



פרוטוקול וועדת מכרזים לענייני תקשוב 275/19-1

אגף טכנולוגיות דיגיטליות ומידע	יחידה מגישה
אושרת אבונך	שם הפונה
	תפקיד המונה
מכרזים לענייני תקשוב	שם ועדת מכרזים
25/12/2019	תאריך
19238	מס' בקשה

חברי ועדה נוכחים-

תפקיד בוועדה	שם פרטי ושם משפחה
יו"ר	סמי גריידי
נציג אגף התקציבים	פנחס פרנקל
חבר	נמרוד ארצי
חבר	מיכל קפלן
חבר	ששון סופרי

פרטי ההתקשרות המבוקשת-

המשך התקשרות עם חברת בינת תקשורת מחשבים בע"מ על פי תנאי זכיתה 53.2018 הספקה, התקנה ותחזוקה של נתבים תוצרת חברת Cisco	נושא ההתקשרות
אישור התקשרות	סוג הבקשה
	תאור תהליך הבחירה

גאנס כנאן	רשם
-----------	-----

פרוטוקול וועדת מכרזים לענייני תקשוב 275/19-1

דקע:

מערכות המידע במשרד המשפטים נשענות על רשת תקשורת רחבה הפרוסה בין אתרי המשרד בכל רחבי תארץ. רשת התקשורת מתווה תשתית המאפשרת למשתמשים הממוקמים בכל האתרים בארץ לקבל באופן שוטף משאבי מחשוב ממרכזי המחשוב.

הנתבים במשרד הינם מתוצרת חברת Cisco, הנחשבת ליצרן המוביל בתחום זה בעולם התקשורת. לשימוש במוצרים של יצרן זה יש ערך מיוחד, עקב השימוש שנעשה בפרוטוקולי ניתוב ייעודיים המאפשרים פונקציונאליות ייחודית של סביבה חומוגנית של מכונות Cisco, שילוב מכונות מתוצרת יצרן אחר תצריך שימוש בפרוטוקולי ניתוב אחרים שיפגעו ביכולות הקיימות.

בפרוטוקול תקשוב 194/17 אישרה הוועדה את הכנת מסמכי מכרז להתקשרות מול ספקי Cisco מובילים בארץ, ההתקשרות ותאפשר רכישה של נתבים מתוצרת חברת Cisco מחספס שיזכה במכרז. זאת בהתאם לסמכותה לפי תקנה ב1.

בפרוטוקול תקשוב 179/18 אישרה הוועדה את פרסום מכרז פומבי 53.18 - הספקה ותקנה ותחזוקה של נתבים מתוצרת חברת Cisco.

בפרוטוקול תקשוב 180/18 אישרה הוועדה את פרסום התשובות לשאלות שהבהרה במסגרת מכרז 53.18. המועד האחרון להגשת התצעות נקבע ליום 16/08/2018, עד המועד האחרון לחקבלת התצעות, הוגשו 3 הצעות. ביום 22/08/2018 פתחה ועדת המשנה את תיבת המכרזים, בה נמצאו 3 הצעות עבור מכרז 53.18 : חברת בזק בינלאומי בע"מ, חברת בינת תקשורת מחשבים בע"מ וחברת תים נטקום בע"מ.

בפרוטוקול תקשוב 185/18 אישרה הוועדה את בחירת חברת "בינת תקשורת מחשבים בע"מ" כזוכה במכרז 53.18 וזאת בהתאם לתקנה ב1 לתח"מ בחיקף של עד 122,121 דולר + מע"מ החל מיום 01/10/2018 ועד ליום 30/09/2019 כאשר למשרד נשמרה האופציה להארכת ההתקשרות בעוד 48 חודשים, 12 חודש בכל פעם.

בפרוטוקול תקשוב 132/19 אשרה הוועדה את מימוש האופציה בהתקשרות עם חברת בינת תקשורת מחשבים בע"מ הזוכה במכרז 53.18, זאת בהתאם לתקנה ב3 (גא) לתח"מ בחיקף של עד 56,414 דולר + מע"מ והחל מיום 01/10/2019 ועד ליום 30/09/2020 כאשר למשרד נשמרה האופציה להארכת ההתקשרות בעוד 24 חודשים נוספים, 12 חודש בכל פעם.

בפרוטוקול תקשוב 219/19 אישרה הוועדה את מימוש האופציה בהתקשרות בהתאם לתקנה ב3 (גא) ואישרה את עדכון המחירון בהזמנה ואת הארכת החזמנה עד ליום 31/12/2020, כאשר למשרד נשמרה האופציה להארכת ההתקשרות בעוד 33 חודשים נוספים, עד 12 חודש בכל פעם.

על פי תנאי הזכייה במכרז ועל פי הצעת המחיר המשרד מבקש לבצע רכישה נוספת של נתבים כלהלן:



פרוטוקול וועדת מכרזים לענייני תקשוב 275/19-1

מאמצי הרכש	מחיר ליהנות לאחר אחוז הנחה 22.39%	כמות	סכום ש"ח (כולל אר"ב) לפני מע"מ
כרטיסים לנתבי שדרה	\$ 4,725.62	8	\$ 37,804.96
נתבים לרשלי"ה	\$ 11,536.87	4	\$ 46,147.48
שירות טכני	\$ 188	12	\$ 2,256
הנחת ספק (מינוס)	- \$ 4,612	1	- \$ 4,612 (מינוס)
סח"כ			\$ 81,596.44

- כרטיסי נתבי השדרה חינם עבור הנתבים המרכזיים הקיימים במשרד (בבית מע"צ ובאתר DR ביפו) המסוגלים להכיל כמות גדולה יותר של קווי תקשורת.
- נתבי הרשלי"ה חינם נתבים בעלי יכולת הצפנה לרוחב פס של 1G.
- יצויין כי המחיר שלעיל הינו לאחר מו"מ מול הספק לצורך הורדת מחירים.

מבוקש:

אישור הוועדה למימוש האופציה עם חברת בינת זוכת מכרז 53.18 הספקה, הותקנה ותחזוקה של נתבים תוצרת חברת סיסקו.

מ"ט	מ"ט	כמות	עלות למריט ללא מע"מ	שם הספק	מס' ספק	תחילת התקשרות	סיום התקשרות	החלטה
1	נתבים ורכיבי נתבים	1	<u>81,596.44</u> דולר	בינת תקשורת מחשבים בע"מ	510713407	01/01/2020	31/12/2020	אושרה

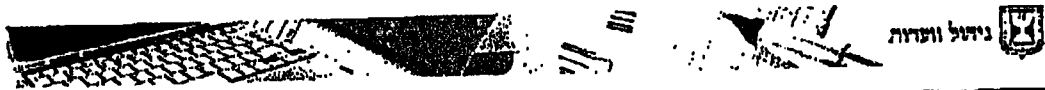
סה"כ ההתקשרות: (כמות * עלות * מס' החודשים) עד 81,596.44 דולר ללא מע"מ

החלטה:

בפני הוועדה הוצגה פנייתו של הגורם המקצועי, מר ששון סופרי, מנחל אגף בכיר מערכות דיגיטליות ומידע, ממנה עולה כי מדובר בהתקשרות חיונית ודחופה למשרד, וזאת מהסיבות המפורטות להלן:

1. עקב גידול בתעבורת הרשת המרחבית המשרד נדרש לשדרג את הכרטיסים בנתבי השדרה כך שיוכלו לעמוד בתעבורה של 10 גיגה.
2. חוקם אתר dr עבור תרשות לאיסור הלבנת חוץ אשר ממוקם במשרד תראשי, על מנת להפעיל אתר זה נדרש קו תקשורת בנפח של 1 גיגה אשר יעבוד עם מצפנה שהוזמנה מצה"ל ושאושרה בפרוטוקול 458/19. נדרש החלפת הנתבים לצורך הפעלת אתר ה dr.

לאור האמור, הוועדה מאשרת את ההתקשרות עם חברת בינת תקשורת מחשבים בע"מ לצורך הספקה, הותקנה ותחזוקה של נתבים תוצרת חברת סיסקו בסכום כולל של עד \$ 81,596.44 ובתוספת מע"מ ולפי המפורט להלן:



פרוטוקול ועדת מכרזים לענייני תקשוב 275/19-1

1. בהתאם לתקנה 3(א) ועד להיקף של חיקף עד \$ 46,597 בלבד, זאת מאחר ועד חיסם נוצל במסגרת המכרז, כולל אופציות בהתאם לסעי' 0.7.6 למסמכי המכרז "שינוי היקף ההתקשרות - זכות ברירה", המאפשר להגדיל את ההתקשרות בחיקף של עד 100% ביחס להצעת המחיר המקורית, סכום של \$ 197,645 (הצעת המחיר במסגרת המכרז בסך \$ 122,121 וסך ההגדלה שהייתה בסך \$ 75,524).

2. בהתאם לתקנה 3(4)(ב)(1) לתח"מ, זאת מאחר והאפשרות להגדיל את ההתקשרות בחיקף של עד 100% נצלה במלואה כפי שפורט לעיל, ולאור הצורך תדחוף בקבלת השירות, ובחיקף של עד \$ 34,999.44 ובתוספת מע"מ.

כמו כן, ככול וקיים הצורך בקבלת השירותים כאמור בעתיד הוועדה מנחה את אגף מערכות מידע לצאת למכרז חדש באופן מיידי.

תקופת ההתקשרות: החל מיום 01/01/2020 ועד ליום 31/12/2020.
אופן רכישה/ סיווג התקשרות: 84. מימוש זכות ברירה - תקנה 3(א)
88. התקשרות המשך באישור ועדת המכרזים - תקנה 3(4)(ב)(1)
גודם מבצע: אגף טכנולוגיות דיגיטליות ומידע

צורת ההתקשרות: הזמנה

ביטוח: בהתאם לתנאי המכרז
ערבות: בהתאם לתנאי המכרז

התקשרות רגישה: לא

תקנה תקציבית: שריון תקציבי: מט' מנוף:

חתימות:

תפקיד בוועדה	שם	תאריך	חתימה
יו"ר	סמי גרינדי	25/12/2019	
נציג אגף התקציבים	פנחס פרנקל	25/12/2019	
חבר	נמרוד ארצי	25/12/2019	
חבר	מיכל קפלן	25/12/2019	
חבר	ששון סופרי	25/12/2019	



ז' כסלו תש"פ
05 דצמבר 2019
006-99-2019-001820

9856/9859	דרישה בתכנית עבודה
8831	בקשה במערכת MSP
	תקנה תקציבית למזכר
19238	פנייה במערכת ועדות

לכבוד:
מר סמי גריידי, יו"ר ועדת מכרזים משרדית לרכש והתקשרויות לענייני תקשוב
חברי הוועדה.

הנדון: בקשה לאישור המשך התקשרות עם חברת בינת על פי תנאי זכיתה 53.2018 הספקה, התקנה ותחזוקה של נתבים תוצרת חברת Cisco

הרקע לבקשה

מערכות המידע במשרד המשפטים נשענות על רשת תקשורת רחבה הפרוסה בין אתרי המשרד בכל רחבי הארץ. רשת התקשורת מהווה תשתית המאפשרת למשתמשים הממוקמים בכל האתרים בארץ לקבל באופן שוטף משאבי מחשוב ממרכזי המחשוב.

הנתבים במשרד הינם מתוצרת חברת Cisco, הנחשבת ליצרן המוביל בתחום זה בעולם התקשורת. לשימוש במוצרים של יצרן זה יש ערך מיוחד, עקב השימוש שנעשה בפרוטוקולי ניתוב ייעודיים המאפשרים פונקציונאליות ייחודית של סביבה הומוגנית של מכונות Cisco, שילוב מכונות מתוצרת יצרן אחר תצריך שימוש בפרוטוקולי ניתוב אחרים שיפגעו ביכולות הקיימות.

בשנת 2018 פרסם המשרד את מכרז 53.2018 הספקה, התקנה ותחזוקה של נתבים תוצרת חברת Cisco והועדה בפרוטוקול 185/18 בחרה חברת בינת תקשורת מחשבים בע"מ כזוכה שהציע את אחוז ההנחה הגבוה ביותר 62.39% ובכפוף לכך המשרד ביצע רכישות בכמפורט להלן:

פרוטוקול	מאפייני הרכש	עלות ליחידה	סכום \$ (דולר) ארה"ב לפני מע"מ
185/18	30 נתבים ורכיבי נתבים	\$ 2632.7	\$ 78,981
	30 שירות טכני	\$ 188	\$ 5,640
	שירותי מומחה	\$ 75	\$ 37,500
132/19	20 נתבים ורכיבי נתבים	\$ 2632.7	\$ 52,654
	שירות טכני	\$ 188	\$ 3,760
219/19	עדכון עלות מחירון	\$ 19,110	\$ 19,110
	סה"כ		\$ 197,645

נימוקים לבקשה

1. הצעת המחיר הזוכה של חברת בינת על פי כתב הכמויות שהוגדר במכרז הייתה \$ 122,121 לפני מע"מ לכל תקופת ההתקשרות. במסמכי המכרז נשמרה למשרד זכות הברירה להרחיב את היקף ההתקשרות ותכולתה בהיקף של עד 100% ביחס לתכנון והצעת המחיר המקוריים והכול בהתאם לצרכיו בפועל בתקופת ההתקשרות ובכפוף לכך בוצעה הרחבה בהיקף של \$ 75,524 המהווה הרחבה של 62% מהצעת המחיר ולאחר מימוש זה נותרה למשרד הזכות להרחבה בכפוף לסעיף זה ב-\$ 46,597 המהווים את 38% הנותרים.

2. על פי תנאי הזכייה במכרז ועל פי הצעת המחיר המשרד מבקש לבצע רכישה נוספת של נתבים כלהלן:



מאפייני הרכש	מחיר ליחידה לאחר אחוז הנחה 62.39%	כמות	סכום שו"ש (דולר ארה"ב) לפני מע"מ
כרטיסים לנתבי שדרה	\$ 4,725.62	8	\$ 37,804.96
נתבים לרשלייה	\$ 11,536.87	4	\$ 46,147.48
שירות טכני	\$ 188	12	\$ 2,256
הנחה בהזמנה עד לתאריך 31/12/2019 (מינוס)	- \$ 4,612 (מינוס)	1	- \$ 4,612 (מינוס)
		סה"כ	\$ 81,596.44

לאחר משא ומתן עם הספק הקבלה הנחה בסך \$ 4,612 בתנאי שההזמנה תצא עד לתאריך 31/12/2019.

- כרטיסי נתבי השדרה הינם עבור הנתבים המרכזיים הקיימים במשרד (בבית מע"צ ובאתר DR ביפו) המסוגלים להכיל כמות גדולה יותר של קוי תקשורת.
- נתבי הרשלייה הינם נתבים בעלי יכולת הצפנה לרוחב פס של IG.
- סכום ההתקשרות המבוקש שהינו **\$ 81,596.44** מתחלק לשני סוגי אישורי התקשרות כלהלן:
 - מימוש אופצית הרחבת התקשרות על פי מסמכי המכרז: הרחבת התקשרות שבסמכות הוועדה המשרדית לאשר בכפוף זכות הברירה השמורה למשרד להרחיב את היקף ההתקשרות ותכולתה בהיקף של עד 100% ביחס לתכנון והצעת המחיר המקוריים. בהתקשרות זו מבוקש מימוש על פי סעיף זה בהיקף של \$ 46,597 המהווים את 38% הנותרים מתוך 100% שמותר (כמפורט בסעיף 1).
 - על פי תקנה 3(4)(א): התקשרות המשך שבסמכות הוועדה המשרדית לאשר עד 150,000 שו"ש. בהתקשרות זו מבוקש מימוש על פי סעיף זה בהיקף של **\$ 34,999.44** לפני מע"מ.

3.

מתבקש

אישור הוועדה להתקשר עם בינת תקשורת מחשבים בע"מ לרכישת נתבים, רכיבי נתבים בעלות כוללת של עד \$ 81,596.44 (דולר ארה"ב) לפני מע"מ לתקופה 01/01/2020-31/12/2020.

בברכה

ששון סופרי
 מנהל אגף בכיר - טכנולוגיות
 דיגיטליות ומידע
 משרד המשפטים



הצעת מחיר

מוגש עבור:
משרד המשפטים



מענה בינת -
הצעת מחיר
2019



27/11/19

לכבוד :
דימה לנדרמן

הנדון: הצעת מחיר

קוד מוצר	תיאור	מחיר יחיד	כמות	מחיר כולל	מחיר שירות	מחיר כולל
ISR4451-X/K9	Cisco ISR 4451 (4GE,3NIM,2SM,8G FLASH,4G DRAM)	18,000.00	4	6,769.80	62.39	27,079.20
CON-PSRT-ISR45XK9	PRTNR SS 8X5XNBD Cisco ISR4451 (4GE,3	1,077.36	4	517.13	52.00	2,068.52
SL-44-IPB-K9	IP Base License for Cisco ISR 4400 Series	0.00	4	0.00	62.39	0.00
SL-44-SEC-K9	Security License for Cisco ISR 4400 Series	4,000.00	4	1,504.40	62.39	6,017.60
FL-44-HSEC-K9	U.S. Export Restriction Compliance license for 4400 series	1,250.00	4	470.13	62.39	1,880.52
PWR-4450-AC	AC Power Supply for Cisco ISR 4450 and ISR4350	0.00	4	0.00	62.39	0.00
PWR-4450-AC/2	AC Power Supply (Secondary PS) for Cisco ISR 4450	800.00	4	300.88	62.39	1,203.52
CAB-ACE	AC Power Cord (Europe), C13, CEE 7, 1.5M	0.00	8	0.00	62.39	0.00
MEM-FLSH-8G	8G eUSB Flash Memory for Cisco ISR 4430	0.00	4	0.00	62.39	0.00
MEM-4400-DP-2G	2G DRAM (1 DIMM) for Cisco ISR 4400 Data Plane	0.00	4	0.00	62.39	0.00
POE-COVER-4450	Cover for empty POE slot on Cisco ISR 4450	0.00	8	0.00	62.39	0.00
NIM-BLANK	Blank faceplate for NIM slot on Cisco ISR 4400	0.00	12	0.00	62.39	0.00
MEM-44-4G	4G DRAM (1 x 4G) for Cisco ISR 4400	0.00	4	0.00	62.39	0.00
SM-S-BLANK	Removable faceplate for SM slot on Cisco 2900,3900,4400 ISR	0.00	8	0.00	62.39	0.00
FL-44-BOOST-K9	Booster Performance License for 4450 Series	5,250.00	4	1,974.53	62.39	7,898.12
SISR4400UK9-168	Cisco ISR 4400 Series IOS XE Universal	0.00	4	0.00	62.39	0.00

Product Total 44,078.96
Service Total : 2,068.52
Subscription Total 0.00
Total Price: 46,147.48

המחיר הינו בדולר ארה"ב

לא כולל התקנה ושירות בינת

ע"פ תנאי המכרז

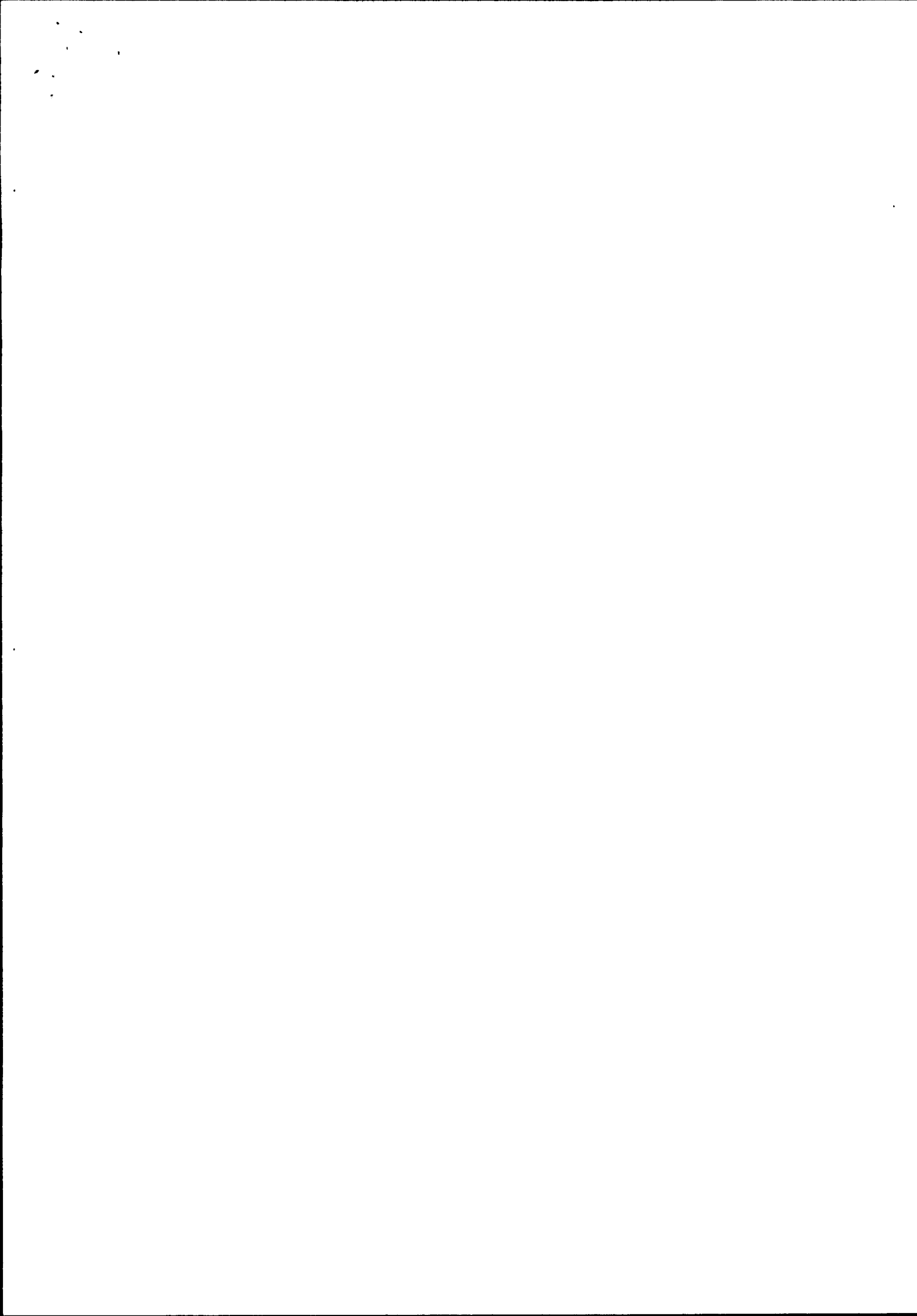


תנאים כלליים

1. ההזמנה, עבור המוצרים, תצא לזוכה על ידי המזמין בשקלים, על פי שער הדולר ביום הוצאת החשבונית.
2. המזמין ישלם את התמורה בשקלים חדשים ביום אספקת המוצר בתוספת מס ערך מוסף.
3. למען הסר ספק, המחירים בש"ח (התקנה, שעות עבודה וכו' - ככל שקיימים) אינם צמודים.

• ט.ל.ח.

בכבוד רב,
בני אליקם
Benny.elikam@bynet.co.il
052-5528897
מנהל סקטור ממשלה
בינת תקשורת מחשבים





הצעת מחיר

מוגש עבור:

משרד המשפטים



27/11/19

לכבוד :
דימה לנדרמן

הנדון: הצעת מחיר

מחיר	מחיר	מחיר	מחיר	מחיר	מחיר	מחיר
ISR4451-X/K9	Cisco ISR 4451 (4GE,3NIM,2SM,8G FLASH,4G DRAM)	18,000.00	4	6,769.80	62.39	27,079.20
CON-PSRT-ISR45XK9	PRTRNR SS 8X5XNBD Cisco ISR4451 (4GE,3	1,077.36	4	517.13	52.00	2,068.52
SL-44-IPB-K9	IP Base License for Cisco ISR 4400 Series	0.00	4	0.00	62.39	0.00
SL-44-SEC-K9	Security License for Cisco ISR 4400 Series	4,000.00	4	1,504.40	62.39	6,017.60
FL-44-HSEC-K9	U.S. Export Restriction Compliance license for 4400 series	1,250.00	4	470.13	62.39	1,880.52
PWR-4450-AC	AC Power Supply for Cisco ISR 4450 and ISR4350	0.00	4	0.00	62.39	0.00
PWR-4450-AC/2	AC Power Supply (Secondary PS) for Cisco ISR 4450	800.00	4	300.88	62.39	1,203.52
CAB-ACE	AC Power Cord (Europe), C13, CEE 7, 1.5M	0.00	8	0.00	62.39	0.00
MEM-FLSH-8G	8G eUSB Flash Memory for Cisco ISR 4430	0.00	4	0.00	62.39	0.00
MEM-4400-DP-2G	2G DRAM (1 DIMM) for Cisco ISR 4400 Data Plane	0.00	4	0.00	62.39	0.00
POE-COVER-4450	Cover for empty POE slot on Cisco ISR 4450	0.00	8	0.00	62.39	0.00
NIM-BLANK	Blank faceplate for NIM slot on Cisco ISR 4400	0.00	12	0.00	62.39	0.00
MEM-44-4G	4G DRAM (1 x 4G) for Cisco ISR 4400	0.00	4	0.00	62.39	0.00
SM-S-BLANK	Removable faceplate for SM slot on Cisco 2900,3900,4400 ISR	0.00	8	0.00	62.39	0.00
FL-44-BOOST-K9	Booster Performance License for 4450 Series	5,250.00	4	1,974.53	62.39	7,898.12
SISR4400UK9-168	Cisco ISR 4400 Series IOS XE Universal	0.00	4	0.00	62.39	0.00

Product Total 44,078.98
Service Total : 2,068.52
Subscription Total 0.00
Total Price: 46,147.48

המחיר הינו בדולר ארה"ב

לא כולל התקנה ושירות בינת

ע"פ תנאי המכרז



מענה בית -
הצעת מחיר
2019

בית
תקשורת מחשבים בע"מ

תנאים כלליים

1. ההזמנה, עבור המוצרים, תצא לזוזה על ידי המזמין בשקלים, על פי שער הדולר ביום הוצאת החשבונית.
2. המזמין ישלם את התמורה בשקלים חדשים ביום אספקת המוצר בתוספת מס ערך מוסף.
3. למען הסר ספק, המחירים בש"ח (התקנה, שעות עבודה וכו' - ככל שקיימים) אינם צמודים.

• ט.ל.ח.

בכבוד רב,
בני אליקם
Benny.elikam@bynet.co.il
052-5528897
מנהל סקטור ממשלה
בית תקשורת מחשבים

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

From: Benny Elikam <Benny.Elikam@bynet.co.il>
Sent: 026 26-12-2019 13:58
To: Oshrat Abunech
Subject: Re:

אהלן אושרת,
בהמשך לשיחתנו,
מאושרת הזמנה ללא שירות טכני בסך 188\$ עבור 12 יח' סה"כ 2256\$
בנוסף מאושרת הנחה מיוחדת למשרד המשפטים עבור הזמנה עד סוף שנה 2356\$.

בהצלחה חג שמח
בני

Best Regards ,



Benny Elikam | Sector Manager

Public, Health and Academy | ENT IT Solutions

03-7697897 0525528897 Benny.Elikam@bynet.co.il

www.bynet.co.il | Follow us at :



From: Oshrat Abunech <OshratAb@justice.gov.il>

Date: Thursday, 26 December 2019 at 13:54

To: Benny Elikam <Benny.Elikam@bynet.co.il>
Subject: <no subject>