

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

יש למלא את השדות המסומנים באדום בלבד

משרד החקלאות	החקלאות
יחידה מזמינה/מכון:	ווטרינרי
תאריך חוות דעת:	13/07/2020
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:

ביצוע עבודה

שירותים

טובין

שם הספק:	קודן מדיקים בע"מ
מספר הספק (ח.פ.ח.צ.ע.מ/מספר עמותה)	513151068
ספק זה הנו:	<input checked="" type="checkbox"/> ספק יחיד <input type="checkbox"/> ספק חוץ
אומדן / שווי ההתקשרות:	161,496 ש"ח, כולל מע"מ
תקופת ההתקשרות:	2020

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

שני מנדפים ביולוגיים המתאימים לעבודה עם חיידקי ברוצלה

להלן המפרט הטכני של המנדפים הביולוגיים עבור המעבדה לברוצלה ב- BSL3:

1. מנדף ביולוגי מסוג Class II A2
2. מנדף במבנה פלב"ם (נירוסטה) - עובי של לפחות 1.58 מ"מ על מנת לשמור על המנדף מפני חומרי חיטוי (אקונומיקה ועוד) ולהגן מקורוזיה לשנים רבות.
3. מנדף יצוק כולו במבנה מונוליטי ללא שימוש באטמי סיליקון או ברגים המונע זליגה וזיהום וויברציות בעבודה היומית השוטפת.
4. מערכת בקרה המאפשרת למשתמש לקבל בזמן אמת את כל הפרמטרים, ההתרעות, והגישה לכל נתון נדרש, שכולל: מצב המסננים, זמן הפעולה, טיימרים ומצב לילה.
5. תצוגה גדולה וברורה עם TOUCH PANEL בחזית המנדף, כולל התרעה קולית ונוריות במצב תקלה.
6. מערכת פיזור אויר-המאפשרת הגנה מוחלטת מפני דליפות, שומרת על אחידות זרימה ומשקיטה את פעולת המנדף משמעותית.

7. מנדף ארגונומי (עם שיפוע של 10 מעלות בחזית), שמאפשר עבודה גם בעמידה.
8. מנוע יחיד, חזק (3/4 כ"ס) ושקט.
9. מהירות ממוצעת של זרימת האוויר מלמעלה למטה במנדף (Average Downflow) 0.28-0.32 מ' / שנייה, ומהירות כניסת האוויר למנדף (Inflow) – לא פחות מ- 0.53 מ' לשנייה.
10. שטח עבודה גדול, עומק של לפחות 65 ס"מ.
11. ארון אחסון מתחת למנדף.
12. חלון חשמלי.
13. חיבור לגז בישול.
14. חיבור לוואקום + משאבה.
15. נורת UV.

המעבדה לברוצלה צריכה שני מנדפים ביולוגיים חדשים. אחד ברוחב נומינלי (רוחב פנימי) של: 1.8 מטר, והשני ברוחב של: 1.5 מטר.

מכיוון שאנחנו עובדים עם פתוגן מסוכן מאד, יש צורך ברכישת מנדף שיגן בצורה הטובה ביותר על עובד המעבדה ועל הסביבה. מנדף מונוליטי (גוף המנדף הנו מיחידה אחת) הנו יתרון ייחודי למנדף שמאפשר הגנה טובה יותר בפני זליגה של זיהומים. המנדף צריך לעבוד ללא הפסקה (לכן נדרש מצב לילה, המאפשר מצב של מהירות נמוכה). המנדף צריך לעמוד בפני כל ההפסקות חשמל שקורות לעיתים קרובות ולכן יש צורך במנוע חזק במיוחד. החיטוי של המשטח נעשה עם חומרים כמו אקונומיקה וכד' ולכן יש צורך במנדף שעשוי כולו מנירוסטה (לא רק הדפנות) שעמידה בפני חומרים אלו. אנחנו עובדים עם כמויות גדולות של חיידקים (למשל בזמן הכנת אנטיגן), או עם הרבה ציוד בתוך המנדף ולכן יש צורך בשטח עבודה גדול, בעיקר עומק גדול. אנו עובדים לזמן ארוך במנדף ולכן יש צורך במנדף ארגונומי מאד בתכנונו שיאפשר עבודה ארוכת שעות בנוחות, תוך תנוחת ידיים אופטימלית, גב ישר, פעולה מאד שקטה, צפייה לכל פנים המנדף הן בישיבה והן בעמידה תוך שמירה על בטיחות העובד וסביבתו.

- 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

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)

✓ האמצעים שבהם נערכו הבדיקה: איתור הספקים הנוספים נעשה על ידי חיפוש באינטרנט, התכתבות, פגישות ושיחה עם ספקים נוספים (לבנט, עין דור, ADS, סטטיטק). בישראל המנדפים האלו נקנו ע"י בי"ח איכילוב, משרד הבריאות ירושלים, חברת גמידה סל בירושלים וחברת אורמיקס (כיום חלק מקבוצת ג'ונסון & ג'ונסון). בחו"ל, המנדפים האלו נקנו ע"י NIH ו- CDC.

ממצאי הבדיקה ונימוקים לייחודיות המוצר של חברת אורמיר:

- למנדף זה יש מבנה יצוק המורכב כיחידה אחת (מונוליטית) ייחודי ל- NUAIRE, מה שמונע וויברציות תוך כדי עבודה – אפקט הנשמר למשך שנים רבות ומונע דליפות ובטוח יותר לאורך שנים.
- מנדף זה עשוי ממבנה פלב"ם (נירוסטה) מלא (לא רק הדפנות), המאפשר שמירה של המנדף בפני חומרי חיטוי (אקונומיקה ועוד) ומגן מקורוזיה לשנים רבות.
- למנדפי NUAIRE מערכת פיזור אויר HEPEX ייחודית –רשומה כפטנט רשום של NUAIRE ומאפשרת הגנה מוחלטת מפני דליפות, שומרת על אחידות זרימה ומשקיטה את פעולת המנדף באופן ניכר בהשוואה לכל מנדף אחר בשוק.
- למנדפי NUAIRE מפוח ECM DC יחיד, חזק מאוד, יעיל ושקט – יתרונותיו: תכנון פשוט ויעיל – פחות חלקים נעים, ולכן היחיד בשוק שמאפשר אורך חיים של 10 שנים לפילטר HEPA.
- מנוע חזק ויחיד 3/4 כ"ס אמין ומחזיק לאורך שנים (לפחות 15-20 שנה ע"ס ניסיון של אלפי לקוחות בכל הארץ כגון במכון וייצמן שם יש מנדפים שכאלו שני 30 שעדיין עובדים באמינות מכסימלית), אינו מצריך סינכרוניזציה בין שני מנועים שונים, הפחתה של רעש וויברציות בפעולה יומיומית ולאורך שנים, צריכת אנרגיה מופחתת.
- למנדפי NUAIRE יש אפשרות להזמין עם בסיס משודרג מתכוונן לגובה עם פתרון אחסון ייחודי שאינו מוצע אצל אף מתחרה.
- למנדפי NUAIRE יש שטח עבודה פנימי רחב במיוחד (65 ס"מ).

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

בכבוד רב,

	חוקר במחלקה לבקטריוולוגיה	דר' דויד קורנספן
חתימה	תפקיד בעל הסמכות המקצועית	שם בעל הסמכות המקצועית