירותים, בהתאם לתנאי המכרז וכי הצעתנו מהווה תמורה מלאה, סופית וכוללת ולא תשולם לנו תמורה נוספת, מכל מין וסוג שהוא, אלא בהתאם לתנאי המכרז על נספחיו.

יש למלא אחוז הנחה או הסכמה בטבלה שלהלן - במקרה של הסכמה למחירים שבספריית המחירים, יש למלא 0% הנחה לספריית המחירים.

אחוז הפחתה או הסכמה למחירים בספריית המחירים בנספח ב'1 לחוזה	הצעת המשתתף במכרז
_____ %	הננו מציעים הפחתה או הסכמה של

- תתקבל הסכמה למחירי ספריית המחירים בנספח ב' לחוזה או הפחתה בלבד, אך לא תוספת. משתתף במכרז שיציע תוספת על ספריית המחירים - הצעתו תיפסל (בהסכמה למחירים יצוין אחוז הנחה "0").

חתימה וחותמת המשתתף במכרז: _____