

המרכז הרפואי לגליל

מכרז מס' 3/2019 לעריכת סקר אנרגיה

מסמך תשובות לשאלות הבהרה - 4.3.19

מסמך זה מחליף את המסמך שהופץ ביום 26.2.19

מס'	שאלה/בקשה להבהרה	תשובה
1.	מהי צריכת החשמל השנתית של ביה"ח?	24,691,520 קווט"ש
2.	מהי צריכת הסולר השהתית של ביה"ח	8,110,200,048 ליטר.
3.	האם מותקנים מוני חשמל ודלק עבור הצרכנים העיקריים?	כן
4.	עקב הסקר שהנכם מבצעים היום עבור מערכות החום בביה"ח עם המהנדס גורביץ האם כחלק מסקר האנרגיה אין צורך לבדוק ולמדוד את מערכות החום והקיטור? (דוודים, מטבח, מכבסה, מים סניטריים, הסקה). וכפי שציינתם יש רק לצרף לסקר האנרגיה שנבצע במידה וניבחר עבור מערכות החום שצוינו את הדו"ח שגורביץ מכין?	אין צורך לבדוק ולמדוד את מערכות החום והקיטור. יש רק לצרף לסקר האנרגיה את הדו"ח שאינג' גורביץ מכין.
5.	מהו מס' הציילרים הקיימים בביה"ח מתוכם כמה מעל 100 ט"ק?	בעמ' 2 רשימה הכוללת פירוט של כל הציילרים במרכז הרפואי.
6.	כמה מדחסי אוויר דחוס יש בביה"ח?	בעמ' 3 רשימה של כל מדחסי האוויר הדחוס הקיימים במרכז הרפואי.
7.	כמה משאבות סחרור מים יש בביה"ח מתוכם כמה צורכות מעל 150 אלף קוט"ש בשנה?	במרכז הראפוי קיימות 34 משאבות סחרור, אף אחת מהן לא צורכת מעל 150 אלף קוט"ש בשנה
8.	מהו מס' היט"אות בביה"ח?	מעל 100 יחידות
9.	האם ישנם צרכני אנרגיה משמעותיים נוספים בביה"ח?	ראו עמ' 14-15 למסמכי המכרז
10.	דודי קיטור	אין צורך לבדוק ולמדוד את מערכות החום והקיטור
11.	תאורה	הרוב LED הוחלף במסגרת פרויקט שמים כחולים משרד הבריאות
12.	מזגנים מופצלים	כ-300
13.	משאבות מים קרים ומי עיבוי	כ-15

רשימת צ'ילרים

מס'	מבנה	מיקום	צ'ילר מס'	עיבוי		תוצרת/ דגם	סוג	טון קירור T.R	C.O.P	שנת ייצור	הערות	
				מים	אוויר							
1	אשפוז פנימי + מעבדות	חדר מכונות	1	✓		AXSIMA	מגנטי	400	3-6	2009		
2		חדר מכונות	2	✓		AXSIMA	מגנטי	400	3-6	2009		
3		אשפוז כירורגי	חדר מכונות	1	✓		TRANE	בורגי	160	3	2000	
4			חדר מכונות	2	✓		TRANE	בורגי	170	3		
5			חדר מכונות	3	✓		TRANE	בורגי	180	3		
6			חדר מכונות	4	✓		TRANE	בורגי	200	3		
7	שיקום	חדר מכונות	1	✓		RHOSS	סיבובי	120	3	2011		
8		חדר מכונות	2	✓		RHOSS	סיבובי	120	3	2011		
9	שירות סוציאלי	חדר מכונות	1	✓		CLIMAVENTA	בוכנתי	30	1.5	1993	מושב	
10	הדרכת הילד/ דיאלויה	חדר מכונות	1	✓		CLIMAVENTA	בורגי	110	2.5	2004		
11		חדר מכונות	2	✓		CIAT	בוכנתי	80	2	2001		
12		חדר מכונות	3	✓		CIAT	בוכנתי	80	2	2001		
13		חדר מכונות	4	✓		TRANE	בורגי	80	3.5	2016		
14		ילדים	חדר מכונות	1	✓		CLIMAVENTA	בוכנתי	60	2	1993	מושב
15	חדר מכונות		2	✓		CLIMAVENTA	בורגי	130	3	2006		
16	חדר מכונות		3	✓		RC GROUP	בוכנתי	70	1.5	1996	מושב	
17	חדר מכונות		4	✓		CLIMAVENTA	בוכנתי	100	2	1999		
18	חדר ניתוח נשים	חדר מכונות	1	✓		TRANE	בוכנתי	80	2	1990		
19		חדר מכונות	2	✓		TRANE	בוכנתי	80	3	1990		
20		חדר מכונות	3	✓		TRANE	בוכנתי	50	2	1975		
21		בריאות האישה	חדר מכונות	1	✓		CLIMAVENTA	בורגי	150	3.5	2004	
22	חדר מכונות		2	✓		CLIMAVENTA	בורגי	150	3			
23	חדר מכונות		3	✓		CLIMAVENTA	בורגי	150	3			
24	חדר מכונות		4	✓		CLIMAVENTA	סיבובי	60	3			
25	מרפאות חוץ+ סכרת		חדר מכונות	1	✓		CARRIER	בוכנתי	90	3	1982	
26		חדר מכונות	2	✓		CLIMAVENTA	בוכנתי	80	3	1996		
27		חדר מכונות	3	✓		CLIMAVENTA	בורגי	100	3.5	2006		
28	מיון+ IVF	חדר מכונות	1	✓		CLIMAVENTA	בורגי	170	3-6	2011		
29		חדר מכונות	2	✓		CLIMAVENTA	בורגי	170	3.5			
30		חדר מכונות	3	✓		CLIMAVENTA	מגנטי	180	3.5			
31	טיפול נמרץ	חדר מכונות	1	✓		CLIMAVENTA	בורגי	130	3	2005		
32		חדר מכונות	2	✓		CIAT	בורגי	80	2	2000		
33	MRI	חדר מכונות	1	✓		CLIMAVENTA	סיבובי	14	2.5			
34	אנגיו	חדר מכונות	1	✓		TRANE	סיבובי	23	3.5	2016		

רשימת מדחסי אוויר בשטח בית החולים

מס'	תיאור פריט	מספר סידורי	מיקום	טיפול נדרש
1	TD50 STD MVF IP54	ARA311206	מצנן אוויר מרתף ילדים	
2	CD +50	API092817	יבשן כימי (בריאות אישה)	
3	FX10	F4800401-	מצנן אוויר (מרתף מיון)	
4	FX10	F4804402	מצנן אוויר (מרתף מיון)	
5	FD60	F-483901	מצנן אוויר(מכבסה)	
6	LF2-10CV BM 400/3/50	ITR0657115	אוטוקלב גז	
7	LF2-10CV BM 400/3/50	API243258	מרתף בית מרקחת	
8	LF5 -10 BM	AIW117866	מרתף פס חלוקה	
9	LF5-10 BM YD	ITR0533387	מרתף פס חלוקה	
10	LF10-10 UV BM 400/3/50	ITR0538350	מיון	
11	LF10-10 UV BM 400/3/50	ITR03671644	מיון	
12	LF10-10 UV BM 400/3/50	WCF421979	מרתף כירורגי	
13	LF10-10 UV BM 400/3/50	WCF415282	מרתף כירורגי	
14	LF10-10 UV BM 400/3/50	ITR0721524	מרתף ילדים	
15	LF10-10 UV BM 400/3/50	ITR0721526	מרתף מבנה ילדים	
16	LF10-10 UV BM 400/3/50	ITR0422945	מיון	
17	LF10-10 UV BM 400/3/50	WCF403192	מרתף מבנה ילדים- מושבת	
18	LF10-10 UV BM 400/3/50	ITR0367260	מיון	
19	LF 40 10	AIW082243	מרתף חדר ניתוח נשים	
20	LF 40 10	AIW070983	מרתף חדר ניתוח נשים	
21	GA22 10	All245276	מכבסה	
22	GA22 10	All245275	מכבסה	
23	CD60+	API088680	מרתף מיון (יבשן כימי)	
24	CD60+	API088681	מרתף מיון (יבשן כימי)	
25	ZT15 WP 8.6 APB 400 50	API790128	מרתף מבנה כירורגי	
26	LF-10-10UV BM	ITR0770149	מבנה בריאות אישה	
27	LF-10-10UV BM	ITR0770151	מבנה בריאות אישה	
28	LF-10-10UV BM	ITR0770150	מבנה בריאות אישה	
29	LF-10-10UV BM	ITR0744399	מבנה בריאות אישה	
30	LF-10-10UV BM	ITR0770147	מבנה בריאות אישה	
31		F482401	ישבן אוויר מרתף כירורגי	
32		F481101	ישבן אוויר מרתף כירורג	
33		F482401	מצנן אוויר (מבנה ילדים)	
34		F482402	מצנן אוויר (מבנה ילדים)	
35	FD5	F-481401	מצנן אוויר (מרתף ח. ניתוח נשים)	
36	DT 50	31149	מצנן אוויר (מרתף מיון)	
37	Lz20-10 400/3/50 yd ce מדחס אוויר 1	ITR1251081	מרתף כירורגי פה ולסת	
38	Lz20-10 400/3/50 yd ce מדחס אוויר 2	ITR1251082	מרתף כירורגי פה ולסת	
39	FX6 1 אוויר	ITJ120083	מרתף כירורגי פה ולסת	
40	FX6 2 אוויר	ITJ120082	מרתף כירורגי פה ולסת	
41	מייבש כימי cd55+	API246785	מרתף כירורגי פה ולסת	
42			מרתף מרפאות חוץ	
43	מייבש אסוליון ABG 1200	13009	מרתף פס חלוקה	
44	מדחס אוויר LF2-10CV B1	API243258	מרתף מרפאות חוץ	
45	מייבש אוויר FX1	CAI919355	מרתף מרפאות חוץ	
46	יבשן אוויר NKT880 HAUG	9903-G933	מרתף ילדים	
47	יבשן אוויר DENCO	P12643	מרתף ילדים	