



מדינת ישראל – משרד האוצר



מינהל הרכש הממשלתי

מכרז מרכזי מס. 04-2020

לאספקת מערכת לניהול מכרזים מתפתחים

(דינאמיים)

נובמבר 2020

תשובות עורך המכרז לשאלות ספקים

1.11.2020

**הנדון: מכרז 04-2020 לאספקת מערכת לניהול מכרזים מתפתחים (דינאמיים) - מענה
עורך המכרז לשאלות ספקים:**

1. ביום 27.8.2020 פורסם מכרז לאספקת מערכת לניהול מכרזים מתפתחים (דינאמיים).
2. בהתאם לאמור במסמכי המכרז, הוגשו שאלות הבהרה לעורך המכרז, מצ"ב בנספח א' קובץ שאלות מציעים למכרז ותשובות עורך המכרז להן, נספח ב' שינויים יזומים במסמכי המכרז. למען הסר ספק יובהר, כי נוסח המענה המרוכז לשאלות הספקים מאת עורך המכרז ותשובות עורך המכרז לשאלות, כמפורט להלן, הינו הנוסח המחייב את הספקים ומהווה חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז.
3. את מסמכי המכרז המתוקנים בהתאם לתשובות עורך המכרז וכן את תשובות עורך המכרז לשאלות ספקים ניתן להוריד מאתר מינהל הרכש בקישור הבא:
<https://mr.gov.il/ilgstorefront/he/p/653366>
4. יש לצרף קובץ זה כשהוא חתום יחד עם ההצעה, כמפורט בהזמנה לתיחור.

בכבוד רב,
ניסים בן צרפתי
יחידת הרכש הממשלתי

חתימה וחתימת המציע:

שם המציע:

תשובות עורך המכרז לשאלות ספקים

נספח א' – קובץ שאלות מציעים למכרז ותשובות עורך המכרז

תשובת עורך המכרז למציעים	פירוט השאלה	מס"ד	הסעיף במסמכי המכרז/הסעיף בנספח
אין שינוי במסמכי המכרז. יובהר כי תקופות ההפעלה הנוספות הן אופציה הנתונה לשיקול דעתו של עורך המכרז.	סך כל תקופות ההתקשרות מסתכמות ב-132 חודשים שהם 11 שנה. אנו חושבים שזוהי תקופת התקשרות חריגה באורכה ואינה עומדת במבחן ההיגיון. מבקשים לקצר תקופה זו למקסימום של 5 שנים.	1	0.1.8
ראה עדכון במסמכי המכרז, בסעיפים: 0.8, 0.10.6	מערכת המוצעת על ידינו עונה על 90% מהדרישות הפונקציונליות כבר היום ללא צורך בפיתוחים נוספים. (כפי שתוכלו לראות במענה שלנו לפרק 2.5 למכרז "דרישות פונקציונליות של המערכת"). לאור העובדה שמשקל הניסיון המעשי הינו רק 5% ומרכיב האיכות והטכנולוגיה מהווה 70%, האם אפשרי לקבוע כאופציה נוספת/ חלופית לסעיף זה ביצוע פיילוט/הדגמה של המערכת אשר יבחן את המערכת המוצעת, יציבותה ויכולותיה.	2	0.5.4.2
1. הגופים המצויינים בסעיף 2.3.3 הינם הגופים הנלווים אשר יעשו שימוש במערכת בנוסף למשרדי הממשלה ויחידות הסמך. 2. אין בידי עורך המכרז מספר מוחלט של גופים שיעשו שימוש במערכת. כאמור בסעיף 2.3.4 עורך המכרז רשאי לגרוע או להוסיף גופים לרשימה הנקובה בסעיף 2.3.3.	1. האם רשימת הגופים המצויינת בסעיף זה היא רשימת הגופים היחידים אשר יעשו שימוש במערכת? 2. על כמה מוסדות או גופים מדובר בסך הכל?	3	2.3.3
1. סיווג חשיבות הסעיף יעודכן להתחייבות. בהתאם לכך עד לפיתוח התכונה ניתן להשתמש בכרטיס חכם אחר (כדוגמא comsign או personal id) ובלבד שההזדהות תהיה ברב"א 4. 2. ראה עדכון במסמכי המכרז בסעיפים 2.5.4.1 ו-2.4.2.2.	לעניין הדרישה של הזדהות באמצעות כרטיס תמו"ז, שסווגה כדרישת חובה. במכרז הקודם הדרישה סווגה כ"התחייבות". 1. האם הזדהות באמצעות כרטיס Comsign מספקת? 2. במידה ולא האם ניתן לשנות את הסיווג ל"התחייבות"? במידה ולא מול מי ניתן ליצור קשר על מנת לפתח שימוש בכרטיס זה?	4	2.5.4.1
ראה תשובה לשאלה 4.	האם הזדהות באמצעות כרטיס comsign או personal id עומד בדרישה?	5	2.5.4.1

חתימה וחתימת המציע:

שם המציע:

תשובות עורך המכרז לשאלות ספקים

תשובת עורך המכרז למציעים	פירוט השאלה	הסעיף במסמכי המכרז/הסעיף בנספח	מס'ד
<p>שקלול איכות המחיר תוך שימוש בטרנספורמציה כלשהי על המחיר והאיכות.</p> <p>דוגמא לשקלול שכזה הוא שציון המציע יחושב באופן הבא:</p> $G_i = \frac{Q_i^{0.5}}{P_i}$ <p>P_i-הצעת המחיר של מציע i</p> <p>Q_i-ציון האיכות של מציע I הנקבע טרם התיחור הדינאמי</p> <p>G_i- ציון משוקלל של מציע i</p> <p>יודגש כי ציון המציע יחושב ע"י ביצוע פעולות על המחיר והאיכות כפי שיקבע ע"י עורך המכרז.</p>	<p>הסעיף לא ברור מספיק. האם תוכלו לתת דוגמא לנוסחה מסוג חזקה ?</p>	2.5.12.3	6
<p>ראה עדכון במסמכי המכרז.</p> <p>דרישת הסעיף בוטלה ובמקומה נוספה דרישה חדשה בסעיף 2.5.12.10.</p>	<p>1. הסעיף מציב בעיה של אבטחה. 2. האם אין בעיה בחיבור מחדש ללא הליך Login מסודר ?</p>	2.9.2	7
<p>אין שינוי במסמכי המכרז.</p> <p>הביאור לאופן מימוש התכונה הינו חובה.</p>	<p>"בנוסף יש להוסיף פירוט המבאר את אופן מימוש התכונה".</p> <p>האם ביאור הוא חובה או רק במקרה הצורך?</p>	2.4.2.1.3	8

חתימה וחותמת המציע:

שם המציע:

תשובות עורך המכרז לשאלות ספקים

תשובת עורך המכרז למציעים	פירוט השאלה	הסעיף במסמכי המכרז/הסעיף בנספח	מס'ד
ראה עדכון במסמכי המכרז. דרישת הסעיף ליכולת הגדרת שער חליפין לבחירת עורך המכרז : יכולת להגדיר שערי חליפין בהתאם לבחירת עורך המכרז הן באמצעות הזנה ידנית של שער החליפין לתיחור והן באמצעות גזירה אוטומטית מטבלת שערי חליפין מרכזית במערכת או באמצעות חיבור WS לשערי חליפין של בנק ישראל. במקרה של משיכת הנתונים ממערכת בנק ישראל, העברת הנתונים תעשה דרך שדרת המידע בהתאם לדרישות המופיעות בנספח 9 למסמכי המכרז.	האם חיבור בזמן אמת לשערי החליפין של בנק ישראל ומשיכת שער החליפין באופן אוטומטי משם מספקת מענה?	2.5.2.3	9
ראה עדכון במסמכי המכרז	האם חיבור בזמן אמת לשערי החליפין של בנק ישראל ומשיכת שער החליפין באופן אוטומטי משם מספקת מענה?	2.5.2.4	10
אין שינוי במסמכי המכרז עבור משתתף/ מציע/ צופה ההזדהות תיעשה באמצעות מערכת ההזדהות הממשלתית	הזדהות באמצעות מערכת ההזדהות הממשלתית - האם הזדהות באמצעות כרטיס קומסיין מספק?	2.5.4.2	11
אין שינוי במסמכי המכרז. סעיף 2.5.6.17 הינו הרחבה של סעיף 2.5.6.16. בסעיף 2.5.6.16 הדרישה היא שיהיה ניתן לחשב את הציון על בסיס הצעת המחיר של המציע וטרנספורמציות נוספות ללא תלות בהצעות של מציעים אחרים. ציון כל מציע יחושב באופן בלתי תלוי לשאר המציעים האחרים. בסעיף 2.5.6.17 הדרישה היא שיהיה ניתן לחשב את ציון המחיר, ציון	נשמח לחידוד על ההבדלים בין סעיף 2.5.6.16 וסעיף 2.5.6.17	2.5.6.16	12

חתימה וחותמת המציע:

שם המציע:

תשובות עורך המכרז לשאלות ספקים

תשובת עורך המכרז למציעים	פירוט השאלה	הסעיף במסמכי המכרז/הסעיף בנספח	מס'ד
<p>האיכות וציון המציע כוללות במציעים האחרים.</p> <p>לדוגמא, חישוב ציון המחיר על ידי נרמול ביחס למציע בעל הצעת המחיר הטובה ביותר באופן הבא:</p> $PT_i = \frac{P_{min} \times 100}{P_i}$ <p>$-PT_i$ - ציון המחיר של מציע i;</p> <p>$-P_i$ - המחיר שהוצע ע"י מציע i;</p> <p>$-P_{min}$ - המחיר המינימלי שהוצע ע"י אחד מהמציעים בתיחור.</p>			
<p>אין שינוי במסמכי המכרז.</p> <p>על מנת לחשב את ציון המחיר יהיה ניתן לבצע שינוי כלשהו בהצעת המחיר או אחוז ההנחה שהגיש המציע ע"י יישום של פונקציה כלשהי כפי שתקבע ע"י עורך המכרז.</p> <p>לדוגמא:</p> <p>במסגרת המכרז מציעים יגישו אחוז ממחיר מקסימום עבור מוצר X, ציון המציע ישוקלל באופן הבא:</p> $TP_i = (1 - (1 - DT_i)^2) \times 100$ <p>$-TP_i$ - ציון המחיר של מציע i</p> <p>$-DT_i$ - אחוז ההנחה שהגיש מציע i</p>	<p>לא ברור למה הכוונה בהמרת מחיר לציון באמצעות פונקציה בניסוח חופשי - נבקש דוגמא</p>	2.5.12.2	13
<p>ראה עדכון במסמכי המכרז נספח 11 הסכם התקשרות סעיף 7</p>	<p>לאור העובדה שמדובר על תוכנה, האם ניתן לסייג את הנזקים לנזקים ישירים בלבד וכן להוסיף מגבלת אחריות לגובה התמורה השנתית הממוצעת?</p>	7	14

חתימה וחתימת המציע:

שם המציע:

תשובות עורך המכרז לשאלות ספקים

נספח ב' - שינויים יזומים במסמכי המכרז

מהות השינוי	הסעיף במסמכי המכרז/הסעיף בנספח	פרק/נספח
מועד אחרון להגשת הצעות לתיבת המכרזים עד 25.11.2020 עד השעה 12:00 בצהריים.	0.1.10	0
עמוד המכרז באתר האינטרנט של מינהל הרכש הממשלתי שכתובתו https://mr.gov.il/ilgstorefront/he/p/653366	0.2	0
המחזור הכספי המצטבר של המציע בשנים 2017-2019 עמד על לפחות 3 מיליון ₪ כולל מע"מ לשנה. במחזור הכספי לעניין סעיף זה ניתן לכלול הכנסות בגין פעילות המציע בכללותה ולא דווקא בהתאם להכנסות שהתקבלו מהמערכת.	0.5.4.2.3	0
ראה עדכון במסמכי המכרז – נוספה הבהרה " לא ניתן להציע הצעה כספית מתחת ל 1,500,000 ₪".	0.9.1.1.2	0
נוסף סעיף : משקל איכות מחיר : <ul style="list-style-type: none"> • משקל איכות ההצעה – 66% • משקל מחיר ההצעה – 34% 	0.8.3	0
סעיף חדש- (ראה עדכון מסמכי המכרז)	0.8.4	0
שלב ג שקלול ההצעה ציון הצעת המציע ייקבע על ידי חישוב על פי הנוסחה הבאה : $G_i = Q_i^{0.66} \times (100 \times DT_i)^{0.34}$	0.9.1.1.4	0
דוגמא : למציע i אחוז הנחה משוקלל של 50% וציון איכות של 90. מכאן, ציונו לצורך הדירוג יחושב באופן הבא : $G_i = 90^{0.66} \times (100 \times 50\%)^{0.34} = 73.69$	0.9.2	0
סעיף חדש - (ראה עדכון מסמכי המכרז) בחינת התאמת המערכת (פיילוט) של מערכת אשר תתבצע כחלק מדרישות ממועמד לזכייה	0.10.6	0
ראה עדכון במסמכי המכרז, נוספה בהברה לסעיף	2.4.2.2	2

חתימה וחתימת המציע:

שם המציע:

תשובות עורך המכרז לשאלות ספקים

<p>" יובהר, שעל המציע להעמיד לרשות עורך המכרז תכונה שסיווגה "התחייבות" בהקדם האפשרי ולא יאוחר מ-6 חודשים".</p>		
<p>ראה עדכון במסמכי המכרז. החלפת הדרישה המפורטת בסעיף 2.9.2 בדרישה שלהלן בזמן התרחשות אירוע דינמי כגון הגשת BID –ים, יוצגו הנתונים לכלל המשתמשים בזמן אמת- סיווג חשיבות הדרישה "חובה".</p>	2.5.12.10	2
<p>ראה עדכון במסמכי המכרז, הסעיף בוטל במקומו נוסף סעיף 2.5.12.10 .</p>	2.9.2	2
<p>ראה עדכון במסמכי המכרז, דרישת הסעיף עודכנה "המשתמש יקבל חיווי על חוסר פעילות ממושך וכוונת המערכת לנתק אותו. החיווי ייקבע על פי תזמון שניתן יהיה לשינוי".</p>	2.9.3	2
<p>ראה עדכון במסמכי המכרז, דרישות הניסיון מהצוות המקצועי עודכנו</p>	4.5	4
<p>ראה עדכון במסמכי המכרז, כללי ההצמדה עודכנו</p>	5.3	5
<p>ראה עדכון במסמכי המכרז נספח 2 : פרקים 5 ו13</p>	תצהיר המציע	נספח 2
<p>ראה עדכון במסמכי המכרז בנספח 3</p>	אישור רו"ח	נספח 3
<p>ראה עדכון במסמכי המכרז נספח 10 – נוספה הערה לעמודה ג** שורת הצעת מחיר רישיון אתר (Site License) " לא ניתן להציע ההצעה הכספית נמוכה מסך של 1,500,000 ₪".</p>	הצעה כספית	נספח 10
<p>ראה עדכון במסמכי המכרז בנספח 11</p>	הסכם התקשרות	נספח 11
<p>נספח 12 עודכן בהתאם לשינויים שבוצעו במכרז</p>	חוברת ההצעה ריכוז סעיפים בהם נדרש המציע לפרט/להציג/לציין את תשובתו	נספח 12

חתימה וחותמת המציע:

שם המציע: