

**המרכז הרפואי ע"ש ח. שיבא**

**תל- השומר**

משרד:	הבריאות
יחידה מזמינה:	
תאריך:	11/08/24

קרון מחקרים \_\_\_\_\_ X מדינת ישראל

(יש לסמן X במקום המתאים)

אל: ועדת המכרזים

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

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

מס'	מק"ט	תיאור פריט
1	1095094793	NEXAM PRO WPU TROLLEY SYSTEM

תיאור מהות ההתקשרות (רקע ופירוט התכונות של הטובין / השירות / העבודה)
עפ"י חו"ד מצ"ב מאליה רפאלוב סמייה

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

סוג ההתקשרות (סמן X במקום המתאים)

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

שם הספק:	לבנט
מספר ח.פ. / ח.צ. / עמותה	510021884
מספר ספק בשיבא	1707
ספק זה הינו:	_____ ספק יחיד _____ ספק חוץ
אומדן / שווי ההתקשרות:	\$97,884 + מע"מ
תקופת ההתקשרות	24 חודשים



המחלקה להנדסה ביו-רפואית  
Bio-Medical Engineering Department

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

1

8 באוגוסט 2024  
מספרנו: הני"ר/0200-2024  
תיק: 1006

לכבוד  
גב' גילי נעים  
מח' רכש

הנדון: מכון אורולוגי – חו"ד לרכישת מערכת אורודינמית ממוחשבת.

נדרשת רכישה של מערכת אורודינמית ממוחשבת בכמות 1 יח'.

במכון האורולוגי נמצאת מערכת מיושנת המוגדרת E.O.L ונותרת ללא גיבוי טכני בשירות וחלפים. מערכת אורודינמיקה היא בדיקת תפקוד של דרכי השתן התחתונות (שלפוחית השתן והשופכה) תוך שימוש במדידות פיזיות כגון לחץ וקצב זרימה של שלפוחית השתן וכן הערכה קלינית. המערכת מאבחנת הפרעות בדרכי השתן בריחת שתן בדחיפות, בריחת שתן במאמץ, עצירת שתן, תדירות שתן וכד'. ערוצי הבדיקה הקיימים נפח נוזל שנכנס(מים), מהירות כניסת נוזל, לחץ, EMG, Flow, ביציאה, נפח נוזל ביציאה.

המערכת תבצע את הבדיקות הבאות:

- Uroflowmetry
- Cystometry (CMG)
- Pressure-Flow study measurement
- Urethra Pressure Profiles (UPP)
- Gynecology study (Pressure-Flow and UPP in one test)
- Anorectal manometry

פונקציות המכשיר הינם:

- EMG
- Video-urodynamics
- Neuro-urodynamics
- High Resolution Anorectal Manometry
- Biofeedback

הבדיקה האורודינמית מבוססת על מדידת לחץ של שריר השלפוחית בזמן מילוי וריקון השלפוחית. לצורך המדידה יש להחדיר צנתר עדין לשלפוחית וצנתר נוסף לפי הטבעת, דרך הצנתר שהוחדר לשלפוחית מוזרם נוזל סטרילי/חומר ניגוד הממלא את השלפוחית בהדרגה, במקביל למילוי השלפוחית נמדדים ומוצגים תרשימים של לחצים בתוך השלפוחית ופי הטבעת, לחץ השריר של דופן השלפוחית מחושב באופן אוטומטי באמצעות סל תוכנות ייעודי לעיבוד אוטומטי של נתוני כל הבדיקות והצגתם באופן גרפי ונומרי.

התקבלה הצעת מחיר מחברת "לבנט" לרכישת מכשור מתוצרת Laborie אשר מתאים לדרישות הצוות ונמצא עונה לכל הנדרש.

מעבר לכך לא ידוע על ספקים נוספים העומדים בנדרש.

הצוות בדק שתי מערכות מקבילות אשר דומות בתכונותיהן ומשווקות ע"י חברת "לבנט" המערכת הרצויה מדגם Nexam-pro היא הגרסה העדכנית של המערכת שהייתה בשימוש בעשר שנים האחרונות, לכן עדיפה מבחינת הצוות.

לאור הני"ל, יש לראות בדגם Nexam-pro תוצרת חברת Laborie המשווקת ע"י חברת "לבנט" ספק בלעדי לרכישה ולממשה בהתאם להצעת מחיר שהוגשה ע"י החברה.

בברכה,

אליה רמאלוב סמייח  
מהנדסת ביו-רפואית  
המחלקה להנדסה רפואית

העתקים: ד"ר נעם כתרי  
גב' עינב גוטרמן  
מר יוגב קציר

המחלקה להנדסה ביו-רפואית  
Bio-Medical Engineering Department

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

1

טופס בקשה לרכש מכשור רפואי מספק יחיד

המשתמש: ד"ר נעם כתרי

מחלקה: אורולוגית

דגם המכשור המבוקש: NEXAM-PRO יצרן: Laborie סוכן בארץ: לבנט  
תיאור המערכת: מערכת אורודינמיקה המתאימה לבדיקות עם שיקוף (וידאו).  
פירוט חלופות שנבחנו (אם קיימות):

דגם: AQUARIUS CTS יצרן: Laborie סוכן: לבנט  
דגם: יצרן: סוכן:  
דגם: יצרן: סוכן:

אנו מבקשים להכיר ביצרן/סוכן הנ"ל ספק יחיד לצורך רכישת הציוד לעיל מהנימוקים הבאים:

- ספק יחיד העונה על כל הצרכים (יש לפרט על אילו צרכים ספציפיים עונה הפריט שאין לו מענה אצל ספקים אחרים).
- מערכת מבוססת טכנולוגיה ייחודית ו/או תכונות/יכולות ייחודיות שאין להן מענה אל ספקים אחרים (יש לפרט תוך התייחסות לצרכי השימוש הספציפיים).
- אחידות מערכת (פרט האמצעים הקיימים ומדוע חשובה האחידות).
- אחידות שיטת עבודה (פרט השיטה ומדוע חשובה האחידות).
- אחר (פרט)

פירוט הנימוקים המקצועיים:

חברת לאבורי רכשה לפני מספר שנים את מערכות האורודינמיקה של MMS. היא מייצרת למעשה שתי מערכות מקבילות דומות בתכונותיהן ודומות בעלות. מערכת ה Nexam-Pro היא ה"גלגול" העדכני של המערכת אשר היתה בשימוש בעשר השנים האחרונות בשיבא, ועל כן עדיפה מבחינתנו. לאחר התנסות במערכות משני קוי המוצר, החלטנו להעדיף את Nexam-Pro. שתי המערכות מיוצרות ע"י אותה חברה ומשווקות בארץ ע"י חברת לבנט.



ד"ר נעם כתרי  
חתימה

28.7.2024  
תאריך