

להלן תשובות לשאלות הבהרה – ספקים מכרז ציוד למכבסה .

מס"ד	סעיף במכרז	הפניה לפסקה	השאלה
1	2.2	מוגדר כי החברה המציעה תיקרא להלן "הספק". עם זאת, בחלק מסעיפי המכרז, נראה כי "הספק" מתייחס לספק הציוד. כגון בסעיף 21.1.9, 21.5.1	חשוב להגדיר באופן ברור מה נדרש מהחברה המציעה ומה מתייחס לדרישה מספק הציוד.
תשובה : החברה שמציעה היא גם זו שמספקת את הציוד.			
2	21.1.9	"נציג הספק בישראל"	בהנחה שהספק הכוונה היא למציע, האם הכוונה לנציג אשר ינהל את הפרויקט במקרה של זכייה?
תשובה: המציע הוא גם ספק.			
3	8.3	יכולת עבודה במערכות ללא צורך בקיטור וכו'	למה הכוונה? שהמכבסה תעבוד עם סוג משאב אנרגטי אחד בלבד לחימום כל סוגי המערכות במכבסה?
תשובה: הכוונה שהמציע/ ספק, יתן מענה לציוד המוצע ביכולת עבודה בקיטור או בגז או שמן תרמי בהתאם לשיקולו המקצועי .			
4	21.4.4	תקופת האחריות תוארך אוטומטית, החל ממועד תיקון התקלה וכו'	מבקש לאשר את ההנחה הסבירה שהאחריות תאורך רק לגבי המכלול שתוקן ולא כנגד כלל הציוד.
תשובה: תקופת האחריות תאורך רק לגבי הציוד שעבר שתוקן.			
5	21.5.6	כחלק מההסכם יהיה איש שירות ואחזקה קבוע באתר מטעם הספק	האם הכוונה לטכנאי במשרה מלאה שיימצא במכבסה? במידה וכן, האם ניתן להניח 5 י"ע בשבוע ללא שבתות.
תשובה: בהתאם למפורט וכנדרש במכרז.			
6	22.4.1	שטח המבנה כ-3000 מ"ר וכו'	האם ניתן לקבל שרטוט עקרוני לתכנון? בסעיף 2.4.1 מופיע מספר שרטוט שאמור להיות מצורף למסמכי המכרז אך הוא לא מופיע בנספחים. יש חשיבות רבה למידות אורך ורוחב המבנה לתכנון העמדת הציוד וזרימת העבודה במכבסה. האם ניתן לקבל מיקום פתחים כניסה/ציאה, או שניתן לתכנן ללא מגבלת תבליט שטח?
הועבר .			
7	22.5.8	...יש צורך בקיר שיצור הפרדה פיסית וכו'	האם בניית קיר הפרדה והמעבר הסטרילי הם חלק מתכולת ההצעה?
תשובה: קיר הפרדה – בתיאום עם האדריכל . והמעבר הסטרילי – כן			
8	22.7.4	נקודה 8 – כלל התאים יסתובבו באמצעות <u>לפחות</u> 2 מנועים חשמליים. תקלה במנוע בודד לא תעצור פעולת המכונה.	ההגבלה למכונה רציפה עם 2 מנועים מצמצמת אפשרויות ומכווינה לדגמים מסוימים בשוק. המיכון החדיש והמתקדם מצויד במנוע אמין מאוד, ומעבר לכך ניתן לאחסן מנוע במחסן החלפים לצורך מענה מהיר במקרה של תקלה
תשובה – תציעו אלטרנטיבה אחרת במקרה של תקלה.			
9	22.7.12	נקודה 7 – טווח טמפ' המעגילה יהיה לפחות בין 20-250 מעלות צלזיוס וכו'	עבודה בטמפרטורה של 250 במעגילה אינו הגיוני למעגילת קיטור וגם במעגילת שמן טרמי על פי רב מגבילים לכ-210 על מנת למנוע פגיעה בטקסטיל וקיצור משמעותי של אורך חיי הבד. האם אכן זו הדרישה הטכנית?
תשובה – 20 מעלות – 180 מעלות.			
10	25.1	הספק המתכנן יבצע את מערכת החשמל מחיבורי הראש במבנה וכו'	מה נקודת הממשק בין בית החולים לספק המבצע בנוגע לכל חיבורי התשתיות – חשמל, גז, קיטור, אוויר, ביוב וכו'.
תשובה : באחריות הזוכה לחבור למהנדס בית החולים .			

מס"ד	סעיף במכרז	עמוד	הפניה לפסקה	השאלה
11	22.5.3	22	יעברו מעגלות אל מכונה שתהפוך את העגלה על מסוע	מדובר על עגלות שינוע הכביסה בבית החולים, לא במכבסה. האם לעגלות קיימת הכנה לפריקה ע"י מרים עגלות אוטומטי?
תשובה: ניתן לבוא לראות את העגלות שקיימות כיום במכבסה, הינכם יכולים להתאים או להציע בהצעת המחיר.				
12	22.5.3	22	לאזור מיון ידני או אוטומטי	כמה קטגוריות מיון נדרשות עבור מערכת המיון? לא ניתן ללמוד את זה מסוגי הכביסה המופיעים בסעיף 22.6.2
תשובה: לא פחות מ- 15 קטגוריות, הציעו בהתאם לתהליך.				
13	22.5.12	25	פריטי הלבוש יעלו לאזור המתנה (באפר) בגובה, בשלב זה של התהליך תהיה אפשרות למפעיל לבצע תיעודף משימות לפי סוג פריט, משם ימשיכו בצורה אוטומטית למנהרת הגיהוץ.	מאחר והפריטים נדרשים להיכנס לחים למנהרת הגיהוץ איזור ההמתנה נדרש להיות בדרך כלל לאחר מנהרות הגיהוץ משם יכול המפעיל לשלוט על הורדת הפריטים, ניתן להגדיר באפר קטן לפני מנהרת הגיהוץ כדי למנוע ייבוש יתר.
תשובה: על הספק לתת מענה מקצועי ברמת גיהוץ גבוה בהתאם לדרגת היובש שנדרש (משרד הבריאות), נדרשת בקרת לחות.				
14	22.5.12	25	לאחר הגיהוץ פריטי הלבוש יעברו ביקורת ידנית	מה אחוז הביקורת הנדרשת? האם 100% מהפריטים יעברו דרך תחנות הביקורת? הנגזרת של נתון זה היא כמות תחנות הביקורת הנדרשות ע"מ לעמוד בתפוקה
תשובה: 100% ביקורת.				
מס"ד	סעיף במכרז	עמוד	הפניה לפסקה	השאלה
15	22.5.14	25	יעברו תהליך אוטומטי של גיהוץ, קיפול	האם 2 קיפולים אורכיים יספיקו עבור הפריטים הקטנים או שנדרש גם קיפולים רוחביים?
תשובה: נדרש 2 האופציות ויותר.				
16	22.5.15	26	שמיכות ומגבות יטופלו במכונות ייעודיות.	האם ניתן לקבל פריטים נוספים לגבי השמיכות? (עובי, חומר מילוי, משקל וכו') ע"מ להתאים עבורם את המכונה המתאימה.
תשובה: מצב כיום יכולים לבוא לראות את הפריטים, יתכן ועתידי יהיה שינויים.				
17	22.6.2	27	שם הפריט "אוגרים"	האם ניתן לקבל פריטים נוספים לגבי הפריט הזה – גודל, משקל, סוג ו/או תהליך כביסה נוכחי?
תשובה: ניתן לבוא לראות את סוג הטקסטיל מצב היום, עתידי לא ידוע.				
18	22.6.2	27	דיאולן	האם הכוונה לבד דיולן סינטטי 100% פוליאסטר? האם משמש למשהו ספציפי?
תשובה: נכון להיום הרכבי הבד 50% כותנה 50% סנטטי, מדובר על סדינים, סדיניות, ציפיות לכר סדיני במבינו גומי ועוד.				
19	22.6.2	27	יתר הפריטים	האם ניתן לקבל פריטים נוספים של סוגי הפריטים? כגון גדלים ומשקל?
תשובה: יש עשרות פריטים, ניתן לבוא לראות את הפריטים ולמדוד.				
20	22.7.3	29	התאים יהיו מופרדים ע"י דפנות עשויות מנירוסטה. למסוע תהיה אפשרות לשקילה אוטומטית. שיפוע העבודה של המסוע הינו בהתאם לגובה המכונה.	מכתרת הסעיף ניתן להבין שהכוונה היא למערכת שינוע תוצרת גמורה במכבסה. לעומת זאת מהמאפיינים נראה כי חלקם נוגעים למסוע העמסה של מכונת כביסה רציפה, מסוע כזה לא נדרש כאשר יש מערכת שקים במכבסה. נשמח להבהרה.
תשובה: הספק יכול להציע את ההצעה הטובה ביותר בהתאם לספיקות ותקני העבודה הנדרשים ע"י יחידות הציוד שיופקו על ידו בצורה המיטבית והיעילה.				

21	22.7.4	30	כל התאים בעלי גודל אחיד המסוגלים לכבס לפחות 70 ק"ג למנה	האם ניתן להציע תא של 60 קילו כל עוד שומרים על התפוקה השעתית הנדרשת? לגבי אחידות גודל התאים, התא הראשון לרב גדול יותר למניעת חסימות בכניסת הכביסה. יתר התאים זהים בגודלם.
תשובה: בהתאם לכתוב לסעיף ה"ל לפחות 70 ק"ג, ניתן להציע ובתנאי שיתן מענה לספיקת העבודה היומית הנדרשת לאיכות הכביסה גבוהה.				
22	22.7.6	32	המסחטה תותקן ע"ג בסיס מתכתי, אשר יעמוד בעומסים סטטיים ודינאמיים.	רק מבקשים להבהיר שזו טעות הקלדה ושהדרישה משויכת למסחטה ולא לפרס
תשובה: "פרס" הלוחץ באמצעות ממברנה על הכביסה ליצירת עוגה כדוגמת לחץ 37 אטמוספרות.				
23	22.7.9	33	תפוקת מערך הייבשנים תעמוד על לפחות 2,500 ק"ג בשעה.	לפי סוגי הכביסה רק 50% נדרש לייבוש מלא. מכאן שגם תכנון של 75% יתן מענה גם לנקודות פיק. האם ניתן להמליץ בהתאם?
תשובה: כמות הייבוש נדרש להיות מתוכנן בהתאם להרכבי הכביסה וכמות נדרשת לייבוש ליום ולסוג הטקסטיל העתידי.				
24	22.7.10	33	בכל פעולת ליקוט אוטומטי יופרדו לפחות 3 פריטים גדולים.	מהות הדרישה? ניתן להבטיח אותה? ניתן להבטיח שהסדינים יופרדו ובקצב המותאם לתפוקה הנדרשת.
מהות הדרישה: עמידה בקצבי הייצור התאמה בהתאם להצעות הספקים ודישות בזמן העבודה.				
25	22.7.11	33	מערכת צבירת פריטים גדולים	מדוע מוגדר פריטים גדולים? האם יש הכרח להפריד בצד הנקי את הפריטים הקטנים ולא להעלות אותם למערכת השקים?
שאלה מס' 16 לא ברורה?				
17	22.7.15	35	מנהרת הגיהוץ תכלול חיישני לחות	במנהרות גיהוץ לא מתקינים חיישני לחות מאחר ואין בהם צורך, אלא אם כן הדרישה היא למשהו ספציפי אחר.
תשובה: הדרישה לעמוד באחוזי לחות הנדרשים. חיישני לחות מהווה אינדקציה חשובה מאוד להתפתחות מיקרוגורמיים כתוצאה מרטיבות מוגדרת בדרישות משרד הבריאות. נדרש בקרה לאחוזי לחות ועל הספק לתת פיתרון.				
18	22.7.22	37	מכונה אחת תוגדר למינימום קיבולת של 150 ק"ג, והמכונה השנייה תוגדר למינימום קיבולת של 180 ק"ג	האם ניתן להציע 145 + 190 שביחד נותנים תפוקה גבוהה מהנדרש?
תשובה: מאושר.				
19	22.7.23	37	הפתרון המוצע יכול שלוש ייבשנים מנתיים,	אם מחזור הייבוש מהיר יותר, כשליש, ממחזור הכביסה ומכאן ששני יבשנים יספקו את התפוקה – האם עדיין יש חיוב להציע 3 יבשנים?
תשובה: חיובי.				
21	29.11	45	הגעת טכנאי מחו"ל תוך 48 שעות	לא ניתן להתחייב על זמן קצר כזה מאחר וקיימים גורמים משפיעים חיצוניים. לכן יש ליצרן נציגות מקצועית מקומית + יכולת שליטה ותמיכה מרחוק על כלל הציוד.
תשובה: מרגע התקלה תוך כמה זמן הספק מציע/ פיתרון שיוכל להתחייב? מי ישא עלויות אם לא תיפתר הבעיה?				
22	22.7.17	35	מידות הקיפול שיתקבלו עבור ביגוד פרסונל יתאימו למכונות הניפוק המפוזרות ברחבי בית החולים.	מה המידות הנדרשות, בדגש על המכנסיים?
תשובה: מידות התאים במכונות המדים הינם 32*22 ס"מ, לא מדובר רק על חולצות ומכנסיים.				
23	22.7.17	35	מקפלת מדים אוטומטית לביגוד	האם הביגוד יהיה מתוייג עם RFID או ברקוד או לא בהכרח.
תשובה: טרם הוחלט, על הספק להציע.				

24	22.5.12	25	במידה ויימצא קרע או פגם בפריטים הם יועברו בעזרת מסוע לאזור תיקונים.	האם עמדות התיקון הם חלק מהמערכת? אם כן, האם יש דרישה למסכים חכמים בעמדת הביקורת והתיקונים לסימון המקום הפגם על תרשים הבגד? או שמספיק עמדת בקרה רגילה עם מספר לחצנים להפניית בגדים למסלולי טיפול מיוחד ללא מידע נוסף .
תשובה: על הספק להציע לתת כל הצעה לטכנולוגית מתקדמת לייעול ושיפור התהליכים .				
25	כללי		מערכת מדים	לא ראינו דרישה ליכולת מיון במערכת מדים. האם זה נדרש? אם כן, כמה קטגוריות מיון נדרשות.
תשובה : אם תהיה מערכת מיון וזיהוי, למערכת נדרש למיין לפי מידות וסוגי הפריטים.				
26	כללי		שרטוט המבנה	האם ניתן לקבל שרטוט המבנה בפורמט CAD קובץ DWG ?
תשובה: אין שרטוט של המבנה. המבנה יתוכנן בהתאם להעמדת ציוד אופטימלי יחד עם הספק הזוכה. מידות הפוליון שבתוכו צריך למקם את המערך המוצע - מלבן במידות 38מ' על 74 מ' אורך.				
1	כללי			במספר מקומות במכרז ישנו שימוש במילה "ספק". לא ברור לנו מתי הכוונה ל-"מציע" ומתי הכוונה ל-"זוכה". לדוגמא: סעיף 30.4 – הספק יציג דו"ח בדיקה שיבוצע על ידי בודק מוסמך. האם הכוונה היא שיש להציג במסגרת הגשת המכרז או לאחר הודעת הזכייה?
תשובה: ספק הינו גם המציע – משרד עו"ד גורני אבקש הכוונה בתשובה זו				
2.	כללי			נבקש סבב שאלות נוסף לאחר קבלת קובץ האקסל 3) (הגיליונות).
תשובה: אם הכוונה לקבלת שאלות נוספות ?				