

**הנדון: מכרז פומבי מס' 55/23**

**לאספקה והתקנה של ראשי מערכות ובקרה אלחוטית; תחזוקה והפעלה של מרכז בקרה ובקרי השקיה אלחוטיים, המותקנים בשטחים מוגנים ברחבי העיר בת-ים**

מסמך במסמכי המכרז	מספר סעיף מתוך המכרז	שאלה	תשובה
עמודים 19,20,21 נוסח תצהיר להוכחת תנאי סף א – (מסמך ב' למסמכי המכרז)	1,2,3,4	נבקש את אישורכם ליצור עצמאית טבלה עבור הוכחת תנאי הסף בעמודים 19, 20, 21 הטבלה בגוף המכרז קטנה מידי ומספר הלקוחות רב ולא ניתן לכלול את כל המלל המבוקש להוכחת תנאי הסף	מאושר. נא לשמור על עמודות הטבלה ולמלא את כל הנדרש על פי הטבלה.
עמוד 17 מסמך ג'1 הצעת המחיר והצהרת המשתתף	2	התמורה המוצעת עבור ניהול והפעלת מערכת הבקרה נמוכה מאוד ולא עומדת בשום צורה עם עלויות כח האדם המקצועי שיש להעסיק למשרה מסוג זה, דבר שיקשה מאוד על ביצוע המשימה כמתחייב בתנאי המכרז ובמפרט הטכני. להלן הסבר:  שכר נטו מושפע מזכויות ספציפיות של עובד נקודת זיכוי מס (ילדים/מקום מגורים וכו'), ולכן כל תחשיב אינו יהיה מדויק אך כהערכה שכר ברוטו עבור עובד מקצועי נע בין 15,000 ל- 16,000 ש"ח  בנוסף שכר זה אינו כולל ימי חופשה שבאחריות זוכה המכרז להחליף את העובד במשרדי העירייה, הוצאות אשל ועוד...  לכן אנו מבקשים להגדיל את הסכום המוצע ל 18,000 ₪ על מנת ולכסות את עלויות המעביד עם רווח קבלני מאוד מינימאלי וצנוע	המחיר המקסימאלי בשי"ח לא כולל מע"מ יעודכן ל- 16,000 ₪. מצ"ב מסך ג'1 מעודכן.
עמוד 17	4	תחזוקה כללית שוטפת של ראשי מערכת - גם כאן אנו מבקשים להעלות את התמורה	המחיר המקסימאלי בשי"ח לא כולל

תשובה	שאלה	מספר סעיף מתוך המכרז	מסמך במסמכי המכרז
<p>מע"מ יעודכן ל- 19,400 ₪. מצי"ב מסך ג'1 מעודכן.</p>	<p>המוצעת למחירי השוק העומדים על 60 ₪ לראש מערכת לחודש.           התמורה המוצעת במכרז (סכום התמורה החודשית לחלק לכמות ראשי המערכת) עומדת על 52 ₪ לחודש עבור אחזקת ראש מערכת בודד ומכאן הסכום הראוי לתמורה החודשית עבור סעיף זה הינו 19,680 (328 ראשי מערכת כפול 60 ₪ לחודש)           תחזוקת ראשי המערכת וחלקי החילוף עבור אחזקת ראשי המערכת עלו בצורה דרמטית בשנים האחרונות כגון עלות המגופים (ברונזה) ועלויות ארונות הפוליאסטר כמו כן כח האדם המקצועי הנדרש עבור פעילות זו כולל צוות עובדים עם רכב וכל הציוד וחלקי החילוף הדרושים.           לכן נבקש לשנות את סכום התמורה המוצע.</p>		<p>מסמך ג'1           הצעת המחיר והצהרת המשתתף</p>

בברכה,  
עיריית בת ים

---

**מסמך ג'1**  
**הצעת המחיר והצהרת המשתתף**

---

לכבוד

עיריית בת-ים

א.ג.נ.,

אני הח"מ מצהיר כי קראתי בעיון את כל מסמכי המכרז.

1. הנני מצהיר כי הבנתי את כל מסמכי המכרז לרבות נוסח ההסכם שייחתם עם הזוכה על כל נספחיו, וכי תנאי העבודה וכל הגורמים האחרים המשפיעים על העבודה, כמפורט במסמכי המכרז ברורים לי, וכי בהתאם לכך קבעתי את הצעתי.

2. אני מצהיר בזאת כי:

א. הנני בעל הידע, הניסיון והכישורים הדרושים לביצוע העבודות נשוא המכרז.

ב. אני בעל הכשרה המקצועית הנדרשת בסעיף 3 א-ח להוראות למשתתפים (מסמך א').

הנני בעל ותק וניסיון כנדרש בסעיף 3 א' – ח להוראות למשתתפים (מסמך ב') במתן שירותים זהים ו/או דומים בהיקף המפורט במכרז זה.

ג. הנני בעל הידע, הניסיון, האמצעים, כוח האדם, הציוד והאביזרים הדרושים לביצוע השירותים.

ד. בחנתי ובדקתי את התנאים באתרים השונים לרבות דרכי הגישה וכל פרט אחר הקשור במתן השירותים ומצאתי את כל הני"ל מתאימים לביצוע העבודות נשוא מכרז זה והנני מוותר בקשר לכך על כל טענה של ברירה מחמת אי התאמה או אחרת.

ה. הנני מנהל ספרי חשבונות כחוק ורשום כעוסק מורשה בכל הקשור לחוק מס ערך מוסף.

ו. ברשותי, או יש בכוחי להשיג את כל כוח האדם והציוד הדרוש על מנת לבצע את העבודות נשוא המכרז.

ז. הנני מסוגל מכל בחינה שהיא, לבצע את כל הדרישות וההתחייבויות על פי הוראות המכרז.

ח. הנני מבין את אופני המדידה והתשלום של העבודות.

ט. התמורה המפורטת בהצעתי אינה כוללת מע"מ.

על כל תשלום שיאושר לי יתווסף מע"מ בשיעורו כדין וכנגד המצאת חשבונית מס.

3. אני מאשר כי קראתי והבנתי את כל מסמכי המכרז והחווה ובדקתי את המקרקעין, מצבם התכנוני, המשפטי והקנייני, אצל כל הרשויות הנוגעות בדבר.
4. הנני מצהיר כי תנאי המכרז ידועים ומוכרים לי, וכי בהתאם לכך קבעתי את הצעתי.
5. ידוע לי כי העירייה רשאית לדרוש ממני פרטים נוספים בדבר זהותי, יכולתי, ניסיוני, כישורי ובדבר אפשרויותי הכספיות כתנאי לבדיקת הצעתי ו/או להתקשרות עמי, ואני מתחייב לספק את הפרטים, המידע והמסמכים, כפי שידרשו.
6. אני מצהיר כי אני מסכים לכל התנאים המפורטים בתנאי המכרז ובחווה.
7. הנני מסוגל, מכל בחינה שהיא לבצע את כל הדרישות ו/או ההתחייבויות על פי ההוראות הקבועות במסמכי המכרז.
8. אם הצעתי תתקבל, הריני מתחייב לבצע את כל הפעולות המפורטות להלן, וזאת תוך 7 ימים מיום משלוח הודעת העירייה בדבר זכייתי:
- לחתום על החווה ולהחזירו לכם כשהוא חתום על-ידי בלוויית כל המסמכים הנדרשים;
9. אני מצהיר בזאת כי ידוע לי שאם לא אבצע את הפעולות המנויות בסעיף לעיל, כולן או מקצתן, אאבד את זכותי לזכות במכרז והעירייה תהא רשאית לחלט את הערבות הבנקאית המצורפת להצעתי זו ולהתקשר עם אדם ו/או חברה אחרת.
10. כן ידוע לי שבחילוט הערבות לא יהא כדי לפגוע בכל זכות או סעד שיעמדו לזכות העירייה עקב הפרת ההתחייבויות שאני נוטל על עצמי עם הגשת הצעתי למכרז.
11. הריני מצרף להצעתי את המסמכים והאישורים המפורטים לתנאי המכרז.
12. ידוע לי כי במידה ולא אצרף מסמך ו/או אישור מן המפורטים לעיל, ועדת המכרזים עלולה לפסול הצעתי.
13. לאחר שקראתי בעיון את כל מסמכי המכרז שבנדון לרבות: פרסום ההודעה למשתתפים בעיתונות, הוראות למשתתפים, נוסח מסמכי המכרז וההסכם המצורף, והבנתי את כל התנאים והדרישות הנדרשים מאת המשתתפים במכרז זה, ובדקתי ושקלתי כל דבר העשוי להשפיע על קביעת מחיר הצעתי לרבות. ולאחר שקראתי בבירור את התנאים המפורטים את שיקולי העירייה בבחירת הזוכה במכרז ולאחר שביקרתי באתרי העבודה הפוטנציאליים; בשם המציע \_\_\_\_\_ אני הח"מ, מוסמך להצהיר, להתחייב ולחתום על כתב ההצעה למכרז\_כדלקמן:
14. אני מצהיר כי בדקתי היטב את כל תנאי המכרז כפי שפורטו במכרז, בחווה ובמסמך ההוראות למשתתפים על כל נספחיהם, ובדק את כל הוראות הדין, התקנים והנהלים החלים על מתן שירותי לאספקה והתקנה של ראשי מערכת ובקרה אלחוטית וכן תחזוקה והפעלה של מרכז בקרה אלחוטית והבקרים המותקנים בשטחים מגוונים ברחבי העיר בת ים, והביא בחשבון כל פרט העלול להשפיע על הצעת המציע שלהלן.
15. שיעור ההנחה ביחס לשני סוגי השירותים, כפי שנרשם על ידי בהצעתי, כולל את כל ההוצאות בין מיוחדות ובין כלליות מכל מין וסוג הכרוכות בביצוע העבודות נשוא המכרז על פי תנאי המכרז והחווה ונספחיו לרבות רווח קבלני וכל הוצאה אחרת. ידוע לי, כי עלי להתקין תוכנת הפעלה למערכת הבקרה המותקנת בעיר, לגרסה החדשה ביותר, שאותה יש לעדכן בכל פעם שיוצא עדכון/תיקון, ללא כל תוספת תמורה מצד העירייה.
16. ידוע לי כי כל שדרוג של המערכת הקיימת ברחבי העיר והחלפת שיטת השידור תתבצע על ידי ולא אהיה זכאי לכל תמורה נוספת ולא תהיה לי כל טענה/תביעה כלפי העירייה.

17. ידוע לי שהמחיר החודשי המצוין בטבלה להלן עבור שירותי תחזוקה שוטפת, יישאר קבוע לכל תקופת החוזה ללא קשר לכמות יחידות הבקרים שתתווסף או תופחת. פרט תוספת מדד המחירים לצרכן לאור האמור לעיל, להלן הצעתי:

מספר סידורי	השרות המבוקש	מחיר מקסימלי בש"ח לא כולל מע"מ	משקל השירות (לצורך בחירת הזוכה)	שיעור ההנחה המוצע במספרים ובמילים
1	עבודות אספקה והתקנה של ראשי מערכת ובקרה אלחוטית, כמפורט במסמכי המכרז.	כמפורט במחירון הפריטים המסומן כחלק ו' למסמכי המכרז. לצורך הערכה בלבד, המחיר המקסימלי חודשי: 5,000 ₪	8%	_____ % במילים: _____
2	ניהול והפעלת מערכת הבקרה בהתאם למפרט טכני המחיר הינו לחודש	16,000 ₪	24%	_____ % במילים: _____
3	תחזוקה כללית שוטפת של מרכז בקרה ובקרה אלחוטית, לרבות אספקת החלפים הדרושים לתקינות המערכת הקיימת, כמפורט במסמכי המכרז יובהר, כי הסכום הסופי יהווה את גובה התמורה החודשית עבור מתן השירותים.	24,220 ₪	40%	_____ % במילים: _____
4	תחזוקה כללית שוטפת של ראשי מערכת להשקיה לרבות אספקת החלפים הדרושים לתקינות ראשי המערכת, כמפורט במסמכי המכרז יובהר כי הסכום הסופי יהווה את גובה התמורה החודשית עבור מתן השירותים	19,400 ₪	28%	_____ % במילים: _____

להלן פירוט כמות ותיאור הציוד הקיים, שיש לתחזקו כמפורט במסמכי המכרז והחוזה:  
ראה ראשי מערכת:

מס"ד	תיאור הציוד	כמות
1	מרכז מנהל חומרה + תוכנה ICC	1
2	בקרי השקיה אלחוטיים תוצרת מוטורולה	346

18. אם אזכה במכרז הנדון הנני מתחייב:

א. לבצע את העבודות נשוא המכרז בהתאם לכל תנאי המכרז והמפרטים, ובהתאם למחירים שרשמתי בהצעתי, ולספק את כל החומרים הדרושים כשהם עומדים בתקן הישראלי לשביעות רצון העירייה כולל הממונה מטעמה, ועל פי הוראות ההסכם.

ב. להעניק שרות, ניהול ואחזקת מערכת ההשקיה ובקרת השקיה- בהתאם לחוזה ולמפרט כולל ניהול מערכת הבקרה ע"י אדם יעודי המנהל את המערכת ממכרז

המנהל של עיריית בת ים ואך ורק להפעלת מערכת הבקרה של בת ים בתוספת הפרשי הצמדה למדד המחירים לצרכן כולל מתן פתרונות בשטח ובמשרד למערכת השקיה הקיימת והחדשה, תאום עם קבלני אחזקת הגינון של העירייה, מפקחים וקבלני ביצוע להפעלה מושלמת והשקיה יעילה של שטחי הגינון (מחיר חודשי) השרות יהיה למערכת ממרכז הבקרה (כולל), יח' קצה, סולנאייד, צינורות, ראשי מערכת וכל החיבורים עד היציאה לצינורות מחלקים לשטח עד 1 מטר מהארון כולל טיפול בתקלות בצינור הזנה ממקור מים עירוני ועד לארון. לעניין זה יובהר, כי הפעלת מערכת הבקרה מרחוק יכולה להינתן גם מחוץ למשרדי העירייה והכל בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי של העירייה

ג. למען הסר ספק השירות כולל אספקה והחלפה של כל האביזרים או החומרים הנדרשים להפעלה מושלמת של מערכות הבקרה כולל כל עלויות התקשורת השונות, כל עלויות עדכון גרסאות של מערכת הבקרה וראשי המערכת כולל הארון כגון החלפת צילינדר, דלתות מנעולים חבקים, ומגופים, פילטר, ווסתני לחץ דיאפרגמות מנומטר מד מים פלט חשמלי, ברזים כדורים, ברז תלת דרכי, חבק נעילה ומנעול וכל אביזר הנדרש כולל אביזרי חיבור.

ד. לבצע טיפול חד שנתי בראשי המערכת ובמערכת ההשקיה שיכלול שימון צירים, ידיות, צילינדרים, מנעולים, וידיות ברז תלת דרך ניקיון – פילטרים, שסתום אויר, נשמים או אנטי וקום כולל מסנן 3-4 או פומית למי פיקוד ופנל סולרי החלפה – כל חלק פגום או מתפורר עקב קורוזיה הכולל זקיפים, ידיות מגופים, סרגלים וחבקים, חיזוק ארונות, ריסוס והדברה בתוך הארונות של עשבייה נמלים וחלזונות, בדיקת תקינות כבל הזנת מקור אנרגיה, הדבקה מחדש של מספרי זיהוי של ראשי מערכת/ או השלמת מדבקות חסרות, ניקיון כללי ובדיקת נזילות כללית ותקינות המערכת וטיפול שנתי בראשי המערכת ובמערכת ההשקיה שיכלול צביעת הארון צבע על פי הנחיות מנהל.

ה. במידה ואזכה במהלך עונת ההשקיה (יולי – נובמבר) לא יוחלף הציוד אלא יתופעל הציוד הקיים עד לסיום עונת ההשקיה להבטחת התפקוד המלא של המערכת.

19. ידוע לי כי העירייה אינה חייבת לבחור בהצעה הזולה ביותר או בכל הצעה שהיא, והיא אף רשאית לבטל את המכרז.

שם המציע:

---



---



---



---



---

תיאורו (אדם, חברה, שותפות או אחר) נא לפרט

ת.ז. / ח.פ.

כתובת:

טלפון:

חתימה:

תאריך: