

**המרכז הרפואי ע"ש ח. שיבא**

**תל- השומר**

הכרטיא	משרד:
מת 025	יחידה מזמינה:
07/106/16	תאריך:

מדינת ישראל \_\_\_\_\_ קרן מחקרים \_\_\_\_\_

(יש לסמן X במקום המתאים)

אל: ועדת המכרזים

**הנדון: חוות דעת מקצועית במסגרת כוונה להתקשר עם ספק יחיד / ספק חוץ**

הבקשה מסתכמת על תקנה \_\_\_\_\_ (29)3 לתקנות חובת המכרזים ועל הוראות תכ"ם מס' 7.8.1 ו- 7.8.2.

מס'	מק"ט	תיאור פריט
1	1095077087	BABYTHERM 8010 W/2M21032

תיאור מהות ההתקשרות (רקע ופירוט התכונות של הטובין / השירות / העבודה)

האם קיים הנושא זה מכרז מרכזי של החשב הכללי או גורם ממשלתי מוסמך אחר?    כן \_\_\_\_\_    לא \_\_\_\_\_

סוג ההתקשרות (סמן X במקום המתאים)

טובין \_\_\_\_\_    שירותים \_\_\_\_\_    ביצוע עבודה \_\_\_\_\_

שם הספק:	עמוס גזית
מספר ח.פ. / ח.צ. / עמותה	510469893
מספר ספק בשיבא	2008
ספק זה הינו:	_____ <input checked="" type="checkbox"/> ספק יחיד    _____ ספק חוץ
אומדן / שווי ההתקשרות:	72,000 יורו + מע"מ
תקופת ההתקשרות	24 חודשים





**המחלקה להנדסה ביו-רפואית**  
**Bio-Medical Engineering Department**

טל. 972-3-5303388/3917  
פקס. 972-3-5303387

7 ביוני 2016  
מספרנו: מב/2016-0333  
תיק: 4503, 1116-6

לכבוד  
מר ברנו לבאי  
כאן  
נכבדי,

**הנדון: מת' פגים/יונקים – חו"ד לרכישת מערכות חימום לילודים/פגים.**

א. דוא"ל מתאריך 08.05.16  
ב. תכתובת מתאריך 30.05.16

במחלקת פגים מצויים אינקובטורים פתוחים (גרילרים) מדגם PM781E781 תוצרת DRAGER גרמניה, הכוללים כל אחד מחמם עילי (גרילר) ומחמם תחתון באמצעות מזרן חימום. מדובר בדגמי מכשור בכמות 6 יחידות משנות ה-80 וה-90, אשר נותרו ללא גיבוי טכני של היצרן בשרות וחלפים.

המכשור הנ"ל בלוי באופן שמהווה סכנת זיהומים, ומחייב לפיכך החלפתו במכשור חדש מאחר ואין יכולת להשמישו עקב תקלות בלאי.

ביום 30.05.16 הבהירה ד"ר שטראוס את החשיבות שברכישת מערכת חימום המשלבת בין שתי שיטות חימום:

- חימום בהולכה באמצעות מזרן חימום עשוי גיל מובנה בעריסת התינוק.
- חימום בקרינה באמצעות מחמם עילי המותקן על חופה מעל מיטת התינוק.

יכולת חימום הפג באמצעות מחמם תחתון הינה הכרחית במהלך פרוצדורות טיפוליות שאינן מאפשרות חימום התינוק בקרינה באמצעות המחמם העליון.

בבדיקה עם חברת "סיסטמדיק" נציגת היצרן ATOM ועם חב' "לבנט טכנולוגיות" נציגת היצרן GE Healthcare, הובהר כי אין ליצרנים אלה מערכות חימום המשלבות חימום עליון ותחתון מובנה. נמצא כי היצרן DRAGER באמצעות נציגתו המקומית חברת "גזית", הוא יצרן בלעדי לקונפיגורציה זו.

לפיכך, הדגם המומלץ הוא BabyTherm 8010 תוצרת DRAGER הכולל את התכונות הבאות:

1. בחירה בין בקרת טמפ' בשיטה ידנית או בשיטת סרוו (Manual Skin Servo Control or Skin temp), בהתאם לניטור טמפרטורת עור התינוק, באמצעות רגשי טמפ' (Skin temp probe).
2. פאנל פיקוד ותצוגה דיגיטלית ברורה ונוחה.
3. מערכת אבטחות והתראות קוליות כולל הצגת הודעות טקסט.
4. יכולת שינוי גובה ומצב עריסת התינוק.
5. יכולת תאורה המותקנת על החופה, הכוללת תאורת פוטותרפיה.



**המחלקה להנדסה ביו-רפואית**  
**Bio-Medical Engineering Department**

טל. 972-3-5303388/3917  
פקס. 972-3-5303387

2

6. מערכת שקילה אינטגרלית.
7. מגש צילומי רנטגן.
8. תאי אחסון ומגשי טיפול.

מאחר וכאמור אין מתחרה לדגם המבוקש, מומלץ לממש רכישת המכשיר מתוצרת DRAGER בכמות של 6 יחידות, בהתאם להצעת מחיר הרצויה מחברת "גזית" על כל סעיפיה (פריטים 1-8 בהצעה מס' 16Q01278).

ניתן לראות יצרן זה באמצעות נציגותו המקומית, ספק בלעדי לרכישה ולממשה בהתאם לקריטריון של ציוד רפואי ייחודי.

יש לכלול בהזמנה ספרות הפעלה בכמות של 6 יח' וספרות שירות בכמות של 1 יח'.

יש לכלול בהזמנה התקנה והדרכה מלאה לשימוש במערכת.

יש לדרוש תקופת אחריות כוללת לחלפים ולעבודה שלא תפחת מ-24 חודשים החל מיום השימוש בפועל.

בברכה,

מיטל ביסטרי-פסח  
מהנדסת ביו-רפואית  
המחלקה להנדסה רפואית

לוט : סימוכין + הצעת מחיר

העתקים : ד"ר צפורה שטראוס  
ד"ר עומר גלובוס