



ב"ה, כ"ד באלול, תשע"ו
27 בספטמבר, 2016

לכבוד
משתתפי מכרז מס' 14/16

שלום רב,

הנדון: מסמך הבהרה מס' 3 – אספקה, התקנה ותחזוקת מערכות טמ"ס באוניברסיטת בר אילן

להלן הבהרות לגבי המכרז שבנדון:

1. כללי

1.1. המועד האחרון להגשת הצעות והתשלום בגין השתתפות במכרז הינו: **25/10/2016**, בשעה **12:00**.

1.2. תוקף ההצעה והערבות השתנה ועומד על **30/4/2017**.

1.3. על המציע לצרף ערבות בנקאית על סך **100,000** ₪, העונה על כל התנאים המוגדרים במכרז.

הצעה אליה תצורף ערבות שאינה תואמת את כלל הדרישות עלולה להיפסל.

1.4. על ההצעה להיות סגורה במעטפה הכוללת את מספר המכרז וללא זיהוי המציע ולהימצא בתיבת המכרזים הנמצאת בבניין 408, חדר 209 לא יאוחר מהמועד האחרון להגשת ההצעות.

הצעה שלא תימצא בתיבת המכרזים במועד זה לא תיבדק.

על המציע לקחת בחשבון כי לעורך המכרז אין אפשרות לאשר כניסת מציעים עם רכב לשטח האוניברסיטה ועליו להיערך בהתאם.

1.5. על המציע להקפיד על מתן מענה מלא לכל הדרישות במסמכי המכרז, לצרף את כל האישורים, ההצהרות, ההוכחות וכל צרופה אחרת, כשהם מלאים כראוי.

הצעת מציע שלא תכלול את כל המסמכים הנדרשים עלולה להיפסל בשל פגיעה ביכולת האוניברסיטה לבצע השוואה בין ההצעות.

1.6. מסמך הבהרה זה מהווה חלק בלתי נפרד מהמכרז. על המציע לצרפו להצעתו כשהוא חתום ומאושר על ידו, גם אם לא הגיש שאלות ו/או הסתייגויות.

1.7. למסמך הבהרות זה מצורפים מסמכים מתוקנים. על המציע **להחליף את המסמכים המקוריים במסמכים המצורפים למסמך הבהרות זה.**

א. כתב מכרז מתוקן הכולל הטמעת תיקונים.

ב. חוברת הצעה למילוי הכוללת סעיפים ועמודים חדשים ו/או מתוקנים.

ג. קובץ היענות מתוקן.

ד. כתב כמויות מתוקן.

בכבוד רב

דודו שורץ

עורך מכרזים

אוניברסיטת בר אילן



שאלות שהועלו על ידי המציעים :

סד'	עמוד	כותרת	סעיף	שאלה/בקשה	תשובה
כתב המכרז					
1.	2	הנחיות למילוי חוברת ההצעה	אישורים, רשיונות ומפרטים	מה נדרש להגיש בדרישה " אישורים מיצרן המערכת על מעמדו המסחרי ?	נדרש אישור יצרן למכירה שיווק והתקנה של המוצרים, נדרש לציין האם המציע משווק או יצרן של המערכת המוצעת
2.	5	ניסיון ואיתנות פיננסית	7.1	כתנאי מוקדם להשתתפות במכרז, במהלך חמש (5) השנים שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות, המציע השלים שלושה פרויקטים לפחות שבוצעו בישראל, של אספקה, התקנה ואינטגרציה של מערכות טמ"ס, אשר כל פרויקט בנפרד מקיים את כל הדרישות הבאות: האוניברסיטה מתבקשת לאפשר הצגת פרויקטים שבוצעו בחו"ל העונים על כל דרישות סעיף 7.1	הסעיף יישאר בעינו
3.	5	ניסיון ואיתנות פיננסית	7.1.2 7.1.3	בתנאי הסף בסעיפים 7.1.2 ו- 7.1.3 מבוקש פרויקטים שהותקנו בהם 50 מצלמות רשת לפחות ו-10 ערוצי וידאו אנליטיקה לפחות בטבלת דירוג ההצעות סעיף 13.1 בעמ' 9 מבקשים מערכת עם לפחות 100 מצלמות ו-20 ערוצי וידאו אנליטיקה	הדרישה המוגדרת בתנאי הסף הינה היקף מינימאלי נדרש לצורך החשבת הפרויקט כעומד בתנאי. מציע שיציג פרויקטים הכוללים מעל 100 מצלמות ו – 20 ערוצי וידאו אנליטיקה יקבל ניקוד נוסף.
				איזה דרישה היא הקובעת?	מדובר בשתי דרישות נפרדות.
4.	5	תנאי סף	7.1.1	נבקש להוריד את תנאי הסף לפרויקט בעל היקף מינימאלי של מעל 500 אלף ש"ח (במקום 800 אלף ש"ח)	הסעיף יישאר בעינו
5.	9	דירוג ההצעות	3	בחינת דוחות BDI – חברתנו הינה חברה פרטית מובילה בתחומה, אשר אינה נוהגת למסור פרטים אודות נתונה הכספיים. נבקש להוריד הדרישה להתחייבות לשיתוף	הסעיף יישאר בעינו. המדובר בבדיקה דו"ח BDI הסטנדרטי ואינו מחייב חשיפת דו"חות כספיים.



סד'	עמוד	כותרת	סעיף	שאלה/בקשה	תשובה
				פעולה עם חב' BDI	
6.	9	דירוג ההצעות	13 סעיף 2	לחברתנו חוזי תחזוקה רבים בהיקף שנתי של מעל 100 אלף ש"ח בתחומי מערכות אבטחה וביטחון. הפרויקטים המצורפים על ידנו במסגרת המענה, עדיין בשלב האחריות. נבקש לאפשר לכלול הסכמי שירות לפרויקטים אחרים הכוללים את כל רכיבי המערכת הנדרשים במכרז אך לא עומדים במלואם בכמות המינימלית הנדרשת.	מקובל. למסמך זה מצורף טופס למילוי פרטי לקוחות להם מסופקים שירותי תחזוקה. כמו כן, נדרש מהמציע לצרף הוכחה בצורת הזמנת עבודה / הסכם שירות
7.	12	הליך ההבהרות	16	למען הסדר הטוב, מבקשים לקבל גם נוסח אחד של דרישות המכרז הכולל בתוכו עדכונים / תיקונים בהתאם למסמך ההבהרות	מקובל
8.	14	הגשת ההצעה	19.1.2	נדרש להגיש במעטפה שניה- ההצעה הכספית: א. תדפיס של הצעת המחיר במקור- האם הכוונה לחוברת ההצעה -נספח 3, שמופיע ברשימת המסמכים להגשה (סעיף 16) להגשה במעטפה 1 (תנאי סף ואיכות)? האם אין כפילות? ב. עותק צילומי של הצעת המחיר (סה"כ שני עותקים אחד מקור ואחד מצולם)- האם הכוונה לקובץ האקסל של כתב הכמויות, מודפס וחתום? ג. מדיה מגנטית המכילה (2 עותקים) סריקה של ההצעה החתומה על כל נספחיה - האם הכוונה לחוברת ההצעה -נספח 3, שמופיע ברשימת המסמכים להגשה (סעיף 16) להגשה במעטפה 1 (תנאי סף ואיכות)? האם אין כפילות?	על המציע להגיש את הצעתו באופן הבא: 1. מעטפת ההצעה – איכות על המציע לכלול במעטפה זו את כל מסמכי ההצעה, למעט קבצים ומסמכים הקשורים להצעת המחיר. א. ערבות מכרז העונה על התנאים המפורטים בכתב המכרז. ב. 2 עותקים (מקור + עותק) של כל מסמכי ההצעה החתומים (למעט המחיר). ג. 2 תדפיסים של קובץ המענה , כשהוא חתום. ד. בנוסף יצרף המציע מדיה מגנטית שתכלול את הקבצים הבאים: א. קבצי מפרטים מקוריים בתצורת PDF (בתוך תיקייה נפרדת). ב. סריקה של כל המסמכים.



סד'	עמוד	כותרת	סעיף	שאלה/בקשה	תשובה
				<ul style="list-style-type: none"> מפרטים רשמיים של הציוד המוצע / קובץ קישורים לדפי יצרן בגין הפריטים המוצעים- מופיע ברשימת המסמכים להגשה (סעיף 8) שנדרש להגיש במעטפה 1 (תנאי סף ואיכות), <u>האם אין כפילות?</u> כתב כמויות באקסל מלא עם הצעת המחיר. סריקה של הדפסת כתב הכמויות המלא והחתום על ידי מורשה החתימה. 	<p>c. קובץ המענה בתצורת EXCEL</p> <p>2. <u>מעטפת הצעת המחיר</u> במעטפה זו יגיש המציע את הפריטים הבאים:</p> <p>א. תדפיס חתום של הצעת המחיר של כתב הכמויות, ב – 2 עותקים.</p> <p>ב. מדיה מגנטית הכוללת:</p> <p>a. סריקה של תדפיס הצעת המחיר החתומה.</p> <p>b. קובץ הצעת המחיר בתצורת EXCEL.</p>
הסכם					
9.	23	אחריות	9	<p>אין הגבלת אחריות. הספק יישא באחריות לכל נזק שייגרם לאוניברסיטה או לצד שלישי כלשהו עקב מעשה או מחדל שלו או מי מטעמו.</p> <p>לנוכח האמור, יש נבקש כי בהסכם שיחתם בין הצדדים יתווסף סעיף המגביל את אחריות החברה על פי דין ובסכום כדלקמן:</p>	
				<p>"על אף האמור בכל מקום אחר, מוסכם כי אחריותו של הספק מוגבלת לכל היותר לאחריותו החוקית על פי דין ובשום מקרה לא תעלה על הסכום כולל ומצטבר של התמורה המשולמת לספק במסגרת הסכם זה, למקרה ולתקופה.</p>	הסעיף יישאר בעינו
				<p>למען הסר ספק מובהר, כי בשום מקרה לא יישא הספק באחריות לאובדן ו/או הפסד ו/או נזקים ישירים או עקיפים כלשהם, אשר עלולים לנבוע כתוצאה מחבלה או על ידי כוח עליון (force majeure) או</p>	הסעיף יישאר בעינו



סד'	עמוד	כותרת	סעיף	שאלה/בקשה	תשובה
				מטיפול לא נכון, אשר בוצע על ידי המזמין ו/או צד ג', בניגוד להנחיותיו המפורשות של הספק.	הסעיף יישאר בעינו
				עוד מוסכם, כי אין בהוראות הסכם זה כדי לגרוע מאחריות הספק, ככל שזו מעוגנת בדין.	הסעיף יישאר בעינו
				כמו כן, מובהר כי הפיצוי האמור ישולם רק לאחר קבלת החלטה של ערכאה שיפוטית לאחריות הספק לנזק".	הסעיף יישאר בעינו
10.	24	התמורה ותנאי תשלום	11.2.1.3	נבקש לתחום את ימי אישור החשבון ע"י היועץ לזמן סביר של 15 יום	15 ימי עבודה
11.	34 - 35	נספח ביטוח	נספח 22' להסכם	מצורף נוסח אישור קיום הביטוחים של המכרז חתום – נודה לאישורכם או הערותיכם למסמך	ביטוח האוניברסיטה אינה מבצעת "פרה-רולינג" בנוגע למסמכים המוגשים על ידי המציעים, למעט אישור מסירת מפרטים של פריטי ציוד "שווה ערך".
12.	35	ביטוח חבות מעבידים	סעיף 3	גבול אחריות בסך של 20 מיליון ₪ לנפגע, דרישה גבוהה מידי להיקף הפרויקט	הסעיף יישאר בעינו
13.	36	פוליסת חבות המוצר	סעיף 5	ביטוח חבות המוצר בגבול אחריות בסך 8 מיליון ₪ לאירוע ובסה"כ לתקופת ביטוח שנתית, דרישה גבוהה מידי להיקף הפרויקט	גובה הכיסוי יתוקן ל – 4,000,000 ₪.
מפרט טכני וכתב כמויות					
14.	מפרט טכני עמוד 24	פרק א' - מערכת שליטה ובקרה מכרזית	3.1.6	מהן דגמי המערכת שאליהן נדרש להתממשק ?	כל מערכת שתספק SDK או API
15.	מפרט טכני – עמוד 25	תוכנת מערכת השליטה והבקרה	3.2.3	מהם דגמי המערכות הנוספות המוזכרות בסעיף ?	המערכות שהוזכרו בסעיף 3.1.6 לעיל
16.	מפרט טכני – עמוד 26	הגדרות המערכת	3.3.5	מהם דגמי הגלאים/אזורים המוגדרים בסעיף זה?	כל סוג גלאי / מצלמה / אנליטיקה ראה תשובות לסעיפים קודמים



סד'	עמוד	כותרת	סעיף	שאלה/בקשה	תשובה
17.	27	הגדרת מפת אתר	3.4.1	באחריות מי לספק את המפות/שרטוטים, הן בשלב ההתקנה והן לאחר שינוי/תוספת תוואי גדר או מבנים?	מפות בסיס יסופקו על ידי המזמין. הקבלן המבצע יטמיע האייקונים המתאימים במיקומם האמיתי.
18.	33	מערכת טמ"ס	4.1.3	בקשה לספק מערכת ניהול וידאו AIMETIS (VMS)	לא מאושר
19.	מפרט טכני עמוד 33	כללי	4.1.11 4.1.12	לפי אילו פרמטרים תקבע ?	התרשמות נציג המזמין
20.	36	ערוץ ניתוח וידאו	4.2.5.2	בקשה לספק ערוץ ניתוח AIMETIS שהינו חלק מובנה של מערכת VMS שאנו רוצים להציע, סעיף 4.1.3	לא מאושר
21.	מפרט טכני עמוד 42	מתג ראשי	5.2.1.1	האם תאושר הצעה למתגי AVAYA	לא
22.	מפרט טכני עמוד 43	מתג ראשי	5.2.1.13	האם תאושר הצעה למתגים בטמפ' 0 עד 50 מע"צ ?	כן
23.	43	מתג משנה	5.2.2.5	בקשה לספק מתגי TUNGSTAN של חברתנו, (מגל).	מאושר
24.	מפרט טכני – עמוד 48	תשתיות תקשורת	5.11.4	מבקשים כי מוצרי חב' FIBERNET העומדים באישור DELTA יתקבלו/יאושרו במסגרת מכרז זה	כן
25.	כתב כמויות	טיפול במערכות קיימות	2.01	האם הכוונה החלפה של DVR ישן ב DVR חדש, או בהחלפה של שני DVR-ים ישנים ב DVR – ים חדשים ? האם ניתן להחליף את ה- DVR Encoder ולבצע את ההקלטה ב-NVR של המערכת ?	שני ה- DVR קיימים ברשות המזמין הכוונה החלפה של DVR אחד באחר. ניתן לבצע ההקלטה ב NVR ובתנאי שכל העלויות חומרה והתכנה יחולו על המציע.



סד'	עמוד	כותרת	סעיף	שאלה/בקשה	תשובה
26.	כתב כמויות	טיפול במערכות קיימות	2.02	מהו סוג המצלמה להתקנה במקום מצלמה אנלוגית? האם תאפשר הצעה למצלמה אנלוגית אחרת? האם נדרש להציע רק מצלמת IP ? באיזו רזולוציה ? האם תאפשר הצעה למצלמות FHD הפועלות ע"ג קואקס ?	מצלמה אנלוגית בלבד כנדרש במפרט הטכני. כל מצלמה העומדת בדרישות.
27.	כתב כמויות	מערכות טמ"ס, תיעוד והקלטה	3.03 3.04	מה ההבדל בין מצלמה "רגילה" לבין מצלמה "לתוספת לשער" ?	אין הבדל טכני. לצרכי רישום וספירה בלבד.
28.	56	מפרט טכני פרק ב' - מערכת הטמ"ס	4.1.3	האם ניתן להציע מערכת ניהול וידאו של היצרן Avigilon העומדים בדרישות המפרט הטכני ?	כן
29.	56	מפרט טכני פרק ב' - מערכת הטמ"ס	4.1.8	האם ניתן להציע מצלמות של היצרן Avigilon העומדות בדרישות המפרט הטכני ?	כן
30.	56	מפרט טכני פרק ב' - מערכת הטמ"ס	4.1.3	האם ניתן להציע מערכת ניהול וידאו של היצרן Hikvision העומדים בדרישות המפרט הטכני ?	לא
31.	56	מפרט טכני פרק ב' - מערכת הטמ"ס	4.1.8	האם ניתן להציע מצלמות של היצרן Hikvision העומדות בדרישות המפרט הטכני ?	כפי שהוסבר בכנס המציעים נדרש לפרט שם ודגם לסעיף ספציפי. לא מאושר.
32.	כתב כמויות	מערכות משלימות	4.20	האם חובה להציע ממשק USB? האם ניתן להציע ממשקים נפוצים אחרים ?	USB בלבד
33.	כללי			האם ניתן להציע מוצרים מתוצרת HIKVISION במסגרת פרק הטמ"ס	יש לציין דגם והתאמתו לסעיף ספציפי בכתב הכמויות
34.	כללי	כללי	כללי	בטבלת הענות קיימות מערכות שאינן מופיעות בכ"כ, האם יש צורך לספק מערכות אילו?	לאחר בדיקה נמצא כי הבדלי השורות נובע משורות סיכום בכתב הכמויות שאינן קיימות בטופס ההיענות ולא מהיעדר פריטים.



סד'	עמוד	כותרת	סעיף	שאלה/בקשה	תשובה
חוברת ההצעה					
35.	נספח -3 חוברת ההצעה	ניסיון המציע	40	בסעיף 7.2 יש למלא אם מתקיים "אספקת שירותי תחזוקה בשנים 2014/15 בהיקף של 100 אלף ₪. יצוין כי לפי סעיף 7.1 ניתן לכלול פרויקטים שנכללו במהלך 5 השנים האחרונות, כך שיתכן והפרויקט הסתיים לקראת סוף 2015 ושירותי התחזוקה החלו ב-2016. נבקש לרשום "הסכם שירותי תחזוקה בתוקף" במקום להגביל לשנים 2014/15.	טבלת הניסיון עודכנה. על המציע לציין במענה לתנאי סף 7.2 האם סופקו שירותי תחזוקה למערכת. בנוסף, האם קיים הסכם שירות למערכת שהוצגה, עבור 2015/6 (כחלק מבחינת איכות ההצעה). בנוסף להצגת השירות נדרש המציע לספק הזמנת עבודה חתומה / חוזה שירות.
36.	48	רשימת מסמכים	8	נדרש לצרף המסמכים הנדרשים בחוצצים נפרדים לפי סדר שבטבלה. בסעיף 8 נדרש להגיש מפרטים מקוריים/ קישורים למפרטים המקוריים באתרי היצרנים. מטעמי שמירה על איכות הסביבה וחיסכון בשימוש יתר בניירת, מבקשים להגיש את המפרטים הטכניים המוצעים, על גבי עותק המדיה הדיגיטלית בלבד כקישורים לאתרים או לתיקיות, ובחוברת המענה לתנאי הסף ואיכות, להגיש את טבלת ההיענות עם פרטי יצרן ודגם (ללא מפרטי יצרן מודפסים).	מקובל המציעים יציגו את המפרטים באחד האופנים הבאים: 1. קישור לדף המפרט באתר היצרן (בקובץ ההיענות). 2. קובץ PDF רשמי מטעם יצרן הציוד. את קבצי המפרטים יעתיקו בתיקייה ייעודית במדיה הדיגיטלית הכוללת את סריקת ההצעה.
37.	48	רשימת מסמכים	10	נדרש להגיש התחייבות המציע לקבלת תנאי הוכחת היכולות, בנוסח המצורף כנספח 3-א'. האם הכוונה לנספח 3-ב'?	כן.
38.	48	רשימת מסמכים	11	נדרש להגיש תצהיר מורשה/י החתימה של המציע בפני עו"ד על עמידת המציע בתנאי ההעסקה, בנוסח המצורף כנספח 3 ב' למכרז. האם הכוונה לנספח 3-ג'?	כן



סד'	עמוד	כותרת	סעיף	שאלה/בקשה	תשובה
39.	48	רשימת מסמכים	12	נדרש להגיש תצהיר על קיום/ אי קיום קשרים עם נותני שירותים לאוניברסיטה בנוסח המצורף <u>כנספח 3 ג'</u> למכרז. האם הכוונה לנספח 3-ד'?	כן