


התקשרויות ורכישות	פרק ראשי:	משרד האוצר אגף החשב הכללי תכ"ם – התקשרויות ורכישות	
התקשרות בפטור ממכרז	פרק משני:		
7.6.3	הוראה מקשרת:		
7.6.3.1.ט	מספר טופס:		
01	מהדורה:		

ל: ועדת המכרזים

התחבורה	משרד:
רספ"ן	יחידה מזמינה:
31/10/2022	תאריך:

הנדון: חוות דעת מקצועית במסגרת כוונה להתקשר עם ספק יחיד/ספק חוץ

הבקשה מסתמכת על תקנה $\times (29)3 / \square (31)3$ (סמן את התקנה המתאימה) לתקנות חובת מכרזים ועל הוראות תכ"ם, "פטור מחובת המכרז", מס' 7.8.1 והוראת תכ"ם, "בחינת קיומם של ספקים ומיזמים", מס' 7.8.2.

<p>תיאור מהות ההתקשרות (רקע ופירוט התכונות של הטובין/השירות/העבודה)</p> <p>רקע כללי: המרכז לחיפוש והצלה הוקם במסגרת החברות של מדינת ישראל בארגון הספנות הבינלאומי (IMO), במסגרת זו המדינה חברה בחלק מהאמנות ו/או פועלת לאורן כמו, אמנת בטיחות החיים בים SOLAS, אמנה למשפט בים UNCLOS והאמנה לחיפוש והצלה SAR וההסכם לחיפוש והצלה שנחתם עם קפריסין ונכנס לתוקף בשנת 2013.</p> <p>מרכז החירום לחיפוש והצלה פועל 24/7 ע"י כ"א מקצועי, יחודי ומיומן, אשר הוסמך לנהל משמרות בתחום החיפוש והצלה ימי וניהול קשר ימי ואווירי.</p> <p>מערכת הקשר במרכז החירום הינה מערכת קשר רדיו בתקן ימי ואווירי בתדרי עבודה של ה-GMDSS (Global Maritime Distress and Safety System) מערכת מוסכמת בינלאומית של נוהלי בטיחות, סוגי ציוד ופרוטוקולי תקשורת המשמשים להגברת הבטיחות ולסייע על חילוץ כלי שיט ומטוסים במצוקה, מערכת עולמית המבוססת על רשת של לוויינים, רדיו ותחנות חוף. בישראל התחנות פרוסות ברחבי הארץ מעכו עד אילת להבטחת כיסויי מלא באיזורי השליטה של מרכז החירום הימי הישראלי.</p> <p>מערכות הקשר בכל האתרים מבוקרות ומנוהלות מחשב עם עמדות עבודה במרכז החירום הימי. השליטה על הציוד קצה (משרדים/מקלטים) נעשה בשיטת ה-VOIP (Voice over Internet Protocol) דרך קווי תקשורת ואינטרנט.</p> <p>בעקבות ההודעה של חברת בזק שמתחילת 2020 תוכנת הניהול של מערכות הקשר במרכז החירום לחיפוש והצלה ותוכנת WIN 7 שמותקנת ברוב מחשבי ושרתי המערכת אינן נתמכות וציוד הרדיו באתרים הגיע לסוף החיים (END OF LIFE), התעורר הצורך לביצוע שידרוג למערכת ניהול ובקרת הקשר ומירב ציוד הקשר ציוד הקשר באתרים.</p> <p>על סמך הערכת מחיר לשידרוג המערכת אשר התקבלה מחברת בזק, נקבע תקציב של 2,500,000 ₪ ובהתאם לאיפיון הרצוי לשידרוג המערכת.</p>
--

האם קיים בנושא זה מכרז מרכזי של החשב הכללי או גורם ממשלתי מוסמך אחר? כן לא

סוג ההתקשרות: (סמן X במקום המתאים)

X ביצוע עבודה

X שירותים

X טובין

שם הספק:	בזק החברה הישראלית לתקשורת בע"מ
מספר הספק (ח.פ.ח.צ.ע.מ/מספר עמותה)	מספר חברה 520031931
ספק זה הנו:	אספק יחיד <input type="checkbox"/> ספק חוץ <input type="checkbox"/>
אומדן / שווי ההתקשרות:	
תקופת ההתקשרות:	הערכת זמן של 9 חודשים 30.12.2022 - 30.9.2023

עמוד 1 מתוך 3

בתוקף מיום: 01.01.2010

תפקיד: מנהל מינהל הרכש הממשלתי

שם המאשר: ליאור אגאי

לפניות ושאלות: takam@mof.gov.il

לקבלת עדכונים במערכת: לחץ כאן

אתר הוראות תכ"ם: קישור לאתר

התקשרויות ורכישות	פרק ראשי:	משרד האוצר אגף החשב הכללי תכ"ם – התקשרויות ורכישות 
התקשרות בפטור ממכרז	פרק משני:	
7.6.3	הוראה מקשרת:	
7.6.3.1.ט	מספר טופס:	
01	מהדורה:	

נימוקים כי הספק הוא ספק יחיד או כי הטובין הם טובי חוץ (במקרה הצורך ניתן לצרף עמודים נוספים וכל מסמך רלוונטי נוסף)

נא להתייחס לסעיפים הבאים:

1. האמצעים שבהם נערכו בדיקות לאיתור ספקים נוספים והכנת חוות דעת כולל פירוט מקורות מידע ופעולות שננקטו (לדוגמה חיפוש באינטרנט, התכתבות עם ספקים, פגישה או שיחה עם ספקים וכדומה).
2. ממצאי הבדיקה (אם ישנם ספקים נוספים בתחום ההתקשרות, יש לפרט את הסיבות לאי התאמתם לביצוע ההתקשרות עימם ואת הסיבות להיות הספק שלגביו נכתבה חוות הדעת ספק יחיד/ספק חוץ)
3. נימוקים והערות נוספות

<p>1. לשם איתור ספקים פוטנציאליים לרכישת הציוד הנדרש נערך חיפוש באתרי האינטרנט ונמצאו שתי חברות מחו"ל. אחת צרפתית בשם KENTA והשניה איטלקים בשם ELMAN ונעשה ניסיון ליצור קשר דרך אתרי האינטרנט של החברות לצורך קבלת מידע ללא תוצאה.</p>
<p>2. בנוסף, הבדיקה העלתה כי לא נמצאו ספקים ישראלים אשר ניתן לרכוש מהם את הציוד הנדרש כמקשה אחת ואשר יכולים לעמוד בכל הדרישות המקצועיות שנקבעו לעניין בשים לב, לאינטגרציה הנדרשת עם הציוד הקיים ותכלול של כל הממשקים והמערכות.</p>
<p>3. לאור התוצאות השליליות שהתקבלו בבדיקות באינטרנט לאיתור ספקים בתחום ההתקשרות ובהתבסס על העובדה שוועדת הפטור במשרד האוצר אישרה ביום 16/06/2007 את חברת בזק להקמה ותחזוק של המרכז החירום הימי בפטור ממכרז על בסיס היותה ספק יחיד, וביום 30/9/2013 ועדת המכרזים של רספ"ן אישרה את בזק ספק יחיד להעברת מרכז החירום למקומו הנוכחי בקריית הממשלה בחיפה וביום 25/06/2018 ועדת המכרזים של רספ"ן וועדת המכרזים המשרדית אישרו את בזק כספק יחיד לרכישת ציוד תקשורת ומחשוב לחלקי חילוף להבטחת המשך הפעילות התקינה של מרכז החירום.</p>
<p>4. בהתאם למצב הדברים בפועל ובשים לב לכך שבזק הינה אחראית בין היתר, על כלל הציוד שנמצא בכל האתרים, ישנה חשיבות לרכישת הציוד הנדרש באמצעות חברת בזק על מנת שזו תתקין, תשלב ותטמיע (אינטגרציה) את הציוד החדש ביחד עם החלקים שישארו מהמערכת הקיימת ותיתן לרספ"ן אחריות כוללת מ-א' ועד ת' לכלל ציוד התקשורת רדיו והמחשוב.</p>
<p>5. מרכז החירום הימי מבוסס על ליבת מערכת של שליטה ברדיו על בסיס משדרים שחברת בזק מתחזקת ומתפעלת ורק לה הרשאה לספק שירות זה, זאת כאשר השליטה על המשדרים מבוצעת על בסיס מערכת שליטה ברדיו יעודית שחברת בזק סיפקה כחלק מתכולת הפרוייקט. מערכת השליטה מריצה את ניהול, שליחה, קבלה ושמידת הודעות DSC מאמצעי הקשר השונים, ניהול ושידור הודעות הנווטקס וכן את השליטה מרחוק על מכשירי הקשר ברמת העברת תדרים ערוצים וקבלת הודעות שגיאות מאמצעי הקשר השונים התומכים בכך.</p>
<p>6. בזק בהיותה הספק יחיד למתן שירותי תמיכה ותחזוקה של כלל המערכת וכן בעלת אתרי השידור שבהם מותקן ציוד הקשר, האנטנות, שרתי המערכת ועמדת הפעלה חלופית ובשל הצורך בביצוע אינטגרציה לציוד הקיים בחדר החירום (אשר חלקו מעל 10 שנים!!) עם המערכת החדשה, נדרשת להיות מעורבת בכל שלב ושלב בתהליך רכש הציוד החדש כמו המפרט הטכני והשירותים הנלווים לאחר הרכש בשביל</p>


התקשרויות ורכישות	פרק ראשי:	משרד האוצר אגף החשב הכללי תכ"ם – התקשרויות ורכישות	
התקשרות בפטור ממכרז	פרק משני:		
7.6.3	הוראה מקשרת:		
7.6.3.1.ט	מספר טופס:		
01	מהדורה:		

לוודא שהיא תוכל לעמוד במסגרת תנאי חוזה ההתקשרות לתחזוקה. לפיכך, בנסיבות העניין ובשל אופי ההתקשרות הנדרש הכולל רכש ציוד, אינטגרציה, תכלול של כל הממשקים והמערכות הרלוונטיות ומתן אחריות כוללת, חברת בזק הינה הספק היחיד אשר לו היכולת לתת מענה מערכתי לתחזוקה כוללת מקצה לקצה של המערכת בהיותו מפעיל תשתית התמסורת מצד אחד ותשתית המשדרים מצד שני. בנוסף, בשל הזמינות המערכתית הגבוהה הנדרשת מהמערכת לניהול מצבי חירום ואופי העבודה 24/7/365 יום בשנה והצורך בהכרת המערכת החדשה על כל מרכיביה למתן שירותי תמיכה ותחזוקה, ישנה חשיבות מהמעלה הראשונה לרכוש את הציוד הנדרש באמצעות חברת בזק על מנת שהיא זו שתהיה אחראית טכנית לביצוע השדרוג מהתחלה ועד למסירה והטמעה: רכש, בדיקת הציוד, התקנת הציוד החדש, הפעלת המערכת והרצתה, ביצוע בדיקות תקינות המערכת ומתן אחריות על ההתקנה ולקיחת האחריות על כל רכיבי המערכת.

7. יצוין, כי ישנה חשיבות רבה לרכישת הציוד הנדרש בהקדם לצורך הבטחת רציפות תפקודית של המערכת ושירותי תחזוקה ותיקון תקלות באופן מידי.

חוות דעתי זו ניתנת מתוקף היותי הסמכות המקצועית לנושא זה.

בכבוד רב,

	מנהל תחום קשר ואמצעי ניווט	יצחק לבאי
	תפקיד בעל הסמכות המקצועית	שם בעל הסמכות המקצועית
חתימה		