

מ״מ  
מחלקת  
סימוכין  
7  
קריית  
הפיקוח  
45  
עקרון  
2020  
ספטמבר

**תפוצה - קבלנים משתתפים**

גזבר- אלון גרינברג  
יועץ טכנולוגי - רמי סגל  
מנכ"לית- רינת דור  
ר' המועצה – חובב צברי  
ת. מצלמות

**הנדון: תשובות לשאלות הבהרה למכרז 11-2020 מצלמות ושירותי ענן בקריית עקרון**

בהמשך לסיור קבלנים שהתקיים בתאריך 25/8/2020, ובהתאם להוראות מכרז 11-2020 מצלמות ושירותי ענן בקריית עקרון, התקבלו שאלות הבהרה.

בהתאם להוראות המכרז, למכתב זה מצורפים התשובות.

חשוב להדגיש כי כפועל יוצא משאלות הבהרה התבצעו השינויים הבאים:

1. עקב חגי תשרי ובכדי לתת למציעים מספיק זמן, מועד אחרון להגשת הצעות למכרז שונה לתאריך 13.10.2020 שעה 14:00
2. נוסח נספח ט' למכרז "ספח ט" – נוסח ערבות ביצוע" שונה ומצורף לסוף מכתב זה בנוסח מעודכן. מובהר כי נוסח זה בלבד ישמש במסגרת מכרז זה.

שרון  
לוי  
מנהל מחלקת הפיקוח  
מועצה מקומית קריית עקרון

מס' שאלה	פרק	מספר סעיף	במכרז / במפרט / בנספח	עמוד	פירוט השאלה
1			מכרז	3	לאור מורכבות המכרז ולוח הזמנים הצפוף נבקש דחייה במועד הגשת המכרז בלפחות חודש ימים
	<b>תשובה</b>				
2		6.3		10	מכיון שנתתם משקל גבוה מאוד לאיכות ונושא זה הוא תמיד פתח לויכוחים, יפה עשיתם כאשר הצגתם בכנס הספקים את טבלת הניקוד לנושא האיכות. נבקשכם להעביר טבלה זו אלינו כחלק ממסמכי המכרז בדומה לטבלת התמחור.
	<b>תשובה</b>				

<p>עבור סעיפים 6.3.1 + 6.3.2 נדרש בתנאי הסף מילוי (ע"פ הנספחים המצויים במסמכי המכרז) של לקוח אחד, נבקש את הבהרת המועצה באם עבור צבירת ניקוד מלא בסעיפי האיכות נדרש לספק המלצה + פירט ניסיון של לקוח אחד? או מספר לקוחות? נבקש הבהרה / דוגמא לחישוב האיכות</p>	10	בחירת זוכה	6.3	6	
<p>עבור סעיפים 6.3.1 + 6.3.2 נדרש לבחור לקוח אחד למילוי נספח יד ולקוח אחד למילוי נספח ה. שיטת החישוב, בגין כל סעיף בשאלון, תתבצע השוואה בנפרד בין כלל המגשימים. המציע שיציג את הערך הטוב ביותר בסעיף (למשל בנספח יד - משך ההקמה הקצר ביותר) יקבל את הניקוד המקסימלי וכל השאר באופן יחסי אליו. הניקוד ניתן אך ורק על הסעיפים הכמותיים בכל טופס. לכל סעיף כמותי בכל טופס בנפרד משקל זהה. כך למשל הניקוד בסעיף 6.3.1 הוא 5 נקודות ומתבסס על מילוי טופס יד. בטופס יד' יש 5 שדות כמותיים: משך הקמה, היקף תקציבי, מס מצלמות, אורך תשתית סיבים וכמות קישוריים אלוטטיים. כל שדה במקסימום שווה נקודה. כנ"ל בנספח ה' יש 12 סעיפים כמותיים כך שכל סעיף ערכו המקסימלי הוא 5/12.</p>	<b>תשובה</b>				
<p>על פי חוק נדרש 21 יום</p>	21		13.4		
<p>לא צוין מראה החוק. למיטב ידעתנו, לא ידוע על קיומו של חוק כזה שרלוונטי למכרז זה. בכל אופן המכרז מחייב להכין מקום איחסון בגודל של לפחות GB250 לכל מצלמה. המכרז קובע 14 ימי הקלטה ברזולוציה מלאה של MBPS5 בקצב של 30 תמונות בשניה ברוחב סרט מיינמלי של MBPS1.5 הכוונה לאפשר לקבוע 2 מתוך שלושת הפרמטרים הנ"ל לערכם המקסימלי (5, 30 ו1.5) והפרמטר השלישי יקבע בהתאם. המכרז מחייב להציע מערכת המאפשרת לקבוע קצבי הקלטה פחותים. כלומר ככול שיוצג חוק מחייב רשות מקומית למשך הקלטה מסויים, המועצה לשנות קצבי הקלטה (קצב תמונות או רזולוציה) בכדי לעמוד בדרישות החוק ככול שקיימות כאלו לעניין משך הקלטה מינימלי מחייב.</p>	<b>תשובה</b>				

<p>הקישור האלחוטי המבוקש הינו תחת טכנולוגית גלים מילימטריים (להלן גמ"מ), בתחום תדרים 71-76 גה"צ. בעקבות נגיף הקורונה יצא משרד התקשורת עם תקנה חדשה עבור רשויות מקומיות ובה הותר שימוש בתחום נוסף בגמ"מ העובד בתחום 57-64 גה"צ, כאמור תחום זה הינו תחת הגדרת תחום גמ"מ. בנוסף עבודה בתחום זה תאפשר לרשות לבצע הסכון משמעותי משום שבתחום זה ניתן לעבוד בתצורה של P2MP נקודה למספר נקודות וכמו כן בתחום זה לא חלים עלויות אגרה עבור משרד התקשורת. נודה לאישור המועצה לבצע תכנון ושימוש בתחום תדרים אלו כמובן תחת שני הנחות כפי שמבוקש במסמכי המכרז: 1. הציוד יהיה בעל אישור סוג מטעם משרד התקשורת. 2. רוחב הפס המצרפי יהיה 1000Mbps</p>	25	מפרט טכני	20	20	
<p>מכיוון שהתקיים פיילוט, ונבחן רק תחום התדרים 71-76 גה"צ לכן מאושר השימוש אך ורק בחום זה (להלן התחום המאושר). יחד עם זאת, מציע שירצה להגיש הצעה הכוללת שימוש בתחום התדרים 57-64 גה"צ (להלן התחום החדש) הצעתו תתקבל על תנאי. היה והמציע יציע פתרון הכולל שימוש בתחום החדש, אזי הוא יוכל לעשות בו שימוש ככול שיזכה במכרז. בחר המציע הזוכה לעשות שימוש בפועל בתחום החדש, השימוש יבחן במשך שנה ע"י המועצה (להלן תקופת פיילוט חדשה) וככול שהמועצה תחליט במהלך השנה כי התחום החדש אינו מתאים לצורכי המועצה, מכל סיבה שהיא וללא תנאי, יהיה על המציע להחליף את הציוד ולהתאימו לפעולה מלאה בתחום התדרים המאושר, וכל זאת על חשבון המציע, ובאופן מידי עם קבלת הדרישה מהמועצה. מודגש כי לאחר תקופת הפילוט יוכל המציע לבקש אישור קבוע לשימוש בתחום החדש. נתנה המועצה אישור לתחום החדש, אזי המציע יותר לא ידרש לחזור על הפילוט, בגין כל התקנה, המשתמשת בתחום החדש. מודגש כי שימוש בתחום החדש מחייב עמידה בכל תנאי המכרז ובפרט בתנאים הבאים (כפי שמופעים במכרז): 1. הציוד יהיה בעל אישור סוג מטעם משרד התקשורת. 2. רוחב הפס המצרפי יהיה לפחות 1000Mbps</p>		<b>תשובה</b>			5
<p>המועצה מבקשת מערכת שו"ב אשר יבצע ניטור וחיווי של כל רכיבי התקשורת שיותקנו במסגרת הצעת המציע. נבקש את הבהרת המועצה באם מערכת השו"ב צריכה לבצע ניטור וחיווי גם של מערכת ה-VMS המבוקשת במכרז (בדיקת הקלטות, תקינות המערכת וכדומה), והאם גם עבור התראות עלו נדרש לספק חיווי למועצה.</p>	27	מפרט טכני	21	21	6
כן	<b>תשובה</b>				

7	תיאור הפתרון	16	שמירה בענן היא פתרון יקר ומיותר במקרה של פרויקט "עירוני". כל/רוב האתרים יכולים להתחבר למוקד בעירייה ולכן אין צורך בתשתיות תקשורת יקרות
<b>תשובה</b>			
יש לעמוד בהוראות המכרז ולפעול בהתאם			
8	תנאי סף	5.8	מכיוון שניסוח תנאי סף 5.8 רחב מאוד וכולל את כל הנספחים וכל התצהירים, נבקש בסוף השורה הראשונה של סעיף 5.8 להוסיף את המילים: "אך למעט נספח ח' "
<b>תשובה</b>			
השינוי המוצע אינו מקובל. ולכן הניסוח נשאר כפי שהוא.			
9	נספח ח' תצהיר לעניין העדר הרשעה פלילית	-	בנספח ח' בשורה החמישית לנספח ח' במקום המילים: "7 שנים" מבוקש לשנות ל: "4 שנים"
<b>תשובה</b>			
השינוי המוצע אינו מקובל. ולכן הניסוח נשאר כפי שהוא.			
10	נספח ח' תצהיר לעניין העדר הרשעה פלילית	-	בהגדרת הביטוי " עבירה פלילית" יימחקו המילים הראשונות : "כל עבירה לרבות ". שכן זו הגדרה מכלילה ורחבה, שאין בה נגיעה לעניין המכרז.
<b>תשובה</b>			
השינוי המוצע אינו מקובל. ולכן הניסוח נשאר כפי שהוא.			
11	נספח ז- נוסח ערבות מכרז	44	בנוסח הערבות קיימים שני משפטים המהווים ERROR. אנא שלחו נוסח ערבות מכרז תקינה
<b>תשובה</b>			
למיטב ידיעתנו אין כל ERROR במסמכי המכרז מהדורה 12. נא לפעול על פי מהדורה 12.			
12	נספח ז- נוסח ערבות מכרז	44	נבקש לשנות את המשפט כך שיהיה כתוב: "לפי דרישתכם הראשונה בכתב אנו נשלם לכם כל סכום הנקוב בדרישה בתוך 7 ימים..." כמקובל עם הבנקים
<b>תשובה</b>			
הבקשה מתקבלת באופן שניתן יהיה לקבל גם את הנוסח המבוקש. שני הנוסחים יהיו תקינים.			
13	נספח ט' +8.4	46+13	בס' 8.4 כתוב כי סכום ערבות הביצוע יהיה 10% מסך התמורה, ואילו בנספח כתוב כי סכום הערבות יהיה 300,000 שח. אנא הבהירו מהו סכום ערבות הביצוע הנכון
<b>תשובה</b>			
סכום הערבות הביצוע יהיה 10 אחוז מהיקף התמורה. סכום הערבות יעודכן מפעם לפעם בהתאם להיקף העבודות.			

נבקש לשנות את המשפט כך שיהיה כתוב: "לפי דרישתכם הראשונה בכתב אנו נשלם לכם כל סכום הנקוב בדרישה בתוך 7 ימים..." כמקובל עם הבנקים	46	ערבות ביצוע			14
<b>תשובה</b>					
הבקשה מתקבלת באופן שניתן יהיה לקבל גם את הנוסח המבוקש. שני הנוסחים יהיו תקינים.					
אנא תקנו את הסעיף כך שלא יופיע בו ERROR	80	ערבות ביצוע	14.1		15
<b>תשובה</b>					
למיטב ידיעתנו אין כל ERROR במסמכי המכרז מהדורה 12. נא לפעול על פי מהדורה 12.					
אנא השמיטו את המשפט על מדד הבסיס, שכן אין בקשה להצמדה למדד בנוסח הערבות	80	ערבות ביצוע	14.1		16
<b>תשובה</b>					
הבקשה נדחית. אכן נפלה טעות בנוסח כתב הערבות ממנה נשמטה בשוגג ההצמדה למדד. כתבי הערבות יהיו בנוסחים המתוקנים הרצ"ב (ראה "נספח ט - ערבות ביצוע - נוסח מתוקן למהדורה 13.pdf" המצ"ב)					
נבקש כי ערבות הטיב תהיה תקפה רק לאחר פג תוקפה של ערבות הביצוע. לא מקובל כפל בטוחות.	80	ערבות טיב	14.2		17
<b>תשובה</b>					
מאושר					
נבקש לשנות את תנאי התשלום לשוטף+30 מיום הוצאת החשבונית	79	התמורה	13.2		18
<b>תשובה</b>					
סעיף 13.2 ישונה כך שבמקום 45 יופיע 35.					
נבקש לשנות את תנאי התשלום לשוטף+30 מיום הוצאת החשבונית	79	התמורה	13.3		19
<b>תשובה</b>					
סעיף 13.3 ישונה כך שבמקום 45 יופיע 35.					
נבקש מועד נוסף לשאלות הבהרה לאחר מתן תשובות הבהרה	3	מכרז			20
<b>תשובה</b>					
הבקשה נדחית					
מצד אחד נדרש מצלמת K4 ומצד שני קצב של 1.5 מגהביט. שוב, כל איכות המצלמה בגלל פתרון הענן ייעלם בגלל קצב השידור.	16		1.1		21
<b>תשובה</b>					
ראשית הצפייה היא כי יעשה שימוש בדחיסת H265 אשר יכולה להקטין בכחצי את צריכת רוחב הסרט. הדרישה היא למתן האפשרות לקבוע לכל מצלמה, כל פרמטר בנפרד, לערכו המקסימלי כפי שמתואר במכרז. המכרז מבקש מהמתכננים לתכנן לפי רוחב סרט של 1.5 MBPS לכל מצלמה. ברור כי הקומבינציה של קצב תמונות ורזולוציה תותאם בהתאם. מודגש כי כחלק מהניקוד הטכני, על כל מציע להציג טבלת ביצועי המצלמה שבכוונתו לספק (רזולוציה, קצב תמונות וכמות ביטים לשניה).					
אין לנו בעיה עם יוחלט בסופו של דבר על פתרון "ענן" אולם אנו מבקשים למקם במשרדי המועצה ארון תקשורת עם ציוד שיהיה באחריות המציע	16		1.5		22

מאושר	תשובה				
על פי המלצות היצרן הדבר לא מומלץ כי הוא מהווה חוליה חלשה.	25		19.6		23
יש לפעול ע"פ הוראות המכרז	תשובה				
לא סביר לדרוש 92 תכונות לנתב. הדבר מכוון למוצר מסוים. לחילופין, נא להעביר 3 יצרנים העונים לדרישות אילו.	28		23.1		24
מכיוון שמרכיב התקשורת הוא מרכיב מהותי, בוצע פרוט יתר בכדי להבטיח שהמציע מבין את איכות פתרון התקשורת הנדרש. מודגש כי בפרוט אין הכוונה למוצר מסויים. הכוונה היא להצביע על סל דרישות, וסטייה ממנו של עד 10% במפרט, לטובת דגם זו או אחר, היא יותר מסבירה. להלן דגם שעומד בדרישות המכרז: Juniper סדרה ex2300. אפשר כמובן להציע דגמים בעלי ביצועים דומים מהיצרנים כדוגמת: Hp aruba, Ubiquiti, Cisco וכ"ו.	תשובה				
מבוקש לבטל את הסעיף לא ברור למה הכוונה "השלמת העבודה על חשבון הספק..." - אנה הבהרתכם (הספק ישלם למזמין על ביצוע הפרויקט באמצעות ספק אחר? לפי רצון המזמינה? ומדוע שהמזמינה לא תבחר בדרך זו בכל עת?) לחילופין, אנה הבהרתכם, כי סעיף זה רלוונטי רק במידה והספק הפר את ההסכם הפרה יסודית וכי מדובר בהפרש העלויות שיווצרו למזמין עקב ההפרה	13	נספח יז' - חוזה	18.4.3		25
סעיף 18.4.3 רלוונטי מקום בו ביטול ההסכם נעשה מחמת ענין הקשור בספק, מכל עילה שהיא ולמען הסר ספק לאו דווקא מקום בו בוצעה הפרה יסודית.	תשובה				
מקובל שאחריות הספק היא לנזקים ישירים לפי דין שנגרמו לגוף ו/או רכוש. על כן, נבקש להוסיף אחרי המילה "לנזק" את המילים "לפי דין לגוף ו/או רכוש". כמו כן, מקובל להגביל את האחריות הנזיקית של הספק לסכום פרופורציונאלי לתמורת העסקה. לפיכך, נבקש לקבוע כי אחריותו של הספק בקשר או אגב חוזה זה במצטבר, תוגבל לסך התמורה שתשולם עבור השירותים שסופקו תחת הסכם זה	7	נספח יז' - חוזה	8.3		26
הבקשה נדחית	תשובה				
נבקש כי סכום הפיצוי והשיפוי יהיה על פי הנקבע בפסק דין שלא עוכב ביצועו. לפיכך, נבקש למחוק את המילים "מיד עם דרישת המזמינה" ובמקום זאת שיירשם "עם קבלת פסק דין שלא עוכב ביצועו"	7	נספח יז' - חוזה	8.3		27
הבקשה נדחית	תשובה				
נבקש להוסיף בסיפא הסעיף למעט אם פעל עפ"י דרישת המפקח/המזמינה	8	נספח יז' - חוזה	8.4		28

הבקשה נדחית	תשובה				
נבקש להוסיף אחרי המילים " כל תביעה ו/או דרישה" את המילים "ולא יודה ו/או יתפשר בשם הספק".	8	נספח יז' - חוזה	8.12		29
הבקשה נדחית	תשובה				
נבקש את הבהרת הרשות עבור נספח זה, חברתנו מעסיקה כמובן באופן רציף מעל 10 עובדים בכל השנים אותם ציינה הרשות (ואף יותר) אומנם לא בהכרח שאותם עובדים עבדו באופן רציף בתקופה המבוקשת ולכן לא ניתן למלא את טבלת השמות כפי שהיא מופיעה בנספח. נבקש למלא את ההצהרה כפי שהיא ללא פירוט העובדים או לחלופין לקבלת נוסח מעודכן עם טבלה גדולה יותר בצורה משמעותית שנוכל למלא עבור כל שנה את עשרת העובדים הרלוונטים.	55	תצהיר בדבר מצבת כוח האדם	---	נספח טו	30
ככל שלא קיימת רציפות בהעסקת העובדים, ניתן לצרף מספר פעמים את הנספח על מנת להראות רציפות של 10 עובדים בכל התקופה הנדרשת, הכוללת את תחלופת העובדים ובלבד שאלו עומדים בדרישות הסעיף	תשובה				
אישור הביטוח אינו עומד בתנאי הפיקוח החדשים. מבוקש לקבל נספח עדכני	47-48	נספח י' – אישור עריכת ביטוחים			
למכרז לא צורף נוסח של אישור קיום ביטוחים אלא דרישות הביטוח בלבד. ע"פ הנחיות הפיקוח על הביטוח על המבטחים ( סעיף 3 א' ) לחזור של הפיקוח להפיק את אישור קיום הביטוחים באופן שיהיה תואם את הפוליסות ואם יש צורך, אז על המבטח להתאים את הפוליסות לדרישות ולהפיק אישור מעודכן ( סעיף 3 ו' של החוזר ). חל איסור על המבטח להפיק אישור שאינו תואם את הוראות הפוליסות ( סעיף 3 ה' ) ומשכך, במכרז פורטו דרישות הביטוח, כדי שהמציעים יוכלו להתאים את פוליסות הביטוח שלהם לדרישות המכרז, ולא להסתכן בפסילה בגין הגשת אישורי קיום ביטוחים הנמצאים בסטייה לדרישות החוזה.	תשובה				31