

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

מינהל המחקר החקלאי	משרד החקלאות
מעבדה לכימיה/מכון הגנה"צ	יחידה מזמינה/מכון:
13.1.10	תאריך חוות דעת:
020/3903/10	בקשה מס' (פנימי):

אל: ועדת המכרזים

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

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

האם קיים בנושא ההתקשרות מכרז חשכ"ל: כן לא

סוג ההתקשרות:

טובין שירותים ביצוע עבודה

שם הספק:	אסל
מספר הספק (ח.פ.ח.צ.ע.מ/מספר עמותה)	512573197
ספק זה הנו:	<input type="checkbox"/> ספק חוץ <input checked="" type="checkbox"/> ספק יחיד
אומדן / שווי ההתקשרות:	9512 = סכום חשכ"ל
תקופת ההתקשרות:	17.1.10 - 31.12.10

תיאור מהות ההתקשרות (רקע ופירוט התכונות של הטובין/השירות/העבודה) = מפרט טכני

ברצוננו לרכוש ארון דסיקטור ואקום שמפרטו הטכני כדלקמן:

כללי- הארון יהיה עשוי מפברגלאס מחוזק, עמיד לקורוזיה בנפח פנימי של לפחות $30.5 \times 30.5 \times 30.5 \text{cm}^3$, שניתן יהיה לקרר (לאחסן דוגמאות חמות שיתקררו בואקום), ליבש ולשמר בו כימיקלים רגישים ללחות בתנאי ואקום ללא חימום.

1. בארון תותקן דלת זכוכית ממוגנת, שתאפשר לראות את תוך הארון ומתאימה מבחינה בטיחותית לעבודה בואקום גבוה (לפחות עד 23 מ"מ), עם איטום ונעילה.
2. יותקן בארון ברז מחט תלת-כיווני שיאפשר שאיבת האויר לצורך יצירת הוואקום וכן החדרת אויר אינרטי יבש באופן הדרגתי. לברז זה ניתן יהיה לחבר צינור ואקום בקוטר פנימי 1/4".
3. בארון יותקנו לפחות שני מדפי אלומיניום מחוררים, הניתנים להצבה במספר עמדות גובה, ואגן תחתון עשוי מפלדת אל-חלד.
4. ניתן יהיה להציב בארון חומר ספיחה מוצק (אבקתי או גרנולרי) כולל חומרי ייבוש קורוזיביים כמו זרחן פנטאוקסיד.

• למען הסר ספק מובהר בזאת כי השגה שתתקבל, ככל שתתקבל, תיבחן לאור המפרט הטכני והנימוקים המתוארים בפסקה הבאה ובחינת הנסיבות הרלוונטיות.

נימוקים כי הספק הוא ספק יחיד או כי הטובין הם טובי חוץ

דסיקטורים משמשים אותנו לייבוש חומרים רגישים ללחות בטרם ולאחר ביצוע סנתזות של פרמוני חרקים המתבצעות במעבדתנו. עד היום עבדנו עם דסיקטורים מזכוכית. דסיקטורים אלה (עם או בלי טבעת גומי לאטימה) קשים מאד לפתיחה לאחר שבירת הואקום משום שהגריז האוטם את המכסה שלהם נדבק ויש לשחררו ע"י הפעלת כח רב ובעזרת אקדח חום, שמסייע להתיק את הגריז. פעולה זו אורכת לעיתים קרובות למעלה משעה בשל הסיכון לשבור את הזכוכית עם הפעלת הכח ומאיךך בשל הסכנה בחימום ממושך של החומרים הרגישים שבפנים ע"י אקדח החום. בארון הדסיקטור שאנו מעוניינים לרכוש מותקנת דלת הנפתחת בקלות עם שחרור הואקום ולמעשה כל הבעיות שהוזכרו לעיל אינן קיימות בו.

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).


בדקתי בקטלוג ROM, שהוא הקטלוג הנרחב ביותר לאספקת של מכשירים מדעיים בארץ, מי מוכר דסיקטורים וכל הספקים הציעו לי דסיקטורים שעשויים כולם מזכוכית, כמו אלה שיש לנו והוזכרו לעיל. עד כמה שזכור לי, פניתי לחברת לבוטל בעקבות המלצה של אחד הספקים ששמע מה אנו צריכים. לאחר מכן ערכתי סריקת אינטרנט בעזרת google, לפי מספר מילות חיפוש שנראו לי הכי מתאימות, אם יש חברות נוספות ולא מצאתי. גם בחיפוש תמונות באמצעות גוגל לא ראיתי מוצר דומה.

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)

ארון דסיקטור ואקום ללא חימום כזה נמכר בארץ על פי הידוע לי רק ע"י חברת לבוטל, שהיא מיצגת בארץ את חברת Labconco האמריקאית.

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

בכבוד רב,

	חוקרת-כימאית	ד"ר ענת זאדה
חתימה	תפקיד בעל הסמכות המקצועית	שם בעל הסמכות המקצועית