



01.09.22

לכבוד :

כלל המציעים :

הנדון: מכרז פומבי מוגבל מס' 223568 – מערכות לפרוסקופיה 4K

1. המפרט הטכני של המכרז שבנדון, נספח ג' למסמכי המכרז עודכן. מצורף המפרט המעודכן.
2. מועד הגשת המכרז נדחה עד לתאריך 20/10/2022.
3. רצ"ב נספח ב' עם מענה לשאלות ספקים.

בכבוד רב,
יורם הלוי
מנהל יחידת מכרזים



01.09.22

לכבוד :

כלל המציעים :

מכרז פומבי מוגבל מס' 223568 – ותשובות לשאלות הבהרה

מסד	נספח	מספר סעיף	השאלה	תשובת מרת"א
1	ג'	סעיף 6 במפרט	בסעיף 6 במפרט מצוין כי נדרשים : 3 אופטיקות 5.4 מ"מ לפרסקופיה כולל קופסאות עיקור האם מדובר על אופטיקות 4 מ"מ או 5 מ"מ ?	מדובר על אופטיקה 4K 5 מ"מ עד 5.4 מ"מ
2	ג'	סעיף 5	הדרישה היא ל 4 אופטיקות HD. המכרז הינו למערכות 4K. במערכות אלו אנו מציעים אופטיקות שתואמות 4K.	מדובר על אופטיקות 4K
3	ג'	סעיף 6	אופטיקות 4K של חברת STROZ לכירורגיה הינן 5 מ"מ	מקובל, אופטיקות 4K 5 מ"מ עד 5.4 מ"מ
4			למערכת RUBINA של חברת STORZ אפשרות לראש מצלמה ICG 4K עם אופטיקות לפעולות ICG. נא עדכונכם האם אפיון זה הינו חלק מדרישות המכרז.	במפרט המכרז לא מופיע אפשרות של ICG. מבקשים הדגמה כולל ICG, מצלמה לפעולות עם אופטיקה ופעולות ללא אפטיקה לפרסקופית, כולל אופטיקות מתאימות ל-ICG

בכבוד רב,

יורם הלוי

מנהל יחידת מכרזים

נספח ג' - תיקון

מפרט טכני חובה

1. עגלה מיוחדת, תקן רפואי
 - 1.1. מספר מדפים מתאים להנחה נוחה של המכשירים + מדף נוסף
 - 1.2. גלגלים גדולים עם לפחות גלגל אחד אנטיסטאטי
 - 1.3. קל להזזה בין חדרים
 - 1.4. התקן שקעים חשמל לכל המכשירים של המערכת וכבל חשמל אחד שמחבר את העגלה
 - 1.5. התקן מיוחד למסך LCD/LED עם אפשרויות שונות של הזזת המסך
 - 1.6. התקן לבלון גז גדול שבשימוש ביה"ח (30 ליטר)
2. אינסופלטור עם אפשרות לשאיבת עשן אוטומטית וחימום גז, שחרור גז אוטומטי ליתר לחץ גז להגנת המנותח, כולל צינור חיבור לאספקת גז מהקיר וצינור חיבור לבלון מדגם הקיים לבית החולים, כולל שאיבת עשן וחימום גז (אפשר כמכשירים נפרדים)
3. מקור אור XENON 300W או מקור אור LED בעוצמה שווה למקור אור מסוג זה – ייבדק בהדגמה
4. מצלמה 4 K
 - 4.1. ראש המצלמה 4 K – 2 יחידות
 - 4.2. ראש המצלמה עם מתאם QUICK LOCK לכל סוגי האנדוסקופים
 - 4.3. כיוונים של הקונטרולר ישר מראש שמצלמה (עדיף גם פקודות למע' תיעוד)
5. 3 אופטיקות 4K 10 מ"מ 30 מעלות לפרסקופיה כולל קופסאות עיקור
6. 2 אופטיקות 4K 10 מ"מ 0 מעלות לפרסקופיה כולל קופסאות עיקור
7. 4 אופטיקות 4K 5-5.4 מ"מ 30 מעלות לפרסקופיה כולל קופסאות עיקור
8. 3 אופטיקות 4K 5-5.4 מ"מ 0 מעלות לפרסקופיה כולל קופסאות עיקור
9. 2 כבלים אור בין אופטיקה למקור האור (אורך שייבחר בזמן ההדגמה – לפחות 2.50 מ')
10. 2 אופטיקות ICG 10 מ"מ 30 מעלות לפרסקופיה כולל קופסאות עיקור
11. 2 אופטיקות ICG 10 מ"מ 0 מעלות לפרסקופיה כולל קופסאות עיקור
12. 2 אופטיקות ICG 5-5.4 מ"מ 30 מעלות לפרסקופיה כולל קופסאות עיקור
13. 2 אופטיקות ICG 5-5.4 מ"מ 0 מעלות לפרסקופיה כולל קופסאות עיקור
14. 2 כבלים אור בין אופטיקה למקור האור (אורך שייבחר בזמן ההדגמה – לפחות 2.50 מ')
15. מסך 4 K תקן רפואי
 - 15.1. בגודל של לפחות 32" (16X9)
 - 15.2. כניסות וידאו : HDMI 4 K , 12G
 16. מסך משני 4 K כולל עגלה/עמוד, תקן רפואי
 - 16.1. בגודל של לפחות 32" (16X9)
 - 16.2. כניסות וידאו : HDMI 4 K , 12G

17. בתור אופציה - מערכת תיעוד 4K עם אפשרות הקלטה על דיסק פנימי והעברה על/ל דיסק קשיח
חיצוני ו/או diskonkey, DICOM להעברת נתונים ל-PACS ביה"ח
18. אביזרים ומתכלים לביצוע 50 פעולות

מפרט טכני אופציונלי

19. אופציה רכישה שתיבדק בהדגמה – קונטרולר ומצלמה ICG - חובה
- 19.1. ראש המצלמה ICG לחיבור אופטיקה ICG – 2 יחידות
- 19.2. ראש המצלמה ICG לצילום חיצוני (לא לפרסקופי)
- 19.3. כיוונים של הקונטרולר ישר מראש שמצלמה (עדיף גם פקודות למע' תיעוד)
20. מערכת תיעוד 4K עם אפשרות הקלטה על דיסק פנימי והעברה על/ל דיסק קשיח חיצוני ו/או
diskonkey, DICOM להעברת נתונים ל-PACS ביה"ח