

המרכז הרפואי ע"ש ח. שיבא

תל- השומר

משרד: (הרפואה בית ליס)
יחידה מזמינה: אור פגזים / יוליס
תאריך: 20103/16

קרן מחקרים _____

מדינת ישראל X

(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"ס מס' 7.8.1 ו- 7.8.2.

מס'	מק"ט	תיאור פריט
1	1095076667	BILIRUBIN METER JM-105 BARCODE SCANNER

תיאור מהות ההתקשרות (רקע ופירוט התכונות של הטובין / השירות / העבודה)
עפ"י חו"ד מצ"ב ממיטל ביסטרי-פסח

לא X

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

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:	ספק יחיד <input checked="" type="checkbox"/> / ספק חוץ _____
אומדן / שווי ההתקשרות:	11,400 יורו+ מע"מ
תקופת ההתקשרות	24 חודשים



המחלקה להנדסה ביו-רפואית
Bio-Medical Engineering Department

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

16 במרץ 2016
מספרנו: מב/2016-0149
תיק: 4001, 4002, 4503

לכבוד
מר ברונר לביא
כאן

נכבדי,

**הנדון: מחלקת פגים/יילודים/פרויקט ביות –
חו"ד לרכישת מכשירי מדידת בילירובין.**

- א. דוא"ל גב' אורנה רחמינוב מיום 9.03.16
ב. בקשת רכישה – ד"ר רמי מזכרת מיום 14.03.16

נדרשת רכישת מכשירי מדידת בילירובין עוריים-לא פולשניים בכמות של 3 יחידות, אשר ישמשו לבדיקת יילודים בשלוש תחנות ביות במחלקות יולדות א' + ב'.

בדיקת עודף בילירובין ביילודים על פי רמת הפיגמנט בפגיה בעורם, מבוצעת באמצעות מכשיר בילירובינומטר מדגם MJ-103 תוצרת "Drager", המצוי בכמות של 2 יחידות אשר נרכשו בשנת 2007. ההמלצה היא לרכישת מכשיר משודרג בעל סורק ברקוד מובנה (Scanner Barcode), אשר מאפשר זיהוי אוטומטי של פרטי היילוד ושמירת תוצאות המדידה בתיק היילוד המתאים בספריית המכשיר. קיימים כיום שני דגמי מכשור:

1. דגם MJ-105 החדש והמשודרג מתוצרת "Drager".
 2. דגם BiliCare המקביל לו מתוצרת "Natus".
- רצ"ב בנספח א' טבלת השוואת פרמטרים בין הדגמים.

מבדיקת נתונים מקיפה עולה כי קיים יתרון מובהק למכשיר בילירובינומטר מדגם MJ-105 תוצרת "Drager", בזיכרון פנימי גדול המאפשר לשמור עד 100 תיקי מטופלים, בפונקציית Patient Flagging המאפשרת להוסיף סימון מיוחד לפרטי ה-ID של היילודים הזקוקים למעקב צמוד, והחשוב מכל, ביכולת שידור אוטומטי של הנתונים השמורים בתיקי המטופלים במכשיר, לתיקי החולה במערכת הממוחשבת של ביה"ח (HL7).

בהתאם ליתרונות הברורים של המכשיר מדגם MJ-105, ניתן לראות את היצרן "Drager" באמצעות נציגתה חברת "עמוס גזית בע"מ", ספק יחיד לרכישה זו.



המחלקה להנדסה ביו-רפואית
Bio-Medical Engineering Department

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

2

מומלץ לממש הצעת מחיר מחברת "עמוס גזית בע"מ", מספר 16Q02436 מיום 3.03.16.

למען הסר ספק, אין כיום דגם בשוק המתקרב לביצועי הדגם המומלץ מתוצרת חב' DRAGER. דגם זה מאפשר מעבר לתכונות שפורטו, קישוריות מהירה של נתונים לגליון ממוחשב של החולה ולפיכך ניתן לראותו כדגם בלעדי ואין לו מתחרה ברמה עולמית נכון לעת הזו.

יש לבקש ספרי שרות והפעלה.

יש לדרוש תקופת אחריות של 24 חודשים מיום קליטת המכשיר.

מקור תקציבי לרכישה תקציב ביה"ח הכללי.

בברכה,

מיטל ביסטרי-פסח
מהנדסת ביו-רפואית
המחלקה להנדסה רפואית

לוט: סימוכין + הצעת מחיר

העתקים: די"ר רמי מזכרת
די"ר ציפי שטראוס
גב' אורנה רחמינוב
גב' אורית הורוביץ
גב' טובה דוד



המחלקה להנדסה ביו-רפואית
Bio-Medical Engineering Department

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

3

נספח א'

טבלת השוואת פרמטרים בין דגמי מד בילירובין:

BILICARE NATUS תוצרת	BILIRUIN JM-105 DRAGER תוצרת	BILIRUIN JM-103 DRAGER תוצרת	דגם / יצורן
			תכונה
אוזן ע"י קליפס	בית החזה או מצח	בית חזה או מצח	אזור המדידה
קבוע או טיפ תכלה	קבוע (נדרש חיטוי לפני בדיקה)	קבוע (נדרש חיטוי לפני בדיקה)	סוג הטיפ (Probe)
חישוב ממוצע של עד 3 מדידות	מדידה אחת	חישוב ממוצע של עד 5 מדידות	מספר מדידות רצופות לכל יילוד
עד 40 מדידות	עד 100 תיקי מטופלים	ללא שמירה בזיכרון	זיכרון פנימי
Barcode Scanner או מילוי פרטים ידני	Barcode Scanner או מילוי פרטים ידני	ללא הכנסת פרטים	הכנסת פרטי מטפל/יילוד
ללא	קיים	ללא	Patient Flagging
ללא שידור אוטומטי - העברה ידנית	שידור אוטומטי של הנתונים לתיקי החולה של ביה"ח	ללא שידור אוטומטי - העברה ידנית	תקשורת בין המכשיר למערכת המידע הממוחשבת של ביה"ח דרך HL7
מסך מגע גדול, ברור ונוח לתפעול	מסך מגע גדול, ברור ונוח לתפעול	ללא מסך מגע- תצוגה ספרתית בלבד	מסך מגע