

אוניברסיטת חיפה

מכרז פומבי 34/2018 לאספקת ציוד ניקיון עבור אוניברסיטת חיפה

מסמך הבהרות מס' 1

להלן מענה לשאלות הבהרה שהוגשו למכרז.

מובהר כי כל סעיף שלא תוקן ו/או שונה במפורש במסגרת מסמך זה יישאר ללא שינוי ככתוב במסמכי המכרז. המציעים נדרשים לצרף מסמך זה להצעתם כשהוא חתום על ידם.

מספר הערה	עמוד	פרק במכרז	סעיף	שאלה	תשובה
1	10	נספח 1 למסמך א'	1	<p>(1) מכונה רכובה בעלת יכולת עבודה של 6 שעות מינימום עם מתח של 24 V . אנו לא מכירים מכונה שיכולה לעמוד בדרישות הללו. יש רק סוג אחד של מכונה שיכולה להחליף מצברים בהחלפה מהירה (פחות מ-20 שניות) והיא היחידה בעולם שעושה זאת.</p> <p>(2) מה הכוונה במצברים נוזליים? רוב המכונות שאנו מכירים, המצברים הנם מצברי גיל פריקה עמוקה ו/או בקטנות מצברי ליתיום.</p>	<p>(1) לא נדרשת יכולת להחליף מצברים בהחלפה מהירה (פחות מ-20 שניות). יש להציע לרכב תפעולי עפ"י המיפרט הטכני שבנספח 1 למסמך א'</p> <p>(2) מצבר נוזלי – הכוונה למצבר הפועל על בסיס מים מזוקקים.</p>
2	10	נספח 1 למסמך א'	2	<p>בפריט השני אתם מבקשים מיכל מים נקיים 33 ליטר ומלוכלכים 40 ליטר. ברוב המכונות המיכלים זהים בגודל ו/או יש הפרש של 1-2 ליטר ביניהם כיוון שהמכונה מורידה מים למברשת ואותם מים בדיוק נאספים למיכל איסוף מים מלוכלכים. לפיכך, צריך להתייחס לגודל מיכל המים המלוכלכים – האם זו כוונתכם?</p>	<p>גודל מיכל מים נקיים לא יפחת מ-33 ליטר והפרש של 1-2 ליטר בין 2 המיכלים מקובל.</p>

מספר הערה	עמוד	פרק במכרז	סעיף	שאלה	תשובה
3	10-11	נספח 1 למסמך א'	3	<p>(1) האם זה משמעותי שהמיכל יהיה נירוסטה? האם אפשר להציע מיכל פוליפרופילן קשיח (שהרבה יותר עמיד במכות מעיכות וכו'?)</p> <p>(2) המשקל שציינתם – 5.4 ק"ג הוא נמוך מאוד לשואב תעשייתי. האם זה המשקל המינימלי או המקסימלי?</p> <p>(3) ציינתם מסנן מיקרופייבר. מה הכוונה? יש מסנן רגיל או רחיץ או עם רמות סינון שונות כמו מסנן HEPA. למה כוונתכם?</p>	<p>(1) יש להציע לשואב עם מיכל נירוסטה כנדרש.</p> <p>(2) ניתן להציע לשואב תעשייתי במשקל של החל מ-5 ק"ג</p> <p>(3) יש להציע עבור מסנן מיקרופייבר כנדרש, שהוא מסנן רחיץ.</p>
4	11	נספח 1 למסמך א'	4	<p>(1) מסנן לבד? – מה הכוונה?</p> <p>(2) צינור מתכת – מה הכוונה? השואב מגיע עם צינור שרשורי.</p> <p>(3) מה בדיוק עיקר העבודה של השואב? יש שואבים ייעודים למים ושמן, שזה שואב מסוג שונה לחלוטין ויש שואב אבק שיש לו יכולת לשאוב גם נוזלים ושמן במידה. נא פרטו.</p>	<p>(1) הכוונה למסנן רב-שימושי לא רחיץ המשמש שימוש חוזר פעמים רבות</p> <p>(2) לצינור המתכת מתחבר צינור שרשורי.</p> <p>(3) הכוונה לשואב מים וגם אבק</p>
5	11	נספח 1 למסמך א'	5	<p>(1) מכונת קרצוף והברקה פוליש – לפי הכותרת שלכם אתם צריכים מכונה עם 2 מהירויות – אחת לקרצוף ופוליש ושניה עם מהירות גבוהה יותר לזיקוק והברקה, אך ציינתם במפרט רק מהירות אחת. נשמח לדעת למה המכונה משמשת כדי לתת הצעה בהתאם.</p> <p>(2) האם נדרשות גם תוספות של מחזיק סקוץ', מיכל מים וכו'?</p>	<p>(1) המכונה משמשת גם לקרצוף וגם להברקה ואמורה להגיע עם 2 מהירויות המותאמות אוטו' לסוג הפעולה (קרצוף או הברקה).</p> <p>(2) לא נדרשות תוספות, אלא מיכל הנוזל אמור להיות מובנה כחלק מהמכונה.</p>

מספר הערה	עמוד	פרק במכרז	סעיף	שאלה	תשובה
6	11	נספח 1 למסמך א'	6	<p>(1) ציינתם מפרט של מכונה קטנה ביותר. מה השטחים שהיא אמורה לנקות?</p> <p>(2) לפי המפרט זו מכונה קטנה שמרכיבים לה ידית עם רולר ולא ממש מכונת שטיחים ייעודית. האם נכון?</p>	<p>(1) המכונה אמורה לנקות חדרים קטנים עם שטיחים מקיר לקיר, כאשר גודל ממוצע של חדר 12 מ"ר.</p> <p>(2) יש להציע לפריט 6 בהתאם להגדרתו במיפרט הטכני.</p>
7	12	נספח 1 למסמך א'	7	<p>(1) מכשיר שטיפה בלחץ חד פאזי לעולם לא יכול להגיע ללחץ שציינתם. יש לחץ אמיתי ולחץ תאורטי, שהמשאבה יכולה להוציא, שבפועל לעולם לא יקרה. 200 בר במכונה חד-פאזית לא קיים ולא ייתכן כדבר הזה.</p> <p>(2) ציינתם טמפי של 40 מעלות. האם הכוונה שהמכונה תייצר זאת או כניסת מים חמים עם טמפרטורה זו?</p>	<p>(1) יש להציע למכשיר קיטורית עם 4.5 בר לפחות (200 בר נכתב עקב טעות סופר).</p> <p>(2) מקור כניסת המים בטמפי מינימום 40 מעלות.</p>
8	12	נספח 1 למסמך א'	8	<p>(1) משקל מכונת השטיפה 90 ק"ג נשמע נמוך מדי וגם המידות המבוקשות קטנות מדי למכונה מקצועית תעשייתית (זה מתבטא במשאבה איכותית ומנוע חזק)</p> <p>(2) הטמפי/מעלות 90 - 140 שכתובה במפרט של המכונה/מים, האם הכוונה לכניסת מים קרים מהברז ועד טמפי של 150 מעלות לאחר חימום מדוד המכונה?</p>	<p>(1) ניתן להציע מכונת שטיפה עם מינימום 90 ק"ג. יש להתעלם ממידות המכונה שפורטו במיפרט.</p> <p>(2) כניסת מי ברז של כ-15 מעלות ועד לפחות 140 מעלות</p>
9		שאלה כללית		<p>האם על המשתתפים לצרף להצעתם את תיקני הבטיחות המחמירים של כל מכונה ומכונה (דבר הכרחי בתקן האירופאי והישראלי)?</p>	<p>אנו מפנים אתכם לסעיף 5(ה') למסמך א' למכרז (עמ' 4) האומר: "המציע והצעתו, לרבות הציווד והפריטים נשוא הצעתו, עומדים בדרישות כל התקנים הנדרשים, ובכלל זה כל תקן ישראלי רשמי כמשמעותו בחוק התקנים תשי"ג-1953".</p>