

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

דרך המכבים 68, ת.ד. 15159 ראשון לציון 7505101 טל': 03-9683774/3385 פקס: 03-9683795

מועד אחרון להגשת תשובות בתאריך: 17.6.2021

תשובות לשאלות הבהרה

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

מכרז מס': 4/2021

נושא: אספקת מכשיר HPLC כולל גלאי Photodiode array וגלאי Refractive index
עבור המכון לחקר תוצרת חקלאית ומזון במינהל המחקר החקלאי.

מועד אחרון להגשה: 1.7.2021 (עד השעה 12:00)

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

מס'	עמוד	נושא	מס' סעיף במכרז	תת סעיף	בקשה / שאלה	תשובה
1	8	דרישות סף ייחודיות	6	ז	אנו מבקשים לאשר הוכחת אספקה למכשירים דומים כאשר כל אחד מהמכשירים כולל לפחות את אחד הגלאים הנדרשים.	לא ניתן לשנות דרישות סף.
2	9	מפרט מכשיר	7(א)(1)	5	אנו מבקשים לשנות את הדרישה ל: pH range 1 – 12.5 solvents with pH < 2.3 should not contain acids which attack stainless steel לחילופין, לבטל את הגדרתה כדרישת סף	לא ניתן לשנות דרישת סף או לבטל את הגדרתה כדרישת סף. . אנחנו מעוניינים במכשיר שיעמוד בתנאים פחות מחמירים של pH.
3	9	מפרט מכשיר	7(א)(1)	9	אנו מבקשים לבטל דרישה זו. לחילופין, לבטל את הגדרתה כדרישת סף	לא ניתן לשנות דרישת סף או לבטל את הגדרתה כדרישת סף דרישה זאת נקבעה על ידינו במאמץ להתאים את המכשיר גם לצרכים עתידיים, ראו הערת עורך המכרז בסוף הטבלה.
4	9	מפרט מכשיר	7(א)(1)	23	אנו מבקשים לשנות את הדרישה ל: RSD of peak areas from 5 µL to < 0.25 % 100 µL	לא ניתן לשנות, אך 0.25% הוא המחמיר ביותר ועל כן, אנו לא רואים בעיה.
5	9	מפרט מכשיר	7(א)(1)	23	אנו מבקשים לבטל את הדרישה For 5-1000 µL: ≤ 0.25 %RSD ונפח ההזרקה המבוקש הוא 0.1-100µL ולכן הדרישה לדיוק נפח העולה על 100µL לא רלבנטית.	בדרישה זאת חלה טעות סופר אשר תתוקן – הכוונה הייתה 5-100 ולא 5-1000 µL. מעבר לתיקון זה, מדובר בדרישת סף אשר לא ניתן לשנות או לבטל.

6	9	מפרט מכשיר	7(א)(1)	24	אנו מבקשים לבטל את הדרישה For 5-1000 μ L: $\leq 0.25\%$ RSD ונפח ההזרקה המבוקש הוא 0.1-100 μ L ולכן הדרישה לדיוק נפח העולה על 100 μ L לא רלבנטית.	ראו תיקון טעות סופר המוסברת בהבהרה הקודמת. מעבר לזה לא ניתן לשנות או לבטל דרישת סף.
7	10	מפרט מכשיר	7(א)(1)	26	אנו מבקשים לאשר גם הגדרה כזו: 5°C above ambient to 80 °C לחילופין, לבטל את הגדרתה כדרישת סף.	לא ניתן לשנות או לבטל דרישות סף, אך ניתן להניח שהמכשיר ימצא בחדר בטמפ' של בין 20-28 מעלות צלסיוס.
8	10	מפרט מכשיר	7(א)(1)	41	אנו מבקשים לבטל את הדרישה ל: P and L modes: 1 to 5000 μ RIU מאחר ומדובר בהגדרה המתאימה לגלאי כשהוא מחובר למערכת פריפרטיבית ולא במערכת כזו מדובר. לחילופין, לבטל את הגדרתה כתנאי סף	לא ניתן לשנות דרישת סף או לבטל את הגדרתה כדרישת סף. דרישה זאת נקבעה על ידינו במאמץ להתאים את המכשיר גם לצרכים עתידיים, ראו הערת עורך המכרז בסוף הטבלה.
9	10	מפרט מכשיר	7(א)(1)	43	אנו מבקשים לאשר גם הגדרה כזו: 5°C above ambient to 80 °C	לא ניתן לשנות (או להוסיף ל) דרישת סף. אולם, כל עוד המערכת שלכם מאפשרת שמירה על טמפ' בין 30-60 אין בעיה, כלומר מערכת שמספקת טמפ' גבוהה או נמוכה יותר כמובן תתקבל בברכה. כמו כן, מדובר ב ambient טמפ' חיצוני, וניתן להניח שהמכשיר ימצא בחדר בטמפ' של בין 20-28 מעלות צלסיוס.
10	10	מפרט מכשיר	7(א)(1)	49	אנו מבקשים להסיר את הדרישה הבאה: המערכת מאפשרת איתור וזיהוי מהיר של נתונים היסטוריים באופן המתאים לעבודה מורכבת ו/או לטיפול במספר רב של נתונים	לא ניתן להסיר דרישת סף. המערכת צריכה לתמוך בעבודה מול נתונים עדכניים והיסטוריים.
11	11	מפרט מכשיר	7(א)(1)	52	אנו מבקשים להסיר את המילים RI מהשורה הראשונה בדרישה. לחילופין, לבטל את הגדרתה כדרישת סף	לא ניתן לשנות דרישת סף. נבהיר כי הכוונה הינה לאפשר ניתוח של פיקים ע"ב ספרייה וסנדרטים.
12	18	צד שלישי	17	ג	נבקש להבהיר כי רק ההצעה הזוכה תיחשף.	רק ההצעה הזוכה תיחשף. סעיף 17 ג' למכרז כבר מציין במפורש כי "עורך המכרז מתחייב לא לגלות את תוכן ההצעה לצד שלישי" וכי "מציעים שלא זכו במכרז רשאים לבקש לעיין בהצעה הזוכה".
13			3.1.5		נבקש למחוק את המילה "לפצות" וכן נבקש להוסיף בסוף הפסקה "והכל בכפוף לקבלת פסק דין סופי שלא עוכב ביצועו על פי החבות המוטלת על הספק על פי דין וכי הודעות דרישה ותביעה כאמור תועברנה מייד לספק, עורך המכרז ישתף פעולה עם הספק, תינתן לספק האפשרות להתגונן מפניהם וכי עורך המכרז לא יתפשר ללא אישור הספק מראש ובכתב."	מקובל חלקית: בסוף הפסקה יוסף כי "בכפוף לכך כי הודעת דרישה ותביעה כאמור תועברנה מייד לספק ותינתן לו האפשרות להתגונן מפניהם".
14			נספח 5	סעיף 3		

15	8	6	ג	נבקש לכתוב "מפיץ" במקום "סוכן".	נקבל אישור היצרן המאשר כי המציע הינו המפיץ או הסוכן המוכר והמאושר של יצרן הציוד המוצע בישראל.
16	8	6	ו	נבקש להחריג מאחריות פעולה ברשלנות ע"י צד שלישי ו/או עורך המכרז ו/או מי מטעמו, ו/או כתוצאה משימוש שלא בהתאם להוראות היצרן ו/או כתוצאה מפגיעה חיצונית בציוד ו/או כתוצאה מביצוע תיקונים או תוספות או שינויים בציוד שלא באמצעות הספק ו/או תקלות הנובעות מבעיות ברשת החשמל. במקרים כאמור הספק ייתן מענה לקריאת השירות והמזמין יישא בהוצאות (עבודה + חלפים).	מקובל חלקית: נזק בלתי סביר (אשר אינו נזק בלאי) אשר ייגרם לציוד בשל פעולה אשר נעשתה במזיד או ברשלנות מוכחת ע"י עורך המכרז או מי מטעמו יותרג מאחריות זאת, כמו גם נזק אשר ייגרם מביצוע תיקונים או תוספות שנויים בציוד שלא באמצעות הספק ו/או תקלות הנובעות מבעיות ברשת החשמל. במקרים כאמור הספק ייתן מענה לקריאת השירות והמזמין יישא בהוצאות (עבודה + חלפים).
17	34	נספח 12		נבקש כי תיתן למציע הודעה מראש ובכתב ואפשרות לתקן במהלך תקופה סבירה ולא פחות משבעה ימים עבודה.	מקובל.
18	19	24	א	נבקש כי הסעיף יימחק היות ותקופת ההתקשרות הינה לתקופה ארוכה ובמהלך תקופה זו ייתכנו שינויים בכח אדם לרבות בשל רצון איש הצוות ולכן נראה לא סביר כי הספק יהא כפוף להסכמה מראש טרם החלפת עובד (קרי הספק אמור להודיע למזמין עוד טרם מודיע לעובד) וכי הדבר יהווה עילה להפסקת ההתקשרות. ניתן לבקש כי לאחר החלפה כאמור המציע יוכל לבקש מחליף	מקובל חלקית: במקרה של החלפת העובד יהיה על הספק להודיע על כך מראש ובכתב למזמין. המזמין לא יסרב מטעמים בלתי סבירים. ככל והמזמין יעמוד על זכותו לסרב (מטעמים סבירים) ולא יימצא מחליף אחר עליו הצדדים מסכימים, או ככל ולאחר החלפת העובד המזמין לא יהיה שבע רצון מהעובד החדש ולא יהיה ביכולתו של הספק להחליפו, למזמין תעמוד הזכות להפסיק את ההתקשרות.
19	19	24	ב	האם יכול לחתום על המסמך סמנכ"ל הכספים של המציע אשר הינו גם רואה חשבון?	כן.
20	28	נספח 3		נבקש להחריג מידע שהינו נחלת הכלל ו/או יהפוך לנחלת הכלל ו/או מידע שהיה ידוע לספק המועד הגילוי ו/או מידע שפותח באופן עצמאי על ידי הספק ו/או מידע שגולה לספק על ידי צד ג' ללא חובת סודיות ו/או מידע שעל הספק לגלות על פי דרישה של רשות שלטונית.	מקובל, כל עוד הספק יכול להציג מסמכים המוכיחים זאת. הגבלת תוקף ההתחייבות גם מקובל.
21	30	נספח 6		נבקש להגביל את תוקף ההתחייבות ל- 5 שנים.	מקובל.
22	33	נספח 11 א		נבקש להבהיר כי גם טכנאים שיוכשרו בעתיד ועומדים בדרישות הסעיף יוכלו לטפל במכשיר (למשל אם טכנאי שעובד במציע היום לא בהכרח יעבוד בכל התקופה הנדרשת לפי ההצהרה). על כן נבקש להוסיף את המילה "ו/או יוכשרו" לאחר "הוכשרו".	מקובל.
23		כללי		נבקש להוסיף סעיף כללי לפיו: נמנע מספק לקיים התחייבות מהתחייבויותיה על פי התקשרות זו עקב אירוע שאינו בשליטתו, לא ייחשב אי קיום ההתחייבות כהפרה והתחייבויות הספק תדחנה עד למועד	לא מקובל. "עקב אירוע שאינו בשליטתו" הינו ביטוי רחב מאוד ונתון לפרשנות.

בו הנסיבות החריגות ותוצאותיהן לא
תתקיימנה יוחר

מס'	הסעיף המופיע במכרז	פירוט השאלה	תשובה
24.	עמוד 8 סעיף ז'	הדגם המוצע הינו דגם משופר או משוקק מינואר 2021 . הדגמים הקודמים: LC2030 & LC2040 יוצרו עד שנת 2020.	לא הבנו את השאלה.
25.	עמוד 9 סעיף 7 (א') (1) מפרט למכשיר HPLC	שורה מס. 5 – PH Range 1-14 הדגם המוצע הינו בטווח של 1-13 . האם חומציות של 14 - תנאי סף מכרז זה?	טעות סופר, יתוקן ל: 1-13 .
26.	עמוד 9 סעיף 7 (ב') (2) מפרט לדוגם אוטומטי	שורה 24 – התנאי הוא גדול מ 0.01%, או מניחים כי מדובר בטעות הקלדה, הסימן צריך להיות קטן מ 0.01%.	טעות סופר, יתוקן ל: קטן מ 0.01%.

מס'	הסעיף המופיע במכרז	פירוט השאלה	תשובה
27.	7 (א) (1) מפרט למכשיר HPLC 2	Do you need to go up to 10 ml/min cause the methods require it, or it is ok to go up to 3 ml/min with a mid range UHPLC at 10k max pressure, in order to proficiently use last generation of columns that can save you time, solvents and increase the chromatography efficiency?	The demand here was based on HPLC and not UHPLC and therefore 10 was chosen.
28.	7 (א) (1) מפרט למכשיר HPLC 1	With 4 solvent channels you mean that you need a quaternary low pressure mixing or a binary high pressure mixing?	Yes.
29.	7 (א) (3) מפרט לתנור קולונות 28	What kind of columns (geometry) are used for the application you need to develop your applications?	Any kind will due.
30.	7 (א) (4) מרט לגלאי Photodiode array	What is the required cell volume for the PDA detector?	לא פירטנו דרישה זאת מאחר וכל מכשיר אשר יעמוד ביתר הדרישות אשר מפורטות במכרז בהכרח יעמוד גם בצרכים שלנו לגבי ה CELL VOLUME FOR THE PDA DETECTOR.
31.	7 (א) (1) מפרט למכשיר, סעיף 5	בטווח שבין 1-14. לפי שיטות pH נדרש במפרט העבודה המתוארות במכרז, המערכת אמורה לעבוד עם ממסים אורגניים, ולא עם חומצות ובסיסים. האם יש סיבה לא להציע מערכות העומדות בטווח 2-12?	ראו תיקון טעות סופר בהבהרה מס' 25. יתוקן לטווח שבין 1-13.

מכשיר זה נועד לשמש אותנו למשך שנים רבות ולפרויקטים רבים.. מסיבה זאת דרשנו במפרט תכונות אשר אנו מעריכים כי נהזדקק להם לא רק עבור האפליקציות הספציפיות אשר ציינו במכרז (סעיף 7(א)7) ונספח 14), אלא גם לאפליקציות עתידיות. זאת אף הסיבה אשר ציינו "וכו'" בסעיף 7(א)7 (הדגשה שלא במקור). כדי להבהיר כי מדובר ברשימה פתוחה.		הבהרה כללית של עורך המכרז	

מוטי ניר
חבר ומ"מ יו"ר הועדה

רו"ח רחל ירום
חשבת מינהל המחקר
החקלאי-מכון וולקני
רחל ירום
חשבת המינהל

עו"ד בת-עמי הלוינג
יועצת משפטית המינהל

אמיר גנאור
יו"ר הועדה

שם המציע חותמת וחתימה