



**שם הטופס: פרוטוקול ועדת הפטור המשרדית**

פרק ראשי: התקשרויות ורכישות      מספר הוראה: 7.2.6  
 פרק משני: ועדות מכרזים ועבודות      מספר טופס: ט.7.2.6.2

משרד/יחידה		יחידה מזמינה
רשות מים		שירותי ההידרולוגי
פרוטוקול ועדת הפטור המשרדית מס'	תאריך	
6-2013	23/12/13	
בקשה מס' 100025655 בנושא "רכישת חיישני ניטור מים למכשירים קיימים".		

רשם: רעיה בליי

ועדת הפטור המשרדית, לאחר שבחנה פרוטוקולים של ועדת המכרזים ואת המסמכים המצ"ב:

מאשרת את ההתקשרות על פי תקנה 3(29) תקנת משנה 10א(ב)1 בכפוף לתנאים הבאים:

פונדו בדקה סופלנות אביצין ההתקלה אפ ספק אנו א רשות החטים  
 אן הקינה אנסקנה לא נען יהיה אצות גאת בנסקרתו אנסובת  
 החולפות בקנה אנו יא אכאות נון ספק יתיב ואלף את ההתקלה  
 הנימוקי ולדת החכמים.  
 לא מאשרת את ההתקשרות מנימוקים הבאים:


הערות נוספות


שם	מנכ"ל המשרד	יועץ משפטי	חשב
מר אלכסנדר קושניר	גב' תהל ברנדס	גב' מירב קדם	
חתימה			

שיבת ועדת המכרזים הכללית מס' 13-77 מיום 19/12/13
הנדון: רכישת חיישני ניטור איכות מים למכשירים קיימים

א. מס' שריון (בקשה): 100025655.

ב. סוג הבקשה: ספק יחיד.

ג. מגיש הבקשה: פיראס תלחמי.

ד. תוכן הבקשה:

1. היחידה מבקשת להתקשר עם הספק, מחשב 72 בע"מ (להלן: "הספק"), בפטור ממכרז מחמת ספק יחיד לשם רכישת חיישני ניטור איכות מים למכשירים קיימים.
2. לטענת היחידה הספק הוא נציג בלעדי בישראל של מוצרי חברת SEBA כפי שעולה מהליך בחינת קיומם של ספקים שערך הרפונט בהנחיית הוועדה. הואיל והמכשירים בשטח הם מתוצרת זו, יש לרכוש גם חיישנים מתאימים. בנוסף, ההתקשרות נדרשת, כי קיימת חשיבות רבה להמשך הניטור לשם קבלת תמונה מלאה אודות משק המים באתרים אלו.
3. לפיכך, היחידה מבקשת להתקשר עם הספק בהתאם להצעת המחיר מיום 19/12/13 ע"ס 162,599 ₪ לא כולל מע"מ, המצורפת לפרוטוקול זה.
4. הוועדה תהתה האומנם הכרחי להמשיך ולהתקשר להספקת הציוד המתכלה עם הספק, בסטטוס של ספק יחיד, זאת לנוכח התממשותו הקרובה של פרויקט נמ"ר ולנוכח החלופה של התקנת ציוד מתכלה שיתאים גם לפרויקט זה. לשם כך, פנתה בבקשת הבהרה אל מנהל השירות ההידרולוגי, אשר השיבה כהאי לישנא:

"...רצ"ב טבלה המציגה את צרכי הניטור הדחופים בתחנות המדידה של השירות ההידרולוגי בנהר הירדן.

כפי שכבר צויין מדובר במערכות מדידה של חברת seba ולא ניתן להתקין בהן חיישנים של חברה אחרת.

יעדי הניטור בנהר הירדן מכוונים למעקב אחר שינויי איכות מהירים בזרמי מים עיליים (סוגי החיישנים בהתקשרות) בעוד שבפרויקט הנמ"ר מדובר בניטור רציף של מפלסים ומליחות באקוופרים (חיישני מפלס ומוליכות חשמלית).

אי התקנת החיישנים המבוקשים בתחנות נהר הירדן תמנע מרשות המים כל התייחסות לשינויים במערכת שיקום איכות המים בירדן הדרומי ותחשוף את הדיון בנושא זה לנתונים מזדמנים של בעלי עניין מקומיים וזרים בהקשר של מיזמים בינלאומיים ובהקשר של עתיד נהר הירדן וים המלח..."

5. הבהרה זו לא הניחה את דעת הוועדה ונתבקש הסבר מפורט בדבר חוסר ההלימה בין תחנות הניטור נושא בקשה זו לבין תחנות הניטור שבפרויקט נמ"ר, הן בהיבט הפרישה הג"ג, הן בהיבט איכות וסוג הניטור. מנהל השירות ההידרולוגי הבהיר כדלקמן:

"1... פרויקט נמ"ר לא היה אמור מלכתחילה להשתמש בכל החיישנים. הבחירה היתה בדגש על מדידת מפלס ומוליכות חשמלית בכל נקודות המדידה הנבחרות ובבחירת חיישנים נוספים כגון: עכירות ו-PH בנקודות מדידה בעלות עניין מיוחד. ברי בי לו היינו דורשים את השימוש בכלל החיישנים הניתנים להרכבה בראש מדידה, כי אז פרויקט הנמ"ר היה מסתכם בעלות של מאות מליוני ש"ח ולא בסכום של כ-40 מלש"ח.

2. ההתקשרות של הנמ"ר מחויבת בחיישני חברת OTT.
3. תחנות נהר הירדן הוקמו ברובן חודשים ארוכים ואף שנים לפני השקת הפיילוט של פרויקט נמ"ר וזאת בהמשך לצורך דחוף שהתעורר בנתונים עבור מקבלי ההחלטות בפורומים בינלאומיים שונים בהם ישראל מהווה צד בעל עניין.
4. תחנות נהר הירדן צויידו בזמנו בחיישני חברת SEBA ולא בחיישני חברת OTT ולפיכך לא ניתן להרכיב בהן כל חיישן אחר זולת חיישני חברת המקור.

**ועדת המכרזים**

5. על מנת לרכוש את החיישנים הדרושים כאמור בהתקשרות המבוקשת מתקציב נמ"ר, יהיה צורך בהרחבה שמן מדובר בהתקשרות סגורה ומחויבת בחיישני OTT.  
 6. הואיל ולשירות ההידרולוגי רשתות ניטור שהוקמו שנים רבות לפני הנמ"ר הנוכחי, אני מציע להתייחס אליהן כמכלול טכנולוגי החייב בתחזוקה שונה מפרויקט נמ"ר ומן הסתם לא לכרוך אותן זו בזו..."

6. גם לאחר הבהרה זו נדרשו על ידי הוועדה הבהרות בעל פה במסגרתם הבהיר מנהל שירות ההידרולוגי, כי ההבדלים בין סוגי התחנות הם כורח המציאות, כי במסגרת פרויקט נמ"ר נמדדים פרמטרים שונים וכי עלות התאמת המכשירים בתחנות נושא הבקשה זו לפרויקט נמ"ר יעלה למעלה מכפלים מהמבוקש בבקשה.

**ה. דיון:**

1. הוועדה עיינה בבקשה ובצורפותיה וכן בהבהרות שניתנו על ידי הרפרנט בכתב ובעל פה.
2. מגימוקי הבקשה דלעיל, יש לאשר את ההתקשרות.

**ו. החלטה:**

1. הוועדה מאשרת את ההתקשרות עם הספק כספק יחיד בהתאם לתקנה 3(29).
2. החלטה זו בכפוף לאישור ועדת הפטור המשרדית.
3. האישור בכפוף לפרסום כאמור בתקנה 3א(ב) בתח"ם.
4. החלטה זו תפורסם בהתאם לתקנה 1ג(א) בתח"ם.

ז. **תקופת ההתקשרות:** 01/01/14 – 31/12/15.

ח. **סכום ההתקשרות:** 162,599 ש"ח לא כולל מע"מ בהתאם לפירוט בטופס הבקשה ובהתאם להצעת המחיר המצ"ב לפרוטוקול זה.

ט. **תקנה בתח"ם:** 3(29).

חתימת חברי הוועדה:

מ. כהן - חברה  
 ד. ורני - ס. חשבת  
 ע. ז'ורבסקי - עו"ד  
 א. טנא - חבר ומ.מ. יו"ד  
 ע. פיקסלר - יו"ד

5-11-2013

אל: ועדת המכרזים

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

הבקשה מסתמכת על תקנה  3(29) /  3(31) (סמן את התקנה המתאימה) לתקנות חובת מכרזים ועל הוראות תכ"מ מס' 7.8.1 ו-7.8.2.

**תיאור מהות ההתקשרות (רקע ופירוט התכונות של הטובין/השירות/העבודה)**

האם קיים בנושא זה מכרז מרכזי של החשב הכללי או גורם ממשלתי מוסמך אחר?  כן  לא  
 סוג ההתקשרות: (סמן X במקום המתאים)

טובין  שירותים  ביצוע עבודה

שם הספק:	מחשב 72
מספר הספק (ח.פ./ח.צ.ע.מ./מספר עמותה)	510610223
ספק זה הנו:	<input checked="" type="checkbox"/> ספק יחיד <input type="checkbox"/> ספק חוץ
אומדן / שווי ההתקשרות:	₪ 191,866
תקופת ההתקשרות:	24 חודש

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:

- 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).
- 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

השירות ההידרולוגי מפעיל רשת ניטור של תחנות משדרות, מתוצרת חברת **SEBA** דרך חברת מחשב 72 והמוצבות לאורך נהר הירדן. מכיוון שרשת ניטור זו קיימת כבר יש הכרח שהחיישנים הנוספים יהיו מתאימים לתחנות הקיימות על מנת למנוע בעיות של עיבוד נתונים. חיישנים מסוג אחר או מחברה אחרת עובדים בצורה שונה ויהיה צורך להקים תחנות ניטור חדשות. לכן אבקשכם להכיר בחברת מחשב 72 כספק יחיד לאספקת החיישנים של חברת **SEBA** והתחזוקה והשידור לאינטרנט לצורך התקשרות זו.

לאור הנימוקים שמניתי לעיל אנו מבקשים לערוך ההתקשרות בהליך פטור ממכרז.

חוות דעתי זו ניתנת מתוקף היותי הסמכות המקצועית לנושא זה.

בכבוד רב,

	מרכז בכיר גיאוכימיה	פיראס תלחמי
חתימה	תפקיד בעל הסמכות המקצועית	שם בעל הסמכות המקצועית