



שם הטופס: חוות דעת מקצועית במסגרת כוונה להתקשר עם ספק יחיד/ספק חוץ	
פרק ראשי: התקשרויות ורכישות	מספר הוראה: 7.8.2
פרק משני: פטור ממכרז	מספר טופס: ט. 7.8.2.1

המשרד להגנת הסביבה	משרד:
אגף למניעת קרינה	יחידה מזמינה:
08.12.2024	תאריך:

אל: ועדת המכרזים

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

הבקשה מסתמכת על תקנה X (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)

נושא:

התקשרות ספק יחיד לצורך רכישת מערכת ספקטרומטריית גמא.

תיאור מהות ההתקשרות:

רכש מערכת ספקטרומטריית גמא מחברת "רותם תעשיות בע"מ" שהינה נציגה של היצרן
CANBERRA

יש לפרט את שווי ההתקשרות בהתאם לתפוקות הרצויות:*

\$ 37,717	\$ 37,717	1	Top Opening Lead Shield Model 747, Canberra
\$ 21,760	\$ 21,760	1	DIGITAL SIGNAL ANALYZER, DSA-LX, Canberra https://www.mirion.com/products/technologies/spectroscopy-scientific-analysis/gamma-sp
\$ 12,280	\$ 12,280	1	Genie Spectroscopy
\$ 2,430	\$ 2,430	1	הרחבת אחריות בשנתיים נוספת (לא כולל משלוחים) (שורה ראשונה) BE2020 לגלאי
.Repairs only ; Excluding parts & transportation			
\$ 1,360	\$ 1,360	1	הרחבת אחריות בשנתיים נוספת (לא כולל משלוחים) (שורה 12) DSA ל
.Repairs only ; Excluding parts & transportation			
\$ 900	\$ 900	1	(יום תמיכה באתר הלקוח ע"י נציג רותם)



שם הטופס: חוות דעת מקצועית במסגרת כוונה להתקשר עם ספק יחיד/ספק חוץ	
פרק ראשי: התקשרויות ורכישות	מספר הוראה: 7.8.2
פרק משני: פטור ממכרז	מספר טופס: ט. 7.8.2.1

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:	רותם תעשיות בע"מ
מספר הספק	510530421
ספק זה הנו:	X ספק יחיד <input type="checkbox"/> ספק חוץ
אומדן / שווי ההתקשרות:	136,881.81\$
תקופת ההתקשרות:	3 שנים

נימוקים כי הספק הוא ספק יחיד:

המשרד להגנת הסביבה הינו מגיב ראשון לאירוע רדיולוגי ותפקידו גילוי וזיהוי של חומרים רדיואקטיביים. בנוסף המשרד מפקח על אי גרימת זיום רדיואקטיבי, על תכולת החומרים רדיואקטיביים טבעיים בחומרי בניה ועל מעבדות המספקות שרותי בתחומים אלה.

מערכת הספקטרומטריה תוצרת חברת CANBERRA הנמצאת במעבדת המשרד להגנת הסביבה הינה מערכת בת כ-30 שנה ולכן עם גלאי שהרזולוציה והיעילות שלו ירדו. כמו כן תוכנת הפיענוח של המערכת לא נתמכת יותר במחשבים מודרניים. כיום, בהעדף חלקי חילוף, לא ניתן לתקן את המחשב שעליו מותקנת התוכנה ולא ניתן לחבר את המחשב למערכות המשרדיות.

יש בעולם שתי יצרניות של מערכות כאלו: **ORTEC** ו-**CANBERRA**.

לחברת **ORTEC** יש משווקים בישראל, חברת **WiseTech** וחברת **ltec** אך שרותי התקנה ותחזוקה מסופקים דרך אנשי מקצוע מחו"ל ולכן בזמינות מוגבלת.

המפיץ המורשה הבלעדי של חברת CANBERRA בארץ הינה **חברת רותם תעשיות בע"מ**, חברה ממשלתית שהינה בעלת ידע מקצועי רחב ומעסיקה כח אדם מקצועי המתמחה בגלאיי קרינה ולכן החברה יכולה תחזוקה בקבועי זמן קצרים.

המשרד חייב לרכוש מערכת מתוצרת **CANBERRA** מן הסיבות הבאות:

1. תאימות עם חלקי מערכת שעדיין תקינים ובשימוש ומניעת הצורך לרכוש אותם מחדש
2. תאימות מול שאר המערכות המופעלות על ידי המדינה
3. קבלת שרותי תחזוקה בזמינות מובטחת

חברת רותם תעשיות בע"מ הינה המייצג הבלעדי של חברת CANBERRA בארץ וגם ספק בלעדי לשירותי התקנה ותחזוקה למערכות לספקטרומטריית גמא של המדינה

חוות דעתי זו ניתנת מתוקף היותי הסמכות המקצועית לנושא זה.

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

בכבוד רב,

<i>סגלית</i>	ראש אגף בטיחות וקרינה	פרופ' סטליאן גלברג
חתימה	תפקיד בעל הסמכות המקצועית	שם בעל הסמכות המקצועית