

הנדון : מכרז פומבי מס' 297/2023 – הספקה ותחזוקת ציוד ורשתות תקשורת נתונים אקטיבית, מטרו ואינטרנט אלחוטי - סיכום כנס משתתפים במכרז ומענה לשאלות הבהרה

1. ביום 9.7.2023 נערך כנס משתתפים במכרז, בהשתתפות נציגי חברות ונציגי העירייה. במסגרת הכנס הוצגו הפרטים העיקריים הנוגעים למכרז ולביצוע השירותים וזאת כפי שהם מפורטים במסמכי המכרז.
2. בהמשך לשאלות מטעם משתתפי המכרז, עודכנה רשימת פריטי הציוד - נספח ב'1 לחוזה.
מצ"ב נוסח מעודכן של נספח ב'1 לחוזה.
משתתפי המכרז מתבקשים לצרף את נספח ב'1 המצ"ב להצעתם כאשר הוא חתום על ידם. יובהר כי משתתף במכרז שלא יעשה כאמור לעיל, הצעתו לא תיפסל והוא יידרש להשלים את צירוף נספח ב'1 המעודכן המצ"ב כאשר הוא חתום על ידו.
3. בהמשך לכנס המשתתפים התקבלו בעירייה שאלות הבהרה בכתב ממשתתפי המכרז, בנוגע למכרז. להלן השאלות שהתקבלו ותשובות העירייה להן :

מס"ד	סעיף	פירוט השאלה	תשובת העירייה
<u>פרק ב' – תנאי המכרז</u>			
1.	3.4	יש לבקש להסיר את הדרישה לביול הערבות – מס בולים בוטל לפני שנים כך שממילא לא ניתן לבייל את הערבות.	נכון למועד האחרון להגשת ההצעות אין חובת ביול עפ"י הדין. ככל שיחול שינוי בהוראות הדין ותחול חובת ביול, יישא בה הספק.
2.	7.7	לא ברור לאיזה אשור לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים מתכוונים ולאילו הצהרה. נא לפרט במה בדיוק מדובר. בדר"כ מצרפים, כחלק ממסמכי המכרז, את נוסח התצהיר הנדרש.	יש לצרף את המסמכים כמפורט בסעיף במלואם לרבות אלו הנדרשים בפרק ג' למכרז. יש לצרף כאמור בסעיף אישור על ניהול פנקסי חשבונות ורשומות לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים (אכיפת ניהול חשבונות ותשלום חובות מס), התשל"ו – 1976, ואישור לצורך ניכוי מס. אין צורך בהגשת הצהרה.
3.	9.2	נבקש להבהיר כי חתימה על ההסכם הינה בכפוף לקיום מו"מ בין הזוכה לבין העירייה אודות תנאי ההסכם.	נוסח הסעיף לא ישונה. יודגש ויובהר, כי הזוכה במכרז יידרש לחתום על החוזה בנוסח שצורף למסמכי המכרז.
4.	9.6	נבקש כי חילוט הערבות יעשה כנהוג בשוק, לא בכל ביטול זכייה אלא בשל משיכת הצעה הזוכה שהסבה נזק לעירייה ולאחר מתן התראה של 14 ימים מראש ובכתב לספק ובה ניתנה לו הזדמנות להשמיע טענותיו.	נוסח הסעיף לא ישונה.
<u>פרק ג' – הקריטריונים לבחינת ההצעות</u>			

מס"ד	סעיף	פירוט השאלה	תשובת העירייה
5.	5.2	נבקש להבהיר כי לא ניתן יהיה לשנות / להקטין תכולה במידה והזמנה כבר נשלחה ליצרן.	מקובל, ובלבד שמדובר בפריטים ובציוד (ולא בשירות) שהספק נדרש להזמין במיוחד מהיצרן, בהתאם לבקשת העירייה, וביטולם נעשה לאחר ההזמנה.
חוזה			
6.	5.2	לאחר זכיה וחתימת חוזה, בכל עת, העירייה רשאית להקטין את היקף ההתקשרות כולה או חלקה בהתראה של 14 יום. זה לא מתיישב עם ס' 12.1 בחוזה לפיו העירייה רשאית להפסיק את ההסכם בכל עת ללא סיבה בהתראה של 30 יום. מבקשים להתאים בין הסעיפים.	מדובר בשני סעיפים שונים. במקרה של הקטנת היקף ההתקשרות – תינתן הודעה בת 14 ימים, בהתאם לסעיף 5.2 לחוזה, ובמקרה של הפסקת ההתקשרות תינתן הודעה חודש ימים מראש, בהתאם לסעיף 12.1 לחוזה.
7.	5.3	מבקשים להוסיף שבמידה וחלק כלשהוא מהשירותים יסופק לא על ידי המציע, המציע לא יהיה אחראי לשירותים ועבודות שסופקו שלא על ידו ולכל תקלה או נזק בקשר עם כך.	הנושא מוסדר בחוזה בסעיף 8.1 לחוזה, לפיו הספק יהיה אחראי לאיכות העבודה ו/או השירותים ו/או הטובין המסופקים <u>על ידו</u> .
8.	6	נבקש לאשר כי למרות האמור בסעיף הספק יהא רשאי להסב לחברה קשורה ו/או העברה עקב מיזוג ו/או רכישה בה מעורב הספק ו/או במקרה של העברה של חלק מהותי מנכסי הספק ובלבד שהגורם אליו יוסב החוזה ייקח על עצמו את התחייבויות הספק כלפי העירייה כמפורט בחוזה. הספק יודיע בכתב לעירייה על העברה של זכויותיו כאמור, העברה תיכנס לתוקף במועד הנקוב בהודעה.	נוסח הסעיף לא ישונה. העירייה תבחן בקשות להסבה בהתאם לשיקול דעתה, וכמקובל.
9.	8	נבקש שיובהר כי האחריות היא לפגמים באיכות העבודה ו/או השירותים ו/או הטובין המסופקים.	נוסח הסעיף לא ישונה
10.	8.1	מבקשים להוסיף שהתחייבויות על פי הסעיף יחולו עד תום תקופת האחריות בלבד – קרי, 12 חודשים לאחר השלמת הפרויקט והאופציות, ככל שימומשו.	נוסח הסעיף לא ישונה
11.	10.5	נבקש להבהיר כי הבקשה להמתנה לא תידחה אלא מטעמים סבירים.	נוסח הסעיף לא ישונה. יחד עם זאת, העירייה כרשות ציבורית פועלת בסבירות ובמידתיות.
12.	12	העירייה רשאית לסיים את ההסכם ללא סיבה בכל עת. מבקשים להוסיף שבמקרה כאמור, העירייה תשלם גם עבור ציוד שכבר הוזמן מהיצרן (אף אם טרם סופק במועד הביטול), אם לא ניתן לבטל את ההזמנה מהיצרן.	ראה תשובתנו לשאלה מס' 5.
13.	12.2	נבקש לתקן ולציין כי הפסקת ההתקשרות תהא בהתראה מראש ובכתב בת 90 ימים.	נוסח הסעיף לא ישונה
14.	13.1	נבקש לתקן שקיזוז יעשה במתן הודעה מוקדמת זמן סביר מראש ובכתב.	נוסח הסעיף לא ישונה. יחד עם זאת, העירייה כרשות ציבורית פועלת בסבירות ובמידתיות ביישום סעיף זה.
15.	14.11	נבקש לתקן כך שהעירייה תהא רשאית לקבל אישור רוי"ח של הספק לביצוע התשלומים ולא את כל המסמכים הנוגעים לנושא כמפורט שם.	נוסח הסעיף לא ישונה, העירייה תעשה שימוש בנתונים אך ורק על פי דין, ותוך הקפדה על צנעת הפרט.
16.	14.11	נבקש להבהיר כי העברת פרטים אישיים של עובדים, לרבות תלושי שכר וטפסי 106, כפופים להוראות הדין הרלוונטיות.	

תשובת העירייה	פירוט השאלה	סעיף	מס"ד
נוסח הסעיף לא ישונה	מבקשים להוסיף שניתן יהיה לחלט את הערבות רק במקרה של הפרה שלא תוקנה לאחר התראה של 7 ימים מראש ובכתב.	15	.17
לא מקובל	א. נבקש להבהיר שהספק לא יהיה אחראי לנזקים עקיפים, נלווים או תוצאתיים וכי אחריותו הינה על פי דין. ב. נבקש כי אחריות הספק לנזקים ישירים לא תעלה על סכום השווה לסך התמורה המגיעה לו על פי סך ההזמנות / התשלומים שבוצעו ב-12 החודשים שקדמו לנזק הנטען. הגבלת אחריות זו לא תחול על נזק לגוף או לרכוש מוחשי. ג. הספק לא יהא אחראי לנזקים ו/או איחורים אשר אינם בשליטתו ו/או כתוצאה מהתנהלות של צד שלישי. ד. נבקש להבהיר ששיפוי יהיה כנגד פסק דין שלא עוכב ביצועו. נא להבהיר כי שיפוי יהא כפוף לתנאים המקובלים לשיפוי (הלקוח יודיע לספק, יאפשר להתגונן, הספק יקבל ניהול בלעדי של ההגנה ו/או הפשרה, הלקוח יסייע באופן סביר לספק).	16	.18
לא מקובל. יווסף בסוף סעיף 16.2: " ובלבד שהעירייה הודיעה לספק על התביעה ו/או הדרישה ו/או טענה מיד עם קבלתה ואפשרה לו להתגונן כנגדה"	מתבקש להבהיר כי שיפוי יהיה בכפוף לתנאי השיפוי המקובלים בשוק: ובלבד שהעירייה הודיעה לספק על התביעה ו/או הדרישה ו/או טענה מיד עם קבלתה ואפשרה לו להתגונן כנגדה ואת ניהול התביעה באופן עצמאי וכי חובת התשלום תהא רק לאחר פסק דין חלוט הנוגע לנזק מוכח שנגרם לעירייה".	16.2	.19
לא מקובל	מבוקש כי הסעיף ימחק.	16.11	.20
מקובל	נבקש כי חילוט הערבות תעשה לאחר מתן התראה של 14 ימים מראש ובכתב לספק.	16.12	.21
אחרי המילה "אחראי" ייכתב "על פי דין". מקובל יתר הסעיף ללא שינוי.	מבוקש כי: א. אחרי המילה "אחראי" ייכתב "על פי דין". ב. בסיפא ייכתב "השיפוי כאמור בסעיף זה כפוף לפס"ד שלא עוכב ביצועו הקובע את אחריות הזוכה לנזק.	16.15	.22
בסיפא של סעיף 16.16 ייווסף- "יובהר, כי השיפוי יהא בהתאם לפסק דין חלוט ו/או הסכם פשרה מוסכם בין הצדדים ובלבד שהעירייה הודיעה לספק על התביעה ו/או הדרישה מיד עם קבלתה ואפשרה לו להתגונן".	מבוקש כי בסיפא ייכתב "השיפוי כאמור בסעיף זה כפוף לפס"ד שלא עוכב ביצועו הקובע את אחריות הזוכה לנזק.	16.16	.23
	מתבקש להבהיר כי חובת השיפוי תהא כפופה לכך שהודעה לספק על תביעה ו/או דרישה נמסרה לספק בכתב מיד עם קבלתה.	16.16	.24
לא מקובל	האם ניתן להוסיף תת סעיף חדש בנוסח הבא: למרות האמור לעיל ובכל מקום אחר: א. אחריות הספק תהיה על פי דין. ב. הספק לא אחראי לעיכוב, תקלה, או נזק עקב מעשה ונדליוס, זדון, אש, חדירת נוזל, וגורמים אחרים שאינם בשליטתו והוא לא יכול היה למנוע. ג. אף צד לא יישא באחריות לנזק עקיף או תוצאתי וסך אחריותו המצטברת של כל צד לא תעלה על גובה התמורה.	16.17	.25

מס"ד	סעיף	פירוט השאלה	תשובת העירייה
26.	19.2	נבקש להבהיר כי תיקונים והשלמות יעשו בהתאם החוזה כפי שמוזכר גם בסעיף 19.3.	נוסח הסעיף לא ישונה
27.	19.3	נבקש למחוק את המילים "להנחת דעתו של המנהל" ו-"בהתאם למיטב שיקולו" שכן אלו סובייקטיביים. כמו כן נבקש להוסיף בסיפא כי הרכישה מצד ג' כאמור שם תעשה בכפוף לכך שניתנה לספק התראה מראש ובכתב לתקן את הנדרש תוך זמן סביר והוא לא תיקן זאת עד לתום המועד.	נוסח הסעיף לא ישונה, יודגש, כי העירייה כרשות ציבורית פועלת בסבירות ובמידתיות גם בהיבט זה של ההתקשרות. לעניין הניכויים – הניכויים יבוצעו בהתאם להוראת החוזה ובפרט נספח א' לחוזה – תנאים מיוחדים להתקשרויות.
28.	19.4	המילים "לדעת המנהל" היא קביעה סובייקטיבית ולכן נבקש למחוקה.	נוסח הסעיף לא ישונה, מובן כי המנהל יפעל בהתאם להוראת הדין וההסכם, וראה גם מענה לשאלה 27 לעיל.
29.	20.1	נבקש להבהיר כי כמקובל בענייני סודיות כי האמור לא יחול על מידע שחובה למסור אותו על פי דין.	נוסח הסעיף לא ישונה
30.	21	האם ניתן להוסיף סעיף כח עליון, לפי אף צד לא יישא באחריות לעיכוב או אי בצוע התחייבות עקב גורם שאינו בשליטתו והוא לא יכול היה למנוע אותו.	העירייה תפעיל שיקול דעת ביישום הסעיף, ובמסגרת זאת תביא בחשבון מקרים של הפרה שאינה תלויה בספק ומקורה בכח עליון
31.	21.1	האם ניתן להוסיף את הסעיפים 9-10 לרשימת הסעיפים היסודיים. אין מחלוקת שתשלום תמורה בהסכם הוא סעיף יסודי.	נוסח הסעיף לא ישונה. העירייה תדגיש, כי כל מקרה נבחן לגופו, וכי מדובר בהפרות של הספק, לאורן תהיה העירייה רשאית להפסיק את ההתקשרות. יחד עם זאת, העירייה פועלת בסבירות ובמידתיות, ונוהגת לתת התראות בטרם נקיטה בסעדים המפורטים בסעיף 21 לחוזה.
32.	21.1	נבקש לצמצם את רשימת הסעיפים המוגדרים כ"יסודיים" היות וכרגע רוב סעיפי החוזה מוגדרים ככאלו.	בכל הנוגע לסעיפים 9 ו-10 לחוזה - העירייה פועלת לביצוע התשלומים בהתאם לדין ולמודעים הקובעים בחוק מוסר תשלומים לספקים, התשע"ז-2017, וכמפורט בסעיף 10.2 לחוזה.
33.	21.2.2- 21.2.4	נבקש כי גם במקרה של הפרה יסודית לפני ביטול החוזה ו/או הפסקת ביצוע השירותים ו/או חילוט הערבות ו/או עיכוב/קיזוז כספים, תינתן לספק אפשרות לתקן את ההפרה תוך 14 ימים מקבלת ההודעה בכתב וככול שההפרה לא תתוקן עד לתום המועד תהא העירייה רשאית לבטל את ההתקשרות. כמו כן, נבקש כי בכל מקרה, טרם ביטול ההסכם, תינתן לספק זכות שימוע כדין	נוסח הסעיף לא ישונה. יחד עם זאת, העירייה כרשות ציבורית פועלת בסבירות ובמידתיות גם בהיבטים אלו של ההתקשרות, ונוהגת לשמוע את עמדת הספק.
<u>נספח א' לחוזה – תנאים מיוחדים להתקשרות</u>			
34.	1	נבקש שיובהר בסעיף הגדרות בהגדרת "הפרויקט": א. תאריכי התחלה וסיום יתואמו בין הצדדים מראש ובכתב. ב. הנחה נוספת יכולה להינתן רק בהסכמת הצדדים בכתב.	א. נושא המועדים והתיאום בעניין הפרויקט מוסדר בסעיף 15.4 לנספח א' לחוזה. ב. מקובל. כפי שצוין בנוסח הסעיף – מדובר על בקשה בלבד למתן הנחה נוספת, ומשכך היא נתונה להסכמת הספק.
35.	2	קיימת סתירה בין גובה הערבות בנספח א' – "300,000 ₪" לבין גובה הערבות המוזכרת בפרק ג' עמ' 8 סעיף 2, בה הערבות המוזכרת היא 150,000 ₪. נבקש ההבהרה.	אין סתירה, בנספח א' – ערבות לביצוע החוזה אותה יפקיד הזוכה במכרז, ערבות בפרק ג' הנה ערבות למכרז, שעל משתתפי המכרז לצרף להצעתם.
36.	3.2	נבקש כי הארכת ההסכם תהא כפופה למתן הודעה מראש ובכתב בת 90 ימים טרם סיום תקופת ההתקשרות.	ראו סעיף 4.3 לחוזה – נוסח הסעיף לא ישונה

תשובת העירייה	פירוט השאלה	סעיף	מס"ד
<p>א. נוסח הסעיף לא ישונה</p> <p>ב. ראה מענה לשאלה 30</p>	<p>א. קנס בגין איחור בצצוע העבודות –10% מערך ההזמנה אך לא פחות מ-1,500 ש"ח לכל יום איחור. זה מוגזם וללא פרופורציה. יש לבקש לשנות ל'קנסות המקובלים והנהוגים בשיעור 1 ל 0.5% מערך ההזמנה באיחור לכל שבוע איחור ולא מעל 10% במצטבר.</p> <p>ב. כמו כן, נבקש להוסיף שלא יחול על הספק קנס במקרה שהאיחור נגרם על ידי העירייה כח עליון או גורם אחר שלא בשליטת הספק והוא לא יכול היה למנוע.</p>	3.2.2	.37
<p>נוסח הסעיף לא ישונה. כפי שהובהר במענה לעיל לשאלות בנושא, העירייה פועלת בסבירות ובמידתיות ביישום הוראות החוזה, לרבות בכל הנוגע לחיוב בפיצויים מוסכמים.</p>	<p>נבקש שהקנס שנרשם יימחק, שכן קיימים מנגנוני הרתעה מספקים בחוזה. לכל הפחות נבקש שהקנס יצומצם לסכום נקוב ולא אחוז מערך ההזמנה וכי שהקנס יוחל בעניין מסוים שבו התקיימה הפרה רק אם ולאחר שלא תוקנה הפרה ולאחר נשלחה לספק התראה בת 10 ימים לתיקונה.</p> <p>כמו כן נבקש לציין ביחס לכל הקנסות/פיצויים מוסכמים מוזכרים לאורך כל תנאי החוזה ונספחיו נבקש להסירם. לחילופין ולכל הפחות נבקש שיקבע פיצוי סימלי נמוך משמעותית מהסכומים שצויינו, וזאת אך ורק במקרים של הפרות חוזרות מצד הספק ו/או איחורים חוזרים ולא סבירים ובכל מקרה פיצוי מוסכם/קנס יחול בנוגע לעניין פרטני לאחר שניתנה לספק התראה בכתב לתיקון האמור והוא לא תיקן זאת תוך זמן סביר בנסיבות העניין.</p> <p>במידה שיוותרו במסמכי המכרז בחוזה ונספחיו פיצויים מוסכמים ו/או קנסות בכל סוכם שהוא, נבקש שיובהר וירשם כי בכל מקרה סך כל הפיצויים המוסכמים ו/או הקנסות על פי כלל התקשרות זו לא יעלו על 5% מסך התמורה השנתית המגיעה לספק על פי תנאי ההתקשרות בתקופת החוזה ו/או בתקופת האופציה, לפי העניין, כמקובל בהסכמים מסוג זה.</p> <p>כמו כן, נבקש להחריג מקרים בהם אי עמידת הספק בזמנים ו/או בדרישות נגרמה עקב מעשה ו/או מחדל של העירייה ו/או מי מטעמה ו/או צד ג' כלשהו ו/או עקב מעשה שאיננו בשליטת הספק ו/או עקב תקלה בתוכנה/ציוד צד ג'.</p> <p>כמו כן יש להבהיר כי עמידה בלוחות הזמנים שפרוסים לאורך מסמכי המכרז, החוזה והנספחים, תלוי גם בשיתוף פעולה של העירייה ועמידתה בהתחייבויותיה. כל איחור במועד כתוצאה ממעשה ו/או מחדל של העירייה ו/או מי מטעמה ו/או צד ג' ("איחור העירייה") יגרום לדחייה אוטומטית בלוח הזמנים ולא יראו בכך הפרה של החוזה, כמו כן בכל מקרה של דחייה או הפסקה בפרויקט מסיבה של איחור העירייה, תשלם העירייה לספק את עלויותיו בגין איחור ו/או עיכוב כאמור בגין היקפי המשרה של צוות הפרויקט מטעם הספק בתקופת האיחור, וזאת בתוך 10 ימים מיום הודעתו בכתב של הספק.</p>	3.2.2	.38
<p>נוסח הסעיף לא ישונה. ההחלטה האם נדרש מהנדס רשת, בהתאם לתנאי הסעיף, היא של המנהל. העירייה כרשות ציבורית תפעל בסבירות גם בהיבט זה של ההתקשרות.</p>	<p>נבקש לתקן את "לפי שיקול דעתו הבלעדי" לטעמים סבירים שינומקו, כמקובל בתחום.</p> <p>כמו כן נבקש לתקן את "2 ימי עבודה" ל-7 ימי עבודה.</p> <p>נבקש לבטל את הקנס המוזכר כאן ולכל הפחות להגבילו כמפורט לעיל בהערה בסעיף 3.2.2 בשינויים המחויבים.</p>	3.2.4	.39

מס"ד	סעיף	פירוט השאלה	תשובת העירייה
.40	3.3.2	נבקש לבטל את דרישת הפיצוי המוסכם ולכלל הפחות להגבילו כמפורט לעיל בהערה בסעיף 3.2.2 בשינויים המחויבים.	נוסח הסעיף לא ישונה. ראה מענה לעיל בנושא זה.
.41	3.4	מבקשים לשנות - בכל מקרה סך הקנסות במצטבר לא יעלה על 10% מהתמורה.	נוסח הסעיף לא ישונה
.42	6.2	נבקש להבהיר כי המחירים מוגשים ב \$ יחויבו לפי שער חליפין ביום הוצאת חשבונית	נוסח הסעיף לא ישונה
.43	7.2	מחיר התחזוקה ישולם רבעונית. האם ישולם מראש או בסוף הרבעון?	בסוף רבעון. לא יאוחר מ- 10 ימי עבודה מתום הרבעון.
.44	8.6	האם עבודות חדשות יחושבו בבנק שעות?	כאמור בסיפא של הסעיף "כי כל הפעולות שעל הספק לבצע לצורך כך, כלולות במחיר הפריט."
.45	9.1.1	פרטים שירכשו במסגרת המכרז יכללו 3 שנות אחריות, נבקש לדעת היכן מתמחרים את 3 השנים ? ההנחה לצידוד ולשרות שונה ולכן, נבקש להפריד בין אחוז הנחה ממחיר מחירון לצידוד והנחה מעלות שרות היצרן.	נוסח הסעיף לא ישונה. על משתתפי המכרז להביא בחשבון כי אחוז ההנחה המוצע על ידם למחיר הפריט, בסעיפים 5-1 לטופס הצעת המחיר, יכלול 3 שנות אחריות.
.46	9.1.1-9.1.4	נדרש שרות BACK TO BACK מול היצרן. נדרש להבהיר האם נדרש שרות מסוג SMARTNET ביחס לסיסקו ושרות מקביל של היצרנים האחרים או שניתן לרכוש שרות מסוג PARTNER ביחס לסיסקו ושרות מקביל של היצרנים האחרים?	לסיסקו נדרש לרכוש שרות מסוג SMARTNET, לא נדרש לרכוש שרות מקביל למוצרי היצרנים האחרים.
.47	9.1.3	התמורה הכלולה במחיר התחזוקה האם הכוונה לטבלה נספח ב'1 לחוזה	כן. בנוסף, ובהתאם לסעיף 9.1.3 לנספח א' לחוזה, יכלול מחיר התחזוקה גם ביטוח עבור פריטים שיירכשו על ידי העירייה מכח המכרז וחלפו 3 שנות האחריות הנזכרות בסעיף 9.1.1 לנספח א', וכן יכלול מחיר התחזוקה את כלל השירותים הכלולים במכרז, כמפורט בסעיף 4.4. להנחיות למילוי טופס הצעת המחיר – נספח 7 למכרז. תשומת לב משתתפי המכרז לנספח ב1 המעודכן המצ"ב למסמך זה.
.48	9.1.5	נבקש לבטל את הקנס המוזכר כאן ולכלל הפחות להגבילו כמפורט לעיל בהערה בסעיף 3.2.2 בשינויים המחויבים.	נוסח הסעיף לא ישונה.
.49	9.2	נבקש להבהיר ולהדגיש כי אין ב"זמן לפתרון תקלות" כדי להגביל את הספק בהשלמת התיקון. קרי, לכל תקלה אופי שונה ולכן לא ניתן להתחייב למועד השלמת תיקון מראש. התיקונים יתבצעו באופן רצוף עד לפתרון.	נוסח הסעיף לא ישונה.
.50	9.2.4	נבקש להבהיר כי האמור לא יחול ככול שמבחינה מקצועית אין צורך בהימצאות באתר לצורך פתרון התקלה.	נוסח הסעיף לא ישונה.
.51	9.2.5	נבקש להבהיר כי הספק לא יהא אחראי לנזקים ו/או איחורים אשר אינם בשליטתו ו/או כתוצאה מהתנהלות של צד שלישי.	נוסח הסעיף לא ישונה. העירייה רשאית בהתאם לתנאי הסעיף לחייב בפיצוי מוסכם, ותפעיל שיקול דעת בנסיבות העניין.
.52	9.2.5	נבקש לבטל את הפיצוי הכספי המוזכר כאן, דבר המשית עלויות וסיכונים נוספים על הספק ואינו נדרש, ולכלל הפחות להגבילו כמפורט לעיל בהערה בסעיף 3.2.2 בשינויים המחויבים.	נוסח הסעיף לא ישונה.

מס"ד	סעיף	פירוט השאלה	תשובת העירייה
.53	9.2.3.1	נבקש לשנות את הסעיף משעתיים SLA הגעה לטכנאי ל 4 שעות?	נוסח הסעיף לא ישונה.
.54	9.2.3.4	נבקש לקבל הבהרה האם קיימת התחייבות לסיום תקלה? לא מובהר במכרז	בכל מקרה על הספק לפעול לסיום התקלה במהירות המרבית והחזרת המערכת לכשירות. מהות הסעיף הנה לאפשר לעירייה בכפוף לשיקול דעתה למצוא פתרונות נוספים לפתרון התקלה.
.55	9.2.3	זמני התגובה אינם מתחשבים באופי/חומרת התקלה (תקלה קריטית משביתה, תקלה חמורה או תקלה רגילה). ה-SLA הנדרש הינו SLA לבעיות קריטיות/משביתות מערכת. בנוסף, במקרה של ציוד אלחוט OUTDOOR - זמני התגובה מותנים בביצוע תיאום כניסה ועליה לגגות, במידה ונדרש (קיום מפתחות לגג וכדומה, באחריות הלקוח). במידה והטיפול בתקלה יחייב טיפוס על תרנים – השירות יתבצע רק בשעות האור (מסיבות בטיחותיות). אנו מבקשים שתעדכנו את ה-SLA עפ"י חומרת התקלה וסוג הציוד תקול.	סעיף 9.2.3 לנספח א' עוסק בחלון שירות לצורך מתן שירותי תמיכה ואחריות, ובו מוגדרים הגורמים לטיפול בתקלה בהתאם למשך התקלה. במקרה של תקלה ברכיב שהוגדר על ידי העירייה כרכיב קריטי, נדרש הספק לפעול בהתאם לקבוע בסעיף 9.3 לנספח א' לחוזה.
.56	9.3.4	לא ניתן להתחייב על זמן פתרון תקלה אלא רק על התחלת טיפול ועבודה ברצף עד למציאת פתרון. אנו מבקשים שתשנו את נוסח הסעיף בהתאם	נוסח הסעיף לא ישונה. יש לבצע עבודה רציפה עד לגמר הטיפול בתקלה ובהתאם לתנאי החוזה.
.57	9.3.6	נבקש לבטל את הפיצוי הכספי המוזכר כאן, דבר המשית עלויות וסיכונים נוספים על הספק ואינו נדרש, ולכל הפחות להגבילו כמפורט לעיל בהערה בסעיף 3.2.2 בשינויים המחויבים	נוסח הסעיף לא ישונה.
.58	9.4	נבקש לשנות את הדרישה לפתיחת תקלה משביתה טלפונית ולא במייל?	נוסח הסעיף לא ישונה.
.59	9.10	נבקש לבטל את הפיצוי הכספי המוזכר כאן, דבר המשית עלויות וסיכונים נוספים על הספק ואינו נדרש, ולכל הפחות להגבילו כמפורט לעיל בהערה בסעיף 3.2.2 בשינויים המחויבים.	נוסח הסעיף לא ישונה.
.60	9.12	נבקש לבטל את הפיצוי הכספי המוזכר כאן, דבר המשית עלויות וסיכונים נוספים על הספק ואינו נדרש, ולכל הפחות להגבילו כמפורט לעיל בהערה בסעיף 3.2.2 בשינויים המחויבים.	נוסח הסעיף לא ישונה.
.61	9.17	נשמח לקבל הבהרה למה הכוונה דברים נוספים ללא עלות?	נסח הסעיף לא ישונה. הכוונה לקבלת נתונים טכניים נוספים שאינם מפורטים בסעיף 9.16 לנספח א', למשל, אך לא רק, קבלת לוגים וכיו"ב.
.62	9.18	נבקש לבטל את הפיצוי הכספי המוזכר כאן, דבר המשית עלויות וסיכונים נוספים על הספק ואינו נדרש, ולכל הפחות להגבילו כמפורט לעיל בהערה בסעיף 3.2.2 בשינויים המחויבים.	נוסח הסעיף לא ישונה.
.63	12.5	נבקש שיובהר כי חריגה מהעל ל-9 שעות תעשה מטעמים סבירים שירשמו ובכפוף להוראות הדין.	ככלל, ובהתאם לסעיף 12.4 לנספח א' לחוזה, טכנאי התקשורת ישהו באתר העירייה 9 שעות. המנהל יהא רשאי לדרוש מתן שירות מעבר ל-9 שעות, בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי ולצרכי העירייה, וגם בהיבט זה של ההתקשרות יופעל שיקול דעת על ידי העירייה והיא תפעל בסבירות ובהתאם להוראות הדין
.64	12.8	נבקש לבטל את הפיצוי הכספי המוסכם, דבר המשית עלויות וסיכונים נוספים על הספק ואינו נדרש, ולכל הפחות להגבילו כמפורט לעיל בהערה בסעיף 3.2.2 בשינויים המחויבים	נוסח הסעיף לא ישונה.

מס"ד	סעיף	פירוט השאלה	תשובת העירייה
.65	12.10	נבקש להבהיר כי אי אישור עובד יעשה משיקולים סבירים שיפורטו בכתב.	נוסח הסעיף לא ישונה. יודגש, כי העובד המוצע על ידי הספק ייבחן מקצועית, כולל ראיון עבודה, והעירייה תפעל בסבירות גם בהיבט זה של ההתקשרות.
.66	12.11	נבקש להבהיר כי אי אישור עובד יעשה משיקולים סבירים שיפורטו בכתב. כמו כן נבקש להבהיר כי החלפת טכנאי על ידי הספק תותר בין היתר במקרים שאינם בשליטת הספק לרבות התפטרות, מחלה, לידה, מילואים ו/או מקום בו האחרון סיים את התקשרותו עם החברה ו/או אירועים אחרים.	העירייה תפעיל שיקול דעת מקצועי ותפעל בסבירות בעת בחינת עובד המוצע על ידי הספק. גם במקרה בו תותר החלפת העובד בין היתר בשל מקרים שאינם בשליטת הספק, עדיין יידרש אישור העירייה לעובד המוצע, והעירייה תהא רשאית שלא לאשר עובד מסוים, בהתאם לשיקול דעתה ובין היתר לאור טעמים מקצועיים.
.67	12.14	השלמת משרה של טכנאי בזמן העדרות חופשה מחלה וכדומה, מכיוון שהממוצע של חופשות היעדרויות הוא כחודש בשנה המשמעות היא עוד חודש עבודה סה"כ משרה של 13 חודש נא אשרו.	נוסח הסעיף לא ישונה
.68	12.15	נבקש להבהיר כי החפיפה תעשה במידת הצורך וככול שיתאפשר בנסיבות העניין. שכן לא בהכרח נדרשת חפיפה וכידוע סיום העסקה עשוי להיות בנסיבות שאינן בשליטת הספק כפי שהוזכר לעיל.	נוסח הסעיף לא ישונה
.69	12.4	האם התשלום עבור חניה יהיה על חשבון העירייה העלות המוערכת לחנייה באזור הוא כ 30,000 ₪ בשנה לכל רכב	נוסח הסעיף לא ישונה. על משתתפי המכרז להביא בחשבון בהצעתם למכרז את כלל התשומות והעלויות להן יידרשו לצורך מתן השירותים
.70	12.20	נבקש להבהיר כי החלפת עובד תעשה משיקולים סבירים שיפורטו בכתב וכי תניתן לספק התראה של 30 ימים להחלפת עובד ומסירת הודעה לטכנאי המוחלף.	נוסח הסעיף לא ישונה. ראה מענה לשאלה 66 לעיל.
.71	12.25	נספח א' לחוזה - סעיף 12.25 – המחיר הנקוב לטכנאי נוסף הינו נמוך מאד. אנו מבקשים שתעדכנו את המחיר בהתאם לשכר ולעלויות עובד/מעביד הנהוגים לתפקידים המבוקשים.	נוסח הסעיף לא ישונה. הנושא נבחן על ידי גורמי המקצוע בעירייה והמחיר הנקוב משקף תמורה הולמת. מכל מקום, על המשתתף במכרז להביא בחשבון את האמור במסגרת הצעתו למכרז.
.72	12.27	נבקש לתקן את האמור בסעיף כך שהעירייה לא תהא רשאית להעסיק את עובד הקבלן בתקופת החוזה לרבות בתקופת הארכה של החוזה ו-12 חודשים לאחר סיום ההתקשרות.	נוסח הסעיף לא ישונה
.73	13.6	נבקש לבטל את הפיצוי הכספי המוסכם, דבר המשית עלויות וסיכונים נוספים על הספק ואינו נדרש, ולכל הפחות להגבילו כמפורט לעיל בהערה בסעיף 3.2.2 בשינויים המחוייבים	נוסח הסעיף לא ישונה
.74	14.9	נבקש לבטל את הפיצוי הכספי המוסכם, דבר המשית עלויות וסיכונים נוספים על הספק ואינו נדרש, ולכל הפחות להגבילו כמפורט לעיל בהערה בסעיף 3.2.2 בשינויים המחוייבים	נוסח הסעיף לא ישונה
.75	16.6	נבקש לבטל את הפיצוי הכספי המוסכם, דבר המשית עלויות וסיכונים נוספים על הספק ואינו נדרש, ולכל הפחות להגבילו כמפורט לעיל בהערה בסעיף 3.2.2 בשינויים המחוייבים	נוסח הסעיף לא ישונה
.76	18	נבקש למחוק את הזכות לפיצוי מסכום אף בגובה הערבות. נבקש לתקן את זכות הביטול החוזה במקרה של הפרה יסודית למצב בו זו תתאפשר רק לאחר שתינתן לספק אפשרות לתקן את ההפרה תוך 14 ימים מקבלת ההודעה בכתב וככול שההפרה לא תתוקן עד לתום המועד. כמו כן, נבקש כי בכל מקרה, טרם ביטול ההסכם, תינתן לספק זכות שימוע.	נוסח הסעיף לא ישונה. העירייה נוהגת בסבירות ובמידתיות ולשמוע את עמדת הספק, ולבחון את הנסיבות הרלוונטיות בכל מקרה.
.77	22.10	נבקש לבטל את הפיצוי הכספי המוסכם, דבר המשית עלויות וסיכונים נוספים על הספק ואינו נדרש, ולכל הפחות להגבילו כמפורט לעיל בהערה בסעיף 3.2.2 בשינויים המחוייבים	נוסח הסעיף לא ישונה

מס"ד	סעיף	פירוט השאלה	תשובת העירייה
.78	24.7	נבקש לבטל את הפיצוי הכספי המוסכם, דבר המשית עלויות וסיכונים נוספים על הספק ואינו נדרש, ולכל הפחות להגבילו כמפורט לעיל בהערה בסעיף 3.2.2 בשינויים המחויבים	נוסח הסעיף לא ישונה
.79	26.2.1	נבקש לבטל את הפיצוי הכספי המוסכם, דבר המשית עלויות וסיכונים נוספים על הספק ואינו נדרש, ולכל הפחות להגבילו כמפורט לעיל בהערה בסעיף 3.2.2 בשינויים המחויבים	נוסח הסעיף לא ישונה
.80	26.2.4	נבקש שיובהר כי המנהל לא יבקש להחליף קבלן משנה אלא מטעמים סבירים שישלחו בכתב.	נוסח הסעיף לא ישונה. העירייה תפעיל שיקול דעת ותפעל בסבירות גם בהיבט זה של ההתקשרות.
.81	31.8	נבקש לבטל את הפיצוי הכספי המוסכם, דבר המשית עלויות וסיכונים נוספים על הספק ואינו נדרש, ולכל הפחות להגבילו כמפורט לעיל בהערה בסעיף 3.2.2 בשינויים המחויבים	נוסח הסעיף לא ישונה
.82	33	נבקש לבטל את הפיצוי הכספי המוסכם, הדרישה לפיצוי מוסכם על כל הפרה או איחור היא מאוד לא סטנדרטית ומשיתה הוצאות וסיכונים רבים על הספק שלא לצורך. לכל הפחות להגבילו כמפורט לעיל בהערה בסעיף 3.2.2 בשינויים המחויבים.	נוסח הסעיף לא ישונה
.83	36.1+36.3	1. סעיף 36.1 נבקש להוסיף הבהרה וסעיף חדש הכוללים את חריגים מקובלים ביחס למידע סודי – המידע ו/או הסודות המוזכרים בהתקשרות זו לא ייחשב מידע כהגדרתו שם: (1) מידע שהוא נחלת הכלל או אשר הפך בזמן כלשהו לנחלת הכלל, שלא כתוצאה מהפרת כל התחייבות של מקבל המידע; (2) מידע שיש לגלותו ע"פ דין או דרישה של רשות מוסמכת; (3) מידע שכבר בידי מקבל המידע קודם למסירתו ע"י המוסר; (4) המידע הגיע לידי הצד המקבל מצד ג' כדין; (5) המידע פותח באופן עצמאי ע"י הצד המקבל ובלי הפרת התחייבות לסודיות כלפי המוסר. 2. סעיף 36.3 נבקש להבהיר כי לאחר המילים "האמצעים הדרושים" יתווסף בהתאם למקובל בתעשייה.	1. בסעיף 36.1 לנספח א' לחוזה, בסיפא, לאחר המילים "ללא אישור מראש ובכתב של העירייה." יבואו המילים: "למעט מידע שהוא אחד מאלה: (1) מידע שהוא נחלת הכלל או אשר הפך בזמן כלשהו לנחלת הכלל, שלא כתוצאה מהפרת כל התחייבות של הספק; (2) מידע שיש לגלותו ע"פ דין או דרישה של רשות מוסמכת; (3) מידע שכבר בידי הספק קודם למסירתו ע"י העירייה; (4) המידע הגיע לידי הספק מצד ג' כדין; (5) המידע פותח באופן עצמאי ע"י הספק ומבלי שהיתה בכך הפרת התחייבות לסודיות כלפי העירייה." 2. נוסח הסעיף לא ישונה. ראו לעניין זה את תקנה 15 לתקנות הגנת הפרטיות (אבטחת מידע), תשע"ז-2017.
.84	36.11	נבקש להבהיר כי לאחר המילה חשש, יש להוסיף ממשי.	נוסח הסעיף לא ישונה
.85	36.13	נבקש להבהיר כי עריכת ביקורת תהא אך ורק ביחס לאבטחת המידע נשוא חוזה זה, בתיאום מראש ובכתב עם הספק, כשהביקורות תבוצע ע"י צד ג' מיומן בתחום שזהותו תוסכם על הצדדים ואשר יתחייב לחתום על הסכם סודיות לטובת הספק.	כאמור בסעיף 36.13 לנספח א' לחוזה, מדובר בעריכת ביקורת לבחינת אופן השימוש במידע האישי, ניהולו שמירתו ואבטחתו. בסעיף 36.13 לנספח א' לחוזה, לאחר המילים "לרבות עריכת ביקורת אצל הספק" יבואו המילים "בתיאום איתו".
<u>נספח ב' לחוזה – מפרט טכני</u>			
.86	3.2.1	נבקש לבטל את הפיצוי הכספי המוסכם. לכל הפחות להגבילו כמפורט לעיל בהערה בסעיף 3.2.2 בשינויים המחויבים.	נוסח הסעיף לא ישונה

מס"ד	סעיף	פירוט השאלה	תשובת העירייה
נספח ב' 1 לחוזה – רשימת פרטי ציוד			
87.		רשימת הציוד כוללת פריטים שהוכרזו ע"י היצרן כ- END OF SUPPORT, במידה ויש תקלה לא נוכל לפתוח קריאה מול היצרן ולקבל ציוד חליפי, נבקש לציין שעבור פריטים אלה, יינתן שרות אינטגרטור בלבד ובעת תקלת חומרה באחריות העירייה לרכוש ציוד חליפי.	המענה לסוגיית הפריטים שהוכרזו על ידי הספק כ- END OF SUPPORT הוסדר בנספח א' לחוזה בסעיפים 9.7-9.9.
88.		1. נבקש לקבל את רשימת הסידוריים, ייתכן וחלק מהציוד מכוסה תחת אחריות, מה שמקנה לספק הקיים יתרון יחסי. 2. נבקש כי ציוד שנרכש והינו במסגרת אחריות לא יכלל בתמחור במסגרת המענה למכרז	1. מטעמי אבטחת מידע, לא ניתן למסור את המספרים הסידוריים וממילא, המספר הסידורי אינו משקף בהכרח את מועד ההתקנה בפועל. 2. טופס הצעת המחיר לא ישונה.
89.		נבקש לדעת מהו הציוד אשר נקרא בטבלה CiscoBG ו- CiscoRT?	מדובר בציוד עבור מטרו כדוגמת 500NCS
90.		הפריטים המופיעים ברשימה אינם מהווים את התכולה המלאה של הציוד אצלכם נא בדיקתכם מדובר בפער משמעותי מאוד.	מצורפת רשימה עדכנית של נספח ב1 לחוזה.
91.		על מנת לתת מענה נכון חייבים לקבל את רשימת ציוד ה WIFI שברשותכם לפני ההגשה.	
92.		הפריטים הנ"ל לא מוכרים ולא מופיעים במחירוני היצרן : Fortinet, Inc.RT Otime Networks ASRT,HP Virtual Connect Ethernet Module HPBG,S4128F-ON Thomson Inc.RT,CiscoBG CiscoRT,IP Device	
93.		רשימת פריטי הציוד – לצורך העברת עלות היצרן נדרש לספק מספרים סידוריים של כל הציוד המופיע ברשימה.	מטעמי אבטחת מידע, לא ניתן למסור את המספרים הסידוריים וממילא, המספר הסידורי אינו משקף בהכרח את מועד ההתקנה בפועל.
נספח 7 למכרז/נספח ג' לחוזה טופס הצעת מחיר			
94.	6	1. המחיר כולל שני טכנאים באתר, שרות אינטגרטור וכן כל ה- Back to Back מול היצרנים לציוד הקיים ולציוד שיתווסף ?	1. נכון, ובנוסף מחיר התחזוקה השנתי – פריט 6 לטופס הצעת המחיר, את ביצוע מלוא השירותים הנדרשים מכח המכרז, ובהתאם לתנאיו.

תשובת העירייה	פירוט השאלה	סעיף	מס"ד
2. נכון 3. הסכום לא ישונה. לא ישולם בנפרד שרות BACK TO BACK	2. מה בנוגע לציוד שהוכרז ע"י סיסקו כ-LLW האם גם עליו נדרש לרכוש שרות SMARTNET ? 3. הסכום שציינתם לא יכול לכסות את העלויות מעלה, האם ישולם בנפרד שרות ה-BACK TO BACK בהתאם למחיר המחירון פחות הנחה קבועה ?		
נוסח הסעיף לא ישונה. תשומת לב, כי בהתאם לסעיף 12.2 לנספח א' לחוזה, על טכנאי אחד להיות בעל הסמכת CCNA ועם ותק של 5 שנים לפחות, ועל השני בעל הסמכה כאמור ועם ותק של שנה.	הסכום שנקבע כמקסימום 850,000 ₪ למחיר תחזוקה נמוך מדי לאור הדרישה ל 2 טכנאים ורשימת הציוד המעודכנת במידה ותהיה		95.
נוסח הסעיף לא ישונה	מחיר התחזוקה השנתי המפורט בטבלה אינו מספיק בכדי לכסות את עלות הטכנאים באתר (ראו סעיף 12.22 שבו נקבתם ב-27,000 ₪ לחודש - שגם הוא מאד נמוך ביחס לדרישות) וכן את כל השרות הנדרש במסמכי המכרז (כולל עלות BACK TO BACK לציוד בנספח ב'1 לחוזה). אנו מבקשים שתשאירו את המחיר לסעיף זה פתוח לקביעה של הספק.		96.
נוסח טופס הצעת המחיר לא ישונה.	"האם ניתן לשנות את אחוז מקדם השקלול הכולל בציוד חדש?"		97.
כן	פריט Software and license כולל מוצרי אבטחת מידע של CISCO?		98.
ההנחה הנה גם עבור תוכנה וגם עבור חומרה	(DNAC, EPNM) מערכות ניהול / תוכנה LAN לניהול המטרו ורשת מבקש לציין שההנחה אינה כוללת שרתים או פריטי חומרה		99.
המחיר כלול במסגרת הפריטים המופיעים בטופס הצעת המחיר ובהתאם לקבוע בתנאי המכרז, ובפרט סעיף 9.1 לנספח א' לחוזה. כן ראה מענה לשאלות 45 ו-47 לעיל.	אין מקום בטבלה לתמחור עלות ה יצרן (עלות ה- BACK TO BACK). איפה צריך לתמחר את העלות הזאת?		100.
העירייה רשאית להזמין היקף ציוד, בהתאם לצרכיה, ולא יכולה להתחייב לכמות הציוד שיירכש. ראה בעניין זה סעיף 5 לפרק ג' למכרז.	האם אפשר לקבל פרוט לגבי המתגים הנדרשים? POE, כמות פורטים, ספק שני, STACK		101.
נספח 5 – ביטוח + נספח 1-5 אישור קיום ביטוחים			

מס"ד	סעיף	פירוט השאלה	תשובת העירייה
102.	1	מבוקש כי המילים "וכל עוד אחריות הספק קיימת" תמחקנה.	לא מקובל
103.	9	מבוקש כי אחרי המילה "האחריות" ייכתב "על פי דין".	מקובל
104.	צד ג'	מבוקש כי קודים 312, 329, 343 ימחקו.	מקובל
105.	מעבידים	מבוקש כי קודים 304 ו-302 ימחקו שכן לא רלוונטים לביטוח זה ובמקומם ייכתב קוד 309.	מקובל
106.	פירוט השירותים	מבוקש כי קוד 098 ימחק ובמקומו יציין קוד 103.	לא מקובל. המכרז מתייחס בין היתר לתחזוקה של רשתות תקשורת. ניתן להוסיף גם את קוד 103.
נספח ח' - הצהרת עובד חברה / ספק על שמירת סודיות			
107.	5	<p>1. נבקש להבהיר כי אמצעי הזהירות הקפדניים הם לאמצעי זהירות המקובלים בשוק.</p> <p>2. נבקש להוסיף הבהרה וסעיף חדש הכוללים את חריגים מקובלים ביחס למידע סודי /סודות – המידע ו/או הסודות המוזכרים במסמך זה לא ייחשב מידע סודי ו/או סודות: (1) מידע שהוא נחלת הכלל או אשר הפך בזמן כלשהו לנחלת הכלל, שלא כתוצאה מהפרת כל התחייבות של מקבל המידע; (2) מידע שיש לגלותו ע"פ דין או דרישה של רשות מוסמכת; (3) מידע שכבר בידי מקבל המידע קודם למסירתו ע"י המוסר; (4) המידע הגיע לידי הצד המקבל מצד ג' כדין; (5) המידע פותח באופן עצמאי ע"י הצד המקבל ובלי הפרת התחייבות לסודיות כלפי המוסר.</p>	<p>1. נוסח הסעיף לא ישונה. ראו לעניין זה את תקנה 15 לתקנות הגנת הפרטיות (אבטחת מידע), תשע"ז-2017.</p> <p>2. בסעיף 2 לנספח ח' לחוזה, בסיפא, לאחר המילים "בתקופת ההסכם ולאחר סיומו." יבואו המילים:</p> <p>"למעט מידע שהוא אחד מאלה: (1) מידע שהוא נחלת הכלל או אשר הפך בזמן כלשהו לנחלת הכלל, שלא כתוצאה מהפרת כל התחייבות של הספק; (2) מידע שיש לגלותו ע"פ דין או דרישה של רשות מוסמכת; (3) מידע שכבר בידי הספק קודם למסירתו ע"י העירייה; (4) המידע הגיע לידי הספק מצד ג' כדין; (5) המידע פותח באופן עצמאי ע"י הספק ומבלי שהיתה בכך הפרת התחייבות לסודיות כלפי העירייה."</p>

מסמך זה על נספחיו מהווה חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז ויש לצרפו למסמכי המכרז בשני עותקים חתומים ע"י המשתתף במכרז.

חתימה וחותמת של המשתתף במכרז

תאריך

בברכה,
אביטל רזניק
רכזת מכרזים והתקשרויות
אגף טכנולוגיות ומערכות מידע

נספח ב'1 לחוזה – רשימת פריטי הציוד - מעודכן

להלן רשימת הציוד הקיים באתרי העירייה ובמרחב הציבורי, בהתאם להערכת העירייה נכון למועד פרסום המכרז, לגבי נדרשים שירות ותחזוקה, וכן רכישת ביטוח **Back To Back** על ידי הספק, בהתאם לתנאי המכרז על נספחיו ובכלל זאת נספח א' לחוזה (תנאים מיוחדים להתקשרות):

כמות	תאור	מקט
3	ASR 9906 LC Packaging Box	9906-LC-MSC-PKG
90	ASR 900 USB Console Cabling Kit	A900-CONS-KIT-U
3	ASR 900 Interface Module Type-A Blank Cover	A900-IMA-BLANK
186	ASR 920 Cable Guide	A920-CBL-GUIDE
1	ASR 920 Cable Guide	A920-CBL-GUIDE/TLV
31	ASR 920 Serial Console Cabling Kit	A920-CONS-KIT-S
192	EIA 19in Rack mount Option for the Cisco ASR 920	A920-RCKMT-19
1	EIA 19in Rack mount Option for the Cisco ASR 920	A920-RCKMT-19/TLV
3	Adv IP License for full scale VRFs for 48-port 1	A9K-48P10G-AIP-TR
3	ASR 9000 48-port 10GE & 1GE dual rate -TR LC	A9K-48X10GE-1G-TR
2	ASR 9001 AIP License	A9K-9001-AIP-LIC=
3	ASR9K AC Power Enclosure Module Version 3	A9K-AC-PEM-V3
3	Cisco ASR9000; No Physical Part; For Tracking On	A9K-CORE
9	A9K Line Card Slot Filler version 2	A9K-LC-FILR-V2
1	ASR 9000 20-PORT 1GE MODULAR PORT ADAPTER	A9K-MPA-20x1GE
3	ASR9K Power Entry Module AC Version 3 Filler	A9K-PEM-ACV3-FILR
6	ASR 9000 Route Switch Processor 880-LT for Packe	A9K-RSP880-LT-TR
3	ASR 9000 Software Manager CD	A9K-SW-MANAGER-CD
3	ASR 9000 Traditional Business Model	A9K-TRADITIONAL
14	DCN Essential SW license for 10G+ Nexus 9K Leaf	ACI-ES-XF
3	Nexus 9500 or 9300 ACI Base Software NX-OS Rel 1	ACI-N9KDK9-14.1
8	Nexus 9500 or 9300 ACI Base Software NX-OS Rel 1	ACI-N9KDK9-14.2
6	Nexus 9500 or 9300 ACI Base Software NX-OS Rel 1	ACI-N9KDK9-15.1.3
2	Nexus 9500 or 9300 ACI Base Software NX-OS Rel 1	ACI-N9KDK9-15.2
72	Access Advantage w/ Essentials SW RTU v1.0 10G	ADN-AC-10G-RTU-1
72	Access Advantage w/ Essentials SIA 10G 3-5 year	ADN-AC-10G-SIA-3
24	Access Advanced SW Right-to-Use v1.0 per 10G	ADV-AC-10G-RTU-1
24	Access Advanced SIA per 10G 3 year term	ADV-AC-10G-SIA-3
1	Configuration + Orchestration Manager (COM) 3.0	AH2735001-3.0
2	Configuration & Orchestration Manager (COM) - up	AH2735003
44	CISCO DNA SUBSCRIPTION OPTOUT for AIR1850	AIR1850-DNA-OPTOUT
2	Standard Pole/Wall Mount Kit for AP1530 Series	AIR-ACC1530-PMK1
1	1570 Series Pole-Mount Kit (Type-1)	AIR-ACCPMK1570-1
7	2.4 GHz, 8 dBi Omni with N Connector	AIR-ANT2480V-N=
1	GPS Antenna for AP1570	AIR-ANT-GPS-1
2	802.11A/G NON-MODULAR IOS AP; RP-TNC; ISRAEL CNF	AIR-AP1242AG-I-K9
2	802.11ac W2 Low-Profile Outdoor AP, Internal Ant	AIR-AP1562I-I-K9
0	802.11ac Outdoor AP, External-Ant, AC-power, Reg	AIR-AP1572EAC-E-K9

מכרז מסגרת פומבי 297/2023

הספקה ותחזוקת ציוד ורשתות תקשורת נתונים אקטיבית, מטרו ואינטרנט אלחוטי

כמות	תאור	מקט
1	802.11ac Outdoor AP External-Ant AC-power Reg	AIR-AP1572EAC-I-K9
299	802.11ac Wave 2; 4x4:4SS; Int Ant; I Reg Dom	AIR-AP1852I-I-K9
4	802.11ac Wave 2; 4x4:4SS; Int Ant; I Reg Dom	AIR-AP1852I-I-K9/TLV
33	802.11ac Wave 2; 4x4:4SS; Int Ant; I Reg Dom REMANUFACTURED	AIR-AP1852I-IK9-RF
417	802.11 AP Low Profile Mounting Bracket (Default)	AIR-AP-BRACKET-1
4	802.11n AP Low Profile Mounting Bracket (Default	AIR-AP-BRACKET-1/TLV
14	Ceiling Grid Clip for Aironet Aps – Flush Mount	AIR-AP-T-RAIL-F
393	Ceiling Grid Clip for APs & Cellular Gateways-Re	AIR-AP-T-RAIL-R
4	Ceiling Grid Clip for Aironet APs - Recessed Mou	AIR-AP-T-RAIL-R/TLV
2	Cisco 5520 Wireless Controller Security Bezel	AIR-BZL-C220M4
0	802.11n Low-Profile Outdoor AP, External Ant., E	AIR-CAP1532E-E-K9
47	AIR-CAP2602I-I-K9 - CISCO	AIR-CAP2602I-I-K9
2	802.11ac CAP w/CleanAir; 3x4:3SS; Ext Ant; I Do	AIR-CAP2702E-I-K9
98	802.11ac CAP w/CleanAir; 3x4:3SS; Int Ant; I Re	AIR-CAP2702I-I-K9
1	Cisco 5520 Wireless Controller supporting 50 APs	AIR-CT5520-50-K9
1	Cisco 5520 Wireless Controller w/rack mounting k	AIR-CT5520-K9
2	Cisco 5520 Wireless Controller SW Rel. 8.2	AIR-CT5520-SW-8.2
2	PCIe Network Interface 20G	AIR-CT6870-NIC-K9
45	802.11A/G/N FIXED UNIFIED AP; INT ANT; I REG DOM	AIR-LAP1142N-I-K9
8	8GB DDR4-2400-MHz RDIMM/PC4-19200/single rank/x4	AIR-MR-1X081RV-A
4	770W AC Hot-Plug Power Supply for 5520 Controlle	AIR-PSU1-770W
2	Power Adapter (AC/DC) - Outdoor AP1530 Series	AIR-PWRADPT-1530=
4	Power Injector - AP1140/1250/1260/3500 Series-SP	AIR-PWRINJ4=
2	240GB 2.5 inch Enterprise Value 6G SATA SSD	AIR-SD240GBKS4-EV
2	32GB SD Card for UCS servers	AIR-SD-32G-S
2	Trusted Platform Module 1.2 for UCS (SPI-based)	AIR-TPM2-001
6	Multiband Swivel Mount Dipole Indoor 4G Antenna	ANT-4G-DP-IN-TNC
1	Multiband Omni-Directional Stick Outdoor 4G Ante	ANT-4G-OMNI-OUT-N
1	APIC Cluster - Medium Configurations (Up to 1200	APIC-CLUSTER-M3
6	1.7 GHz 3106/85W 8C/11MB Cache/DDR4 2133MHz	APIC-CPU-3106
3	APIC Base Software Release 4.1	APIC-DK9-4.1
6	1 TB 12G SAS 7.2K RPM SFF HDD	APIC-HD1T7K12N
18	16GB DDR4-2666-MHz RDIMM/PC4-21300/single rank/x	APIC-MR-X16G1RS-H
3	Cisco UCS VIC 1455 Quad Port 10/25G SFP28 CNA PC	APIC-PCIE-C25Q-04
3	770W power supply for USC C-Series	APIC-PSU1-770W
3	Power Supply Blanking Panel for C220 M4 servers	APIC-PSU-M5BLK
3	Cisco 12G Modular RAID controller with 2GB cache	APIC-RAID-M5
3	400GB 2.5in Enterprise Performance 12G SAS SSD(3	APIC-SD400G123X-EP
3	APIC Appliance - Medium Configuration (Upto 1200	APIC-SERVER-M3
3	Trusted Platform Module 2.0 for UCS servers	APIC-TPM2-002
3	UCS Servers 16GB Flash USB Drive	APIC-USBFLSHB-16GB
3	ASR 9001 CHASSIS	ASR-9001=
2	ASR 9001 FAN TRAY	ASR-9001-FAN
3	Cisco ASR920 Series - 2 ports 10GE license	ASR920-10G-2
166	Cisco ASR920 Series - 12GE and 2-10GE - AC model	ASR-920-12CZ-A
1	Cisco ASR920 Series - 12GE and 2-10GE - AC model	ASR-920-12CZ-A/TLV

מכרז מסגרת פומבי 297/2023

הספקה ותחזוקת ציוד ורשתות תקשורת נתונים אקטיבית, מטרו ואינטרנט אלחוטי

כמות	תאור	מקט
1	Cisco ASR920 Series - 12GE and 2-10GE - AC model	ASR-920-12CZ-A-RF
42	Cisco ASR920 Series - 12 ports GE and 2 ports 10	ASR920-12G-2-10G
3	Cisco ASR920 Series - 12 ports GE license	ASR920-1G-12
126	Cisco ASR920 Series - 6 ports GE license	ASR920-1G-6
1	Cisco ASR920 Series - 6 ports GE license	ASR920-1G-6/TLV
14	Cisco ASR920 Series - 24 ports GE and 4 ports 10	ASR920-24G-4-10G
1	Cisco ASR920 Series - 24 ports GE and 4 ports 10	ASR920-24G-4-10G/TLV
3	Cisco ASR920 Series - 24GE and 4-10GE : Modular	ASR-920-24SZ-IM
14	Cisco ASR920 Series - 24GE Fiber and 4-10GE : Mo	ASR-920-24SZ-M
1	ASR920Series-24GE Fiber and 4-10GE:ModularPSU REMANUFACTURE	ASR-920-24SZ-M-RF
14	ASR 920 Fan for Fixed Chassis	ASR-920-FAN-F
1	ASR 920 Fan for Fixed Chassis	ASR-920-FAN-F/TLV
3	ASR 920 Fan for Modular Chassis	ASR-920-FAN-M
34	ASR 920 AC Power Supply	ASR-920-PWR-A
2	ASR 920 AC Power Supply	ASR-920-PWR-A/TLV
19	Cisco ASR920 Series - Advanced Metro IP Access	ASR920-S-A
1	Cisco ASR920 Series - Advanced Metro IP Access	ASR920-S-A/TLV
130	Cisco ASR920 Series - Metro IP Access	ASR920-S-I
1	Cisco ASR920 Series - Metro IP Access	ASR920-S-I/TLV
37	Cisco ASR920 Series - Metro Access	ASR920-S-M
3	ASR 9906 4 Line Card Slot Chassis	ASR-9906
3	ASR-9906 4 Post Mounting Kit	ASR-9906-4P-KIT
6	ASR 9906 Fan Tray	ASR-9906-FAN
15	ASR 9906 Switch Fabric Card Slot Filler	ASR-9906-SFC-FILR
49	Catalyst 1000 16port GE, Full POE, 2x1G SFP	C1000-16FP-2G-L
5	Catalyst 1000 24port GE, POE, 4x1G SFP	C1000-24P-4G-L
10	Catalyst 1000 48port GE, POE, 4x1G SFP	C1000-48P-4G-L
37	Catalyst 1000 8port GE, Full POE, 2x1G SFP	C1000-8FP-2G-L
16	Catalyst 1000 8port GE, Full POE, Ext PS, 2x1G S	C1000-8FP-E-2G-L
2	2 C13 PWRCORDS W/ SI-32 PLUGS 250V 10A	C13-PWR-14
4	Chassis+Fan Tray+ Sup2T+2xPower Supply; IP Servi	C1-C6807XL-S2T-BUN
4	Cisco ONE Foundation Perpetual Cat6000 Bundle	C1FBPCAT6000S
4	Cisco ONE PI Device License for LF & AS for Cat	C1-PI-LFAS-4K6K-K9
13	OPT OUT FOR "Default" DCN Subscription Selection	C1-SUBS-OPTOUT
2	CATALYST 2960S FLEXSTACK STACK MODULE OPTIONAL F	C2960S-STACK
150	Catalyst 2960-X FlexStack Plus Stacking Module	C2960X-STACK
4	Catalyst 2960-X FlexStack Plus Stacking Module	C2960X-STACK=/TLV
52	Cisco Catalyst 3650 Stack Module	C3650-STACK
30	Cisco Catalyst 3650 Stack Module	C3650-STACK-KIT
2	Cisco Catalyst 3850 4 x 10GE Network Module	C3850-NM-4-10G
8	Cisco Catalyst 3850 Network Module Blank	C3850-NM-BLANK
2	CISCO SERVICES PERFORMANCE ENGINE 150 FOR CISCO	C3900-SPE150/K9
1	CATALYST 3K-X 10G NETWORK MODULE OPTION PID	C3KX-NM-10G
2	CATALYST 3K-X 10G NETWORK MODULE	C3KX-NM-10G=
1	Catalyst 3K-X Network Module Blank	C3KX-NM-BLANK
1	Catalyst 3K-X Power Supply Blank	C3KX-PS-BLANK

מכרז מסגרת פומבי 297/2023

הספקה ותחזוקת ציוד ורשתות תקשורת נתונים אקטיבית, מטרו ואינטרנט אלחוטי

כמות	תאור	מקט
7	Catalyst 3K-X 350W AC Power Supply	C3KX-PWR-350WAC
5	Catalyst 3K-X 350W AC Secondary Power Supply	C3KX-PWR-350WAC/2
4	CATALYST 3K-X 715W AC POWER SUPPLY	C3KX-PWR-715WAC
3	CATALYST 3K-X 715W AC SECONDARY POWER SUPPLY	C3KX-PWR-715WAC/2
3	IP BASE LICENSE FOR CATALYST 4500-X	C4500X-IPB
3	CATALYST 4500X NETWORK MODULE BLANK	C4KX-NM-BLANK
3	CATALYST 4500X 750W AC FRONT TO BACK COOLING POW	C4KX-PWR-750AC-R
3	CATALYST 4500X 750W AC FRONT TO BACK COOLING 2ND	C4KX-PWR-750AC-R/2
4	Catalyst 6800 16 port 10GE with integrated DFC4	C6800-16P10G
4	Catalyst 6800 Campus Core Deployment; For Tracki	C6800-CAMPUS-CORE
8	Catalyst 6800 power supply blank cover	C6800-PS-CVR
8	Catalyst 6807-XL 3000W Power Supply	C6800-XL-3KW-AC
8	Catalyst 6807-XL 3000W Power Supply	C6800-XL-3KW-AC=
12	Catalyst 6807-XL line card slot cover	C6800-XL-CVR
4	Catalyst 6807-XL Chassis Fan Tray	C6807-XL-FAN
1	C819 Hardened 4G LTE for Global, 800/900/1800/21	C819HG-4G-G-K9
4	Catalyst 9000 Compact Switch 12-Port PoE+, 240W,	C9200CX-12P-2X2G-E
2	Catalyst 9000 Compact Switch 8 port PoE+, 240W,	C9200CX-8P-2X2G-E
4	C9200CX Cisco DNA Essentials, 12-Port Term Licen	C9200CX-DNA-E-12
4	C9200CX Cisco DNA Essentials, 3Y Term License, 1	C9200CX-DNAE12-3Y
2	C9200CX Cisco DNA Essentials, 8-Port Term Licens	C9200CX-DNA-E-8
2	C9200CX Cisco DNA Essentials, 3Y Term License, 8	C9200CX-DNAE8-3Y
4	C9200CX Network Essentials, 12-port license	C9200CX-NW-E-12
2	C9200CX Network Essentials, 8-port license	C9200CX-NW-E-8
112	Catalyst 9200L 24-port PoE+, 4 x 1G, Network Ess	C9200L-24P-4G-E
88	Catalyst 9200L 48-port PoE+, 4 x 1G, Network Ess	C9200L-48P-4G-E
5	Catalyst 9200L 48-port PoE+, 4 x 10G, Network Es	C9200L-48P-4X-E
2	Catalyst 9200L 48-port data, 4 x 1G, Network Ess	C9200L-48T-4G-E
115	C9200L Cisco DNA Essentials, 24-port Term licens	C9200L-DNA-E-24
114	C9200L Cisco DNA Essentials, 24-port, 3 Year Ter	C9200L-DNA-E-24-3Y
96	C9200L Cisco DNA Essentials, 48-port Term licens	C9200L-DNA-E-48
96	C9200L Cisco DNA Essentials, 48-port, 3 Year Ter	C9200L-DNA-E-48-3Y
114	C9200L Network Essentials, 24-port license	C9200L-NW-E-24
96	C9200L Network Essentials, 48-port license	C9200L-NW-E-48
17	Cisco Catalyst 9200L Stack Module	C9200L-STACK-KIT
45	Cisco Catalyst 9200L Stack Module	C9200L-STACK-KIT=
810	Catalyst 9200 Stack Module	C9200-STACK
230	Catalyst 9200 Blank Stack Module	C9200-STACK-BLANK
8	24-port NW & DNA Essentials to NW & DNA Advantag	C9300-24-E-A
8	24-port NW & DNA Ess to NW & DNA Adv Upgrade Lic	C9300-24-E-A-3
8	Catalyst 9300 24-port PoE+, Network Essentials	C9300-24P-E
2	Catalyst 9300 48-port data only, Network Essentia	C9300-48T-E
8	C9300 DNA Essentials, 24-Port Term Licenses	C9300-DNA-E-24
8	C9300 DNA Essentials, 24-Port, 3 Year Term Licen	C9300-DNA-E-24-3Y
2	C9300 DNA Essentials, 48-Port Term Licenses	C9300-DNA-E-48
2	C9300 DNA Essentials, 48-port - 3 Year Term Lice	C9300-DNA-E-48-3Y

מכרז מסגרת פומבי 297/2023

הספקה ותחזוקת ציוד ורשתות תקשורת נתונים אקטיבית, מטרו ואינטרנט אלחוטי

כמות	תאור	מקט
5	Catalyst 9300L 24p PoE, Network Essentials ,4x1G	C9300L-24P-4G-E
2	Catalyst 9300L 24p PoE, Network Essentials ,4x10	C9300L-24P-4X-E
2	Catalyst 9300L 48p PoE, Network Essentials ,4x1G	C9300L-48P-4G-E
56	Catalyst 9300L 48p PoE, Network Essentials ,4x10	C9300L-48P-4X-E
56	C9300L Cisco DNA Essentials, 48-port license	C9300L-DNA-E-48
56	C9300L Cisco DNA Essentials, 48-port, 3 Year Ter	C9300L-DNA-E-48-3Y
1	Electronic SW License for C9300 Switches	C9300-LIC=
56	C9300L Network Essentials, 48-port license	C9300L-NW-E-48
56	No SSD Card Selected	C9300L-SSD-NONE
112	Catalyst 9300L Stack Module	C9300L-STACK
56	Cisco Catalyst 9300L Stacking Kit	C9300L-STACK-KIT
12	Catalyst 9300 8 x 10GE Network Module	C9300-NM-8X
8	C9300 Network Advantage, 24-port license	C9300-NW-A-24
8	C9300 Network Essentials, 24-port license	C9300-NW-E-24
2	C9300 Network Essentials, 48-port license	C9300-NW-E-48
8	No Secondary Power Supply Selected	C9300-SPS-NONE
6	No Stack Power Cable Selected	C9300-SPWR-NONE
10	No SSD Card Selected	C9300-SSD-NONE
4	Catalyst 9500 48-port x 1/10/25G + 4-port 40/100	C9500-48Y4C-A
4	C9500 DNA Advantage, Term License	C9500-DNA-48Y4C-A
4	Cisco Catalyst 9500 DNA Advantage 3 Year License	C9500-DNA-A-3Y
4	C9500 Network Stack, Advantage	C9500-NW-A
2	No SSD Card Selected	C9500-SSD-NONE
4	Cisco pluggable SSD storage	C9K-F1-SSD-BLANK
4	650W AC Config 4 Power Supply front to back cool	C9K-PWR-650WAC-R
4	650W AC Config 4 Power Supply front to back cool	C9K-PWR-650WAC-R/2
8	Catalyst 9500 Type 4 front to back cooling Fan	C9K-T1-FANTRAY
2	"CISCO 3945 W/SPE150(3GE,4EHWIC,4DSP,4SM,256MBCF	CISCO3945/K9
13	DIN RAIL MOUNT FOR COMPACT SWITCH	CMP-DIN-MMNT
1	ACS 5.3 VMWARE SOFTWARE AND BASE LICENSE	CSACS-5.3-VM-K9
1	CISCO SECURE ACS 5 BASE LICENSE	CSACS-5-BASE-LIC
8	QSFP to SFP10G adapter	CVR-QSFP-SFP10G=
2	Intel 6238 2.1GHz/140W 22C/30.25MB DCP DDR4 293	DN2-CPU-I6238
1	DNAC Appliance License - 44 Core	DN2-HW-APL-LIC
2	Cisco DNA Center Appliance 44 Core-- Upgrade (Ge	DN2-HW-APL-U
8	32GB DDR4-2933-MHz RDIMM/2Rx4/1.2v	DN2-MR-X32G2RT-H
1	Mini Storage Carrier for SD (holds up to 2)	DN2-MSTOR-SD
1	Intel X710-DA2 dual-port 10G SFP+ NIC	DN2-PCIE-ID10GF
1	Intel X710 quad-port 10G SFP+ NIC	DN2-PCIE-IQ10GF
2	Cisco UCS 770W AC Power Supply for Rack Server	DN2-PSU1-770W
1	Cisco 12G Modular RAID controller with 2GB cache	DN2-RAID-M5
8	1.9TB 2.5 inch Enterprise Value 6G SATA SSD	DN2-SD19T61X-EV
2	480GB 2.5 inch Enterprise Value 6G SATA SSD	DN2-SD480G611X-EV
1	64GB SD Card for UCS Servers	DN2-SD-64G-S
1	Trusted Platform Module 2.0 for UCS servers	DN2-TPM2-002
1	Cisco DNA Center SW 2.2.3	DNA-SW-2.2.3

מכרז מסגרת פומבי 297/2023

הספקה ותחזוקת ציוד ורשתות תקשורת נתונים אקטיבית, מטרו ואינטרנט אלחוטי

כמות	תאור	מקט
112	Cisco Type 2 Fan Module	FAN-T2
64	10G Line Extender for FEX	FET-10G
1	810 Series WAAS Express	FL-C810-WAASX
3	Lighting Controller In-Pole FRE-220-P-L-IL	FRE-220-P-L
3	FW Switching Load for MC7304 Global	FW-MC7304-LTE-GB
2	1000BASE-EX SFP transceiver module, SMF, 1310nm,	GLC-EX-SMD=
31	GE SFP,LC connector LX/LH transceiver	GLC-LH-SM=
5	1000BASE-LX/LH SFP transceiver module MMF/SMF	GLC-LH-SMD
727	1000BASE-LX/LH SFP transceiver module, MMF/SMF,	GLC-LH-SMD=
1405	1000MBPS SINGLE MODE RUGGED SFP	GLC-LX-SM-RGD=
1	GE SFP, LC connector SX transceiver	GLC-SX-MM#
396	GE SFP LC CONNECTOR SX TRANSCEIVER	GLC-SX-MM=
36	"1000BASE-SX SFP TRANSCEIVER MODULE, MMF, 850NM,	GLC-SX-MMD
1318	1000BASE-SX SFP transceiver module, MMF, 850nm,	GLC-SX-MMD=
4	1000BASE-SX SFP TRANSCEIVER MODULE, MMF, 850NM,	GLC-SX-MMD=/TLV
176	CONECTOR 1000BASE-T SFP	GLC-T=
128	1000BASE-T SFP transceiver module for Category 5	GLC-TE=
4	HPE SN6650B 32Gb 128_48 48p SFP+ FC Swch	HP-SWH-Q9V95C01
4	A200-2.2GHZ/2C/16G+15X4TB SAT/400GB	IA200-4T-400G
1	BASE CHASSIS - NORMAL	ICH-NORM
36	IE-1000 GUI based L2 PoE switch, 2 GE SFP, 8 FE	IE-1000-8P2S-LM
5282	Catalyst IE3300 Rugged Series Modular System PoE	IE-3300-8P2S-E
55	IE 4000 4 x combo 10/100M, 4 x 1G Combo , LAN Ba	IE-4000-4GS8GP4G-E
1	"IE 4000 4 x combo 10/100M, 4 x 1G Combo , LAN B	IE-4000-4GS8GP4G-E/TLV
20	IE 4000 4 x SFP 100M with 8 x PoE 4 x 1G Combo	IE-4000-4S8P4G-E
32	Catalyst IE3300 Rugged 8 Port GE PoE+ Exp Module	IEM-3300-8P=
62	IND Promotional License for Managing IE switches	IND-IE-PROMO
513	Not related to an IoT Solution; For tracking onl	IOT-OTHER
3	Din Rail kit for the IR809	IR809-DINRAIL
3	809 Industrial ISR, 4G/LTE multimode Global	IR809G-LTE-GA-K9
2	DIN RAIL kit for IR829	IR829-DINRAIL
2	829 Industrial ISR, Dual LTE, WiFi, POE, SSD con	IR829M-2LTE-EA-EK9
2	PWRSPPLY AC/DC for IR829	IR829-PWR125W-AC
2	IR800 G2A Power Cords - Israel	IR-PWR-G2A-ISR
2	IR800 SSD Blank cover	IR-SSD-BLANK
2	Cisco ISR 4451 (4GE 3NIM 2SM 8G FLASH 4G DRAM)	ISR4451-X/K9
3	Cisco Config Pro Express on Router Flash	ISR-CCP-EXP
10	Cisco ASR920 Series - 2 ports 10GE license E-Del	L-ASR920-10G-2=
7	ASR 920 Advanced Metro IP Access Services E-Deli	L-ASR920-S-A=
21	Primary SKU for all upgrade options on the Cisco	LIC-CT5508-UPG
407	Cisco 5520 Wireless Controller 1 AP Adder Licens	LIC-CT5520-1A
1	Cisco 5520 Wireless Controller 50 AP License	LIC-CT5520-50A
263	Top Level SKU for 5520 AP Adder Licenses	LIC-CT5520-UPG
439	Meraki MR Enterprise License, 3YR	LIC-ENT-3YR
1	Meraki MV Enterprise License and Support, 3YR	LIC-MV-3YR

מכרז מסגרת פומבי 297/2023

הספקה ותחזוקת ציוד ורשתות תקשורת נתונים אקטיבית, מטרו ואינטרנט אלחוטי

כמות	תאור	מקט
1	EOS Meraki MX65 Enterprise License and Support,	LIC-MX65-ENT-3YR
100	Cisco ISE Base License - Sessions 100 to 249	L-ISE-BSE-P1
1	Cisco ISE Base License	L-ISE-BSE-PLIC
1	Cisco ISE Device Admin Node License	L-ISE-TACACS-ND=
29	5 AP Adder License for the 5508 Controller(eDeli	L-LIC-CT5508-5A
9	Primary SKU for CT5508 upgrade licenses (Deliver	L-LIC-CT5508-UPG
320	Cisco Ent MGMT: PI 3.x LF,AS & APIC-EM Lic, 1 Ca	L-MGMT3X-2K-K9
55	Cisco Ent MGMT: PI 3.x LF,AS & APIC-EM Lic, 1 Ca	L-MGMT3X-3K-K9
2	Cisco Ent MGMT: PI 3.x LF,AS , 1 Cat 4K	L-MGMT3X-4K-K9
2	Cisco Ent MGMT: PI 3.x LF,AS , 1 Cat 6K	L-MGMT3X-6K-K9
1	Cisco Ent MGMT: PI 3.x Platform Base Lic	L-MGMT3X-PI-BASE
600	Cisco Ent MGMT: PI 3.x LF, AS , 1 Token	L-MGMT3X-TKN-K9=
1	PRIME INFRASTRUCTURE LMS 4.2 - 100 DEVICE BASE L	L-PILMS42-100
1	PRIME INFRASTRUCTURE NCS 1.1 - 100 DEVICE BASE L	L-PINCS11-100
1	PRIME INFRASTRUCTURE NCS WAN 1.1 - 100 DEVICE BA	L-PINCSW11-100
4	LTE articulating dipole antenna 698-960,1448-151	LTE-ANTM-D
9	Cisco Crosswork Trust Insights Essentials Vouche	L-TRUST-ES-EMBED
30	Meraki Dual-band Omni Antennas	MA-ANT-20
16	Meraki Dual Band Patch Antenna	MA-ANT-25
12	Meraki Dual Band Sector Antenna	MA-ANT-27
5	Meraki MR 802.3at PoE Injector (EU Plug)	MA-INJ-4-EU
1	Sierra MC7710 Global, Band 1, 3, 7, 8, 20	MC-4G-LTE-G
2	ME-3400EG-12CS-M	ME-3400EG-12CS-M
15	ME3400E 2COMBO + 2 SFP	ME-3400EG-2CS-A
2	ME3400E AC POWER SUPPLY	ME34X-PWR-AC
2	ME3400E REDUNDANT AC POWER SUPPLY	ME34X-PWR-AC-R
12	ME3600X 10GE UPGRADE LICENSE	ME3600X-10G
18	ME3600X ETHERNET ACCESS SWITCH 24 GE SFP + 2 10G	ME-3600X-24FS-M
12	ME3600X ADVANCED METRO IP ACCESS LICENSE	ME3600X-A
2	31GB DRAM (512MB+512MB) FOR CISCO 3925/3945 ISR	MEM-3900-1GB-DEF
2	2G DRAM (1 DIMM) for Cisco ISR 4400 Data Plane	MEM-4400-DP-2G
2	4G DRAM (1 x 4G) for Cisco ISR 4400	MEM-44-4G
4	INTERNAL 1G COMPACT FLASH	MEM-C6K-INTFL1GB
2	256MB Compact Flash for Cisco 1900, 2900, 3900 I	MEM-CF-256MB
2	8G eUSB Flash Memory for Cisco ISR 4430	MEM-FLSH-8G
4	CATALYST 6500 2GB MEMORY FOR SUP2T AND SUP2TXL	MEM-SUP2T-2GB
6	Dummy PID for mode selection	MODE-ACI-LEAF
5	Dummy PID for mode selection	MODE-ACI-SPINE
4	Dummy PID for mode selection	MODE-NXOS
3	Meraki MR33 Cloud Managed AP	MR33-HW
8	Meraki MR36H Wi-Fi 6 Cloud Managed AP	MR36H-HW
554	Meraki MR36 Wi-Fi 6 Indoor AP	MR36-HW
72	Meraki MR46 Wi-Fi 6 Indoor AP	MR46-HW
6	Meraki MR76 Wi-Fi 6 Outdoor AP	MR76-HW
8	Meraki MR84 Cloud Managed AP	MR84-HW
1	UCS 6100 SERIES FABRIC INTERCONNECT 1 10GE PORT	N01-UAC1



מכרז מסגרת פומבי 297/2023

הספקה ותחזוקת ציוד ורשתות תקשורת נתונים אקטיבית, מטרו ואינטרנט אלחוטי

כמות	תאור	מקט
8	Fan module for UCS 5108	N20-FAN5
6	Nexus 400W AC Power Supply, Std airflow (port si	N2200-PAC-400W
4	NEXUS 3000 BASE LICENSE	N3K-BAS1K9
7	Nexus 3K/9K Fixed Accessory Kit	N3K-C3064-ACC-KIT
3	Nexus 3172P 48 x SFP+ and 6 QSFP+ ports	N3K-C3172PQ-10GE
1	Nexus 3172TQ, 48 x 10GT & 6 QSFP+ ports, extende	N3K-C3172TQ-XL
4	NCS540 24x1/10G SFP+, 8x1/10/25G SFP+/SFP28, 2x1	N540-ACC-SYS
4	N540 ACC Base Hardware Tracking PID	N540-ACC-TRK
4	NCS 540 Cable Guide for 19-in rack	N540-CBL-GD-19
12	NCS 540 Fan Non-Conformal Coated - Screw Type	N540-FAN
8	NCS 540 400W AC power supply	N540-PWR400-A
4	NCS 540 Rack Mount for 19-in rack	N540-RCKMT-19
8	MECHKIT,ACCY,RCMNT 19",AC,NCS540-ACADIA/Darwin	N540-RCKMT-19-ACA
8	NCS540 18x1G SFP + 6x1/10G SFP+ Dual-AC iTEMP Co	N540X-6Z18G-SYS-A
8	NCS540 6Z18G Tracking PID	N540X-6Z18G-TRK
10	NEXUS 5548P FAN MODULE	N5548P-FAN
8	"NEXUS 5500 PS, 750W, FRONT TO BACK AIRFLOW"	N55-PAC-750W
1	NEXUS 5548UP IN N5548UP-N2K BUNDLE	N5K-C5548UP-BUN
4	NEXUS 7000 - 6.0KW AC POWER SUPPLY MODULE	N7K-AC-6.0KW
2	NEXUS 7009 PROMO BUNDLE (CHASSIS SUP2 (3)FAB2)	N7K-C7009-BUN2-P2
6	NEXUS 7000 - 9 SLOT CHASSIS - 110GBPS/SLOT FABRI	N7K-C7009-FAB-2
4	NEXUS 7000 F2-SERIES 48 PORT 1/10G (SFP+) ENHANC	N7K-F248XP-25E
2	NEXUS 7000 LAN ENTERPRISE LICENSE (L3 PROTOCOLS)	N7K-LAN1K9
2	NEXUS 7000 - SUPERVISOR 2 INCLUDES EXTERNAL 8GB	N7K-SUP2
2	NEXUS 7K USB FLASH MEMORY - 8GB (LOG FLASH)	N7K-USB-8GB
4	Nexus 9300 with 48p 10G-T, 6p 100G QSFP28	N9K-C93108TC-FX
4	Nexus 9300 with 48p 1/10/25G, 6p 40/100G, MACsec	N9K-C93180YC-FX
10	Nexus 9300 48p 1/10/25G, 6p 40/100G, MACsec UP.	N9K-C93180YC-FX3
5	Nexus 9K ACI & NX-OS Spine, 32p 40/100G & 2p 10G	N9K-C9332C
4	NCS 5500 AC 2KW Power Supply Port-S Intake / Fro	NC55-2KW-ACFW
2	NCS 55A1 36x100G Scale Right To Use License	NC55-A1-36HSEB-RTU
2	NCS 5500 Accessory Kit for 1RU Chassis	NC55-A1-ACC-KIT
6	NCS 5500 Fan Tray 1RU Chassis Port-S Intake / Fr	NC55-A1-FAN-FW
16	NCS 5500 L2VPN Lic for NCS 5500 SE Per 100G Band	NC55P-ADVL2-100S
16	NCS 5500 L3VPN Lic for NCS 5500 SE Per 100G Band	NC55P-ADVL3-100S
16	NCS 5500 Basic MPLS LSR License	NC55P-BASIC-LSR
16	NCS 5500 Core and Aggr Lic for NCS 5500 SE Per 1	NC55P-CRAGR-100S
2	NCS55A1 Fixed 36x100G Scale chassis bundle	NCS-55A1-36H-SE-B
2	NCS55A1 Fixed 36x100G Scale chassis	NCS-55A1-36H-SE-S
102	Network Plug-n-Play Connect for zero-touch devic	NETWORK-PNP-LIC
147	Network Plug-n-Play Opt Out SKU	NETWORK-PNP-NONE
4	Blank faceplate for NIM slot on Cisco ISR 4400	NIM-BLANK
-4	8-port Layer 2 GE Switch Network Interface Modul	NIM-ES2-8
503	Not related to an IoT Solution; For tracking onl	NO-IOT-SOLUTION
36	Nexus Fan, 30CFM, port side intake airflow	NXA-FAN-30CFM-B
12	Nexus Fan, 30CFM, port side exhaust airflow	NXA-FAN-30CFM-F

מכרז מסגרת פומבי 297/2023

הספקה ותחזוקת ציוד ורשתות תקשורת נתונים אקטיבית, מטרו ואינטרנט אלחוטי

כמות	תאור	מקט
65	Nexus Fan, 35CFM, port side intake airflow	NXA-FAN-35CFM-PI
6	Nexus AC 1100W PSU - Port Side Intake	NXA-PAC-1100W-PI2
2	Nexus sw 500W AC PSU Reversed AF (port-side inta	NXA-PAC-500W-B
16	Nexus NEBs AC 500W PSU - Port Side Intake	NXA-PAC-500W-PI
20	Nexus NEBs AC 650W PSU - Port Side Intake	NXA-PAC-650W-PI
4	Nexus AC 750W PSU - Port Side Intake	NXA-PAC-750W-PI
20	Nexus 3K/9K Fixed Accessory Kit, 1RU front and rear remova	NXK-ACC-KIT-1RU
2	Nexus 3K/9K Fixed Accessory Kit, 1RU front and	NXK-ACC-KIT-1RU=
12	Dummy PID for Airflow Selection Port-side Intake	NXK-AF-PI
10	Additional memory of 16GB for Nexus Switches	NXK-MEM-16GB
4	Nexus 9500, 9300, 3000 Base NX-OS Software Rel10.1.1(32-bit	NXOS-10.1.1
3	Nexus 9500, 9300, 3000 Base NX-OS Software Rel 9	NXOS-9.2.2
1	Nexus 9500, 9300, 3000 Base NX-OS Software Rel 9	NXOS-9.3.5
4	NX-OS Essentials license for Nexus 9300 (10G+) P	NXOS-ES-XF
20	PI Dev Lic for Lifecycle & Assurance Term 3Y	PI-LFAS-AP-T-3Y
20	Prime Infrastructure Lifecycle & Assurance Term	PI-LFAS-T
16	INSERT PACKOUT - PI-MSE	PI-MSE-PRMO-INSRT
4	Cover for empty POE slot on Cisco ISR 4450	POE-COVER-4450
1	C819 20W AC power supply with WiFi	PWR2-20W-AC
2	CISCO 3925/3945 AC POWER SUPPLY	PWR-3900-AC
2	CISCO 3925/3945 AC POWER SUPPLY (SECONDARY PS)	PWR-3900-AC/2
2	AC Power Supply for Cisco ISR 4450 and ISR4350	PWR-4450-AC
4	AC Power Supply (Secondary PS) for Cisco ISR 445	PWR-4450-AC/2
6	6KW AC Power Module Version 3	PWR-6KW-AC-V3
14	Power adaptor, 150W, Catalyst 1000 Series	PWR-ADPT-150W
2	350W AC Config 1 Power Supply	PWR-C1-350WAC
2	350W AC Config 1 SecondaryPower Supply	PWR-C1-350WAC/2
2	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	PWR-C1-350WAC-P
2	350W AC 80+ platinum Config 1 Secondary Power Su	PWR-C1-350WAC-P/2
7	715W AC Config 1 Power Supply	PWR-C1-715WAC
8	715W AC Config 1 Secondary Power Supply	PWR-C1-715WAC/2
64	715W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	PWR-C1-715WAC-P
64	715W AC 80+ platinum Config 1 SecondaryPower Sup	PWR-C1-715WAC-P/2
8	Config 1 Power Supply Blank	PWR-C1-BLANK
2	1025W AC Config 2 Power Supply	PWR-C2-1025WAC
2	1025W AC Config 2 Secondary Power Supply	PWR-C2-1025WAC/2
16	250W AC Config 2 Power Supply	PWR-C2-250WAC
10	250W AC Config 2 Secondary Power Supply	PWR-C2-250WAC/2
15	640W AC Config 2 Power Supply	PWR-C2-640WAC
15	640W AC Config 2 Secondary Power Supply	PWR-C2-640WAC/2
3	Config 2 Power Supply Blank	PWR-C2-BLANK
2	125W AC Config 5 Power Supply - Secondary Power	PWR-C5-125WAC/2
4	1KW AC Config 5 Power Supply - Secondary Power S	PWR-C5-1KWAC/2
162	Config 5 Power Supply Blank	PWR-C5-BLANK
12	Power Cord for AC V2 Power Module (Israel)	PWR-CAB-AC-ISRL
1	Power retainer clip for compact switches	PWR-CLIP

מכרז מסגרת פומבי 297/2023

הספקה ותחזוקת ציוד ורשתות תקשורת נתונים אקטיבית, מטרו ואינטרנט אלחוטי

כמות	תאור	מקט
6	Power Retainer Clip For 3560-C, 2960-C and 2960-	PWR-CLP
2	"Power Retainer Clip For 3560-C, 2960-C and 2960	PWR-CLP/TLV
-65	IE family power supply 170W. AC to DC	PWR-IE170W-PC-AC=
9	PWR-IE170W-PC-DC= IE family power supply 170W.	PWR-IE170W-PC-DC=
290	240W AC Power Supply (Lite)	PWR-IE240W-PCAC-L
4	240W AC to DC Power Supply	PWR-IE240W-PCAC-L=
2	AC 100-240V/5.0A 50-60Hz	PWR-IE480W-PCAC-L=
27	ME3600X /ME3800X AC POWER SUPPLY	PWR-ME3KX-AC
2	100GBASE-CR4 Passive Copper Cable, 3m	QSFP-100G-CU3M=
4	100GBASE CWDM4 QSFP Transceiver, LC, 2km over SM	QSFP-100G-CWDM4-S=
4	100GBASE QSFP Transceiver, 40KM reach over SMF,	QSFP-100G-ER4L-S=
6	100GBASE LR4 QSFP Transceiver, LC, 10km over SMF	QSFP-100G-LR4-S=
12	100GBASE CWDM4 Lite QSFP Transceiver, 2km over S	QSFP-100G-SM-SR=
88	100G and 40GBASE SR-BiDi QSFP Transceiver, LC, 1	QSFP-40/100-SRBD=
6	QSFP 4x10GBASE-SR Transceiver Module, MPO, 300M	QSFP-40G-CSR4=
2	40GBASE-CR4 Passive Copper Cable, 1m	QSFP-H40G-CU1M=
5	40GBASE-CR4 Passive Copper Cable, 3m	QSFP-H40G-CU3M=
5	19 in Rackmount for 9200CX switches	RACKMNT-19-CMPACT
246	"19IN RACKMOUNT FOR CATALYST 3560,2960,ME-3400 C	RCKMNT-19-CMPCT=
6	19IN RACKMOUNT FOR CATALYST 3560,2960,ME-3400 C	RCKMNT-19-CMPCT=/TLV
1	Cisco ISE Virtual Machine Small	R-ISE-VMS-K9=
2	8612XLRS 12-PORT 10GBASE-X XFP ROUTING SWITCH MO	RMDS1404097-E6
1	8683XLR THREE-PORT 10GBASE-X XFP ROUTING SWITCH	RMDS1404101-E5
1	8648GBRS ROUTING SWITCH MODULE. 48 PORT SFP (INC	RMDS1404102-E6
2	Spare 8010CMHS fan tray for 8010 chassis. Requir	RMDS1411017-E6
4	ENTERPRISE ENHANCED CPU DAUGHTERCARD FOR 8692SF	RMDS1411025-E5
1	Cisco Ent MGMT: Lic For Prime Infrastructure 3.x	R-MGMT3X-N-K9
1	PRIME INFRASTRUCTURE 1.1 SOFTWARE - 100 DEVICE B	R-PI-1.1-100-K9
1	CISCO PRIME INFRASTRUCTURE 1.1	R-PI-1.1-K9
1	Prime Infrastructure 3.8 Software	R-PI38-SW-K9
8	AR LEVEL 1 NO SW SUP NCS540 18x1G SFP + 6x1/10G	SD-AR1K-N540X6SA
3	AR LEVEL 1 NO SW SUP NCS540 24x1/10G SFP+	SD-AR1K-N54ASYSC
11	Flexible Consumption IOSXR	SD-SVS-FC-IOSXR
48	SW SUPPORT NO UPG Access Advantage w Essentials	SD-SWK-ADNACRGT
24	SWSS B NO UPG AccessNetworkAdvancedSWRight-to-U	SD-SWK-ADVAC1G1
64	SWSS B NO UPG AccessNetworkEssentialsSWRight-to-	SD-SWK-ESSAC1G1
12	Dual Rate 10/25GBASE-CSR SFP Module	SFP-10/25G-CSR-S=
8	10GBASE-ER SFP Module	SFP-10G-ER=
13	10GBASE-LR SFP Module	SFP-10G-LR
133	10GBASE-LR SFP Module	SFP-10G-LR=
16	10GBASE-LRM SFP Module	SFP-10G-LRM=
4	10GBASE-LR SFP Module, Enterprise-Class	SFP-10G-LR-S=
-49	10GBASE-SR SFP Module	SFP-10G-SR
4	10GBASE-SR SFP MODULE	SFP-10G-SR#
298	10GBASE-SR SFP Module	SFP-10G-SR=

מכרז מסגרת פומבי 297/2023

הספקה ותחזוקת ציוד ורשתות תקשורת נתונים אקטיבית, מטרו ואינטרנט אלחוטי

כמות	תאור	מקט
436	10GBASE-SR SFP Module, Enterprise-Class	SFP-10G-SR-S=
4	1000BASE-T SFP (NEBS 3 ESD)	SFP-GE-T=
8	10GBASE-CU SFP+ Cable 3 Meter	SFP-H10GB-CU3M
8	25GBASE-CU SFP28 Cable 3 Meter	SFP-H25G-CU3M=
4	SFS Power Cord - 250V, 10A - Israel	SFS-250V-10A-IS
1	CUSTOMERS SERVICE SYSTEM	SHERUT/ESMS
183	CUSTOMERS SERVICE SYSTEM	SHERUT/TS
2	Cisco ISR 4400 Series IOS XE Universal	SISR4400UK9-1612
2	IP BASE LICENSE FOR CISCO 3925/3945	SL-39-IPB-K9
2	IP Base License for Cisco ISR 4400 Series	SL-44-IPB-K9
1	810 Series Advance Security Software License	SL-810-ADVSEC
1	810 Series Advance IP Services License	SL-810-AIS
5	Data License for Cisco IR800 series routers	SL-IR800-DATA-K9
5	IP Base License for Cisco IR800 series routers	SL-IR800-IPB-K9
5	Security License for Cisco IR800 series routers	SL-IR800-SEC-K9
4	Removable faceplate for SM slot on Cisco 2900,39	SM-S-BLANK
18	50CM Type 1 Stacking Cable	STACK-T1-50CM
6	1M Type 2 Stacking Cable Spare	STACK-T2-1M=
2	3M Type 2 Stacking Cable	STACK-T2-3M
30	50CM Type 2 Stacking Cable	STACK-T2-50CM
2	Type 2 Stacking Blank	STACK-T2-BLANK
56	50CM Type 3 Stacking Cable for C9300L	STACK-T3-50CM
3	1M Type 4 Stacking Cable	STACK-T4-1M
348	50CM Type 4 Stacking Cable	STACK-T4-50CM
282	Cisco Aironet 1850 Series CAPWAP Software Image	SW1850-CAPWAP-K9
4	Cisco Aironet 1850 Series CAPWAP Software Image	SW1850-CAPWAP-K9/TLV
2	Cisco AP1530 Series Unified WiFi 8.1 Software Re	SWAP1530-81-A1-K9
2	Cisco AP1530 Series Autonomous WiFi 8.1 Software	SWAP1530-81A-A1-K9
2	Cisco 1560 Series Unified Mesh Mode Software	SWAP1560-MESH-K9
17	Cisco 2600 Series IOS WIRELESS LAN RECOVERY	SWAP2600-RCOVRY-K9
94	Cisco 2700 Series Combined Unified and Autonomou	SWAP2700-CMB-A1-K9
1	SW Image for SX20 and MX200/300 (2nd gen) series	SW-S52010-TC7-K9
8	Cisco ThousandEyes Enterprise Agent IBN Embedded	TE-EMBEDDED-T
8	ThousandEyes - Enterprise Agents	TE-EMBEDDED-T-3Y
1	IOS XR 7.2 K9 Tracking PID NCS 540	TRK-7.2-540-K9
8	IOS XR 7.3 K9 Tracking PID NCS 540-Small Density	TRK-7.3-54-K9
3	IOS XR 7.4 K9 Tracking PID NCS 540	TRK-7.4-540-K9
2	CISCO UCS VIC 1240 MODULAR LOM FOR M3 BLADE SERV	UCSB-MLOM-40G-01
4	1.90 GHZ E5-2420/95W 6C/15MB CACHE/DDR3 1333MHZ	UCS-CPU-E5-2420
2	Ball Bearing Rail Kit for C220 & C240 M4 & M5 ra	UCSC-RAILB-M4=
4	UCS 6248UP FAN MODULE	UCS-FAN-6248UP
2	UCS 6248 LAYER 2 DAUGHTER CARD	UCS-FI-DL2
2	"UCS 2208XP I/O MODULE (8 EXTERNAL, 32 INTERNAL	UCS-IOM-2208XP
12	8GB DDR3-1600-MHZ RD18G/PC3-12800/DUAL RANK/1.3	UCS-MR-1X082RY-A
4	UCS 6248UP POWER SUPPLY/100-240VAC	UCS-PSU-6248UP-AC

מכרז מסגרת פומבי 297/2023

הספקה ותחזוקת ציוד ורשתות תקשורת נתונים אקטיבית, מטרו ואינטרנט אלחוטי

כמות	תאור	מקט
2	UCS B22 M3 BLADE SERVER W/ 2420 6X8GB VIC 1240	UCS-SP-ENTS-B22
1	UCS SP BASE 5108 BLADE SVR AC CHASSIS	UCS-SP-INFRA-CHSS
2	UCS 6248 FI W/ 12P LIC CABLES BUNDLE	UCS-SP-INFRA-FI
4	CAT 6K 80G SYS DAUGHTER BOARD SUP2T PFC4	VS-F6K-PFC4
4	CAT 6500 SUPERVISOR 2T WITH 2 PORTS 10GBE AND M	VS-S2T-10G
4	CATALYST 6500 SUPERVISOR ENGINE 2T BASEBOARD	VS-SUP2T-10G
5	LoRaWAN Outdoor AP/Gateway 8 Channels	WAPS-232IS
3	CATALYST 2960 24 10/100 (8 POE) + 2 T/SFP LAN LI	WS-C2960-24LC-S
1	CATALYST 2960 24 10/100 POE + 2 T/SFP LAN BASE	WS-C2960-24PC-L
17	Catalyst 2960 24 10/100 PoE + 2 T/SFP LAN Base	WS-C2960-24PC-S
-4	CATALYST 2960 48 10/100 + 2 1000BT LAN LITE IMAG	WS-C2960-48TT-S-RF
147	"CATALYST 2960C SWITCH 12 FE POE, 2 X DUAL UPLIN	WS-C2960C-12PC-L
3	CATALYST 2960C SWITCH 12 FE POE, 2 X DUAL UPLIN	WS-C2960C-12PC-L/TLV
38	"CATALYST 2960C SWITCH 12 FE POE, 2 X DUAL UPLIN	WS-C2960C-12PCL-RF
49	"CATALYST 2960C SWITCH 8 FE POE, 2 X DUAL UPLINK	WS-C2960C-8PC-L
2	CATALYST 2960C SWITCH 8 FE POE, 2 X DUAL UPLINK	WS-C2960C-8PC-L/TLV
3	"CATALYST 2960C SWITCH 8 FE POE, 2 X DUAL UPLINK	WS-C2960C-8PC-L-RF
8	Cisco Catalyst 2960-CX 8 Port PoE, LAN Base	WS-C2960CX-8PC-L
2	Cisco Catalyst 2960-CX 8 Port Data Lan Base	WS-C2960CX-8TC-L
3	CATALYST 2960 24 10/100/1000 4 T/SFP LAN BASE	WS-C2960G-24TC-L
1	SWITCH CATALYST 48P 2960 GIGA+4GIBIC SFP	WS-C2960G-48TC-L
2	Catalyst 2960L 24 port GigE with PoE, 4 x 1G SFP	WS-C2960L-24PS-LL
3	"CATALYST 2960S 24 GIGE POE 370W, 4 X SFP LAN BA	WS-C2960S-24PS-L
3	Catalyst 2960S 24 GigE, 2 x 10G SFP+ LAN Base	WS-C2960S-24TD-L
4	Catalyst 2960S 48 GigE, 4 x SFP LAN Base	WS-C2960S-48TS-L
132	Catalyst 2960-X 24 GigE PoE 370W 4 x 1G SFP LA	WS-C2960X-24PS-L
2	Catalyst 2960-X 24 GigE, 2 x 10G SFP+, LAN Base	WS-C2960X-24TD-L
2	Catalyst 2960-X 24 GigE, 4 x 1G SFP, LAN Base	WS-C2960X-24TS-L
179	Catalyst 2960-X 48 GigE PoE 370W 4 x 1G SFP LA	WS-C2960X-48LPS-L
4	Catalyst 2960-X 48 GigE PoE 370W 4 x 1G SFP LA	WS-C2960X-48LPS-L/TLV
23	Catalyst2960-X48GigE PoE370W 4x1G SFP LANBase RE	WS-C2960X48LPSL-RF
1	Catalyst 2960-XR 24 GigE 4 x 1G SFP IP Lite	WS-C2960XR-24TS-I
5	Cisco Catalyst 3560-CX 12 Port PoE IP Base	WS-C3560CX-12PC-S
8	Cisco Catalyst 3560-CX 8 Port PoE IP Base	WS-C3560CX-8PC-S
9	Cisco Catalyst 3560-CX 8 Port PoE IP Base REMANU	WS-C3560CX-8PCS-RF
3	Cisco Catalyst 3650 24 Port PoE 4x1G Uplink LAN	WS-C3650-24PS-L
6	Cisco Catalyst 3650 24 Port Data 2x10G Uplink IP	WS-C3650-24TD-S
1	Cisco Catalyst 3650 24 Port Data 4x1G Uplink IP	WS-C3650-24TS-S
2	Cisco Catalyst 3650 48 Port Full PoE 4x10G Uplink	WS-C3650-48FQ-L
12	Cisco Catalyst 3650 48 Port PoE 4x1G Uplink LAN	WS-C3650-48PS-L
6	Cisco Catalyst 3650 48 Port Data 2x10G Uplink IP	WS-C3650-48TD-S
2	Cisco Catalyst 3650 48 Port Data 4x10G Uplink LA	WS-C3650-48TQ-L
2	CATALYST 3750X 24 PORT GE SFP IP BASE	WS-C3750X-24S-S
1	CATALYST 3750X 24 PORT DATA IP BASE	WS-C3750X-24T-S
4	CATALYST 3750X 48 PORT POE LAN BASE	WS-C3750X-48P-L

מכרז מסגרת פומבי 297/2023

הספקה ותחזוקת ציוד ורשתות תקשורת נתונים אקטיבית, מטרו ואינטרנט אלחוטי

כמות	תאור	מקט
8	Catalyst 3750X 48 Port Data LAN Base	WS-C3750X-48T-L
2	Cisco Catalyst 3850 12 Port 10G Fiber Switch IP	WS-C3850-12XS-S
8	Cisco Catalyst 3850 24 Port 10G Fiber Switch IP	WS-C3850-24XS-S
3	CATALYST 4500-X 32 PORT 10G IP BASE FRONT-TO-BA	WS-C4500X-32SFP+
8	CATALYST 6500 DIST FWD CARD DFC4	WS-F6K-DFC4-A
8	CATALYST 6500 48 PORT 1G SFP BASEBOARD	WS-X6848-SFP
8	CATALYST 6500 48-PORT GIGE MOD: FABRIC-ENABLED W	WS-X6848-SFP-2T
4	10GBASE-SR X2 MODULE	X2-10GB-SR=
8	MULTIRATE XFP MODULE FOR 10GBASE-LR AND OC192 SR	XFP-10GLR-OC192SR=
3	10GBASE-SR XFP MODULE	XFP-10G-MM-SR=
1	IOS-XR Software Tracking PID 7.2 K9	XR-7.2-K9-AC-TRK
8	IOS-XR Software Tracking PID 7.3 K9	XR-7.3-K9-AC-TRK
3	IOS-XR Software Tracking PID 7.4 K9	XR-7.4-K9-AC-TRK
2	CISCO IOS XR IP/MPLS CORE SOFTWARE 3DES FOR A9K-	XR-A9K-PK9-04.02
3	Cisco IOS XR IP/MPLS Core Software 3DES - IOS-XR	XR-A9K-X64K9-06.5
2	NCS 5500 IOS XR Software 3DES	XR-NC55-PK9-07.04

רשת ה-WIFI פרוסה במרחב הציבורי בכ- 180 אתרים שונים. הספק יקבל את הרשימה ואת הכמויות המדויקות בכל אתר עם החתימה על החוזה.

8100\215\1