



# משרד החקלאות ופיתוח הכפר

ועדת מכרזים מרכזית

## טופס פניה לוועדת מכרזים / פרוטוקול וועדה

1. פניה לוועדת המכרזים תעשה באמצעות טופס זה בלבד (אין למלא בכתב יד).
2. רק לאחר חתימת כל חברי הוועדה יהווה טופס זה אישור לביצוע התקשרות.
3. יובהר כי על מנת לממש אישור זה יש לפנות למחלקת הרכש להקמת התחייבות כספית (הסכם או הזמנת רכש). אין להפעיל את הספק ללא התחייבות כאמור!

פרטי ההתקשרות המבוקשת			
התקשרות בפטור ספק יחיד – תקנה 3 (29) לתח"ם מהספק "אורמיר מכשור מדעי" לרכי			
שת שני 2 מנדפים			
19/09/2019	תאריך פניה	ש"ט	יחידה פונה
		אייל זמיר	שם מגיש הבקשה
[ ] אחר	[X] פטור ממכרז	[ ] מכרז	סיווג הבקשה
	ספק יחיד	(פומבי, סגור, מרכז)	
514922855	מספר ספק	אורמיר מכשור מדעי	שם ספק
	(ח.פ., ע.מ., ע.ר. וכו')		מספר הזמנה במרכב"ה
	יתרה כספית		שווי התקשרות
	שווי אופציות	161,496 ₪ כולל מע"מ	(ללא אופציה)
	(₪)		
עד תאריך	מתאריך	משך	תקופת התקשרות
30/09/2020	01/10/2019	12 חודשים	(ללא אופציה)
			תקופת אופציה

היסטוריית ההתקשרות				
(ימולא על ידי היחידה הפונה במידה ורלוונטי)				
מועד אישור ועדת המכרזים להתקשרות	אופן התקשרות*	שווי התקשרות	עד תאריך	מתאריך

\* אופן התקשרות: מכרז פומבי/סגור/מרכזי, שליפה ממאגר, פניה לקבלת הצעות, פטור ממכרז (יש לצרף פרוטוקול ועדת מכרזים ואישורים נוספים, ככל שהיו, וכן לציין תקנת פטור).



# משרד החקלאות ופיתוח הכפר

ועדת מכרזים מרכזית

תיאור הבקשה (ימולא על ידי היחידה הפונה)	
<p>1. בפני הוועדה בקשת היחידה לרכישת 2 מנדפים ביולוגיים Class 2 A2 למעבדת הייחוס לברוצלה.</p> <p>2. המדובר במנדפים ייחודיים, מכיוון והמעבדה עובדת 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 [תכונה זו הנה הכרחית למעבדת הברוצלה].</p> <p>3. 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. כמו כן מצויד מנדף זה במערכת פיזור אוויר ייחודית. תפקידה של מערכת זו לסנן את האוויר ולמנוע דליפה לחלל החיצוני.</p> <p>4. 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.</p> <p>5. אין חברה אחרת אשר ביכולתה לספק את המנדפים המבוקשים, מצ"ב מסמך בלעדיות של היצרן בחו"ל</p>	<p>רקע (הצורך בהתקשרות, ככל RFI שבוצע)</p>
<p>רכישת שני מנדפים בסכום של 161,496 ₪ כולל מע"מ :</p> <p>א. מנדף מדגם NU-545-600E – בסכום של 81,658 ₪, כולל מע"מ.</p> <p>ב. מנדף מדגם NU-545-500E – בסכום של 79,839 ₪, כולל מע"מ.</p>	<p>תיאור השירות / הטובין</p>
<p>ספק יחיד 3 (29)</p>	<p>עילת הפטור (במידה ורלוונטי)</p>
<p><b>פרוטוקול דיון מיום 23/9/2019</b> (ימולא על ידי ועדת המכרזים)</p>	
<p>מר אייל זמיר, מרכז מכרזים והתקשרויות</p>	<p>הופיעו בפני הוועדה</p>
<p>לפרוטוקול מצ"ב חוות דעת מקצועית התומה ע"י הד"ר דויד קרונספן להיות המשווק של הטובין ולהיותו ספק יחיד בנסיבות העניין, המסמכים המפורטים דיים ולא מצאנו לנכון להוסיף על האמור בהם.</p>	<p>עיקרי הדיון ונימוקים להחלטה</p>

החלטת הוועדה מיום 23/9/2019 (ימולא על ידי ועדת המכרזים)					
23/9/2019	תאריך	[ ] דיון נוסף	[ ] דחיה	[X] אישור	החלטה
הוועדה מאשרת את הפטור בכפוף לחובת פרסום והיעדר השגות ובכפוף לאישור ועדת הפטור המשרדית					
	שיעור ערבות	[ ] חלף	[ ] רגילה	[X] ללא	ערבות ביצוע
	נדרש הסכם	[ ] מיוחד	[ ] רגיל	[X] ללא	ביטוח
	מסמכים מצורפים	[ ] ו. פטור באוצר	[X] ו. פטור משרדית	[ ] ללא	האם טעון אישור ועדה נוספת
מקשת התקשרות כשתמספם-ארמז					



# משרד החקלאות ופיתוח הכפר

ועדת מכרזים מרכזית

האם טעון אישור פרסום במגזר?	כן	מסמכים מצורפים	א. חוות דעת מקצועית התומה ע"י הד"ר דויד קרונספן ב. הצעת המחיר מטעם חברת אורמיר מכשור מדעי מיום 09/09/2019 ג. מסמך בלעדיות של היצרן NUUARE 09/2019.
-----------------------------	----	----------------	--

אוהד דיגמי 16: 3/21  
 חנאן מנחם, ער"ד  
 דקלה רייזנר אלקיים  
 מ/מ יר"ר הוועדה      נציגת היועמ"ש      נציגת חשב

החלטת ועדת הפטור המשרדית (ימולא על ידי ועדת הפטור המשרדית)					
החלטה	[X] אישור	[ ] דחיה.	[ ] אישור בתנאים	תאריך	
תנאים / נימוקים לדחיה					

עופר זיו      אפרת אביאני, עו"ד      שלמה בן אליהו  
 חשב המשרד      היועצת המשפטית      מנכ"ל המשרד

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

יש למלא את השדות המסומנים באזכור בלבד

משרד החקלאות	החקלאות
יחידה מזמינה/מכון:	וטרנרי
תאריך חוות דעת:	07.08.2019
בקשה מס' (פנימי):	

אל: ועדת המכרזים

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

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

האם קיים בנושא ההתקשרות מכרז חשכל':  כן  לא

סוג ההתקשרות:

טובין  שירותים  ביצוע עבודה

שם הספק:	אורמיר מכשור מדעי בע"מ
מספר הספק (ח.פ.ח/צ.ע.מ/מספר עמותה)	514922855
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:	2019-2020

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

שני מנדפים ביולוגיים המתאימים לעבודה עם חיידקי ברצלה

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

1. מנדף ביולוגי מסוג Class II A2
2. מנדף במבנה פלב"ם (נירחסטה) - עובי של לפחות 1.58 מ"מ על מנת לשמור על המנדף מפני חומרי חיטוי (אקונומיקה ועוד) ולהגן מקורחזיה לשנים רבות.
3. מנדף יצוק כולו במבנה מונוליטי ללא שימוש באטמי סיליקון או ברגים המונע זליגה חזיהום 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 ובחירה 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' לשנייה, 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 לבחצלה צריכה שני מדפים ביולוגיים חדשים. אחד ברחב נומינלי (רחב פנימי) של: 1.8 מטר, והשני ברחב 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, סטטיק). 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 (מומליטית) 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 (ניחוסטה) 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 וייחיד 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 אם מבקשים לערוך ההתקשרות בהליך פטור ממכר חזרת דעתי זו ניתנת מתוקף היוטי הסמכות המקצועית למשא זה.

בכבוד רב,

ד"ר דויד קורנספן	חוקר במחלקה לבקטריוולוגיה	ד"ר אריה ספי
שם בעל הסמכות המקצועית	תפקיד בעל הסמכות המקצועית	חתימה

עוסק מורשה מס' 514922855

תאריך: 09/09/2019

לכבוד  
 ד"ר דוד קורנספין  
 מכון וטרנרי

טל': 050-7894240  
 מייל: davidko@moag.gov.il

**הצעת מחיר מס' 24361-F**

הגנו מתכבדים בזאת להציע כדלקמן:

מחיר יח' (מחיר יחידות)	מחיר יח'	כמות	תיאור	מק"ט	סדר
78,900.- ₪	78,900.- ₪	1	<p><b>Nuaire 1.8m Class II, Type A2 Biological Safety Cabinet model NU-545-600E.</b>                      Int. dim: 1788x654x724mm (WxDxH).                      Ext. dim: 1972x799x1572mm (WxDxH).                      For 230V; 50Hz.</p> <p><b>Include:</b>                      10" Automatic Sliding Window with Glass Sidewalls.                      Ultraviolet Light 230V; 50Hz.                      6 ft. Telescoping Storage Base Stand with Leg Levelers.                      One Service Valve included (please specify location left/right bottom, left/right middle, left/right top).                      Additional Service valve (please specify location left/right bottom, left/right middle, left/right top).                      KNF Laboport Diaphragm Vacuum Pump.                      BioTool LabFlame RF with wireless footswitch.</p>	NU-545-600E  5456M408 5456E21 NU-500-107 545M19X 545M19X N816.1.2KT.18 LF8.203.000	.1
77,085.- ₪	77,085.- ₪	1	<p><b>Nuaire 1.5m Class II, Type A2 Biological Safety Cabinet model NU-545-500E.</b>                      Int. dim: 1483x660x724mm (WxDxH).                      Ext. dim: 1669x819x1546mm (WxDxH).                      For 230V; 50Hz.</p> <p><b>Include:</b>                      10" Automatic Sliding Window with Glass Sidewalls.                      Ultraviolet Light 230V; 50Hz.                      5 ft. Telescoping Storage Base Stand with Leg Levelers.                      One Service Valve included (please specify location left/right bottom, left/right middle, left/right top).                      Additional Service valve (please specify location left/right bottom, left/right middle, left/right top).                      KNF Laboport Diaphragm Vacuum Pump.                      BioTool LabFlame RF with wireless footswitch.</p>	NU-545-500E  5456M408 5455E21 NU-500-106 545M19X 545M19X N816.1.2KT.18 LF8.203.000	.2

₪ 138,031.-			סח"כ במעבדתכם לא כולל מע"מ		
(+) 23,465.-			פלוס 17% מע"מ		
₪ 161,496.-			סח"כ במעבדתכם כולל חובלת, התקנת מע"מ		

### הערות להצעת המחיר:

1. תוקף ההצעה 90 יום מיום הוצאתה.
2. המחירים כוללים 17% מע"מ.
3. המחירים כוללים חובלת והתקנת מעבדתכם, לפני מועד ההתקנה תבצע בדיקה מקדימה להתאמת המנדף במעבדתכם. במידה וידרשו סבלים או מנוף או התאמות מיוחדות נתמחר בהתאם.
4. זמן אספקה: ~~התקנת מעבדתכם כולל חובלת, התקנת מע"מ~~
5. ~~התקנת מעבדתכם כולל חובלת, התקנת מע"מ~~
6. תנאי תשלום - עם סיום התקנת המנדף במעבדתכם.

נשמח לעמוד לרשותכם בכל עת ולקבל הזמנתכם.

בברכה,  
אריק וינמן  
אורמיר מכשור מדעי בע"מ

August 8, 2018

**DECLARATION OF EXCLUSIVITY**

To Whom it May Concern:

By means of this document, we certify that the company

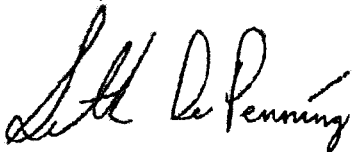
**Ormir scientific instruments Ltd.**  
Shoshana Damari 13/57  
Kfar Yona  
4030000  
Israel

is the exclusive distributor in Israel for NuAire, Inc. and is fully authorized to present quotations and perform warranty and after-sales service for our brand of laboratory equipment.

The product groups covered by this letter include: Laminar Airflow Workbenches and Class I and Class II Biological Safety Cabinets, CO2 Incubators, Ultra-Low Freezers and Tabletop Centrifuges.

Exclusivity is valid for a one (1) year period, expiring August 8, 2019, at which time it is automatically renewed unless either party wishes to end the arrangement, for which 90 days written notice must be given.

Sincerely,



---

Seth De Penning  
International Sales Manager  
NuAire, Inc.

## אייל זמיר [Eyal Zamir]

**מאת:** סיון ינקוביץ [Sivan Yancovich]  
**נשלח:** יום חמישי 12 ספטמבר 2019 10:02  
**אל:** אייל זמיר [Eyal Zamir]  
**עותק:** אריאל שחם [Ariel shaham]  
**נושא:** אישור תקציבי עבור פתיחת הזמנות RE:

זושר

**From:** אייל זמיר [Eyal Zamir]  
**Sent:** Thursday, September 12, 2019 10:00 AM  
**To:** סיון ינקוביץ [Sivan Yancovich]  
**Cc:** אריאל שחם [Ariel shaham]  
**Subject:** עבור פתיחת הזמנות אישור תקציבי  
**Importance:** High

ון שלום,

דה לקבלת אישור תקציבי לפתיחת הזמנות לספקים הבאים:  
לספק מעבדות חי, בנושא סכרונן תוצאות מכשיר לספירת חיידקים למערכת סטרנולס בסכום של 2,925 ₪, כולל מע"מ.  
לספק וטמרקט, בנושא רכישת נוגדנים לשחפת בסכום של 14,300 ₪, כולל מע"מ.

רכז קרנות 330020666  
קנה 33010202.

לספק אורמיר, בנושא רכישת 2 מנדפים בסכום של 161,496 ₪, כולל מע"מ.  
לספק דניאל ביוטק רכישת 2 מכשירים לחלית פקקים של מבחנות, בסכום של 60,000 ₪, כולל מע"מ.

רכז קרנות 330020666  
קנה 33010209.

ברכה  
ייל זמיר