

### פרוטוקול מיום 03.03.2021

**בנושא: מכרז מרכזי 08-2020 לאספקת ציוד ושירותי תקשורת לוויינית**

#### **חברי ועדה:**

מר גל אמיר – מנהל מינהל הרכש הממשלתי, יו"ר

עו"ד תמר יוסף – יועצת משפטית, הלשכה המשפטית, משרד האוצר

גב' סופי פרכטמן – חשבת, רשות שוק ההון, ביטוח וחיסכון, משרד האוצר

מר שחר ברכה – מ"מ מנהל רשות התקשוב הממשלתי

מר אלון קינסט – מנהל תחום בכיר מכרזים וכלכלה, מינהל הרכש הממשלתי

#### **משתתפים נוספים:**

גב' איריס גידיץ – מנהלת יחידת הרכש הממשלתי, ענבל

מר עמרי נצר – ר' צוות אבטחת מידע ותשתיות טכנולוגיות, יחידת הרכש הממשלתי, ענבל

עו"ד שירן אמסלם – יועצת משפטית, יחידת הרכש הממשלתי, ענבל

**רשם:** גב' הדר זקס – עורכת מכרזים מרכזיים, יחידת הרכש הממשלתי, ענבל

#### **מטרת הדיון: אישור עריכת מו"מ עם המציע במכרז**

#### **1. רקע:**

1.1. מכרז מרכזי 08-2020 לאספקת ציוד ושירותי תקשורת לוויינית (להלן: "המכרז") פורסם ביום

14.09.2020.

1.2. המועד האחרון להגשת שאלות הבהרה נקבע ליום 15.10.2020. לאחר שפורסם המכרז התקבלו שאלות

הבהרה מ-3 ספקים: גילת טלקום בע"מ (להלן: "גילת טלקום"), לינקום טלקום בע"מ ששאל מס'

שאלות על תנאי הסף ו-NSSL Global ששאל שאלה אחת בלבד.

1.3. ביום 28.10.2020 אישרה הוועדה את מענה עורך המכרז לשאלות הבהרה. המועד האחרון להגשת הצעות

למכרז נקבע ליום 16.11.2020 בשעה 13:00.

1.4. לאחר שהתקבלה פנייה מגילת טלקום אשר ביקש להעלות סוגיות נוספות הנוגעות למכרז החדש,

החליטה הוועדה ביום 10.11.2020 לאשר עריכת סבב שאלות הבהרה נוסף.

1.5. ביום 25.11.2020 אישרה הוועדה לדחות את המועד האחרון להגשת הצעות ליום 06.01.2021 בשעה 13:00, בכדי לאפשר לצוות המקצועי לבחון את מסמכי המכרז ומחירי המוצרים ולתת למציעים שהות נוספת להגשת הצעות לאחר פרסום מסמכי המכרז המעודכנים ומענה עורך המכרז לשאלות ההבהרה הנוספות.

1.6. במקביל, כדי לאפשר את השלמת התהליכים במסגרת המכרז, אישרה הוועדה להאריך את תקופת המכרז במסגרת ההתקשרות הנוכחית במכרז מרכזי מס' 135-92-2012 לאספקת ציוד ושירותי תקשורת לוויינית עם גילת טלקום, עד ליום 25.06.2021 או עד לתחילת ההתקשרות עם הזוכה במכרז החדש, לפי המוקדם מביניהם.

1.7. ביום 02.12.2020 אישרה הוועדה את מענה עורך המכרז לשאלות הבהרה נוספות ואת עדכון מסמכי המכרז. במסגרת זו, רוככו תנאי הסף שנקבעו למכרז.

1.8. לאחר שחלף המועד האחרון להגשת הצעות במכרז, נפתחה תיבת המכרזים ונמצאה בה הצעה אחת מאת גילת טלקום.

1.9. ביום 20.01.2021 החליטה הוועדה לפסול את הצעת גילת טלקום למכרז ולבטל את המכרז. עוד החליטה הוועדה, בהתאם לתקנה 23(ב) לתקנות חובת המכרזים, התשנ"ג-1993 (להלן: "התקנות") כדלקמן:

1.9.1. לקבוע כי נכון למועד ההחלטה ובנסיבות העניין, אין תועלת בעריכת הליך תחרותי נוסף למתן השירותים והציוד המפורטים במכרז.

1.9.2. לערוך מו"מ עם גילת טלקום לצורך התקשרות ללא מכרז.

## 2. עיקרי דיון והמלצות:

2.1. במהלך החודשים ינואר-פברואר 2021 נערך מו"מ בין נציגי מינהל הרכש הממשלתי ובין נציגי גילת טלקום.

2.2. המו"מ התבסס על תנאי המכרז ודרישותיו ובמסגרתו הגיעו הצדדים להסכמה לעניין תכולת הציוד והשירותים נשוא המכרז ומחיריהם. רשימת המוצרים והשירותים שנקבעה, כוללת מספר מוצרים ושירותים נוספים על אלו שהוגדרו במסגרת המכרז, ואשר הצוות המקצועי מצא כי יש בהוספתם כדי לשפר את השירות למזמינים.

2.3. המחירים המוסכמים נקבעו בשים לב למחירים שנקבעו במכרז שבוטל, למחירי הרכש הנוכחיים ולמחירי השוק, ובהתאם לצורך הקיים בהתקשרות זו לניהול ההתקשרות באופן מרכזי, שעה שהיא נועדה בין היתר לספק מענה לתקשורת בעתות חירום. המחירים והשירותים שסוכמו ביחס לשירותים והמחירים שפורטו במסמכי המכרז והסבר לשינוי המחיר במסגרת המו"מ, מפורטים בנספח א'.

2.4. תקופת ההתקשרות המוסכמת הינה למשך 24 חודשים וזכות ברירה למשך 24 חודשים נוספים (במקום 36 חודשי התקשרות ו-60 חודשי ברירה שנקבעו במכרז). יתר תנאי ההתקשרות יהיו בהתאם להוראות

הרלוונטיות במכרז בשינויים הטכניים והניסוחיים שהתחייבו לאור המעבר מהתקשרות במכרז להתקשרות בהסכם.

2.5. לאור האמור לעיל, ממליץ הצוות המקצועי על עריכת התקשרות עם הספק לצורך אספקת ציוד ושירותי תקשורת לוויינית, וזאת בנוסח הסכם ההתקשרות ונספחיו, המצורף בנספח ב'.


2.6. לאור תקופת ההתקשרות שנקבעה בהסכם, שווי ההתקשרות לא צפוי לעלות על 4 מיליון ₪. הצוות המקצועי יערוך בכל שנה וכן במסגרת בחינת מימוש האופציה, בדיקה של היקף ההתקשרות ובמידת הצורך יפעל בהתאם לתקנות לצורך קבלת אישורים נוספים.

### 3. מחליטים:

3.1. בהתאם לתקנה 23(ב) לתקנות, בשים לב לכך שבהתאם לתוצאות שהתקבלו במו"מ עם נציגי הספק הוצגו תוצאות מיטביות עבור משרדי הממשלה ויחידות הסמך, לקבל את המלצת הצוות המקצועי ולאשר עריכת התקשרות עם גילת טלקום בע"מ, לצורך אספקת ציוד ושירותי תקשורת לוויינית וזאת בהתאם לכללים ולתנאים המפורטים בהסכם ההתקשרות והנספחים לו בנספח א'.

3.2. הוועדה מנחה את הצוות המקצועי לערוך בכל שנה וכן במסגרת בחינת מימוש האופציה, בדיקה של היקף ההתקשרות ובמידת הצורך יפעל בהתאם לתקנות לצורך קבלת אישורים נוספים.

  
סופי פרכטמן – חשבת

  
תמר יוסף – יועמ"ש

  
גל אמיר – יו"ר

  
שחר ברכה – חבר

  
אלון קינסט – חבר

שם השירות	תיאור השירות	מחיר שנקבע לחודש בדולר ארה"ב (כולל מע"מ)	הערות
Iridium Monthly Fee Postpaid	דמי מנוי חודשיים קבועים (לפני שימוש) עבור מוצר מסוג Iridium ברשת 9555/9505/9575	\$ 56.16	מחיר זהה לזה שנקבע במסמכי המכרז.
Inmarsat Monthly fee Postpaid	דמי מנוי חודשיים קבועים (לפני שימוש) ברשת Inmarsat.	\$40.95	מחיר זהה לזה שנקבע במסמכי המכרז.
Calls in the same satellite network (Iridium/Inmarsat)	מחיר לדקת שיחה יוצאת בתוך הרשת הלוויינית (מ-Inmarsat ל-Inmarsat או מ-Iridium ל-Iridium).	\$ 0.64	מחיר זהה לזה שנקבע במסמכי המכרז.
Inmarsat Minute Fee Postpaid	מחיר לדקת שיחה יוצאת ברשת Inmarsat עבור שיחה לקו נייד (Landline) או נייד (תעריף גלובלי – בישראל או בחו"ל).	\$ 0.94	מחיר זהה לזה שנקבע במסמכי המכרז.
Iridium Minute Fee Postpaid	מחיר לדקת שיחה יוצאת ברשת Iridium עבור שיחה לקו נייד (Landline) או נייד (תעריף גלובלי – בישראל או בחו"ל).	\$1.23	מחיר זהה לזה שנקבע במסמכי המכרז.
Calls from Iridium to other satellite networks	מחיר לדקת שיחה יוצאת מרשת Iridium עבור שיחה בין טלפונים לווייניים ברשתות שונות	\$ 5.85	מחיר זהה לזה שנקבע במסמכי המכרז.
Calls from Inmarsat to other satellite networks	מחיר לדקת שיחה יוצאת מרשת Inmarsat עבור שיחה בין טלפונים לווייניים ברשתות שונות	\$ 7.08	מחיר זהה לזה שנקבע במסמכי המכרז.
SMS	משלוח הודעת SMS מטלפון ברשת Iridium או Inmarsat לכל מכשיר באותה רשת לוויינית, או ברשת לוויינית אחרת או לקו נייד או נייד בכל העולם.	\$ 0.41	מחיר זהה לזה שנקבע במסמכי המכרז.
Iridium PTT Monthly Fee	דמי שימוש חודשיים לכל מכשיר (Postpaid).	\$134.55	מחיר במסמכי המכרז – \$105. המחיר

השווה למחירי ההתקשרות הנוכחית.			
מחיר במסמכי המכרז – \$630 המחיר הווה למחירי ההתקשרות הנוכחית.	\$ 631.8	עלות חודשית לכלל המכשירים בקבוצת דיבור Small ללא הגבלת שימוש (תא שטח בגודל עד 100,000 ק"מ (Postpaid))	Iridium PTT Talk group (small) Monthly fee
מחיר במסמכי המכרז – \$1,050 המחיר הווה למחירי ההתקשרות הנוכחית.	\$ 1,216.8	עלות חודשית לכלל המכשירים בקבוצת דיבור Medium ללא הגבלת שימוש (תא שטח בגודל עד 300,000 קמ"ר (Postpaid))	Iridium PTT Talk group (Medium) Monthly fee
מחיר במסמכי המכרז – \$2,800 המחיר הווה למחירי ההתקשרות הנוכחית.	\$ 2,808	עלות חודשית לכלל המכשירים בקבוצת דיבור Large ללא הגבלת שימוש (תא שטח בגודל עד 750,000 קמ"ר (Postpaid))	Iridium PTT Talk group (Large) Monthly fee
מחיר במסמכי המכרז – \$6,500 המחיר הווה למחירי ההתקשרות הנוכחית.	\$ 6,786	עלות חודשית לכלל המכשירים בקבוצת דיבור Extra Large ללא הגבלת שימוש (תא שטח בגודל עד 1,500,000 קמ"ר (Postpaid))	Iridium PTT Talk group (Extra Large) Monthly fee
מחיר זהה לזה שנקבע במסמכי המכרז.	\$ 417.70	<u>מחיר קבוע לשנה ללא דמי שימוש למנוי חודשיים או עלויות אחרות, כולל 500 דק' שיחה (לכל מכשיר באותה רשת לוויינית, או ברשת לוויינית אחרת או לקו נייד או נייד בכל העולם).</u>	Iridium PREPAID 500 MIN annually MENA (Middle East and North Africa)
מחיר במסמכי המכרז – \$899 מחיר נמוך ב-\$80.	\$ 819	<u>מחיר קבוע לשנה ללא דמי שימוש למנוי חודשיים או עלויות אחרות, כולל 600 דק' שיחה לשימוש גלובלי (לכל מכשיר באותה רשת לוויינית, או ברשת לוויינית אחרת או לקו נייד או נייד בכל העולם).</u>	Iridium PREPAID 600 MIN annually Global
מחיר השירות במכרז – \$175 לאחר ניתוח צרכים, השירות הוסר.	השירות הוסר	חבילה גלישה לחודש הכוללת 50 מ"ב לשימוש ברשת Inmarsat.	Inmarsat IsatHub Monthly 50 MB Plan
מחיר השירות במכרז – \$5.3 לאחר ניתוח צרכים, השירות הוסר.	השירות הוסר	מחיר למ"ב נוסף מעבר ל-50 מ"ב הכלולים בחבילה חודשית לשימוש ברשת Inmarsat (כמפורט בסעיף 15 לעיל).	Inmarsat IsatHub Additional Megabytes נפח גלישה נוסף באותו חודש
מחיר במסמכי המכרז – \$585 מחיר נמוך ב-	\$ 503.1	חבילה לחודש הכוללת לכל הפחות את השימושים הבאים: 400	IRIDIUM GO

.82\$		Voice/Data Minutes + Unlimited Text/SMS	400 Voice/Data Minutes + Unlimited Text/SMS
מחיר זהה לזה שנקבע במסמכי המכרז.	\$ 1,234.35	קיט כולל מוכן להפעלה כנדרש במסמכי ההתקשרות	Iridium 9555 Kit
מחיר במסמכי המכרז – \$1988. מחיר נמוך ב- .81\$	\$ 1,907.1	קיט כולל מוכן להפעלה כנדרש במסמכי ההתקשרות	Iridium (9575) Extreme PTT Kit
מחיר במסמכי המכרז – \$1574. מחיר נמוך ב- .53\$	\$ 1,521	קיט כולל מוכן להפעלה כנדרש במסמכי ההתקשרות	Iridium (9575) Extreme Kit
מחיר במסמכי המכרז – \$953. מחיר נמוך ב- .05\$	\$ 952.38	קיט כולל מוכן להפעלה כנדרש במסמכי ההתקשרות	Inmarsat IsatPhone 2 full kit
מחיר במסמכי המכרז – \$1404. מחיר נמוך בכ-\$50.	\$ 1,345.5	קיט כולל מוכן להפעלה כנדרש במסמכי ההתקשרות	ICOM IC-SAT100
שירות חדש שנוסף במסגרת התהליך עם הספק.	\$ 3175	מכשיר PTT להתקנה קבועה כולל אנטנה קיט כולל מוכן להפעלה כנדרש במסמכי ההתקשרות	ICOM IC-SAT100M PTT Global Iridium
מחיר זהה לזה שנקבע במסמכי המכרז.	\$ 900.9	קיט כולל מוכן להפעלה כנדרש במסמכי ההתקשרות	Iridium Go
מחיר במסמכי המכרז – \$75.5. מחיר נמוך בכ-\$10.	\$ 64.35	Battery 3,180 mAh for IsatPhone 2 סוללה מקורית למכשיר 2 ISAT	Original IsatPhone 2 Spare Battery
מחיר במסמכי המכרז – \$117. מחיר נמוך בכ- .6\$	\$ 111.15	סוללה מקורית למכשיר 9555	Original Rechargeable Li- ion Battery, 9555
מחיר במסמכי המכרז – \$99.5. מחיר נמוך בכ-\$0.05.	\$ 99.45	סוללה מקורית למכשיר 9575	Original Rechargeable Li- ion Battery, 9575
מחיר במסמכי המכרז – \$181. מחיר נמוך בכ- .68\$	\$113.5	סוללה מקורית למכשיר ICOM SAT 100	Original ICOM IC-SAT100 Battery
מחיר במסמכי המכרז – \$103. מחיר נמוך בכ- .10\$	\$ 93.6	Battery 3600mah סוללה מקורית ל-Iridium GO	Original IRIDIUM GO Battery

מחיר במסמכי המכרז – \$81.9. מחיר נמוך בכ- \$0.1.	\$ 81.9	מטען V220 מקורי	Original AC Travel Charger for 9505A & 9555
מחיר זהה לזה שנקבע במסמכי המכרז.	\$ 58.5	מטען מקורי לרכב	Original Auto Accessory Adapter, 9505A, 9555 & 9575
מחיר במסמכי המכרז – \$181.5. מחיר נמוך בכ-\$130.	\$ 52.65	מטען V220 מקורי	Original Single Battery Charger for IsatPhone 2
מחיר במסמכי המכרז – \$2150. מחיר נמוך בכ-\$0.7.	\$ 2149.29	אנטנה אקטיבית להתקנה ניחת של ציוד ברשת Iridium	AD-511 - SP0700
שירות חדש שנוסף במסגרת התהליך עם הספק.	\$ 292.50	Iridium Passive Omnidirectional SATCOM Antenna + 65000 קיט התקנה	אנטנה פאסיבית להתקנת מכשיר לווייני במבנה
שירות חדש שנוסף במסגרת התהליך עם הספק.	\$ 211.77	אנטנה + כבל 1.5 מטר	Vehicle Antenna 1.5 m for ICOM SAT100
מחיר זהה לזה שנקבע במסמכי המכרז.	\$ 1,287	עמדת עגינה למכשיר Iridium 9555	DK050-L -dock and mount with handset
מחיר זהה לזה שנקבע במסמכי המכרז.	\$ 40.95	התשלום הינו עבור השכרת המכשיר בלבד כנדרש במסמכי המכרז. התשלום עבור השירותים שיצרכו ישולם בנוסף בהתאם לתעריפי השימוש, כמפורט לעיל, ב-Postpaid.	השכרת טלפון לווייני נייד מסוג Iridium <b>לשבעה</b> ימים
מחיר זהה לזה שנקבע במסמכי המכרז.	\$ 35.1	התשלום הינו עבור השכרת המכשיר בלבד כנדרש במסמכי המכרז. התשלום עבור השירותים שיצרכו ישולם בנוסף בהתאם לתעריפי השימוש, כמפורט לעיל, ב-Postpaid.	השכרת טלפון לווייני נייד מסוג Inmarsat <b>לשבעה</b> ימים
שירות חדש שנוסף במסגרת התהליך עם הספק.	\$ 2153	עמדת עגינה משרדית לטלפון 9555 הכוללת יציאת RJ11.	DK075-L -dock and mount with handset
שירות חדש שנוסף במסגרת התהליך עם הספק.	\$ 3719	עמדת Iridium להתקנה קבועה, הכוללת יציאת RJ11.	Com Center ASE MC08
שירות חדש שנוסף במסגרת התהליך עם הספק.	\$ 346.32	עמדת עגינה לטעינה בלבד, עבור ICOM SAT 100 רכב + משרד	Docking station charger cradle For ICOM SAT100

שירות חדש שנוסף במסגרת התהליך עם הספק.	\$ 202.41	כבל מאריך לאנטנה עבור 100 ICOM SAT - 5 מטרים	Coaxial cable for AH-40 5m for extension for ICOM SAT100
שירות חדש שנוסף במסגרת התהליך עם הספק.	\$ 153.27	מע"ד ל-100 ICOM SAT	Speaker microphone for ICOM SAT100
שירות חדש שנוסף במסגרת התהליך עם הספק.	\$ 90.09	מטען שולחני מהיר, כולל ספק כוח אוניברסלי	ICOM BC-241 Charger for IC-SAT100 PTT Radio
שירות חדש שנוסף במסגרת התהליך עם הספק.	\$ 379.08	מטען כוורת כולל ספק כוח אוניברסלי ל-6 מכשירים	6 Unit Battery Charger for ICOM SAT100
שירות חדש שנוסף במסגרת התהליך עם הספק.	\$ 164.97	ערכת דיבורית בלוטות' למכשיר ICOM	ICOM VS3 Bluetooth Earpiece Microphone for ICOM SAT100
שירות חדש שנוסף במסגרת התהליך עם הספק.	\$ 113.49	ICOM IC-SAT100 BP300 Battery Pack	ICOM IC-SAT100 BP300 Battery Pack
שירות חדש שנוסף במסגרת התהליך עם הספק.	\$ 46.8	כבל טעינה לשקע מצית 12 וולט עבור מכשיר ICOM	ICOM CP23L Car Charger Cable for ICOM SAT100
שירות חדש שנוסף במסגרת התהליך עם הספק.	\$ 81.9	כבל לטעינת שקע מצית עם ממיר די סי / די סי	Cigarette Lighter Adapter Cable for BC179 Desk for ICOM SAT100
מחיר במסמכי המכרז – 600 ₪. מחיר נמוך ב-1 ₪.	₪ 599	התקנת טלפון נייד בכלי רכב לרבות כל הרכיבים הנדרשים.	התקנת מכשיר לווייני ברכב
בתום התהליך שבוצע מול הספק ולאחר אפיון העבודות שנדרשות ממנו, נמצא כי המחיר במכרז (900 ₪) אינו משקף את היקף העבודות ולכן, המחיר שנקבע בהתקשרות גבוה ב-1600 ₪.	₪ 2,500	התקנת טלפון קבוע במבנה כולל 30 מטר כבל ראשונים, לא כולל אנטנה.	התקנת מכשיר לווייני במבנה
מחיר במסמכי המכרז	₪ 35.1	תוספת עבור כל מטר כבל נוסף	התקנת מכשיר לווייני במבנה

<p>– 40 ש.ח. מחיר נמוך ב- 4.9 ש.ח.</p>		<p>(מעבר לנקוב בסעיף 2 לעיל).</p>	
<p>מחיר במסמכי המכרז – 2000 ש.ח. מחיר נמוך ב-245 ש.ח.</p>	<p>1755 ש</p>	<p>על פי המוגדר במכרז.</p>	<p>יום קורס הדרכה מקצועית באתר הלקוח</p>
<p>בתום התהליך שבוצע מול הספק, ובשים לב לעבודת הטכנאים הנדרשת, נמצא כי המחיר במסמכי המכרז נמוך מעט (210 ש), ולכן המחיר הועלה ב-19 ש.ח.</p>	<p>229 ש</p>	<p>מחיר לשעה בשעות הפעילות תוספת של 25% לשעה בשעות מחוץ לשעות הפעילות.</p>	<p>שעת עבודה של טכנאי באתר הלקוח לצורך התייעצות/תחזוקה</p>



הסכם התקשרות  
ז לוויינית - docx.24.2

---

