

**הנדון: מענה לשאלות הבהרה**

**מכרז מס' 13-2021 לרכישת ניידת שיקופים דיגיטאלית עבור חדר ניתוח במרכז הרפואי אשקלון**

הננו מתכבדים להגיש בזאת הערות ושאלות הבהרה למסמכי המכרז שבנדון, כדלקמן:

מס"ד	מסמך	מספר סעיף	פירוט השאלה / הערה
1.	כללי		מבוקש לאשר דחייה למועד האחרון שנקבע להגשת מסמכי ההליך. לצורך מענה למסמכי ההליך נדרש לקבל מידע מיצרן המערכת. <b>מקובל – דחייה של שבוע ימים עד לתאריך 11.11.21 יום חמישי.</b>
2.	כללי 4 תנאי סף	4.4	מבוקש לאפשר למציע, להציע צוות שירות המוסמך לגרסה הקודמת של המערכת המוצעת <b>יש להציג תעודות הסמכה לבחינת הבקשה.</b>
3.	נספח א' – מפרט טכני למערכות שיקוף	1	הניידת המוצעת היא עם גלאי A-SI בהספק של 15 קילו וואט. האם מקובל <b>" הספק המוצא של הגנראטור יהיה לכל הפחות 20kW לניידת עם גלאי שאינו מסוג C-MOS"</b>
4.	נספח א' – מפרט טכני למערכות שיקוף	4	מבוקש להבהיר האם מדובר על זרם מקסימלי בצילום SINGLE SHOT או ב-RUN. <b>צילום: SINGLE SHOT</b>
5.	נספח א' – מפרט טכני למערכות שיקוף	5	מבוקש להבהיר כי לא קימת טכניקת שיקוף רציף בניידות עם גלאי דיגיטאלי. – רק ב- פולסים. מבוקש לאשר <b>מאושר</b>
6.		7	מבוקש להבהיר האם קולימטור מופעל מרחוק – מעמדת המפעיל? או באמצעות שלט? או כל אמצעי אחר? <b>מעמדת ההפעלה</b>
7.	נספח א' – מפרט טכני למערכות שיקוף	10	האם הכוונה ב-Nominal X-Ray tube Voltag <b>כן</b>
8.	נספח א' – מפרט טכני למערכות שיקוף	12	מבוקש להבהיר האם סיבוב אורביטלי הכוונה ב- CAUD/CRAN? <b>כן</b>
9.	נספח א' – מפרט טכני למערכות שיקוף	15	מבוקש להבהיר האם Free Space של 77 ס"מ מספיק? <b>מאושר (סטייה מותרת 15% מהערך המבוקש)</b>
10.	נספח א' – מפרט טכני למערכות שיקוף	16	מבוקש להבהיר כי מדובר במערכת Dose Wise. האם מקובל? <b>יש לצרף הסבר על השיטה במסגרת המענה הטכני. במידה ומדובר במנגנון אוטומטי להפחתה או התאמת קרינה יאושר.</b>
11.	נספח א' – מפרט טכני למערכות שיקוף	18	מה הכוונה ב- MSA ו-RSA? <b>maximum opacification sequence roentgen stereophotogrammetric analysis</b>

מבוקש להבהיר כי סיוע יינתן באתר המרכז הרפואי. <b>מקובל</b>	1.9	נספח ג' – דרישות מערכות מידע ואבטחת מידע למכרזי ושירות ציוד רפואי	12.
האם Whitelist יתקבל כתחליף להתקנת Antivirus. <b>כן</b>	1.11.4	נספח ג' – דרישות מערכות מידע ואבטחת מידע למכרזי ושירות ציוד רפואי	13.
מבוקש כי החיוב בנוק שבסעיף זה יהיה על פי דין. <b>כן</b>	14.1	הסכס	14
מבוקש למחוק את המילים: "ביטוח מקיף" ובמקומם להוסיף את המילים: "כאמור בנספח הביטוח המצ"ב". <b>מקובל</b>	14.2	הסכס	15
מבוקש למחוק סעיף זה. לא מקובל להמציא פוליסות ביטוח. <b>מקובל.</b>	14.2.3	הסכס	16
מבוקש להבהיר כי חובת הפיצוי שבסעיף תהיה בהתאם ובעקבות מתן פסק דין שלא עוכב ביצעו בעקבות תביעה בו נמצא הספק אחראי על פי דין ובלבד שהמזמין הודיע לספק על התביעה ו/או הדרישה ו/או המאורע תוך זמן סביר מקבלתה, יאפשר לספק להתגונן מפניה וישתף עמו פעולה בהתגוננות כאמור. מבוקש למחוק את המילה פיצוי ובמקומה לרשום שיפוי. מבוקש להוסיף לאחר המילה "המשפטיות" את המילה "הסבירות" ולאחר המילים "עורך דין" להוסיף את המילים "בסכום סביר". <b>מקובל.</b>	14.2.4	הסכס	17
הפניה לנספח ט' שגויה- זהו נספח ו'- <b>מקובל, טעות סופר</b>	14.2.5	הסכס	18
מבוקש כי בטרם ביצוע הפעולות הנקובות בסעיף זה תינתן לספק הודעה מראש ובכתב, וכן זמן סביר והזדמנות לתקן את ההפרה- <b>מקובל.</b>	18	הסכס	19
א. מבוקש בשורה הראשונה להוסיף לאחר המילים: "לערוך ולקיים" את המילים: "בין בעצמו ובין באמצעות מי מטעמו" <b>מקובל</b> ב. מבוקש בפסקה הראשונה, שורות 4 ו-5, להחליף את המילים: "כנ"ל או לחילופין לכלול בביטוחיו כיסוי לפעילותם" במילים: "בהתאם לאופי והיקף ההתקשרות עימם". <b>יבחן מול חברת הביטוח שלנו במסגרת הסכס התקשרות עם הזוכה.</b>	א	נספח ו' נוסח סעיף ביטוח כללי להסכס ההתקשרות	20

21. בעמ' 2 מתוך 6 אשר בנספח א' הנדון, מתוארות דרישות ממערכת השיקוף. מצוין כי נדרש שהמערכת תכלול אמצעים אקטיביים לקירור ושמירה על יכולת עבודה רציפה בהספקים גבוהים. אציע כי יתווסף נימוק חשוב בהקשר זה:

• " ... ועל אורך חיי השפופרת והגנרטור " - **ללא שינוי**

בנוגע לדרישות טכניות מינימאליות של המערכת, נבקש להמליץ/לקבל הבהרות בנוגע לנקודות הבאות:

22. במידה והמערכת מיועדת לביצוע פעולות כלי דם (לפחות יום בשבוע בשלב ראשון), נמליץ שלא להסתפק בהספק מתחת ל kw25 (בשילוב עם מערכת קירור אקטיבית) - **ללא שינוי.**

23. כנראה שהכוונה לקצב פולסים מקסימאלי שיהיה **לפחות p/s12** ולא כפי שניתן להבין בטעות מהפרסום המקורי: " מקס. f/s12 - **ללא שינוי**."
24. בהנחה שהדרישה במקור הינה לזרם **שופרת מקסימאלי שיהיה לפחות mA75**, נמליץ שלא להסתפק בפחות מ mA150 במקרה ויש היתכנות לביצוע ניתוח כלי-דם מסוג EVar, Aorta, ודומיהם – **ללא שינוי**.
25. זרם שופרת מקסימאלי בשיקוף רציף(שאינו בשימוש אצל Ziehm) - נבקש לתקן ל mA17 במקום mA20 - **מקובל**.
26. זרם שופרת מקסימאלי בשיקוף בפולסים(בשימוש קבוע אצל Ziehm) - נבקש לציין כי mA40 אינו אופטימאלי לנבדק ממוצע ויותר בוודאי שאינו מספק לכלי דם ועמוד שדרה. - **ללא שינוי**.
27. אפילו בהנחה שהכוונה לקצב הקירור של אנודות השפופרת בלבד, נראה שהכוונה היתה למינימום kHU/Min60 ולא kHU/Min6 כפי שנכתב באפיון המקורי! - **ללא שינוי**.

---

תאריך

---

חתימת החברה