



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

| | |
|-----------------------|-----------------------------|
| מספר הוראה: 7.8.2 | פרק ראשי: התקשרויות ורכישות |
| מספר טופס: ט. 7.8.2.1 | פרק משני: פטור ממכרז |

| | |
|---------------|--|
| משרד: | |
| יחידה מזמינה: | |
| תאריך: | |

אל: ועדת המכרזים

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

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

| תיאור מהות ההתקשרות (רקע ופירוט התכונות של הטובין/השירות/העבודה) |
|---|
| <p>הזמנת לתיקון גלאי מטיפוס nanoSPEC מחברת ICX בגרמניה.</p> <p>הרקע</p> <p>1. במסגרת פרויקט הפיתוח במימון לשכת המדען הראשי של משרד התשתיות, "שדרוג גלאי רדון לניטור ממושך בסלעים" שמספרו: 29-17-004, הותקנו בשנת 2009 שתי מערכות גילוי במנהרת המחקר בהר עמרם לניטור מתמשך של רדון.</p> <p>2. שתי המערכות שנרכשו מהחברה הנ"ל במהלך 2003 פעלו כשורה עד סוף 2010 ואז התקלקלו.</p> <p>3. המערכות נשלחו לגרמניה באמצעות הסוכן בארץ ונתקבלה הצעת תיקון לשתיהן.</p> <p>4. בשלב זה ברצוננו לתקן את מערכת מספר 2 (nanoSPEC) בסכום המבוקש של 10156 ₪ בלבד.</p> <p>5. מחיר מערכת חדשה כ 8000 יורו (40000 ₪) ולכן חשוב לתקנה.</p> <p>6. אף חברה מסחרית אחרת אינה יכולה לתקן את המערכת הנ"ל מלבד היצרן.</p> |

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: | חברת ICX (Target) בגרמניה באמצעות הסוכן בישראל: חברת GOA-Tech |
|----------|---|

| | |
|---------------------------------------|------------|
| מספר הספק (ח.פ.ח.צ.ע.מ/מספר עמותה) | 50001599 |
| ספק זה הנו: | V ספק יחיד |
| אומדן / שווי ההתקשרות: | 11781 ש"ח |
| תקופת ההתקשרות: | להזמנה זאת |


נימוקים כי הספק הוא ספק יחיד או כי הטובין הם טובי חוץ
 ראה הצעת התיקון המצורפת, באמצעות הסוכן הישראלי – חברת GOA-Teck
 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)

| |
|--|
| 1. חברת ICX נמצאה במסגרת פרויקט הרדון בשנת 2002 כחברה המתאימה לספק גלאי גאמה עם יכולת זיהוי של יסודות רדיואקטיביים טבעיים כמו אורניום, תוריום ובנותיהם ואשלגן, בהתאם לאיפיון והדרישות שהוכתבו על ידי המכון הגיאולוגי. |
| 2. היחודיות בגלאים שמספקת החברה היא היכולת הטכנולוגית של החברה למזער את מעגלי האלקטרוניקה כך שהם מקבלים צורה גלילית כמו הגלאי בקוטר של כ" 2. מעגלי האלקטרוניקה הממוזערים מבצעים אנליזה ספקטרלית גרעינית לזיהוי האיזוטופים רדיו-אקטיביים עם כשר הפרדה גבוה. |
| 3. החברה מוכרת בעולם כיצרן של מערכות גילוי וזיהוי חומרים גרעיניים הן בטבע והן מלאכותיים והיא נשענת על מספר פיזיקאים ומהנדסים השולטים בנושאי הגרעין והאלקטרוניקה יותר מ 20 שנה. |
| 4. מקובל בשוק הגלאים הגרעיניים שחברות אינן מתחזקות, מטפלות או מתקנות, ציוד שלא נרכש מהן במקור, ועל כן חברת ICX הינה ספק יחיד לצורך תיקון הגלאים ומערכות האלקטרוניקה שלהם. |

3. נימוקים והערות נוספות

לאור הנימוקים שמנתי לעיל אנו מבקשים לערוך ההתקשרות בהליך פטור ממכרז. חוות דעתי זו ניתנת מתוקף היותי הסמכות המקצועית לנושא זה. בכבוד רב,

| | | |
|------------------------|--|---|
| ד"ר עמוס סלמון | ר' אגף גיאואולוגיה הנדסית וסיכונים גיאולוגיים |  |
| שם בעל הסמכות המקצועית | תפקיד בעל הסמכות המקצועית | חתימה |

2) nanoSPEC repair:

Device 97107 incl. BGO detector, SN: SAV492 for repair
Your error description: had worked perfectly since it returned from the last repair but it stopped working during operation and there is no output currently

General Inspection

- nanoSPEC system is damaged due to drop down
- Red detector cap is broken, replacement necessary
- Housing of BGO detector is dented but still seems to be leak-proof, resolution of the detector is 11.1%
- nanoSPEC does not start, firmware update and electric repair due to physical shock necessary

Cost: NIS 1,748

Repair Costs Material

- Red detector cap
- Battery pack
- Incidentals

Cost: NIS 1,566

Repair Costs Technician

Estimated working time for repair, new adjustment and test of the device

Cost: NIS 5,242

Total costs for nanoSPEC repair: NIS 8,556

3) Shipping back and forth (to ICX Germany and back to Israel)

NIS 1,600

Kindly provide the order via our fax 09-7430648 or by email bfrenkel@netvision.net.il

General terms:

- 1) Prices are GOA-Tech stock.
- 2) VAT is not included
- 2) Delivery time: approx. 3 weeks ARO.
- 3) Payment terms: 30 days from the invoice date.

Thanks and best regards.



Oren Frenkel