



החשב הכללי - ועדת הפטור

מספר פרוטוקול 3049

פרטים כלליים

המשרד הפונה משרד הבריאות	התקבל בוועדת הפטור 08.05.2023	תאריך דיון 03.07.2023
-----------------------------	----------------------------------	--------------------------

פרטי ההתקשרות המבוקשת

נושא ההתקשרות אגירת אנרגיה בחום	מטרת הפניה אישור התקשרות	תקנת חוק 3(29)	מועד החלטת ועדת מרכזים הפונה 16.04.2023	מספר פניה 8000903410
------------------------------------	-----------------------------	-------------------	---	-------------------------

חברי ועדה נוכחים

בנימין מנחם
עמיהוד שמלצר
גל אמיר

תפקיד

סגן בכיר לחשב הכללי
יועץ משפטי
מנהל מינהל הרכש הממשלתי

תפקיד בוועדה

יו"ר ועדה
יועץ/ת משפטי/ת
חבר/ת ועדה

החלטת הוועדה

הוועדה מחליטה על: אישור ההתקשרות לפי תקנה 3(29) לתקנות חובת המכרזים

תקופת התקשרות פטור ממכרז
הערות: ל-7 שנים מיום חתימה על ההסכם למען הסר ספק לא יאוחר מיום 31.10.2023
ספקים

שם ספק ברנמילר אנרג'י בע"מ	ח.פ. 514720374	סטטוס ספק	סוג ספק
-------------------------------	-------------------	-----------	---------

פרטי תקופה

תאריך תחילה	תאריך תחילה מאושר	תאריך סיום	תאריך סיום מאושר	אומדן	סכום מאושר	מטבע
					16,380,000	שקלים ישראליים חדשים
			0	16,380,000		

דיון ונימוקים

- משרד הבריאות (להלן - **המשרד**) מבקש להתקשר בפטור ממכרז עם חברת ברנמילר אנרג'י (להלן - **הספק**) לטובת אגירת אנרגיה בצורת חום.
- כיום, מרבית אנרגיית החום הנדרשת על ידי המרכז הרפואי וולפסון (להלן - **ביה"ח**) מיוצרת על ידי שריפה פוסילית מקומית (שריפת דלקים וגזים הנחשבים מזהמים יחסית). על מנת למנוע שריפה פוסילית זו, מציע הספק לביה"ח טכנולוגיה ייחודית שפותחה בישראל בסיוע כספי של המדינה. המערכת שתותקן על ידי הספק, תאגור חשמל רשת בשעות בהן מחיר החשמל נמוך, ותספק את אנרגיית החום הנטענת, כקיטור או כמים חמים בשעות הנדרשות לבית החולים, לפי דרישה ללא תלות בין זמני הטעינה לזמני האספקה.
- הטכנולוגיה ייחודית וחדשנית ואף נרשמה כפטנט מאושר באירופה, בארה"ב ובישראל.
- קיימים פתרונות אחרים בשוק לאגירת אנרגיה אך אלו מתבססים על אגירת חשמל בסוללות ולא על אגירת אנרגיה בצורת חום. באמצעות סוללות ניתן באופן תיאורטי לייצר מים חמים וקיטור, אך לא קיים פתרון לאגירת אנרגיה בצורת חום אשר מתכלל את כל הדרישות של בית החולים - בהיבט של היקף המים החמים הנאגרים והקיטור הנדרש (הן בהיבטי כמויות והיבטי עוצמות

- ורגישויות שונות), בהיבט של טיפול ותחזוקת סוללות (שלא קיימת במקרה זה בפתרון המוצע), בהיבט בטיחות – סכנת התלקחות של הסוללות במכרז אוכלוסין/רגיש וכיו"ב .
5. כיוון שביה"ח זקוק לפתרון המספק קיטור ומים חמים בזמינות גבוהה, פתרונות אחרים אינם רלוונטיים. כמו כן, ד"ר גדעון פרידמן, המדען הראשי של משרד האנרגיה, הסביר בחוות דעתו אשר צורפה למסמכי הבקשה מדוע הספק הינו היחיד המסוגל לבצע את ההתקשרות האמורה.
6. החטיבה ביקשה לציין כי הובטח בהסכם כי בתום תקופת ההתקשרות, הציוד והידע יישארו בידי ביה"ח.
7. הטכנולוגיה המבוקשת עתידה לחסוך כ-5.5 מל"ח בשנה לביה"ח, וכן מאפשרת לו להפחית משמעותית את הזיהום כחלק ממגמה כללית במשרדי הממשלה.
8. המשרד פרסם דבר כוונה להתקשרות ספק יחיד בהתאם לתקנה 3 לתקנות חובת המכרזים ולא התקבלו השגות.
9. גב' ליאור הרץ ו- שפיגל, רפרנטית משרדים חברתיים ממליצה לאשר את ההתקשרות.

מאשרים

פרטי אישור	שם פרטי ושם משפחה	תפקיד	תפקיד בוועדה	הערות
אישור	גל אמיר	מנהל מינהל הרכש הממשלתי	חבר/ת וועדה	
אישור	בנימין מנחם	סגן בכיר לחשב הכללי	יו"ר ועדה	
אישור	עמיהוד שמלצר	יועץ משפטי	יועץ/ת משפטי/ת	