

שרד החקלאות ופיתוח הכפר
מינהל המחקר החקלאי / מכון וולקני
המחלקה למכרזים

דרך המכבים 68, ת.ד. 15159 ראשון לציון 7505101 טל': 03-9683774/3385 פקס: 03-6959505

מועד אחרון להגשת תשובות בתאריך: 3.10.2022

תשובות לשאלות הבהרה

בעת הגשת ההצעה על הספק להגיש כחלק מהצעתו את מסמך השאלות והתשובות חתום על ידו.

מכרז מס': 27/2022

נושא: אספקת ארבע מערכות זהות של פרמנטציה של מיקרואורגניזמים עם מערכת שליטה מרכזית אחת עבור המכון לחקר תוצרת חקלאית ומזון במינהל המחקר החקלאי

מועד אחרון להגשה: 23.10.2022 (עד השעה 12:00)

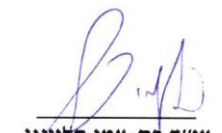
*** הטופס מפורסם: באתר האינטרנט של מינהל הרכש הממשלתי שכתובתו: <https://mr.gov.il/ilstorefront/he> ובאתר האינטרנט של המינהל שכתובתו: <http://www.agri.gov.il/he/pages/1047.aspx>**

מס'	הסעיף המופיע במכרז	פירוט השאלה	תשובה
1	דרישות סף ייחודיות סעיף 6 ז'	האם הוכחת אספקת 3 מערכות דומות בשלוש השנים האחרונות זהו תנאי סף הכרחי להגשת המכרז? האם ניתן לגשת למכרז במידה וסופקו פחות מ- 3 מערכות? האם ניתן לגשת למכרז במידה והותקנו 3 מערכות בפרק זמן מוקדם יותר מ-3 השנים האחרונות?	כן, זהו תנאי סף הכרחי, לא יתקבלו הצעות שלא עומדות בתנאי זה.
2	מפרט טכני סעיף 2 Main control unit	האם ניתן להציע גם מערכות בקרה הכולל משאבות מסוג – fixed speed persaltic pumps ?	ניתן.
3	מפרט טכני סעיף 4	האם יש דרישה שהמערכת תתמוך ב- 4 סנסורים בו זמנית (pH, חמצן, CO ₂ , OD) ?	לא. המערכות יסופקו עם 5 סנסורים פעילים לכל מערכת: pH, DO, OD, Level (הקצפה) וטמפרטורה. סנסור CO ₂ לא יסופק בשלב זה במערכות בתצורתן הבסיסית, נדרשת אפשרות לרכישה והתקנה עתידית של סנסור כזה, אפשרי על חשבון הפעלה של סנסור קיים במערכת.
4	סעיף 4 תקופת ההתקשרות – תקופת האספקה	האם ניתן להגדיל את תקופת האספקה ל-4 חודשים ?	כן, מועד האספקה יתוקן: "על הספק לספק את הציוד תוך ארבעה חודשים ממועד החתימה על ההזמנה ע"י חשבת המינהל".

5	עמ' 9 סעיף 3 מפרט טכני	האם ה-impeller חייב להיות pitched blade disc ? מדובר בפרמנטורים וזהו אימפלר שמתאים לתאים. נבקש לתקן את הסעיף.	מקובל. נדרש אימפלר מתאים לגידול חיידקים, עם אופציה לרכישה\התקנה עתידית של אימפלרים מסוגים נוספים (Low shear stress).
6	עמ' 9 סעיף 4 מפרט טכני	האם ניתן להציע סנסור PH דיגיטלי?	כן. נפלה טעות סופר, הכוונה היתה לסנסור דיגיטלי.
7	עמ' 9 סעיף 4 מפרט טכני	האם סנסור OD הכרחי לכלול בהצעה? האם זהו תנאי סף?	כן. הכרחי. מדובר בתנאי סף.
8	עמ' 9 סעיף 6 מפרט טכני	האם ה-cooling חייב להתבצע באמצעות cooling ring ? האם ניתן להציע אופציות חלופיות?	כן. להבהרה, הכוונה ב-Cooling ring היא אלמנט טבול שיושב בתוך המערכת ודרכו עובר נוזל הקירור, צורת האלמנט המדויקת אינה מהותית. לא יתקבלו מערכות קירור מבוססות Water jacket או אלמנט חיצוני אחר.
9	עמ' 9 סעיף 7 מפרט טכני	האם הפעלה מרחוק של התוכנה באמצעות אפליקציה למחשב/ לנייד זהו תנאי סף הכרחי?	כן. תנאי הכרחי.
10	עמ' 9 סעיף 8 מפרט טכני	האם ניתן להציע manual sampler single use ?	השאלה אינה ברורה. להבהרה, הדרישה היא לאלמנט שעובר אוטוקלאב יחד עם המערכת, ומאפשר איסוף מספר דגימות תוך כדי ההרצה.
11	סעיף 6 ז'	טרם נמכרה בארץ מערכת פרמנטציה, אולם אנו בטוחים ביכולתנו למכור ולתת שירות, עם תמיכת היצרן המנוסה. האם להציע?	לא מקובל. הניסיון המבוקש הינו תנאי סף.
12	7 מפרט טכני 1	מערכת השליטה המרכזית יכולה לשלוט על 3 מערכות בלבד, האם להציע?	נדרשת הפעלה סימולטנית של 4 מערכות.


מוטי ניר
מ"מ יו"ר הועדה


רחל יורם
חשבת המינהל


עו"ד בת-עמי הלוינג
יועצת משפטית המינהל

שם המציע חותמת וחתימה