



מדינת ישראל

משרד החקלאות ופיתוח הכפר

לקהל המציעים שלום,

הנדון: מענה לשאלות הבהרה, מכרז 25/2021 אספקה, התקנה ותחזוקה של מנדפים ביולוגיים Class 2 BIOLOGICAL CABINET עבור השירותים הווטרינריים.

תשובות המשרד	שאלה/ בקשה	הסעיף במכרז	סידורי
כיוון ידני מספק	האם הבסיס של המינדף צריך להתכוון לגובה חשמלית או שמספיק בסיס שניתן לכוון את גובהו ידנית בעת ההתקנה?	1.2.3 מידות בסנטימטרים	1
נדרשים מנועים. 3	<p>כתבתם כחלק מדרישות המכרז כי אתם דורשים: 1.2.6 יחידת סינון יחידת סינון עם לפחות 3 מנועי EC ידידותי לסביבה (צריכת אנרגיה נמוכה)</p> <p>לא מבין את הדרישה שלכם ומה הרציונל שלה אין לה שום ביסוס מקצועי משום בסיס שהוא- היא מופרכת לחלוטין, מריחה לא טוב ואף מהווה חיסרון ממשי- לראייה מצרף מסמכים מדעיים המחזקים את היתרון של מנוע אחד עוצמתי וחזק בהשוואה למספר מנועים:</p> <p>מינדפי NUAIRE הנחשבים לטובים והאיכותיים בעולם, יצרן עם מוניטין של יותר מ-60 שנים משתמשים זה שנים במנוע אחד (ECM) מאד עוצמתי ומאד אמין.</p> <p>✓ <u>למינדפי NUAIRE מנוח DC ECM יחיד, חזק מאוד, יעיל ושקט – יתרונותיו:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. תכנון פשוט ויעיל – פחות חלקים נעים 2. מנוע חזק 3/4 כ"ס למנוע יחיד 3. אמין יותר לאורך שנים 4. אינו מצריך סינכרוניזציה בין שניים או יותר מנועים שונים 5. אצל מתחרים להם מספר מנועים, אם מנוע אחד מתקלקל – השני לא יתן לו גיבוי והלקוח יחויב בהחלפה של שניים או 3 מנועים – הוצאה כפולה עד משולשת לשווא! 6. הפחתה של רעש וויברציות בפעולה יומיומית ולאורך שנים 7. צריכת אנרגיה מופחתת 8. פילטר HEPA שורד הרבה יותר שנים (יתרון כלכלי תחזוקתי ברור) וגם לקראת סוף חיי הפילטר המינדף נשאר שקט ואינו מטרטט בדציבלים מוגזמים הפוגמים באיכות החיים במעבדה ובשמיעה של המשתמשים <p>As discussed, please see the attached white papers discussing not only the advantages of a single-motor design over a multi-motor design but also the impact of motor power on extending the useful life of the HEPA filters. I have also included a document explaining our international warranty policy, which notably includes the HEPA filters that most competitors explicitly exclude.</p> <p><u>WHITE PAPER BIOSAFETY CABINET SINGLE MOTOR VERSUS DUAL MOTORS</u> <u>WHITE PAPER HOW LONG DO HEPA FILTERS LAST</u> <u>WARRANTY CLASS II TYPE A2 BIOSAFETY CABINET INTERNATIONAL WARRANTY</u></p>	1.2.6	2
HEPA פילטר מקובל			

סידורי	הסעיף במכרז	שאלה/ בקשה	תשובות המשרד
3	סעיף 1.2.3 מידות בס"מ:	מצרפת סקיצה של המנדפים שברשותנו כולל המידות. האם יכול להתאים או שיש מגבלת גובה?	נדרשת הצעה של מוצר ספציפי, בהתאם לדרישות מסמכי המכרז בסעיף 1.2.3
4	סעיף 1.2.5 ארגונומיה (ד) רעש מקסימלי לא יותר, dB(A) 50:	האם דרישה זו מחייבת? המנדפים שברשותנו עם עוצמת רעש <53 במנדפים של 90 ס"מ, <54 במנדפים של 1.20 מ', האם יכול להתאים?	ניתן לקבל עד 54 דציבל
5	סעיף 1.2.6 יחידת סינון	יחידת סינון עם לפחות 3 מנועי EC יחידותי לסביבה, צריכת אנרגיה נמוכה - בדרך כלל שמים 2 מאוררים, לא שלושה. זה לא הגיוני כי ככל שמרבים במנועים, זה גורם לתחזוקה רבה יותר, לסיכון גדול יותר לנזקים, לצריכת חשמל גבוהה יותר ולהעלאת רמת רעש, כך שזה סותר למעשה את הדרישה לסביבה ידידותית וצריכת אנרגיה נמוכה. האם דרישה של שני מנועי EC לפחות, יכולה להתאים?	נדרש לפחות 2 מנועים
6	נספח מס' 12	לא קיים בארץ יצרן של מנדפים ביולוגיים, איך ניתן לעמוד בהצהרה זו? שלפחות 35% עבור מנדפים המוצעים "תוצרת הארץ"?	לא מדובר בדרישת סף. אם יש מצב כזה, הרי שהמציע מוזמן לספק את ההצהרה הנדרשת.
7	נספח מס' 13	במידה ואין ייצור "תוצרת הארץ" אין אפשרות לרו"ח לחתום על תצהיר כזה.	לא מדובר בדרישת סף. אם יש מצב כזה, הרי שהמציע מוזמן לספק את ההצהרה הנדרשת.
8	1.2.3	נבקש להבהיר האם ניתן לאשר עומק פנימי של 58 ס"מ?	לא
9	1.2.4	נבקש להבהיר את הנקודות הבאות: א. סעיף קטן א' - האם ניתן לספק פלב"מ 304? ב. סעיף קטן ג' - האם ניתן לספק דפנות פלב"מ?	א - לא ב - כן, ובלבד שיהיו 316
10	1.2.5	נבקש להבהיר את הנקודות הבאות: א. סעיף קטן ג' - האם ניתן לספק חלון דיני (היות וגובה העבודה הינו קבוע אין צורך לשנות גובה)? ב. סעיף קטן ד' - האם ניתן לספק ברמת רעש של 58DB (רוב המנדפים המוכרים בשוק הינם עד רמת רעש של 60DB)?	א - לא ב - לא
11	1.2.6	נבקש להבהיר האם ניתן לספק מנוע אחד EC חסכוני וידידותי סביבה בעל צריכת ארגיה נמוכה?	לא
12	1.2.10	סעיף קטן ד' - תאורה פנימית של 1800LUX הינה תאורה מסנוורת מאוד, על כן נבקש להבהיר האם ניתן לספק כ 1000LUX?	לא
13	ג' 1.5	נבקש כי בסיפא של הסעיף יבואו המילים "ככפוף לכך שהצדדים הגיעו להסכמות לגבי התמורה לה זכאי הספק בגין תקופות האחרייות הנוספות".	הבקשה מתקבלת. הארכת תוקף ההתקשרות עם הספק הזוכה תעשה בהתבסס על הצעת המחיר שהגיש המציע במכרז.
14	ו' 1.5	שורה שלישית, נבקש כי אחרי המילים "להבטיח מראש כי" יבואו המילים "למיטב ידיעתנו".	הבקשה מתקבלת. על הספק לוודא כי אין לצדדים אחרים זכות בטובין הנדרשים במכרז.
15	ז' 1.5	נבקש כי בסיפא של הסעיף יבואו המילים "ככפוף לכך שמזמין הפעיל את המערכות על פי הוראות היצרן".	מקובל, ובלבד שיוכח משמעית כי התקלה נגרמה בשל הפעלה שלא על פי הנחיות

סידורי	הסעיף במכרז	שאלה/ בקשה	תשובות המשרד
			היצרן המזמין. ע"י
16	7.י	נבקש לבצע את השינויים הבאים: א. שורה ראשונה, כי המילה "שישה" תוחלף במילים "ארבע-עשרה". ב. שורה שנייה, כי אחרי המילה "חדש" יבואו המילים "ו/או חלופי".	א. הבקשה לא מתקבלת. ג. הבקשה ה לא מתקבלת.
17	יב. 1	שורה ראשונה, נבקש כי במקום המילים "הזוכה יהיה אחראי לשמירת הרכוש" יבואו המילים "במקרה בו טכנאי הזוכה הגיע לביצוע טיפול בתקלה בחצרי המזמין, הוא ינקוט בכל האמצעים המקובלים על מנת לא לגרום נזק".	ההצעה לא מתקבלת. פעולות הטכנאי שהנו עובדו של הספק הזוכה דינן כפעולות הזוכה ואין להפריד את האחריות המשפטית בין הטכנאי לבין הספק הזוכה.
18	יב. 2	נבקש לבצע את השינויים הבאים: א. שורה ראשונה, נבקש כי אחרי המילה "נזק" תבוא המילה "ישיר". בנוסף נבקש כי במקום המילה "במהלך" תבוא המילה "כתוצאה מ". ב. שורה חמישית, כי אחרי המילה "יקיזו" תבוא המילה "יהפך".	ההצעה לא מתקבלת על 2 הסעיפים. האחריות לנזק ישיר ועקיף הינה של הספק. הקיזוז במקרה כזה יבוצע מהתמורה ולא מההפרש.
19	ג.	שורה שנייה, נבקש כי במקום המילים "אשר נקבע במכרז" יבואו המילים "בהתאם להסכמות הצדדים טרם תחילת תקופת האחריות הנוספת".	ההצעה לא מתקבלת.
20	א.1.7	שורה חמישית, נבקש כי במקום המילים "זהים לתנאי המכרז" יבואו המילים "בהתאם להסכמות הצדדים טרם תחילת תקופת האחריות הנוספת".	הבקשה לא מתקבלת.
21	4.5.3	נבקש כי בסיפא יבואו המילים "או עד 14 ימים ממועד הודעת המזמין על זכיית הזוכה".	הבקשה לא מתקבלת.
22	4.6.3.1	שורה ראשונה, נבקש כי אחרי המילים "יולחלט ערבויותיו" יבואו המילים "בכפוף לכך שהזוכה לא תיקן את ההפרה תוך פרק זמן סביר מהודעת המזמין בכתב על כוונתו לחלטה".	הבקשה לא מתקבלת.
23	הסכם – סעיף 5.3	שורה שנייה, נבקש כי המילה "הבלעדית" תמחק.	הבקשה לא מתקבלת.
24	הסכם – סעיף 6.1	ראה בקשה במס"ד 12 לעיל.	הבקשה לא מתקבלת.
25	הסכם – סעיף 6.4	ראה בקשה במס"ד 6 לעיל.	הבקשה לא מתקבלת.
26	הסכם – סעיף 6.9	שורה שנייה, נבקש כי אחרי המילים "במסגרת ההסכם" יבואו המילים "כתוצאה ממעשה ו/או מחדל רשלניים של הספק ו/או מסיבה שהינה בשליטתו ובאחריותו המלאה והבלעדית של הספק".	הבקשה לא מתקבלת.
27	הסכם – סעיף 6.10	שורה שנייה, נבקש כי אחרי המילה "זה" יבואו המילים "כתוצאה ממעשה ו/או מחדל רשלניים של הספק ו/או מסיבה שהינה בשליטתו המלאה והבלעדית של הספק".	הבקשה לא מתקבלת.
28	הסכם – סעיף 8.3	שורה ראשונה, נבקש כי אחרי המילים "יודיע לספק" תבוא המילה "יכתב".	הבקשה לא מתקבלת. אופן הפניה של המשרד תעשה לפי שיקול דעתו הבלעדי של המשרד.
29	הסכם – סעיף 8.4	שורה שלישית, נבקש כי אחרי המילים "בהסכם זה" יבואו המילים "למעט בנוגע לחילוקי דעות כספיים".	הבקשה לא מתקבלת.
30	הסכם – סעיף 10.2	שורה שלישית, נבקש כי אחרי המילה "המשרד" יבואו המילים "ונציג הספק".	הבקשה לא מתקבלת.
31	הסכם – סעיף 10.3	שורה שלישית, נבקש כי המילים "ולא תחרוג ממחיר השוק לשירותים המבוקשים" תמחקנה.	הבקשה לא מתקבלת.

סידורי	הסעיף במכרז	שאלה/ בקשה	תשובות המשרד
32	הסכס – סעיף 12.3	נבקש כי בסיפא של הסעיף יבואו המילים "על אף האמור, הספק רשאי לשמור עותק אחד של המידע הסודי לצרכי אכפיה וציות בלבד".	לא הבקשה מתקבלת.
33	הסכס – סעיף 16.1	נבקש לבצע את השינויים הבאים: א. שורה ראשונה, כי המילים "אופן בלעדי" תמחקנה. כמו כן, נבקש כי אחרי המילה "עזק" תבוא המילה "ישיר". ב. שורה שנייה, כי אחרי המילה "מחדל" תבוא המילה "הרשלניים".	לא הבקשה מתקבלת.
34	הסכס – סעיף 16.2	נבקש לבצע את השינויים הבאים: א. שורה ראשונה, כי המילים "דרישה ו/או" תמחקנה. ב. שורה שנייה, כי אחרי המילה "מחדל" תבוא המילה "ירשלני". ג. שורה שלישית, כי אחרי המילה "מחדל" תבוא המילה "ירשלני". ד. שורה חמישית, כי אחרי המילה "טרחה" תבוא המילה "יסביר". ה. שורה שביעית, כי במקום המילים "ללא הגבלת זמן" יבואו המילים "בהתאם לדיני ההתיישנות הרלוונטיים". ו. סיפא, כי יתווספו המילים "יוחל בכפוף לקבלת פסק דין חלוט".	לא הבקשה מתקבלת.
35	הסכס – סעיף 17	נבקש לבצע את השינויים הבאים: א. מאחר וביטוחי עבודות קבלניות/ הקמה וביטוחי צמ"ח אינם רלוונטיים לסוג ההתקשרות נבקש לבטל את הדרישה לביטוחים אלה. ב. שורה שלישית עד שורה חמישית, נבקש לתקן כך שייכלל ויועסקו על ידי הספק קבלני משנה, עליו לוודא שביטוחיו כוללים כיסויי לאחריותו השילוחית בגינם, וכן לדרוש מהם לערוך ביטוחים לכיסויי אחריותם הישירה, כנדרש בסעיף זה. "בנוסף נבקש למחוק את המילים "או לוודא כי ביטוחיו יכללו כיסויי לפעילותם ולאחריותם הישירה". ג. נבקש למחוק את הדרישה להמצאת העתקי הפוליסות ולהסתפק בהמצאת אישורי קיום ביטוחים.	הבקשות נדחות.
36	הסכס – 19.2	נבקש לבצע את השינויים הבאים: א. שורה שנייה, נבקש כי במקום המספר "30" יבוא המספר "90". ב. כי בסיפא של הסעיף יבואו המילים "ובגין החומרים והציוד שהזמין לצורך מתן השירותים אשר אין באפשרות להחזירם לספקיו".	לא הבקשה מתקבלת.
37	הסכס – סעיף 21.4	נבקש לבצע את השינויים הבאים: א. שורה ראשונה, כי המילה "לפיצוי" תמחק. ב. שורה שנייה, כי במקום המילים "יתשלום, אובדן, הפסד או הוצאה שנגרמו או שעלולים להיגרם" יבואו המילים "ישייגרמו כתוצאה ממעשה ו/או מחדל רשלניים של הספק ו/או מי מטעמו". ג. שורה שלישית, כי המילים "יבין" ו- "יובין בעקיפין" תמחקנה.	לא הבקשה מתקבלת.
38	הסכס – סעיף 21.5	נבקש לבצע את השינויים הבאים: א. שורה ראשונה, כי אחרי המילים "האמור לעיל" יבואו המילים "ובכפוף להוראות סעיף 21.6 להלן". ב. שורה שנייה, כי אחרי המילה "יתנאי" יבואו המילים "יסודי ומהותי". ג. תת סעיף א' – נבקש למחוק את הסעיף. ד. תת סעיף ב' – נבקש למחוק את הסעיף. ה. תת סעיף ד' – כי אחרי המילה "יהדרישות" יבואו המילים "יהיסודיות והמהותיות". ו. תת סעיף ו' – כי בסוף הסעיף יבואו המילים "ובכפוף לכך שביטול ההסכם נעשה כתוצאה ממעשה ו/או מחדל רשלניים של הספק". ז. תת סעיף ח' – נבקש למחוק את הסעיף.	לא הבקשה מתקבלת.
39	הסכס – סעיף 21.6	שורה שנייה, נבקש כי אחרי המילה "בהתראה" יבואו המילים "ישתהיה סבירה בנסיבות העניין".	לא הבקשה מתקבלת.
40	הסכס – סעיף 22	שורה שלישית, נבקש כי אחרי המילה "המשרד" יבואו המילים "למעט בנושאים כספיים".	לא הבקשה מתקבלת.
41	הסכס – סעיף 23.1	נבקש להפוך את הסעיף להדדי.	לא הבקשה מתקבלת.

סידורי	הסעיף במכרז	שאלה/ בקשה	תשובות המשרד
42	נספח א' להסכם – כתב ערבות	שורה אחרונה, נבקש כי אחרי המילים "עיתנת להעברה" יבואו המילים "י/או הסבה לכל צד שלישי".	הבקשה לא מתקבלת.
43	כללי	נבקש להבהיר כי הספק לא יישא בכל אחריות לאי עמידתו באיזה מהוראות המכרז, לרבות הוראות ההסכם, כתוצאה מאירוע של כח עליון (אשר יכלול בהגדרתו אירועים שיגרמו כתוצאה ממגיפה, לרבות הקורונה).	
44	כללי	גובהה המנדף כולל המעמד (מתכונן) - מצורף הסרטוט שלנו לדרישה חריגה	בהתאם למידות שמופעים במסמכי המכרז
45	כללי	מדד פליטת רעש עבודה- נתון לתנאי העבודה בחדר	תשובה ר' בשאלה 4
46	כללי	סוללת גיבוי – הכוונה לפתיחת החלון	כלל שימור הפעילויות
47	כללי	דרישה התאורה לא סבירה ולא תקנית טווח המקובל	הטווח הוא סביר
48	כללי	בכל פעם שכתן בפלב"מ 316 האם אפשר להציע גם פלב"מ 304 ?	לא
49	בסעיף 1.2.2	כתוב רמת בטיחות . CLASS2 CLASS2 אינה הגדרה מלאה. האם צריך A2/B2/C1 ?	נדרשת רמה בטיחות CLASS2 .
50		האם אפשר להציע דפנות אטומות בטיחותיות?	כן
51	1.2.5 סעיף ג.	האם אפשר להציע פתיחה ידנית קלה מאוד בעזרת אצבע אחת / מרפק	לא
52	1.2.5 סעיף ד	רעש מקסימאלי לפי איזה תקן אמריקאי או ארופאי ? האם אפשר להציע רעש פחות מ 60 דציבלים?	לא
53	1.2.8	האם אפשר להציע בנפרד אל פסק אם לא כלול במנדף?	כן
54	1.2.10 סעיף ב	האם ניתן להציע משטח לא מחולק ובטיחותי המשמש כמעצרה לנוזלים או לכלולכם שיכולים להצטבר ?	לא
55	1.2.10 סעיף ג	משטח מחורר מעצים את מעגל הזיהומים . האם אפשר להציע משטח עבודה שקוע ורצוף - , מונע התפשטות הנוזלים וכך למניעת פיזור של זיהומים.	לא
56	1.2.10 סעיף ד	האם ניתן להציע תאורה של פלאורצנטים	לא
57	סעיף 1.7	להלן שאלה בקשר לתקופת התקשרות : האם ניתן להתאים את המחיר 33 שנים בהתאם לעליית המחירים אצל היצרן ?	התשובה שלילית

מסמך זה מהווה חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז. בכל מקרה של סתירה בין הנוסח המופיע במסמך זה לנוסח המופיע במכרז, יגבר הנוסח במסמך זה. המציע יחתום על מסמך זה על ידי מורשה החתימה מטעמו ויצרף אותו להצעתו.

בברכה,
משה חליאווה.
מחלקת מכרזים.
טלפון-03-9485207