

מענה לשאלות ההבהרה מכרז 12/ב/2022 לאספקה ואחזקת מערכת קשר אלחוטית למועצה ויישוביה

המועד האחרון להגשת ההצעות 22/6/12 עד לשעה 12:00 הצעה שתוגש במועד מאוחר יותר לא תתקבל.

המועצה שומרת לעצמה את הזכות לפצל את מתן השירותים בין המציעים השונים, בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי. אין חובה ליתן הצעה לאחזקת מערכות.

מסמך זה מהווה חלק בלתי ניפרד ממסמכי המכרז יש להגישו עם הצעתכם חתום בתחתית כל עמוד.

1. להלן מענה לטבלת שאלות ההבהרה של מציע:

מענה לשאלה	נוסח השאלה	תת סעיף	סעיף	עמוד בחוברת המכרז	#
ההערה מקובלת, והדרישה מבוטלת	מצוין כי – "יופעלו 12 ערוצים, 6 ייעודיים ו 6 בהקצאה סטטיסטית ל 31 קבוצות, יופעלו 15 ערוצים ישירים..." שאלה – מכיוון ידוע שמסר דיגיטלי מקנה 2 ערוצי דיבור במקביל, מבקשים הסבר לדרישה בסעיף זה.	14	1	33	1
ההערה מקובלת מהבקשה מאושרת.	מצוין כי נדרש – "אישורי מהנדס חשמל למערכות המתח של האתר, לוח חשמל ייעודי לאתר הקשר ומאמ"טים נפרדים, עמידה בדרישות רת"א לתרני אנטנות ותאורתם, מערכת הארקה תקנית, התקנת כליא ברק ומסנני מתח." שאלה – נבקש לאשר הורדת האחריות מספק מערכות הקשר למערכות החשמל והארקה.	8	1	31	2
ההערה מקובלת מהבקשה מאושרת.	בעניין מודול קישוריות בין מערכות רדיו דיגיטליות - סעיף 1.16 ובעניין מודול קישוריות למערכת POC - סעיף 1.17. נבקש אישורכם שהמועצה תהיה אחראית לאספקת המכשירים לטובת הגישור מאחר ולא ידוע מאיזה תוצרת יהיה כל מכשיר, הסעיף יישאר כאספקת מערכת הגישור ללא המכשירים (יסופקו על ידי המועצה).	16,17	1	34	3
מענה לסעיף 1 -כיום ההקלטה על בסיס מערכת השיגור של hytera	מערכת הקלטה - רשומה דרישה לשילוב מערכת ההקלטה החדשה במערכת הקלטה קיימת. הלקוח מתבקש: (1) למסור את המפרט של מערכת ההקלטה הקיימת	18	1	34	4

מענה לשאלה	נוסח השאלה	תת סעיף	סעיף	עמוד בחוברת המכרז	#
מענה לסעיף 2 - אם ספק יספק מערכת חדשה הוא נדרש לאפשר מענה זה לקיים כיום ביכולות ההקלטה מענה לסעיף 3 - אין ממשקים ייעודיים פעילים ההקלטה מתבססת על יכולות עמדת עמדת השיגור	2) לפרט מה הכוונה בדרישה "לשלב" בין מערכת ההקלטה החדשה לבין מערכת ההקלטה קיימת- 3) למסור את המפרט של הממשקים של מערכת ההקלטה הקיימת למערכות הקלטה חיצוניות				
מערכת POC מבוסס אפליקציית איזיטוק של חברת YT COM	הלקוח מתבקש לתאר לאילו 2 מערכות POC צריכה המערכת החדשה להתחבר. הספקים של מערכות ה POC, דגמים/יצרני הציוד של מכשירי הרדיו POC של 2 הרשתות POC שיש להתחבר אליה,	19	1	34	5
המכשיר לא נדרש לתמיכה בעברית לא נדרשת תמיכה בשפה העברית בהודעות הטקסט לא נדרש שבמקשים יופיע אותיות בעברית וגם אותיות באנגלית	האם המכשיר נדרש לתמיכה בעברית? האם נדרשת תמיכה בשפה העברית בהודעות הטקסט? האם נדרש שבמקשים יופיע אותיות בעברית וגם אותיות באנגלית				6

2. תנאי סף 2.1.6 להלן **מבוטל** :

המציע מתחייב כי ביכולתו המקצועית והלוגיסטית לספק מענה אחזקה ושירות לציוד הקיים כיום אצל מוא"ז בני שמעון (מכשירים, ממסרים ומערכת השו"ב כפי המפורט בסעיף 2.8 למפרט הטכני במסמך זה) וכי בסמכותו לבצע טיפולים, שדרוגים ותיקונים באישור היצרן ו/או היבואן.

או לחלופין,

המציע מתחייב לבצע ללא כל עלות נוספת עבור מוא"ז בני שמעון החלפה ו/או שדרוג של כל רכיב קיים (ציוד, מכשיר, ממסר, מערכת שו"ב, תכנה, אביזר) ברכיב חדש/משודרג, באופן שיאפשר המשכיות של הפעלת המערכת (הקיימת כיום אצל מוא"ז בני שמעון) ורכיביה עם כל רכיב נוסף שיתווסף למערכת (אשר יסופק למוא"ז

3. להלן עדכונים והתאמות לכתב המכרז בהתאמה לביטול תנאי סף 2.1.6 המתואר להלן:

א. נספח ב'3 – הצהרת מציע לעמידה בתנאי הסף - 2.1.6 - מבוטל

ב. משקלי ניקוד האיכות משתנים כדלקמן:

משקל פרק	תיאור רכיב/שירות	פרק
30%	אספקת מכשיר נישא חדש (כולל אחריות, שירות והתקנה)	1.9.1-1.9.2
10%	אספקת מכשיר נייד חדש ברכב (כולל אחריות, שירות והתקנה)	1.10
10%	אספקת מכשיר ניח חדש במוקד (כולל אחריות, שירות והתקנה)	1.11
5%	אספקת עמדת שיגור חדשה	1.12
20%	אספקת אתר קשר חדש	1.13
15%	אספקת ממסר חדש	1.14
10%	אגרת תדרים (זוג לשנה)	1.15
15%- מבוטל	אחזקת שבר למכשיר נישא (קיים) - מבוטל	1.20
5%- מבוטל	אחזקת שבר למכשיר נייד (ברכב) - (קיים) - מבוטל	1.21
5%- מבוטל	אחזקת שבר מכשיר ניח (במוקדים) - (קיים) - מבוטל	1.22
10%- מבוטל	אחזקת שבר לעמדת שיגור - (קיים) - מבוטל	1.23
5%- מבוטל	אחזקת שבר לאתר קשר - (קיים) - מבוטל	1.24
10%- מבוטל	אחזקת שבר לממסר (קיים) - מבוטל	1.25
100%	סה"כ	

ג. שורות במחירון רכיבי מערכת קשר רדיו דיגיטלית עבור מוא"ז בני שמעון מבוטלים:

הערות	מחיר ליחידה בש"ח לא כולל מע"מ	יחידה	כמות	שירות/פריט	נושא	#
הדרישה מבוטלת	הדרישה מבוטלת	קומפלט לשנה	1	אחזקה כוללת לכלל רכיבי מערכת קשר הרדיו הדיגיטלית של מוא"ז בני שמעון	שירותי אחזקת מערכת קיימת	1.0

הערות	מחיר ליחידה בש"ח לא כולל מע"מ	יחידה	כמות	שירות/פריט	נושא	#
הדרישה מבוטלת	הדרישה מבוטלת	קומפלט ליחידה	41	שירות ואחזקה שנתית למכשיר נישא (קיים)	שירותי אחזקת מערכת קיימת	1.1
הדרישה מבוטלת	הדרישה מבוטלת	קומפלט ליחידה	2	שירות ואחזקה שנתית למכשיר נייד (ברכב) - (קיים)	שירותי אחזקת מערכת קיימת	1.2
הדרישה מבוטלת	הדרישה מבוטלת	קומפלט ליחידה	15	שירות ואחזקה שנתית מכשיר ניח (במוקדים) - (קיים)	שירותי אחזקת מערכת קיימת	1.3
הדרישה מבוטלת	הדרישה מבוטלת	קומפלט ליחידה	1	שירות ואחזקה שנתית לעמדת שיגור - (קיים)	שירותי אחזקת מערכת קיימת	1.4
הדרישה מבוטלת	הדרישה מבוטלת	קומפלט ליחידה	1	שירות ואחזקה שנתית לאתר קשר - (קיים)	שירותי אחזקת מערכת קיימת	1.5
הדרישה מבוטלת	הדרישה מבוטלת	קומפלט ליחידה	1	שירות ואחזקה שנתית לממסר (קיים)	שירותי אחזקת מערכת קיימת	1.6
הדרישה ללא שינוי	ש"ח _____ (במספרים). ש"ח _____ (באותיות).	קומפלט ליחידה	1	מענה אחזקה ושירות למכשירי קשר נישא/נייד/ניח לשנה , (מעבר לתקופת האחריות הניתנת עם רכישת המכשירים החדשים).	שירותי אחזקת מערכת חדשה	1.7
הדרישה ללא שינוי	ש"ח _____ (במספרים). ש"ח _____ (באותיות).	קומפלט ליחידה	1	מענה אחזקה ושירות לאתר קשר לרבות עד 2 ממסרים ועמדת שיגור אחת לשנה (מעבר לתקופת האחריות הניתנת עם רכישת אתרי הקשר והממסרים החדשים).	שירותי אחזקת מערכת חדשה	1.8

הערות	מחיר ליחידה בש"ח לא כולל מע"מ	יחידה	כמות	שירות/פריט	נושא	#
הדרישה ללא שינוי	ש"ח _____ (במספרים).	יחידה (קומפלט)	15	מכשיר קשר רדיו דיגיטלי נישא, עמידות 55ip ומעלה	רכש מכשירים	1.9.1
	ש"ח _____ (באותיות).					
הדרישה ללא שינוי	ש"ח _____ (במספרים).	יחידה (קומפלט)	25	מכשיר קשר רדיו דיגיטלי כולל מסך תצוגה ומקשי ניווט נישא, עמידות ip 67		1.9.2
	ש"ח _____ (באותיות).					
הדרישה ללא שינוי	ש"ח _____ (במספרים).	יחידה (קומפלט)	5	מכשיר קשר רדיו דיגיטלי נייד		1.10
	ש"ח _____ (באותיות).					
הדרישה ללא שינוי	ש"ח _____ (במספרים).	יחידה (קומפלט)	10	מכשיר קשר רדיו דיגיטלי ניח (זהה למכשיר נייד)		1.11
	ש"ח _____ (באותיות).					
הדרישה ללא שינוי	ש"ח _____ (במספרים).	יחידה (קומפלט)	1	עמדת שיגור למערכת רדיו דיגיטלית	עמדת שיגור	1.12
	ש"ח _____ (באותיות).					
הדרישה ללא שינוי	ש"ח _____ (במספרים).	יחידה (קומפלט)	1	אתר קשר רדיו דיגיטלי	אתרי קשר	1.13
	ש"ח _____ (באותיות).					

הערות	מחיר ליחידה בש"ח לא כולל מע"מ	יחידה	כמות	שירות/פריט	נושא	#
הדרישה ללא שינוי	ש"ח _____ (במספרים). ש"ח _____ (באותיות).	יחידה (קומפלט)	1	ממסר מערכת קשר רדיו דיגיטלי באתר קשר דיגיטלי (קומפלט כולל התקנה, הגדרה והפעלה)		1.14
הדרישה ללא שינוי	ש"ח _____ (במספרים). ש"ח _____ (באותיות).	זוג תדרי ממסר לשנה	1	זוג תדרים לממסר דיגיטלי (RX/TX).	תדרים	1.15
הדרישה ללא שינוי	ש"ח _____ (במספרים). ש"ח _____ (באותיות).	יחידה (קומפלט)	1	מודול קישוריות בין מערכות רדיו דיגיטליות	מודול ייעודי	1.16
הדרישה ללא שינוי	ש"ח _____ (במספרים). ש"ח _____ (באותיות).	יחידה (קומפלט)	1	מודול קישוריות למערכת POC	מודול ייעודי	1.17
הדרישה ללא שינוי	ש"ח _____ (במספרים). ש"ח _____ (באותיות).	יחידה (קומפלט)	1	מודול מערכת הקלטה מקומית למערכת רדיו דיגיטלית	מודול ייעודי	1.18
הדרישה ללא שינוי	ש"ח _____ (במספרים). ש"ח _____ (באותיות).	1	1	סוללה למכשיר נישא	אביזרים	1.19.1

הערות	מחיר ליחידה בש"ח לא כולל מע"מ	יחידה	כמות	שירות/פריט	נושא	#
הדרישה ללא שינוי	ש"ח _____ (במספרים). ש"ח _____ (באותיות).	1	1	אוזנייה חיצונית למכשיר קשר כולל כבל חיבור למכשיר		1.19.2
הדרישה ללא שינוי	ש"ח _____ (במספרים). ש"ח _____ (באותיות).	1	1	אוזנייה חיצונית למכשיר קשר כולל קישור בלוטוס		1.19.3
הדרישה ללא שינוי	ש"ח _____ (במספרים). ש"ח _____ (באותיות).	1	1	מע"ד מיקרופון חיצוני למכשיר קשר		1.19.4
הדרישה ללא שינוי	ש"ח _____ (במספרים). ש"ח _____ (באותיות).	1	1	מע"ד מיקרופון + רמקול חיצוני למכשיר קשר		1.19.5
הדרישה ללא שינוי	ש"ח _____ (במספרים). ש"ח _____ (באותיות).	1	1	מע"ד מיקרופון + רמקול חיצוני למכשיר קשר כולל קישור בלוטוס		1.19.6
הדרישה ללא שינוי	ש"ח _____ (במספרים). ש"ח _____ (באותיות).	1	1	מערכת שמע מוסווית (אוזניה ומיקרופון) למכשיר קשר כולל כבל חיבור למכשיר		1.19.7
הדרישה ללא שינוי	ש"ח _____ (במספרים). ש"ח _____ (באותיות).	1	1	מערכת שמע מוסווית (אוזניה ומיקרופון) למכשיר קשר כולל קישור בלוטוס		1.19.8

הערות	מחיר ליחידה בש"ח לא כולל מע"מ	יחידה	כמות	שירות/פריט	נושא	#
הדרישה ללא שינוי	ש"ח _____ (במספרים).	1	1	מטען מכשיר נישא לרכב		1.19.9
	ש"ח _____ (באותיות).					
הדרישה ללא שינוי	ש"ח _____ (במספרים).	1	1	מטען מכשיר נישא שולחני		1.19.10
	ש"ח _____ (באותיות).					
הדרישה ללא שינוי	ש"ח _____ (במספרים).	1	1	רב מטען למכשירים נישאים - 6 עמדות		1.19.11
	ש"ח _____ (באותיות).					
הדרישה ללא שינוי	ש"ח _____ (במספרים).	1	1	מנשא למכשיר קשר נישא עם תופסן לחגורה		1.19.12
	ש"ח _____ (באותיות).					
הדרישה ללא שינוי	ש"ח _____ (במספרים).	1	1	מנשא אנטיסטטי למכשיר קשר נישא עם תופסן לחגורה		1.19.13
	ש"ח _____ (באותיות).					

#	נושא	שירות/פריט	כמות	יחידה	מחיר ליחידה בש"ח לא כולל מע"מ	הערות
1.20	אחזקת שבר	אחזקת שבר למכשיר נישא (קיים)	41	יחידה (קומפלט)	הדרישה מבוטלת	הדרישה מבוטלת
1.21		אחזקת שבר למכשיר נייד (ברכב) - (קיים)	2	יחידה (קומפלט)	הדרישה מבוטלת	הדרישה מבוטלת
1.22		אחזקת שבר מכשיר נייח (במוקדים) - (קיים)	15	יחידה (קומפלט)	הדרישה מבוטלת	הדרישה מבוטלת
1.23		אחזקת שבר לעמדת שיגור - (קיים)	1	יחידה (קומפלט)	הדרישה מבוטלת	הדרישה מבוטלת
1.24		אחזקת שבר לאתר קשר - (קיים)	1	יחידה (קומפלט)	הדרישה מבוטלת	הדרישה מבוטלת
1.25		אחזקת שבר לממסר (קיים)	1	יחידה (קומפלט)	הדרישה מבוטלת	הדרישה מבוטלת

ד. ניקוד איכות מעודכן :

1) עדכון לדרישה - ניסיון בשילוב אמצעים וציוד מספקים ויצרנים שונים במערכת קשר רדיו קיימת/חדשה.

2) 12 נקי לפרויקט - עבור הצגת לקוח המקבל שירותים מהמציע, בו המציע שילב את מכשירי קשר הרדיו והממסרים שלו במערכת קשר רדיו פעילה ו/או חדשה הכוללת ציוד של ספק ו/או יצרן שונה ממנו (אשר עם תחילת ההתקשרות השתמשה במכשירים שונים ו/או בממסרים שונים מהמכשירים ו/או מהממסרים אותם סיפק המציע ללקוח).

ה. מפרט טכני מעודכן כדלקמן :

- 1) הדרישות המרכזיות של מוא"ז בני שמעון מהשירותים ומהספק :
- 2) השורה - אספקת כלל השירותים על פי המוגדר במסמכי המכרז, לרבות : - מבוטלת :
- 3) השורה - ביצוע סקר מצב קיים של המערכת הקיימת עד 21 ימי עבודה ממועד החתימה על הסכם ההתקשרות נשוא מכרז זה - מבוטלת.
- 4) השורה - בדיקת תקינות (מכשירים, ממסרים, אתר קשר, עמדת שיגור, תשתיות RF ומתח רשת וגיבוי DC) והפצת דו"ח כתוב על הממצאים - מבוטלת.

- (5) השורה - תיקון כלל הליקויים שנמצאו בסקר ובהליכי בדיקת התקינות לעיל כחלק משירותי המכרז - מבוטלת.
- (6) השורה מעודכנת כדלקמן: - מימוש מענה "אחזקה כוללת" על כלל רכיבי מערכת קשר הרדיו האלחוטית הדיגיטלית אשר תסופק למוא"ז בני שמעון לרבות:
- (7) השורה - אחזקה כוללת למערכת הקיימת (ולמערכת המשודרגת) - מעודכנת כדלקמן: אחזקה כוללת למערכת המשודרגת בלבד.
- (8) בכל מקום בו מוגדר אחזקה למכשיר.....קיים ו/או חדש, המילה קיים מבוטלת.
- (9) בכל מקום בור כתוב כלל אחזקה למערכות הקיימות והחדשות - המילה המערכות הקיימות מבוטלת.