

מדינת ישראל – משרד הבריאות

ועדת ענ"א

מספר בקשה 17,169

בישיבה שהתקיימה בתאריך 19/08/2026

לגבי התקשרות תיחור 121-2023 עבור רכש רישוי, תחזוקה ושעות מומחה של מוצרים/שירותים של VMware

נושא: מימוש זכות ברירה להרחבת התקשרות בתיחור 121-2023 עבור רכש רישוי, תחזוקה ושעות מומחה של מוצרים/שירותים של VMware

החלטת ועדה

מהות הבקשה:

1. מינהל הרכש הממשלתי באגף החשב הכללי במשרד האוצר חתום על הסכם תנאים ומחירים מוסכמים לרכישת רישיונות ושירותי תמיכה ועדכוני תוכנה למערכות וירטואליזציה מבית חברת VMWARE (הודעת תכ"ס מס' 16.2.17) (להלן: "הודעת התכ"ס" או "הסכם חשכ"ל"). נכון למועד זה, תוקפו של הסכם חשכ"ל הנ"ל הוארך עד ליום 28.2.2027.
2. בהתאם להודעת התכ"ס, המפיצים המורשים שהוסמכו לאספקת הרישיונות והשירותים נשוא הסכם חשכ"ל הם "קומפיוטר סי דאטה בע"מ" ו"אב-נט תקשורת בע"מ".
3. ביום 13.9.2023 אישרה ועדת המכרזים לענ"א את זכייתה של חברת "קומפיוטר סי דאטה בע"מ", ח.פ. 513331181 (להלן: "הספק"), בתיחור מס' 121-2023 עבור רכש רישוי, תחזוקה ושעות מומחה של מוצרים/שירותים של VMWARE, מתוקף הסכם חשכ"ל (להלן: "התיחור").
4. ההתקשרות אושרה לתקופת בסיס בין הימים 1.1.2024-30.12.2025. היקף התקשרות שאושר עבור המשרד ויחידות המשרד בלבד, ולא כולל תקצוב לארגונים הבריאות, הסתכם בסך של \$ 4,890,635 לא כולל מע"מ, ע"פ החלוקה הבאה (מועד קובע לשער המטבע: 8.8.2023):
 - a. עבור שנת 2024 – סך של \$ 2,532,166 לא כולל מע"מ:
 - תחזוקה קיימת – \$ 1,416,723.
 - רכש חדש (תחזוקה שנה ראשונה) – \$ 902,883.
 - בנק שעות מומחה (PSO Consulting & Education Credits) – תעריף שעתי \$ 81 (סה"כ: \$150,000).
 - בנק שעות מומחה (TAM services) – עלות שנתית – \$ 62,560.
 - b. עבור שנת 2025 – סך של \$ 2,358,469 לא כולל מע"מ:
 - תחזוקה קיימת – \$ 2,030,705.
 - רכש חדש – \$ 115,204.
 - בנק שעות מומחה (PSO Consulting & Education Credits) – תעריף שעתי \$ 81 (סה"כ: \$150,000).
 - בנק שעות מומחה (TAM services) – עלות שנתית – \$ 62,560.שער הדולר מיום 17.8.2023 = 3.773 ₪ (התשלום לפי שער הדולר ביום הפקת החשבונית) לא כולל מע"מ.
5. ביום 6.4.2025 אישרה הוועדה מימוש זכות ברירה בתיחור בהיקף של \$ 6,201,066 (לפי שער יציג 3.718 ₪ מיום 31.3.2025), לא כולל מע"מ, עבור התקופה שעד ליום 31.3.2028 (לרבות 100 ימי Professional Services שיינתנו ללא עלות נוספת בתקופה שהחל מיום 17.4.2025 ועד ליום 16.4.2026) ע"פ החלוקה הבאה:

2025	2026	2027	
\$2,292,602	\$2,232,409	\$2,246,014	תחזוקה ק"ים
\$197,758	\$197,758	\$197,758	רכש חדש (+תחזוקת שנה ראשונה)
-\$482,301	-\$493,935	-\$499,797	הנחה מיוחדת
\$125,120	\$125,120	\$62,560	TAM services
\$2,133,179	\$2,061,352	\$2,006,535	סה"כ שנתי
\$6,201,066			סה"כ היקף התקשרות ל-3 שנים
22,943,943 ₪			סה"כ היקף התקשרות ל-3 שנים

6. במסגרת האמור, ומאז חודש 2.2024, משתמש המשרד בפתרונות SD-WAN מכח התיחור.
7. ביום 18.3.2026 אישרה הוועדה מימוש זכות ברירה, מכוח תקנה 3(א) לתח"ס, עבור הרחבת התקשרות עם חברת "קומפיוטר סי דאטה בע"מ", ח.פ. 513331181, בהיקף של \$ 217,132 (לפי שער יציג 3.114 ₪ מיום 12/03/2026), לא כולל מע"מ, לצורך תוספת רישיונות של המוצר הקיים בהתקשרות בתיחור מס' 121-2023 עבור רכש רישוי, תחזוקה ושעות מומחה של מוצרים/שירותים של VMWARE, מתוקף הסכם חשכ"ל המסדיר רכישת מוצרי VMWARE (הוראת תכ"ס מס' 16.2.17), וזאת ביחס לתקופה שבין יום 18.3.2026 לבין יום 31.12.2026.
8. בהתאם להוראות סעיף 13 למסמכי התיחור, תקופת ההתקשרות על פי התיחור תהיה לתקופה שעד לסיום הסכם חשכ"ל.
9. בנוסף, בהתאם להוראות סעיף 13.1 לתיחור, המשרד שומר לעצמו זכות להרחיב במידת הצורך את השימוש בתיחור בהיקף של עד פי שניים מאישור הזכייה לכל שנה, וזאת לצורך רישיונות נוספים של המוצר המבוקש, שדרוגים, עדכונים מעבר לעדכונים מכח התיחור, הדרכות לצוות המשרד, שינויים ושיפורים נוספים במערכת, עבור המשרד הראשי, יחידות הסמך ובתי החולים הממשלתיים, ככל שאלה יידרשו מעת לעת.
10. במהדורה המעודכנת של הודעת התכ"ס (מהדורה 9), נקבע בסעיף 2.5 כי:
- 2.5" לא ניתן לרכוש או ליישם במסגרת הסכם זה פתרונות בתחומים הבאים:
- ...
- 2.5.3 מוצרי קישוריות כגון Load Balancer, פתרונות SASE/SD-WAN ממשפחת ה-VeloCloud...
- ..."
11. לנוכח צרכי החירום שהתעוררו במהלך שנת 2026, ולאחר אישור מנכ"ל, המשרד מקדם למהלך אסטרטגי להקמת אתר התאוששות מאסון (DR) בענן נימבוס. הקמת האתר תבטיח את המשכיות השירותים החיוניים של המשרד, ללא תלות במצב החירום. בכלל האמור, נדרשת מניעת השבתה מלאה של שירותי המחשוב, שעה שכלל שירותי המחשוב של המשרד מרוכזים כיום באתר אחד בלבד (דאטה-סנטר במגדלי הבירה), וקיים חשש ממשי כי במקרה של תקלה או אסון פיזי באתר המרכזי, כלל שירותי המחשוב של המשרד יושבתו לחלוטין.
12. לפיכך, הפתרון שנבחר כולל הקמת אתר DR ייעודי שיגבה באופן מלא את המערכות המשרדיות, כך שגם במקרה של אסון, האתר החדש יאפשר המשך פעילות מלא של שירותי המחשוב, ללא הפרעה.
13. בהתאם לכך, ועל אף האמור בסעיף 2.5 למהדורה העדכנית של הודעת התכ"ס כמפורט לעיל, זקוק המשרד לרכש חדש של פתרון SD-WAN – רכיב הכרחי וחיוני למימוש הפתרון שנבחר, שיאפשר את המשך פתרון ה-DR ואת הבטחת חוסנו התפעולי של המשרד.
14. יובהר, בשים-לב לשינויים שחלו ביחס לגדרי הודעת התכ"ס והסכם חשכ"ל כמפורט בסעיף 10 לעיל, כי בכוונת המשרד לצאת בעתיד הקרוב להליך מכרזי ייעודי, עצמאי ותואם לצורך המשך קבלת השירות הכולל את הרכיב הנדרש כאמור. אולם, ואף לנוכח פרק הזמן הכרוך והצפוי לניהולו של הליך חדש כזה, בטווח הזמן המידי זקוק המשרד להמשך קבלת הפתרון מכוח ההתקשרות הקיימת.
15. ביום 21.7.2026 התקבלה חוות דעת ממערך הדיגיטל, במסגרתה הומלץ למינהל הרכש לאפשר את הרחבת התקשרות בתיחור לטובת המשך קבלת רישוי Vmware כמפורט בבקשה. בחוות-הדעת, עמד מערך הדיגיטל על כך שהמשך ההתקשרות עבור רכישת הרכיב הנדרש, הכרחי לטובת הרציפות התפקודית של המשרד, ולנוכח התהליך להקמת אתר התאוששות מאסון (DR) בענן נימבוס. והכול, כאשר לעניין הרכיב הנדרש (SD-WAN), יש לראות בהמשך ההתקשרות כמענה זמני בלבד.

16. ביום 26.7.2026 במענה לפנייה ולאחר שהוצגה בפניה המלצת מערך הדיגיטל, אישרה הגב' אורטל חגיבי, מנהלת לקוחות והתקשרויות נימבוס במינהל הרכש, את הרחבת ההתקשרות כאמור.

17. לפיכך, ובהתאם לאישור מינהל הרכש, מבקש מר רונן אשכנזי, מנהל תשתיות אבטחת מידע וסייבר באגף טכנולוגיות דיגיטליות ומחשוב, את אישור הוועדה למימוש זכות ברירה להרחבת ההתקשרות, כמפורט לעיל.

החלטה:

לנוכח המפורט לעיל, בשים לב לאישור מנהל הרכש כמפורט לעיל, ולאמור בסעיף 13 למסמכי התיחור, מאשרת ועדת המכרזים לעניין מימוש זכות ברירה עבור הרחבת התקשרות עם חברת "קומפיוטר סי דאטה בע"מ", ח.פ. 513331181, לצורך תוספת רישיונות של המוצר הקיים (SD-WAN) בהתקשרות בתיחור מס' 121-2023 עבור רכש רישוי, תחזוקה ושעות מומחה של מוצרים/שירותים של VMWARE, מתוקף הסכם חשכ"ל המסדיר רכישת מוצרי VMWARE (הוראת תכ"ס מס' 16.2.17).

יודגש, ואף בשים לב לחוות-דעת מערך הדיגיטל ואישור מנהל הרכש, כי אישור זה ניתן לתקופה תחומה בת 12 חודשים, לצורך מתן מענה לצרכי המשרד המיידיים כמפורט בסעיפים 11-14 לעיל. במקביל, הוועדה מנחה את היחידה להתחיל בעת הקרובה בקידום ההליך המכרזי העצמאי והמותאם הנדרש לצורך המשך קבלת השירות לאחר סיום התקופה המאושרת בהחלטה זו.

תקופת הרחבת ההתקשרות: יום 1.9.2026 לבין יום 30.8.2027.

תקנת חוק: 33 לתח"ס – מימוש זכות ברירה.

היקף הרחבת ההתקשרות: \$ 166,330 (508,512.39 ₪ לפי שער יציג 3.06 ₪ ליום 28.7.2026) לשנה, לא כולל מע"מ, לפי הפירוט הבא:

Model Number	Product Description	Qty	Unit Price	Total Price	Months	Remark
						
BOM- Ministry Of Health - Velo Expansion_1 year - 28.7.2026						
SDE-EDG-4100	HUB MAIN					
SDE-EDG-4100	Arista Edge 4100 VeloCloud Edge OS appliance	2	\$13,977	\$27,954		
SVC-SDE-EDG-4100-1M-NB	12 Months A-Care Software & NBD Hardware Replacement/Same Day Ship for SDE-EDG-4100	2			12	Direct Support
SDE-ENT-HO-2G-1M	Arista VeloCloud SD-WAN Enterprise Edition (Hosted Orchestrator+Controller) - 2 Gbps	2			12	Direct Support
SDEX-EFS-2G-1M	Arista VeloCloud SD-WAN Edge Enhanced Firewall Service Add-On; 2 Gbps; Requires Purchase of a SD-WAN 2 Gbps Subscription	2			12	Direct Support
VC-AC-PWRC-C-EU	Arista Edge Type C Power Cable (EU)	4				
	existing 3800 license + existing 3800 FW license					
SDE-ENT-HO-2G-1M	Arista VeloCloud SD-WAN Enterprise Edition (Hosted Orchestrator+Controller) - 2 Gbps	2	\$2,089	\$4,178	12	Direct Support
SDEX-EFS-2G-1M	Arista VeloCloud SD-WAN Edge Enhanced Firewall Service Add-On; 2 Gbps; Requires Purchase of a SD-WAN 2 Gbps Subscription	2	\$414	\$828	12	Direct Support
SDE-EDG-740	3x2x740					
SDE-EDG-740	Arista Edge 740 VeloCloud Edge OS appliance	6	\$4,524	\$27,144		
VC-AC-PWRC-C-EU	Arista Edge Type C Power Cable (EU)	6				
SDE-ENT-HO-1G-1M	Arista VeloCloud SD-WAN Enterprise Edition (Hosted Orchestrator+Controller) - 1 Gbps	3			12	Direct Support
SVC-SDE-EDG-740-1M-NB	12 Months A-Care Software & NBD Hardware Replacement/Same Day Ship for SDE-EDG-740	6			12	Direct Support
SDEX-EFS-1G-1M	Arista VeloCloud SD-WAN Edge Enhanced Firewall Service Add-On; 1 Gbps; Requires Purchase of a SD-WAN 1 Gbps Subscription	3			12	Direct Support
VC-AC-RMB	Arista Edge Rack Mount Bracket	3				
SDE-EDG-720	48x720					
SDE-EDG-720	Arista Edge 720 VeloCloud Edge OS appliance	48	\$2,126	\$102,048		
SDE-ENT-HO-200M-1M	Arista VeloCloud SD-WAN Enterprise Edition (Hosted Orchestrator+Controller) - 200 Mbps	48			12	Direct Support
VC-AC-PWRC-C-EU	Arista Edge Type C Power Cable (EU)	48				
VC-AC-RMB	Arista Edge Rack Mount Bracket	48				
SVC-SDE-EDG-720-1M-NB	12 Months A-Care Software & NBD Hardware Replacement/Same Day Ship for SDE-EDG-720	48			12	Direct Support
SDEX-EFS-200M-1M	Arista VeloCloud SD-WAN Edge Enhanced Firewall Service Add-On; 200 Mbps; Requires Purchase of a SD-WAN 200 Mbps Subscription	48				
	Upgrade virtual edge Google to 2Gbps					
SDE-ENT-HO-2G-1M	Arista VeloCloud SD-WAN Enterprise Edition (Hosted Orchestrator+Controller) - 2 Gbps	2	\$2,089	\$4,178	12	Direct Support
	Grand Total			\$166,330		

תקנה תקציבית: 24-02-05-33

החלטה זו אינה מהווה אישור לביצוע ההתקשרות בפועל, וההתקשרות מותנית, בנוסף להחלטה, בהזמנה חתומה ע"י מורשה חתימה כדין.

חשב המשרד



ברק אלישע

יועץ משפטי



עו"ד עמנואל שלמון

יו"ר ועדה



רו"ח ליאור ברק

חתימה