



מדינת ישראל - משרד האוצר

אגף החשב הכללי

מכרז 6-2022

לאספקת מידע בורסאי בזמן

אמת

**את מסמכי המכרז ניתן למצוא באתר האינטרנט של מינהל הרכש
הממשלתי בכתובת: www.mr.gov.il תחת הכותרת – מכרז 6-
2022 – אספקת מידע בורסאי בזמן אמת.**

תוכן עניינים

4.....	פרק א'- הליך המכרז.....	
6.....	1. עקרונות המכרז.....	
7.....	2. הגדרות.....	
9.....	3. תנאי סף.....	
11.....	4. ניקוד ההצעות.....	
17.....	5. בחירת זוכה.....	
21.....	6. מופעים ומועדים במכרז.....	
24.....	7. כללי המכרז.....	
29.....	פרק ב' - חוברת ההצעה.....	
30.....	8. הגשת הצעה במכרז.....	
30.....	9. פרטי המציע.....	
32.....	10. עמידה בתנאי הסף של המכרז.....	
35.....	11. איכות ההצעה.....	
35.....	12. התחייבויות נוספות של המציע.....	
37.....	13. בקשה למתן העדפה.....	
37.....	14. בקשה לחיסיון.....	
38.....	15. רשימת נספחים שיש לצרף להצעה.....	
53.....	פרק ג' - פירוט השירותים ותוכן ההתקשרות עם הספק הזוכה.....	
54.....	1. השירותים הנדרשים מהספק.....	
56.....	2. מהות המערכת.....	
58.....	3. אינדקס תיעוד.....	
58.....	4. שירות תמיכה ותחזוקה.....	
59.....	5. השתלבות בארגון.....	
60.....	6. אמנת שירות ופיקציות מוסכמים.....	
61.....	פרק ד' - הסכם התקשרות.....	
62.....	1. כללי.....	
63.....	16. היקף ותקופת ההתקשרות.....	
63.....	17. התחייבויות והצהרות הספק.....	
64.....	18. סודיות.....	
65.....	19. אבטחת מידע והגנות סייבר.....	
66.....	20. ניגוד עניינים בביצוע ההסכם.....	
66.....	21. בעלות זכויות יוצרים.....	
67.....	22. קבלני משנה.....	
67.....	23. יחסים בין הצדדים.....	
68.....	24. תמורה.....	
68.....	25. כללי תשלום.....	
70.....	26. הגבלת אחריות.....	
70.....	27. ביטוח.....	
71.....	28. המחאת זכויות או חובות על פי הסכם.....	
71.....	29. הפסקת ההתקשרות.....	
72.....	30. סיום התקשרות.....	
73.....	31. הפרת ההסכם.....	
74.....	32. תרופות מצטברות.....	
75.....	33. כתובות הצדדים והודעות.....	
75.....	34. שונות.....	

פרק א'- הליך המכרז

הקדמה

משרד האוצר (להלן: "המזמין"), מפרסם בזאת מכרז 6-2022, לאספקת מידע בורסאי בזמן אמת (להלן: "המכרז"). אגף החשב הכללי במשרד האוצר מבקש לרכוש אספקת מידע בורסאי בזמן אמת עבור משרד האוצר באמצעות מערכת. ההצעות תענינה על דרישות תקינות ומקצועיות המקובלות בענף בארץ ובעולם, וכן על הדרישות המפורטות במפרט זה. מטרת המכרז הינן כמפורט להלן:

1. קבלת והצגת נתוני מסחר בזמן אמת של ניירות הערך (להלן: "ני"ע") הנסחרים בבורסה לניירות ערך בתל-אביב ובבורסות נוספות בחו"ל (להלן: "הבורסה") ונתונים פיננסיים נוספים שיפורטו להלן, בצורה אמינה ורציפה. איתור וצמצום מספר השגיאות והנתונים החריגים בבסיסי נתונים המנוהלים עלי ידי משרד האוצר, שיפור אמינות המידע למשתמשים.
2. קבלת כלי ניתוחי אשר על בסיסו יתקבלו החלטות הקשורות לניהול החוב הממשלתי.
3. קבלת מידע ראשוני ותמציתי אודות חברות נסחרות בבורסה בת"א כגון בעלי שליטה, בעלי עניין, כתובת החברה, הון נפרע, הון מונפק, הון עצמי, דוח כספי תמציתי ופרטים רלוונטיים נוספים תוך יכולת להסיק מסקנות המשלבות מידע ממגוון רחב של מקורות (לרבות נתונים היסטוריים).

הזוכה שיוכרז במכרז יחתום על הסכם התקשרות (מצ"ב כפרק ד') עם המזמין לתקופה של 12 חודשים ("תקופת ההתקשרות"), כאשר למזמין הזכות להאריך את תקופת ההתקשרות בתקופות נוספות, ועד ל60 חודשים נוספים.

מסמכי המכרז מחולקים לפרקים, כמפורט להלן:

- פרק א' – ההליך המכרזי, תנאי ההשתתפות והתנאים לזכייה במכרז.
- פרק ב' – חוברת ההצעה, אשר תוגש על ידי מציע המתמודד במכרז.
- פרק ג' – פירוט השירותים ותוכן ההתקשרות עם הספק הזוכה.
- פרק ד' – הסכם ההתקשרות עם הזוכה במכרז.

המועד האחרון להגשת הצעות במכרז הוא בתאריך 07/08/2022 בשעה

12:00

1. עקרונות המכרז

1.1. הצגת המכרז

1.1.1. מכרז זה הוא מכרז פומבי הנערך בהתאם לחוק חובת המכרזים, התשנ"ב-1992 ("חוק חובת המכרזים") ותקנותיו, ובכלל זה תקנות חובת המכרזים, התשנ"ג-1993 ("תקנות חובת המכרזים").

1.1.2. במסגרת הליך המכרז הצעות אשר יוגשו במכרז יידרשו לעמוד בתנאי הסף להשתתפות במכרז המפורטים להלן. ההצעות אשר עמדו בתנאי הסף של המכרז, ידורגו בהתאם לאמות המידה המפורטות במכרז.

1.1.3. בתום הליך המכרז, המזמין יכריז על המדורג ראשון כזוכה במכרז ויחתום עימו על הסכם התקשרות, הכל כמפורט להלן.

1.1.4. המכרז יתנהל בהתאם לדין, ולפי כללי המכרז המפורטים במסמכי המכרז.

2. הגדרות

המונח	ההגדרה
אגרת חוב	לצורך מסמך זה, אם לא צוין אחרת במפורש. ההגדרה כוללת את כל סוגי אגרות החוב הסחירים ושאינם סחירים לרבות: קונצרניות, ממשלתיות, צמודות ושאינן צמודות, להמרה ושאינן להמרה.
אתר האינטרנט	אתר האינטרנט של משרד האוצר שכתובתו: www.mof.gov.il או אתר מנהל הרכש הממשלתי בכתובת https://www.mr.gov.il/OfficesTenders/Pages/SearchOfficeTenders.aspx , לפי העניין.
גופים מוסדיים	לרבות: קרנות פנסיה, חברות ביטוח, קופות גמל.
המכרז / מסמכי המכרז	מסמך זה על כל נספחיו, דרישותיו, תנאיו וחלקיו, לרבות תשובות לשאלות המציעים.
הסכם / הסכם התקשרות	הסכם ההתקשרות על כל נספחיו שייחתם בין הספק הזוכה לבין המזמין בנוסח המצורף בפרק ד'.
הצעה	תשובת מציע למכרז אשר הוגשה כמענה למכרז.
השירותים הנדרשים	כלל השירותים אותם נדרש הספק הזוכה לספק למזמין כמפורט בפרק ג' להסכם ההתקשרות להלן, לרבות לשינויים המוסכמים שיבוצעו בשירותים הנדרשים במהלך תקופת ההתקשרות לפי העניין.
ועדת המכרזים	ועדת מכרזים לנושאי טד"מ במשרד האוצר.
זמן אמת	קבלה והצגה של הנתונים בזמן אמת, ללא כל השהייה.
מידע	כל מידע (Information), ידע (Know-How), ידיעה, מסמך, תכתובת, תוכנית, נתון, מודל, חוות דעת, מסקנה וכל דבר אחר כיו"ב הקשור באספקת השירותים בין בכתב ובין בע"פ ו/או בכל צורה או דרך של שימור ידיעות בצורה חשמלית ו/או אלקטרונית ו/או אופטית ו/או מגנטית ו/או אחרת, בין שהתגבש לכדי תוצר שימושי ובין שהוא תוצר ביניים במסגרת הליך הכנת תוצר שימושי.
מענה המציע / מענה	תשובת המציע למכרז על כל נספחיו, דרישותיו, תנאיו וחלקיו.
מציע	ספק המגיש הצעה למכרז.
נייר ערך ישראלי	כל מכשיר פיננסי הרשום כחוק למסחר בבורסה של תל-אביב, לרבות: מנייה, אופציה, אגרת חוב, תעודת סל, מק"מ, קרן נאמנות, נגזרים.
ספק זוכה / הספק	מציע אשר ייבחר על ידי ועדת המכרזים לספק את השירותים הנדרשים במסגרת מכרז זה.
עורך המכרז / לקוח / מזמין	חטיבת המימון באגף החשב הכללי משרד האוצר.
עלות רישיונות	סך העלות לשימוש במערכת, כולל תחזוקת המערכת ותמיכה.

<p>כלל הצוות אשר יועסק ע"י הספק הזוכה לצורך מתן השירותים הנדרשים ואשר יוצגו במסגרת המענה למכרז.</p>	<p>צוות הספק</p>
<p>השימוש במערכת יבוצע באמצעות רישיונות העונים על דרישות הסף.</p>	<p>רישיונות</p>
<p>נקיטת כל הפעולות הדרושות לתפקוד מלא של המערכת, על פי הדרישות במכרז זה, וכן מתן גרסאות מעודכנות של המערכת בכל שדרוג המערכת ובכל הוספת שירותים / נתונים.</p>	<p>תחזוקת מערכת</p>
<p>מתן טיפול מיידי בכל תקלה במערכת ו/או בנתונים, בכל ימי העסקים, כפי שמפורט בפרק ג'.</p>	<p>תמיכה</p>
<p>כהגדרתה בפסקת ההקדמה לעיל.</p>	<p>תקופת ההתקשרות</p>

3. תנאי סף

3.1. תנאי סף להשתתפות במכרז

3.1.1. רשאי להשתתף במכרז מציע אשר עומד, במועד האחרון להגשת ההצעות, בתנאי הסף להשתתפות במכרז המנויים להלן.

3.1.2. הוכחת העמידה בתנאי הסף המנויים להלן, תתבצע בהתאם להוראות חוברת ההצעה (פרק ב).

3.2. תנאי סף מנהליים:

3.2.1. ככל שחלה על המציע חובת רישום, על פי דין, בישראל, עליו להיות רשום כדין.

3.2.2. המציע עומד בדרישות חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו-1976 ("חוק עסקאות גופים ציבוריים").

3.3. תנאי סף מקצועיים:

3.3.1. המציע עומד בתנאים המפורטים להלן:

3.3.1.1. השירות המוצע –

3.3.1.1.1. מערכת המידע המוצעת קיימת בשימוש לפחות 3 שנים בישראל נכון למועד האחרון להגשת ההצעות, עונה על הדרישות המצטברות הבאות:

3.3.1.1.1.1. גישה למידע בזמן אמת בבורסה בת"א.

3.3.1.1.1.2. ממשק מלא בעברית.

3.3.1.1.1.3. אפשרות דינמית לבניית דף תצוגה אישי במערכת לנתונים המבוקשים בהתאם לבחירות המשתמש.

3.3.1.1.1.4. יכולת לייצא נתונים גולמיים מהמערכת לגיליון אקסל.

3.3.1.1.1.5. אפשרות להצגה גרפית של נתונים ברמה יומית, חודשית, שנתית ורב שנתית.

3.3.1.1.1.6. הצגה השוואתית בין ניירות ערך בנוגע לנתוני מסחר.

3.3.1.2. תנאי סף למציע-

3.3.1.2.1. המציע מופיע באתר הבורסה לניירות ערך בתל אביב כמפיץ מידע מורשה.

3.3.1.2.2. המציע הוא בעל הזכויות למכור את זכויות השימוש במערכת המוצעת ולאפשר את השימוש של עורך המכרז במערכת בהתאם לתנאי המכרז.

3.3.1.2.3. במקרה בו המציע, כאישיות משפטית עצמאית, אינו עומד בתנאי הסף המקצועיים המפורטים לעיל, ובעברו של המציע התרחש שינוי ארגוני (לדוג' רכישת פעילות, התאגדות כחברה, רה-ארגון או איחוד של חברות בדרך אחרת), באופן בו הפעילות הרלוונטית לצורך עמידה בתנאי הסף השתלבה אצל המציע. במקרה כאמור יוכל המציע לבקש מהמזמין לצרף לנתוניו את נתוני הגוף בו התקיימה הפעילות לפני השינוי הארגוני. החלטה בדבר הכרה כאמור תהיה בכפוף לשיקול דעת המזמין.

4 ניקוד ההצעות

4.1 אופן מתן ניקוד להצעות במכרז

4.1.1 הניקוד של כל הצעה במכרז יהיה בהתאם לאמות המידה הבאות:

4.1.1.1 איכות –80%;

4.1.1.2 מחיר –20%;

4.1.2 שקלול הציון של כל מציע יעשה בהתאם לנוסחה המפורטת להלן:

<p>הגדרות:</p> <p>G_i - ציון המשוקלל של מציע i</p> <p>TQ_i - ציון האיכות של מציע i</p> <p>TP_i - ציון המחיר של מציע i</p> <p>W_q - משקל האיכות</p> <p>W_p - משקל מחיר</p>	$G_i = TQ_i \times W_q + TP_i \times W_p$
<p>הנוסחה במילים - ציון <u>האיכות</u> של המציע, בהתאם לנוסחה המפורטת מטה, כפול המשקל של האיכות במכרז, בתוספת ציון <u>המחיר</u>, בהתאם לנוסחה המפורטת מטה כפול משקל המחיר, כפי שנקבע במכרז.</p>	

4.2 אמות מידה לקביעת ציון איכות ההצעות

4.2.1 הערכת איכות ההצעות תיעשה לפי המשקלות הבאים:

משקל	מספר סידורי	תיאור תנאי
5%		תינתן נק' אחת, עד לתקרה של 5 נק', עבור כל שנת ניסיון נוספת שצבר המציע מעבר לשלוש שנות הניסיון הנדרשות כתנאי סף, וכמצוין בנספח 5 סעיף 1.1.
5%		לקוחות להם ניתן שירות דומה לשירות המבוקש על ידי המזמין במסגרת המכרז דנן, בין השנים 2019-2021. המציע יפרט שמות של לקוחות על פי הטבלה המפורטת בנספח 5 סעיף 1.2. במענהו המציע יציין את שם הלקוח, שמות אנשי קשר, מספרי טלפון ומספר הרישיונות שניתן ללקוחות אלו.

<p>נציגי המזמין ינקדו את איכות ההצגה הגרפית של המערכת, בטווח ציונים 1 (הכי נמוך) עד 10 (הכי גבוה), תוך התייחסות למרכיבים הבאים: מראה ויזואלי של הגרפים; נוחות הפקת גרפים מהנתונים שונים; יכולת יצירת עקומי תשואות לתקופות שונות; יצירת גרפים השוואתיים בין ניירות; יכולת בחינה גרפית של נתונים היסטוריים; הצגת הפרמטרים המרכיבים את הגרפים; יכולת ייצוא גרפים לקובץ אקסל וקובץ PDF המכיל הן תמונה של הגרף והן את הנתונים המרכיבים אותו.</p>		10%
<p>נציגי המזמין ינקדו את נוחות השימוש במערכת, בטווח ציונים 1 (הכי נמוך) עד 10 (הכי גבוה), תוך התייחסות למרכיבים הבאים: יצוא נתונים באופן אוטומטי לקבצי אקסל ייעודיים המנוהלים על ידי המזמין; גישה אינטרנטית למערכת; יכולת חיפוש נתונים בצורה פשוטה; יצירת ובניית לשוניות בהתאמה אישית.</p>		15%
<p>זמינות השירותים המפורטים להלן, כאשר לכל רכיב יהיה משקל זהה. לצורך מתן ניקוד האיכות, על המציע למלא את תצהיר 2.3 המופיע בנספח 5 לחוברת ההצעה (פרק ב' למכרז)</p>		
<p>השירות הבסיסי</p>		
<p>קבלת נתונים בזמן אמת על ני"ע הנסחרים בבורסה בת"א לרבות נגזרים, תעודות סל וקרנות נאמנות. הנתונים הדרושים הם: שם ני"ע ומספרו, סימבול, שער בסיס, שער עדכני, ביקוש והיצע, אחוז שינוי יומי, אחוז שינוי חודשי, אחוז שינוי שנתי, גבוה יומי, נמוך יומי, הון רשום למסחר, שווי שוק, שלב מסחר, מחזור יומי, תמורה כספית יומית ומספר עסקאות. אפשרויות מיון לכל השדות.</p>	1	
<p>קבלת נתונים בזמן אמת על ספר פקודות.</p>	2	
<p>עבור אג"ח ממשלתיות וקונצרניות הנסחרות בבורסה: תשואה ברוטו, תשואה נטו, תאריך פדיון, תקופה לפדיון, מח"מ (משך חיים ממוצע), קמירות, קופון קרוב, מועד תשלום ריבית קרוב, תאריך האקס, תאריך ההנפקה, ג'מבו יומי, סטיית תקן, בטא ותשואה ברוטו, תמורה כספית ממוצעת שבועית, חודשי ושנתית. עבור אג"ח קונצרני בלבד, מרווח מעל אג"ח ממשלתי סינטטי וכן דירוג מעלות או מידרוג.</p>	3	65%
<p>עבור קרנות נאמנות: שם ומספר, מחיר עדכני, שער מתואם, אחוז שינוי יומי, חודשי ומתחילת השנה, הרכב השקעות הקרן, שווי הקרן, מנהל הקרן, מנהל השקעות, נאמן, ענף, מעמד מס, עמלת ניהול, מדד אלפא, מדד בטא, מדד שארפ, וסטיית תקן.</p>	4	
<p>עבור תעודות סל: נכס בסיס, פרופיל חשיפה ודמי ניהול.</p>	5	
<p>קבלת נתונים בזמן אמת על מספר עסקאות ופירוט העסקאות שבוצעו בני"ע.</p>	6	
<p>קבלת נתונים היסטוריים (עשר שנים לכל הפחות) של רשימת שערי סגירה יומיים ומחזורים יומיים. עבור אג"ח סעיף זה יכלול גם תשואה לפדיון ברוטו. אפשרות לבחירת תאריכים: מתאריך עד תאריך, ע"י המשתמש ואפשרות ייצוא באקסל.</p>	7	
<p>קבלת נתונים בהשגה של עד 20 דקות על ני"ע ישראלים הנסחרים בבורסות בעולם, לרבות שם ני"ע ומספרו, שער בסיס, שער עדכני, אחוז שינוי יומי, מחזור יומי, מספר עסקאות שבוצעו, שווי שוק, שער קניה ושער מכירה (ASK, BID). כולל אפשרות מיון לפי בורסות בחו"ל וכולל אפשרות מיון לפי חברות דואליות תוך ציון שם הבורסה בה נסחר ני"ע הדואלי.</p>	8	

פרופיל חברה: (1) בעלי עניין כולל אחוז החזקה בהון ובהצבעה, שווי שוק החזקות. (2) פירוט היסטורי של עסקאות עם בעלי עניין ב-12 החודשים האחרונים. (3) פירוט החזקות בחברות בנות. (4) תיאור כללי של החברה, פירוט דירקטורים ובכירים, הודעות חברה לבורסה ב-12 החודשים האחרונים. (5) תמצית דוחות כספיים שנתיים ורבעוניים של שנתיים אחרונות לרבות הון עצמי, רווח נקי, סך מאזן.	9
קבלת נתונים אודות דירוג נייר הערך (מעלות או מדרוג) במידה וקיים.	10
קבלת נתונים עבור ריבית פריים וריבית בנק ישראל.	11
מערכת גרפית לניתוח היסטורי של הנתונים. עבור אג"ח ממשלתי ומלווה קצר מועד הצגה ויזואלית של עקומי התשואה לפדיון ברוטו / נטו לפי תקופות לפדיון ו/או לפי מח"מ. אפשרות ייצוא נתונים היסטוריים לאקסל.	12
הצגת הודעות בורסה.	13
עדכוני חדשות כלכליות.	14
אפשרות להגדרת "התראה" על ידי המשתמש.	15
השירות המורחב	
קבלת נתונים אודות המסחר הבין בנקאי בישראל במטבעות זרים לרבות שער בסיס, שער עדכני, שערי קניה ומכירה, אחוז שינוי יומי.	16
כל הנפקות של ניירות הערך לפי פירוט של תאריך, כמות, מחיר, הנפקה בפרמיה, בניכיון וכדומה.	17
ריכוז תוצאות יומי של המסחר במניות, אג"ח ונגזרים.	18
מידע (online) בהפרש של עד 20 דקות) על מדדי בורסות בעולם.	19
אפשרות של מיון הנתונים על פי פרמטרים שונים באופן גמיש.	20
אפשרות הצגת שאליות והצגת נתונים נבחרים.	21
שירותים נוספים	
רשימת כל המניות בארה"ב	22
הרכב המניות של מדדים בארה"ב וחלוקה לפי ענפים	23
מאגר נתונים אודות ETF's וקרנות נאמנות בחו"ל	24
המלצות אנליסטים וחדשות	25
החזקות מוסדיים וקרנות – דוח מאוחד המאפשר הצגה מאוחדת של משקיעים מוסדיים וקרנות מחזיקות בו זמנית	26
מכווני ביצוע לכל ני"ע, לקבלת תמונה מהירה לגבי מיקום תשואת הנייר ביחס לכל נבחרת	27
יכולת חישוב והצגת לוח סילוקין לאיגרות חוב	28
מידע עבור איגרות חוב הכולל שיפועים וקמיריות, קבוצות דירוג וסקטורים	29
מחשבון מבנה תשואות - חישוב תשואת עקום ממשלתי שקלי וצמוד (אינטרפולציה) בהינתן מח"מ/שנים לפדיון מסוים או עפ"י טווח במונחי יום מסחר נוכחי או היסטורי.	30
מחשבון ריבית FORWARD - חישוב שיעור הריבית העתידי הגלום.	31
סימולטור אג"ח אישי – מחשבון המאפשר הקמה של אגרת חוב חדשה באופן עצמאי ע"י המשתמש לצורך אנליזה.	32
מצבת התחייבויות - מצבת ההתחייבויות של תאגיד לפי מועדי פירעון.	33

תצוגה גרפית של ניתוח חוב מנפיק הכולל: פירוט הסדרות, סיכום החוב לפי סוג הצמדות, פריסת תשלומים לפי תקופה, התפלגות חוב בנקאי וחוב בנקאי, גרף גיוסים ופירעונות.	34		
ניתוח מדדים – ניתוח מדד הכולל תיאור המדד, פילוח לפי סקטורים / דירוגים ועוד.	35		
הנפקות צפויות - טבלה הכוללת הנפקות צפויות ומתעדכנת באופן שוטף.	36		
תחזית אירועים - רשימת אירועים צפויים עבור כלל הניירות ל-12 החודשים הקרובים.	37		
רצף מוסדיים- הצגת אג"ח הרשומות למסחר במערכת זו כולל פירוט 3 העסקאות האחרונות שבוצעו במערכת והתשואה לפדין המגולמת בהן, כולל תיאור של ספר הפקודות בזמן אמת והתשואה לפדין המגולמת בהן.	38		
אפשרות הצגה של אג"ח הרשומות במערכת נש"ר.	39		
אפשרות הצגת רשימת נכסים וני"ע המוחזקים על ידי גופים מוסדיים בישראל, לרבות קרנות פנסיה, קופות גמל וחברות ביטוח.	40		
מחשבון אופציות על מדדים, מחשבון אופציות על אג"ח.	41		
קבלת נתוני עסקאות עדכניים והיסטוריים באג"ח הממשלתי במערכת ה- MTS המשמשת את עושי השוק, כאשר הנתונים יכללו את שם הנייר, מחזור יומי, שער אחרון, אחוז שינוי וספר האג"ח (ASK/BID וכמויות).	42		
ציטוטים של הבנקים השונים/ חדרי מסחר לעסקאות בחוזי אינפלציה לטווחים של: Y 5Y 4Y 3Y 2Y 1Y 9M 6M 3M 1M6 Y 9Y 8Y 7Y10	43		
			100%

4.3 ציון בגין הצעת המחיר

4.3.1 מציע במכרז נדרש לתת הצעת מחיר בהתאם למפורט ב"טופס הצעת המחיר" (ראה נספח 1 בפרק ב' של המכרז).

4.3.2 ציון המחיר של המציע יינתן באופן הבא:

4.3.2.1 הצעת המחיר תתייחס לעלות רישיון יחיד על פי חלוקה לשירות בסיסי, (כהגדרתו בסעיף 4.3.2.4. להלן) ושירות מורחב (כהגדרתו בסעיף 4.3.2.5. להלן), על פיו יקבע ציון למציע בהתאם למשקולות כמפורט להלן.

שירות מורחב	שירות בסיסי	
עמודה W_B	עמודה W_A	
40%	60%	משקולות

4.3.2.2 המשקולות לעיל יחושבו הבתאם להצעת המחיר של המציע בהתאם לנוסחא מטה:

שירות מורחב עמודה P _B	שירות בסיסי עמודה P _A	
		מחיר

משוואת התמחור:

$$PA * WA + PB * WB = \text{Cost score}$$

WA- משקל עבור שירות בסיסי

WB- משקל עבור שירות מורחב

PA- מחיר מתוקן לשירות בסיסי

PB- מחיר מתוקן לשירות מורחב

4.3.2.3 העלות המשוקללת הנמוכה ביותר מבין הצעות הספקים תקבל ציון 100%.

יתר העלויות המשוקללות יקבלו ציון יחסי לעלות המשוקללת הנמוכה ביותר. הנוסחה הינה: $A/B * 100$. כאשר: A = עלות ההצעה הזולה. B = עלות ההצעה המשווית (ההצעה להשוואה).

4.3.2.4 מרכיב השירות הבסיסי יכלול את השירותים הבאים:

השירות / המידע	מס' סידורי
קבלת נתונים בזמן אמת על ני"ע הנסחרים בבורסה בת"א לרבות נגזרים, תעודות סל וקרנות נאמנות. הנתונים הדרושים הם: שם ני"ע ומספרו, סימבול, שער בסיס, שער עדכני, ביקוש והיצע, אחוז שינוי יומי, אחוז שינוי חודשי, אחוז שינוי שנתי, גבוה יומי, נמוך יומי, הון רשום למסחר, שווי שוק, שלב מסחר, מחזור יומי, תמורה כספית יומית ומספר עסקאות. אפשרויות מיון לכל השדות.	1
קבלת נתונים בזמן אמת על ספר פקודות.	2

3	<p>עבור אג"ח ממשלתיות וקונצרניות הנסחרות בבורסה: תשואה ברוטו, תשואה נטו, תאריך פדיון, תקופה לפדיון, מח"מ (משך חיים ממוצע), קמירות, קופון קרוב, מועד תשלום ריבית קרוב, תאריך האקס, תאריך ההנפקה, ג'מבו יומי, סטיית תקן, בטא ותשואה ברוטו, תמורה כספית ממוצעת שבועית, חודשי ושנתית. עבור אג"ח קונצרני בלבד, מרווח מעל אג"ח ממשלתי סינטטי וכן דירוג מעלות או מידרוג.</p>
4	<p>עבור קרנות נאמנות: שם ומספר, מחיר עדכני, שער מתואם, אחוז שינוי יומי, חודשי ומתחילת השנה, הרכב השקעות הקרן, שווי הקרן, מנהל הקרן, מנהל השקעות, נאמן, ענף, מעמד מס, עמלת ניהול, מדד אלפא, מדד בטא, מדד שארפ, וסטיית תקן.</p>
5	<p>עבור תעודות סל: נכס בסיס, פרופיל חשיפה ודמי ניהול.</p>
6	<p>קבלת נתונים בזמן אמת על מספר עסקאות ופירוט העסקאות שבוצעו בני"ע.</p>
7	<p>קבלת נתונים היסטוריים (עשר שנים לכל הפחות) של רשימת שערי סגירה יומיים ומחזורים יומיים. עבור אג"ח סעיף זה יכלול גם תשואה לפדיון ברוטו. אפשרות לבחירת תאריכים: מתאריך עד תאריך, ע"י המשתמש ואפשרות ייצוא באקסל.</p>
8	<p>קבלת נתונים בהשגיה של עד 20 דקות על ני"ע ישראלים הנסחרים בבורסות בעולם, לרבות שם ני"ע ומספרו, שער בסיס, שער עדכני, אחוז שינוי יומי, מחזור יומי, מספר עסקאות שבוצעו, שווי שוק, שער קניה ושער מכירה (BID,ASK). כולל אפשרות מיון לפי בורסות בחו"ל וכולל אפשרות מיון לפי חברות דואליות תוך ציון שם הבורסה בה נסחר ני"ע הדואלי.</p>
9	<p>פרופיל חברה:</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) בעלי עניין כולל אחוז החזקה בהון ובהצבעה, שווי שוק החזקות. (2) פירוט היסטורי של עסקאות עם בעלי עניין ב-12 החודשים האחרונים. (3) פירוט החזקות בחברות בנות. (4) תיאור כללי של החברה, פירוט דירקטורים ובכירים, הודעות חברה לבורסה ב-12 החודשים האחרונים. (5) תמצית דוחות כספיים שנתיים ורבעוניים של שנתיים אחרונות לרבות הון עצמי, רווח נקי, סך מאזן.
10	<p>קבלת נתונים אודות דירוג נייר הערך (מעלות או מדרוג) במידה וקיים.</p>
11	<p>קבלת נתונים עבור ריבית פריים וריבית בנק ישראל.</p>

מערכת גרפית לניתוח היסטורי של הנתונים. עבור אג"ח ממשלתי ומלווה קצר מועד הצגה ויזואלית של עקומי התשואה לפדיון ברוטו / נטו לפי תקופות לפדיון ו/או לפי מח"מ. אפשרות ייצוא נתונים היסטוריים לאקסל.	12
הצגת הודעות בורסה.	13
עדכוני חדשות כלכליות.	14
אפשרות להגדרת "התראה" על ידי המשתמש.	15

4.3.2.5 מרכיב השירות המורחב יכול את השירותים המוזכרים בסעיף

4.3.2.4 בתוספת השירותים הבאים:

מס' סידורי	השירות / המידע
1	קבלת נתונים אודות המסחר הבין בנקאי בישראל במטבעות זרים לרבות שער בסיס, שער עדכני, שערי קניה ומכירה, אחוז שינוי יומי.
2	כל הנפקות של ניירות הערך לפי פירוט של תאריך, כמות, מחיר, הנפקה בפרמיה, בניכיון וכדומה.
3	ריכוז תוצאות יומי של המסחר במניות, אג"ח ונגזרים.
4	מידע (online בהפרש של עד 20 דקות) על מדדי בורסות בעולם.
5	אפשרות של מיון הנתונים על פי פרמטרים שונים באופן גמיש.
6	אפשרות הצגת שאלות והצגת נתונים נבחרים.

4.3.2.6 מועדי התשלום על ידי המזמין יהיו בהתאם להוראת התכ"ם 1.4.0.3.

5 בחירת זוכה

5.1 דירוג ההצעות

5.1.1 ההצעות ידורגו בהתאם לציון שהתקבל לאחר שקלול אמות המידה הקבועות

במרכז, כאשר ההצעה בעלת הציון הגבוה ביותר תדורג ראשונה, לאחריה

ההצעה עם הניקוד השני בטיבו, וכן הלאה.

5.1.2 אם לאחר שקלול ההצעות כמפורט לעיל, מספר הצעות יקבלו ציון משוקלל זהה,

יפעל המזמין לפי סדר הפעולות הבא עד לבחירת זוכה:

- 5.1.2.1 יפעל בהתאם להוראות ס' 2ב לחוק חובת המכרזים, התשנ"ב-1992, בדבר "עסק בשליטת אישה" כהגדרתו שם, וזאת בתנאי שמציע במכרז הגיש בקשה ועומד בדרישות החוק.
- 5.1.2.2 אם עדיין אין הכרעה ההצעה בעלת ציון האיכות הגבוה ביותר תדורג ראשונה.
- 5.1.2.3 אם עדיין אין הכרעה יבצע המזמין הליך תיחור נוסף, בין אותן הצעות, במסגרתו כל אחד מהמציעים יוכלו להגיש הצעת מחיר מטיבה ביחס להצעתם המקורית או לחילופין לבצע הגרלה בין אותן הצעות על מנת לקבוע את דירוגן, בהתאם לשיקול דעת המזמין.

5.2 בחירת זוכה

5.2.1 בתום דירוג ההצעות כמפורט לעיל, המזמין יכריז על המציע שהצעתו דורגה ראשונה, כזוכה במכרז, בכפוף לביצוע הפעולות המפורטות להלן ("זוכה"), וכן תודיע למציעים האחרים על ההכרזה כאמור.

5.3 כשירים לזכיה

5.3.1 המזמין יהיה רשאי לבחור כשירים במכרז ("הכשיר"), וזאת בהתאם לסדר דירוג ההצעות במכרז. במידה ותבוטל זכייתו של הזוכה במכרז, מכל סיבה שהיא, בתקופה שעד תום שנה מיום בחירתו כזוכה, רשאי המזמין להכריז על הכשיר הבא אחריו כזוכה בכפוף לעמידה בדרישות המנויות להלן בנוגע לזכיה במכרז.

5.4 פעולות לביצוע על ידי הזוכה

5.4.1 על הזוכה לבצע את הפעולות הבאות, בפרק זמן שיוגדר על ידי המזמין:

5.4.1.1 במידה והזוכה הינו תאגיד, עליו להעביר אישור מעודכן כי לתאגיד אין חובות אגרה שנתית לרשות התאגידיים לשנים שקדמו לשנה בה מוגשת ההצעה, וכי התאגיד אינו רשום כמפר חוק או שהוא בהתראה לפני רישום כמפר חוק. את האישור יש להביא באמצעות נסח פרטי חברה או שותפות עדכני מרשות התאגידיים (האישור הניתן להפקה דרך אתר האינטרנט של רשות

התאגידים בלחיצה על הקישור "הפקת נסח חברה", ניתן להיעזר בקישור-
[עבור חברה](#), [עבור שותפות](#)).

5.4.1.2 במידה והזוכה הוא עמותה, הקדש, אגודה עותומאנית או חברה לתועלת
 הציבור –

5.4.1.2.1 הגשת אישור ניהול תקין מאת רשם העמותות או רשם ההקדשות, לפי
 העניין, המעיד כי הגוף מקיים את דרישות [חוק העמותות, התש"ם-1980](#),
[חוק החברות, התשנ"ט-1999](#) או [חוק הנאמנות, התשל"ט-1979](#), [חוק
 הנאמנות, התשל"ט-1979](#) או החוק העותומני על האגודות (1909), לפי
 העניין, והנחיות רשם העמותות/רשם ההקדשות, לפי העניין, לאופן ניהול
 התקין לצורך קבלת האישור, למעט החריגים הבאים, בהם ניתן יהיה
 להסתפק ב"אישור הגשת מסמכים" מאת הרשם הרלוונטי:

5.4.1.2.1.1 התקשרות עם עמותה, חל"צ, או ההקדש, אשר טרם חלפו שנתיים
 מיום רישומן.

5.4.1.2.1.2 התקשרות עם אגודה עותומאנית.

5.4.1.2.2 אם הצהיר על כך במסגרת הצעתו, עליו להגיש אישור מאת רשות המיסים
 על כך שהוא אינו חב במע"מ במסגרת ביצוע ההתקשרות. ככל שהמציע
 המתין למעלה מ-45 יום ולא קיבל אישור כאמור מרשות המיסים, יוכל
 המציע להצהיר על כך בפני המזמין, ולהגיש אישור מאת רואה חשבון או
 עורך דין, לפיו המציע פטור מתשלום מע"מ במסגרת ההתקשרות.

5.4.1.3 להגיש את הסכם ההתקשרות שבפרק ד, על נספחיו (לדוג' נספח סודיות
 והיעדר ניגוד עניינים וכדו') כשהוא חתום על ידי מורשה החתימה של
 המציע וחותרת התאגיד.

5.4.1.4 לבצע את כל הפעולות הנדרשות ממנו לצורך התחברות לפורטל הספקים
 הממשלתי ובכלל זה להגיש את הסכם ההצטרפות לפורטל הספקים
 המופיע ב**הוראת תכ"ם 7.12.5 "פורטל הספקים"** חתום, או לחילופין
 להמציא אישור כספק העושה שימוש בפורטל הספקים.

5.4.1.5 במידה והזוכה לא הצליח לבצע את הפעולות המנויות לעיל בסד הזמנים
 שהוגדר על ידי המזמין, יוכל המזמין, בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי,

לתת לו ארכה להשלים את ביצוע הפעולות, לפסול את הצעתו ולבטל את המכרז, או להכריז על המדורג הבא כזוכה במכרז.

5.5 תחילת מתן השירותים

5.5.1 לאחר שימלא הזוכה את כל התנאים הנקובים יוסיף המזמין את חתימת מורשי החתימה מטעמו על גבי חוזה ההתקשרות ("מועד החתימה על חוזה ההתקשרות").

5.5.2 לאחר מועד החתימה על חוזה ההתקשרות על הזוכה להיות מוכן לתחילת העבודה, וזאת תוך פרק הזמן שיוגדר על ידי המזמין.

6 מופעים ומועדים במכרז

6.1 מועדי המכרז

6.1.1 הליך המכרז יתבצע, בהתאם ללוח הזמנים המפורט להלן:

תאריך	נושא
ב 19/07/2022 בשעה 12:00	מועד אחרון להגשת שאלות הבהרה
ב 07/08/2022 בשעה 12:00	מועד אחרון להגשת הצעות

6.1.2 הזמנים המפורטים בטבלה מחייבים את כל מי שמעוניין להתמודד במכרז. שינוי לוחות הזמנים יתבצע על ידי המזמין בלבד, ובהתאם לשיקול דעתו הבלעדי.

6.1.3 כל שינוי במועדי המכרז או עדכונים הנוגעים להם יפורסמו באתר האינטרנט של מינהל הרכש הממשלתי בכתובת: www.mfz.gov.il תחת שם המכרז – מכרז 6-2022 – לאספקת מידע בורסאי בזמן אמת ("דף המכרז").

6.2 שאלות הבהרה בנוגע למכרז

6.2.1 בכל מקרה של אי בהירות או הערות בנוגע למכרז, מועדיו או לתנאיו ניתן לפנות למזמין בשאלות הבהרה, וזאת עד למועד האחרון להגשת שאלות הבהרה הנקוב לעיל.

6.2.2 שאלות המציעים בנוגע למכרז יועברו בטבלה מסודרת, עם הפניה לסעיף במכרז כלפיה מופנית השאלה, ובניסוח תמציתי וברור. יש להפנות את כל השאלות הנוגעות למכרז אל כתובת דואר אלקטרוני: yossin@mof.gov.il. שאלות שיועברו לאחר המועד הנקוב לעיל, שיועברו בעל פה או בטלפון או שיופנו לגורם אחר מהמצוין לעיל, לא יחייבו מענה מאת המזמין.

6.2.3 לא ינתן מענה לשאלות שישלחו בעילום שם.

6.2.4 המזמין רשאי לאפשר סבבים נוספים של שאלות הבהרה, בהודעה שתפורסם בדף המכרז באתר האינטרנט, וזאת בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי.

6.2.5 מציע שלא יפנה למזמין בשאלות הבהרה על המכרז, בהתאם לכללי המכרז, יהיה מנוע מלהעלות בעתיד כל טענה, דרישה או תביעה כנגד המכרז.

6.3 מענה המזמין לשאלות הבהרה

6.3.1 תשובות המזמין לשאלות הבהרה יפורסמו בדף המכרז שבאתר האינטרנט בלבד. המענה לשאלות הבהרה יחשבו כחלק ממסמכי המכרז ויחייבו את כלל המציעים במכרז. האחריות להתעדכן בתשובות המזמין לשאלות הבהרה היא של המציעים במכרז.

6.3.2 במענה לשאלות הבהרה המזמין רשאי לבצע כל שינוי במסמכי המכרז, וכן ליתן פרשנות או הבהרה להוראות מסמכי המכרז. תשובות המזמין יפורסמו ללא שמות הפונים.

6.3.3 המזמין אינו מחויב לנוסח שאלה שהוגשה, ובכלל זה רשאי המזמין, בעת ניסוח תשובות הבהרה שיפורסמו, לקצר נוסח של שאלה או לנסחה מחדש. נוסח התשובות שפורסם הוא הנוסח המחייב ומהווה חלק בלתי נפרד מהמכרז.

6.4 הגשת הצעות במכרז

6.4.1 הצעות במכרז יוגשו לתיבת המכרזים הממוקמת ברחוב קפלן 1 ירושלים, בניין משרד האוצר קומה 3.

6.4.2 מציע המעוניין להשתתף במכרז יגיש את חוברת ההצעה (פרק ב) בשני עותקים (אחד מהם יוגדר ויסומן כמקור), במעטפה סגורה היטב, מלאה ושלמה הכוללת את כל המסמכים הדרושים בפרק זה, כולל הנספחים, ועליה יצוינו בכתב ברור מספר המכרז ונושא ההתקשרות בלבד.

6.4.3 עבור כל עותק של ההצעה, טופס הצעת המחיר (נספח 1 לפרק ב), יוכנס לתוך מעטפה נוספת, סגורה היטב, (עליה יירשם "הצעת מחיר") אשר תוכנס גם היא לתוך מעטפת המכרז. מודגש בזה שפרטי הצעת המחיר או העתק ממנה לא יופיעו במסמכים (למעט בתוך מעטפת הצעת המחיר הסגורה) בשום דרך שהיא. על המעטפות יש לכתוב את שם המכרז ומספרו בלבד.

6.4.4 המציע יצרף להצעתו נוסח הבהרות למכרז שפורסמו על ידי המזמין, במידה ופורסמו. אם פרסם המזמין מהדורה מעודכנת של המכרז בעקבות הבהרות שניתנו על ידו, על המציע להקפיד על הגשת המענה על פי הנוסח המעודכן.

6.4.5 הכניסה למתחם בו ממוקמת תיבת המכרזים, כרוכה בבידוק בטחוני, ועלולה להימשך פרק זמן ממושך. על המציע במכרז להגיע פרק זמן מספק מראש, על מנת להגיש את הצעתו עד למועד הקבוע לעיל.

6.4.6 הצעות שלא תמצאנה בתיבת המכרזים עד למועד האחרון להגשת הצעות לתיבת המכרזים כמפורט בטבלת התאריכים לא תובאנה לדיון בפני ועדת המכרזים של המזמין.

7 כללי המכרז

7.1 בדיקה ההצעות

7.1.1 המזמין יבדוק כי המציע הגיש את ההצעה בהתאם להנחיות המכרז וצירף את כל המסמכים כנדרש בחוברת ההצעה (פרק ב), וינקד את ההצעות בהתאם לאמות המידה המפורטות במכרז.

7.1.2 לצורך בדיקת ההצעות וניקודן רשאי המזמין לעשות שימוש בצוות מקצועי אשר יכול ויכלול גם יועצים חיצוניים.

7.1.3 המזמין, רשאי לבקש ממציע לבאר פרט מסוים מתוך הצעתו, להשלים בה פרט חסר, או להמציא מסמך נוסף או חלופי המוכיח את עמידתו בתנאי המכרז, ובפרט בתנאי הסף של המכרז, וזאת בתוך פרק זמן קצוב. אי מענה לפניה כאמור, או מענה שלא בפרק הזמן שהוגדר עלול לגרום לפסילת ההצעה, בהתאם לשיקול הדעת של המזמין.

7.1.4 ככל שהוחלט על מתן אפשרות למציע לבצע השלמה של הצעתו, המזמין רשאי לפסול הצעה שעדיין אינה עונה על דרישות המכרז, או, בהתאם לשיקול דעתו לבקש השלמה נוספת.

7.1.5 לצורך בדיקה ומתן ניקוד להצעות יעשה המזמין שימוש במידע המפורט בהצעה שהגיש המציע וכן הוא רשאי לעשות שימוש במקורות מידע מהימנים אחרים וביניהם הידע המקצועי העומד לרשותו של המזמין, בניסיון העבר של המזמין עם המציע או של גוף ממשלתי אחר עם המציע, ככל שקיים ניסיון כאמור, במידע ציבורי על המציע, בחוות דעת יועצים מקצועיים, וכיוצא באלה. יודגש, לצורך ניקוד ההצעות, המזמין יהיה רשאי להתחשב בניסיון שלו עם המציע או של גוף ממשלתי אחר, וזאת במקום או בנוסף ללקוחות אחרים שפורטו בהצעה, ככל שפורטו או במסגרת כל אמת מידה רלוונטית אחרת.

7.1.6 בדיקת ההצעות במכרז תתבצע באופן הבא – ראשית יבדקו ההצעות ללא הצעת המחיר, רק לאחר סיום שלב זה יפתח המזמין את מעטפות הצעת המחיר.

7.2 הצעה יחידה

7.2.1 ככל שהוגשה במכרז הצעה יחידה או שלאחר בדיקת ההצעות נותרה הצעה אחת בלבד, המזמין, בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי יהיה רשאי:

7.2.1.1 להכריז על המציע שנותר כזוכה;

7.2.1.2 לבטל את המכרז, ולצאת למכרז חדש;

7.3 פסילת הצעות

7.3.1 המזמין, לאחר שנתן למציע זכות טיעון (בכתב או בע"פ, בהתאם לקביעתו הבלעדית של המזמין) יהיה רשאי לפסול הצעה שהוגשה במכרז, לפי שיקול דעתו, בין היתר, אם מתקיים אחד מהתנאים הבאים:

7.3.1.1 **פסילת הצעה חסרה או לא ברורה** – אם הצעה שהוגשה במכרז היא חסרה באופן אשר המזמין אינו יכול להבין ממנה את מהות ההצעה, או לחילופין היא לוקה בחוסר בהירות או חוסר סדר ניכר.

7.3.1.2 **פסילת הצעה הפסדית** – אם ההצעה הינה בלתי כלכלית למציע במידה המטילה בספק את יכולתו לעמוד בהתחייבויותיו היה ויזכה במכרז.

7.3.1.3 **פסילת הצעה תכסיסנית או הצעה המוגשת בחוסר תום לב** – אם הצעה הכוללת מחירים או הנחות חריגות, סבסוד צולב, dumping וכל מקרה אחר שבה ההצעה נגועה בחוסר תום לב, ובכלל זה במקרה של פעולה או התנהגות של המציע, במסגרת המכרז, שלא בתום לב.

7.3.1.4 **פסילת הצעה עקב התנהגות במכרזים ובהתקשרויות קודמות** – המציע, במסגרת מכרז או התקשרות קודמת של המזמין, או של משרד ממשלתי ויחידת סמך אחרים, נהג בחוסר תום לב, בערמה, בתכסיסנות או בחוסר ניקיון כפיים, מסר מידע מטעה או מידע מהותי בלתי מדויק או התנהל בחוסר מקצועיות קיצונית, באופן שלדעת המזמין מצדיק את פסילתו.

7.3.1.5 **פסילת הצעה עקב מצב כלכלי של המציע** – אם עקב מצבו הכלכלי הנוכחי או הצפוי של המציע, לרבות הליכי פשיטת רגל או

פירוק או תביעות מהותיות הקיימות נגדו, קיים חשש לתיפקודו
באם יזכה במכרז.

7.3.1.6 פסילת הצעה עקב ניגוד עניינים – אם קיים ניגוד עניינים, ישיר
או עקיף, או חשש לניגוד עניינים בין ענייני המציע, ההצעה שהוא
הגיש, או בעלי העניין בו, לבין השתתפות וזכיה במכרז או ביצוע
השירותים על ידי המציע, באופן שלדעת המזמין, בהתאם לשיקול
דעתו הבלעדי, אינו ניתן להסדרה.

7.3.1.7 פסילת הצעה בגין תיאום הצעות - אם קיים חשד סביר לתיאום
בין המציע להצעות אחרות במכרז, או בין המציע לבין מציע
פוטנציאלי.

7.4 מינוי נציג מטעם המציע

7.4.1 לצורך המכרז ימנה המציע נציג מטעמו, (כמפורט בפרק ב) אשר יהווה את
הכתובת הבלעדית לכל פניה בנושא המכרז.

7.4.2 כל מענה והתייחסות שתישלח מנציג המציע למזמין, או מהמזמין לנציג המציע
תחייב את המציע.

7.5 תוקף הצעות

7.5.1 תוקף ההצעה הוא 90 יום לאחר המועד האחרון להגשת הצעות. המזמין רשאי
להודיע על הארכת תוקף ההצעה לתקופה נוספת של עד 90 ימים, זאת לצורך
בחירת זוכה במכרז.

7.5.2 מציע אינו רשאי לחזור בו מהצעתו בתקופה בה הצעתו בתוקף.

7.6 ביטול או שינוי המכרז

7.6.1 המזמין רשאי מיוזמתו ועל פי שיקול דעתו הבלעדי, לבטל את המכרז, לשנותו
ולעדכנו, לרבות עדכוני מועדים הנקובים בו ופרסום הבהרות על האמור בו.

7.6.2 שינויים כאמור יפורסמו בדף המכרז באתר האינטרנט. על מציע האחריות
להתעדכן באופן עצמאי בהודעות ועדכונים אשר יפורסמו כאמור בנוגע למכרז
זה.

7.6.3 ההתקשרות עם הזוכה במכרז מותנית בקיומו של תקציב זמין. ככל שמסיבות תקציביות לא ניתן יהיה להתקשר עם הזוכה במכרז, רשאי המזמין לבטל את המכרז.

7.6.4 המזמין לא יהיה חייב לפצות את המציעים במקרה של ביטול המכרז.

7.7 הוצאות

7.7.1 מציעים הבוחרים להגיש הצעה במכרז יישאו בכל עלות כספית הנדרשת לצורך השתתפותם במכרז, ולא יהיו זכאים להחזר כלשהו מהמזמין בגין עלויות אלו.

7.7.2 המציע לא יהיה זכאי להחזר הוצאות או לפיצוי כלשהו בקשר עם המכרז, לרבות במקרה של הפסקתו, עיכובו, שינוי תנאיו או ביטולו.

7.8 סמכות השיפוט

7.8.1 סמכות השיפוט בכל הקשור לנושאים ועניינים הנוגעים למכרז, או בכל תביעה הנובעת מהמכרז ומניהולו, תהיה אך ורק בבתי המשפט במקום בו יושבת ועדת המכרזים של המזמין.

7.9 סודיות ההצעה וזכות העיון

7.9.1 בכפוף לחובות המזמין על פי דין, המזמין מתחייב שלא לגלות תוכן ההצעה לצד שלישי שאינו מעובדי המזמין או יועצים המועסקים על ידו ונותנים לו שירות לצורך המכרז, אשר גם עליהם תחול חובת הסודיות ואי השימוש בהצעות שהוגשו במכרז אלא לצורכי המכרז בלבד.

7.9.2 יחד עם זאת, בהתאם לתקנה 21(ה) לתקנות חוק המכרזים מציעים במכרז רשאים לבקש לעיין בהצעה זוכה, וכן בפרוטוקולים של ועדת המכרזים ובמסמכים נוספים הקשורים במכרז, מלבד החריגים המנויים בתקנה, ובכלל זה במסמכים שהם בגדר סוד מסחרי או מקצועי, או שעלולים לפגוע בביטחון המדינה, יחסי החוץ שלה, כלכלתה וביטחון הציבור.

7.9.3 אם ברצון מציע למנוע עיון בסעיפים של הצעתו בשל טענה לסוד מסחרי, סוד מקצועי, או כל טעם אחר המוזכר בתקנות חובת המכרזים עליו לציין זאת באופן מפורש בחוברת ההצעה (פרק ב סעיף 14). מובהר כי לא יהא בעצם הבקשה כדי למנוע עיון בסעיפים הרלוונטיים, והחלטה בנושא תתקבל על ידי

ועדת המכרזים של המזמין. מובהר כי מחיר ההצעה אינו בגדר סוד מסחרי או מקצועי.

7.9.4 מציע שטען שחלק מסוים מהצעתו היא סוד מסחרי או מקצועי, יהיה מנוע מלדרוש לעיין בחלק זה של ההצעה הזוכה במכרז.

7.9.5 בכפוף לאמור לעיל, בהשתתפותו במכרז מסכים המציע, כי במקרה של זכיה במכרז הצעתו תועמד לעיונם של יתר המציעים במכרז בהתאם להוראות הדין ותקנות חובת המכרזים.

7.9.6 במקרה בו ועדת המכרזים של המזמין תדחה את טענת המציע הזוכה בדבר היות חלקים מהצעתו סוד מסחרי או מקצועי, המזמין יודיע לו על כך טרם מימוש זכות העיון בפועל.

פרק ב' – חוברת ההצעה

8 הגשת הצעה במכרז

8.1 כללים למילוי חוברת ההצעה

8.1.1 פרק זה מהווה את מענה המציע למכרז, אין צורך במתן מענה לכל חלק אחר במכרז, או לצרף מסמך שאינו נדרש בפרק זה.

8.1.2 יש לעקוב באופן מדוקדק אחר ההנחיות המופיעות בפרק זה על מנת שההצעה תוכל להיבחן ולהיות מוערכת כראוי. אין להוסיף להתנות או לשנות אף תנאי מתנאי המכרז, או את ההנחיות המופיעות להלן.

8.1.3 בכל מקרה של שאלות או אי-בהירות במסמכי המכרז על המציע לפנות למזמין בשאלה לצורך הבהרה, כמפורט בפרק א' למסמכי המכרז.

8.1.4 ניתן לצרף כל מסמך או קובץ הרלוונטי לצורך פירוט והמחשה למפורט בהצעה. יודגש כי בדיקת ההצעה, תתבסס על הפירוט שיינתן בחובת ההצעה.

8.1.5 חוסר פירוט בהצעה, או פירוט מיותר שאינו עונה לדרישת המכרז, עלולים להביא לניקוד נמוך של ההצעה או פסילתה בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי של המזמין.

9 פרטי המציע

	שם המציע
	סוג מציע (תאגיד/שותפות/עמותה/עוסק מורשה וכדו')
	תאריך הרישום במרשם (אם רלוונטי)
	מספר מזהה (לדוג' ח"פ)
שם:	איש הקשר מטעם המציע לצורך המכרז

כתובת:	
טלפון:	
דוא"ל:	

10 עמידה בתנאי הסף של המכרז

בהתאם לאמור בפרק זה המציע יפרט את עמידתו בתנאי הסף שפורט במכרז. רק מציע אשר עומד בכל תנאי הסף המפורטים להלן יוכל להתמודד במכרז.

10.1 עמידה בתנאי סף מנהליים:

המציע מצהיר והמתחייב כי הוא עומד בתנאים הסף המנהליים המפורטים בפרק א' למכרז, בהתאם לפירוט המובא להלן:

10.1.1 מציע רשום כדין (יש לסמן ב-X את האפשרות הנכונה)

- המציע רשום בישראל כדין.
- לא חלה על המציע חובת רישום בישראל, על פי דין. נימוק: _____

10.1.2 עמידה בחוק עסקאות גופים ציבוריים

10.1.2.1 ניהול פנקסים – המציע מצהיר כי הוא:

10.1.2.1.1 מנהל את פנקסי החשבונות והרשומות שעליו לנהל על פי פקודת מס הכנסה, וחוק מס ערך מוסף, התשל"ו-1975 ("חוק מס ערך מוסף"), או שהוא פטור מלנהלם.

10.1.2.1.2 מדווח לפקיד השומה על הכנסותיו ומדווח למנהל על עסקאות שמוטל עליהן מס לפי חוק מס ערך מוסף.

10.1.2.2 לצורך הוכחת עמידה בתנאי סף זה על המציע אישור פקיד מורשה ולסמן כנספח 2

10.1.2.3 היעדר הרשעות – המציע מצהיר כי:

10.1.2.3.1 המציע ו"בעל זיקה" אליו (כהגדרתו בס' 2 לחוק עסקאות גופים ציבוריים התשל"ו-1976 (להלן: "חוק עסקאות גופים ציבוריים") לא הורשעו ביותר משתי עבירות לפי חוק עובדים זרים התשנ"א - 1991 (להלן: "חוק עובדים זרים") וחוק שכר

מינימום, התשמ"ז – 1987 (להלן: "חוק שכר מינימום") עד למועד הגשת ההצעה מטעם המציע במכרז, או שהורשעו כאמור אך כבר חלפה שנה אחת לפחות ממועד ההרשעה האחרונה ועד למועד הגשת ההצעה.

10.1.2.4 לצורך הוכחת עמידה בתנאי סף זה על המציע לצרף את התצהיר המפורט בנספח 3

10.1.2.5 ייצוג הולם לאנשים עם מוגבלות (יש לסמן ב- X את אחת מהאפשרויות)

- הוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ"ח-1998 ("חוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלויות") אין חלות על המציע.
- הוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות חלות על המציע והוא מקיים אותן.

10.1.2.5.1 במקרה שהוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות חלות על המציע, יש לפרט את אופן עמידתו בדרישות החוק:

יש לסמן ב- X את אחת מהאפשרויות:

- המציע מעסיק פחות מ-100 עובדים.
- המציע מעסיק 100 עובדים או יותר.

10.1.2.5.2 במקרה שהמציע מעסיק 100 עובדים או יותר (יש לסמן ב- X את אחת מהאפשרויות):

- המציע מתחייב כי ככל שיזכה במכרז יפנה למנהל הכללי של משרד העבודה והרווחה והשירותים החברתיים לשם בחינת יישום חובותיו לפי סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, ובמקרה הצורך – לשם קבלת הנחיות בקשר ליישומן.
- המציע פנה בעבר למנהל הכללי של משרד העבודה והרווחה והשירותים החברתיים לשם בחינת יישום חובותיו לפי סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, ואם קיבל הנחיות ליישום חובותיו פעל ליישומן.

10.2 תנאי סף מקצועיים:

10.2.1 עם הגשת הצעה זו, המציע מצהיר והמתחייב כי הוא עומד בתנאי הסף המקצועיים המפורטים בפרק א' למכרז.

10.2.2 המציע יפרט בנספח 4 את אופן עמידתו בתנאי סף המקצועיים, בהתאם למפורט להלן:

10.2.2.1 השירות המוצע –

10.2.2.1.1 המציע יציע במסגרת הצעתו גישה למערכת מידע הקיימת בשימוש לפחות 3 שנים בישראל נכון למועד האחרון להגשת הצעות, העונה על הדרישות המצטברות הבאות:

10.2.2.1.2 גישה למידע בזמן אמת בבורסה בת"א.

10.2.2.1.3 ממשק מלא בעברית.

10.2.2.1.4 אפשרות דינמית לבניית דף תצוגה אישי במערכת לנתונים המבוקשים בהתאם לבחירות המשתמש.

10.2.2.1.5 יכולת לייצא נתונים גולמיים מהמערכת לגיליון אקסל.

10.2.2.1.6 אפשרות להצגה גרפית של נתונים ברמה יומית, חודשית, שנתית ורב שנתית.

10.2.2.1.7 הצגה השוואתית בין ניירות ערך בנוגע לנתוני מסחר.

10.2.2.2 תנאי סף למציע -

10.2.2.2.1 המציע מופיע באתר הבורסה לניירות ערך בתל אביב כמפיץ מידע מורשה.

10.2.2.2.2 המציע הוא בעל הזכויות למכור את זכויות השימוש במערכת המוצעת ולאפשר את השימוש של עורך המכרז במערכת בהתאם לתנאי המכרז.

10.2.2.3 ככלל שהמציע מבקש שיכירו לו בנתונים של אישיות משפטית שונה לצורך עמידה בתנאי הסף הרלוונטיים, בהתאם לתנאים המפורטים במכרז, עליו

לפרט את כלל הפרטים הרלוונטיים לצורך הכרה כאמור, ולצרף כל מסמך שיכול להוכיח על השינוי המבני, ועל השתלבות הפעילות הרלוונטית אצלו.

11 איכות ההצעה

בחלק זה של ההצעה יפרט המציע את הפרטים הנדרשים לצורך הערכת איכות ההצעה, בהתאם לתנאי האיכות שפורטו לעיל בפרק א' למסמכי המכרז. לצורך קבלת ניקוד בגין דרישת האיכות יש להוסיף את נספח 5.

- 11.1 שנות ניסיון נוספות שצבר המציע מעבר לשלוש שנות הניסיון הנדרשות כתנאי סף כמפורט בנספח 5 סעיף 1.1. משקל 5%.
- 11.2 לקוחות להם ניתן שירות דומה לשירות המבוקש כמפורט בנספח 5 סעיף 1.2. משקל 5%.
- 11.3 איכות ההצגה הגרפית כמפורט בנספח 5 סעיף 2.1. משקל - 10%.
- 11.4 נוחות השימוש במערכת כמפורט בנספח 5 סעיף 2.2. משקל - 15%.
- 11.5 זמינות השירותים המפורטים בטבלה שבנספח 5 סעיף 2.3, כאשר לכל רכיב יהיה משקל זהה. משקל - 65%.

12 התחייבויות נוספות של המציע

12.1 כשירות להתמודדות במכרז

- 12.1.1 המציע קרא בעיון רב את מסמכי המכרז על כל פרקיו, נספחיו, תנאיו וחלקיו, לרבות כל ההבהרות שפורסמו על ידי המזמין, הוא הבין את כל האמור בהם, ומסכים להם.
- 12.1.2 המציע קרא בעיון רב את תנאי ההתקשרות עם הספק הזוכה, ובכלל זה את חוזה ההתקשרות על נספחיו, הוא הבין את האמור בהם, ומסכים להם.
- 12.1.3 המציע אינו מצוי בהליכי פשיטת רגל או פירוק ולא מתנהלות נגד המציע תביעות מהותיות, שעלולים לפגוע בתפקודו ככל שיזכה במכרז.
- 12.1.4 אין מניעה לפי כל דין להשתתפות המציע במכרז.

12.1.5 אין בהגשת הצעה במכרז או בביצוע ההתקשרות נושא המכרז, על ידי המציע, כדי ליצור ניגוד עניינים, בין במישרין ובין בעקיפין, בין המציע למזמין.

12.1.6 המציע מתחייב לעדכן בכתב את המזמין, ללא דיחוי, בכל שינוי מהותי אשר חל במידע שמסר במסגרת הצעתו המכרז.

12.2 אי תיאום הצעות מכרז

12.2.1 הפרטים המופיעים בהצעה זו הוחלטו על ידי המציע באופן עצמאי, ללא התייעצות, הסדר או קשר עם מציע אחר.

12.2.2 פרטי ההצעה לא הוצגו או יוצגו בפני כל אדם או תאגיד אשר מציע הצעות במכרז זה.

12.2.3 המציע לא היה מעורב בניסיון להניא מתחרה אחר מלהגיש הצעות במכרז זה, ולא היה מעורב בדרך כלשהי בהצעה שהוגשה על ידי מציע אחר.

12.2.4 המציע לא היה, ולא מתכוון להיות מעורב בניסיון לגרום למתחרה אחר להגיש הצעה גבוהה או נמוכה יותר מהצעתו זו.

12.2.5 המציע לא היה מעורב בניסיון לגרום למתחרה להגיש הצעה בלתי תחרותית מכל סוג שהוא.

12.2.6 הצעה זו מוגשת בתום לב.

12.3 עצמאות המציע

12.3.1 המציע אינו מחזיק או מוחזק על ידי מציע אחר במכרז (החזקה לעניין זה – החזקה במישרין או בעקיפין ב-25% או יותר מאמצעי שליטה, כהגדרתו בחוק ניירות ערך, התשכ"ח-1968).

12.3.2 גורם אחד אינו מחזיק ב-25% יותר מאמצעי שליטה בו ובמציע נוסף במכרז.

12.3.3 המציע אינו קבלן משנה של מציע אחר במכרז, בקשר עם ביצוע השירותים במכרז זה.

13 בקשה למתן העדפה

13.1 עסק בשליטת אישה

13.1.1 מציע שהוא "עסק בשליטת אישה" ומעונין שתינתן לו העדפה בשל כך יצרף להצעתו אישור ותצהיר, הכל בהתאם להוראות סעיף 2ב לחוק חובת המכרזים.

14 בקשה לחיסיון

בהתאם למפורט בפרק א' למסמכי המכרז, להלן העמודים, הסעיפים או המסמכים הכלולים בהצעה אשר המציע מבקש למנוע ממציעים אחרים במכרז לעיין בהם (בטענה לחשיפת סוד מסחרי או סוד מקצועי או כל נימוק אחר המופיע בתקנה 21(ה) לתקנות חובת המכרזים).

מספר עמוד/סעיף	נושא הסעיף	נימוק למניעת החשיפה

בחתימתנו אנו מאשרים כי

1. קראנו את כל הוראות המכרז, כי כל סעיף במכרז מובן ומקובל עלינו, וכי המציע יהיה מנוע ומושתק מלעלות טענות כנגד תנאי המכרז מרגע הגשת הצעה זו.
2. הפרטים המופיעים בהצעה זו על נספחיה, הם אמת, וכי המציע מסוגל ומתכוון לעמוד בכל פרט מהצעתו ובהוראת המכרז.

חתימה וחותמת מורשה החתימה

שם

תאריך

חתימה וחותמת מורשה החתימה

שם

תאריך

חתימה וחותמת מורשה החתימה

שם

תאריך

15 רשימת נספחים שיש לצרף להצעה

מס' נספח	שם נספח	תיאור נספח
נספח 1	הצעת מחיר	על המציע לצרף טופס הצעת מחיר מלא בהתאם להוראות המופיעות בנספח
נספח 2	אישור "פקיד מורשה"	על המציע לצרף אישור תקף מרואה חשבון או מיועץ מס על ניהול פנקסי חשבונות, ודיווח לרשויות המס כנדרש בחוק עסקאות גופים ציבוריים, או אישור על פטור מחובה זו. לצורך כך ניתן להשתמש בקישור הבא: https://www.misim.gov.il/gmishurim/frmlInputMekabel.aspx?cur=0
נספח 3	תצהיר עו"ד בדבר היעדר הרשעות בהתאם לחוק עסקאות גופים ציבוריים	על המציע לצרף תצהיר עו"ד בהתאם למפורט בנספח
נספח 4	תנאי סף	על המציע לצרף את הנספח לצורך בחינת העמידה בתנאי סף, כמפורט לעיל

תיאור נספח	שם נספח	מס' נספח
על המציע לצרף את הנספח לצורך קבלת ניקוד איכות, כמפורט לעיל	תנאי איכות	נספח 5

נספח 1 - טופס הצעת המחיר

טופס זה יוכנס למעטפה נפרדת

לכבוד
ועדת המכרזים
משרד האוצר

הנדון: הצעה כספית למכרז 6-2022

- א. בתשובה לפנייתכם ולאחר שעינתי במסמכי המכרז על כל נספחיו לרבות נוסח החוזה שצורף ונספחיו, הנני מגיש בזה את הצעתי הכספית למכרז.
- ב. להלן הצעת המחיר (יש למלא רק את העמודה המסומנת "למילוי על ידי המציע") –
- הצעת המחיר תתייחס לעלות הרישיונות על פי חלוקה לשירות בסיסי ושירות מורחב כמפורט בסעיף 4.3 למכרז, על פיו יקבע ציון למציע בהתאם למשקולות כמפורט להלן.

שירות מורחב עמודה W_B	שירות בסיסי עמודה W_A	
40%	60%	משקולות

המשקולות לעיל יחושבו בהתאם להצעת המחיר של המציע בהתאם לנוסחה מטה:

Cost score עמודה C	שירות מורחב עמודה P_B	שירות בסיסי עמודה P_A	
			מחיר

משוואת התמחור

$$P_A * W_A + P_B * W_B = \text{Cost score}$$

W_A - משקל עבור שירות בסיסי

W_B - משקל עבור שירות מורחב

P_A - מחיר מתוקנן לשירות בסיסי

P_B - מחיר מתוקנן לשירות מורחב

העלות המשוקללת הנמוכה ביותר מבין הצעות הספקים תקבל ציון 100%.

יתר העלויות המשוקללות יקבלו ציון יחסי לעלות המשוקללת הנמוכה ביותר.
 הנוסחה הינה: $A/B * 100$. כאשר: $A =$ עלות ההצעה הזולה. $B =$ עלות ההצעה המשווית
 (ההצעה להשוואה).

- ג. המחירים בהצעת המחיר נכונים ומעודכנים למועד האחרון להגשת הצעות למכרז זה ויחייבו את הספק בכל תקופת ההתקשרות.
- ד. הנתונים המחייבים הינם הנתונים המוצעים על-ידי בטורים Pa ו-Pb לעיל.
- ה. במקרה של טעויות אריתמטיות בחישוב טור C, רשאי המזמין לתקן את טעויות החישוב בהתאם לנתונים בטורים Pa ו-Pb לצורך חישוב הצעת המחיר מבלי שהדבר ייחשב כשינוי בהצעתו.
- ו. כל המחירים בהצעה הינם בשקלים שלמים ובאחוזים ללא ספרה אחרי הנקודה. במקרה של הזנת נתונים שונים אני מסכים כי המזמין רשאי לתקן את הצעתו תוך עיגול לערך הקרוב בהתאם לכללי עיגול מקובלים.
- ז. הצעתי הינה במחירים קבועים וסופיים ותכלול את כל ההוצאות הרלבנטיות וכל הוצאה אחרת שתידרש למימוש השירות על-פי מכרז זה. לא תידרש תוספת מחיר עבור השירותים הנדרשים מעבר למחירים שצוינו בהצעה.
- ח. במידה ולא יקבע מחיר לגבי אחד הפריטים, הצעת המחיר תפסל, וההצעה כולה תדחה על הסף.
- ט. על הסכומים האמורים להיות סופיים ולכלול כל מס, ובכלל זה מע"מ כשיעורו על פי דין (ככל שהמציע חב בתשלום מע"מ). יודגש כי מציע אשר בהתאם להוראות הדין אינו מחויב בתשלום מע"מ במסגרת ביצוע ההתקשרות, יציין זאת באופן מפורש וברור במסגרת הצעתו.
- י. אינני מתנה הצעה זו בשום תנאי.

 תאריך

 חותמת המציע
 וחתימת מורשה חתימה של המציע

נספח 2 – יש לצרף אישור פקיד שומה

נספח 3 - תצהיר בדבר היעדר הרשעות לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים

אני הח"מ _____ ת.ז. _____ לאחר שהוזהרתי כי עלי לומר את האמת וכי אהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהיר/ה בזה כדלקמן:

הנני נותן תצהיר זה בשם _____ שהוא המציע (להלן: "המציע") המבקש להתקשר עם עורך מכרז אספקת מידע בורסאי בזמן אמת, מספר 6-2022 עבור משרד האוצר. אני מצהיר/ה כי הנני מוסמך/ת לתת תצהיר זה בשם המציע. בתצהירי זה, משמעותו של המונח "בעל זיקה" כהגדרתו בחוק עסקאות גופים ציבוריים התשל"ו-1976 (להלן: "חוק עסקאות גופים ציבוריים"). אני מאשר/ת כי הוסברה לי משמעותו של מונח זה וכי אני מבין/ה אותו.

משמעותו של המונח "עבירה" – עבירה לפי חוק עובדים זרים (איסור העסקה שלא כדין והבטחת תנאים הוגנים), התשנ"א-1991 או לפי חוק שכר מינימום התשמ"ז-1987, ולעניין עסקאות לקבלת שירות כהגדרתו בסעיף 2 לחוק להגברת האכיפה של דיני העבודה, התשע"ב-2011, גם עבירה על הוראות החיקוקים המנויות בתוספת השלישית לאותו חוק.

המציע הינו תאגיד הרשום בישראל. (סמן X במשבצת המתאימה)

המציע ובעל זיקה אליו לא הורשעו ביותר משתי עבירות עד למועד האחרון להגשת ההצעות (להלן: "מועד להגשה") למכרז אספקת מידע בורסאי בזמן אמת, מספר 6-2022.

המציע או בעל זיקה אליו הורשעו בפסק דין ביותר משתי עבירות וחלפה שנה אחת לפחות ממועד ההרשעה האחרונה ועד למועד ההגשה.

המציע או בעל זיקה אליו הורשעו בפסק דין ביותר משתי עבירות ולא חלפה שנה אחת לפחות ממועד ההרשעה האחרונה ועד למועד ההגשה. זה שמי, להלן חתימתי ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

תאריך	שם	חתימה וחותמת
-------	----	--------------

אישור עורך הדין

אני הח"מ _____, עו"ד מאשר/ת כי ביום _____ הופיע/ה בפניי במשרדי אשר ברחוב _____ בישוב/עיר _____ מר/גב' _____ שזיהה/תה עצמו/ה על ידי ת.ז. _____ /המוכר/ת לי באופן

אישי, ואחרי שהזהרתיו/ה כי עליו/ה להצהיר אמת וכי יהיה/תהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה/תעשה כן, חתם/ה בפני על התצהיר דלעיל.

חתימה וחותמת

מספר רישיון

תאריך

נספח 4 – תנאי סף מקצועיים

לכבוד
משרד האוצר

אני/ו הח"מ, מורשה/י החתימה והמוסמך/כים להצהיר בשם המציע במכרז (למלא את פרטי המצהיר/ה)

שם:	
כתובת:	
טלפון:	
פקס:	
דוא"ל:	

(להלן – "המצהיר")

מצהיר/ה בשם המציע, במכרז – 6-2022 אספקת מידע בורסאי בזמן אמת עבור משרד האוצר (להלן: "המכרז"), המבקש להתקשר עם המזמין

שם המציע כפי שהוא רשום במרשם:	
סוג התאגיד:	
תאריך הרישום:	
מספר מזהה:	
מנכ"ל המציע:	

(להלן: "המציע")

אני/ו מאשר/ת/ים בזה כדלקמן:

הנני מוסמך/ת לתת הצהרה זו בשם המציע. האמור בהצהרה זו בלשון רבים נאמר בשמי ובשם המציע.

מתקיים / לא מתקיים	תנאי הסף
	מערכת המידע המוצעת קיימת בשימוש לפחות 3 שנים בישראל נכון למועד האחרון להגשת ההצעות כנדרש בסעיף 3.3.1.1.1 למכרז
	המערכת מאפשרת גישה למידע בזמן אמת בבורסה בת"א כנדרש בסעיף

	3.3.1.1.1.1
	למערכת קיים ממשק מלא בעברית כנדרש בסעיף 3.3.1.1.1.2 למכרז
	קיימת למערכת אפשרות דינמית לבניית דף תצוגה אישי במערכת לנתונים המבוקשים בהתאם לבחירות המשתמש כנדרש בסעיף 3.3.1.1.1.3 למכרז
	קיימת למערכת יכולת לייצא נתונים גולמיים מהמערכת לגיליון אקסל כנדרש בסעיף 3.3.1.1.1.4 למכרז
	קיימת למערכת אפשרות להצגה גרפית של נתונים ברמה יומית, חודשית, שנתית ורב שנתית כנדרש בסעיף 3.3.1.1.1.5 למכרז
	קיימת למערכת אפשרות להצגה השוואתית בין ניירות ערך בנוגע לנתוני מסחר כנדרש בסעיף 3.3.1.1.1.6 למכרז
	המציע מופיע באתר הבורסה לניירות ערך בתל אביב כמפיץ מידע מורשה כנדרש בסעיף 3.3.1.2.1 למכרז
	המציע הוא בעל הזכויות למכור את זכויות השימוש במערכת המוצעת ולאפשר את השימוש של עורך המכרז במערכת בהתאם לתנאי המכרז, כנדרש בסעיף 3.3.1.2.2 למכרז

תאריך

חותמת המציע
וחתימת מורשה חתימה של המציע

נספח 5 – תנאי איכות

לכבוד
משרד האוצר

אני/ו הח"מ, מורשה/י החתימה והמוסמך/כים להצהיר בשם המציע במכרז (למלא את פרטי המצהיר/ה)

	שם:
	כתובת:
	טלפון:
	פקס:
	דוא"ל:

(להלן – "המצהיר")

מצהיר/ה בשם המציע, במכרז – 06-2022 אספקת מידע בורסאי בזמן אמת עבור משרד האוצר (להלן: "המכרז"), המבקש להתקשר עם המזמין

	שם המציע כפי שהוא רשום במרשם:
	סוג התאגיד:
	תאריך הרישום:
	מספר מזהה:
	מנכ"ל המציע:

(להלן: "המציע")

אני/ו מאשר/ת/ים בזה כדלקמן:

הנני מוסמך/ת לתת הצהרה זו בשם המציע. האמור בהצהרה זו בלשון רבים נאמר בשמי ובשם המציע.

1. ניסיון המציע

1.1. לקבלת ניקוד האיכות עבור כל שנת ניסיון נוספת שצבר המציע מעבר לשלוש שנות הניסיון הנדרשות כתנאי סף, המופיע בטבלת ניקוד האיכות בסעיף 4.2 למכרז, מוצהר בזה כי המציע מפעיל מערכת מידע הקיימת בשימוש _____ (יש להשלים) שנים נוספות, מעבר ל- 3 השנים המהוות תנאי סף להשתתפות במכרז, אשר עונה על הדרישות המצטברות המפורטות בסעיף 3.3 למכרז.

1.2. למציע קיימים _____ (יש להשלים) לקוחות להם ניתן שירות דומה לזה שמבוקש על ידי המזמין במסגרת המכרז דנן, בשנים 2019-2021, על פי הפירוט הבא:

מספר הרישיונות	פרטי איש הקשר אצל הלקוח				שם הלקוח עבור ניתן השירות	ספרור
	דוא"ל	טל' נייד	תפקיד	שם		
						1
						2
						3
						4
						5
						6

2. טיב המערכת

2.1. בחינת אופן ההצגה הגרפית של המערכת תנוקד על ידי נציגי המזמין (בהתאם לאמור בסעיף 4.2.1 בפרק א וסעיף 11.3 בפרק ב, אשר ידרגו מרכיב זה בטווח ציונים 1 (הכי נמוך) עד 10 (הכי גבוה), תוך התייחסות למרכיבים הבאים:

2.1.1. מראה ויזואלי של הגרפים.

2.1.2. נוחות הפקת גרפים מהנתונים שונים.

2.1.3. יכולת יצירת עקומי תשואות לתקופות שונות.

2.1.4. יצירת גרפים השוואתיים בין ניירות.

2.1.5. יכולת בחינה גרפית של נתונים היסטוריים.

2.1.6. הצגת הפרמטרים המרכיבים את הגרפים.

2.1.7. יכולת ייצוא גרפים לקובץ אקסל וקובץ PDF המכיל הן תמונה של הגרף והן את הנתונים המרכיבים אותו.

2.2. בחינת נוחות השימוש במערכת וזמינות מידע תנוקד על ידי נציגי המזמין (בהתאם לאמור בסעיף 4.2.1 בפרק א וסעיף 11.4 בפרק ב, אשר ידרגו מרכיב זה בטווח ציונים 1 (הכי נמוך) עד 10 (הכי גבוה), תוך התייחסות למרכיבים הבאים:

2.2.1. יצוא נתונים באופן אוטומטי לקבצי אקסל ייעודיים המנוהלים על ידי המזמין.

2.2.2. גישה אינטרנטית למערכת.

2.2.3. יכולת חיפוש נתונים בצורה פשוטה.

2.2.4. יצירת ובניית לשוניות בהתאמה אישית.

2.3. זמינות שירותים כפי שמפורט בטבלה שלהלן, כאשר לכל רכיב יהיה משקל זהה:

השירות הבסיסי:

מס' סידורי	השירות / המידע	קיים / לא קיים
1	קבלת נתונים בזמן אמת על ני"ע הנסחרים בבורסה בת"א לרבות נגזרים, תעודות סל וקרנות נאמנות. הנתונים הדרושים הם: שם ני"ע ומספרו, סימבול, שער בסיס, שער עדכני, ביקוש והיצע, אחוז שינוי יומי, אחוז שינוי חודשי, אחוז שינוי שנתי, גבוה יומי, נמוך יומי, הון רשום למסחר, שווי שוק, שלב מסחר, מחזור יומי, תמורה כספית יומית ומספר עסקאות. אפשרויות מיון לכל השדות.	
2	קבלת נתונים בזמן אמת על ספר פקודות.	
3	עבור אג"ח ממשלתיות וקונצרניות הנסחרות בבורסה: תשואה ברוטו, תשואה נטו, תאריך פדיון, תקופה לפדיון, מח"מ (משך חיים ממוצע), קמירות, קופון קרוב, מועד תשלום ריבית קרוב, תאריך האקס, תאריך ההנפקה, ג'מבו יומי, סטיית תקן, בטא ותשואה ברוטו, תמורה כספית ממוצעת שבועית, חודשי ושנתית. עבור אג"ח קונצרני בלבד, מרווח מעל אג"ח ממשלתי סינטטי וכן דירוג מעלות או מידרוג.	
4	עבור קרנות נאמנות: שם ומספר, מחיר עדכני, שער מתואם, אחוז שינוי יומי, חודשי ומתחילת השנה, הרכב השקעות הקרן, שווי הקרן, מנהל הקרן, מנהל השקעות, נאמן, ענף, מעמד מס, עמלת ניהול, מדד אלפא, מדד בטא, מדד שארפ, וסטיית תקן.	

	עבור תעודות סל: נכס בסיס, פרופיל חשיפה ודמי ניהול.	5
	קבלת נתונים בזמן אמת על מספר עסקאות ופירוט העסקאות שבוצעו בני"ע.	6
	קבלת נתונים היסטוריים (עשר שנים לכל הפחות) של רשימת שערי סגירה יומיים ומחזורים יומיים. עבור אג"ח סעיף זה יכלול גם תשואה לפדיון ברוטו. אפשרות לבחירת תאריכים: מתאריך עד תאריך, ע"י המשתמש ואפשרות ייצוא באקסל.	7
	קבלת נתונים בהשגה של עד 20 דקות על ני"ע ישראלים הנסחרים בבורסות בעולם, לרבות שם ני"ע ומספרו, שער בסיס, שער עדכני, אחוז שינוי יומי, מחזור יומי, מספר עסקאות שבוצעו, שווי שוק, שער קניה ושער מכירה (ASK, BID). כולל אפשרות מיון לפי בורסות בחו"ל וכולל אפשרות מיון לפי חברות דואליות תוך ציון שם הבורסה בה נסחר ני"ע הדואלי.	8
	פרופיל חברה: (1) בעלי עניין כולל אחוז החזקה בהון ובהצבעה, שווי שוק החזקות. (2) פירוט היסטורי של עסקאות עם בעלי עניין ב-12 החודשים האחרונים. (3) פירוט החזקות בחברות בנות. (4) תיאור כללי של החברה, פירוט דירקטורים ובכירים, הודעות חברה לבורסה ב-12 החודשים האחרונים. (5) תמצית דוחות כספיים שנתיים ורבעוניים של שנתיים אחרונות לרבות הון עצמי, רווח נקי, סך מאזן.	9
	קבלת נתונים אודות דירוג נייר הערך (מעלות או מדרוג) במידה וקיים.	10
	קבלת נתונים עבור ריבית פריים וריבית בנק ישראל.	11
	מערכת גרפית לניתוח היסטורי של הנתונים. עבור אג"ח ממשלתי ומלווה קצר מועד הצגה ויזואלית של עקומי התשואה לפדיון ברוטו / נטו לפי תקופות לפדיון ו/או לפי מח"מ. אפשרות ייצוא נתונים היסטוריים לאקסל.	12
	הצגת הודעות בורסה.	13
	עדכוני חדשות כלכליות.	14
	אפשרות להגדרת "התראה" על ידי המשתמש.	15

השירות המורחב:

מס' סידורי	השירות / המידע	קיים / לא קיים
16	קבלת נתונים אודות המסחר הבין בנקאי בישראל במטבעות זרים לרבות שער בסיס, שער עדכני, שערי קניה ומכירה, אחוז שינוי יומי.	
17	כל הנפקות של ניירות הערך לפי פירוט של תאריך, כמות, מחיר, הנפקה בפרמיה, בניכיון וכדומה.	
18	ריכוז תוצאות יומי של המסחר במניות, אג"ח ונגזרים.	
19	מידע (online) בהפרש של עד 20 דקות) על מדדי בורסות בעולם.	
20	אפשרות של מיון הנתונים על פי פרמטרים שונים באופן גמיש.	
21	אפשרות הצגת שאילתות והצגת נתונים נבחרים.	

שירותים נוספים:

סודר	השירות / המידע	קיים / לא קיים
22	רשימת כל המניות בארה"ב	
23	הרכב המניות של מדדים בארה"ב וחלוקה לפי ענפים	
24	מאגר נתונים אודות ETF's וקרנות נאמנות בחו"ל	
25	המלצות אנליסטים וחדשות	
26	החזקות מוסדיים וקרנות – דוח מאוחד המאפשר הצגה מאוחדת של משקיעים מוסדיים וקרנות מחזיקות בו זמנית	
27	מכווני ביצוע לכל ני"ע, לקבלת תמונה מהירה לגבי מיקום תשואת הנייר ביחס לכל נבחרת	
28	יכולת חישוב והצגת לוח סילוקין לאיגרות חוב	
29	מידע עבור איגרות חוב הכולל שיפועים וקמיריות, קבוצות דירוג וסקטורים	
30	מחשבון מבנה תשואות - חישוב תשואת עקום ממשלתי שקלי וצמוד (אינטרפולציה) בהינתן מח"מ /שנים לפדיון מסוים או עפ"י טווח במונחי יום מסחר נוכחי או היסטורי.	
31	מחשבון ריבית FORWARD - חישוב שיעור הריבית העתידי הגלום.	
32	סימולטור אג"ח אישי – מחשבון המאפשר הקמה של אגרת חוב חדשה באופן עצמאי ע"י המשתמש לצורך אנליזה.	
33	מצבת התחייבויות - מצבת ההתחייבויות של תאגיד לפי מועדי פירעון.	

	תצוגה גרפית של ניתוח חוב מנפיק הכולל: פירוט הסדרות, סיכום החוב לפי סוג הצמדות, פריסת תשלומים לפי תקופה, התפלגות חוב בנקאי וחוץ בנקאי, גרף גיוסים ופירעונות.	34
	ניתוח מדדים – ניתוח מדד הכולל תיאור המדד, פילוח לפי סקטורים / דירוגים ועוד.	35
	הנפקות צפויות - טבלה הכוללת הנפקות צפויות ומתעדכנת באופן שוטף.	36
	תחזית אירועים - רשימת אירועים צפויים עבור כלל הניירות ל-12 החודשים הקרובים.	37
	רצף מוסדיים- הצגת אג"ח הרשומות למסחר במערכת זו כולל פירוט 3 העסקאות האחרונות שבוצעו במערכת והתשואה לפדיון המגולמת בהן, כולל תיאור של ספר הפקודות בזמן אמת והתשואה לפדיון המגולמת בהן.	38
	אפשרות הצגה של אג"ח הרשומות במערכת נש"ר.	39
	אפשרות הצגת רשימת נכסים וני"ע המוחזקים על ידי גופים מוסדיים בישראל, לרבות קרנות פנסיה, קופות גמל וחברות ביטוח.	40
	מחשבון אופציות על מדדים, מחשבון אופציות על אג"ח.	41
	קבלת נתוני עסקאות עדכניים והיסטוריים באג"ח הממשלתי במערכת ה- MTS המשמשת את עושי השוק, כאשר הנתונים יכללו את שם הנייר, מחזור יומי, שער אחרון, אחוז שינוי וספר האג"ח (BID/ASK וכמויות).	42
	ציטוטים של הבנקים השונים/ חדרי מסחר לעסקאות בחוזי אינפלציה לטווחים של: 10Y 9Y 8Y 7Y 6Y 5Y 4Y 3Y 2Y 1Y 9M 6M 3M .1M	43

- יש למלא את הטבלאות לעיל ולהגישה תחת הנספח הן בעותק מודפס והן בקובץ אקסל פתוח.

תאריך

חותמת המציע
וחתימת מורשה חתימה של המציע

**פרק ג' – פירוט השירותים
ותוכן ההתקשרות עם הספק
הזוכה**

1. השירותים הנדרשים מהספק

1.1 השירות המוצע

1.1.1 המציע יציע במסגרת הצעתו גישה למערכת מידע, העונה על הדרישות המצטברות הבאות:

1.1.1.1 גישה למידע בזמן אמת בבורסה בת"א.

1.1.1.2 ממשק מלא בעברית.

1.1.1.3 אפשרות דינמית לבניית דף תצוגה אישי במערכת לנתונים המבוקשים בהתאם לבחירות המשתמש.

1.1.1.4 יכולת לייצא נתונים גולמיים מהמערכת לגיליון אקסל.

1.1.1.5 אפשרות להצגה גרפית של נתונים ברמה יומית, חודשית, שנתית ורב שנתית.

1.1.1.6 הצגה השוואתית בין ניירות ערך בנוגע לנתוני מסחר.

1.1.1.7 המערכת תכלול את מרכיבי השירות הבסיסי ותכלול את מרכיבי השירות המורחב כמפורט להלן.

1.1.1.8 מרכיב השירות הבסיסי יכלול את השירותים הבאים:

שירות / המידע	סודר
קבלת נתונים בזמן אמת על ני"ע הנסחרים בבורסה בת"א לרבות נגזרים, תעודות סל וקרנות נאמנות. הנתונים הדרושים הם: שם ני"ע ומספרו, סימבול, שער בסיס, שער עדכני, ביקוש והיצע, אחוז שינוי יומי, אחוז שינוי חודשי, אחוז שינוי שנתי, גבוה יומי, נמוך יומי, הון רשום למסחר, שווי שוק, שלב מסחר, מחזור יומי, תמורה כספית יומית ומספר עסקאות. אפשרויות מיון לכל השדות.	1
קבלת נתונים בזמן אמת על ספר פקודות.	2
עבור אג"ח ממשלתיות וקונצרניות הנסחרות בבורסה: תשואה ברוטו, תשואה נטו, תאריך פדיון, תקופה לפדיון, מח"מ (משך חיים ממוצע), קמירות, קופון קרוב, מועד תשלום ריבית קרוב, תאריך האקס, תאריך ההנפקה, ג'מבו יומי, סטיית תקן, בטא ותשואה ברוטו, תמורה כספית ממוצעת שבועית, חודשי ושנתית. עבור אג"ח קונצרני בלבד, מרווח מעל אג"ח ממשלתי סינטטי וכן דירוג מעלות או מידרוג.	3

4	עבור קרנות נאמנות: שם ומספר, מחיר עדכני, שער מתואם, אחוז שינוי יומי, חודשי ומתחילת השנה, הרכב השקעות הקרן, שווי הקרן, מנהל הקרן, מנהל השקעות, נאמן, ענף, מעמד מס, עמלת ניהול, מדד אלפא, מדד בטא, מדד שארפ, וסטיית תקן.
5	עבור תעודות סל: נכס בסיס, פרופיל חשיפה ודמי ניהול.
6	קבלת נתונים בזמן אמת על מספר עסקאות ופירוט העסקאות שבוצעו בני"ע.
7	קבלת נתונים היסטוריים (עשר שנים לכל הפחות) של רשימת שערי סגירה יומיים ומחזורים יומיים. עבור אג"ח סעיף זה יכלול גם תשואה לפדיון ברוטו. אפשרות לבחירת תאריכים: מתאריך עד תאריך, ע"י המשתמש ואפשרות ייצוא באקסל.
8	קבלת נתונים בהשגיה של עד 20 דקות על ני"ע ישראלים הנסחרים בבורסות בעולם, לרבות שם ני"ע ומספרו, שער בסיס, שער עדכני, אחוז שינוי יומי, מחזור יומי, מספר עסקאות שבוצעו, שווי שוק, שער קניה ושער מכירה (BID,ASK). כולל אפשרות מיון לפי בורסות בחו"ל וכולל אפשרות מיון לפי חברות דואליות תוך ציון שם הבורסה בה נסחר ני"ע הדואלי.
9	פרופיל חברה: (1) בעלי עניין כולל אחוז החזקה בהון ובהצבעה, שווי שוק החזקות. (2) פירוט היסטורי של עסקאות עם בעלי עניין ב-12 החודשים האחרונים. (3) פירוט החזקות בחברות בנות. (4) תיאור כללי של החברה, פירוט דירקטורים ובכירים, הודעות חברה לבורסה ב-12 החודשים האחרונים. (5) תמצית דוחות כספיים שנתיים ורבעוניים של שנתיים אחרונות לרבות הון עצמי, רווח נקי, סך מאזן.
10	קבלת נתונים אודות דירוג נייר הערך (מעלות או מדרוג) במידה וקיים.
11	קבלת נתונים עבור ריבית פריים וריבית בנק ישראל.
12	מערכת גרפית לניתוח היסטורי של הנתונים. עבור אג"ח ממשלתי ומלווה קצר מועד הצגה ויזואלית של עקומי התשואה לפדיון ברוטו / נטו לפי תקופות לפדיון ו/או לפי מח"מ. אפשרות ייצוא נתונים היסטוריים לאקסל.
13	הצגת הודעות בורסה.
14	עדכוני חדשות כלכליות.
15	אפשרות להגדרת "התראה" על ידי המשתמש.

1.1.1.9 מרכיב השירות המורחב יכלול את השירותים המוזכרים בסעיף
1.1.1.8 בתוספת השירותים הבאים:

שירות / המידע	סודר
קבלת נתונים אודות המסחר הבין בנקאי בישראל במטבעות זרים לרבות שער בסיס, שער עדכני, שערי קניה ומכירה, אחוז שינוי יומי.	1
כל הנפקות של ניירות הערך לפי פירוט של תאריך, כמות, מחיר, הנפקה בפרמיה, בניכיון וכדומה.	2
ריכוז תוצאות יומי של המסחר במניות, אג"ח ונגזרים.	3
מידע (online) בהפרש של עד 20 דקות) על מדדי בורסות בעולם.	6
אפשרות של מיון הנתונים על פי פרמטרים שונים באופן גמיש.	8
אפשרות הצגת שאילתות והצגת נתונים נבחרים.	10

2. מהות המערכת

2.1 ארכיטקטורה כללית - משרד האוצר מעוניין לרכוש שירותי אספקת מידע בורסאי מקוון כמפורט בהמשך. השירות כולל אספקת מערכת ממוחשבת שתענה על הדרישות הפונקציונאליות והטכנולוגיות המפורטות במפרט זה וכן את המידע עצמו, על פי התנאים המפורטים בנספח זה.

2.2 מאפיינים כלליים

2.2.1 נדרשת יכולת הוצאת נתונים באופן דינמי לקובץ אקסל.

2.2.2 המציע יספק שירותי תמיכה ותחזוקה למוצר.

2.2.3 המציע מתחייב כי כל שירות אחר בתחום השירותים נשוא המכרז, שאינו מוגדר במפרט שלהלן, יסופק למזמין כחלק מהמוצר השלם. כמו כן, כל שירות שיתווסף עם הזמן למערכת המציע, יסופק למזמין כחלק מתחזוקת המערכת.

2.3 אבטחת מידע

המידע הצפוי להגיע מהספק הזוכה הוא ציבורי (public domain) שעל פי כל דין, לא חלה עליו סודיות כלשהי לרבות סודות מסחריים ומידע שהוא בגדר צנעת הפרט.

2.3.1 ציבוריות המידע המתקבל

2.3.1.1 כל מידע המתקבל מהספק הזוכה במכרז זה הוא בגדר מידע ציבורי (Public domain) ולא חלה עליו דרישת חסיון כלשהי.

2.3.1.2 מדינת ישראל לא תישא בשום אחריות, כספית או אחרת, כלפי צד שלישי שעשוי לטעון כי הנתונים נשוא מכרז זה הם רכוש, הושגו או הועברו לרשות מדינת ישראל שלא כדין.

2.3.2 סיכוני אבטחת מידע למחשבי משרד האוצר

2.3.2.1 הספק יפרט את האמצעים שהוא ינקוט כדי למנוע את הסיכונים הבאים לרשת משרד האוצר באמצעות קו התקשורת הייעודי והשרת של הספק הזוכה, שיוצב באתר המזמין:

2.3.2.1.1 חדירה של גורם לא מורשה לרשת משרד האוצר.

2.3.2.1.2 החדרת קוד זדוני לרשת משרד האוצר.

2.3.2.1.3 שיבוש הנתונים הנמסרים למשרד על ידי גורם לא מורשה.

2.4 טכנולוגיה ותשתית

המציע יפרט את הפתרון הטכנולוגי שהוא מציע בהתאם לסוג השירות (בסיסי/מורחב) המוצע וכן ביחס למחיר.

2.4.1 ארכיטקטורה ותפיסה כללית

2.4.1.1 תיאור ארכיטקטורת ההצעה

על הספק הזוכה תחול האחריות של שליחת המידע ממנו למזמין באופן מאובטח, ובתצורה הבאה: מבסיס הנתונים של הספק הזוכה, יועברו הנתונים באמצעות קו תקשורת ייעודי לשרת של הספק הזוכה, שיוצב באתר המזמין. שרת זה יכלול שני כרטיסי רשת – האחד לתעבורה מול הספק הזוכה, והשני ישמש לתעבורת הנתונים לתחנות המזמין. בשני קצוות קו התקשורת יתקין הספק הזוכה חומות אש.

2.4.1.2 המציע יפרט את הפתרון המוצע על ידו, ואופן יישומו, תוך התייחסות למפרט הנדרש לעיל.

2.4.1.3 המציע יצרף תרשים מפורט של הצעתו. התרשים יתייחס לשירות הבסיסי ושירות המורחב.

2.4.1.4 לכל פריט יבוא הסבר.

2.4.1.5 יש לצרף הסבר על מערך השרידות וצורת פעילות המערכת בשעת תקלה.

2.5 תאימות לסביבת העבודה

הכתוב להלן מתייחס למצב הקיים במשרד האוצר או זה המתוכנן להתקיים במהלך חמש השנים הקרובות.

- 2.5.1 מערכת הפעלה בתחנות – WINDOWS 10
- 2.5.2 מערכת הפעלה בשרתים - מע' הפעלה בשרת WIN 19
- 2.5.3 גרסת MS-OFFICE - MS-Office 2010
- 2.5.4 דפדפן - CHROME – EDGE ומעלה, יש לציין תמיכה בדפדפנים נוספים במידה וקיימת.
- 2.5.5 FIREWALLS - על המציע לפרט את ה Ports שיש לפתוח בFW בכדי לאפשר את הפעילות של המערכת. בנוסף, יש לפרט את צורת העבודה מול המערכת במידה ויש לבצע את ההתחברות מחוץ לרשת האוצר כמו במקרה של הפעלת אתר DRP.
- 2.5.6 התחברות לשרת טרמינל מרכזי (שלא יושב באוצר כמו היום), כולל אפשרות חיבור מאחורי פרוקסי מרכזי.

3. אינדקס תיעוד

הספק הזוכה יספק תיעוד תפעולי, בשפה העברית, בהתאם למספר הרישיונות. התיעוד יכלול:

- 3.1 מדריך למשתמש.
- 3.2 מסמך תכולת מערכת.
- 3.3 נוהל ההתקנות והחיבור של המערכת בשרת ובתחנות עבודה.
- 3.4 נוהל תחזוקת המערכת.

4. שירות תמיכה ותחזוקה

- 4.1 המציע יספק שירותי תמיכה ותחזוקה למוצר. המציע מתחייב כי כל שירות אחר בתחום השירותים נשוא המכרז, שאינו מוגדר במפרט שלהלן, יסופק למזמין כחלק מהמוצר השלם. כמו כן, כל שירות שיתווסף עם הזמן למערכת המציע, יסופק למזמין כחלק מתחזוקת המערכת.
- 4.2 למציע יש יכולת לעדכן את התוכנה המוצעת על ידיו והוא אף מתחייב שעדכון כאמור לא יפגע במחויבותו לתת אחריות למוצר ולשירותים, וכי עדכונים אלה ישתלבו במוצרים ובשירותים באופן שלא יפגע באיכותם ובתפעולם לאחר עדכון כאמור.
- 4.3 המציע יפרט את אמנת השירות לה הוא מחוייב, תוך הרחבה והתייחסות לנושאים הבאים:
- 4.3.1 כל שדרוג תוכנה שיפורסם, יסופק למזמין בשפה העברית.
- 4.3.2 יינתן ייעוץ בפתרון בעיות ויישום נכון של השירותים על פי צרכי המזמין.
- 4.3.3 תיקוני "באגים" בתוכנה ובתיעוד המוצג למשתמשים.

4.4 שירות תמיכה וזמני קבלת השירות ומועדי הטיפול בתקלות

- 4.4.1 המציע יתחייב להיענות לקריאות שרות טלפונית של המזמין לצורך איתור תקלות הנובעות מ"באגים", ומתן פתרונות מספקים.
- 4.4.2 המענה יינתן תוך 5 דקות בזמנים ובמועדים המפורטים להלן: ימים א'-ה' בין השעות 8:00-17:00.
- 4.4.3 המציע יתחייב להתחלת טיפול בקריאה תוך שעתיים מקבלתה, ויתחייב לתיקון רציף עד לתיקון מלא, במקרה של תקלה המשביתה את השירותים. בימים ב' ו-ג' בכל שבוע המציע יתחייב להתחלת הטיפול תוך שעה מקבלת הקריאה ויתחייב לתיקון רציף ומיידי ככל שניתן.
- 4.4.4 במקרה של תקלה שאינה משביתה את כלל השירותים, יתחייב המציע להתחלת טיפול תוך 4 שעות בשעות העבודה. יובהר כי באחריות הספק להודיע למזמין על התחלת הטיפול ויתחייב לטיפול רציף עד לתיקון זמני או מלא אשר יסתיים לא יאוחר מ-7 ימי עבודה מקבלת הקריאה.

5. השתלבות בארגון

5.1 הכשרות

- 5.1.1 המציע יפרט מהן ההכשרות הנדרשות לצורך שימוש יעיל ומושכל במערכת המוצעת. לגבי כל ההכשרות המפורטות בהמשך, המציע יתייחס הן לקורסים פורמאליים המסופקים על ידו באופן סדיר ושוטף, והן לקיום הכשרות מותאמות לפי צרכי המזמינים.
- 5.1.2 לגבי כל ההכשרות המפורטות בהמשך, המציע יפרט היכן מתקיימים הקורסים הפורמאליים. המציע יפרט איזה קורסים ניתן להעביר בחצר המזמין.
- 5.1.3 לגבי כל ההכשרות המפורטות בהמשך, המציע יפרט באיזו שפה מועברים הקורסים.
- 5.1.4 לגבי כל ההכשרות המפורטות בהמשך, המציע יפרט איזה קורסים ניתן להעביר בצורה מקוונת.
- 5.1.5 לגבי כל ההכשרות המפורטות בהמשך, המציע יפרט את תוכן ההכשרה (רשימת נושאים) והיקפה (שעות/ימים). כמו כן יפרט האם ההכשרה כוללת התנסות (hands on).
- 5.1.6 המציע יפרט מהן ההכשרות הנדרשות לצוותי היחידה לצורך תפעול המערכת.

5.2 ליווי והטמעה

- 5.2.1 בשלב ההטמעה הספק ינהל מערך הדרכות למערכת ולשירותים לרבות הדרכות כפי שיידרש מהמזמין ולפי החלטתו. ההדרכה תבוצע במשרדי המזמין, לפי קביעת המזמין. זאת, במידה ויידרש ע"י המזמין **וללא עלות נוספת.**

5.2.2 בשלב ההטמעה הספק יסייע למזמין בסנכרון קבצים המנוהלים על ידי המזמין אשר מתממשים למערכת ולשירותים, במידה ויידרש ע"י המזמין **וללא עלות נוספת.**

5.2.3 הספק הזוכה יספק למזמין מדריך למשתמש בשפה העברית.

6. אמנת שירות ופיצויים מוסכמים

- 6.1 אמנת השירות היא כלי בידי המזמין להגדרת מדיניות וסדרי עדיפויות למתן שירות שוטף, ולביצוע פיקוח על הספק הזוכה בקיום תנאי המכרז.
- 6.2 פיצויים מוסכמים – במידה והספק הזוכה לא יעמוד באיכות השירות וברמות השירות המוגדרות להלן בטבלה, יגבו מן הספק הזוכה פיצויים מוסכמים כמופיע וכמוסכם בטבלה שלהלן.
- 6.3 מימוש פיצויים מוסכמים על ידי עורך המכרז יכול וייעשה בדרך של קיזוז מחשבונית בחתימה ואישור מורשה חתימה מטעם המזמין, או בכל דרך אחרת.
- 6.4 יובהר כי אין בפיצויים המפורטים בטבלה שלהלן כדי למנוע מעורך המכרז הפעלת כל סנקציה אחרת על פי דין כנגד הספק הזוכה.
- 6.5 בטרם יעשה המזמין שימוש בסמכותו לפי סעיף זה, ייתן לספק הזדמנות להעלות את טענותיו.

פיצויים מוסכמים

פיקוח מוסכם	חריגה מה-SLA	דרישות המכרז
100 ש"ח על כל קריאה שלא נענתה תוך 5 דקות	לא ניתן מענה טלפוני תוך חמש דקות בימים ובשעות שנקבעו	היענות לקריאות שירות טלפונית בימים א-ה בין השעות 8:00-17:00
500 ש"ח על כל שעת איחור (או חלק ממנה) בהתחלת טיפול בקריאה או בגין טיפול לא רציף בקריאה	מעל שעתיים מקבלת הקריאה להתחלת הטיפול	התחלת טיפול בקריאה לעניין תקלה המשביתה את המערכת בימים א', ד' ו-ה' וטיפול רציף עד לתיקון מלא
1000 ש"ח על כל שעת איחור (או חלק ממנה) בהתחלת טיפול בקריאה או בגין טיפול לא רציף בקריאה	מעל שעה מקבלת הקריאה להתחלת טיפול	התחלת טיפול בקריאה לעניין תקלה המשביתה את המערכת בימים ב' ו-ג' וטיפול רציף עד לתיקון מלא
200 ש"ח על כל שעת איחור (או חלק ממנה) או טיפול לא רציף בקריאה. באחריות הספק להודיע למזמין על התחלת הטיפול.	מעל 4 שעות מקבלת הקריאה להתחלת טיפול	התחלת טיפול תוך 4 שעות בשעות העבודה
1000 ש"ח על כל יום שבו התקלה לא נפתרה כאמור.	מעל 7 ימי עבודה מקבלת הקריאה	תיקון זמני או קבוע במקרה של תקלה שאינה משביתה את השירותים

פרק ד' – הסכם התקשרות

הסכם התקשרות

בין

משרד האוצר

(להלן: "המזמין")

מצד אחד

לבין

מכתובת _____

(להלן: "הספק")

מצד שני

הואיל והמזמין פרסם את מכרז 6-2022 - אספקת מידע בורסאי בזמן אמת (להלן: "המכרז"),

לקבלת השירותים המפורטים בפרק ג למכרז (" השירותים");

והואיל והספק הגיש הצעה למכרז, כדי לספק את השירותים המבוקשים בהתאם לאמור במכרז, בהצעתו ובהסכם זה (להלן: "ההסכם");

והואיל ובכפוף לחתימתו על ההסכם וקיום הדרישות המפורטות במכרז, ועדת המכרזים של המזמין בחרה בספק כזוכה במכרז;

לפיכך הוצהר, הותנה והוסכם בין הצדדים כדלקמן:

1. כללי

1.1 להסכם זה מצורפים הנספחים המפורטים להלן:

1.1.1 **נספח א'** – פירוט השירותים (פרק ג' למסמכי המכרז);

1.1.2 **נספח ב'** – חוברת ההצעה של הספק במכרז;

1.1.3 נספח ג' – נספח סודיות והיעדר ניגוד עניינים;

1.2 בנוסף מסמכי המכרז והבהרות למכרז שפורסמו **באתר מינהל הרכש הממשלתי** (בהתאם לנוסח המעודכן ביותר המופיע שם), ייחשבו גם הם כמצורפים למסמכי המכרז.

1.3 המבוא והנספחים להסכם מהווים חלק בלתי נפרד ממנו.

1.4 בהסכם תהיה למונחים המשמעות המופיעה במכרז. פרשנות ההסכם על נספחיו תיעשה באופן המקיים את דרישות המכרז המפורשות והמשתמעות ובתכלית המכרז של אספקת הטובין והשירותים למזמין באופן מיטבי.

2. היקף ותקופת ההתקשרות

2.1 תקופת ההתקשרות תארך 12 חודשים ממועד החתימה על הסכם זה ("תקופת ההתקשרות"), כאשר למזמין הזכות להאריך את תקופת ההתקשרות בתקופות נוספות, ועד ל60 חודשים נוספים, על פי שיקול דעתו הבלעדי.

2.2 למזמין שמורה הזכות להגדיל את היקף ההתקשרות ב-10% נוספים, וזאת לצורך הוספת תכולות הקשורות לנושא המכרז, ונדרשות למזמין כחלק מההתקשרות.

2.3 למען הסר ספק, המזמין אינו מתחייב להיקף זה או להיקף כלשהו, ומימוש ההתקשרות יהיה על פי שיקול דעתו הבלעדי.

2.4 כל שינוי בהיקף או תקופת ההתקשרות וכן מימוש הזכות להגדיל או להאריך את ההתקשרות, תיכנס לתוקפה רק עם חתימה של מורשי החתימה מטעם המזמין, המפורטים בסוף הסכם זה.

3. התחייבויות והצהרות הספק

3.1 הספק מצהיר ומתחייב כי -

3.1.1 אין מניעה לפי כל דין להתקשרותו בהסכם.

3.1.2 הוא עומד בכל דרישות הדין הרלוונטיות לאספקת השירותים בהתאם להסכם.

3.1.3 בכל מקרה שבו יחולו שינויים בהוראות הדין, באופן המשפיע על ביצוע ההסכם, הוא יישא בעלויות של שינויים אלו.

- 3.1.4 ברשותו הניסיון, המיומנות, הידע, הכלים, המלאי וכוח האדם הדרושים למילוי חובותיו בהתאם לתנאי ההסכם והמכרז.
- 3.1.5 הוא יספק את הנדרש ממנו על פי דרישות המכרז, לשביעות רצון המזמין, ויעשה שימוש בתוכנות מחשוב מקוריות בלבד לצורך כך.
- 3.1.6 הוא לא יעשה שימוש, בעת מתן שירותים, בנתונים, תמונות, תוכנות, מסמכים וכיוצא באלה, שהוא אינו בעל הקניין הרוחני עליהם, או לחילופין בעל רשות לעשות בהם שימוש לטובת המזמין.
- 3.1.7 הוא ישתף פעולה עם המזמין וכל נציג מטעמו בכל הקשור למילוי התחייבויותיו על פי הסכם זה, בכלל זה הוא ישתף פעולה באופן מלא עם הוראות קב"ט המזמין.

4. סודיות

- 4.1 הספק מתחייב כי הוא ומי מטעמו ישמרו את המידע שהתקבל אצלם במהלך ביצוע חובותיהם על פי ההסכם והמכרז בסודיות מוחלטת, במהלך תקופת ההתקשרות ולאחריה, ולא יעשו בו כל שימוש למעט לצורך ביצוע חובותיהם בהתאם למכרז ולהסכם.
- 4.2 לעניין התחייבות זו לסודיות מובהר כי הגדרת "מידע" או "מידע סודי" לא תכלול:
- 4.2.1 מידע שהוא נחלת הכלל או שיהפוך לנחלת הכלל שלא עקב הפרת התחייבות זו.
- 4.2.2 מידע שהיה בידי הספק טרם החתימה על ההסכם.
- 4.2.3 ככל שהספק או מי מטעמו יפנו בבקשה מתאימה להחרגתו של סוג מידע מסוים מתחולת המידע הסודי, או לחשיפתו בפני גורם כלשהו, המזמין ידון בבקשה ותהיה רשאית לקבלה, בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי וככל שאין בחשיפת המידע חשש לפגיעה כלשהי באינטרסים של המזמין.
- 4.3 הספק אחראי לכך כי בעלי תפקידים אצלו וקבלני משנה שלו, אשר במסגרת עבודתם נחשפים למידע של המזמין, ישמרו על המידע אליו הם נחשפו בסודיות, בהתאם לחובותיו על פי הסכם זה.

5. אבטחת מידע והגנות סייבר

- 5.1 הספק יהיה אחראי לאבטחת מידע של המזמין המגיע לרשותו בעת ביצוע ההסכם באמצעי אבטחה נאותים בהתאם לסטנדרטים גבוהים המקובלים בשוק.
- 5.2 מבלי לגרוע מהאמור בכל מקום אחר במכרז או בהסכם, הספק יהיה אחראי על אבטחת המערכות, התוכנות והחומרה המשמשת אותו לצורך אספקת השירותים או המוצרים למזמין, על תקינותם, אמינותם (**integrity**) ועל תפקודם השוטף והתקין. לצורך עמידת הספק בחובות אלו יתפעל הספק ויעדכן את אמצעי האבטחה והגנות הסייבר של מערכות אלו באופן שוטף, ויוודא כי האמצעים הטכנולוגיים והגנות הסייבר המשמשות לאבטחת המערכות בהם הוא עושה שימוש בעת ביצוע חובותיו לפי הסכם זה הם חדישים ועומדים בסטנדרטים המקובלים עבור מערכות אלו.
- 5.3 הספק יציג למזמין, ככל שיידרש, את האמצעים בהם הוא נוקט לשם אבטחת המידע, ויפעל בהתאם לדרישות מאת המזמין לתיקון כל ליקוי או פרצה באבטחת המידע והגנות הסייבר.
- 5.4 הספק מתחייב לדווח למזמין, בהקדם האפשרי, במהלך כל שעות היממה, וללא שיהוי, על כל אירוע אבטחה אשר מסכן מידע או מערכות של המזמין או עלול להשפיע על יכולתו לעמוד בהתחייבויותיו נשוא ההסכם, ובפרט יודיע למזמין על האירועים הבאים:
- 5.4.1 אירוע אבטחה או תקיפת סייבר אשר הביאו לדלף או שיבוש מידע או קוד תוכנה הקשור למזמין.
- 5.4.2 אירוע אבטחה או ניסיון תקיפת סייבר אשר עלול להביא לפגיעה במערכות המזמין, במערכות המסופקות לו, במידע של המזמין או בקוד המשמש אותו.
- 5.4.3 אירוע אבטחה או ניסיון תקיפת סייבר אשר מטרתו לאסוף מידע על המזמין.
- חובה זה תחול גם אם אין ביד הספק את כלל המידע הרלוונטי, ועליו יהיה לעדכן את דיווחיו בהתאם למידע שיצטבר אצלו.

5.5 חובת הדיווח המפורטת בסעיף זה תוגבל למידע הרלוונטי למערכות הספק המשמשות למתן שירותים למזמין, ולא נדרש גילוי מידע של לקוחות או גורמים בלתי קשורים אחרים.

6. ניגוד עניינים בביצוע ההסכם

6.1 הספק מתחייב כי אין בביצוע ההסכם כדי ליצור ניגוד עניינים כלשהו, בין במישרין ובין בעקיפין, בינו לבין המזמין.

6.2 בכל מקרה שיווצר חשש כלשהו לניגוד עניינים בין הספק לבין המזמין יודיע הספק על כך למזמין, ללא כל שיהוי ויפעל באופן מידי להסרת ניגוד העניינים. בנוסף, במקרה כאמור, יודיע המזמין לספק אודות אמצעים נוספים או מיוחדים הנדרשים ממנו לצורך הסרת ניגוד העניינים, והספק יבצע את הנדרש ממנו בהקדם.

6.3 הספק מתחייב להחתיים כל אחד מעובדיו ומי מטעמו שיועסקו על ידו לצורך ביצוע ההסכם על הצהרת הסודיות והיעדר ניגוד עניינים בנוסח המופיע כנספח ג' להסכם זה.

7. בעלות זכויות יוצרים

7.1 הספק הוא בעל הזכויות הנדרשות לצורך אספקת השירותים והשימוש בהם על-ידי המזמין ("זכויות הקניין הרוחני"). ככל שהספק אינו בעל מלוא זכויות הקניין הרוחני, הוא מצהיר כי בעלי זכויות הקניין הרוחני נתנו בידיו את כל האישורים, הרשאות השימוש והרישיונות הדרושים לפי כל דין לצורך אספקת השירותים והשימוש בהם על-ידי המזמינים, בהתאם לתנאי חוזה זה.

7.2 בכל מקרה שבו יטען צד שלישי כלשהו, כי שירות שהעמיד ספק לרשות המזמין מפר זכות קניין רוחני של צד שלישי ("טענת הפרה"), אזי הספק יישא באחריות הבלעדית להתמודדות עם טענת הפרה, על חשבונו ובכלל זה ישלם שיפוי מלא למזמינים וכן את כל ההוצאות, הנזקים ושכ"ט עו"ד שבהם יידרש לצורך כך.

7.3 המזמין יודיעו לספק על כל תביעה שתוגש ובה הועלתה טענת הפרה. במקרה כאמור הספק יכנס בנעלי המזמין לצורך ניהול ההליך, אלא אם המזמין יבקש לייצג את עצמו בהליך.

7.4 כל תוצרי העבודה של הספק במסגרת ביצוע הסכם זה, ובכלל זה נתונים, מצגות, מסמכים, סיכומי פגישות, תמונות, תכנים וכל חומר אחר שנבנה על ידי הספק

במהלך תקופת ההתקשרות עבור המזמין ("תוצרי העבודה"), הנם זכויותיו הרוחניות וקניינו הבלעדי של המזמין והוא יוכל לעשות בהם כל שימוש שירצה בעתיד, כמנהג בעלים, בין אם לצרכיו ובין אם לצורך פרסום חיצוני.

7.5 תוצרי העבודה לא יכללו תהליכי עבודה ומערכות ייעודיות של הספק, אשר לא הוכנו עבור המזמין במסגרת ביצוע ההסכם, ואשר נמצאים בבעלות הספק טרם כניסתו לתוקף של ההסכם.

7.6 למען הסר ספק, תוצרי העבודה יהיו רכוש המזמין גם אם מתן השירותים ע"י הספק הופסק תוך כדי תקופת ההתקשרות.

7.7 הספק לא יהיה רשאי למכור, להעביר, להמחות, לפרסם, להשכיר, לרשום, או לעשות שימוש כלשהו בתוצרי העבודה, ללא אישור המזמין בכתב ומראש.

8. קבלני משנה

8.1 בכפוף לאמור במסמכי המכרז, הספק יהיה רשאי להפעיל קבלני משנה לצורך אספקת השירותים.

8.2 האחריות הכוללת למתן השירותים ולעמידה בכל תנאי המכרז תהיה של הספק, וכל ההתקשרויות של גורמי המזמין בנוגע לעבודות יבוצעו מול הספק ומולו בלבד, מבלי שיש בהם לגרוע, להגביל או לצמצם את חובות הספק כלפי עורך המכרז והמזמינים.

8.3 בכל מקרה שהספק יעסיק קבלן משנה ייעודי לצורך ביצוע הוראות ההסכם ולצורך זה בלבד, המזמין יהיה רשאי לדרוש מהספק להחליף קבלן משנה זה במידה והוא סבור כי הוא אינו מבצע את חובותיו כנדרש.

9. יחסים בין הצדדים

9.1 מוצהר ומוסכם בזה בין הצדדים כי:

9.1.1 היחסים ביניהם לפי ההסכם אינם יחסי עובד ומעביד והמזמין אינו המעסיק של עובדי וקבלני המשנה של הספק.

9.1.2 הספק בלבד יהיה אחראי לכל תשלום, לשיפוי בגין נזק, פיצויים או כל תשלום אחר המגיע ממנו על פי כל דין לאנשים המועסקים על ידו בין באופן ישיר בין כקבלני שירות, או לכל אדם אחר.

9.1.3 המזמין לא ישלם כל תשלום לביטוח לאומי ויתר הזכויות הסוציאליות בקשר לאנשים המועסקים על ידי הספק.

9.1.4 ככל שלמרות האמור לעיל, ערכאה שיפוטית או מינהלית מצאה כי המזמין נושא באחריות ישירה כלפי הספק, עובדיו או קבלני משנה שלו, כאילו הוא מעסיקם, ישפה הספק את המזמין עבור כל תשלום בו הוא חויב וחורג מהתמורה המגיע לו לפי הסכם זה. בכלל זה יישא הספק בתשלומי הוצאות משפט ושכר טרחת עורך דין בהם נשא המזמין.

9.1.5 במקרה של הגשת תביעה כאמור בסעיף זה, יודיע המזמין לספק על קיומה של התביעה, ויאפשר לספק להתגונן.

10. תמורה

10.1 התמורה לספק תשולם בהתאם למפורט בהצעתו, המצורפת כנספח ב' להסכם, ולמפורט במסמכי המכרז.

10.2 התמורה לספק תהיה סופית, ולא ישולם לספק סכום נוסף כלשהו בגין ביצוע הנדרש ממנו לפי הסכם זה, בכלל זה לא ישולם לספק בגין החזר הוצאות, נסיעות, תשלום עבור קבלני משנה תשלומים לצדדי ג' וכדו', אלא אם צוין אחרת במפורש במסמכי המכרז.

10.3 בכל מקרה שבו יחולו שינויים בהוראות הדין באופן המשפיע על ביצוע ההסכם, הספק יישא בעלויות של שינויים אלו, למעט אם נכתב במפורש אחרת במסמכי המכרז או בהסכם.

11. כללי תשלום

11.1 כללי התשלום המפורטים להלן כפופים להוראות החשב הכללי במשרד האוצר כפי שמתפרסמים מעת לעת.

11.2 לצורך קבלת תשלום, הספק יגיש חשבון המפרט את התשלומים המגיעים לו בהתאם להסכם ולמכרז ("חשבון"). את החשבון על הספק להגיש בהתאם להנחיות המזמין, וזאת כתנאי לאישור החשבון ולהעברת התשלום לספק.

11.3 החשבון יכלול את הפרטים והמסמכים הבאים:

- 11.3.1 שם הספק וכתובתו, מספר מזהה של הספק, תאריך החשבון, מספר התחייבות או הזמנה, תיאור שירות או עבודה (וכן יחידת מידה, כמות, מחיר יחידה, אם קיים), ערך כולל לפני מס ערך מוסף, סכום מס ערך מוסף בגין החשבונית (מתייחס לעוסק מורשה בלבד), סך הסכום לתשלום – בספרות ובמילים, חתימת הספק או חתימה דיגיטלית וכן קיום הכיתוב "מסמך ממוחשב".
- 11.3.2 צילום תעודת עוסק מורשה על פי חוק מס ערך מוסף, התשל"ו-1975, בתוקף לאותה שנת כספים.
- 11.3.3 אישור מפקיד מורשה כמשמעותו בחוק עסקאות גופים ציבוריים התשל"ו-1976, בתוקף לאותה שנת כספים, כי הוא מנהל או פטור מלנהל את פנקסי החשבונות והרשומות שעליו לנהלם על פי פקודת מס הכנסה [נוסח חדש] ועל פי החוק.
- 11.4 על החשבון לכלול, בין היתר, את הסכום לתשלום לפני מס ערך מוסף ("מע"מ"), ואת סך הכול לתשלום כולל מע"מ. במקרה שבו יחול שינוי בגובה המע"מ עד מועד הגשת החשבון תעודכן בהתאם התמורה לה זכאי הספק.
- 11.5 במקרה בו יהיו שינויים שאינם בגובה המע"מ במסים או בהיטלים, על מחיר השירותים או הטובין, לא יהיה בשינויים אלה כדי להשפיע על גובה התמורה, אלא בהתאם ובכפוף לקבלת אישור המזמין מראש ובכתב, ולפי שיקול דעתו הבלעדי.
- 11.6 הספק יידרש להגיש דיווחים וחשבוניות באמצעות פורטל הספקים הממשלתי, מערכת ממוחשבת של הממשלה המאפשרת בין היתר הגשת חשבוניות באופן מקוון.
- 11.7 המזמין יבדוק ויאשר כל חשבון שיוגש לתשלום על ידי הספק, בהתאם למפורט לעיל, ולהנחיות החשב הכללי.
- 11.8 מועד התשלום עבור חשבון שאושר על ידי המזמין, יהיה לא יאוחר מ- 45 ימים מהמועד שבו הומצא החשבון למזמין, ובמקרים חריגים לא יאוחר מ- 30 ימים מתום אותו החודש שבמהלכו הומצא החשבון למזמין.

12. הגבלת אחריות

- 12.1 הספק יישא באחריות בגין אובדן או נזק מכל סוג שהוא, שייגרם למזמין, לעובדיו וכל מי מטעמו וכן לכל גוף, אדם או צדדים שלישיים כלשהם, עקב מעשה או מחדל של הספק, עובדיו, שלוחיו, קבלני משנה שלו או כל מי שבא מכוחו או מטעמו, במסגרת ביצוע הסכם זה.
- 12.2 המזמין, הבאים מכוחו או המועסקים על ידו לא יישאו באחריות ולא יישאו בשום תשלום, הוצאה, אובדן או נזק, בגין נזק מכל סוג שהוא שייגרם לספק, לבאים מכוחו או למועסקים על ידו. האמור לא יחול ביחס לנזק שנגרם בזדון ושהאחריות בגינו מוטלת על המזמין לפי דין.
- 12.3 לא יהיה בסיומו של הסכם זה כדי לגרוע מאחריות הספק לגבי נזקים שעילת התביעה בגינם נובעת מהסכם זה או מאספקת השירותים על פיו או קשורה אליהם.
- 12.4 הספק מתחייב לשלם ולשפות את המזמין באופן מלא, ככל שיחויב המזמין לשלם כל סכום בגין חיוב שעל פי הסכם זה חב בו הספק, בין אם הוא נובע מתביעתו של עובד של הספק או מי מטעמו של הספק (לרבות קבלני משנה) או עובד של המזמין או צד שלישי או של מבטח או מכל מקור אחר.
- 12.5 המזמין יודיע לספק על כל תביעה או דרישה על פי סעיף זה בהקדם האפשרי לאחר קבלתה, ויאפשר לו להתגונן מפניה.

13. ביטוח

- 13.1 הספק מתחייב לערוך ולקיים ביטוחים הולמים, ככל שנהוגים בתחום פעילותו, בגבולות אחריות סבירים בהתאם לאופיים והיקפם של השירותים המבוצעים על ידו. ככל שיועסקו על ידי הספק, עליו לדרוש כי הללו יערכו ביטוחים כנ"ל או לחילופין לכלול בביטוחיו כיסוי לפעילותם.
- 13.2 הספק יודא כי בכל ביטוחיו המתייחסים לשירותים נשוא ההתקשרות (למעט ביטוח מסוג עבודות קבלניות/הקמה, ככל שרלוונטי) תיכלל הרחבת שיפוי כלפי מדינת ישראל בגין אחריותם למעשי או מחדלי הספק.
- 13.3 הספק יודא כי בביטוח מסוג עבודות קבלניות/הקמה, המתייחס לשירותים נשוא ההתקשרות, יכלול מדינת ישראל כמבוטחים נוספים.

- 13.4 הספק יוודא כי בכל ביטוחיו המתייחסים לשירותים נשוא ההתקשרות ייכלל סעיף ייתור על זכות התחלוף/השיבוב כלפי מדינת ישראל עובדיה והפועלים מטעמה (ויתור כאמור לא יחול בגין נזק בזדון).
- 13.5 המדינה שומרת לעצמה את הזכות לקבל מהספק אישור על קיום ביטוח או העתקי פוליסות, לפי דרישה.

14. המחאת זכויות או חובות על פי הסכם

- 14.1 חל איסור מוחלט על הספק להמחות או להסב כל זכות או חובה על פי הסכם זה או את ביצוע ההסכם, ללא אישור מראש ובכתב של המזמין, בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי.
- 14.2 אישור המזמין כאמור יכול להינתן באופן חלקי, או בתנאים שנועדו להבטיח את זכויותיו של עורך המכרז והמזמינים.
- 14.3 המחאת זכויות או חובות לפי סעיף זה תיעשה בכפוף לחתימה על הסכם "גב אל גב" בין הממחה לנמחה. ההסכם האמור יועבר לידי המזמין טרם וכתנאי לכניסתו לתוקף של המחאת הזכויות או החובות.
- 14.4 מוצהר ומוסכם בזה כי למזמין הזכות להמחות או להסב כל זכות או חובה על פי הסכם זה ללא צורך בקבלת אישור כלשהו מהספק או מצד ג' כלשהו.

15. הפסקת ההתקשרות

- 15.1 המזמין יהיה רשאי להודיע לספק בהודעה מוקדמת של 60 יום על הפסקת ההתקשרות בגין אי ביצוע ההסכם לשביעות רצונו של המזמין, או מכל סיבה אחרת, בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי של המזמין.
- 15.2 המזמין יהיה רשאי לתת הודעה על הפסקת ההתקשרות כאמור גם מבלי לפרש ולנמק את החלטתו. לא תהיה לספק כל תביעה, דרישה כספית או טענה אחרת כלפי המזמין בקשר עם הפסקת פעולתו כאמור.
- 15.3 תוקפה של ההתקשרות מותנה בקיומו של תקציב מאושר של המזמין. ככל שבמהלך תקופת ההתקשרות לא יהיה תקציב מאושר כאמור תופסק ההתקשרות לאלתר.

15.4 הופסקה ההתקשרות עם הספק, כולה או מקצתה, בין אם כהחלטה של המזמין, כתוצאה מהפרה של הספק או מכל סיבה שהיא, ישלם המזמין לספק בגין פעולות שביצע הספק טרם הפסקת השירותים, ובגינם זכאי הספק לתשלום בהתאם לכללים המפורטים בהסכם זה. במקרה כאמור רשאי המזמין להתקשר בהסכם עם ספק אחר בנושא המכרז.

15.5 מבלי לפגוע בכלליות האמור בכל מקום בהסכם, המזמין רשאי להפסיק את ההתקשרות עם הספק, בהתראה של 30 יום, בהתרחש כל אחד מהמקרים הבאים:

15.5.1 אם ימונה קדם מפרק, מפרק זמני או קבוע לספק;

15.5.2 אם ימונה כונס נכסים זמני או קבוע לעסקי ו/או לרכוש הספק;

15.5.3 אם יינתן צו הקפאת הליכים לספק;

15.5.4 אם ניתן לספק צו לפתיחת הליכים לפי חוק חדלות פירעון ושיקום כלכלי, התשע"ח 2018, או צו שווה ערך במדינה אחרת;

15.5.5 אם הספק פשט את הרגל, חלה במחלה אשר מונעת ממנו את היכולת לבצע את האמור בהסכם זה, או הסתלק מביצוע ההסכם מכל סיבה אחרת;

15.5.6 על הספק להודיע מידיית למזמין על התרחשות אחד המקרים המפורטים בסעיף זה.

16. סיום התקשרות

16.1 בתום ההתקשרות, ישתף הספק פעולה עם המזמין בהעברת האחריות בביצוע חובותיו על פי הסכם זה, למזמין או לספק אחר שנבחר על ידי המזמין. בכלל זה יעביר הספק למזמין או לספק החדש כל מידע רלוונטי, יסייע לו במענה לשאלות, ויהיה זמין לפניותיו.

16.2 ככל שהספק לא ישתף פעולה בהעברת האחריות, כמפורט לעיל, הוא יישא באחריות על כל נזק שיגרם למזמין או לספק החדש שהחל בביצוע ההסכם.

16.3 לא ישולם לספק תשלום נוסף עבור שיתוף הפעולה כאמור מעבר לקבוע בהסכם זה.

17. הפרת ההסכם

17.1 הפרה יסודית של ההסכם – אלה יחשבו כהפרה יסודית של הסכם זה (להלן – "הפרה יסודית"):

17.1.1 הפרת סעיפי ההסכם הבאים (לפי כותרת הסעיפים): התחייבויות והצהרות הספק; סודיות; אבטחת מידע; ניגוד עניינים בביצוע ההסכם; בעלות זכויות יוצרים; הגבלת אחריות; ביטוח; המחאת זכויות או חובות על פי ההסכם;

17.1.2 חריגות משמעותיות מפרטי ההתקשרות המבוקשים במכרז;

17.1.3 אם הספק לקח חלק בתיאום הצעות, לצורך זכיה במכרז;

17.1.4 הפעלת קבלן משנה בניגוד להוראות במכרז וההסכם;

17.1.5 אם הספק הסתלק מביצוע ההסכם;

17.2 הפר הספק את ההסכם הפרה יסודית רשאי המזמין, לפי שיקול דעתו, להפסיק מיידית את ההתקשרות עם הספק או כל חלק ממנה ללא התראה נוספת ולבטל את ההסכם וזאת מבלי לגרוע מזכות המזמין לסעד או פיצוי כאמור במכרז, בהסכם או על פי כל דין.

17.3 הפרת ההסכם שאינה יסודית -

17.3.1 מבלי לגרוע מהאמור לעיל, בכל מקרה של אי עמידה של הספק בהתחייבויותיו על פי המכרז וההסכם, מכל סיבה שהיא, יאפשר לספק לתקן את הפגם וזאת תוך 15 ימי עבודה מקבלת הודעה בכתב מאת המזמין, או תוך פרק זמן ארוך יותר שיקבע המזמין בהתאם לנסיבות העניין. בכל מקרה בו הפרה לא תוקנה בפרק הזמן שהגודר לצורך כך, יהי רשאי המזמין לפעול בהתאם למפורט להלן בסעיף זה.

17.3.2 **ביטול ההסכם עקב הפרה או הפרה צפויה:**

17.3.2.1 המזמין יהיה רשאי להודיע לספק בהודעה מוקדמת של 45 יום על הפסקת ההתקשרות בגין הפרת ההסכם.

17.3.2.2 נוכח הספק לדעת כי קיימת אפשרות מסתברת כי לא יוכל לעמוד בהתחייבותיו כולן או מקצתן מכל סיבה שהיא, או כי לא יוכל לעמוד במועדי ובתנאי השירות (בסעיף זה: "הפרה צפויה"), יודיע על כך מיד בעל פה ובדואר אלקטרוני למזמין.

17.3.2.3 בכל מקרה של הפרה צפויה של ההסכם, רשאי המזמין לפי שיקול דעתו לאפשר לספק להכין תכנית לתיקון הליקויים ולדון בה, או להפסיק את ההתקשרות עם הספק או כל חלק ממנה.

17.3.3 קיזוז ועכבון –

17.3.3.1 מבלי לגרוע מזכויות המזמין לפי הסכם זה או על פי כל דין, למזמין תהיה זכות לקזז מסכומים שהוא חב לספק על פי ההסכם, כל חוב שהספק חייב לו, בין קצוב ובין שאינו קצוב, לרבות בין הזמנות. כן יהיו המזמין והמזמינים רשאים לעכב תחת ידם כל סכום שהם חייבים לספק, עד לתשלום כל חוב שיש לספק כלפי אחד מהם.

17.3.3.2 לספק לא תהא כל זכות קיזוז או עכבון כלפי המזמין או מזמין כלשהו בגין כל סכום שלטענתו אחת מהן חייבת לו.

17.3.4 רכש מספק חלופי –

17.3.4.1 מבלי לגרוע מהאמור בכל מקום אחר בהסכם ובמכרז, במידה וכתוצאה מהפרת הסכם שירות הנדרש למזמין אינו זמין מהספק לשביעות רצון המזמין, ירכוש אותו המזמין מספק חלופי, בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי.

18. תרופות מצטברות

18.1 התרופות, לרבות זכות הקיזוז, עיכבון, חילוט, פיצויים מוסכמים, וכל הפעולות שהורשה המזמין בהסכם זה לעשות בתגובה להפרת ההסכם בידי הספק, הן מצטברות, ואין בכל הוראה בהסכם זה כדי לשלול את זכותו של המזמין לכלל סעד או תרופה בהתאם להסכם זה או לפי כל דין.

18.2 ויתר המזמין על זכויותיו עקב הפרת הוראה מהוראות הסכם זה על ידי הספק, לא ייחשב כויתור על כל הפרה אחרת של אותה הוראה או הוראה אחרת.

19. כתובות הצדדים והודעות

- 19.1 כל הודעה על פי הסכם זה תימסר בדואר רשום, אלא אם הסכימו הצדדים אחרת; הודעה בדואר רשום כאמור תחשב שנתקבלה לאחר 3 ימים מיום המסירה לבית הדואר.
- 19.2 משלוח דואר על פי הסכם זה יהיה לכתובת הבאות:
- 19.3 כתובת המזמין: רחוב קפלן 1 ירושלים, בניין משרד האוצר קומה 3.
- 19.4 כתובת הספק: _____.
- 19.5 קבלה הנושאת חותמת רשות הדואר תשמש ראיה לתאריך המסירה.

20. שונות

- 20.1 הצדדים מסכימים כי סמכות השיפוט בכל הקשור לנושאים והעניינים הנובעים או הקשורים בהסכם זה תהא אך ורק לבתי המשפט המוסמכים במחוז בו יושבת ועדת המכרזים של המזמין, ויחול עליהם החוק הישראלי.
- 20.2 פרטים מהחזזה ומאופן מימושו יפורסמו [באתר חופש המידע הממשלתי](#), זאת בהתאם ל**[נוהל פרסום התקשרויות](#)** ובמקרים הרלוונטיים גם לפי **[החלטת ממשלה 1116 מיום 29.12.2013](#)**, זאת בהתאם להנחיות המפורטות בהחלטת הממשלה האמורה.
- 20.3 כל שינוי בהוראת הסכם זה ייעשה בהסכמת שני הצדדים, מראש ובכתב.
- 20.4 הסכם זה ממצה את כל אשר הוסכם בין הצדדים, ולא יהיה תוקף לכלל הסכם או הסדר שנערכו עובר לחתימתו של הסכם זה.
- 20.5 מועד החתימה על ההסכם יהיה מועד החתימה של אחרון הצדדים על ההסכם.
- 20.6 תקנה תקציבית:

ולראיה באו הצדדים על החתום:

שם וחתימה
מורשה חתימה מטעם הספק

תאריך

שם וחתימה
מורשה חתימה מטעם המזמין

תאריך

שם וחתימה
מורשה חתימה מטעם הספק

תאריך

שם וחתימה
מורשה חתימה מטעם המזמין

תאריך

נספח ג' – התחייבות לסודיות והיעדר ניגוד עניינים

לכבוד

משרד האוצר

אני _____, ת.ז. _____, אשר תפקידי אצל _____ [למלא שם הספק] (להלן - "הספק") הינו _____, נותן התחייבות זו בקשר למכרז אספקת מידע בורסאי בזמן אמת מספר 6-2022 (להלן - "המכרז").

1. בהתחייבות זו תהיה למונחים הבאים המשמעות המופיעה לצידם:

"מידע" - כל מידע (Information), ידע (Know-How), ידיעה, מסמך, תכתובת, תוכנית, נתון, מודל, חוות דעת, מסקנה וכל דבר אחר כיוצ"ב הקשור באספקת השירותים בין בכתב ובין בע"פ ו/או בכל צורה או דרך של שימור ידיעות בצורה חשמלית ו/או אלקטרונית ו/או אופטית ו/או מגנטית ו/או אחרת.

"סודות מקצועיים" - כל מידע אשר יגיע לידי בקשר לאספקת השירותים, בין אם נתקבל במהלך מתן השירותים או לאחר מכן, לרבות ומבלי לפגוע בכלליות האמור לעיל: מידע אשר ימסר על ידי מדינת ישראל ו/או כל גורם אחר ו/או מי מטעמה.

2. הנני מתחייב לשמור את המידע והסודות המקצועיים שיגיעו אלי עקב ההסכם, בסודיות מוחלטת ולעשות בהם שימוש אך ורק לצורך מילוי חובותיי על פי ההסכם.
3. מבלי לפגוע בכלליות האמור, הנני מתחייב לא לפרסם, להעביר, להודיע, למסור או להביא לידיעת כל אדם את המידע והסודות המקצועיים שהגיעו אלי עקב ההסכם, למעט מידע שהוא בנחלת הכלל או מידע שיש למסור על פי כל דין.
4. לא מתקיים כל ניגוד עניינים בין כל פעילות אחרת או התחייבות אחרת שלי לבין התחייבויות הספק על פי הסכם זה.
5. אמנע מכל פעולה שיש בה כדי ליצור ניגוד עניינים בין מילוי תפקידי על פי ההסכם לבין מילוי תפקידי או התחייבות אחרת, במישרין או בעקיפין.
6. אני מתחייב להודיע למזמין על כל חשש לקיום ניגוד עניינים בין התחייבויותיי על פי ההסכם לבין פעילות אחרת שלי.

שם: _____ חתימה: _____ תאריך: _____