

לאומית שירותי בריאות

תחום מכרזים, רח' שפרינצק 23, תל-אביב

טל. 03-6949671, פקס. 03-6949616

דוא"ל: michrazim@leumit.co.il

נספח ג – שאלון למציע ורשימת אסמכתאות

1. עמידת המציע בתנאי הסף ונתונים לבחינת איכות ההצעה - שאלון ורשימת אסמכתאות:

על המציע לסמן כל אסמכתא במספר הסידורי המצוין בטור הימני בטבלה שלהלן:

מס"ד	סעיף במכרז	חלק	דרישה	מענה או אסמכתא נדרשת
1	2.1.1	תנאי סף	המציע מאוגד כדין בישראל	תעודת התאגדות רלוונטית
2	2.1.1	תנאי סף	למציע כל האישורים הנחוצים לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים.	העתק של אישורים תקפים על ניהול ספרים כדין ואישור על ניכוי מס במקור.
3	2.1.2	תנאי סף	למציע 3 שנות ניסיון לפחות באספקה, התקנה ותחזוקת מכשירים רפואיים (לרבות מתן אחריות ושירות) ב-100 אתרים גיאוגרפיים שונים לפחות סה"כ	למציע ____ שנות ניסיון לפחות באספקה, התקנה ותחזוקת מכשירים רפואיים (לרבות מתן אחריות ושירות) ב-100 אתרים גיאוגרפיים שונים לפחות סה"כ [נא למלא]
4	2.1.3	תנאי סף	המציע סיפק לפחות 60 מכשירי א.ק.ג. בארץ באחת מהשנים 2022 ו-2023	המציע סיפק ____ מכשירי א.ק.ג. בארץ בשנת 2022 ו- ____ מכשירי א.ק.ג. בשנת 2023 [נא למלא].
5	2.1.4	תנאי סף	מחזור העסקים של המציע, באספקת ציוד רפואי, בכל אחת מהשנים 2022 ו-2023 עמד על לפחות 1,000,000 ₪ (ללא מע"מ)	יש לצרף להצעה אישור ר"ח.
6	2.1.5	תנאי סף	לדגם מכשיר הא.ק.ג. המוצע במסגרת המכרז יש אישור אמ"ר בתוקף או בקשה לחידוש או בקשה לאישור אמ"ר שהוגשה לפני תום תוקפו של האישור הקיים	יש לצרף להצעה אישור אמ"ר בתוקף או בקשה לחידוש או בקשה לאישור אמ"ר שהוגשה לפני תום תוקפו של האישור הקיים
7	2.1.6	תנאי סף	לדגם מכשיר הא.ק.ג. המוצע במסגרת המכרז יש אישור FDA ו/או CE	יש לצרף אישור FDA ו/או CE.
8	2.1.7	תנאי סף	דגם המכשיר המוצע עומד בכל דרישות החובה בסעיף ד "נתונים טכניים" במפרט הטכני (נספח א).	יש למלא ולצרף את הטבלה שבסעיף 4 בנספח זה
9	3.2	בחינת איכות	פרופיל המציע	על המציע לצרף להצעתו פרופיל המציע בו יפורט ניסיונו באספקת מכשיר הא.ק.ג. נשוא מכרז זה בפרט ובאספקת ציוד רפואי בכלל, הצגת ניסיונו בתחום השירות (נא לציין בפרופיל המציע מספר עובדים בשירות

לאומית שירותי בריאות

תחום מכרזים, רח' שפרינצק 23, תל-אביב

טל. 03-6949671, פקס. 03-6949616

דוא"ל: michrazim@leumit.co.il

לקוחות ומספר טכנאים בשטח) והצגה כוללת של פעילות המציע				
יש למלא את הטבלה שבסעיף 3 להלן.	נציג המציע	בחינת איכות	3.3	10
על המציע למלא בסעיף 2 להלן פרטי 2 לקוחות מוסדיים לפחות , המשתמשים בדגם מכשיר הא.ק.ג המוצע במסגרת מכרז זה / דגם אחר של אותו יצרן בארץ , במשך 6 חודשים לפחות בארבע השנים האחרונות שקדמו למועד האחרון להגשת ההצעות במכרז . "לקוח מוסדי" לצרכי סעיף זה - מוסד רפואי, בי"ח / קופ"ח, לא מרפאות פרטיות.	המלצות	בחינת איכות	3.4	11
צירוף כל המסמכים הנדרשים בתנאי	מסמכים תומכים לדגם מכשיר הא.ק.ג המוצע - יש לצרף מפרט טכני מלא של דגם מכשיר הא.ק.ג המוצע, כולל ברושור צבעוני עם תמונות. כמו-כן יש לצרף מסמך נלווה הכולל את הפרטים הבאים: - תחזוקה שוטפת נדרשת (בכפוף להנחיות יצרן) כולל טיפול תקופתי, הוראות יצרן לניקוי וחיטוי; - נספח הכולל את כל המוצרים הנלווים המתכלים לשימוש שוטף במכשיר הא.ק.ג. כולל תיאור המוצרים, דגמים וגדלים (כבלים, סוללה, מתאמים למיניהם, נייר, וכדו') - הצהרת היצרן על אורך חיי המכשיר, ואורך חיי הסוללה.	בחינת איכות	3.5	12

2. רשימת ממליצים

על המציע למלא בטבלה שלהלן פרטי **2 לקוחות מוסדיים לפחות**, המשתמשים בדגם מכשיר הא.ק.ג המוצע במסגרת מכרז זה / דגם אחר של אותו יצרן **בארץ**, במשך **6 חודשים לפחות בארבע השנים האחרונות שקדמו למועד האחרון להגשת ההצעות במכרז**. לא יתקבלו המלצות מלקוחות מוסדיים המשתמשים במכשיר בחו"ל:

לאומית שירותי בריאות

תחום מכרזים, רח' שפרינצק 23, תל-אביב

טל. 03-6949671, פקס. 03-6949616

דוא"ל: michrazim@leumit.co.il

הלקוח	מועד אספקת המכשירים	הגורם הממליץ ותפקידו בחברה	פרטים ליצירת קשר	
			טלפון במשרד + נייד	דוא"ל

מובהר כי לאומית תפנה לממליצים לצורך קבלת המלצות וכן תהיה רשאית, לפי שיקול דעתה הבלעדי, לקבל המלצות או חוות דעת גם מגורמים אחרים שאינם נזכרים ברשימת הממליצים או להסתפק בחוות דעתה.

3. איש קשר

יש לציין שם של גורם אחראי להתקשרות מטעם המציע. גורם זה אשר ישמש איש הקשר לצורך העברת הודעות בנוגע למכרז :

שם איש הקשר	תפקיד	טלפון במשרד + טלפון נייד	פקס	דוא"ל

4. עמידת מכשיר הא.ק.ג המוצע בתנאי המפרט

לשם בחינת עמידת המציע בתנאי הסף שבסעיף 2.1.7 למסמכי המכרז, לשם בחינת עמידת המכשיר במפרט שבנספח א' ולשם בחינת פרטים כלליים נוספים, יש למלא את הטבלאות והפרטים שלהלן.

4.1. מכשיר א.ק.ג

הדגם המוצע	שם היצרן	שנת יציאה לשוק

לאומית שירותי בריאות

תחום מכרזים, רח' שפרינצק 23, תל-אביב

טל. 03-6949671, פקס. 03-6949616

דוא"ל: michrazim@leumit.co.il

מס"ד	פריט/תכונה	מענה
1	ערוצי רישום (קונפיגורציית לידים)	מספר קונפיגורציות: _____
2	אביזרים מקוריים נילווים (כבל א.ק.ג עם עשרה "לידים" (חוטים) לקבלת 12 קונפיגורציות, כבל רגיל + יכולת לחיבור מדבקות.	קיים / לא קיים
3	תצוגת 12 קונפיגורציות גלי ה- א.ק.ג ונתונים נוספים על מסך תצוגה צבעוני	קיים / לא קיים
4	ניטור ותצוגת קצב לב (גבול עליון וגבול תחתון)	קיים / לא קיים
5	זיהוי קוצב לב ורישמו	קיים / לא קיים
6	פילטרים "אלקטרוניים" (Baseline; AC ingerference ; EMG; etc) – יש לפרט את כולם כולל תחומים.	לפרט
7	Device classification Type CF Class one defibrillation proof	קיים / לא קיים
מסך תצוגה		
8	טכנולוגיה	לפרט:
9	הארה אחורית Backlit	לפרט:
10	רזולוציה	לפרט:
11	מידות	לפרט:
12	נתונים נוספים על המסך	לפרט:
מדפסת נייר להדפסת גלי אקג ונתונים נוספים		
13	מדפסת טרמית מובנית	קיים / לא קיים
14	רזולוציית הדפסה	לפרט:
15	מהירויות נייר (כולל דיוק)	לפרט:
16	קונפיגורציית גלים של 12 הלידים בהדפסה "אוטומטית"	קיים / לא קיים
17	קונפיגורציית גלים של 12 הלידים בהדפסה "ידנית"	קיים / לא קיים
18	הדפסה רשתית אל מדפסת תקנית ללא תלות ביצרן	קיים / לא קיים
19	לוח מקשים מלא	קיים / לא קיים
20	עמידה בתקני בטיחות בן לאומיים רלוונטיים	לפרט:
תקשורת		
21	תקשורת קווית מסוג מסוג ETHERNET	קיים / לא קיים
22	תמיכה בפרוטוקול IEEE 802.1X - פרוטוקול תקשורת המאפשר אימות זהות עבור רכיבי תקשורת המנסים להתחבר לרשת המקומית	קיים / לא קיים
23	קישוריות תקשורת אלחוטית תכלול תמיכה בתקן WIFI6 ובתצורת הזדהות מבוססת תעודות אבטחה ותקן , WPA3-Enterprise EAP-TLS, קישוריות יכולה להיות מובנית במכשיר , או ע"י המתאם. ניתן שימוש בתקן תקשורת אלחוטי WIFI-5 כל עוד שקיימת תמיכה ב-WPA3. במקרה של מתאם – אחריות הספק תחול עליו כאילו היה חלק מהמכשיר	לפרט:
24	האם למכשיר יש מערכת הפעלה חלונאית, אם כן איזו גרסה	קיים / לא קיים לפרט:
25	פענוח ממוחשב ויכולת שידור של הפענוח למערכת הארכיב כך שהמפענח האנושי יראה אותה	קיים / לא קיים
25	אחסון בדיקות פנימי - במקרה של כשל בתקשורת מול שרת הארכיב, המכשיר יצבור את הבדיקות, וכן תופיע אינדיקציה על המכשיר בדבר הכשל. עם חידוש התקשורת (או בעת ביצוע הבדיקה הבאה), כל הבדיקות הצבורות ישודרו אוטומטית לארכיב וימחקו מהמכשיר. המכשיר ידע לזכור לפחות 150 בדיקות	קיים / לא קיים לפרט מספר בדיקות:
26	עבודה ממתח החשמל	קיים / לא קיים
27	עבודה מסוללה נטענת	קיים / לא קיים

לאומית שירותי בריאות

תחום מכרזים, רח' שפרינצק 23, תל-אביב

טל. 03-6949671, פקס. 03-6949616

דוא"ל: michrazim@leumit.co.il

28	סוג הסוללה וקיבולה	לפרט:
29	חיווי ויזואלי למצב ורמת טעינה	קיים / לא קיים
	עגלה	
30	עגלה יעודית כולל זרוע לכבלים	קיים / לא קיים
	נתונים סביבתיים	
31	טמפרטורת הפעלה ולחות בפעולה ובאחסון	לפרט:
	רשימת נתוני נבדק להכנסה עם הרישום	
32	קורא כרטיסים מגנטי בחיבור USB, קורא דו כיווני כולל נורית חיווי על הצלחת / כישלון קריאת הכרטיס	קיים / לא קיים
33	קליטת פרטי מטופל שמבצע את הבדיקה תתבצע לפני חיבור המטופל למכשיר, ותתאפשר ע"י שלוש שיטות במקביל: א. העברת כרטיס ופניה ל- Webservice שלאומית תספק והחזרת פרטים דמוגרפיים בסיסיים בעברית. ב. בחירה מתוך Work list שיתקבל ע"י ממשק Webservice ממערכת זימון תורים והחזרת פרטים דמוגרפיים בסיסיים. ג. הקלדת ת.ז. על המכשיר (גם אם אין הצלבה מול מאגר הנתונים של לאומית). בעיקר עבור מקרים בהם יש בעיית תקשורת.	קיים / לא קיים
34	הצפנת תווד – בין המכשיר לשרת הארכוב, ובין שרת הארכוב לעמדת הצפייה	קיים / לא קיים
35	במכשיר עצמו, תתאפשר הגבלת העברת מידע רפואי אל התקן אחסון חיצוני (USB)	קיים / לא קיים

4.2. דרישות ממשק למערכת הארכוב הקיימת בקופה (MUSE)

מס"ד	פריט/תכונה	
	דרישות חובה עבור ממשק למערכת הארכוב	
1	קישוריות תקשורת אלחוטית תכלול תמיכה בתקן WIFI6 ובתצורת הזדהות מבוססת תעודות אבטחה ותקן , EAP-TLS WPA3-Enterprise, קישוריות יכולה להיות מובנית במכשיר, או ע"י המתאם. ניתן שימוש בתקן תקשורת אלחוטי WIFI-5 כל עוד שקיימת תמיכה ב-WPA3. במקרה של מתאם – אחריות הספק תחול עליו כאילו היה חלק מהמכשיר	פירוט: מובנה / ע"י מתאם
2	במידה וקובץ המקור איננו בפורמט Dicom, נדרשת המרה אוטומטית של הקובץ ל- Dicom (v3.0) 12 Lead, ושמידתו בארכוב. נדרשת שמירה במקביל של קובץ המקור לצרכי Compliance אלא אם כן יציג המציע אישור רשמי על נאמנות ה-DICOM המקור	קיים / לא קיים