

17.3.2021

מחב"א – מרכז החישובים הבינאוניברסיטאי

מכרז מס' 2021/01 בנושא:

תשתית קווי גיבוי תקשורת נתונים עבור המוסדות החברים במחב"א

תוכן עניינים

2	תוכן עניינים
1	מנהלה
3	1.1. אופן מסירת ההצעה
3	1.2. ריכוז תאריכים
3	1.3. משך ההתקשרות
3	1.4. תהליכי המכרז וההתקשרות
6	2. דרישות סף מהמזע
7	3. מפרט הטכני
7	3.1. רקע
7	3.2. טופולוגיה
8	3.3. האוניברסיטאות
9	3.4. קווי גיבוי בממשק 2GigE או 10GigE
10	4. דרישות מהספק הזוכה
10	4.1. נהלי עבודה
10	4.2. אספקה התקנה ובדיקות קבלה
11	4.3. אחריות ותחזוקה
11	4.4. טיפול בתקלות
11	4.5. בדיקות ומדידות תקופתיות
11	5. מבנה ההצעה
12	5.1. מענה למכרז
12	5.2. הצעת מחיר
13	6. קריטריונים לבחירת המזע הזוכה
13	6.1. שיטת הניקוד
13	6.2. פרוט
13	6.3. תהליך הבחירה
15	7. תנאים כלליים
15	7.1. תקפות ההצעה
15	7.2. ועדת המכרזים רשאית
15	7.3. שמירת סודיות ואבטחת מידע
16	8. היבטים מסחריים
16	8.1. כללי
16	8.2. תמחור
16	8.3. קנסות
16	8.4. לוי
16	8.5. תנאי תשלום
16	8.6. עמידה ב SLA
17	8.7. עיון בהצעה הזוכה
17	9. נספחים
17	9.1. נספח א' - פרטים על הגוף המזע
19	9.2. נספח ב' - נתוני מנהל הפרוייקט המיועד
20	9.3. נספח ג' - נתונים על ניסיון המזע
21	9.4. נספח ד' - נתונים על יכולות המזע בתחום התמיכה וטיפול בתקלות
22	9.5. נספח ה' - עמידה בהוראות חוק עסקאות גופים ציבוריים ושמירה על דיני עבודה
24	9.6. נספח ו' - תצהיר בדבר היעדר ניגוד עניינים
26	9.7. נספח ז' - תצהיר בדבר העסקת אנשים עם מוגבלות

1. מנהלה

מחב"א - מרכז החישובים הבינאוניברסיטאי [עמותה רשומה] (להלן "מחב"א") מזמינה בזאת הצעות לאספקה ותחזוקה של קווי תקשורת נתונים בתוך מדינת ישראל.

1.1. אופן מסירת ההצעה

את ההצעה המסומנת "מכרז מס' 01/2021" יש להגיש ב-2 **עותקים כרוכים** בצרף עותק על Disk on Key בשתי מעטפות סגורות וחתומות, האחת שתכיל את ההצעה הכספית [ותישא את הכותרת "הצעה כספית"] והאחרת שתכלול את כל יתר פרטי ההצעה [ותישא את הכותרת "הצעה איכותית"]. המעטפות יישאו- בנוסף – את שם המציע ותוגש לא יאוחר מיום 27/5/21 שעה 14:00 למזכירות מחב"א, בכתובת: בנין הנדסת תוכנה, קומה 4, אוניברסיטת תל אביב, רמת-אביב, תל-אביב 69978.

לתשומת לב בכל מקרה של אי התאמה בין הנוסח המודפס לנוסח ע"ג המדיה הדיגיטלית הנוסח הקובע יהיה הנוסח הכתוב.

1.2. ריכוז תאריכים

הפעילות	התאריכים
פרסום המודעה בעיתונות	יום חמישי 29/04/2021
היום בו ניתן להתחיל להוריד את טפסי המכרז מאתר האינטרנט	יום חמישי 29/04/2021
תאריך אחרון לקבלת שאלות הבהרה מאת המציעים	יום ראשון 16/05/2021 באמצעות דואר אלקטרוני tender@iucc.ac.il
תאריך אחרון למענה מחב"א לשאלות הבהרה	יום חמישי 3/06/2021 בשעה 18:00
תאריך אחרון להגשת ההצעות לתיבת המכרזים	יום חמישי 17/06/2021 בשעה 14:00
תוקף ההצעה	עד לתאריך 20/07/2025

1.3. משך ההתקשרות

תקופת ההתקשרות לאספקה והתחזוקה של קווי התקשורת תחל ברגע חתימת שני הצדדים על ההסכם תימשך 3 שנים מרגע סיום התקנת הקו האחרון.

למחב"א קנויה אופציה להארכת תקופת ההתקשרות, במחירים שלא יעלו על המחירים הנקובים בהצעה, לתקופה של 12 חודש בכל פעם ובלבד שתקופת ההתקשרות הכוללת לא תעלה על 5 שנים.

מחירי הקווים המוצעים במכרז זה יעמדו בתוקף לעוד 3 חודשים לאחר סיום תקופת ההתקשרות.

מחירי הקווים המוצעים במכרז זה יהיו תקפים עבור הזמנת קווים עתידיים באותו איזור גיאוגרפי.

עם זאת, מחב"א תהיה רשאית לקצר את משך ההתקשרות אם הספק לא יעמוד, לדעת מחב"א, במילוי דרישות המכרז ו/או החוזה שיחתם בעקבותיו.

1.4. תהליכי המכרז וההתקשרות

תשתית קווי גיבוי תקשורת נתונים עבור המוסדות החברים במחב"א

- א. עם קבלת הודעת מחב"א למציע כי זכה במכרז וחתימת הצדדים על ההסכם המהווה חלק בלתי נפרד ממנו, יהפכו מסמכי המכרז, על כל תנאיהם, להסכם מחייב לגבי המציע.
- ב. על ההצעה לכלול את כל הפרטים הנדרשים במכרז זה כולל כל הנספחים בסעיף 9.
- ג. החוזה באנגלית המצורף בנספח ה' כולל נספחיו [להלן: "החוזה"] מהווה חלק אינטגרלי של המכרז והכתוב בו מחייב את הספק בכל האספקטים לרבות עמידה בל"ז וSLA.
- ד. ההצעה שתבחר על ידי מחב"א תצורף כנספח להסכם ותהווה חלק בלתי נפרד ממנו.
- ה. כל המסמכים המצורפים בזאת, הינם רכוש מחב"א והמציע מתחייב שלא לעשות כל שימוש במסמכים שלא לשם הגשת הצעתו.
- ו. המציע יהיה אחראי לבדיקת תנאי המכרז ותנאי ההתקשרות וכל מידע רלוונטי הקשור לביצוע ההתקשרות על-פי מכרז זה, לרבות הדינים והתקנים הרלוונטיים, ובהגשת הצעתו הוא מסכים לתנאים כאמור ומוותר על כל טענת אי-ידיעה ו/או טעות ו/או אי-התאמה.
- ז. ידוע למציע כי מחב"א אינה מחויבת לרכוש את כל הקווים האמורים במכרז זה ואולם המציע מצהיר כי יש ביכולתו לספק למחב"א את כל הקווים המוצעים על ידו בהתאם לתנאי מכרז זה.
- ח. אין להכניס כל שינוי, תוספת, מחיקה, הערה או הסתייגות במסמכי המכרז ו/או בהסכם למתן השירות ונספחיו.
- כל שינוי ו/או אי השלמה ו/או הסתייגות אשר יוכנס או יחסר, הכל לפי העניין, באחד ממסמכי המכרז, עלולים לגרום לפסילת ההצעה.

אם הוגש טופס הצעת מחיר, או מסמכים אחרים שיש לצרף למסמכי ההצעה כשהם מסויגים, מותנים, לוקים בחסר או כוללים שינוי, תוספת או השמטה כלשהם, תהיה ועדת המכרזים של מחב"א [להלן: "ועדת המכרזים"] רשאית לבקש מהמציע השלמות ו/או תיקונים, או לפסול את ההצעה.

1.5

- א. שאלות הבהרה ניתן להעביר בדוא"ל בלבד עד ולא יאוחר מהתאריך הנקוב בטבלה 1.2
- ב. שאלות מציעים תוגשנה בכתב ע"ג נספח שאלות הבהרה המצורף כקובץ אקסל למסמכי המכרז, ותועברנה באמצעות דואר אלקטרוני לעורך המכרז, בכתובת tender@iucc.ac.il. המציע יציין את הסעיף המדויק אליו מתייחסת כל שאלה באופן הבא:

מס' שאלה	סוג המסמך	הסעיף במסמך	ס"ק	השאלה
1.	מפרט	2.3.6.1	ג'	>>> דוגמא
2.	הסכם	14	ב'	>>> דוגמא
3.	נספח...	1.2	ד' 1.	>>> דוגמא

- ג. תשובות ועדת המכרזים לשאלות הבהרה (ככל שמחב"א תמצא לנכון להשיב להן), יפורסמו באתר המכרזים של מחב"א בכתובת: מכרזים/https://www.iucc.ac.il/he, [להלן: "האתר"] מבלי לחשוף את זהות הפונה.
- ד. תשובות ועדת המכרזים יחשבו חלק ממסמכי המכרז. באחריות המציע לוודא כי שאלתו הגיעה ליעדה ולקבל אישור על כך. באחריות מציעים להתעדכן בתשובות לשאלות הבהרה שיפורסמו באתר.
- ה. ועדת המכרזים לא תשיב לפניו שימוצאו לה לאחר המועד האחרון להעברת שאלות ובירורים.

תשתית קווי גיבוי תקשורת נתונים עבור המוסדות החברים במחב"א

ו. ועדת המכרזים תשיב לפניית מהר ככל הניתן ועד למועד המצוין בטבלת ריכוז מועדי המכרז שבסעיף **Error! Reference source not found.**, בשורה "תאריך אחרון למענה מחב"א לשאלות הבהרה".

ז. רק תשובות של ועדת המכרזים שתפורסמנה ע"י עורך המכרז באתר מחב"א מחייבות את מחב"א והן תהיינה חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז.

ח. ועדת המכרזים תהיה רשאית, על פי שיקול דעתה המוחלט והבלעדי, להחליט, לאחר פרסום המכרז, על תיקונים, הבהרות, שינויים ותוספות בתנאי המכרז, ומעת שתפרסם החלטתה באתר מחב"א דף מכרזים [להלן: "אתר מחב"א"] יהיו אלו חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז. המציע יצרף למסמכי הצעתו את הודעת ועדת המכרזים וכל מסמך שהוסף כאמור, כשהם חתומים בחתימתו, לאישור קבלתם, הבנתם, והבאת האמור בהם בחשבון במסגרת הצעתו. שינויים, הבהרות ועדכונים כאמור לעיל, יפורסמו באתר ועל המבקשים להשתתף במכרז, לעקוב אחר העדכונים באתר כאמור לעיל. ניתן יהיה להירשם לקבלת נתונים על המכרז לדואר האלקטרוני של המציע. בכל מקרה, גם אם יתאפשר משלוח הודעות לדואר האלקטרוני, חובת המציע, לוודא באתר מחב"א בטרם הגשת ההצעה, האם נערכו שינויים כל שהם למכרז, לפני ולקראת המועד האחרון להגשת ההצעות ולא תהיה למציע כל טענה או תביעה כלפי מחב"א בגין אי משלוח הודעות לדואר אלקטרוני, בקשר למכרז.

1.6. למציע לא תהיינה כל תביעות ו/או טענות אחרות מכל סוג שהוא כלפי מחב"א, הקשורות להזמנה (אופן ניהולה, הזכייה בה וכיו"ב) ולהתקשרות שנחתמה בעקבותיה ו/או כלפי כל התקשרות אחרת שתבוצע על ידי מחב"א כתוצאה מהזמנה זו.

1.7. תנאי ההתקשרות הינם כמפורט בהסכם המצ"ב.

1.8. מובהר בזאת כי כל הדרישות במפרט מוגדרות כדרישות חובה מנדטוריות. חוסר תשובה, תשובה שאיננה עונה לדרישה, או תשובה לא ברורה ולא חד משמעית, עלולה לפסול את ההצעה, עפ"י שיקול דעתה המוחלט של ועדת המכרזים.

2. דרישות סף מהמציע

רשאים להשתתף במכרז אך ורק מציעים העונים על כל הדרישות המצטברות, כדלקמן:

2.1. ברשות המציע חייבים להיות כל האישורים הנדרשים על פי חוק עסקאות גופים ציבוריים (אכיפת ניהול חשבונות, תשלום חובות מס ושכר מינימום והעסקת עובדים זרים כדן) התשל"ו 1976, ואישור כי הוא מנהל, בישראל, פנקסים וחשבונות על פי פקודת מס הכנסה וחוק מע"מ.

על המציע לצרף צילום אישורים כאמור שהנם בתוקף.

2.2. בידי המציע חייבים להיות אישורים מתאימים לגבי רישומו כתאגיד, זכויות החותמים בשמו וסמכותו לחייב את התאגיד בחתימתם. **על המציע לצרף צילום תעודת רישום ואישור מורשי חתימה מאומת על ידי עורך דין.**

2.3. במועד הגשת ההצעה למכרז המציע מחזיק באחד מהרישיונות שלהלן:

- א. רישיון כללי למתן שירותי בזק פנים ארציים נייחים
- ב. רישיון כללי למתן שירותי בזק פנים ארציים נייחים - כללי מפ"א (מפעיל פנים ארצי)
- ג. רישיון כללי אחוד למתן שירותי בזק

על המציע לצרף את הדף המתאים בלבד ממסמכי הרישיון (אין צורך לצרף את כלל מסמכי הרישיון).

רק ספק שמפעיל את התשתית בעצמו ושיש לו לפחות אלף ק"מ של סיבים אפלים בישראל ושכבר חיבר לפחות 10 לקוחות עם קווי SDH במהירות של 10G יכול לגשת למכרז.

2.4. על המציע להיות מפעיל של פונקציית שירות ומערך טכני לפעילות בכל שעות היממה ובכל יום בשנה למעט יום כיפור בתחום תחזוקת קווים. **על המציע להציג את פירוט האמצעים העומדים לרשותו במסגרת שירותי התמיכה. נתונים אלו יילקחו בחשבון במסגרת שקלול החלק של ציון החברה (ראה סעיף 6).**

3. מפרט הטכני

3.1. רקע

מחב"א - מרכז החישובים הבין-אוניברסיטאי (Inter University Computation Center – IUCC) מפעילה כיום רשת תקשורת המבוססת על תשתית תקשורת של החברות הוט וסלקום. כיום, הקווים הראשיים מבוססים על תשתית סיבים אפלים של חברת סלקום כאשר קיים סיב מכל אחת מהאוניברסיטאות למרכז באוניברסיטת ת"א. בנוסף ישנם קווי גיבוי בקצב של 2-10 GigaE בין האוניברסיטאות לאתר הגיבוי ב Med1. מחב"א מבקשת לקבל הצעות לחכירת קווי תקשורת נתונים בקצבי 2-10 Gbps אשר יחליפו את קווי הגיבוי ל Med1 עפ"י הטופולוגיה המפורטת בהמשך.

3.2. טופולוגיה

לתשומת לב המציעים, הרשת הקיימת פועלת במבנה של "כוכב כפול", כאשר באוניברסיטת תל אביב ובאתר Med-1 פתח תקוה ממוקמים טבורי הכוכב הכפול. התשתיות הקיימות מבוססות סיבים אפלים וקווי הגיבוי מבוססים על קווי GigaE, כאשר כל קמפוס מקושר לשני הריכוזים. מחב"א מעוניינת לקבל הצעה עבור הקישורים המשמשים **לגיבוי בלבד** והמבוססים כיום על תשתית הוט. מאחר שקווים אלה מהווים גיבוי לרשת הסיבים האפלים אשר נרכשו מחברת סלקום, דרישת מחב"א היא שהקווים המוצעים כקווי גיבוי יהיו של חברה אחרת (וזאת כדי לעמוד בדרישה של 2 ספקי תשתיות שונים לתשתית הקווים). אי לכך, הספק אשר מספק כיום את הקווים הראשיים אינו רשאי להציע את קווי הגיבוי (ז"א שסלקום לא יכול להתמודד על קווי הגיבוי למוסדות ופרטנר לא יכול להתמודד על הקו בן שני המוקדים שלנו).

לתשומת לב המציעים, כוונת מחב"א היא לכך שהקווים המבוקשים יחליפו את קווי הגיבוי הקיימים ולא יתווספו אליהם, למחב"א תהיה הזכות לקבוע את עיתוי סיום הפעלת הקווים אותם יוחלט להחליף בחדשים. עבור קווים 6-7-8 שבטבלה שלמטה, הכוונה היא שבשנים הראשונות הקווים יהיו קווי 2G ובעתיד יהיו קווי 10G לכן חובה לספק מחירים לשתי האופציות.

על הספק לכלול בהצעתו את כל הקישורים הנדרשים בין כל אחת מהאוניברסיטאות למרכז ב Med1 לפי הטבלה המצורפת להלן. יש חובה למלא את הטבלה במלואה. הצעה חלקית לא תתקבל.

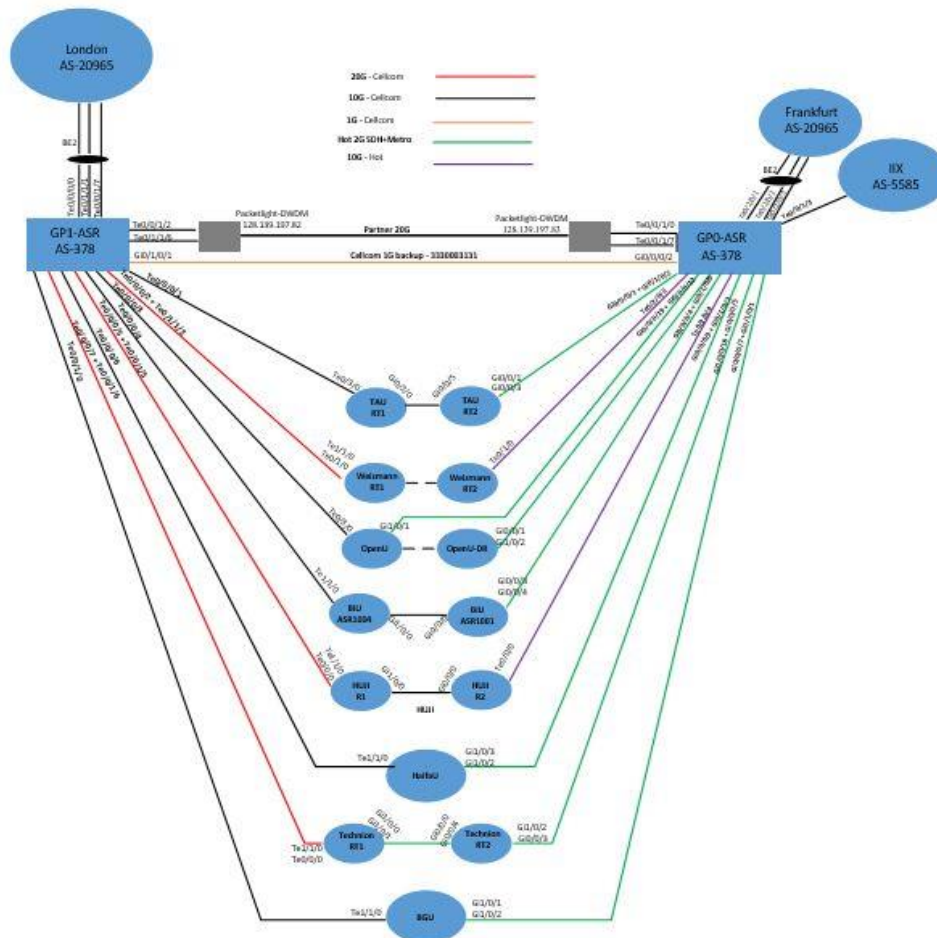
מוסד	קו גיבוי	קו גיבוי	הערה
1. אוני עברית	10 GigaE		סלקום מנוע מלהגיש
2. טכניון	10 GigaE		סלקום מנוע מלהגיש
3. תל-אביב	10 GigaE		סלקום מנוע מלהגיש
4. ויצמן	10 GigaE		סלקום מנוע מלהגיש
5. בן-גוריון	10 GigaE		סלקום מנוע מלהגיש
6. אוני חיפה	10 GigaE	2 GigaE	סלקום מנוע מלהגיש
7. בר-אילן	10 GigaE	2 GigaE	סלקום מנוע מלהגיש
8. הפתוחה	10 GigaE	2 GigaE	סלקום מנוע מלהגיש
9. מחב"א – אוני ת"א	10 GigaE		פרטנר מנוע מלהגיש

טבלה 1 - רשימת האתרים

לתשומת לבכם: ניתן לענות על קווי 1-8 או רק על קו 9 או על כל התשעת הקווים

תשתית קווי גיבוי תקשורת נתונים עבור המוסדות החברים במחב"א

להלן תרשים סכמתי של הרשת:



איור 1 - טופולוגיית הרשת

3.3. האוניברסיטאות

הקישורים מיועדים עבור האתרים הבאים:

- חדר תקשורת, קומה 500, אוניברסיטת חיפה, חיפה
- חדר תקשורת 2, מרכז החישובים, הטכניון, חיפה
- ארון ספקים, קומת מרתף, מרכז החישובים, אוניברסיטת תל אביב
 - בעתיד יועתק למרתף, בניין רקנטי, אוניברסיטת תל אביב
- מרכז החישובים, בנין 904 תת"ק אוניברסיטת בר-אילן, רמת גן
- חדר גיבוי תקשורת, בניין הנדסת מחשבים, הקמפוס ע"ש אדמונד י. ספרא (גבעת רם), ירושלים
 - או חדר תקשורת ראשי, בניין 1 מדעי החברה, קמפוס הר הצופים, ירושלים [יוחלט על המיקום הסופי עד 1.6.2021]
- חוות שרתים, בניין דה פיציוטו – מכון ויצמן, רחובות
- אולם המחשוב, בניין 50, אוניברסיטת בן-גוריון, באר שבע
- חדר תקשורת 113-, קומה 1- בניין הכיכר, האוניברסיטה הפתוחה, רעננה
- ארון ספקים, קומת מרתף, מרכז החישובים, אוניברסיטת תל אביב

*** יש לקחת בחשבון שלא ניתן שְקו הגיבוי יעבור באיזשהו קטע במסלול דרך מרכז החישובים במקרים בהם היעד אינו מרכז החישובים**

על הספק לדאוג שהחיבור יגיע עד חדר התקשורת בבניין מרכז המחשבים שבכל אחת מהאוניברסיטאות המפורטות לעיל. הספק יהיה אחראי להעברת הקו המתאים עד החדר ולחיבורו לממשק היציאה של נתב Cisco של מחב"א המצוי שם, ומשימתו תכלול, לפיכך, את אספקת כל

תשתית קווי גיבוי תקשורת נתונים עבור המוסדות החברים במחב"א

הכבלים הנדרשים לצורך החיבור אל נתב Cisco בהתאם לממשק בנתב לרבות Cross connect או Jumper.

באתר מד-1 הספק אחראי להגיע לממשק בנתב שנמצא בכלוב של מחב"א לכן נדרשת חיבור cross connect.

באם תחליף מחב"א ציוד קצה במהלך תקופת השכירות של הקו, יספק הספק כבל תואם לציוד החדש כנדרש ללא עלות נוספת.

יש להבהיר כי התשלום השנתי שיידרש הינו התשלום הכולל גם את דמי התקנה והציוד הנדרש.

3.4. קווי גיבוי בממשק 2GigE או 10GigE

הספק יציע קווים בקצבי 2GigE או 10 GigE

השירות המסופק יאפשר את כל התכונות הנדרשות לרבות:

- הספק יציע קווים המבוססים על ממשקי 2GigE או 10GigE המבטיחים את מלוא רוחב הפס הנרכש בכל רגע נתון, ויעמדו לפחות בתנאים הבאים:
 - מבוססי TDM כגון: SDH, סיב, או אורך גל.
 - השהיה (Delay) קבועה, כלומר $Jitter = 0$
 - אף מקטע אינו סטטיסטי או אלחוטי, גם לא רשת סטטיסטית עם מאפייני CBR.
- הספק יציע את השירות בקצב של 2Gbps או 10Gbps.
- עבור קו גיבוי בקצב 2GigE ניתן לספק את הקו בשני קווי 1GigE – שניהם SDH או אחד SDH והשני קו מטר
 - הקווים יאוחדו ע"י פרוטוקול LACP
 - כל הדרישות הטכניות עבור קווי 10GigE יהיו תקפים עבור קווי 2GigE
- הקו יתחבר לממשק קיים. הספק יהיה אחראי לתקינות החיבור בין הקו המסופק והכבל לבין כרטיס Cisco המצוין.
- אסור שיהיה מקטע כלשהו במסלול שיורכב מציוד מיקרוגל או לייזר אווירי.
- קישוריות ברמת L2 (במודל השכבות) ללא מגבלה לסוגי הפרוטוקולים המשמשים ב L3.
- כל הקווים חייבים להעביר פרוטוקולים סטנדרטים לרבות CDP, LLDP, VLAN, MPLS, IPv6 Multicast, IPv4 Multicast.
- תמיכה ב Jumbo frames (9216 octets).
- על הרשת לעמוד בתנאים הבאים: לא יותר מ- 5 דקות בחודש בהן יעלה שיעור האובדן (packet loss) על 3% ולא יותר מ- 0.1% (עשירית אחוז) אובדן בחודש שלם. ראו סעיף 4.5 עבור הגדרת SLA מלאה.
- רמת השיהוי בקווים המסופקים לא תעלה על 5msec.
- בכל הנתבים יש להתחבר לממשקים הנ"ל:

Site	Interface	Description
Med-1	A9K-MPA-8X10GE or A9K-MPA-20X1GE	Type of SFP or GLC
Campus	SFP-10GE SFP-1GE	Type of SFP or GLC

על הספק לספק איזה ממשק אופטי יידרש בכל אחד מהקווים:

עבור קווי 10G:
 SFP-10GE-SR
 SFP-10GE-LR
 SFP-10GE-ER
 SFP-10GE-ZR

עבור קווי 1G:
 GLC-TE
 GLC-SX-MMD
 GLC-LH-SMD
 GLC-EX-SMD
 GLC-ZX-SMD

4. דרישות מהספק הזוכה

4.1. נהלי עבודה

- א. על הזוכה לממש את הנדרש במכרז זה, בתוך 45 יום קלנדריים מתאריך החתימה על הסכם ההתקשרות.
- ב. הזוכה יעסיק בביצוע ההתקנות והשירותים אך ורק עובדים מקצועיים ומיומנים עם הסמכות מתאימות לביצוע התקנות ואינטגרציה למערכות המוגדרות במכרז זה.
- ג. בכל מקרה שטכנאי של הספק הזוכה יגיע לאחד מאתרי מחב"א לצורך ביצוע עבודה או מתן שירות, עליו לדווח לתומך התקשורת על הגעתו. בסיום הטיפול במערכת, על הטכנאי לוודא - בנוכחות ובאישור תומך התקשורת באותו האתר – שהמערכת חזרה לפעילות תקינה ומלאה. בכל מקרה בו פעולת התחזוקה עשויה לפגוע בשירות, יש לקבל על כך אישור מקדים מהמוסד שבו תעשה פעולת התחזוקה כולל מתן התראה מוקדמת למוסד.
- ד. חל איסור חמור על נציגי הזוכה להוציא או להכניס פריטים לאתרי מחב"א ללא מתן הסכמה מראש לכך על ידי איש הקשר ו/או נציג מוסמך באתר הרלבנטי.
- ה. הזוכה אחראי שהעובדים מטעמו יקפידו על התנהגות ראויה בכל זמן שהותם באתרי מחב"א ועליהם להישמע להנחיות גורמי הביטחון ותומכי התקשורת באתרים.

4.2. אספקה התקנה ובדיקות קבלה

- א. הזוכה אחראי לאספקה, העמסה, פריקה, הובלה, התקנה והפעלה של כל ציוד ו/או מערכת, שישפך למחב"א על פי מכרז זה, על חשבון הזוכה, וזאת בכל האתרים הרלוונטיים.
- ב. הזוכה יהא אחראי להתקנת כל הציוד הנדרש לשם מתן השירות המוצע, לרבות תכנון מפורט, תכנון וביצוע ההגדרות והפרמטרים הדרושים, ליווי והטמעה עד למסירת השירות המלא במצב פעולה מלא ותקין על חשבון הזוכה.
- ג. על הזוכה להימנע, במידת האפשר, מהפרעה לפעילות מערכות התקשורת והמחשוב הקיימות במחב"א למעט המינימום ההכרחי ובכל מקרה לא יותר מ- 30 דקות ובתיאום מראש.
- ד. ההתקנה תבוצע בשלבים מוגדרים, בסדר ובשיטה שיציע מנהל ההתקנה מטעם הזוכה, ושיאושר מראש ובכתב על ידי נציגי מחב"א לפני כל התקנה והתקנה.
- ה. הזוכה אחראי לבצע בדיקות קבלה מסודרות כדי לוודא ולהבטיח שהמערכת הותקנה ופועלת כנדרש לרבות בדיקות עמידה ברוחבי הסרט שנדרשו. מפרט הבדיקות יוגש לאישור מחב"א. כמו כן, מחב"א רשאית לדרוש ולהגדיר לזוכה בדיקות נוספות ו/או מיוחדים.
- ו. כל הציוד והתוכנות הנדרשות לביצוע הבדיקות, יסופקו ע"י הזוכה ועל חשבון.
- ז. נציג מחב"א יהא רשאי להיות נוכח במהלך ביצוע בדיקות הקבלה. הזוכה ירשום כל ליקוי שיתגלה בעת בדיקות הקבלה בדו"ח המסכם, ויתקנו בתוך שבוע לכל היותר, מיום ביצוע

תשתית קווי גיבוי תקשורת נתונים עבור המוסדות החברים במחב"א

מבחינה הקבלה. לאחר גמר התיקון של כל הליקויים הזוכה יערוך בדיקה חוזרת, במטרה לוודא את ביצוע התיקונים כנדרש, וכן שלא נגרמו ליקויים אחרים בעת התיקון.

4.3. אחריות ותחזוקה

- א. הזוכה ידאג לתחזוקה שוטפת ושדרוג של כלל המערכות והציוד (ציודי ליבה, כבלי תקשורת ועוד) אשר מרכיבים את השירותים המסופקים לכל אורך תקופת ההתקשרות וזאת כדי לוודא מתן שירות יעיל ובהתאם ל SLA הנדרש (ראו סעיף 4.5 עבור הגדרת SLA המלאה).
- ב. התקנות של ציוד ושירותים באתרים פעילים יתבצעו בדרך כלל לאחר שעות הפעילות הרגילות באתרי מחב"א, ובהתאם להנחיות הספציפיות בכל מקרה כזה.

4.4. טיפול בתקלות

- א. במצב של תקלה באחד הקווים, יפנה נציג מחב"א למרכז השירות ויפתח תקלה במוקד. התקלה תתועד במערכת ניהול תקלות ויחל טיפול מידי.
- ב. זמן התגובה המרבי להגעת טכנאי לטיפול בתקלה בשירות, יהיה בתוך ארבע שעות מפתיחת קריאת השירות על ידי מחב"א וזמן הטיפול המרבי לא יעלה על שמונה שעות מפתיחת קריאת השירות.
- ג. הזוכה מתחייב שטכנאי תקשורת שישלח מטעמו לטפל בתקלה, יטפל בכל תקלה ברציפות עד לפתרון המלא, גם מעבר לשעות העבודה המקובלות. מובהר בזאת כי מחב"א לא תשלם כל תוספת תשלום עבור שירות שניתן מעבר לשעות העבודה המקובלות.

4.5. בדיקות ומדידות תקופתיות

- א. על המציע לציין ולפרט את מערכת כלי המדידות המשמשת אותו למדידות עמידה ב SLA המוצע.
- ב. למחב"א תינתן גישה למערכת ניטור ובדיקת SLA לקווים הרלוונטיים.
- ג. הספק יהיה מחויב לעמוד בכל דרישות SLA שמופיעות בחוזה המצורף (נספח 4 סעיף 3).
- ד. הגדרת SLA

הגדרה	מדידה	קנס
כמות הזמן בחודש שקו בודד יכול להיות למטה (למעט תחזוקה)	30 דקות	לפי נספח 4 סעיף 3.2 בחוזה
אחוז השגיאות בחודש על קו בודד	0.1%	לפי נספח 4 סעיף 3.2 בחוזה
כמות הזמן מעת תקלה בקו בודד עד להתחלת תיקון הקו	4 שעות	לפי נספח 4 סעיף 1.3 בחוזה
כמות הימים עד קבלת דו"ח סיכום תקלה	5 ימי עובדה	לפי נספח 4 סעיף 1.3 בחוזה

5. מבנה ההצעה

הספק ימסור את הצעתו על גבי מדיה מגנטית – Disk On Key וכן עותקים מודפסים בהתאם למפורט בסעיף 1.1.

5.1. מענה למכרז

המענה למכרז יכלול את כל הפרטים הטכניים הנדרשים בכל אחד מסעיפי המכרז. מבנה ההצעה יכלול לפחות את הסעיפים הבאים :

- תיאור כללי של המציע
- אישורים על עמידה בתנאי סף (ראו סעיף 2)
- אישורים נוספים על פי הנדרש בכלל מסמכי המכרז
- פירוט הפתרון הטכני
- פירוט ניסיון החברה המציעה
- פירוט יכולות תמיכה טכנית (ראו נספח 9.4)
- פירוט ניסיון כ"א מוצע (מנהל פרויקט) – (ראו נספח 9.2)
- פירוט לו"ז לביצוע
- פירוט כמות טכנאים (ראו נספח 9.3)

5.2. הצעת מחיר:

הספק ימסור את הצעתו על גבי מדיה מגנטית – Disk On Key אשר תהווה חלק ממסמכי המכרז. ההצעה תוגש בקובץ אקסל כאשר כל שורה בו מייצגת קו.

1. המציע ימלא את המחירים באופן ממוחשב באמצעות אקסל מענה כספי.
2. לאחר השלמת הכנת הצעת המחיר על המציע להדפיס אותה ולחתום עליה בהתאם לחתימה הנדרשת על כלל מסמכי ההזמנה.
3. בכל מקרה של אי התאמה בין המחירים באקסל לבין המחירים המודפסים - יקבע המחיר על גבי המסמך המודפס.

6. קריטריונים לבחירת המציע הזוכה

6.1. שיטת הניקוד

א. נקוד כל קו יחושב באופן הבא:

- עלות – 80%
- איכות – 20%

6.2. פרוט:

א. **עלות:** את מלוא הניקוד יקבל הספק עם סה"כ המחיר הזול ביותר עבור כל הקווים. שאר הספקים יקבלו ניקוד באופן יחסי לפי נוסח הבא – המחיר הנמוך ביותר מחולק במחיר ההצעה ומוכפל ב- 80%

ב. **איכות:** הציון יבוסס על הקריטריונים המפורטים בסעיף 6.3 שלהלן. את ההמלצות בדבר הניקוד שיוענק לכל חברה בכל אחד מהפרמטרים האמורים בסעיף 6.3 תגבש ועדה שתמנה ועדת המכרזים לפני פתיחת מעטפות המכרז.

המלצות הועדה האמורה יהיו טעונות אישור של ועדת המכרזים.

6.3. תהליך הבחירה:

א. מובהר בזה כי המעטפות שיכללו את הצעות המחיר יפתחו רק לאחר שועדת המכרזים תקבע את ציוני המציעים.

ב. מחב"א תבחר כזוכה במכרז את הספק שמכלול הצעתו, לאחר השקלול, תהיה הטובה ביותר, בכל הנוגע לקווי הגיבוי. שקלול הציון יהיה עד מאית האחוז (xx.xx%).

ג. "ציון איכות ההצעה" האמור בסעיף הקריטריונים לבחירת המציע ישוכלל לפי הסעיפים הבאים [בצד כל פרמטר מוצג אחוז ציון שיכולה חברה לקבל בפרמטר זה]:

קריטריון	% ציון (מתוך 25% עבור כל קריטריון)
כמות קווי 10G ומעלה שהותקנו ע"י המציע במהלך השנים 2019+2020	ציון 100 עבור המציע שהתקין את המספר הרב ביותר של קווים, ציון 80 למדורג במקום השני וציון 60 למדורגים במקום השלישי ומטה
כמות תקלות קרע סיב במהלך השנים 2019+2020 (בקווים שהותקנו ע"י המציע)	ציון 100 עבור המציע שבקווים שהתקין היה המספר הקטן ביותר של תקלות, ציון 80 למדורג במקום השני וציון 60 למדורגים במקום השלישי ומטה
מספר טכנאים בעלי הסמכה לטיפול בתקלות מסוג קרע סיב.	ציון 100 עבור המציע שלו המספר הרב ביותר של טכנאים מורשים כנ"ל, ציון 80 למדורג במקום השני וציון 60 למדורגים במקום השלישי ומטה
ניסיון קודם בעבודה עם מחב"א	ציון הערכה של צוות הוועדה המקצועית

- אם ההצעה היא מטעם מציע שלא עבד בעבר עם מחב"א הוא לא יקבל ציון בפרמטר של ניסיון עבר עם מחב"א, והציון הכולל שלו יקבע על יסוד שלושת הפרמטרים האחרים, כשהוא מחולק ב-75% ולא ב-100%.

תשתית קווי גיבוי תקשורת נתונים עבור המוסדות החברים במחב"א

- על המציע להציג את מנהל הפעילות המוצע על ידו לביצוע הפרויקט (ראו סעיף 9.2)
- ועדת המכרזים ממנה בזאת ועדת משנה לבדיקת איכות ההצעות על פי הקריטריונים האמורים לעיל. להלן הרכב ועדת המשנה:
 - 0 הנק נוסבכר – יו"ר הוועדה ונציג מחב"א.
 - 0 ירון צברי - אוניברסיטת תל-אביב
 - 0 יהבי בורבין - האוניברסיטה העברית
 - 0 רפי שמש - הטכניון
 - 0 מאיר גנזבורג - מכון וייצמן למדע
 - 0 אריאל בינר – אוניברסיטת תל-אביב
 - 0 דני ארבל – הטכניון
- הציונים שתיתן ועדת המשנה יהיו בבחינת המלצות שיהיו טעונות אישור של ועדת המכרזים

7. תנאים כלליים

7.1. תקפות ההצעה

ההצעה תיחשב כעומדת בתוקף במשך פרק זמן של 90 יום, אשר מניינם מתחיל במועד האחרון להגשת ההצעה.

אין מחב"א מתחייבת להשלים את בדיקת ההצעות במהלך תקופה זו.

7.2. ועדת המכרזים רשאית

א. כיון שהמחיר הנו רק אחד הפרמטרים לקביעת הזוכה תהיה ועדת המכרזים רשאית שלא לקבל את ההצעה הזולה ביותר ו/או כל הצעה שהיא.

ב. תהיה ועדת המכרזים רשאית לבקש הבהרות.

ג. להתקשר בהסכם לאספקת השירות, עם כל מציע שיבחר באופן האמור במכרז זה לפי שיקול דעתה המוחלט והבלעדי של ועדת המכרזים שלה ובתנאים הקבועים בהצעה זו.

ד. להחליט שלא לקבל הצעה כלשהי כיון שאינה עונה לדרישות מכרז זה או מי מהן, או שלא לקבל אף הצעה, או לקבל חלקים מהצעה,, או לממש הצעה בשלבים או לבטל הזמנה זו, והכול בהתאם לשיקול דעתה של ועדת המכרזים, בכפוף להוראות הזמנה זו ובכפוף להוראות כל דין.

ה. להגדיל את היקף השירות או להקטינו, מבלי שהמחירים ליחידה יפגעו עקב שינוי זה.

7.3. שמירת סודיות ואבטחת מידע

א. הזוכה מצהיר בזה, שידוע לו, כי מידע שיימסר לו על ידי מחב"א לשם ביצוע התחייבויותיו עפ"י מכרז זה וכל תוצרי העבודה על פי מכרז זה, אין לפרסמם. ההתחייבות לשמירת הסודיות תחול גם לאחר תום תקופת ההתקשרות בין הצדדים.

ב. הזוכה מתחייב להביא לידיעת עובדיו חובה זו של שמירת הסודיות, והעונש על אי מילוייה.

8. היבטים מסחריים

8.1. כללי

- א. מחב"א שומרת לעצמה את הזכות לבחור מתוך כל הקווים המפורטים במכרז זה את כולם או את חלקם.

8.2. תמחור

- א. כל הקווים יסופקו על בסיס שכירות שנתית בשקלים חדשים. התשלום השנתי יכלול את כל עלויות ההתקנה והאחזקה הקשורות להפעלת הקו
- ב. המציע רשאי לציין, בנפרד, אחוז הנחה עבור כמות מסוימת של קווים בהתאם לנכתב בסעיף 5.2
- ג. המחיר שיצוין בשקלים, ולא יכלול מע"מ יהיה מחיר לשנה ויכלול את כל העלויות הנלוות לרבות התקנה ותחזוקה.
- ד. העתקת קווים קיימים ממקום למקום באותו קמפוס לא תגרור חיוב נוסף ותהיה כלולה במחיר הקווים.

8.3. קנסות

- א. מחב"א דורשת תשלום קנסות עבור איחורים בהתקנות, אי פתיחת תקלות, איחור בטיפול בתקלות, איחור במתן דו"חות, וכו'. פירוט של ה-SLA וכל הקנסות נמצאים בנספח ה' של החוזה לדוגמא (ראה נספח ה' - להסכם המצורף) ומהווה חלק בלתי נפרד ממכרז זה.

8.4. לוי

- א. הספק שיבחר יידרש לספק, להתקין ולבדוק את כל הקווים שיוזמנו ממנו לא יאוחר מהיום שצוין בסעיף 1.2 (או חודש וחצי מיום הודעה על הזכייה במכרז – המאוחר בניהם).
- ב. לאחר חתימת החוזה, יגבשו מחב"א והספק במשותף לוח זמנים מפורט להתקנת הקווים הנבחרים.
- ג. מחב"א תזדקק לשלושה ימי עבודה לבדיקת כל אחד מן הקווים. תאריך ההפעלה יהיה בתום השלמת בדיקת הקווים וקבלתם כקווים פעילים. במקרה שהבדיקות של מחב"א לא יניבו תוצאות מתאימות, הספק יתקן את התקלה, ויוקצו למחב"א שלושה ימי עבודה נוספים לבדיקת הקו. עיכוב בהשלמת שלבי ההתקנה ובדיקות הקווים שבחוזה מעבר לתאריך סיום התקנת קווים (ראו סעיף 1.2), יגרור הטלת קנס בגובה 2500 ש"ח ליום על כל אחד מהקווים שהתקנתם לא תסתיים עד לתאריך סיום התקנת הקווים. (ראה נספח ה' - חוזה לדוגמא – אנגלית – נספח 4 – סעיף 2).

8.5. תנאי תשלום

- א. הספק יהיה רשאי להציג חשבונות עבור הקווים אותם התקין מרגע אישור מחב"א על תקינות הקווים.
- ב. התשלום עבור השירותים המסופקים יתבצע בש"ח בתוספת מע"מ על פי האחוזים הקבועים בחוק.
- ג. התשלום ממחב"א, עבור השירותים המוגדרים במכרז זה, יעשה תוך 45 יום ממועד קבלת החשבונית במשרדי מחב"א.

8.6. עמידה ב-SLA

- א. על הספק לדאוג לספק את השירות באיכות הנדרשת לרבות:
- מתן שירות תקשורת לכל האתרים ובכל הקווים שנכרכו.

תשתית קווי גיבוי תקשורת נתונים עבור המוסדות החברים במחב"א

- אבטחת מלוא רוחב הפס הנרכש בכל רגע נתון.
- עמידה בתנאי SLA שהוגדרו בסעיף 4.5 ד.
- אבטחת שירות מלא 24 שעות 365 ימים בשנה.

8.7. עיון בהצעה הזוכה

- א. זכות העיון בהצעה הזוכה נתונה למציע המשתתף במכרז זאת בתנאים ובמגבלות המפורטים בנוהל המכרזים של מחב"א. לבקשה לעיון כאמור תצורף המחאה לפקודת מחב"א בסך 500 ש"ח לכיסוי העלות הכרוכה בכך.
- ב. מציע הסבור כי אין לאפשר עיון בחלקים של הצעתו שכן עיון בהם עלול לחשוף סודות מסחריים או סודות עסקיים (להלן – "חלקים סודיים"), יציין במפורש בסעיף זה מהם החלקים הסודיים.
- ג. מציע שלא ציין מהם החלקים הסודיים שבהצעתו יראוהו כמי שמסכים למסירת ההצעה כולה לעיון מציעים אחרים, אם יוכרז כזוכה במכרז.
- ד. ציון חלקים בהצעה כסודיים מהווה הודאה בכך שמבחינת המציע חלקים אלה בהצעה סודיים גם בהצעותיהם של מציעים אחרים, ומכאן שהמציע מוותר מראש על זכות העיון בחלקים אלה של הצעות מציעים אחרים.
- ה. יודגש כי ההחלטה באלו חלקים של ההצעה הזוכה אין לאפשר עיון, שכן הם עלולים לחשוף סודות מקצועיים או סודות מסחריים, מסורה לשיקול דעתה של ועדת המכרזים ושלה בלבד, וכי הועדה תפעל בנושא זה בהתאם לדיני המכרזים, לדיני העיון ולאמות מדה מקובלות.
- ו. החליטה ועדת המכרזים לאפשר עיון בחלקים המפורטים בהצעת הזוכה למרות שהזוכה הגדירם כסודיים, תיתן על כך ועדת המכרזים התראה לזוכה, ותאפשר לו להשיג על כך בפניה בתוך פרק זמן ההולם את נסיבות העניין.
- ז. החליטה ועדת המכרזים לדחות את ההשגה, תודיע על כך ועדת המכרזים למציע הזוכה בטרם מסירת החומר לעיונו של המבקש.
- ח. מבלי לגרוע מהאמור לעיל, יודגש כי שמו וכתובתו של המציע, ניסיונו ולקוחותיו לא יהיו סוד מסחרי או סוד עסקי, וזאת בכפוף לאמור בגוף המכרז. מציע שבחר להשתתף בהליך המכרז מביע בכך את הסכמתו לאמור בסעיף זה.

9 נספחים:

9.1 נספח א' - פרטים על הגוף המציע

א. שם המציע	
ב. המס' המזהה (מספר חברה, מס' עמותה)	
ג. סוג התארגנות (חברה, עמותה)	
ד. תאריך התארגנות	
ה. שמות הבעלים (במקרה של חברה, שותפות) :	

תשתית קווי גיבוי תקשורת נתונים עבור המוסדות החברים במחב"א

ו. שמות המוסמכים לחתום ולהתחייב בשם המציע ומספרי ת.ז. שלהם:

--

ז. שם המנהל הכללי

--

ח. שם איש הקשר למכרז זו

--

ט. מען המציע (כולל מיקוד)

--

י. טלפונים

--

יא. פקסימיליה

--

יב. כתובת דואר אלקטרוני

--

9.2 נספח ב' - נתוני מנהל הפרויקט המיועד

	שם המנהל:
תפקידו אצל המציע:	

הכשרה מקצועית/אקדמאית:

פרטי ההכשרה	מועד מתן התואר

ניסיון:

	מס' שנות ניסיון אצל המציע
	מספר שנות ניסיון בניהול פרויקטי התקנה ותחזוקה של קווים

עבודות דומות שבוצעו על ידו בעבר:

תאור העבודה	שנות ביצוע העבודה (מ: _ עד: _)	שם הלקוח/הממליץ	דוא"ל

9.3 נספח ג' – נתונים על ניסיון המציע

<u>בסעיף זה על המציע לתת מענה בהתייחס לניסיונו במתן שירותים דומים :</u>		
מס'	פירוט המערכות:	תשובת המציע
1.	כמות קווי 10G ומעלה שהותקנו ע"י המציע בשנות 2019+2020	
2.	כמות התקלות (קרע סיב) בשנות 2019+2020	
3.	מספר טכנאים בעלי הסמכה לטיפול בתקלות מסוג קרע סיב	

9.4 נספח ד' – נתונים על יכולות המציע בתחום התמיכה וטיפול בתקלות:

מס'	נושא	מענה/פירוט	הערות
1.	מספר שנות ניסיון של החברה בתחום אספקה ותחזוקת קווי תקשורת נתונים		
2.	פריסת טכנאים ברחבי הארץ (מספר סניפי שירות)	מספר סניפים: _____ כמות טכנאים: _____	
3.	המוקד מנהל את השירות באמצעות מערכת לניהול ומעקב אחרי תקלות	סוג המערכת: _____ תכונות עיקריות: _____	
4.	האם קיימת מערכת למדידת SLA	סוג המערכת: _____ תכונות עיקריות: _____ אפשרות גישה ללא VPN: _____	

9.5 נספח ה' - עמידה בהוראות חוק עסקאות גופים ציבוריים ושמירה על דיני עבודה

א. צירוף מסמכים נדרשים

סמן ☒ במקום המיועד לכך אם צורף:

האם צורף? (סמן ☒)	המסמך הנדרש
☐	אישור תקף על ניהול פנקסי חשבונות ורשומות לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים

ב. תצהיר מאומת ע"י עו"ד בדבר היעדר הרשעות בעבירות לפי חוק עובדים זרים

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

הנני נותן תצהיר זה בשם _____ שהוא המציע (להלן: "המציע") המבקש להתקשר עם עורך המכרז מספר 20211/ "תשתית קווי גיבוי תקשורת נתונים עבור המוסדות החברים במחב"א"

אני מצהירה/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 ☒ במשבצת המתאימה)

☐ המציע ובעל זיקה אליו לא הורשעו או לא הורשעו ביותר משתי עבירות עד למועד האחרון להגשת ההצעות (להלן: "מועד להגשה") מטעם המציע בהתקשרות זו.

☐ 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 בפני במשרדי אשר ברחוב _____ בישוב/עיר _____ מר/גב' _____

תשתית קווי גיבוי תקשורת נתונים עבור המוסדות החברים במחב"א

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.

תאריך

מספר רישיון

חתימה וחותמת

9.6 נספח ו' - תצהיר בדבר היעדר ניגוד עניינים

שנערך ונחתם ב_____ ביום _____ בחודש _____ שנת _____
אני, _____ הח"מ, נושא ת.ז. _____, נותן תצהירי זה בקשר **מכרז פומבי 01.2021** תשתית קווי גיבוי תקשורת נתונים עבור המוסדות החברים במחב"א.

הנני נותן תצהירי זה בשם תאגיד _____, שמספרו המזהה הוא _____ (להלן – המציע).

הנני מכהן במציע בתפקיד _____.
הנני מורשה חתימה במציע ויש בחתימתי כדי לחייב את המציע.

הואיל ומחב"א והמוסדות השותפים בו עשוי לקבל את השירותים/הטובין כהגדרתם להלן;

והואיל והנני עשוי להיות מועסק בקשר למתן השירותים/הספקת הטובין;

והואיל והנני עשוי להימצא במצב של ניגוד עניינים במסגרת מתן השירותים ולאחריו;

לפיכך הנני מתחייב כלפי מחב"א והמוסדות כדלקמן:

א. הגדרות

בהתחייבות זו תהיה למונחים הבאים המשמעות המופיעה לצידם:

"השירותים/הטובין" - אספקת ותחזוקת מערך נתבים.

"עובד" - כל אחד מעובדי המציע אשר באמצעותו יינתנו השירותים למזמין.

ב. הנני מצהיר כי למיטב ידיעתי אין לי, למציע ו/או מי מעובדיו ולא יהיה לי ולהם, במהלך תקופת מתן השירותים, ובמהלך שלושה חודשים מתום תקופה זו, ניגוד עניינים מכל מין וסוג שהוא בין מתן השירותים נשוא המכרז לבין קשרים עם גורמים אחרים בעלי עניין בתחום האמור, למעט באם ועדת המכרזים אישרה בכתב, לאחר שהעובדות שאני מציג בפניה במסמך המצורף לתצהיר זה, כי אין בעובדות שאציג בפניה משום ניגוד עניינים או באם קיים ניגוד עניינים מדובר בניגוד עניינים שולי אשר אין בו השפעה על השירותים נשוא המכרז.

ג. הנני מצהיר ומתחייב כי בתקופת מתן השירותים ושלושה חודשים אחריה, אני, המציע ועובדיו שלא נפעל למען כל גורם שהוא בתחום השירותים נשוא מכרז זה, אם פעילות כאמור תסתור את פעילותנו למען המזמין אלא אם כן התקבל לכך אישור מראש ובכתב של המזמין.

ד. הנני מתחייב להודיע למזמין באופן מיידי על כל נתון או מצב, שבשלם אני המציע ו/או מי מעובדיו עלול להימצא במצב של ניגוד עניינים, מיד עם היוודע לי הנתון או המצב האמורים.

ה. הנני מצהיר ומתחייב לדווח מראש למזמין על כל כוונה של המציע, להתקשר עם כל גורם כאמור בסעיפים ב-ג לעיל, בניגוד להתחייבויותי בסעיפים אלו, ולפעול בהתאם להוראותיו בעניין. המזמין רשאי לא לאשר לי התקשרות כאמור או לתת הוראות אחרות שיבטיחו העדר ניגוד עניינים, והנני מתחייב כי אפעל בהתאם להוראות אלו, בהקשר זה.

זהו שמי, זו חתימתי ותוכן תצהירי אמת.

ולראיה באתי על החתום: _____

אישור

הנני מאשר כי ביום _____ הופיע בפני, מר/גב' _____ נושא ת.ז. _____ שמספרה _____, ולאחר שהזהרתיו/ה כי עליו/ה לומר את האמת וכי ת/יהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא ת/יעשה כן, אישר/ה את נכונות הצהרתו/ה דלעיל וחתמ/ה עליה בפני.

תשתית קווי גיבוי תקשורת נתונים עבור המוסדות החברים במחב"א

_____	_____	_____
טלפון	כתובת	שם עו"ד
_____	_____	_____
חתימה וחותמת	מספר רישיון	תאריך

9.7 נספח ז' - תצהיר בדבר העסקת אנשים עם מוגבלות

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 פומבי 01.2021 תשתית קווי גיבוי תקשורת נתונים עבור מחב"א". אני מצהיר/ה כי הנני מוסמך/ת לתת תצהיר זה בשם המציע.

(סמן ☒ במשבצת המתאימה):

☐ הוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ"ח 1998 לא חלות על המציע.

☐ הוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ"ח 1998 חלות על המציע והוא מקיים אותן.

(במקרה שהוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ"ח 1998 חלות על המציע נדרש לסמן x במשבצת המתאימה):

☐ המציע מעסיק פחות מ-100 עובדים.

☐ המציע מעסיק 100 עובדים או יותר.

(במקרה שהמציע מעסיק 100 עובדים או יותר נדרש לסמן X במשבצת המתאימה):

☐ 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, התשנ"ח 1998, ובמקרה הצורך – לשם קבלת הנחיות בקשר ליישומן.

☐ המציע התחייב בעבר לפנות למנהל הכללי של משרד העבודה והרווחה והשירותים החברתיים לשם בחינת יישום חובותיו לפי סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ"ח 1998, הוא פנה כאמור ואם קיבל הנחיות ליישום חובותיו פעל ליישומן (במקרה שהמציע התחייב בעבר לבצע פנייה זו ונעשתה עמו התקשרות שלגביה נתן התחייבות זו).

המציע מתחייב להעביר העתק מהתצהיר שמסר לפי פסקה זו למנהל הכללי של משרד העבודה והרווחה והשירותים החברתיים, בתוך 30 ימים ממועד ההתקשרות.

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

_____	_____	_____
חתימה	חותמת ומספר רישיון	תאריך

תשתית קווי גיבוי תקשורת נתונים עבור המוסדות החברים במחב"א

9.8 נספח ח' – חוזה לדוגמא (אנגלית)