

מכרז פומבי מס' 02/2018
בנושא: הקמה ותחזוקה של מערכת ביומטרית באמצעות טביעות אצבע
- הודעת תיקון -

1. במענה לשאלות מציעים פוטנציאלים ולאחר התייחסות הגורמים המקצועיים להלן הבהרותינו:

מס'	שאלות ותשובות
1.	<p>שאלה</p> <p>בהמשך לפרסום קובץ התשובות לשאלות הספקים, נבקש: על פי נספח יח' למסמכי המכרז נדרש המציע במסגרת המסמכים שיש לצרף להצעה, לצרף גם אישור מרואה חשבון על כי המציע עומד בתנאי הסף הקבוע בסעיף 2.3 "לביצוע פרויקטים בתחום נשוא מכרז זה ו/או בתחום ה- IT בהיקף כספי שלא פחת מ- 4 מיליון.....". נתונים אלה אינם בתחום עיסוקו ו/או מומחיותו של רו"ח. כפי שנמסר לנו על ידי רואי החשבון של חברתנו, רו"ח אינם בקיאים בניסיון המציע בביצוע פרויקטים ועל כן אינם בודקים עמידה בהם. לפיכך, ובהתאם לתקן ביקורת 7 של לשכת רו"ח בישראל, סעיף ב (8), לפיו רו"ח יתנו אישור רק בנושאים שהם בתחום עיסוקם המקצועי, מנועים רו"ח מליתן אישור לטבלה כמבוקש בנספח י"ח. לאור האמור, ועל מנת שלא להקשות על חברתנו להגיש מענה למכרז, נבקש להפריד בין החלק הראשון של האישור (עמידה בתנאי הסף הקבוע בסעיף 2.3, לרבות הטבלה הנדרשת) לבין החלק השני (אישור רו"ח) כך, שהחלק הראשון יוגש שהוא חתום על ידי מורשי חתימה מטעם המציע ומאומתת כדין ע"י עו"ד ואילו החלק השני יחתם על ידי הרו"ח. נספח יז'- מאחר ומנכ"ל החברה נמצא בחופשת הקיץ ואינו שוהה בארץ בתאריך ההגשה ובמועד הסמוך לה, נבקש כי ניתן יהיה להחתים על נספח זה מורשה חתימה אחר בחברה, אשר משמש גם כסמנכ"ל בחברה.</p>
	<p>תשובה</p> <p>להלן תנאי הסף המקצועיים, לרבות דרכי הוכחה עדכניים.</p> <p>תנאי סף המקצועיים</p> <p>2. המציע נדרש לעמוד גם בתנאי הסף המצטברים כמפורט להלן, ולצרף כהוכחה לכך את המסמכים המפורטים להלן:</p> <p>2.1 המציע ו/ או קבלן המשנה מטעמו ביצע במהלך שלוש השנים שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות, לפחות 3 פרויקטים בתחום <u>הקמה ותחזוקה של מערכת ביומטרית באמצעות טביעות אצבע</u> ו/או בתחום ה-IT, העונים לכל הדרישות שלהלן (במצטבר):</p> <p>2.1.1 לפחות אחד מהם לגופים ממשלתיים – ביטחוניים. לעניין זה, "גופים ממשלתיים" – משרדי ממשלה, יחידת סמך, רשויות סטטוטוריות, חברות ממשלתיות בבעלות מלאה.</p> <p>2.1.2 לפחות אחד מהם בהיקף מינימלי של 400 עמדות קצה</p> <p>2.1.3 לפחות אחד מהם הכולל מערך נייד של עמדות קצה, בהיקף מינימלי של 50 עמדות קצה.</p> <p>2.2 המציע ו/או קבלן המשנה מטעמו ביצע לפחות פרויקט אחד בתחום <u>הקמה ותחזוקה של מערכת ביומטרית באמצעות טביעות אצבע</u> ו/או בתחום ה-IT באחת ממדינות ה- OECD.</p> <p>2.3 המציע ו/או קבלן המשנה מטעמו ביצעו פרויקטים בתחום <u>הקמה ותחזוקה של מערכת ביומטרית באמצעות טביעות אצבע</u> ו/או בתחום ה-IT, בהיקף כספי שלא פחת מ- 4 מיליון ₪ כולל מע"מ (במצטבר משניהם), במהלך שלוש השנים 2017,</p>

<p>2015, 2016.</p> <p>להוכחת עמידה בתנאי הסף לעיל זה יצרף המציע להצעתו תצהיר מנכ"ל מאומת על ידי עו"ד כמפורט בפרק הנספחים. מצ"ב נספח יז' – תצהיר עו"ד – עדכני. <u>לעניין סעיף 2.3</u> להוכחת עמידה בתנאי זה יצרף המציע להצעתו גם אישור רו"ח כנדרש בפרק הנספחים. מצ"ב נספח י"ח – אישור רו"ח – עדכני.</p> <p><u>לעניין נספח יז' – תצהיר מנכ"ל</u> מאשרים החתמת מורשה חתימה כדין חלף מנכ"ל</p>		
<p>עמוד 90 סעיף 9.9.1 - באיזה פורמט שמורות הרשומות במאגר השב"ס הנוכחי: (ROW, WSQ, NIST, proprietary ?)</p>	שאלה:	2
<p>המאגר הנוכחי אינו רלוונטי, המציע נדרש לשמור את הנתונים ע"פ התקנים שפורטו במכרז</p>	תשובה:	
<p>10.16.6 - למיטב ידעתי נכון יותר להשתמש ביחידות PPI ולא DPI בהקשר זה.</p>	שאלה:	3
<p>יש יצרנים שמתמשים במונח DPI (Dots Per Inch) שלקוח למעשה מעולם המדפסות ויש יצרנים שמתמשים במונח PPI (Pixels Per Inch). הכוונה ברורה בכל מקרה.</p>	תשובה:	
<p>תשובה 25 לסבב הקודם (עמוד 152 בטבלה המסכמת) - "על המציע לגלם את כלל העלויות בטבלאות הרלוונטיות כראות עיניו" לא נכון יהיה לכמת את כלל מרכיבי המערכת ומחיריהם לשלוש טבלאות בלבד, שכן אם לדוגמא בטבלת התחזוקה התמורה הכספית נמוכה (בין היתר כי משקל הטבלה גבוה) 20% לעומת זאת מחירון פריטים גבוה (בין היתר כי משקל הטבלה נמוך) 10% וישנו גם סף מקסימלי לעלויות הסורקים, אז בלתי נמנע יהיה להעמיס את כלל העלויות על טבלת הרישוי ללא כל קשר לעלות האמיתית ובמיוחד שבמכרז זה מתבקש מודל רישוי פתוח, לכן הצעתנו להוסיף 1 טבלאות נוספות כגון: אינטגרציה ותוכנה. אחרת אחת מהטבלאות לפחות אצל כל מציע לא תהיה ריאלית.</p>	שאלה:	4
<p>לא מקובל. ההחלטה כיצד לתמחר את הרכיבים הינה החלטה עסקית של כל מציע וצריכה לגלם את הסיכונים שהמציע רואה בכל אחד מהרכיבים.</p>	תשובה:	
<p>10.25.6 – יחידות הקצה הינן עמדות העבודה של השב"ס ואינם חלק ממכרז זה, לעמדות העבודה בכלל אינן בתכולת המכרז כמובן גם העמדות הניידות שעובדות עצמאית. יחידות הקצה המסופקות במסגרת המרכז הינן חיישנים ורכיבי הצפנה. האם השב"ס יספק ממשק לשליטה ביחידות אלו דרך עמדות העבודה הקיימות?</p>	שאלה:	5
<p>כל עמדות העבודה של שב"ס הינן עמדות מנוהלות. יכולות ניהול ייחודיות לרכיבים המסופקים במכרז הינן באחריות המציע, כדוגמת קביעת תצורת Bluetooth לחיישן עם ממשק אלחוטי, טעינת יישומונים לרכיב ההצפנה וכדומה.</p>	תשובה:	
<p>עמוד 135 16.3.4 – אבקש לכלול "תקלה חוזרת" מבחינת ציוד הקצה כ"תקלת ציוד קצה" או לכל היותר כ"תקלה רגילה" שכן השפעתה של תקלה חוזרת זהה לתקלה של ציוד קצה וההערכות מצד הספק \ יצרן הציוד לאפשרות לטפל בתקלה זו באותם</p>	שאלה:	6

		<p>פרמטרים של תקלה קריטית (זמן תגובה וקנסות) תעלה את עלות סעיף התחזוקה בחוזה. מה גם שתקלה חוזרת יכולה להיפרס במרווחים ארוכים לאורך 10 שנים מלאות.</p> <p>אין ספק שעמדות העבודה של השב"ס יוחלפו לפחות פעם אחת במשך 10 השנים הבאות וחיישנים ויעודי עמדות העבודה ישתנו, לכן יהיה קשה מאוד לשמור על סוג כזה של התייחסות של תקלה חוזרת.</p>
	תשובה:	<p>מקובל חלקית. "תקלה חוזרת" תוגדר באופן דיפרנציאלי בהתאם לסוג החיישן. כשל של עד 3 פעמים בחיישן 4 אצבעות, חיישן לאצבע בודדת, כרטיס צופן, כרטיס להזדהות חזקה במערך הנייח, ועד 5 פעמים עבור חיישן נייד תיחשב כ"תקלת ציוד קצה", מעבר לזה התקלה תיחשב כ"תקלה חוזרת".</p>
7	שאלה:	<p>עמוד 148 טבלה 1 - נא אשרו מיקום הרכיב במערכת. מודגש על ידנו בצבע אדום</p>
	תשובה:	<p>ראה התייחסותנו המפורטת מטה בסעיפים 8-11.</p>
8	שאלה:	<p>מספר 4 – כרטיסי javacard למימוש רכיב הצופן (מערך נייד) כרטיס אחד (400 יח') עבור מימוש ההצפנה במכשירי ה-IPAD? מי מספק את הקורא?</p>
	תשובה:	<p>אם אין רכיב הצפנה פנימי בעמדה הניידת אזי קורא עם ממשק אלחוטי (Bluetooth) יסופק על ידי המציע (ראו סעיף 3.5.3)</p>
9	שאלה:	<p>מספר 5 – כרטיס חכם להצפנה ברמת ה-USER (מערך נייח) כרטיס אחד (700 יח') עבור מימוש ההצפנה בעמדות העבודה ה-LENOVO? מי מספק את הקורא?</p>
	תשובה:	<p>קורא עם ממשק USB יסופק על ידי המציע (ראו ס' 3.5.1 ו-3.5.2)</p>
10	שאלה:	<p>מספר 7 – מנגנון חכם להזדהות Administrator (כרטיס + קורא) מנגנון (כרטיס + קורא) אחד (22 יח') האם מדובר בחיישן ט.א. משולב עם קורא כרטיסים בגודל D-1 עם מנגנון 2FI עבור מנהלי המערכת מחוץ ל-AD? מהו המיקום של הרכיב הזה פיזית?</p>
	תשובה:	<p>סעיף זה מתייחס למנגנון השלם, הכולל חיישן משולב של קורא כרטיסים וחיישן ט"א, יחד עם כרטיס שתומך ב-Match On Card. הקוראים ימוקמו ליד עמדות הניהול.</p>
11	שאלה:	<p>מספר 12 – חיישנים משולבים עם קורא כרטיסים חיישן + קורא אחד (9 יח') עבור מימוש מהו המיקום של רכיב זה במערכת?</p>
	תשובה:	<p>סעיף זה מתייחס רק לקורא המשולב ולא למנגנון המלא. קוראים אלו מיועדים להיות עתודה לתחזוקה.</p>
12	עדכון	<p><u>עמ' 145-146 – סעיף 17 – אופן בחירת הזוכים</u> ביצוע השלבים יעודכן כדלקמן: שלב 1 – בדיקת תנאי סף והתנאים הכלליים, כאמור במסמכי המכרז. שלב 2 – בדיקות מקדמיות להוכחת יכולת של המציעים, כאמור במסמכי המכרז.</p>

2. הודעה זו מהווה חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז, עליכם לחתום עליה ולהגישה בצירוף הצעתכם.

3. המועד האחרון להגשת הצעות נדחה עד לתאריך 22/10/2018, שעה 12:00.

4. יתר הפרטים נותרו ללא שינוי.

צוות מכרזים
מחלקת רכישות
שירות בתי הסוהר

תצהיר מנכ"ל / מורשה חתימה

אני הח"מ _____, נושא ת.ז מס' _____, לאחר שהוזהרתי כי עליי להצהיר את האמת וכי אהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהיר בזאת כדלקמן:

1. הנני משמש כמנכ"ל ו/או מורשה חתימה של _____ (להלן: "המציע").
2. המציע ו/או קבלן המשנה מטעמו ביצע במהלך שלוש השנים שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות, לפחות 3 פרויקטים בתחום הקמה ותחזוקה של מערכת ביומטרית באמצעות טביעות אצבע ו/או בתחום ה-IT, העונים לכל הדרישות שלהלן (במצטבר):
 - 2.1 לפחות אחד מהם לגופים ממשלתיים – ביטחוניים. לעניין זה, "גופים ממשלתיים" – משרדי ממשלה, יחידת סמך, רשויות סטטוריות, חברות ממשלתיות בבעלות מלאה.
 - 2.2 לפחות אחד מהם בהיקף מינימלי של 400 עמדות קצה
 - 2.3 לפחות אחד מהם הכולל מערך נייד של עמדות קצה, בהיקף מינימלי של 50 עמדות קצה.

מס'	שנת סיום הפרויקט	גורם מבצע מציע / קבלן משנה	שם הפרויקט (*)	תחום הפרויקט	מערך נייד / נייד	היקף מינימלי של עמדות קצה	שם גוף / גוף ממשלתי - ביטחוני (*)	שם איש קשר בחברה, תפקידו בחברה טל' ו/או דוא"ל (*)
1.								
2.								
3.								

הערה:

(*) המציע רשאי להימנע מחשיפת העמודות המסומנות לעיל. עם זאת יודגש, כתנאי להכרזתו של מציע כזוכה במכרז ידרש לפרט בפני המזמין את כלל העמודות שבטבלה לעיל.

3. המציע ו/או קבלן המשנה מטעמו ביצע לפחות פרויקט אחד בתחום הקמה ותחזוקה של מערכת ביומטרית באמצעות טביעות אצבע ו/או בתחום ה-IT באחת ממדינות ה-OECD.
4. המציע ו/או קבלן המשנה מטעמו ביצע פרויקטים בתחום הקמה ותחזוקה של מערכת ביומטרית באמצעות טביעות אצבע ו/או בתחום ה-IT, בהיקף כספי שלא פחת מ-4 מיליון ₪ כולל מע"מ (במצטבר משניהם), במהלך שלוש השנים 2015, 2016, 2017, כמפורט בטבלה שלהלן:

שנה	גורם מבצע (מציע / קבלן משנה)	היקף ביצוע כספי בש"ח כולל מע"מ	שם הפרויקט (*)	הגופים עבורם בוצע הפרויקט

אישור רו"ח
(יודפס על נייר לוגו של משרד הרו"ח)

תאריך: _____

לכבוד _____
(המזמין)

הנדון : מכרז מספר 2/2018

הקמה ותחזוקה של מערכת ביומטרית באמצעות טביעת אצבע עבור שירות בתי הסוהר

1. להלן התייחסותנו לסעיף 4 בתצהיר מנכ"ל - נספח יז' של המכרז אשר בנדון (להלן: ההצהרה)
2. אנו משרד רו"ח _____, רואי החשבון המבקר של _____ (להלן: "המציע") מאשר/ת כי ביקרנו את ההצהרה של המציע בדבר _____ (בהתאם לדרישות המכרז) הכלולה בהצעה למכרז _____.
3. הצהרה זו הינה באחריות ההנהלה של המציע.
4. אחריותנו היא לחוות דעת על ההצהרה בהתבסס על ביקורתנו.
5. ערכנו את ביקורתנו בהתאם לתקני ביקורת מקובלים בישראל ונקטנו את אותם נהלי ביקורת אשר ראינו אותם כדרושים לפי הנסיבות.
6. הביקורת בוצעה במטרה להשיג מידה סבירה של בטחון שאין בהצהרה הנ"ל הצגה מוטעית מהותית.
7. ביקורת כוללת בדיקה מדגמית של ראיות התומכות בסכומים ובמידע שבהצהרה.
8. ביקורת כוללת גם בחינה של כללי החשבונאות שיושמו ושל האומדנים המשמעותיים שנעשו על ידי ההנהלה של המציע וכן הערכת נאותות ההצגה בהצהרה בכללותה.
9. אנו סבורים שביקורתנו מספקת בסיס נאות לחוות דעתנו.
10. לדעתנו, ההצהרה בדבר היקף כספי לעיל משקפת באופן נאות מכל הבחינות המהותיות את המפורט בה וזאת בהתאם לרשומות עליהם התבססה.

בכבוד רב,

רואה חשבון