

המרכז הרפואי שמיר (אסף הרופא)

**מכרז מס 22-399 לתכנון הקמה, הצטיידות ותחזוקה לצורך הרחבת
היחידה לקרדיולוגיה פולשנית ושדרוג המערך הקרדיולוגי- המרכז
הרפואי שמיר (אסף הרופא)**



המועד האחרון להגשת הצעות :

תאריך : 26.6.2022 בשעה 15:00

מקום : בתיבת המכרזים הנמצאת בביתן 204 אפסנאות רפואית

מאי 2022

תשפ"ב

מבוא

1. המרכז הרפואי שמיר (להלן: "המזמין"), פונה בזאת לקבלת הצעות לתכנון, הקמה והצטיידות לצורך הרחבת היחידה לקרדיולוגיה פולשנית ושדרוג מכון הלב במרכז הרפואי שמיר (אסף הרופא) (להלן: "המכרז").
2. כל המסמכים המצורפים למכרז זה (להלן: "מסמכי המכרז") מהווים חלק בלתי נפרד ממנו ויש לראותם כמשלימים זה את זה.
3. למכרז רשאים להגיש הצעות תאגידיים, העומדים בדרישות המכרז ובתנאיו והמסוגלים לספק את ביצוע העבודות כאמור במסמכי המכרז.
4. יובהר כי השירותים נשואי מכרז זה יבוצעו אך ורק על ידי המציע וקבלני המשנה מטעמו שהוצעו על ידו בהצעתו וכי למציע לא תעמוד האפשרות להסב את מחויבויותיהם בהתאם להסכם זה לאחר.
5. כל התקשרות ליישום ההצעה תכלול התחייבות המציע לעמוד בתנאי הסכם ההתקשרות בנוסח המצורף למסמכי המכרז.

בברכה,

ועדת המכרזים

1	מבוא
3	פרק 1 – הנחיות כלליות
28	פרק 2 – מפרט השירותים
51	נספח 1 לפרק 2 – מפרט השירותים : פרוגרמת שטחים
53	נספח 2 לפרק 2 – חומרי גמר וסטנדרט בינוי מינימלי
52	נספח 3 לפרק 2 – ציוד בר קיימא נדרש
80	נספח 4 לפרק 2 – תרשים תכנון עקרוני
74	נספח 5 לפרק 2 – הצהרת הספק/הקבלן הראשי לעניין בטיחות
76	נספח 6 לפרק 2 – דרישות לעניין מערכות מידע ואבטחת מידע
77	נספח א' - חוברת הצעה
78	טופס הגשת הצעה
	נספח א'1 תצהיר בדבר העדר הרשעות בעברות לפי חוק עובדים זרים, תשנ"א-1991 ולפי חוק שכר מינימום, התשמ"ז-1987
88	
90	נספח א'2 אישור מורשי חתימה
91	נספח א'3 הצהרה בדבר קיום הוראות חוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות
93	נספח א'4 הצהרה בדבר שימוש בתוכנות מקור
94	נספח א'5 נוסח ערבות הצעה
95	נספח א'6 תצהיר על אי העסקה של עובדים זרים
96	נספח א'7 (א) אישור רו"ח אודות העדר הערת עסק חי
97	נספח א'7 (ב) תצהיר מחזור כספי
100	נספח א'8 תצהיר המחזיקה בשליטה על עסק בשליטת אישה
101	נספח א'9 תצהיר בדבר אי תיאום הצעות במכרז
103	נספח א'10 התחייבות לסודיות והעדר ניגוד עניינים
104	נספח א'10 הצהרה בדבר וותק משרד האדריכלים המוצע והעובדים המועסקים בו
105	נספח א'11 הסכם מותנה בזכייה עם משרד אדריכלים
106	נספח א'12 אישור על אדריכל רישוי הרשום בפנקס המהנדסים והאדריכלים
	נספח א'14 הצהרה לעניין עמידת הציוד בר הקיימא בדרישות מפרט השירותים – הציוד הקבוע (בר הקיימא) והמתכלה לחדרי הצנתורים
107	
108	נספח א'15 – תוכנית עבודה ליישום הפרויקט
109	נספח א'16 – רשימת פרטים אודות הציוד בר הקיימא המוצעים לטובת הפרויקט
	נספח א'17 – אישור בתוקף למועד האחרון להגשת הצעות במכרז שמשרד האדריכלים רשום במאגר המתכננים והיועצים המנוהל במשרד הבריאות
112	
112	נספח ב' טופס הצעת מחיר
116	נספח ב'1 : תכנית עסקית
117	נספח ב'2 : מנגנון התחשבות – שינויים באופן תשלום התמורה
124	נספח ג' חוזה ההתקשרות
148	נספח ג'1 נוסח ערבות לביצוע
149	נספח ג'2 אופציה למרכז הרפואי לרכש ציוד מתכלה מהספק בסכום שנתי מינימלי

פרק 1 – הנחיות כלליות

1. כללי

- 1.1 מטרת פרק זה, היא לפרט את הדרישות להשתתפות במכרז, המהוות חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז והסכם ההתקשרות אשר ייחתם עם המציע הזוכה.
- 1.2 על כל אחד מהמציעים לקרוא בעיון רב את ההנחיות ולהגיש את הצעתו בהתאם לנדרש במסמכי המכרז.
- 1.3 ועדת המכרזים רשאית לפסול הצעות אשר לא יוגשו בהתאם להנחיות מכרז זה.
- 1.4 בכל מקום במסמך זה וביתר מסמכי המכרז, בו מוזכר גורם כלשהוא בלשון זכר הכוונה לזכר ולנקבה, ולהיפך, בכל מקום בו מוזכר גורם כלשהוא בלשון נקבה הכוונה לזכר ונקבה גם כן, אלא אם כן צוין במפורש אחרת.

2. הגדרות

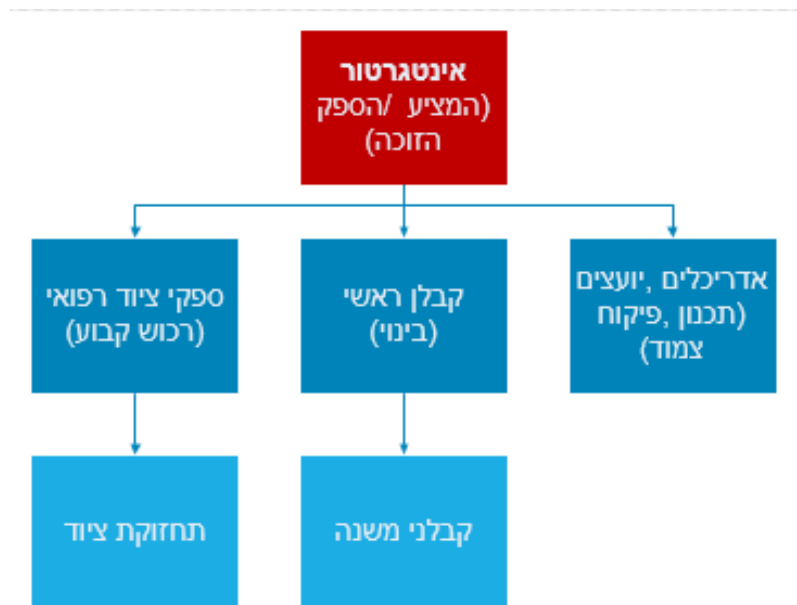
- 2.1 **"אינטגרטור"** (מתכלל) או **"הספק"** או **"הזוכה"** – הזוכה במכרז זה, אשר יהיה אחראי בלעדית כלפי המזמין על ביצוע כלל הפעולות כמפורט במפרט השירותים, לרבות, התקשרות עם מתכננים, קבלנים וספקים לביצוען ועל התיאום ביניהם.
- 2.2 **"אמצעי שליטה"** – כהגדרתם בחוק ניירות ערך, תשכ"ח-1968.
- 2.3 **"האתר"** – האתר הפיזי בו תוקם היחידה (בשטח של כ- 1,200 מ"ר ברוטו + שטח נוסף של כ- 1,200 מ"ר ברוטו ברמת מעטפת), הממוקם על גג אגף קיים במבנה אשפוז ע"ש עליזה בגין.
- 2.4 **"המשרד"** או **"המרכז הרפואי"** או **"המזמין"** – המרכז הרפואי שמיר (אסף הרופא).
- 2.5 **"המציע"** – מגיש הצעה למכרז זה.
- 2.6 **"המפקח"** – מפקח בניה שמונה ע"י הזוכה לצורך ביצוע פיקוח צמוד על עבודות הבניה והכל כמפורט במפרט השירותים.
- 2.7 **"המתכנן"** – משרד אדריכלים העומד בתנאי הסף המפורטים להלן ואשר התקשר עם המציע לצורך ביצוע מטלות התכנון, הפיקוח הצמוד וליווי הליכי האישור הסטטוטורי והכל כמפורט בפרק מפרט השירותים.
- 2.8 **"הקבלן הראשי"** – קבלן העומד בתנאים המפורטים בסעיף 5 לפרק 2 – מפרט השירותים ואשר יתקשר עם המציע לצורך ביצוע עבודות הבינוי והכל כמפורט בפרק מפרט השירותים. **מובהר כי אין צורך להציג את הקבלן הראשי במסגרת ההצעה למכרז.**
- 2.9 **"מועד אכלוס היחידה"** או **"מועד הפעלת היחידה"** – המועד בו תסתיים בניית המבנה וציודו המלא, יסתיים תהליך מעבר היחידה לקרדיולוגיה למבנה החדש ויוחל במתן שירותים רפואיים לציבור המטופלים החל מהמטופל הראשון.
- 2.10 **"נציג המזמין"** – המנהל האדמיניסטרטיבי של המרכז הרפואי או מי שימונה על ידו.

מכרז מס 22-399 לתכנון הקמה, הצטיידות ותחזוקה לצורך הרחבת היחידה לקרדיולוגיה פולשנית ושדרוג המערך הקרדיולוגי- המרכז הרפואי שמיר (אסף הרופא)

2.11. **"תקופת ההתקשרות"** – תקופת ההתקשרות בין המציע לבין הזוכה, כפי המפורט בסעיף 9 לפרק זה.

3. רקע

- 3.1. המרכז הרפואי שמיר (אסף הרופא) (להלן – **"המזמין"** או **"המרכז הרפואי"**), הפועל תחת משרד הבריאות, מבקש לקבל הצעות לתכנון, הקמה והצטיידות לצורך הרחבת היחידה לקרדיולוגיה פולשנית ושדרוג מכון הלב.
- 3.2. המרכז הרפואי מעוניין לשדרג את מערך הצנתורים בבית החולים, להיכנס לפעילויות נוספות בתחום הקרדיולוגי ולמצב את המרכז הרפואי כבעל התמחות איכותית ועדכנית בקרדיולוגיה מודרנית.
- 3.3. הפרויקט יתבצע בשיטת תכנון-ביצוע (Turnkey Project), כאשר הזוכה במכרז יהיה אחראי לניהול ותכלול כלל הפעולות והדרישות לצורך ביצוע השירותים, לרבות, תכנון, ליווי תהליך האישור הסטטוטורי, פיקוח צמוד, בינוי והצטיידות.
- 3.4. המציעים במכרז זה יידרשו להתקשר עם כלל הגורמים הדרושים על מנת לבצע את השירותים נשוא המכרז, כמפורט בתרשים להלן:



3.5. מובהר כי יש להציג במסגרת ההצעה למכרז את הגורמים הבאים, אשר ייבחנו במסגרת תנאי הסף וניקוד איכות ההצעה:

- 3.5.1. המציע
- 3.5.2. משרד האדריכלים
- 3.5.3. נספח 3 לפרק 2 – ציוד בר קיימה נדרש
- 3.6. אין להציג את הקבלן הראשי ואת יתר קבלני הבינוי במסגרת ההצעה למכרז, יחד עם זאת, בהגשת הצעתו למכרז, מתחייב המציע להתקשר עם **קבלנים העומדים בכל התנאים המפורטים פרק 2 – מפרט השירותים**.

מכרז מס 22-399 לתכנון הקמה, הצטיידות ותחזוקה לצורך הרחבת היחידה לקרדיולוגיה פולשנית ושדרוג המערך הקרדיולוגי- המרכז הרפואי שמיר (אסף הרופא)

4. מהות השירותים

- 4.1. עיקרי השירותים הנדרשים במכרז זה, הם:
- 4.1.1. שירותי תכנון וייעוץ להקמת מבנה היחידה לקרדיולוגיה פולשנית במרכז הרפואי בדגש על חווית המטופל ותהליכי העבודה ביחידה.
- 4.1.2. ניהול וליווי הליך האישור הסטטוטורי עד קבלת היתר בנייה ולאחר מכן אישור אכלוס.
- 4.1.3. ביצוע פיקוח צמוד על הקבלן הראשי וקבלני המשנה.
- 4.1.4. הקמת מבנה היחידה לקרדיולוגיה פולשנית במרכז הרפואי.
- 4.1.5. רכש ותחזוקת ציוד בר קיימה עבור היחידה ומכון הלב במרכז הרפואי.
- 4.1.6. מכירת ציוד מתכלה אופציה של המרכז הרפואי לרכש של ציוד מתכלה, ממציע רלבנטי, בהיקף ובתקופה כמפורט בנספח ג'2 אופציה למרכז הרפואי לרכש ציוד מתכלה מהספק בסכום שנתי מינימלי.
- 4.2. העבודה מתמקדת בניהול וביצוע הפרויקט **כמפורט בפרק 2 – מפרט השירותים** המחייב לעניין.
- 4.3. **מובהר כי לכל אורך תקופת ההתקשרות, לזוכה לא יהיו זכויות כלשהן במקרקעין ולא תירשם לטובתו הערת אזהרה. כמו כן מובהר כי כלל הרכוש הקבוע, ממועד הרכישה יהיה בבעלותו של המרכז הרפואי.**

5. לוח הזמנים לעריכת המכרז

- 5.1. פרסום המכרז : 12.5.2022
- 5.2. מועד קיום סיור ספקים כאמור בסעיף 6.1.9 להלן. (נוכחות חובה)
- 5.3. המועד האחרון להגשת בקשה להבהרות : 5.6.2022 בשעה 15:00
- 5.4. המועד האחרון להגשת ההצעה : 26.6.2022 בשעה 15:00
- 5.5. מועד תום תוקף ההצעות וערבות ההצעה : 26.10.2022
- 5.6. המזמין רשאי לשנות כל אחד מהמועדים המפורטים לעיל, ובכלל זה לדחות את המועד האחרון להגשת ההצעות, כל עוד לא חלף מועד זה. הודעה בדבר דחייה כאמור תימסר לכל מי שרכש את מסמכי המכרז או נרשם על-ידי נציג המשרד.

6. תנאי סף

תנאי הסף שלהלן מצטברים הם ויש לראותם כמשלימים זה את זה. הצעה שלא תעמוד בכל התנאים המוקדמים למכרז – תיפסל ולא תובא לדיון בפני ועדת המכרזים.

6.1. תנאי סף מנהליים

- 6.1.1. המציע רשום במרשם המתנהל על פי דין לגבי תאגידים מסוגו.
- 6.1.2. המציע מחזיק בכל האישורים הנדרשים לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים התשל"ו-1976 (אכיפת ניהול חשבונות ותשלום חובות מס), כשהם תקפים.
- 6.1.3. המציע אינו בעל הרשעות בעברות לפי חוק עובדים זרים, תשנ"א-1991 ולפי חוק שכר מינימום, התשמ"ז-1987.

מכרז מס 22-399 לתכנון הקמה, הצטיידות ותחזוקה לצורך הרחבת היחידה לקרדיולוגיה פולשנית ושדרוג המערך הקרדיולוגי- המרכז הרפואי שמיר (אסף הרופא)

- 6.1.4. המציע מתחייב כי מתן השירותים הינם במסגרת סמכויות התאגיד וכי הצעתו חתומה ע"י האנשים המוסמכים לחתום בשם התאגיד ולחייב את התאגיד בחתימתם על מסמכי המכרז.
- 6.1.5. המציע מקיים את ההוראות לעניין ייצוג הולם לאנשים עם מוגבלות.
- 6.1.6. המציע יצרף להצעתו ערבות בנקאית בלתי מותנית, ברת חילוט ולא צמודה כפי המפורט בסעיף 7.6 להלן.
- 6.1.7. המציע יתחייב כי לא יועסקו עובדים זרים למעט מומחי חוץ, לצורך ביצוע העבודות נשוא מכרז זה.
- 6.1.8. לא קיים חשש לקיומו של המציע כעסק חי.
- 6.1.9. השתתפות בסיוור ספקים.
- 6.1.9.1. סיוור הספקים יתקיים בתיאום פרטני עם גב' אתי רצאבי בטלפון 08-9779532 או 052-4241000.
- 6.1.9.2. על המציעים להגיע ל-חדר הישיבות ביחידת הצנתורים הנמצאת בבניין עליזה בגין בתאריך 18.5.2022 שעה 11:00.
- 6.1.9.3. באחריות נציג המציע לדאוג לתיעוד השתתפותו בסיוור, באמצעות רישום פרטיו.

6.2. תנאי סף מקצועיים

6.2.1. המציע

- 6.2.1.1. המציע הוא אחד מאלה:
- 6.2.1.1.1. יצרן מקומי או נציג מקומי של יצרן ציוד רפואי קבוע (ציוד בר קיימא) לחדרי צנתורים ו/או הדמיה ו/או ניתוחים, בעל מחזור מכירות, בישראל, ב-3 השנים 2018-2020 שלא פחת מ-35 מיליון ₪ לכל שנה.
- 6.2.1.1.2. יצרן מקומי או נציג מקומי של יצרן ציוד מתכלה המשמש בביצוע צנתורים ו/או הדמיה ו/או ניתוחים, בעל מחזור מכירות, בישראל, ב-3 השנים 2018-2020 שלא פחת מ-15 מיליון ₪ לכל שנה.
- 6.2.1.2. למציע או ליצרן ציוד רפואי קבוע (ככל שהמציע עומד בתנאי הסף שבסעיף 6.2.1.1.1) או יצרן ליצרן ציוד מתכלה (ככל שמציע עומד בתנאי הסף שבסעיף 6.2.1.1.2), **המחזיק במועד האחרון להגשת הצעות במכרז באמצעי שליטה במציע בשיעור שאינו פחות מ-25%**, ניסיון כאינטגרטור ב-3 פרויקטים לפחות של הקמת יחידה לביצוע פרוצדורות של הדמיה ו/או ניתוחים ו/או צנתורים בבית חולים, במדינות ה-OECD (לרבות, ישראל), ב-7 השנים שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות במכרז, אשר כל אחד מהם עונה על כל הדרישות הבאות (במצטבר):
- 6.2.1.2.1. לפחות פרויקט אחד התבצע בישראל והמציע עצמו שימש בו כאינטגרטור.

מכרז מס 22-399 לתכנון הקמה, הצטיידות ותחזוקה לצורך הרחבת היחידה לקרדיולוגיה פולשנית ושדרוג המערך הקרדיולוגי- המרכז הרפואי שמיר (אסף הרופא)

- 6.2.1.2.2. בפרויקט הועסקו לפחות משרד תכנון אדריכלי, קבלן ראשי וספק ציוד קבוע ו/או מתכלה והמציע היה אחראי כלפי הלקוח על ניהול עבודתם.
- 6.2.1.2.3. השטח הבנוי בכל פרויקט לא פחת מ-250 מ"ר.
- 6.2.1.2.4. למען הסר ספק, מובהר, כי עבודות שביצוען לא הסתיים עד למועד הגשת ההצעה למכרז לא ייחשבו כעבודות שהושלמו לצורך סעיף זה. לעניין סעיף זה, עבודות שביצוען הסתיים משמעותן פרויקטים העונים על הגדרת מועד הפעלת היחידה כאמור בפרק ההגדרות למכרז זה.

6.2.2 משרד אדריכלים

- 6.2.2.1. למציע, התקשרות מותנית בזכייה במכרז עם משרד אדריכלים העומד בתנאי הסף 6.2.2 שלהלן:
- 6.2.2.1.1. המשרד פעיל 10 שנים לפחות בתכנון אדריכלי.
- 6.2.2.1.2. המשרד מונה 3 אדריכלים לפחות (כולל בעל המשרד) המועסקים במשרה מלאה.
- 6.2.2.1.3. לפחות אחד מהאדריכלים הוא אדריכל רישוי הרשום בפקס המהנדסים והאדריכלים.
- 6.2.2.1.4. למשרד, לרבות לאדריכל המוביל (בעל המשרד), ניסיון בתכנון 3 פרויקטים בתחום הבריאות אשר הסתיימו בעשר השנים שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות במכרז, כאשר כל פרויקט עומד בכל התנאים הבאים במצטבר ולפחות פרויקט אחד התבצע בישראל:
- 6.2.2.1.4.1. הפרויקט כולל מערך משולב של חדרי אבחון ו/או חדרי טיפול וחדרי אשפוז בשטח שלא פחות מ-250 מ"ר.
- 6.2.2.1.4.2. מספר מיטות האשפוז ברישיון בפרויקט שהוקם לא פחת מ-10 מיטות.
- 6.2.2.1.4.3. הפרויקטים ברמת שימוש 2, כהגדרתה בחוק החשמל.
- 6.2.2.1.5. לפחות פרויקט אחד כלל, בנוסף לסעיף 6.2.2.1.4.1 וסעיף 6.2.2.1.4.2 גם תכנון של חדר פעולות.
- חדר פעולות לעניין סעיף זה הוא אחד מהבאים: חדר צנתורים, חדר ניתוחים, חדר הדמיה.
- 6.2.2.1.6. במועד האחרון להגשת הצעות במכרז, משרד האדריכלים רשום במאגר המתכננים והיועצים המנוהל במשרד הבריאות¹.

¹ קישור למאגר: <https://www.health.gov.il/UnitsOffice/HRS/Construction/Pages/consultants.aspx>

6.2.3. מנהל הפרויקט

6.2.3.1. המציע יעמיד מנהל פרויקט אשר ישמש כאיש הקשר בין המזמין לבין

הספק הזוכה. מנהל הפרויקט יעמוד בתנאי הסף הבאים:

6.2.3.1.1. בעל תואר ראשון.

6.2.3.1.2. למנהל הפרויקט ניסיון בניהול לפחות פרויקט אחד של

הקמת יחידה לביצוע פרוצדורות של הדמיה ו/או ניתוחים

ו/או צנתורים בבית חולים (בישראל או בחו"ל), ב-7 השנים

שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות במכרז, העונה על כל

הדרישות הבאות (במצטבר):

6.2.3.1.2.1. בפרויקט הועסקו לפחות משרד תכנון אדריכלי,

קבלן ראשי וספק ציוד קבוע ו/או מתכלה והמציע

היה אחראי כלפי הלקוח על ניהול עבודתם.

6.2.3.1.2.2. השטח הבנוי בפרויקט לא פחת מ-250 מ"ר.

6.2.3.1.2.3. למען הסר ספק, מובהר, כי עבודות שביצוען לא

הסתיימו עד למועד הגשת ההצעה למכרז לא ייחשבו

כעבודות שהושלמו לצורך סעיף זה.

לעניין סעיף זה, עבודות שביצוען הסתיימו משמעותן פרויקטים

העונים על הגדרת מועד הפעלת היחידה כאמור בפרק ההגדרות

למכרז זה

7. מסמכים נדרשים להוכחת תנאי הסף:

7.1. לצורך הוכחת עמידה בתנאי סף שבסעיף 6.1.1, יש לצרף תעודת עוסק מורשה ו/או

תעודת התאגדות מאושרים ע"י עו"ד.

7.2. לצורך הוכחת עמידה בתנאי סף שבסעיף 6.1.2, יש לצרף אישור תקף מרואה חשבון

או פקיד שומה המעיד על ניהול פנקסי חשבוניות ורשומות לפי חוק עסקאות גופים

ציבוריים, התשל"ו-1976.

7.3. לצורך הוכחת עמידה בתנאי סף שבסעיף 6.1.3 יש לצרף תצהיר חתום בכתב

מאושר על ידי עורך דין לעניין תשלום שכר מינימום והעסקת עובדים זרים כדן,

בנוסח התצהיר המופיע בנספח א'1 תצהיר בדבר העדר הרשעות בעברות לפי חוק

עובדים זרים, תשנ"א-1991 ולפי חוק שכר מינימום, התשמ"ז-1987. נוסח

התצהיר מחייב ואין לסטות ממנו.

7.4. לצורך הוכחת עמידה בתנאי סף שבסעיף 6.1.4 המציע יצרף להצעתו הצהרה של

עורך דין המציע על מורשי החתימה במציע, בנוסח המופיע בנספח א'2 אישור

מורשי חתימה.

7.5. לצורך הוכחת עמידה בתנאי סף שבסעיף 6.1.7, יש לצרף הצהרה בדבר קיום

הוראות חוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות בנוסח ההצהרה המופיעה בנספח

א'3 הצהרה בדבר קיום הוראות חוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות.

7.6. ערבות הצעה (ערבות מכרז):

7.6.1. לצורך הוכחת עמידה בתנאי סף שבסעיף 6.1.6 לעיל, המציע יצרף להצעתו

ערבות הצעה בנקאית בלתי מותנית, ברת חילוט, לא צמודה בסך של 110,000

מכרז מס 22-399 לתכנון הקמה, הצטיידות ותחזוקה לצורך הרחבת היחידה לקרדיולוגיה

פולשנית ושדרוג המערך הקרדיולוגי- המרכז הרפואי שמיר (אסף הרופא)

ש, שתהא בתוקף עד לתאריך המופיע בסעיף 5.5 לעיל, בנוסח המצורף כנספח א'5 נוסח ערבות הצעה.

7.6.2. ערבות זו תוחזר למציעים שלא יזכו במכרז. המציע שיזכה במכרז, יחליף

ערבות זו בערבות לביצוע שהינה הערבות לתקופת ההסכם, כאמור בסעיף 17.1 לפרק זה. ערבות הביצוע תהיה בתוקף בכל תקופת ההסכם (ותקופות ההארכה של ההסכם, באם יהיו) ועוד 60 יום. הערבויות האמורות לעיל תהינה ערבויות בנקאיות או של חברת ביטוח ישראלית שברשותה רישיון לעסוק בביטוח ע"פ חוק הפיקוח על עסקי הביטוח, התשמ"א-1981 ואשר אושרה ע"י החשב הכללי באוצר למתן ערבויות למכרזים ממשלתיים.

7.6.3. הצעה שלא צורפה אליה ערבות מציע כאמור או שצורפה אליה ערבות שאינה תואמת את נספח א'5, עלולה להיפסל.

7.7. לצורך הוכחת עמידה בתנאי הסף שבסעיף 6.1.10 יש לצרף תצהיר חתום בנוסח נספח א'6 תצהיר על אי העסקה של עובדים זרים.

7.8. לצורך הוכחת עמידה בתנאי הסף שבסעיף 6.1.8 יש לצרף נספח א'7 (א) אישור ר"ח אודות העדר הערת עסק חי על גבי נייר לוגו של ר"ח.

7.9. לצורך הוכחת עמידה בתנאי הסף שבסעיף 6.2.1.1 ימלא המציע את טבלה מספר 1 בסעיף 10.1.1 לחוברת ההצעה.

7.10. לצורך הוכחת עמידה בתנאי הסף שבסעיף 6.2.1.1.1 או 6.2.1.1.2 יצרף המציע תצהיר מאומת ע"י עו"ד מאת יצרן הציוד הקבוע ו/או המתכלה המעיד כי המציע משמש נציגות מקומית רשמית של יצרן הציוד הקבוע ו/או המתכלה.

7.11. בנוסף, יצרף המציע אישור ר"ח נספח א'7 (ב) תצהיר מחזור כספי .

7.12. לצורך הוכחת עמידה בתנאי הסף שבסעיף 6.2.2.1 יצרף המציע חוזה התקשרות מותנה בזכייה במכרז עם משרד אדריכלים והעומד בתנאי הסף האמורים בסעיף 6.2.2.1 לעיל. האסמכתא תצורף בנספח א'11 הסכם מותנה בזכייה עם משרד אדריכלים.

7.13. לצורך הוכחת עמידה בתנאי הסף שבסעיף 6.2.2.1 יצרף המציע תעודת התאגדות תקפה כולל מועד הקמת משרד האדריכלים המוצע בהצעה וכן תצהיר כי המשרד פעיל 10 שנים לפחות בתכנון אדריכלי בנוסח נספח א' 10 הצהרה בדבר וותק משרד האדריכלים המוצע והעובדים המועסקים בו.

7.14. לצורך הוכחת עמידה בתנאי הסף שבסעיף 6.2.2.1.2 יצרף המציע תצהיר ובו רשימה של עובדי משרד האדריכלים המוצע בהצעה זו אשר מונה 3 אדריכלים לפחות (כולל בעל המשרד) המועסקים במשרה מלאה בנוסח נספח א' 10 הצהרה בדבר וותק משרד האדריכלים המוצע והעובדים המועסקים בו.

7.15. לצורך הוכחת עמידה בתנאי הסף שבסעיף 6.2.2.1.3 יצרף המציע רישיון בתוקף של אחד האדריכלים המוצעים בהצעה וכן אסמכתא להיותו רשום בפנקס האדריכלים חתומה ע"י עו"ד. האסמכתא תצורף בנספח א'12 אישור על אדריכל רישוי הרשום בפנקס המהנדסים והאדריכלים.

7.16. לצורך הוכחת עמידה בתנאי הסף שבסעיף 6.2.2.1.4 ימלא המציע את טבלה מספר 2 בסעיף 10.2.1 לחוברת ההצעה.

מכרז מס 22-399 לתכנון הקמה, הצטיידות ותחזוקה לצורך הרחבת היחידה לקרדיולוגיה פולשנית ושדרוג המערך הקרדיולוגי- המרכז הרפואי שמיר (אסף הרופא)

- 7.17. לצורך עמידה בתנאי הסף שבסעיף 6.1.9 ידאג נציג המזמין לרשום את פרטיו בסיור הספקים.
- 7.18. לצורך הוכחת תנאי הסף שבסעיף 6.2.2.1.6, המציע יצרף אסמכתא המאשרת כי במועד האחרון להגשת הצעות במכרז, משרד האדריכלים רשום במאגר המתכננים והיועצים המנוהל במשרד הבריאות. האסמכתא תצורף כנספח א'17 – אישור בתוקף למועד האחרון להגשת הצעות במכרז שמשדר האדריכלים רשום במאגר המתכננים והיועצים המנוהל במשרד הבריאות

8. דרישות נוספות

- 8.1. המציע יצרף התחייבות לעשות שימוש אך ורק בתוכנות מקור לצורך ביצוע השירותים נשוא המכרז נוסח בנספח א'4 הצהרה בדבר שימוש בתוכנות מקור.
- 8.2. במקרה של חברה/שותפות – יש לצרף נסח חברה/שותפות מרשות התאגידים עדכני למועד הגשת ההצעות המוכיח כי למציע אין חובות אגרה שנתית לרשם החברות לשנה שקדמה לשנה בה מוגשת ההצעה.
- 8.3. במקרה של עמותה – יש לצרף אישור ניהול תקין, מטעם רשם העמותות, בתוקף.
- 8.4. עידוד נשים בעסקים – על מציע העונה על הדרישות לתיקון לחוק חובת מכרזים (מספר 15), התשס"ג – 2002 (להלן "התיקון לחוק"), לעניין עידוד נשים בעסקים, להגיש אישור ותצהיר לפיו העסק הוא בשליטת אישה כהגדרת התיקון לחוק כפי נוסחו מעת לעת. אם לאחר שקלול התוצאות יקבלו שתי הצעות או יותר תוצאה משוקללת זהה שהיא התוצאה הגבוהה ביותר, ואחת מן ההצעות היא עסק בשליטת אישה, תיבחר אותה הצעה כזוכה במכרז ובלבד שצורף לה בעת הגשתה, האישור והתצהיר המופיע בנספח א'8.
- 8.5. הצהרה בדבר אי תיאום הצעות במכרז חתומות ע"י המציע, בנוסח שבנספח א'9 תצהיר בדבר אי תיאום הצעות במכרז.
- 8.6. המציע יצרף להצעתו הצהרה לעניין היעדר ניגוד עניינים ושמירה על סודיות חתומה ע"י המציע, בנוסח נספח א'10 התחייבות לסודיות והיעדר ניגוד עניינים.
- 8.7. המציע יצרף להצעתו את רשימת הפרטים בהצעתו, שהמציע מעוניין שיהיו חסויים במידה והוא יזכה בהתאם לסעיף 6 ב

- 8.8. נספח א' - חוברת הצעה.
- 8.9. טופס הצעת מחיר בנוסח המצורף בנספח ב' טופס הצעת מחיר.
- 8.10. הסכם התקשרות בנוסח המצורף בנספח ג' חוזה ההתקשרות, על נספחיו, חתום בראשי תיבות בתחתית כל עמוד, וכן בסופו.
- 8.11. המציע יפרט את רשימת הציוד הקבוע וכן יוסיף פרטים אודות הציוד הנ"ל בנספח א'16 – רשימת פרטים אודות הציוד בר הקיימא המוצעים לטובת הפרויקט.
- 8.12. כל מסמך אחר הנדרש לצורך הגשת הצעה זו, על פי מסמכי המכרז.

9. תקופת ההתקשרות

- 9.1. ההתקשרות תחל עם חתימת מורשי החתימה מטעם המרכז הרפואי על חוזה ההתקשרות.
- 9.2. למרכז הרפואי שמורה הזכות לדרוש אספקת חלק מהציוד הקבוע המפורט בנספח 3 לפרק 2 – ציוד בר קיימא נדרש, בסמוך לתחילת תקופת ההתקשרות. רשימת הציוד אותו יהיה רשאי המרכז הרפואי לדרוש ולקבל עם חתימת הסכם ההתקשרות, מפורטת בנספח.
- 9.3. כנגד הקדמת אספקת הציוד הנ"ל, ישלם המרכז הרפואי לספק, לאחר אספקת הציוד סכום חד פעמי בסך של 500,000 (חמש מאות אלף) ₪, כולל מע"מ. הציוד הנ"ל יסופק בתוך 3 חודשים ממועד ההזמנה.
- 9.4. תקופת ההתקשרות הינה לתקופה של 102 חודשים **ממועד קבלת היתר הבניה**. מובהר כי תקופת ההתקשרות כוללת את כל שלבי מתן השירותים מקבלת היתר בנייה ואילך, קרי, תכנון מפורט, הקמה והפעלה.
- 9.5. המזמין מצפה כי תקופת ההקמה לא תעלה על 18 חודשים. יחד עם זאת מובהר כי **תשלום התמורה**, כמפורט בסעיף 12 להלן, יחל **במועד אכלוס היחידה** (כהגדרתו בסעיף 2.9 לעיל), באופן בו התקופה בה יהיה זכאי הספק לתשלום התמורה תהיה ארוכה יותר ככל שתקוצר תקופת ההקמה ולהיפך.
- 9.6. למזמין קיימת הזכות לקצר את תקופת ההתקשרות או חלק ממנה בתנאים המפורטים בסעיף 12.2 למסמכי המכרז.

10. הערכת הצעות

- 10.1. בחינת ההצעות תעשה לפי המבחן הבא:
- 10.1.1. איכות ההצעה – 50%
- 10.1.2. הצעת המחיר – 50%
- 10.2. הבחינה תעשה בארבעה שלבים:
- 10.2.1. בשלב ראשון תיבדק עמידת המציעים בתנאי הסף, מציעים שיעמדו בתנאי הסף בלבד יעברו לשלב השני.
- 10.2.2. בשלב השני יחושב ציון האיכות למציעים והצעותיהם, למעט התוכנית העסקית, בהתאם לפרמטרים המפורטים להלן.
- 10.2.3. בשלב השלישי תנוקד התוכנית העסקית ותיבחן הצעת המחיר רק להצעות שיקבלו ציון 75% ומעלה (מתוך 90%) בציון האיכות.

מכרז מס 22-399 לתכנון הקמה, הצטיידות ותחזוקה לצורך הרחבת היחידה לקרדיולוגיה פולשנית ושדרוג המערך הקרדיולוגי- המרכז הרפואי שמיר (אסף הרופא)

10.2.4. בשלב הרביעי יחושב ציון האיכות הכולל וכן הציון הכללי (מחיר ואיכות) ויינתן דירוג להצעות.

10.3. למרות האמור לעיל, במקרה שנתרו פחות משתי הצעות העוברות את סף ה-75% (מתוך 90%) בבדיקת האיכות, רשאי המזמין לפי שיקול דעתו שלא לפסול הצעות שציון האיכות שלהן נמוך מ-75% אך לא נמוך מ-65%.

10.4. שלב I – עמידה בתנאי סף

בשלב הראשון ייפתחו כל ההצעות אשר התקבלו עד למועד האחרון להגשת ההצעות, ותיבדק עמידת המציעים בכל תנאי הסף הנדרשים להגשת ההצעות. רק הצעה שתעמוד בתנאי הסף תעבור לשלב השני.

10.5. שלב II – איכות ניסיון המציע (כמפורט בסעיף 10.1.1 לעיל)

בשלב השני, תיבדק איכות ההצעות, למעט התכנית העסקית, בהתאם למשקלות הבאות:

סעיף	פירוט	אופן מתן הניקוד	משקל
ניסיון משרד האדריכלים	ניסיון משרד האדריכלים מעבר לנדרש בתנאי הסף 6.2.2.1.4 בתכנון פרויקטים נוספים, העומדים בתנאי הסף, בתקופה האמורה בתנאי הסף	על כל פרויקט נוסף מעבר לנדרש בתנאי הסף, העומד בתנאי הסף, בתקופה המצוינת בו, יינתנו 4 נקודות על למקסימום של 8 נקודות.	8%
התרשמות מאיכות הציוד בר קיימא המוצע והציוד המתכלה (ככל שרלבנטי למציע)		המזמין ינקד ע"פ התרשמותו מרשימת הציוד המוצע, לרבות, התרשמות מאיכותו, רמת האינטגרציה עם הציוד בבי"ח, ממשק המשתמש, פונקציונליות וכיו"ב.	25%
ראיון והצגת תכנון אדריכלי ראשוני	• יתקיים ראיון עם נציג המציע והאדריכל הראשי בו יוצג תכנון ראשוני ע"פ הפרוגרמה המצורפת כנספח 1 לפרק 2 –	- הניקוד בסעיף זה יינתן על פי אמות המידה הבאות: • שפה אדריכלית ועמידה בדרישות הפרוגרמה (4) • פונקציונליות של	10%

מכרז מס 22-399 לתכנון הקמה, הצטיידות ותחזוקה לצורך הרחבת היחידה לקרדיולוגיה פולשנית ושדרוג המערך הקרדיולוגי- המרכז הרפואי שמיר (אסף הרופא)

סעיף	פירוט	אופן מתן הניקוד	משקל
	מפרט השירותים : פרוגרמת שטחים • ההצגה תכלול תוצרי תכנון (תוכניות, הדמיות, תלת מימד ומסמכים / מצגת הכוללים הסברים על התכנון המוצע	התכנון, זרימת העבודה ביחידה (Work Flow) (4) • התרשמות כללית (2)	
תכנית עבודה ליישום הפרויקט	המציע יצרף להצעתו תכנית עבודה ליישום הפרויקט. תכנית העבודה תצורף לחוברת ההצעה כנספח א'15 – תוכנית עבודה ליישום הפרויקט. תכנית העבודה לא תעלה על 10 עמודים בפונט סטנדרטי. תכנית העבודה תכלול התייחסות לנושאים הבאים : א. אבני דרך, משימות כולל אחריות ביצוע לכל אחד מהגורמים המשתתפים בפרויקט ב. יעדים ומדדים כמותיים. ג. לוחות זמנים כל פעילות במבנה של תרשים גאנט.	תכנית העבודה תנוקד בהתאם לפרמטרים שלהלן : • הבנה לעומק של הפרויקט, שלבי העבודה בו, מורכבותו, מרכיביו (6) • תכנון העבודה, שלבים ולוחות זמנים (6) • חלוקה נכונה של המשימות בין הגורמים האחראים על ביצוע הפרויקט (5) • התרשמות כללית (5)	22%

מכרז מס 22-399 לתכנון הקמה, הצטיידות ותחזוקה לצורך הרחבת היחידה לקרדיולוגיה פולשנית ושדרוג המערך הקרדיולוגי- המרכז הרפואי שמיר (אסף הרופא)

סעיף	פירוט	אופן מתן הניקוד	משקל
	ד. משאבים ואמצעים נדרשים. ה. רשימת ציוד רפואי בר קיימה. ו. רשימת ציוד רפואי מתכלה ז. גורמים מעורבים. ח. מתודולוגיה לביצוע בקרת איכות על הפרויקט. ט. מבנה דוחות מעקב ובקרה שיועברו למזמין אודות התקדמות הפרויקט י. תרשים גאנט. אין לציין בתוכנית העבודה נתונים כספיים כלשהם ואין לציין את הצעת המחיר של המציע		
סיוור שהסתיים בפרויקט	המציע יתאם לנציגי המזמין ביקור באחד הפרויקטים אותו ניהל, שהוצגו בתנאי הסף 6.2.1.2 לעיל. הביקור יכלול סיוור בשטח בשעות הפעילות ומפגש עם נציג בכיר של הלקוח	סעיף זה ינוקד ע"פ אמות המידה הבאות: א. התרשמות מרמת התכנון הפונקציונלי (7). ב. התרשמות מרמת הבינוי והגימור, לרבות הציוד בר קיימא (7). ג. מידת שביעות הרצון של הלקוח (5)	25%

מכרז מס 22-399 לתכנון הקמה, הצטיידות ותחזוקה לצורך הרחבת היחידה לקרדיולוגיה פולשנית ושדרוג המערך הקרדיולוגי- המרכז הרפואי שמיר (אסף הרופא)

סעיף	פירוט	אופן מתן הניקוד	משקל
		ד. התרשמות כללית (6)	
סה"כ			90%

10.5.1. תשומת לב המציעים מופנית לכך שההיקפים שהוגדרו בדרישות הסף די בהם

לבדיקת "עמידת המציע בתנאי הסף", אך אין בהם די לקבלת ניקוד גבוה בבדיקת "איכות ההצעה". לכן, על המציע, במקרים הרלוונטיים, לפרט היקפים ופעילות מעבר למינימום הנדרש בתנאי הסף, על פי הנדרש במכרז ובטופס ההצעה שצורף למכרז.

10.6. שלב III – תכנית עסקית והצעת מחיר (כמפורט בסעיף 10.1.2 לעיל)

10.6.1. לאחר אישור ועדת המכרזים את ציוני האיכות (למעט ניקוד התוכנית

העסקית), ייפתחו מעטפות המחיר של מציעים שקיבלו ציון 75 ומעלה (מתוך 90) בציון האיכות, וזאת מבלי לגרוע באמור בסעיף 10.3 לעיל.

10.6.2. התוכנית העסקית:

10.6.2.1. המציע יצרף למעטפת הצעת המחיר (כאמור בסעיף 14.7 להלן) את

התוכנית העסקית ליישום הפרויקט.

10.6.2.2. התוכנית העסקית תתייחס לכל תקופת ההתקשרות.

10.6.2.3. התוכנית העסקית תכלול התייחסות לנושאים שלהלן:

10.6.2.3.1. **הנחות עבודה** – פירוט כלל הנחות העבודה ששימשו בהכנת התוכנית העסקית.

10.6.2.3.2. **תחזית הכנסות** – בהתאם למנגנון התמורה המפורט בסעיף 12 שלהלן.

10.6.2.3.3. השקעות והוצאות חד פעמיות לרבות עלות במונחי מחיר יחידה של כל אחד מפרטי הצידוד בר קיימא.

10.6.2.3.4. שיעור מימון הון עצמי/הון זר.

10.6.2.3.5. שיעורי תשואה (הון עצמי/הון זר (חוב) /משוקלל - (WACC)

10.6.2.3.6. הוצאות קבועות

10.6.2.3.7. הוצאות משתנות

10.6.2.3.8. שכר עבודה

10.6.2.3.9. תקורה ורווח

10.6.2.3.10. סיכום

10.6.2.3.11. ניתוחי רגישות למשתנים העיקריים בתוכנית.

10.6.2.4. **מודגש כי על התוכנית העסקית לשקף איזון בין המקורות לבין השימושים. תכנית עסקית שתהיה הפסדית או תחרוג ממתחם הסבירות עלולה להביא לפסילת ההצעה כולה.**

10.6.2.5. התוכנית העסקית תצורף **כגיליון אקסל**, על גבי התקן אחסון מסוג

USB, **לרבות נוסחאות החישוב**. כל אחד מהרכיבים האמורים בסעיף

מכרז מס 22-399 לתכנון הקמה, הצטיידות ותחזוקה לצורך הרחבת היחידה לקרדיולוגיה פולשנית ושדרוג המערך הקרדיולוגי- המרכז הרפואי שמיר (אסף הרופא)

10.6.2.3 לעיל יוצג בחוברת העבודה בלשונית נפרדת. **תדפיס חתום של התוכנית העסקית יצורף למעטפת הצעת המחיר** כנספח ב'1: תכנית עסקית.

10.6.2.6 התוכנית העסקית תנוקד על פי הפרמטרים הבאים (סה"כ 10% מציון האיכות):

10.6.2.6.1 סבירות הנחות העבודה (3%).

10.6.2.6.2 מתודולוגיה ונאותות החישובים (3%).

10.6.2.6.3 התרשמות כללית (4%).

10.6.2.7 ניקוד התוכנית העסקית ישוקלל עם ניקוד יתר משתני האיכות (המפורטים בסעיף 10.5) ויחושב **ציון האיכות הכולל**.

10.6.3. שקלול המחיר

10.6.3.1 הצעת המחיר (למעט שיעור ההנחה על ציוד מתכלה) שהוגשה על ידי המציע תשוקלל (נספח ב' - טופס הצעת המחיר), לפי הנוסחה הבאה:

$$P_i = (17,500 \times P1) + (6 \times P2) + P3$$

כאשר:

- P_i - המחיר המשוקלל של המציע i.
- $P1$ - תשלום עבור פרוצדורה לצורך מימון בינוי והצטיידות בר קיימא (מחיר הבסיסי) שהוצע ע"י מציע i.
- $P2$ - תשלום שנתי עבור תחזוקת הציוד הקבוע שהוצע ע"י מציע i.
- $P3$ - סה"כ הצעת מחיר לרכש ציוד בר קיימא נוסף (אופציונלי)

10.6.3.2 ההצעות ישוו על פי הנוסחה שלהלן:

10.6.3.2.1 עבור מציעים אשר סימנו כי **אינם מעוניינים** בכך שהמרכז הרפואי ירכשו מהם מתכלים בהתאם למנגנון המפורט בנספח ג'3 התחייבות המרכז הרפואי לרכש ציוד מתכלה מהספק בסכום שנתי מינימלי, או מציעים אשר אינם עומדים בתנאי הנספח:

$$C_i = \frac{P_{min}}{P_i} * 100$$

כאשר:

- C_i - ציון העלות של המציע i.
- P_{min} - המחיר המשוקלל הנמוך ביותר.
- P_i - המחיר המשוקלל של המציע i.

10.6.3.2.2. עבור מציעים אשר סימנו כי הם מעוניינים כי המרכז הרפואי ירכוש מהם מתכלים כמפורט בנספח ג'3 ואשר עומדים בתנאי הנספח :

$$C_i = \left[\frac{P_{min}}{P_i} \times 0.9 \right] + \left[\frac{(1 - D_{max})}{(1 - D_i)} \times 0.1 \right]$$

כאשר :

C_i	- ציון העלות של המציע i.
P_{min}	- המחיר המשוקלל הנמוך ביותר.
P_i	- המחיר המשוקלל של המציע i.
D_{max}	- שיעור ההנחה האחיד הגבוה ביותר על המחירים המרביים לצידוד מתכלה
D_i	- שיעור ההנחה אותו הציע המציע i על המחירים המרביים לצידוד מתכלה

10.6.3.3. מובהר כי המרכז הרפואי שומר לעצמו את הזכות לקיים **הליך תחרותי נוסף**, כאמור בתקנה 17 לתקנות חובת המכרזים באחד המקרים הבאים :

- 10.6.3.3.1. מקום בו לשני מציעים או יותר ציון משוקלל זהה.
- 10.6.3.3.2. פער המצדיק לדעת ועדת המכרזים הליך תחרותי נוסף
- 10.6.3.4. במידה והמרכז הרפואי יחליט לקיים הליך תחרותי נוסף, ההליך יתנהל באופן הבא :

10.6.3.4.1. המרכז הרפואי יהיה רשאי להחליט על איזה מבין רכיבי הצעת המחיר יתקיים ההליך התחרותי הנוסף, חלקם או כולם.

10.6.3.4.2. למציעים יינתן פרק זמן להגיש הצעת מחיר משופרת.

10.6.3.4.3. מציע אשר לא יגיש הצעת מחיר משופרת, עד המועד האחרון שנקבע, יראו את הצעת המחיר אותה הגיש בהצעתו למכרז כהצעת המחיר הסופית שלו.

10.6.3.4.4. מציע אשר הגיש הצעת מחיר משופרת, הצעה זו תחליף את הצעת המחיר אותה הגיש בהצעתו למכרז.

10.6.3.4.5. הצעות המחיר הסופיות ישקללו בהתאם למנגנון המפורט במכרז זה.

10.6.4. במקרה של ניקוד משוקלל (איכות ומחיר) זהה בין ההצעות הטובות ביותר, ועדת המכרזים תהא רשאית, על פי שיקול דעתה, לקיים בין המציעים בעלי הניקוד הזהה הגבוה ביותר:

- 10.6.4.1. הליך תחרותי נוסף, כהגדרתו בסעיף 17' לתקנות חובת המכרזים, תשנ"ג-1993, או
- 10.6.4.2. לבחור בהצעה הזולה יותר, או
- 10.6.4.3. לערוך הגרלה בה יבחר הזוכה.

10.7. שלב IV - חישוב הציון הכללי (מחיר ואיכות) ודירוג ההצעות

10.7.1. הציון הכולל במכרז יחושב על ידי שקלול ציון האיכות בהתאם למשקולות שבסעיף 10.5 וציון המחיר (כפי שהתקבל בחישוב שבסעיף 10.6), עבור כל אחד מההצעות בנפרד, בהתאם לנוסחת החישוב הבאה:

משקל	משקל	
ציון	ציון	
המחיר	המחיר	
ציון המחיר	ציון המחיר	
האמור	האמור	
בסעיף	בסעיף	
10.1.2	10.1.1	
10.6		

$$\text{הציון המשוקלל להצעה הנבחנת} = \left(\text{ציון המחיר} \times \text{האמור בסעיף 10.1.2} \right) + \left(\text{ציון האיכות הכולל בסעיף 10.1.1} \times \text{האמור בסעיף 10.6} \right)$$

10.7.2. המציע שיקבל את הציון הכולל הגבוה ביותר יזכה במכרז.

11. תוקף ההצעות

11.1. ההצעות למכרז תישארנה בתוקף עד לתאריך המופיע בסעיף 5.5 לעיל. המציע יאריך את תוקף ההצעה לקיום תנאי המכרז בהתאם, לבקשת המזמין, עד לקבלת החלטה סופית במכרז זה.

12. תמורה

12.1. התמורה לספק תשולם לו על פי הצעתו למכרז, כמפורט בנספח ב' טופס הצעת מחיר ותורכב ממרכיבים כמפורט להלן:

12.1.1. **תשלום עבור פרוצדורה** (להלן: "**מחיר הבסיסי**") – התשלום עבור רכיב זה, ישולם החל ממועד אכלוס היחידה. התשלום יורכב מהמחיר לפרוצדורה אותה הציע הזוכה בהצעת המחיר שלו, מוכפל **במספר פרוצדורות נורמטיבי** בסך 2,500 פרוצדורות לשנה, אשר לא ישתנה עד לתום תקופת ההתקשרות, ללא קשר למספר הפרוצדורות שיבוצעו בפועל.

12.1.1.1. התשלום עבור רכיב זה כולל את כל עלויות הספק (למעט תחזוקה שוטפת הציוד שנרכש באמצעותו ותשלום עבור רכש ציוד מתכלה, ככל שיהיה), לרבות, עלויות תכנון, פיקוח צמוד, בינוי, רכש ציוד בר קיימא ותחזוקתו בשנה הראשונה, תשלום מיסים והיטלים ולמעט מע"מ.

12.1.1.2. התשלום עבור רכיב זה ישולם בתום כל חודש, בהתאם לתנאי התשלום כמפורט בסעיף 13 לחוזה ההתקשרות.

מכרז מס 22-399 לתכנון הקמה, הצטיידות ותחזוקה לצורך הרחבת היחידה לקרדיולוגיה פולשנית ושדרוג המערך הקרדיולוגי- המרכז הרפואי שמיר (אסף הרופא)

- 12.1.1.3. רכיב זה יוצמד לסל הצמדות כמפורט בסעיף 14 לחוזה ההתקשרות.
- 12.1.2. **תוספת בגין גידול במספר הפרוצדורות** – בתום כל 12 חודשים ממועד אכלוס היחידה ייבדק מספר הפרוצדורות שבוצעו בפועל. ככל שמספר זה גדול מהמספר הנורמטיבי, תינתן תוספת למחיר הבסיס בהתאם לנוסחה הבאה:

$$P_{n+1} = P_0 + \left(\frac{Q_n}{Q_0} \times 5 \right)$$

כאשר:

- P_{n+1} - המחיר לפרוצדורה בתקופה $n+1$
- P_0 - מחיר הבסיס – המחיר לפרוצדורה אותו הציע המציע בהצעת המחיר
- Q_n - כמות הפרוצדורות בתקופה הנבחנת n .
- Q_0 - כמות הפרוצדורות הנורמטיבית.

להלן דוגמה מספרית (המספרים לצורך הדוגמה בלבד):
אם מחיר הבסיס אותו הציע המציע הוא 100 ₪, ומספר הפרוצדורות בתקופה הנבחנת עמד על 2,750, המחיר בתקופה הבאה יהיה:

$$P_{n+1} = 100 + \left[\frac{2,750}{2,500} \times 5 \right] = 105.5$$

- 12.1.2.1. מובהר כי:
- 12.1.2.1.1. התוספת האמורה לעיל, תשולם החל ממועד העדכון ועד למועד הבדיקה הבא (בתום שנת ההסכם השנייה).
- 12.1.2.1.2. במקרה של ירידה במספר הפרוצדורות בפועל מתחת למספר הפרוצדורות הנורמטיבי, לא תהיה הפחתה במחיר הבסיס.
- 12.1.2.1.3. במקרה של שינוי בתזרים התשלומים, כמפורט בסעיף 12.2 שלהלן, התשלום יתבצע ביחס להצעת המחיר אותה הציע הספק, ללא קשר לשינוי.
- 12.1.2.1.4. במקרה של פירעון מלא של תזרים התשלומים, לא ישולם רכיב זה ממועד הפירעון ואילך.
- 12.1.3. **תשלום עבור תחזוקת הציוד הקבוע** – התשלום עבור תחזוקת הציוד הקבוע יהיה בהתאם להצעות של המציע בנספח ב' טופס הצעת מחיר.
- 12.1.3.1. התשלום יבוצע החל מהשנה השנייה ממועד אכלוס היחידה, כהגדרתו בסעיף 2.9 לעיל.
- 12.1.3.2. התשלום יבוצע בתום כל רבעון, בגין הרבעון הקודם.
- 12.1.3.3. התשלום יוצמד בהתאם להוראות סעיף 14 להסכם ההתקשרות.
- 12.1.3.4. מובהר כי ההחלטה האם לבצע תחזוקה של הציוד הקבוע באמצעות הספק נתונה למזמין.

12.1.4. מתכלים

מכרז מס 22-399 לתכנון הקמה, הצטיידות ותחזוקה לצורך הרחבת היחידה לקרדיולוגיה פולשנית ושדרוג המערך הקרדיולוגי- המרכז הרפואי שמיר (אסף הרופא)

12.1.4.1. כמפורט בנספח ג'2 אופציה למרכז הרפואי לרכש ציוד מתכלה מהספק בסכום שנתי מינימלי.

12.1.5. הקדמת אספקת ציוד בר קיימא ואופציה לרכש ציוד בר קיימא נוסף

12.1.5.1. ככל שהמרכז הרפואי יחליט להקדים אספקה של ציוד בר קיימא, כמפורט בסעיף 9.1, לאחר אספקת הציוד בר הקיימה הנ"ל, ישולם לספק הסכום האמור בסעיף 9.3.

12.1.5.2. אופציה למרכז הרפואי לרכש ציוד בר קיימא נוסף - בהתאם למפורט בנספח ב' טופס הצעת מחיר (רכיב P3).

12.2. שינויים באופן תשלום התמורה וקיצור תקופת ההתקשרות

12.2.1. המזמין יהיה רשאי, על פי שיקול דעתו, לכל אורך תקופת ההתקשרות, לבצע שינויים בתזרים התשלומים לספק, בגין רכיב התשלום עבור פרוצדורה כמפורט להלן:

12.2.1.1. תשלום סכום חד פעמי, אשר יביא להקטנת הסכום החודשי לספק.
12.2.1.2. תשלום סכום חד פעמי, אשר יביא להפסקת התשלום החודשי לספק (להלן: "פירעון מלא").

12.2.1.3. הגדלת הסכום החודשי באופן שיביא לקיצור תקופת התשלום.
12.2.2. נוסחת ההתחשבות, בכל אחד מהמקרים האמורים בסעיפים 12.2.1.1-12.2.1.3 לעיל ודוגמאות מספריות, מפורטים בנספח ב'2: מנגנון התחשבות – שינויים באופן תשלום התמורה.

12.2.3. נוסחאות ההתחשבות כוללות פיצוי לספק בשל הפער התיאורטי בין התשואה הגלומה בתזרים התשלומים הנגזר מהצעתו, לבין התשואה האלטרנטיבית.

12.3. התמורה במצב בו המזמין יחליט על סיום ההתקשרות עקב הפרה

12.3.1. במידה והמזמין יביא את ההתקשרות לידי סיום בשל הפרה יסודית של ספק השירותים, המזמין ישלם לספק את ההוצאות שהוצאו על ידו בפועל, עד למועד הפסקת ההתקשרות.

12.3.2. הסכום שישולם בהתאם לסעיף 12.3.1 יקבע על פי המנגנון הבא:

12.3.2.1. המזמין ימנה משרד רו"ח (להלן, "הבודק") אשר יקבע את סכום ההוצאות שהוצאו על ידי הספק בפועל, עד למועד ההודעה על הפסקת ההתקשרות, בתוספת 7% בגין תקורה ורווח.

12.3.2.2. לצורך כך, הספק מתחייב להעמיד לרשות הבודק את כל המידע, לרבות, אסמכתאות, חשבוניות, דוחות ממערכות מידע וכיו"ב, הדרושות לו לצורך הבדיקה.

12.3.2.3. הסכום שיחושב ע"י הבודק יהווה את התמורה הסופית שתשולם לספק.

12.3.2.4. האמור לעיל בסעיף זה, אינו גורע מהאמור בסעיף 22 לחוזה ההתקשרות וכן אינו גורע מזכות המזמין לפיצוי בגין הפרה כאמור בהסכם ההתקשרות.

12.4. תשלום התמורה במקרה של כוח עליון

מכרז מס 22-399 לתכנון הקמה, הצטיידות ותחזוקה לצורך הרחבת היחידה לקרדיולוגיה פולשנית ושדרוג המערך הקרדיולוגי- המרכז הרפואי שמיר (אסף הרופא)

12.4.1. במקרה בו אירע נזק לרכוש המדינה, אשר יגרם במהלך ביצוע העבודות הקבלניות או לאחריהן, המונע את המשך מתן השירותים (בין אם מדובר ברעידת אדמה, נזקי טבע, שרפה, או בין אם מדובר בסיכון אחר ולמעט נזק שנגרם עקב מעשי ומחדלי הספק), בית החולים יישא בתשלום מרכיב התמורה האמור בסעיף 12.1.1 בהתאם להצעת הספק, או בהתאם לאחת החלופות המפורטות בסעיף 12.2, על פי שיקול דעתו של המזמין.

13. שאלות והבהרות

13.1. המשרד יקבל שאלות פונים באמצעות דואר אלקטרוני בלבד לכתובת etira@shamir.gov.il (שאלות שיופנו בעל פה או בטלפון לא יענו ולא יחייבו את המזמין) עד תאריך המופיע בסעיף 5.3 שעה 15:00 באמצעות מסמך "אקסל", תוך ציון שם הפונה וסעיף רלוונטי לכל שאלה בכתב המכרז והמסמכים הנלווים.

13.2. שאלות ההבהרה יוגשו במבנה הבא:

פרק	עמוד	סעיף	נושא	שאלה

13.3. לא תתקבלנה שאלות לאחר מועד זה.

13.4. הפנייה תכלול את שם המכרז, מספר הסעיף במכרז אליו מתייחסת השאלה, פרוט השאלה, פרטי השואל, טלפון, פקס וכתובת דואר אלקטרוני.

13.5. התשובות יפורסמו באתר מנהל הרכש הממשלתי.

13.6. על המציעים להירשם לקבלת עדכונים אצל גבי אתי רצאבי etira@shamir.gov.il

13.7. מובהר כי בכל מקרה של פגם או חסר במכרז או מסמכיו, חובה על המציע ליתן למשרד הודעה בכתב בדבר האמור מיד עם גילויה על ידו ועל פי המפורט לעיל, שאם לא כן יהא מושתק מלטעון כל טענה בהקשר זה.

14. הגשת ההצעות

14.1. הגשת ההצעה פירושה כי המציע מצהיר בזאת כי הוא עומד בתנאים המקדימים המפורטים במסמכי המכרז, הבין את מהות העבודה, הסכים לכל תנאי המכרז (לרבות תשובות לשאלות ההבהרה) וכי בטרם הגיש את הצעתו, קיבל את מלוא המידע האפשרי, מאשר את נכונות כל הנתונים, הפרטים והעובדות המסופקים על ידו, ולפיכך יהא מנוע מלהעלות כל טענה כי לא ידע ו/או לא הבין פרט ו/או תנאי כלשהו של המכרז על כל פרטיו וחלקיו.

14.2. כמו כן, בהגשת הצעתו במכרז מצהיר המציע ומאשר כי הוא מכיר היטב את הדין בישראל, לרבות, אם כי בלי לגרוע מכלליות האמור, את דיני המכרזים החלים בישראל ובכלל זאת את כל דרישות הרישום והרישוי הנדרשים. המציע מצהיר כי הוא עומד בדרישות תקנה 6(א) לתקנות חובת המכרזים, התשנ"ג-1993.

14.3. הגשת הצעה מטעם המציע מהווה הסכמתו לכל תנאי המכרז.

מכרז מס 22-399 לתכנון הקמה, הצטיידות ותחזוקה לצורך הרחבת היחידה לקרדיולוגיה פולשנית ושדרוג המערך הקרדיולוגי- המרכז הרפואי שמיר (אסף הרופא)

- 14.4. ההצעה, בצירוף כל המסמכים הדרושים הנלווים אליה, תוגש בעותק אחד קשיח מודפס ושני עותקים דיגיטליים על גבי התקן USB (סה"כ שלושה עותקים). יש להקפיד על סימון העותק המודפס של ההצעה במילה "מקור". בכל מקרה של סתירה בין ההצעה המסומנת "מקור" לבין ההצעה המופיעה על גבי ה-USB, יגבר תוכנה של ההצעה המסומנת "מקור".
- 14.5. אין למלא בחוברת המכרז כל פרט מהפרטים הכלולים בהצעת המחיר והתכנית העסקית ואין להזכיר פרטים אלה בכל מסמך אחר המוגש על-ידי המציע אלא אך ורק במעטפת המחיר, כמפורט להלן.
- 14.6. העותק המקורי של הצעת המחיר (נספח ב'), בתוספת עותק קשיח ודיגיטלי של התכנית העסקית והעתק של הצעת המחיר יוכנסו למעטפה נפרדת שעליה ייכתב "הצעת מחיר עבור מכרז מס 22-399 לתכנון הקמה, הצטיידות ותחזוקה לצורך הרחבת היחידה לקרדיולוגיה פולשנית ושדרוג המערך הקרדיולוגי- המרכז הרפואי שמיר (אסף הרופא)" (להלן: "מעטפת המחיר").
- 14.7. מעטפת המחיר בצירוף התוכנית העסקית תיחתם בחותמת המציע ותוכנס כשהיא סגורה וחתומה לתוך מעטפת ההצעה.
- 14.8. את ההצעות יש להגיש במעטפה סגורה, שלא תישא עליה סימני זיהוי כלשהם, לתיבת המכרזים הממוקמת ביתן 204 אפסנאות רפואית על המעטפה יש לציין: "מכרז מס 22-399 לתכנון הקמה, הצטיידות ותחזוקה לצורך הרחבת היחידה לקרדיולוגיה פולשנית ושדרוג המערך הקרדיולוגי- המרכז הרפואי שמיר (אסף הרופא)" בלבד, ללא שם המציע או כל פרט מזהה אחר.
- 14.9. המועד האחרון למסירת ההצעות הינו בתאריך המופיע בסעיף 5.4. יודגש כי המשרד רשאי, לפי שיקול דעתו הבלעדי והמוחלט ומבלי שתהא עליו חובת הנמקה, להאריך את המועד להגשת הצעות בפרסום באתר האינטרנט של המרכז הרפואי שמיר (אסף הרופא).
- 14.10. למציעים לא תהיה כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה עם הארכת המועד כאמור.
- 14.11. מעטפה שלא תימצא בתיבת המכרזים במועד ובשעה הנקובים לעיל תיפסל על הסף.

15. אופן הגשת ההצעה

- 15.1. בחוברת ההצעה מצורפים טפסים שונים ודרישות למסמכים מהמציע. יש למלא את חוברת ההצעה בשלמותה, לצרף את כל המסמכים הנדרשים, בסדר המפורט בחוברת ההצעה ונספחיה וכן למספרם.
- 15.2. הצעה חלקית או במתכונת שונה מהמתכונת המפורטת במכרז עלולה לא להיבדק ואף להיפסל על הסף. עם זאת, ועדת המכרזים שומרת לעצמה את הזכות לדרוש מהמציעים שהצעותיהם נמצאו מתאימות, בין אם מדובר במציע בודד ובין אם מדובר במספר מציעים (לרבות עם חלק מהמציעים בלבד), לתקן את הצעותיהם ולהשלים מסמכים חסרים במידת הצורך. ועדת המכרזים תודיע למציעים, לפי העניין, על המועד האחרון להגשת הצעה מתוקנת, אם וככל שהיא תראה לנכון לקבוע הליך כאמור.

מכרז מס 22-399 לתכנון הקמה, הצטיידות ותחזוקה לצורך הרחבת היחידה לקרדיולוגיה פולשנית ושדרוג המערך הקרדיולוגי- המרכז הרפואי שמיר (אסף הרופא)

15.3. ההצעות תוגשנה בשפה העברית. כמו כן נספחים, אישורים תעודות וכל פרט אחר הנדרש במכרז יוצגו רק בשפה העברית. מסמכי מקור (נספחים, אישורים ותעודות) ששפת המקור שלהם אינה עברית, יצורפו בשפה האנגלית או בתרגום משפת המקור לעברית הכולל אישור נוטריוני.

15.4. הוראות מיוחדות לגבי הגשת עותקים דיגיטליים:

15.4.1. על כל מסמכי ההצעה להיות ערוכים, חתומים ומסודרים באופן זהה לעותק הקשיח של ההצעה.

15.4.2. על העותק הדיגיטלי להיות זהה לחלוטין לעותק הקשיח לרבות חתימות וחתימות המציע במקומות הנדרשים.

15.4.3. העותק הדיגיטלי של ההצעה יכיל את ההצעה כולה **(למעט הצעת המחיר והתוכנית העסקית)**, על נספחיה בפורמט PDF וכן עותק בפורמט וורד.

15.4.4. על המציע לוודא שהעותק הדיגיטלי קריא וברור.

15.4.5. **מובהר כי חל איסור להכליל את הצעת המחיר והתוכנית העסקית בעותק הדיגיטלי של ההצעה.**

16. שינויים והסתייגויות

16.1. לגבי כל שינוי, תוספת או הסתייגות שיעשו על ידי המציע ביחס למסמכי המכרז, בין בגוף המסמכים בין במסמך לוואי ובין בדרך אחרת, תהיה ועדת המכרזים רשאית, בהתאם לשיקול דעתה המוחלט בנדון, לפעול באחת או יותר מהדרכים הבאות:

16.1.1. לפסול או לדחות את הצעתו של המציע;

16.1.2. לראות את הצעת המציע כאילו לא נעשו בה השינויים כלל;

16.1.3. לדרוש הבהרות מן המציע בעניין השינוי שנעשה;

16.1.4. לתקן את ההצעה או כל פעולה אחרת בהתייחס להצעת המחיר, בכל מקרה של טעות חישובית, הגלויה על פני ההצעה והכל עד כדי שינוי סכומים כתיקון לטעויות החישוביות כאמור. הודעה על שינוי כאמור במידה ויבוצע, תימסר למציע.

17. ערבות ביצוע

17.1. הזוכה במכרז יידרש להפקיד אצל נציג המזמין, תוך שבעה (7) ימים מיום ההודעה על הזכייה, ערבות בנקאית לביצוע בנוסח נספח ג'1. ערבות הביצוע **תהיה בשיעור של 5% מהיקף ההתקשרות, על פי קביעת המזמין** ותהיה בתוקף בכל תקופת החוזה (ותקופות ההארכה של החוזה, באם יהיו) ו-60 יום לאחר מכן.

17.2. הערבות תשמש כביטחון לקיום התחייבויות הזוכה על פי ההסכם שיחתם עמו (להלן: "הסכם ההתקשרות"). הערבות לביצוע תהיה אוטונומית, בלתי מותנית וברת חילוט וניתנת לגבייה על פי דרישה חד צדדית של המזמין.

17.3. הערבות תהיה של מוסד בנקאי או של חברת ביטוח שברשותה רישיון לעסוק בביטוח ע"פ חוק הפיקוח על עסקי הביטוח, התשמ"א-1981 ואשר אושרה ע"י החשב הכללי באוצר למתן ערבויות למכרזים ממשלתיים. הערבות תהיה חתומה על ידי נציגי המוסד הבנקאי/חברת הביטוח.

מכרז מס 22-399 לתכנון הקמה, הצטיידות ותחזוקה לצורך הרחבת היחידה לקרדיולוגיה פולשנית ושדרוג המערך הקרדיולוגי- המרכז הרפואי שמיר (אסף הרופא)

- 17.4. המציע שיזכה במכרז מתחייב לדאוג ולוודא כי בכל תקופת ההתקשרות תהיה בידי המזמין ערבות תקפה, בנוסח נספח ג'1 נוסח ערבות לביצוע במדויק, הערבות תהיה במלוא הסכום האמור לעיל.
- 17.5. במקרה של אי מילוי התחייבויות המציע לפי הסכם ההתקשרות (נספח ג'), יהיה המזמין רשאי לחלט את הערבות לביצוע וזאת בנוסף לזכותו לתבוע מן המציע כל סעד ו/או פיצוי לפי כל דין. בכל מקרה בו המזמין יבצע חילוט של הערבות כאמור, יידרש המציע להשלים את ערבות הביצוע לסכומה המלא בתוך 15 ימי עסקים.

18. אומדן

- 18.1. המזמין ערך אומדן של מרכיב התשלום עבור פרוצדורה ("מחיר הבסיס) האמור בסעיף 12.1.1 למכרז. ככל שהצעת המחיר של מציע מסוים תרע עם עורך המכרז בשיעור העולה על -20% (עשרים אחוזים) מהאומדן, המזמין יהיה רשאי לפי שיקול דעתו (אך לא חייב) לפסול את הצעה. היה וכל ההצעות יחרגו מהאומדן בשיעור האמור לעיל, המציע יהיה רשאי, לפי שיקול דעתו, לבטל את המכרז, או לבקש מהמציעים, שהגיעו לשלב בדיקת הצעת המחיר, להגיש הצעת מחיר חוזרת ומשופרת, לפי תקנה 17ה(2) לתקנות חובת המכרזים, התשנ"ג-1993.

19. בחירת כשירים נוספים

- 19.1. במקרה של הכרזה על זוכה אחד כ"זוכה ראשון", המזמין רשאי לקבוע כי המציע שהצעתו דורגה במקום השני יוגדר כ"כשיר שני" ובהתאם ייבחר "כשיר שלישי".
- 19.2. במידה ויחליט המזמין להפסיק את ההתקשרות עם הזוכה במכרז, רשאי המזמין, על פי שיקול דעתו הבלעדי, להתקשר עם ה"כשיר השני" ו/או "הכשיר השלישי".
- 19.3. במידה ויתקשר המוסד עם "הכשיר השני" (והשלישי בהתאמה) לפי האמור לעיל, יחולו על התקשרות זו כל הכללים לפי מכרז זה, לרבות תקופת הניסיון. "הכשיר השני" ו/או "הכשיר השלישי" יהיה מחויב להתקשרות עם המזמין בתוקף בהתאם לתקופת תקפות הצעתו כמפורט בסעיף 5 לעיל. במקרה שהסתיים תוקף תקפות ההצעות תותנה ההתקשרות עם "הזוכה השני" או "הכשיר השלישי" בהסכמתו.

20. שמירת סודיות והיעדר ניגוד עניינים

- 20.1. הזוכה במכרז ועובדיו ומי מטעמו יתחייבו לשמור בסוד, לא להעביר, להודיע, למסור, להביא לידיעת כל אדם, כל ידיעה שתגיע אליהם אגב או בקשר עם ביצוע החוזה או בתוקף או במהלך או אגב ביצועו, תוך תקופת ביצועו, לפני תחילתו או

לאחר מכן, לרבות שימוש בכל האמצעים הנדרשים על מנת לשמור על אבטחת מידע ברמה גבוהה.

20.2. בסיום ההתקשרות עם הספק, מתחייב הספק להחזיר למזמין או למי שהמזמין יורה לו את כל המסמכים והפרטים או כל חומר אחר שהובא לידי ו/או שאסף במסגרת ביצוע החוזה.

20.3. מפר הוראה זו יהא צפוי לתביעה משפטית וכן ייקנס ע"י המזמין ע"י חילוט הערבות הבנקאית שימציא למזמין לביצוע החוזה. בנוסף על חילוט הערבות המזמין יהא רשאי לתבוע את מפר הוראה זו על כל נזק ובכל סכום שיראה לו לנכון. כמו כן, מהווה הפרת הוראה זו עבירה פלילית על פי סעיף 118 לחוק העונשין, התשל"ז-1977.

20.4. המציע יפרט בהצעה את כל הקשרים המקצועיים, העסקיים והאישיים עם גורמים אחרים העלולים ליצור ניגוד אינטרסים עם מתן שירותיו למזמין בהתאם להצעה זו (לעניין זה יש לפרט גם קשרים של בני משפחה או תאגידים הקשורים למציע). ועדת המכרזים שומרת לעצמה את הזכות לפסול הצעות שיש בהן לדעתה חשש למצב של ניגוד עניינים במתן השירות נשוא המכרז.

20.5. למען הסר ספק, על המציע לדווח בכל מקרה על חשש לניגוד עניינים במסגרת אספקת השירותים נשוא המכרז. ההחלטה הסופית בשאלה האם קיים ניגוד עניינים מסורה בידי המשרד בלבד.

21. עיון בהצעת הזוכה

21.1. בהתאם לתקנה 21(ה) לתקנות חובת המכרזים, התשנ"ג-1993, עומדת למציעים הזכות לעיין בהצעה הזוכה.

21.2. במידה ולמציע פרטים בהצעה שהוא מבקש שיהיו חסויים בפני הצגה למציעים אחרים מטעמי סוד מקצועי או מסחרי יפרט המציע בסעיף 6 בנספח א' במפורש אלו פרטים בהצעתו הוא מבקש שיהיו חסויים. מציע שלא יציין פרטים שכאלה, ייראה כמי שהסכים לחשיפת הצעתו כולה. ההחלטה הסופית על חיסיון סעיפים תהא של המזמין בלבד. בהגשת הצעתו מסכים ומאשר המציע מראש כי אין ולא יהיו לו כל טענות, דרישות ו/או תביעות כנגד המזמין בגין כל החלטה בנדון.

21.3. יובהר כי מציע אשר יודיע כי פרטים בהצעתו הם חסויים בפני הצגה למציעים אחרים מתחייב בעצם הודעתו זו כי לא יבקש לראות פרטים אלה בהצעתם של מציעים אחרים.

21.4. יודגש כי שיקול הדעת בדבר היקף זכות העיון של המציעים הינו של ועדת המכרזים ושל ועדת המכרזים בלבד, אשר תפעל בנושא זה בהתאם לדיני המכרזים ולאמות המידה המחייבות רשות מנהלית.

21.5. החליטה ועדת המכרזים לדחות את ההשגה, תודיע על כך ועדת המכרזים למציע הזוכה בטרם מסירת החומר לעיונו של המבקש.

21.6. יודגש כי ניסיונו של המציע, היקף פעילותו, סוג פעילותו, וכן המחיר שבו נרכשים ממנו השירותים על ידי המזמין לא יהוו סוד מסחרי או סוד עסקי. מציע שבחר להשתתף במכרז מביע בכך את הסכמתו לאמור בסעיף זה.

מכרז מס 22-399 לתכנון הקמה, הצטיידות ותחזוקה לצורך הרחבת היחידה לקרדיולוגיה פולשנית ושדרוג המערך הקרדיולוגי- המרכז הרפואי שמיר (אסף הרופא)

- 21.7. יובהר כי בכל מקרה הצעת המחיר של המציע תהיה גלויה למציעים האחרים, ובמסגרת הליך העיון בהצעות ניתן יהיה להציגה כאמור.
- 21.8. עיון במסמכי המכרז לאחר הודעה על הזוכה במכרז, יעשה לאחר תשלום בסך 200 ₪ שתשולם מראש לפקודת המרכז הרפואי שמיר (אסף הרופא)
- 21.9. עיון במסמכי המכרז יעשה בהתאם לחוק חובת המכרזים ותקנותיו, ולאחר תאום מראש עם מזכירת הוועדה.

22. פיקוח ובקרה מטעם המזמין

- 22.1. המציע מתחייב לאפשר לאחראי מטעם המזמין או מי מטעמו של המזמין לבקר פעולותיו, לפקח על ביצוע כלל השירותים הנדרשים במכרז זה ועל הוראות ההסכם שייחתם.

23. זכויות המזמין

- 23.1. המזמין שומר לעצמו את הזכות לבחור את ההצעה המעניקה לו את מירב היתרונות על פי אמות המידה שנקבעו במסמכי המכרז אבל אינו מתחייב לבחור בהצעה הזולה ביותר או כל הצעה שהיא ורשאי יהיה להחליט שלא להתקשר כלל, מטעמים תקציביים או אחרים.
- 23.2. המזמין אינו מתחייב לקבל את ההצעה הזולה ביותר או כל הצעה שהיא. המזמין רשאי להרחיב או לצמצם את היקף המכרז ו/או הפרויקטים או לבטל מסיבות ארגוניות, תקציביות או אחרות, וזאת גם לאחר שיוכרז על הזוכה במכרז, ללא צורך בנימוק החלטתו, ללא הודעה מוקדמת וללא כל פיצוי. במקרה זה תימסר הודעה מתאימה למציעים.
- 23.3. למזמין נשמרת הזכות לפנות במהלך הבדיקה אל המציע כדי לקבל הבהרות או כדי להסיר אי בהירויות, בכפוף לחוק חובת המכרזים, התשנ"ג-1993, והתקנות שהותקנו מכוחו, לבקר במתקני המציע ו/או לזמן לראיון נוסף מי מהמציעים, שימצא לנכון על פי שיקול דעתו הבלעדי.
- 23.4. למזמין נשמרת הזכות לבחור יותר ממציע אחד לביצוע השירותים. המזמין שומר לעצמו את הזכות להתקשר עם הזוכה לגבי חלק מהצעתו ו/או לפצל את העבודה בין מספר זוכים.
- 23.5. מובהר וברור לכל כי ההתקשרות ומימוש המכרז ע"י המזמין מותנית בקיום תקציב. המזמין שומר לעצמו את הזכות לבטל את המכרז ו/או את ההתקשרות במידה ולא יאושר התקציב לעניין מכרז זה, ללא כל פיצוי.
- 23.6. למשרד שמורה האופציה להרחיב את ההתקשרות בעד 30% מהיקף ההתקשרות המשוער לפי המכרז לפי שיקול דעתו הבלעדי, בהתאם לצרכים המקצועיים ובכפוף לשיקולים תקציביים ולאישור ועדת המכרזים.
- 23.7. למזמין נשמרת הזכות לסיים את החוזה בסוף כל שנה קלנדרית בכפוף לכל האמור לעיל.
- 23.8. המזמין שומר לעצמו את הזכות לקיים מו"מ עם כל אחד מן המציעים, לרבות לגבי התעריף ולגבי יתר התנאים.

פרק 2 – מפרט השירותים

1. מבט על

- 1.1. ביצוע כלל השירותים נשוא מכרז זה יעשו על סמך המפורט להלן והנחיות המזמין.
- 1.2. היחידה תוקם על גג אגף קיים בבניין אשפוז ע"ש עליזה בגין כהקמה של קומה נוספת, (בשטח של כ- 1,200 מ"ר ברוטו + שטח נוסף של כ-1,200 מ"ר ברוטו ברמת מעטפת).
- 1.3. השירותים נשוא המכרז ומפרט שירותים זה, כוללים את הרכיבים הבאים:
 - 1.3.1. שירותי תכנון אדריכלי להרחבת היחידה לקרדיולוגיה פולשנית במרכז הרפואי בקומה נוספת.
 - 1.3.2. ליווי הליך האישור הסטטוטורי עד קבלת היתר בנייה ולאחר מכן אישור אכלוס.
 - 1.3.3. ביצוע פיקוח צמוד על קבלני הבינוי.
 - 1.3.4. הקמת קומה נוספת ביחידה לקרדיולוגיה פולשנית במרכז הרפואי
 - 1.3.5. רכש ותחזוקת ציוד קבוע עבור היחידה ומכון הלב במרכז הרפואי
 - 1.3.6. אופציה למרכז הרפואי לרכוש ציוד מתכלה בתנאים, בהיקף ובתקופה כפי שמפורט בנספח ג'2 אופציה למרכז הרפואי לרכוש ציוד מתכלה מהספק בסכום שנתי מינימלי.
- 1.4. היחידה שתיבנה תכלול 3 חדרי צנתורים (2 לתפעול מידי ואחד לשימוש עתידי) וחדר לטיפול בהפרעות קצב (EP) בשיטת החדרים המודולריים.
- 1.5. הקמת כל התשתיות הנדרשות לתפעול השוטף, לרבות, תקשורת, מים, חשמל, גזים רפואיים, מעליות, מיזוג אוויר וכל הנדרש במפרט זה.
- 1.6. אספקת ציוד קבוע – בר קיימא ליחידה כמפורט במפרט זה.
- 1.7. תחזוקה מלאה של כל הציוד הקבוע שיסופק ע"י הספק, לכל אורך תקופת ההתקשרות, בהתאם לדרישות היצרן.
- 1.8. תקופת ההתקשרות ולוחות הזמנים לביצוע הפרויקט מפורטים בסעיף 9 למכרז.
- 1.9. התמורה לספק תהא בהתאם להצעת המחיר של הספק בנספח ב' טופס הצעת מחיר, וכמפורט בסעיף 12 למכרז.
- 1.10. מובהר כי מעבר לשירותים האמורים לעיל, הספק לא יהיה מעורב בניהול השוטף של היחידה.
- 1.11. מובהר כי לספק לא יהיו זכויות כלשהן במקרקעי המרכז הרפואי ו/או בעלות על הציוד הקבוע שיירכש על ידו. ממועד אספקת הציוד הקבוע הוא יהיה בבעלותו של המרכז הרפואי.

2. נתונים טכניים אודות הפרויקט

מהות הנתונים	נספח למפרט השירותים
פרוגרמת שטחים	נספח 1 לפרק 2 – מפרט השירותים :

מכרז מס 22-399 לתכנון הקמה, הצטיידות ותחזוקה לצורך הרחבת היחידה לקרדיולוגיה פולשנית ושדרוג המערך הקרדיולוגי- המרכז הרפואי שמיר (אסף הרופא)

מהות הנתונים	נספח למפרט השירותים
	פרוגרמת שטחים
חומרי גמר וסטנדרט בינוי מינימלי	נספח 2 לפרק 2
ציוד קבוע שיסופק על ידי הספק	נספח 3 לפרק 2
תכנון עקרוני	נספח 4 לפרק 2

3. תקנים ונהלים מחייבים

תכנון ובינוי היחידה יתבצעו על פי התקנים הבאים:

- 3.1. הספק מצהיר כי הוא מכיר את כל הוראות הדין, הנהלים, החוזרים, לרבות של משרד הבריאות, והתקנים הרלבנטיים הדרושים לצורך ביצוע התחייבויותיו כאמור במכרז זה ומתחייב כי הוא וכל מי מטעמו יפעלו בהתאם להם.
- 3.2. על הספק להציע טובין בעלי תקן ISO 15883, על כל חלקיו הרלוונטיים לטובין יעודים לניקוי וחיטוי אביזרים ומכשירים רפואיים במוסדות בריאות.
- 3.3. על הספק להציע טובין העומדים בכל תקינה, מקומית ובינ"ל, הקיימת ונדרשת לטובין המוצעים, בכלל זאת מטעם ה-UL ו-CE.
- 3.4. בהגישו הצעה מטעמו, הספק מאשר כי כל הטובין המוצעים על ידו, על כל רכיביהם, עומדים בתקנים הנדרשים, ובכלל זאת: תקני בטיחות בין לאומיים IEC ותקנים ישראלים, חוק החשמל הישראלי בגרסתם העדכנית ביותר.
- 3.5. הספק הוא בעל כל האישורים הנדרשים לייצור ואספקת הטובין המוצעים על ידו, במדינות מערב אירופה לשעבר ולאז ארצות הברית ולאז יפן, בין באופן ישיר ובין אם באמצעות מי מטעמו.
- 3.6. הספק הזוכה יקיים את כל דרישות חוק ציוד רפואי תשע"ב 2012 ותקנות ציוד רפואי (רישום ציוד רפואי בפנקס וחיידוש) התשע"ג-2013 (להלן: "החוק" ו-"התקנות", בהתאמה) וכל תקנה אחרת שתוצא מכוח החוק וכפי שמי מאלה יתעדכנו מעת לעת וזאת בהיותו בעל הרישום ו/או משווק או משווק משנה של הטובין לפי העניין ועל פי האמור בחוק ובתקנות.
- 3.7. הספק הזוכה יעדכן את נציג המזמין באופן שוטף על כל שינוי ו/או עדכון כלשהו בסטטוס הרישום של הטובין בפנקס וזאת באופן מידי מרגע העדכון ו/או השינוי כאמור.
- 3.8. הספק הזוכה ישלח העתק מכל בקשה ו/או הודעה שתשלח מטעמו ו/או מטעם היצרן/הספק של הטובין אל המנהל (כהגדרתו בחוק) בקשר עם הטובין.
- 3.9. הספק הזוכה מתחייב לחדש את הרישום של הטובין בפנקס וזאת על חשבונו ולנקוט בכל הפעולות הרלוונטיות על פי החוק והתקנות לביצוע חידוש הרישום במועד וטרם סיום תוקף הרישום בפנקס. הספק הזוכה יעדכן את המזמין לא יאוחר מ-3 חודשים לפני תום סיומו של הרישום על כך שתוקף הרישום עומד לפוג ועל הפעולות שבכוונתו לנקוט לצורך חידושו.
- 3.10. הספק הזוכה לא ישתחרר מקיום כל התחייבויותיו כאמור לעיל מקום בו יחדל להיות הסוכן המורשה של יצרן הטובין ולאז הפתרון הכולל בארץ מכל סיבה שהיא,

מכרז מס 22-399 לתכנון הקמה, הצטיידות ותחזוקה לצורך הרחבת היחידה לקרדיולוגיה פולשנית ושדרוג המערך הקרדיולוגי- המרכז הרפואי שמיר (אסף הרופא)

אלא אם כן הוכיח למזמין כי ספק אחר נכנס תחתיו וקיבל על עצמו בכתב לקיים את כל הוראות החוק והתקנות וההתחייבויות כלפי המזמין. התחייבות כאמור תופנה למזמין ותיחתם על ידי הספק החדש.

3.11. בכל מקרה שבו הספק אינו בעל הרישום, תנאי להתקשרות יהיה המצאת התחייבות תקפה מאת בעל הרישום לעמידה בכל דרישות החוק והתקנות המופנית ישירות למזמין, אשר אינה מסויגת ו/או מותנית באופן או צורה כלשהי. במקרה כזה כל הוראות סעיף זה על תתי סעיפיו יחולו על בעל הרישום והספק הזוכה ביחד ולחוד.

3.12. תקנים והנחיות המחייבים את הספק:

3.12.1 AAMI (Advancing Safety in Medical Technology): Sterilization in

pp.19-35, 151-158, Health Care Facilities. 2013

3.12.2 Guidelines for Design and Construction of Hospitals FGI (The

Facility uidelines Institute) 2018, pp. 248-250

3.12.3 WHO Decontamination and Reprocessing of Medical Devices for

Health-care Facilities.

3.12.4 CDC – Guideline for Disinfection and Sterilization in Healthcare

Facilities 2008.

3.12.5 תקן ISO\EN הרלוונטי לכל מבנה, אספקה, מכונה או ציוד.

3.12.6 הנחיות משרד הבריאות לניקוי, חיטוי ועיקור של מכשירי הסתכלות תוך

גופיים [אנדוסקופים] חוזר מס' 50/2013

3.12.7 נוהל AC01 – מערכות מיזוג אוויר 2014 כולל עדכונים

3.12.8 נוהל S01 – אחזקה של מערך מיחזור ועיקור במרכזים רפואיים 2007.

3.12.9 נוהל E01 – מתקני חשמל באתרים רפואיים.

3.12.10 נוהל W02 - מערכות תברואה למוסדות בריאות הנחיות תכנון ואחזקה

3.12.11 הצרכים, הידע המצטבר ושיטות העבודה הקיימות במרכז הרפואי שמיר

(אסף הרופא) כמפורט להלן.

4. אחריות הספק

4.1. המבנה והטובין שיסופקו במסגרת מכרז זה יהיו בהתאם לאמור במכרז זה, לרבות

לעניין סוג, דגם כמות וכו'. הטובין יהיו חדשים, ללא שימוש קודם, ממיטב האיכות, ובהתאם לכל תנאי ומסמכי המכרז ולהוראות כל דין.

4.2. כל הטובין יסופקו על ידי הספק ישירות לאתר המיועד במרכז הרפואי ובנוכחות נציג

המזמין, לאחר תיאום מראש, בשעות ולפי סדרי העבודה המקובלים באתר ו/או במרכז הרפואי. הספק אחראי על פינוי כל חומרי העזר לשינוע הציוד מהאתר לרבות משטחים, קרטונים וחומרי אריזה אחרים על חשבונו.

4.3. הספק אחראי לכל פגם, ליקוי, חוסר/מחסור, חוסר התאמה, איחור או פגם אחר

שיתגלה במבנה ו/או בטובין, לרבות לעניין תכונותיהם, אריזתם, הובלתם, ו/או אספקתם ו/או התקנתם ולרבות כאלה הנובעים מטיב/איכות העבודה ו/או

מכרז מס 22-399 לתכנון הקמה, הצטיידות ותחזוקה לצורך הרחבת היחידה לקרדיולוגיה פולשנית ושדרוג המערך הקרדיולוגי- המרכז הרפואי שמיר (אסף הרופא)

מטיב/איכות החומרים מהם יוצרו, נארוזו ו/או מאי התאמתם למפרטים או לדגמים, לרבות בשל נסיבות הקשורות לאיכותם ו/או תכונותיהם ו/או בצד ג' כלשהו הקשור בייצורם, אחסנתם, אריזתם ו/או הובלתם של הטובין.

4.4. הספק יפצה וישפה את המזמין ומי מטעמו בגין כל נזק, הפסד והוצאה שנגרמו ו/או ייגרמו להם ו/או למי מטעמו בקשר עם ליקוי או פגם כאמור לעיל ו/או כתוצאה מאי עמידת הספק באיזה מהתחייבויותיו על פי תנאי הפניה, נספחיה, התחייבויותיו, דרישות המזמין ו/או מי מטעמו ו/או כל דין, לרבות בקשר עם אי עמידה במועדים ו/או לעניין כמויות, איכות ועוד.

4.5. בכל מקרה של אי התאמה לתנאי המכרז או איזה מנספחיו ו/או חלק מהם, להזמנה ו/או למקובל ו/או להוראות דין ו/או לדרישות המזמין ו/או מי מטעמו, וכן בכל מקרה של פגם, ליקוי ו/או איחור במועד האספקה ו/או אי עמידה באיזה מתנאי האספקה (לרבות לעניין אופן אריזה, הובלה ו/או מסירה) כמו גם בכל מקרה אחר שהספק ו/או מי מטעמו הפרו ו/או לא קיימו התחייבות כלשהי מהתחייבויותיהם, המזמין על פי שיקול דעתו הבלעדי רשאי לבטל את ההזמנה, או לצמצם את היקפה ו/או לפסול את חלקי המבנה, הטובין ו/או לדרוש החלפתם ועל הספק יהיה לפעול על פי הוראות המזמין ובתוך לוחות הזמנים שיקבעו על ידו.

4.6. החליטו המזמין כאמור לעיל בסעיף 4.5, על הספק יהיה לאסוף ולסלק את חלקי המבנה ו/או הטובין באחריותו ועל חשבונו ולהחליפם, באם יורה על כך המזמין, בחלקי מבנה וטובין שיתאימו לדרישות המכרז והכל תוך 48 שעות ממועד שנפסלו או אם המזמין יקבע פרק זמן אחר - תוך פרק הזמן שנקבע ע"י המזמין.

4.7. במקרה שהספק לא יסלק במועד את חלקי המבנה ו/או הטובין שנפסלו, המזמין יהיה רשאי לסלקם בכל אופן ולכל מקום שימצא לנכון, לרבות מסירתם לידי צג ג' ו/או הפקרתם ו/או השמדתם, על פי שיקול דעתו ומבלי שישא באחריות כלשהי לטובין לצד ג' כלשהו ו/או להשלכות הכרוכות בסילוקם ולחייב את הספק בהוצאות הכרוכות בכך לרבות לעניין הובלתם, אחסונם וכיו"ב.

4.8. אין באמור כדי לוותר על זכות, סעד ו/או תרופה לה זכאי המזמין ו/או מי מטעמו על פי תנאי המכרז, הסכם התקשרות, ההזמנה ו/או כל דין.

4.9. לא החליף הספק במועד את חלקי המבנה ו/או הטובין שנפסלו - כולם או חלקם - יהיה המזמין רשאי לבחור באחת משתי החלופות הבאות, או בשילובן או בשתייהן:

4.9.1. לבטל את ההזמנה או איזה חלק ממנה, בכל אופן שתמצא לנכון ולהתייחס אליה או אל איזה חלק ממנה כבטלה;

4.9.2. לרכוש מכל מקור אחר שירות, עבודות וטובין במקום אלה שנפסלו - בין מאותו סוג ובין מסוג דומה, או אחר שלדעת המזמין ו/או מי מטעמו מתאימים לשמש כתחליף לשירות, עבודות ולטובין המוזמנים בנסיבות הקיימות באותה עת ולחייב את הספק בכל הפרש ובכל הוצאה, הפסד ונזק ו/או תשלום שנגרמו על ידי כך.

4.10. כמו כן, המזמין יהיה רשאי לדרוש מהספק פיצוי ושיפוי בגין כל נזק, הפסד והוצאה שנגרמו בהקשר זה. אין באמור כדי לוותר על זכות, סעד ו/או תרופה לה זכאי

המזמין על פי תנאי הפניה על נספחיה ובכלל זה הוראות, הסכם ההתקשרות, ההזמנה ו/או כל דין.

4.11. מיד לאחר שנמסרה הודעת הביטול לספק, תחשב ההזמנה בטלה ומבוטלת ובכפוף לאמור בהודעת הביטול.

4.12. הספק יהיה אחראי לתקינות ותחזוקת הציוד הקבוע שיסופק על ידו, בהתאם להוראות היצרן. עבור שנת התחזוקה הראשונה לא תשולם תמורה נוספת. מהשנה השנייה ואילך, המזמין יהיה רשאי לרכוש מהספק שירותי תחזוקה בהתאם להצעת המחיר לרכיב זה.

4.12.1. מחיר הפרויקט במלואו - Turnkey Project – הינו כולל אחריות מלאה כמפורט להלן:

4.12.1.1. **למבנה המוגמר** – כאמור בסעיף 9.29;

4.12.1.2. **לטובין**, על כל הרכיבים, האביזרים, הציוד, המכשור, החומרה והתוכנות המסופקות – לתקופה של שנה אחת ולאחר אישור המזמין שהינם תקינים ומתאימים באופן מלא להפעלה ושימוש.

4.12.2. בתקופות האחריות והתחזוקה יהיה הספק אחראי, ללא כל תשלום נוסף, לבצע ואלידציות, עבודות אחזקה שוטפות ומונעות, תיקון קלקולים, ביצוע כיוולים נדרשים לטובין, כולל אספקת כל חלקי המערכות, תחנות עבודה, UPS ו-UPGRADES לחומרה, לתוכנות ועדכוני אבטחה בטובין כפי שיוצעו ע"י יצרן לכל אחד מהטובין.

4.12.3. זמן תגובת הספק עד לתיקון מלא של התקלה, בעת קבלת הודעה על תקלה שאיננה משביתה יהיה בתוך 6 שעות ממועד קבלת ההודעה לראשונה ותוך 4 שעות מקריאה ראשונה במקרה של תקלה משביתה.

4.12.4. בכל מקרה נציג טכני מטעם הספק יהיה בקשר טלפוני תוך 30 דקות מקבלת הקריאה הראשונה במוקד השרות של הספק וינסה לפתור את התקלה מרחוק.

4.12.5. המענה לשרות יינתן **24 שעות ביממה כל השנה**.

4.12.6. השירותים הטכניים שיספק הספק יבוצעו ע"י צוות טכני בעל רמה מקצועית נאותה, כאשר לרשות הצוות יעמדו הידע הטכני הדרוש, חומר מקצועי, ציוד עזר, ציוד בדיקה, ספרות מקצועית, מעבדות ובתי מלאכה.

4.12.7. הספק יתחייב להחזיק אצלו מלאי מספיק של חלקי חילוף באופן שהשרות יהיה זמין, מהיר, ברמה גבוהה ולשביעות רצון המזמין.

4.12.8. במידה ומכל סיבה שהיא יחסר חלק שיידרש לביצוע תיקון / אחזקה מונעת של הטובין, יתחייב הספק לאספקת החלק הנדרש- בין מהארץ ובין מחו"ל - בתוך 48 שעות מאתר היצרן או אתר מורשה מטעם היצרן.

4.12.9. במקרה של החלפת רכיב כלשהו בטובין, יתווסף זמן האחריות/השרות מיום הביצוע/התיקון בפועל לרכיב או לחלק המוחלף/מתוקן למניין תקופת האחריות/שרות כפי שהוגדרה.

5. מינוי קבלן ראשי

מכרז מס 22-399 לתכנון הקמה, הצטיידות ותחזוקה לצורך הרחבת היחידה לקרדיולוגיה פולשנית ושדרוג המערך הקרדיולוגי- המרכז הרפואי שמיר (אסף הרופא)

- 5.1. הפרויקט נשוא המכרז, על כל שלביו, עונה על ההגדרה של עבודות הנדסה בנאיות כהגדרתם בחוק רישום קבלנים לעבודות הנדסה בנאיות תשכ"ט-1969 (להלן: "**חוק רישום קבלנים**").
- 5.2. באחריות הספק להתקשר בהסכם מול קבלן אשר יוגדר קבלן ראשי לביצוע הפרויקט. על הקבלן הראשי שייבחר, לעמוד בסיווג המתאים לסוג העבודות נשוא הסכם זה. בנוסף, על הקבלן הראשי להצהיר כי הוא מודע לכך שהוא משמש קבלן ראשי בביצוע פרויקט זה מתחילתו ועד סופו על כל המשתמע מכך. לרבות אחריות קבלן ראשי מכוח תקנות הבטיחות בעבודה (עבודות בניה), תשמ"ח-1988.
- 5.3. הקבלן הראשי יהיה בסיווג שלא יפחת מ סיווג ג-3 ענף 100.
- 5.4. הספק ראשי להתקשר עם קבלנים נוספים שיעבדו בכפיפות לקבלן הראשי או לחלופין הקבלן הראשי יהיה ראשי להתקשר עם קבלני משנה שהינם קבלנים רשומים בתחומים הרלבנטיים לסוג העבודות שיהיו באחריותם.
- 5.5. כל האמור לעיל יהיה בכפוף למגבלות ולהוראות המחייבות שייקבעו בהסכם שיחתם בין הספק למזמין.
- 5.6. בכל התקשרות עם קבלן ראשי, הספק יכלול בהסכם, חובת מינוי מנהל העבודה על הקבלן הראשי לביצוע וניהול כלל העבודות נשוא הסכם זה.

6. בטיחות

- 6.1. באחריות הספק לבצע את כל סידורי הבטיחות והוא יהיה אחראי בפני המזמין עבור כל תביעה לנזק כספי או גופני אשר ייגרם תוך כדי או בתחום עבודתו ע"י אנשיו או ציודו לרבות על ידי אנשי הקבלן הראשי ואנשי קבלני המשנה ככל שיועסקו באתר או בסביבתו.
- 6.2. באחריות הספק לדאוג לכך שהקבלן הראשי ינקוט בכל האמצעים להגנה על בני אדם ולהגנת הרכוש, הכל בהתאם לחוקי הבטיחות ולפי תקנות משרד העבודה. כמו כן יתקין הקבלן הראשי שלטי אזהרה וכל אמצעי שיהיה דרוש להגנת הפועלים, החולים, העובדים במתקן והציבור, לפי דרישות הבטיחות העדכניות.
- 6.3. בטיחות אש:
 - 6.3.1. כל העבודות תתבצענה אך ורק בשימוש חומרים ומוצרים שעברו בדיקה במכון התקנים הישראלי לפי ת"י 755 וסווגו ע"י המכון בהתאם לתקן העדכני ביום הגשת החומר.
 - 6.3.2. כל החומרים והמוצרים המיועדים לשימוש יענו על התאמתם לייעודם כמפורט בת"י 921 למקומות ציבוריים.
 - 6.3.3. כל החומרים יאושרו לשימוש מראש, על ידי יועץ בטיחות מטעם הספק.
 - 6.3.4. המזמין יאשר את קבלת העבודות נושא מכרז זה, רק בכפוף ולאחר קבלת כל האישורים וההיתרים ע"פ דין.
- 6.4. בכל מקרה של מפגע בטיחותי, יטפל בו הספק באופן מיידי, על לפתורנו המלא.
- 6.5. לעניין תקנות הבטיחות בעבודה (עבודות בניה), התשמ"ח – 1988, יראו את הספק כמבצע הבניה, והחובות המוטלות בתקנות אלה על מבצע הבניה מוטלות על הספק.

הספק יחתום על הצהרה בנוסח שבנספח 5 לפרק 2 – הצהרת הספק/הקבלן הראשי לעניין בטיחות.

7. מינוי ממונה בטיחות

- 7.1 בשל המאפיינים הייחודיים של הפרויקט, ללא קשר להיקף כוח האדם המועסק בפרויקט וללא קשר לזהותו של הקבלן הראשי שייבחר, הספק ימנה או לחילופין ידרוש בהסכם מול הקבלן הראשי למנות ממונה בטיחות באתר, כהגדרתו בפקודת הבטיחות בעבודה [נוסח חדש], תש"ל 1970 ובתקנות ארגון הפיקוח על העבודה (ממונים על הבטיחות), תשנ"ו-1996.
- 7.2 שמו, כישוריו וניסיונו של ממונה הבטיחות יועברו לידיעת המזמין.
- 7.3 הספק יעסיק על חשבונו ממונה בטיחות חיצוני אשר ילווה את הפרויקט וכל שלביו באופן רצוף.

8. אישורים סטטוטוריים

- 8.1 באחריות הספק לדאוג להשגת כל האישורים הסטטוטוריים הדרושים לצורך ביצוע הפרויקט לרבות תיאום מול גורמי תשתיות ו/או רשויות שונות, קבלת היתרים, רישיונות ואישורים נדרשים. בלי לפגוע בכלליות התחייבויותיו של הקבלן על פי החוזה על כל חלקיו ונספחיו, יובהר כי, על הספק לטפל ולהשיג, באחריותו ועל חשבונו בכל האישורים ו/או ההיתרים הדרושים להקמת המבנה ולבצוע ההתחברויות למערכות התשתית המקומיות מכל רשות ו/או גוף מוסמך אחר כולל היתרים על פי חוקי רישוי עסקים, היתרי בניה על פי חוק התכנון והבנייה תשכ"ה 1965- וכל זאת בזמנים ובמועדים שיאפשרו לספק לבצע את כל התחייבויותיו על פי החוזה.
- 8.2 בין היתר יהיה הספק אחראי להגשת הבקשות, האישורים, התצהירים וההתחייבויות המתאימות לרשויות השונות בצורה ובהיקף הנדרשים על ידי כל רשות, למעקב שוטף אחר הטיפול בכל בקשה בכל רשות, לזירוז הטיפול במידת האפשר, לקבלת תיקונים ו/או שינויים נדרשים מכל רשות, ולטיפול בכל הכרוך והנובע מכך.
- 8.3 הספק יעביר למהנדס בית החולים, מיד את כל המידע על כל שינוי ו/או תיקון ו/או כל דרישה אחרת שידרשו על ידי כל רשות כאמור לעיל. בלי לגרוע מכלליות האמור לעיל ו/או בכל מקום אחר במסמכי המכרז ובהסכם,
- 8.4 הספק יקבל מראש ובכתב את אישור המהנדס לכל שינוי ו/או תיקון ו/או תוספת בכל תכנית ו/או בקשה כלשהי ו/או אישור ו/או תצהיר ו/או התחייבות להיתר כלשהו על כל צרופותיהם ו/או לכל הצהרה ו/או התחייבות שהספק עומד לייתן בשם המזמין לצורך קבלת כל היתר כאמור.
- 8.5 לעניין תשלום ההוצאות הכרוכות בהשגת האישורים, ראה סעיף 9.3 למפרט שירותים זה.
- 8.6 מבלי לפגוע בכלליות האמור לעיל, על הספק לבצע לפי הנחיות המהנדס, את כל הדרוש לשם קבלת כל תעודות הגמר וכל הרישיונות, האישורים וההיתרים האחרים הנדרשים על פי כל דין לשם הפעלת המבנה למטרותיו.

מכרז מס 22-399 לתכנון הקמה, הצטיידות ותחזוקה לצורך הרחבת היחידה לקרדיולוגיה פולשנית ושדרוג המערך הקרדיולוגי- המרכז הרפואי שמיר (אסף הרופא)

- 8.7. בנוסף על האמור לעיל, על הספק לתאם ולהשיג על חשבונו את כל האישורים הנדרשים לשם ההתחברות הסופית למערכות תשתית של חשמל, ביוב, מים ותקשורת. ואולם, התשלום לרשויות השונות בגין החיבור הסופי למערכות אלה ישולם על ידי המזמין ועל חשבונו.
- 8.8. אין באמור לעיל כדי לפגוע בחובת הספק להשיג על חשבונו את כל הרישיונות, החיבורים הזמניים, האישורים וההיתרים הדרושים לביצוע עבודות הקמת המבנה, כולל עבודות מוקדמות וזמניות, מתן הצהרות לרשויות כיבוי אש ולרשויות אחרות, חתימה על חישובים סטטיים בגין אלמנטים המתוכננים על ידי הקבלן, הצהרות על אחריות לביצוע השלד והוצאות דומות נוספות, הכל בתיאום עם המהנדס ובהתאם לדרישות הרשויות השונות.
- 8.9. הספק יעביר כל אישור וכל היתר שיתקבל מכל רשות מוסמכת בגין הטיפול בהשגת האישורים וההיתרים על פי החוזה לעיל לידי מהנדס בית החולים וכל עוד לא העביר את האישור או ההיתר כאמור יחשב הדבר כאילו לא התקבל כל אישור או היתר כאמור.
- 8.10. מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, ישיג הספק גם את האישורים הבאים ככל הנדרש להקמת המבנה:
- א. אישור משרד הבריאות.
 - ב. אישור משרד העבודה.
 - ג. אישור רשויות כבוי אש ו/או משטרת ישראל (לעניין בטיחות).
 - ד. אישורי מפקח עבודה אזורי בנושא בטיחות וגהות.
 - ה. אישור הרשויות הממונות על ביקורת איכות הבנייה.
 - ו. אישור בודק מוסמך לחיבורי החשמל, לרבות בשלבי העבודה השונים, במידת הצורך.
 - ז. אישור משטרה ו/או רשויות הביטחון.
 - ח. אישור היחידה לאיכות הסביבה ברשות המקומית ו/או במשרד הפנים ו/או השירות לאיכות הסביבה.
 - ט. אישור הרשות המקומית על מחלקותיה ואגפיה.
 - י. כל אישור אחר ו/או נוסף ו/או משלים שיידרש על ידי רשות סטטוטורית כלשהי.
 - יא. אישור מהנדס בית החולים לביצוע חפירות וקשר לבניינים קיימים.
 - יב. כל אישור נוסף ו/או אחר שיידרש על ידי המהנדס.

9. תכנון ובינוי היחידה

9.1. כללי

- 9.1.1. תכנון וביצוע הפרויקט יהיה בהתאם לדרישות חוק התכנון ובניה תשכ"ה 1965 על כל דרישותיו ותקנותיו באשר לרישוי, תהליכי קבלת היתרי בניה, אישור לשינויים וכיו"ב, ויתאים להנחיות הרשות המקומית המחייבות לפרויקט זה. התכנון והביצוע יעמדו בדרישות התקנים הישראלים ובהעדר תקן ישראלי בתקן אירופי או אמריקאי מתאים.

מכרז מס 22-399 לתכנון הקמה, הצטיידות ותחזוקה לצורך הרחבת היחידה לקרדיולוגיה פולשנית ושדרוג המערך הקרדיולוגי- המרכז הרפואי שמיר (אסף הרופא)

- 9.1.2. בביצוע הפרויקט יעמדו הספק, האדריכל והקבלן בכל דרישות הרשויות המתאימות לרבות – מכבי אש, פיקוד העורף, משטרת ישראל, חברת החשמל, מכון התקנים והמחלקות העירוניות השונות. לרבות הדרישות שתהיינה בתוקף בעת הוצאת תעודות הגמר.
- 9.1.3. כל העבודות והמלאכות יעמדו בדרישות המתאימות של המפרטים הכלליים לעבודות בניין בהוצאת ועדה בין משרדית בהשתתפות משרד הביטחון ומשרד השיכון – הספר הכחול (להלן "המפרט הכללי").
- 9.1.4. כל החומרים והמוצרים למיניהם, אשר בהם ישתמש הקבלן לביצוע העבודות, יהיו מסוג משובח ויתאימו לדרישות התקנים הישראליים (בין שהוכרו כ"תקן רשמי" ובין שלא) ובהעדר תקנים זרים, מארץ יצור החומרים או המוצרים.
- 9.1.5. בכל מקרה, חלה על הקבלן החובה למלא את כל הדרישות הרשויות לצורך הוצאת תעודות הגמר.

9.2. תכנון הפרויקט

- 9.2.1. באחריות משרד האדריכלים מטעם הספק להכין את כל התוכניות הדרושות למימוש הפרויקט.
- 9.2.2. תכנון הפרויקט ע"י משרד האדריכלים יתבצע ע"פ השלבים כדלהלן:
- 9.2.3. **גיבוש תוכניות עקרוניות**
- 9.2.3.1. לימוד הפרוגרמה, ביקור באתר, חקירות מתקדמות.
- 9.2.3.2. בירורים ברשויות המוסמכות לצורך קבלת אישורים לביצוע המבנה.
- 9.2.3.3. הכנת תכנית מדידה ע"י מודד מוסמך בהתאם לדרישות הרישוי.
- 9.2.3.4. המצאת תיק מידע תכנוני מהרשות.
- 9.2.3.5. הכנת תוכניות מוקדמות המתארות את הצורה העקרונית של המבנה, כולל, חתך ראשי, חזית ראשית, הדמיה וכיו"ב.
- 9.2.3.6. התוכניות המוקדמות יאושרו ע"י המזמין.
- 9.2.4. **הוצאת היתר בניה**
- 9.2.4.1. תכנון הצורה הסופית של המבנה.
- 9.2.4.2. הכנת תוכניות סופיות של המבנה, כולל כל הנדרש על ידי הרשויות.
- 9.2.4.3. הכנת תוכניות ומסמכים הנדרשים ע"י הרשויות המוסמכות למתן היתר בניה, הגשה לרשויות לאחר חתימת בא כוח המזמין וטיפול באישורים.
- 9.2.4.4. ביצוע כל הנדרש עד לקבלת היתר בניה כדין.
- 9.2.4.5. הכנת כתב כמויות.
- 9.2.5. **תכנון מפורט (תוכניות לביצוע)**
- 9.2.5.1. הכנת כל תוכניות העבודה מפורטות ומוסברות כנדרש לביצוע העבודה.

מכרז מס 22-399 לתכנון הקמה, הצטיידות ותחזוקה לצורך הרחבת היחידה לקרדיולוגיה פולשנית ושדרוג המערך הקרדיולוגי- המרכז הרפואי שמיר (אסף הרופא)

- 9.2.5.2. תאום, ביקורת ואישור תוכניות היועצים.
- 9.2.5.3. תיאום המפרטים של היועצים ושילובם במפרטים הכלליים.
- 9.2.5.4. מתן חוות דעת טכנית וייעוץ לפי בקשת המזמין בכל הקשור בבניית המבנה בשלבים השונים.
- 9.2.5.5. הכנת תוכניות ופרטי ביצוע משלימים, ככל שיידרש לביצוע המבנה.
- 9.2.5.6. תיאום מערכות – בדיקת התאמת תוכניות אנשי הצוות בכל שלבי התכנון.
- 9.2.5.7. ייצוג המזמין בפרויקט האמרו בכל מוסדות התכנון.

9.2.6. פיקוח עליון

- 9.2.6.1. ביצוע פיקוח עליון על הביצוע, בדיקת איכות העבודות המתבצעות, בדיקה ואיכות של הציוד שבאחריות הקבלן, מתן הנחיות לתיקון ע"פ הצורך. פיקוח עליון על ביצוע התיקונים שהקבלן חייב בהם, בין אם לפני המסירה ובין אם בתקופת הבדק.
- 9.2.6.2. הוצאת דוחות פיקוח עליון המתעדים את מצב הביצוע ואת הממצאים וההוראות שנתנו לתיקון ודיווח למזמין בהתאם.
- 9.2.6.3. הדרכה ומתן הסברים למזמין.
- 9.2.7. קבלת המבנה טופס 4, תעודת אכלוס וביקורת שנת בדק
 - 9.2.7.1. המצאת כל האישורים הנדרשים ע"י היועצים והמתכננים לצורך קבלת טופס 4 ותעודת אכלוס.
 - 9.2.7.2. ביצוע בדיקות קבלה למבנה.
 - 9.2.7.3. ליווי שנת הבדק.

9.3. אגרות היטלים ומיסים

- 9.3.1. המזמין ישלם את כל האגרות והתשלומים והמיסים, האגרות וההיטלים מכל מין וסוג אשר יחולו על השטח והבניין החל מהמועד בו תימסר הקרקע לקבלן לשם תחילת העבודות למעט אגרות והיטלים ויתר תשלומי החברה שחלים או שיחולו מדי פעם על הבניה ו/או הציוד וכל חלק מהם, הקשורים לפעולות הבניה כגון אגרות הטמנת פסולת, אגרות פינוי אסבסט, וכו'. אשר עלותם חלה על הספק.
- 9.3.2. כל ההתחברויות למערכות השונות בשטחי המרכז הרפואי ובהתאם להנחיות הרשויות השונות, יבוצעו ע"י הספק ו/או הקבלן, כלול במחיר הפרויקט, ובתיאום מלא עם אגף ההנדסה של ביה"ח.

9.4. ארגון האתר

מכרז מס 22-399 לתכנון הקמה, הצטיידות ותחזוקה לצורך הרחבת היחידה לקרדיולוגיה פולשנית ושדרוג המערך הקרדיולוגי- המרכז הרפואי שמיר (אסף הרופא)

9.4.1. שטח התארגנות הקבלן באתר העבודה יהיה אך ורק במקום שייקבע ע"י המזמין. על הספק ו/או הקבלן לקבל מראש אישור מהנדס המזמין למיקומם של המתקנים השונים ולדאוג לקבלת אישור הרשויות המוסמכות לפי הנדרש.

9.5. גידור

9.5.1. על הספק ו/או הקבלן להקים באתר על חשבונו גדרות, מחיצות ושערים סביב העבודות להגנה על בני אדם ולהגנת הרכוש, הכל בהתאם לחוקי הבטיחות ולפי תקנות משרד העבודה. בגמר העבודה יפורקו כל הנ"ל ע"י הספק ו/או הקבלן ויישארו בבעלות הספק ו/או הקבלן. הנ"ל לא ישולם בנפרד ועל הספק לכלול את ההוצאות בקשר עם זה במחיר ההצעה.

9.6. שמירה

9.6.1. הספק ו/או הקבלן חייב לדאוג לשמירה על הצידוד, החומרים והמבנים.
9.6.2. אם יקרה קלקול אבדה או גניבה למבנים, חומרים, ציוד, כלים ומכשירים שהונחו ע"י הספק ו/או הקבלן או בידיעתו בשטח המבנה, ישא הקבלן בכל ההפסד ושום אחריות לא תחול על המזמין.
9.6.3. על הספק ו/או הקבלן לנקוט באמצעי הזהירות הדרושים.

9.7. הקמת מבנים ארעיים ושימוש במבנים קיימים

9.7.1. הקמתו של כל מבנה ארעי של הקבלן (כגון: משרד, מחסן, חדר אוכל, שירותים וכו') טעון אישור המזמין להקמה ולמיקום מדויק של כל מבנה.
9.7.2. שימוש במבנים קיימים מחייב אישור בכתב של המזמין.

9.8. שלט

9.8.1. הספק יתקין על חשבונו שלט באתר הבנייה או בסמוך לו. השלט יכיל את שם העבודה, שם המתכנן או המתכננים, שם הקבלן ופרטים נוספים. תוכן השלט, החומר ממנו ייעשה, גודלו, צורתו, גודל האותיות, צורת ומיקום ההתקנה וכל עניין אחר הקשור בשלט - ייקבעו בלעדית ע"י המפקח.

9.9. מים וחשמל

9.9.1. הקבלן אחראי לאספקת המים והחשמל.
9.9.2. מועדי ניתוק מערכות מים וחשמל קיימות (באם יידרש לצורך התחברות) יתואמו עם המפקח כדי שלא יגרם הפרעה למזמין.
9.9.3. בכל מקרה של אספקת מים וחשמל ע"י המזמין כפי שיוסדר בין הצדדים לא יהיה המזמין אחראי לכל נזק שייגרם לקבלן בגין הפסקת מים או חשמל מכל סיבה שהיא.
9.9.4. נקודות ההתחברות יתואמו מראש עם נציג אגף הנדסה במרכז הרפואי.

9.10. תנועה בשטח המזמין

9.10.1. נתיבי התנועה בשטח המזמין אל מקום העבודה וממנו ייקבעו מזמן לזמן ע"י המזמין.

מכרז מס 22-399 לתכנון הקמה, הצטיידות ותחזוקה לצורך הרחבת היחידה לקרדיולוגיה פולשנית ושדרוג המערך הקרדיולוגי- המרכז הרפואי שמיר (אסף הרופא)

9.10.2. כלי רכבו של הקבלן וכל העובדים מטעמו ינועו אך ורק בנתיבים אלו. חוקי ונהלי התנועה בשטח המזמין יחולו על הקבלן והעובדים מטעמו והקבלן מתחייב לציית לכל הוראות המזמין בעניין זה.

9.10.3. הקבלן מתחייב לשמור על שלמות נתיבי התנועה שנקבעו לו ויתקן על חשבונו כל נזק שיגרם להם בגין שימוש הקבלן כגון נזק מרכב זחלי, גרירה, שפיכת בטון, פיזור חומר וכיו"ב.

9.11. דרכי גישה ארעיות

9.11.1. במידה שידרשו דרכי גישה ארעיות - הן תבוצענה על ידי הקבלן ועל חשבונו ותוסרנה על ידי הקבלן עם גמר העבודה.

9.11.2. במידה שיידרש יחזיר הקבלן את מצב המקום בו הועברו דרכים אלה לקדמותו.

9.11.3. התווית דרכי הגישה הארעיות תיעשה באישורו של המפקח.

9.11.4. הקבלן ישמור על עבירות הדרכים בכל עונות השנה לפי הנחיות המפקח. דרכי הגישה הארעיות אינן רכוש הקבלן והקבלן יאפשר שימוש בדרכים אלו לכל גורם אחר ללא תמורה.

9.12. שטח העבודה ומעמד הקבלן בשטח המזמין

9.12.1. תשומת לב הקבלן מופנית לכך שנוכחות הקבלן וכל הפועלים מטעמו מוגבלת לתחום העבודה ולנתיבי התנועה כפי שיוגדרו ע"י המזמין. מוסכם כי מעמדו של הקבלן וכל הפועלים מטעמו הוא מעמד של בני רשות בשטחו של המזמין.

9.13. שירותים מהמזמין ולינת פועלים באתר

9.13.1. אלא אם יוסכם אחרת בכתב בין הצדדים - לא תינתן לקבלן אפשרות להשתמש בשירותי המזמין כגון: אוכל, מקלחות ושירותים סניטריים, טלפון, לינה וכיו"ב. מודגש בזאת כי לינת פועלים באתר טעונה אישור מוקדם בכתב של המזמין.

9.14. שמירה על איכות הסביבה

9.14.1. הקבלן ינקוט על חשבונו בכל האמצעים שנקבעו ע"י הרשויות המוסמכות ו/או ייקבעו ע"י המפקח, כדי למנוע זיהום הסביבה ומטרדי רעש, לשביעות רצון המפקח.

9.14.2. על הקבלן להתקין על חשבונו במקום שיורה עליו המפקח מבנה שירותים לשימוש העובדים באתר ברמה סניטרית לשביעות רצון המפקח.

9.15. שעות העבודה

9.15.1. בכפוף לכל הוראה אחרת בהסכם, לא תיעשה כל עבודת קבע בשעות הלילה, בשבת, במועדי ישראל, או בימי שבתון אחרים, ללא היתר בכתב מאת נציג המזמין, מלבד אם העבודה היא בלתי נמנעת או הכרחית בהחלט, במקרה כזה, יודיע הקבלן על כך לנציג המפקח ועליו לקבל את אישורו המוקדם. כל אישור שיידרש לעבודת לילה או לעבודה בימי שבתון יושג על ידי הקבלן.

9.16. תיאום עם המפקח

מכרז מס 22-399 לתכנון הקמה, הצטיידות ותחזוקה לצורך הרחבת היחידה לקרדיולוגיה פולשנית ושדרוג המערך הקרדיולוגי- המרכז הרפואי שמיר (אסף הרופא)

9.16.1. כל העבודות תבוצענה בתיאום מלא ובשיתוף פעולה עם המפקח במקום, אין להתחיל בביצוע עבודה כלשהי ללא תיאום מוקדם עם המפקח.

9.17. בקורת העבודה

9.17.1. הקבלן חייב להעמיד על חשבונו, לרשות המפקח את כל הפועלים הכלים והמכשירים הנחוצים לשם בחינת העבודות. למפקח תהיה תמיד הרשות להיכנס למבנה, או למקום העבודה של הקבלן, או למקומות עבודה אחרים, בהם נעשית עבודה בשביל המבנה.

9.17.2. המפקח רשאי לדרוש מהקבלן תיקון, שינוי והריסה של עבודה, אשר לא בוצעה בהתאם לתוכניות או להוראותיו והקבלן חייב לבצע את הוראות המפקח תוך התקופה שתקבע על ידו.

9.17.3. המפקח יהיה רשאי לפסול כל חומר או כלי עבודה, הנראים לו כבלתי מתאימים לעבודה במבנה וכמו כן יהיה רשאי לדרוש בדיקה ובחינה של כל חומר - נוסף לבדיקות הקבועות בתקנים הישראליים. הקבלן לא ישתמש בחומר שנמסר לבדיקה בלי אישור המפקח.

9.17.4. המפקח יהיה רשאי להפסיק את העבודה בכללה, או חלק ממנה, או עבודה במקצוע מסוים, אם לפי דעתו אין העבודה נעשית בהתאם לתוכניות, המפרט הטכני או הוראות המהנדס. ההפסקה לא תהיה עילה לתביעה כספית כלשהי או לשינוי במועד מסירת העבודה.

9.17.5. המפקח יהיה הקובע היחידי והאחרון בכל שאלה שתתעורר ביחס לטיב החומרים, לטיב העבודה ולאופן ביצועה.

9.17.6. הקבלן ייתן למפקח הודעה מוקדמת בכתב לפני שהוא עומד לכסות איזו עבודה שהיא בכדי לאפשר לו לבקרה ולקבוע לפני כיסוייה את אופן הבצוע הנכון של העבודה הנדונה. במקרה שלא תתקבל הודעה כזאת רשאי המפקח להורות להסיר את הכיסוי מעל העבודה, או להרוס כל חלק מהעבודה על חשבון הקבלן.

9.17.7. בחירת קבלני המשנה תאושר ע"י המפקח. למפקח הזכות לדרוש מן הקבלן להחליף את קבלן המשנה במקרה שעבודתו לא מתבצעת לשביעות רצונו המלאה. החלפת קבלן משנה לא תהיה עילה לעיכוב כלשהו בעבודה או תשלום כלשהו. רשימת קבלני המשנה תימסר למפקח 14 יום לפני תחילת העבודה לאישור.

9.17.8. השגחת המזמין והמפקח על ביצוע העבודה אינה גורעת מאחריותו המלאה של הקבלן לביצוע העבודה לפי כל תנאי ההסכם.

9.18. אחריות למבנים ומתקנים קיימים

9.18.1. הקבלן יהיה אחראי לשלמות מבנים ומתקנים קיימים באתר העבודה ובדרכי הגישה אליו ויתקן על חשבונו כל נזק שייגרם להם כתוצאה מביצוע העבודה.

9.18.2. הקבלן ינקוט בכל אמצעי הזהירות והבטיחות כדי למנוע נזק או פגיעה באנשים, במבנים, במתקנים ובתכולתם ויישא באחריות מלאה לכל נזק או פגיעה כאמור.

9.18.3. הקבלן יישא באחריות מלאה ובלעדית לכל פגיעה במתקנים הנ"ל בין אם קיבל ובין אם לא קיבל אישור לחפירה מהמפקח או מכל גורם אחר.

9.19. התקדמות העבודה

9.19.1. על הקבלן לקחת בחשבון כי התקדמות העבודה תבוצע בשלבים כפי שיקבע המפקח וכי המפקח יהיה רשאי לקבוע סדר קדימויות בכל שלב לפי ראות עיניו.

9.19.2. הביצוע בשלבים ולפי עדיפויות לא יזכה את הקבלן בתוספת תשלום ולא ישמש כעילה להארכת תקופת הביצוע.

9.20. תיאום ושירותים לגורמים אחרים

9.20.1. הספק ו/או הקבלן ייתן, ללא תמורה נוספת, שירותים לגורמים אחרים כגון: חברת בזק, חברת החשמל, קבלנים מטעם המזמין לעבודות במבנה אשר אינן כלולות במכרז/חוזה זה, עובדי תחזוקה של המזמין וכל גורם אחר שיורה עליו המפקח. השירותים שעל הספק ו/או הקבלן לתת לגורמים אחרים יהיו כדלקמן:

9.20.1.1. אספקת מים, חשמל ותאורת עזר.

9.20.1.2. מתן אינפורמציה על המבנה ועל מערכות קיימות במבנה וסביבתו.

9.20.1.3. מתן אפשרות כניסה לאתר, גישה למקום המבנה וזכות שימוש בדרכים ארעיות, צירי הליכה וכו'.

9.20.1.4. הכוונת מועדי חיבור הפעלה והרצה של המערכות עם הגורמים האחרים.

9.20.1.5. אפשרות שימוש מתואם מראש בכל אמצעי הרמה ושינוע.

9.20.1.6. הגנה סבירה של ציוד ו/או עבודות של גורמים אחרים, כך שלא ייפגעו ע"י פועלי הקבלן.

9.20.1.7. ניקיון כללי וסילוק פסולת במשך העבודה ובסוף כל יום עבודה וניקיון כללי ויסודי לאחר גמר העבודה.

9.21. חומרים וציוד

9.21.1. החומרים, המכונות, המכשירים וכל ציוד אשר יופעל ע"י הקבלן למטרת ביצוע העבודה, יהיה בהם כדי להבטיח את קיום הדרישות לגבי טיבה ואיכותה. כל החומרים שישמשו לעבודה יהיו חדשים ובאיכות מעולה. הציוד יסופק ויוחזק במצב תקין וסדיר, יש להביא בחשבון את חלקי החילוף ו/או הכלים הרזרביים הדרושים במקרים של תקלות מכניות. עניין זה חל במיוחד על ציוד לעבודות המחייבות רציפות של ביצוע.

מכרז מס 22-399 לתכנון הקמה, הצטיידות ותחזוקה לצורך הרחבת היחידה לקרדיולוגיה פולשנית ושדרוג המערך הקרדיולוגי- המרכז הרפואי שמיר (אסף הרופא)

9.21.2. חומרים וציוד אשר לדעתו של המפקח אין בהם כדי להבטיח את טיב העבודה בהתאם לדרישות המפרט או קצב ההתקדמות בהתאם ללוח הזמנים שנקבע, או שאינם במצב מכני תקין, יסולקו ממקום העבודה ע"י הקבלן ועל חשבונו, ויוחלפו בציוד וחומרים אחרים המתאימים לדרישות.

9.21.3. לא יוחל בשום עבודה עד שכל הציוד והחומרים הדרושים לביצוע אותה עבודה יימצאו במקום בכמות ובאיכות הדרושים לפי החוזה ולשביעות רצון המפקח.

9.22. ניקוי אתר הבניין

9.22.1. הקבלן ישמור על אתר העבודה נקי בכל זמן. הקבלן יבצע ויישא בהוצאות לניקוי אתר הבניין מזמן לזמן, בתוך יומיים מקבלת הוראה לניקוי מהמפקח, ובגמר כל העבודות מכל פסולת, אשפה, אדמה וחומרים מיותרים אחרים וימסור למזמין את אתר הבניין ואת סביבתו הסמוכה נקיים, לשביעות רצונו של המזמין.

9.22.2. הקבלן ישפסף וינקה את כל הרצפות והמרצפות, ינקה את כל הדלתות והחלונות, יוריד כל כתמי צבע ונוזלים אחרים וכן סימנים ועקבות לכלוך אחרים מחלקי העבודה. עליו להשאיר את כל העבודות מושלמות ואת הבניין מוכן לשימוש מיידי. הרצפות יישטפו במים וסבון. הקבלן יסלק את כל המחסנים והצרפים הארעיים בגמר העבודה ויסתום את בורות הסיד וכו'.

9.22.3. הפסולת תסולק ע"י הקבלן למקום שפך מורשה ע"י הרשויות או לאתר שיוור עליו המפקח. הקבלן יהיה אחראי להשגת האישורים מן הרשויות המוסמכות לגבי שפיכת הפסולת ויישא בכל ההוצאות הנדרשות לרבות אגרות הטמנה וכן הקבלן יישא בכל נזק או קנס שיוטלו עקב שפיכת הפסולת במקום שלא אושר ע"י הרשויות כאמור לעיל.

9.22.4. תשלום אגרת פינוי פסולת יהיה ע"י הקבלן או על חשבונו, קבלות על פינוי הפסולת ירוכזו ויועברו למפקח.

9.22.5. הקבלן יקפיד לנקות ולשמור את השירותים שהקים עבור העובדים במצב נקי ובמצב תקין ופעיל, בכל שעות העבודה ובתום יום העבודה כולל אספקת חומרים מתכלים – נושא זה יזכה להקפדה מיוחדת למניעת זיהומים באתר.

9.22.6. יודגש כי אי שמירה על ניקיון האתר ובעיקר בנושא חומרים אורגניים (שאריות אוכל וכדומה) עלול לגרום לביה"ח בעיות סניטציה.

9.23. תנועה אל האתר וממנו

9.23.1. נתיבי תנועה אל אתר העבודה וממנו, לצורכי מעבר של ציוד, חומרי בנין, סילוק פסולת, עובדים וכד' יהיו לפי הוראות המפקח ובאישור המזמין.

9.23.2. כל ההוראות לרבות חוקי התנועה שבתוקף, חלים גם על הקבלן ועובדיו ועל כל מי שנכנס (ו/או יוצא) לאתר העבודה מטעם הקבלן (כגון משאיות עם ציוד וחומרי בנין, מערבלי בטון, משאבות בטון, משאיות פסולת וכד').

מכרז מס 22-399 לתכנון הקמה, הצטיידות ותחזוקה לצורך הרחבת היחידה לקרדיולוגיה פולשנית ושדרוג המערך הקרדיולוגי- המרכז הרפואי שמיר (אסף הרופא)

9.23.3. התנועה סביב אתר העבודה ובדרכי הגישה אליו, הן לצורכי העברת ציוד, חומרי בניה וחומרים אחרים וכן לצורכי כל מטרה אחרת שהיא, תבוצע אך ורק באמצעות כלי רכב המצוידים בגלגלים פנאומטיים. כל נזק אשר ייגרם לכבישים ו/או למדרכות ו/או למשטחים קיימים, יתוקן על ידי הקבלן ועל חשבונו לשביעות רצונם המלאה של המפקח ונציגי בית החולים.

9.23.4. אין להעלות כלי רכב על גבי נתיב תנועה כל שהוא מבלי לוודא שגלגליו נקיים והחומר המועמס עליו אינו מתפזר בזמן הנסיעה.

9.23.5. עובדי הקבלן ינקטו בכל אמצעי הזהירות למניעת הפרעות תנועה לרבות סימון בפנסים, דגלים והצבת עובדים להכוונת התנועה- באחריות מנהל העבודה באתר, כמו כן יבצעו באופן מיידי הערות המפקח על כל תיקון \ שינוי נדרשים.

9.24. קבלני משנה

9.24.1. הקבלן הראשי רשאי למסור ביצוע עבודות מסוימות מתוך העבודות הכלולות בחוזה לקבלני משנה בתנאים המפורטים להלן:

9.24.1.1. כל קבלן משנה יהיה טעון אישור מראש ובכתב של המפקח.

9.24.1.2. קבלני המשנה יהיו קבלנים רשומים ובבקשת הקבלן לאשרם, יוצגו למפקח מסמכים המעידים כן על סיווגם ועל שנות ניסיונם.

9.24.2. המפקח ראשי לא לאשר קבלן משנה כל שהוא ולא תהיה לקבלן כל השגה בגין כך.

9.24.3. לקבלן המשנה לא יאושר להעסיק קבלני משנה מטעמו.

9.24.4. מסירתה של עבודה כלשהי (גם לאחר קבלת אישור המזמין) ע"י הקבלן הראשי לקבלן משנה לא תפטור ולא תשחרר את הקבלן הראשי מאחריות ומחובה כלשהי מחובותיו על פי החוזה והוא לבדו יהיה אחראי לכל הפעולות, השגיאות, ההשמטות המגרעות והנזקים שנעשו ע"י קבלן המשנה ו/או שנגרמו מחמת עבודתו או רשלנותו ודינם יהיה כאילו נעשו ע"י הקבלן הראשי עצמו.

9.24.5. כל משא ומתן בקשר עם העבודות המבוצעות על ידי קבלן המשנה יתנהל באמצעות הקבלן הראשי בלבד.

9.24.6. המפקח יהיה רשאי בכל שלב שהוא להפסיק את עבודת קבלן המשנה ע"י מתן הודעה בכתב על כך לקבלן הראשי, והקבלן הראשי מתחייב לדאוג להפסיק מיד עם קבלת הודעה כזו את עבודת קבלן המשנה ולהביא תחתיו קבלן משנה אחר, אשר יהיה מקובל על המזמין. מתן הוראת הפסקה כזו לא תיצור איזו עילת תביעה של הספק ו/או הקבלן ו/או קבלן המשנה כלפי המזמין.

9.24.7. הספק יפצה את המזמין, וכל מי מיחידיו, מיד עם קבלת דרישה ראשונה, בגין כל הוצאה ו/או נזק שייגרמו למזמין ו/או למי מיחידיו בקשר עם דרישה ו/או

תביעה של מי מקבלני המשנה שנטלו חלק בפרויקט ו/או עובדיהם ו/או מי מטעמם.

9.25. עבודות אחרות באתר

9.25.1. המזמין יהיה זכאי למסור לכל מי שיראה בעיניו לבצע באתר ובסביבתו כל עבודה אחרת שאינה מהווה את העבודות נשוא המכרז והחוזה בכל צורה ואופן שייראו לו ובלבד שכתוצאה מכך לא יגרמו לקבלן עיכובים בבצוע העבודות.

9.25.2. הקבלן מתחייב בזה לקיים את כל ההוראות שהמפקח יורה לו לצורך תיאום ביצוע העבודות עם עבודות אחרות והקבלן לא יהיה זכאי לתשלום כלשהו מהמזמין ו/או מהקבלנים האחרים בקשר לכך. המזמין לא יכיר בכל תביעות מצד הקבלן עבור מסירת הביצוע של עבודות כנ"ל לקבלנים אחרים.

9.25.3. על אף האמור לעיל הקבלן מקבל על עצמו את כל החובות הנוגעות לבטיחות כאמור וכמשמען בתקנה 6(ד) לתקנות הבטיחות בעבודה.

9.26. ביצוע העבודות

9.26.1. הקבלן ימציא למזמין, לפי דרישתו של המזמין הצעה בכתב בדבר דרכי הבצוע, לרבות הסידורים והשיטות אשר לפיהם יש בדעתו לבצע ולהשלים את העבודות. כן ימציא הקבלן למזמין, לפי דרישתו מזמן לזמן, השלמות ופרטים בכתב בקשר לדרכי הביצוע האמורים, לרבות רשימת מתקני העבודה, הציווד ואביזרי העזר שיש בדעתו של הקבלן להשתמש בהם ונתונים השוואתיים לגבי עמידה בל"ז המתוכנן.

9.26.2. המצאת החומר האמור ע"י הקבלן למזמין, בין שאישר אותו המזמין במפורש ובין שלא אישר אותו, אינה פוטרת את הקבלן מאחריות ומהתחייבות כלשהי המוטלת עליו על פי חוזה זה.

9.26.3. הקבלן מתחייב לספק ציוד וכוח אדם בהיקף ובכמות מתאימה, גם לדעת המפקח, על מנת לעמוד בלוחות הזמנים וכפי שיוורה המפקח מפעם לפעם.

9.27. בטיחות במוסדות רפואה

9.27.1. הספק והקבלן וקבלני המשנה יפעלו בהתאם להוראות נוהל משרד הבריאות SF01 לעניין בטיחות במוסדות רפואה (עמודים 389 ואילך) ובהתאם לאמור במכרז על נספחיו.

9.28. ביצוע בקשתות, שיפועים וכדומה

9.28.1. מחיר ההצעה יכלול את כל העבודות והמוצרים שיסופקו ו/או יבוצעו בשטחים משופעים ו/או בעלי צורה גיאומטרית מיוחדת דוגמת אלכסונים, קשתות וכדומה - וזאת אפילו אם אין עובדות ועבודות אלו מוזכרות במפורש בתיאור הפרויקט.

9.28.2. מודגש בזאת, שבגין עבודות ומוצרים בעלי צורה ו/או אופי כנ"ל, לא תשולם כל תוספת כספית מעבר לנקוב בהצעת המציע-הספק.

9.29. בדק ותיקונים

9.29.1. במכרז זה תהיה תקופת הבדק והתיקונים (אחריות) כדלהלן :

מכרז מס 22-399 לתכנון הקמה, הצטיידות ותחזוקה לצורך הרחבת היחידה לקרדיולוגיה פולשנית ושדרוג המערך הקרדיולוגי- המרכז הרפואי שמיר (אסף הרופא)

- 9.29.1.1 לעבודות הבנייה ועבודות אחרות אשר לא נאמר אחרת להלן וביתר מסמכי החוזה – חמש שנים - מתאריך מתן תעודת הגמר.
- 9.29.1.2 לעבודות צבע, בידוד ואיטום - 10 שנים מהתאריך הנ"ל.
- 9.29.1.3 לעבודות מסגרות חרש וסיכוך - 5 שנים מהתאריך הנ"ל.
- 9.29.1.4 לעבודות אלקטרו מכניות – 5 שנים מיום השלמת ביצוע המתקן כמצוין בתעודת ההשלמה למבנה. על הספק ו/או הקבלן לבצע בתקופת הבדק פעולות הדרכה, שירות ותיקונים בהתאם למפרטים (המיוחד והכללי).
- 9.29.1.5 לעבודות מעליות 5 שנים מיום השלמת ביצוע המתקן כמצוין בתעודת ההשלמה למבנה. על הספק ו/או הקבלן לבצע בתקופת הבדק פעולות הדרכה, שירות ותיקונים בהתאם למפרטים (המיוחד והכללי). נדרש הספק ו/או הקבלן, במהלך תקופת הבדק או בסיומה להחליף חלקים פגומים, תוארך תקופת הבדק לגבי כל אחד מאותם חלקים בשנה נוספת מיום החלפתם.
- 9.29.2 הספק יהיה אחראי, על חשבונו, לתיקון כל פגם או ליקוי באטימות למים ולמי גשמים, במשך 10 שנים ממועד קבלת העבודות השלמות והגמורות כולם על ידי המזמין.
- 9.29.3 בכל מקרה שמצוינות במסמכי המכרז השונים תקופות בדק שונות לגבי אותן עבודות – תקבע התקופה הארוכה יותר.
- 9.29.4 תקופת הבדק תחל מתאריך מתן תעודת השלמה לעבודה ע"י המזמין או בהיעדר תעודה כזו מתאריך קבלתו הסופית של המבנה ע"י המזמין. כל פגם או קלקול שיופיעו בעבודות בתוך תקופת הבדק הנקובה לעבודה המתאימה, יתוקן או יוחלף ע"י הספק ו/או הקבלן מיד עם קבלת הודעה על כך מהמזמין ולשביעות רצונו המלאה של המזמין.

9.30 סימון ומדידות

- 9.30.1 הקבלן חייב, לפני שיתחיל בביצוע העבודות, לבדוק את קווי הגובה, הסימונים והמידות שנקבעו בתוכניות.
- 9.30.2 הקבלן מקבל על עצמו אחריות מלאה בכל הנוגע לסימון נכון ומתאים של העבודות ולדיוק בכל פרטיהם לרבות מקומן, מצבן, גובהן, כיוונן, ומידותיהן ומבלי לפגוע בכלליות האמור לעיל מתחייב בזה הקבלן להקפיד בשמירת נקודות הקבע, מסגרות הסימון, היתדות ויתר הפרטים המשמשים לסימון העבודה לדיוק ביצועה.
- 9.30.3 הספק ו/או הקבלן יעסיק על חשבונו במשך תקופת העבודה ועד לסיומה, מודד מוסמך ורישוי בעל ותק של 5 שנים לפחות בעבודות מדידה, אשר יאושר מראש ובכתב ע"י המפקח, לביצוע על עבודות המדידה הנדרשות בפרויקט.
- 9.30.4 אין להעסיק את מודד המזמין.
- 9.30.5 הקבלן יבצע בעזרת המודד מדידות בכל אחד משלבי העבודה.

9.31 יומן עבודה

מכרז מס 22-399 לתכנון הקמה, הצטיידות ותחזוקה לצורך הרחבת היחידה לקרדיולוגיה פולשנית ושדרוג המערך הקרדיולוגי- המרכז הרפואי שמיר (אסף הרופא)

- 9.31.1. יומן עבודה ינוהל במקום העבודה באופן מסודר ע"י הקבלן, ובו ירשום כל יום :
- 9.31.1.1. מספר הפועלים העוסקים יחד עם סוגם ומקצועם ועבודת מכונות וציוד לסוגיהם.
- 9.31.1.2. כל החומרים והסחורות שנתקבלו.
- 9.31.1.3. רשימה מפורטת של העבודות שנעשו בציון מקומו בבניין.
- 9.31.1.4. מזג האוויר.
- 9.31.1.5. במדור מיוחד ובאופן בולט : הערות, בקשות ותביעות הקבלן המיועדות למזמין או למפקח אם הוא בחר בדרך זו במקום
- 9.31.1.6. שליחת מכתב מיוחד.
- 9.31.1.7. במדור מיוחד ובאופן בולט : הוראות ודרישות המפקח אם הוא בחר בדרך זו במקום שליחת מכתב מיוחד.
- 9.31.1.8. פרטי העבודה היומית שאושרה מראש ובכתב ע"י המפקח. חשבונות בעד עבודות יומיות ייעשו רק לפי הרשום ביומן.
- 9.31.2. יומן העבודה ייחתם כל יום ע"י הקבלן או מנהל העבודה מטעמו וע"י המפקח מטעם המזמין.
- 9.31.3. יומן העבודה ינוהל ב- 3 העתקים לפחות : הדף המקורי, העתק עבור המפקח והעתק עבור הקבלן. העתק המפקח יימסר ע"י הקבלן למפקח למחרת אם מדור ה' או ו' הנזכרים לעיל מכילים רישום, ואם לא - בסוף כל השבוע.
- 9.31.4. היומן יועמד לרשות המזמין או בא כוחו בכל זמן הגיוני. בגמר העבודה יימסר היומן הכרוך למזמין לשמירה, ויעמוד לשם עיון לרשות הקבלן בכל זמן הגיוני במשך שנה מגמר העבודה.
- 9.31.5. רישומי הקבלן ביומן העבודה אינם מחייבים את המזמין. היעדר הסתייגות בכתב של הקבלן ביומן העבודה לגבי רישומי המפקח באותו שבוע מהווה אישור לנכונותם של הפרטים הרישומים בו.
- 9.31.6. בנוסף לפרטים כאמור לעיל, רשאי המפקח לרשום ביומן הוראות שניתנו לקבלן, הסתייגויות והערות בדבר מהלך ביצוע המבנה, וכן כל דבר אחר שלדעת המפקח יש בו כדי לשקף את המצב העובדתי במהלך ביצוע המבנה, בציון תאריך הרישום. הקבלן או בא-כוחו המוסמך רשאי לרשום ביומן את הערותיו בקשר לביצוע המבנה, בציון תאריך רישומו, אולם רישומים אלה יחייבו את המזמין רק בתנאי שהמנהל או המפקח לא הסתייגו מהם בהודעה בכתב לקבלן תוך 14 יום מיום מסירת העתק מרישומים אלה למפקח, ורק בתנאי שאין ברישומים אלה דרישה לתשלום כלשהו.
- 9.31.7. כל דף של יומן העבודה ייחתם, בתום הרישום בו, על ידי הקבלן או בא-כוחו המוסמך, ולאחר מכן על ידי המפקח.
- 9.31.8. העתק חתום מרישומי המפקח ביומן יימסר לקבלן או לבא-כוחו המוסמך אשר רשאי להסתייג מכל פרט הרשום בו, תוך 7 ימים ממסירת ההעתק כאמור, על ידי מסירת הודעה בכתב למפקח. דבר הסתייגותו של הקבלן

יירשם ביומן. לא הודיע הקבלן או בא-כוחו המוסמך על הסתייגות כאמור, רואים כאילו אישרו הצדדים את נכונות הפרטים הרשומים ביומן.

9.31.9. הרישומים ביומן, פרט לאלה שהקבלן או בא-כוחו המוסמך הסתייג מהם, ישמשו כראיה בין הצדדים על העובדות הכלולות בהם.

9.31.10. אם חלק מהעובדות על-פי החוזה מבוצעות במפעלים, ינוהל במפעלים יומן עבודה נפרד בו ירשום הקבלן או בא-כוחו המוסמך מידי פעם את מצב התקדמות העבודה, בציון תאריך הרישום. שאר הרישומים ביומן לגבי העבודה המבוצעת במפעלים יהיו, בשינויים המחויבים.

9.32. תקופת ביצוע

9.32.1. באחריות הספק לדאוג לכך שתקופת הביצוע תהיה בהלימה לתקופת ההתקשרות כהגדרתה בסעיף 9 למכרז.

9.33. מוצר "שווה ערך"

9.33.1. המונח "שווה ערך" (ש"ע), אם נזכר במסמכי מכרז/חוזה זה פירושו שרשאי הספק ו/או הקבלן להציע כאלטרנטיבה מוצר שווה ערך, מבחינת טיבו, של חברה אחרת. מוצר שווה ערך וכן כל שינוי במחיר הסעיף של מוצר שהוחלף טעון אישור מוקדם בכתב של המפקח, בין אם המוצר הוחלף ביזמת הספק ו/או הקבלן ובין אם ביזמת המפקח.

9.33.2. בכל מקום במכרז/חוזה זה בו מוזכרים שמות וסימני זיהוי מסחריים של חומר ציוד, מוצר וכו' נעשה הדבר לצורך תיאור הטיב הנדרש מאותו מוצר. יש לראות את שם המוצר כאילו נכתב לידו "או שווה ערך" והקבלן רשאי להציע מוצר שווה ערך כמשמעו בסעיף זה.

9.34. אישורים לדוגמאות ודגימות

9.34.1. כל הפריטים, הציוד, תוכניות, דוגמאות של מוצרים קנויים וכיו"ב, שעבורם נקבע כי יבוצעו לפי בחירת האדריכל או המתכנן או שחלה עליהם חובת הקבלן לקבל את אישור המתכנן וכן כל דוגמא אחרת שתידרש על ידי המפקח - יוגשו למפקח, לא יאוחר מאשר חודש אחד לפני התאריך שנקבע להתחלת הביצוע של העבודה שעבורה דרוש האישור לדוגמא. כמו כן על הקבלן לבצע בדיקת דגימות ודוגמאות במעבדות מוסמכות ולפי הוראות המפקח ולמסור למפקח את תוצאות הבדיקה. הוצאות בדיקה חוזרת של מוצר שנפסל בבדיקה קודמת יחולו על הקבלן בנוסף להנ"ל.

9.34.2. כל האמור בסעיף זה יבוצע ע"י ועל חשבונו של הספק ו/או הקבלן.

9.34.3. הדוגמאות יישארו בידי המפקח עד לגמר ביצוע העבודה.

9.35. רזרבות למזמין

9.35.1. הספק ימסור למזמין כמות של 10% מכל הריצופים והחיפויים ו/או מכל רכיב אחר שידרוש המפקח. עבור הנ"ל לא ישולם לספק בנפרד ועליו לכלול את עלותם במחירי היחידה השונים. החומרים שימסרו למזמין ימסרו שלמים וחדשים ובאריזתם המקורית.

9.36. מינוי צוות ניהול האתר

9.36.1. הקבלן יחזיק באתר צוות ניהולי אשר יכלול לפחות את העובדים הבאים : מכרז מס 22-399 לתכנון הקמה, הצטיידות ותחזוקה לצורך הרחבת היחידה לקרדיולוגיה פולשנית ושדרוג המערך הקרדיולוגי- המרכז הרפואי שמיר (אסף הרופא)

- 9.36.1.1. מהנדס ביצוע בעל ניסיון של 10 שנים לפחות בביצוע וניהול פרויקטים דומים, אשר יאושר מראש ע"י המפקח.
- 9.36.1.2. מנהל עבודה מוסמך עם ניסיון של 10 שנים לפחות, בעל ידע וניסיון מקצועי בתחום שלד בניינים מתאים לסוג כזה של עבודה, ובעל אישור להיות אחראי בטיחות מוסמך, אשר יאושר מראש ע"י המפקח.
- 9.36.2. נוכחות צוות הניהול וההשגחה מטעם הקבלן תהיה בכל ימי העבודה ושעות העבודה. כוונת המפקח לעמוד על נוכחות הצוות הנ"ל באתר והספק ייקח זאת בחשבון בעת הגשת הצעתו.
- 9.36.3. על הקבלן להבטיח הימצאותם של מחליפים במקרה של מחלה/מילואים/חופשה וכו' של אחד מבעלי המקצוע דלעיל.
- 9.36.4. המזמין רשאי לפי שיקול דעתו לדרוש החלפת מי מאנשי צוות הניהול באם נמצא בלתי מתאים לדעתו מכל סיבה שהיא.
- 9.36.5. מנהל עבודה של הקבלן ישמש כאחראי לנושא הבטיחות לפי דרישות הרשויות השונות.
- 9.36.6. הספק ו/או הקבלן אחראי על חשבונו למנוי אחראי מטעמו לביצוע השלד ואחראי לביקורת.
- 9.36.7. על הקבלן לחתום כאחראי לביקורת לפי חוק התכנון והבניה.

9.37. עדיפות בין המסמכים ופירושם

- 9.37.1. בכל מקרה של סתירה ו/או אי התאמה ו/או דו משמעות בין הוראות שבמסמכי המכרז השונים חייב הקבלן להסב מיד את תשומת ליבו של המפקח לכך. המפקח יקבע בלעדית וסופית לפי איזה מסמך יש לבצע את העבודה והקבלן לא יתחיל בביצועה של עבודה כזו לפני שקיבל את הנחיות המפקח בנידון.
- 9.37.2. בכל מקרה בו נתקל הקבלן באי הבנה או אי בהירות של הוראות המסמכים עליו לפנות אל המפקח ולקבל הנחיותיו. לכל מקרה שבו יפרש הקבלן בעצמו סתירות ו/או אי הבנות ו/או ישלים אינפורמציה חסרה, הקבלן ישא באחריות מלאה ללא אישור בכתב של המפקח.
- 9.37.3. מובהר בזאת למשתתפים במכרז כי במקרה ויתגלו פרטים והוראות סותרות בין מסמכי המכרז תגברנה ההוראות האמורות ב"חוזה" על שאר מסמכי המכרז. במקרה של סתירה בין המפרטים, תגברנה ההוראות "המפרט המיוחד" על ההוראות "המפרט הכללי".

10. אספקת ציוד רפואי בר קיימא ליחידה

- 10.1. הספק ירכוש ויתקין על חשבונו את כל הציוד המפורט בנספח 3 לפרק 2 – ציוד בר קיימא נדרש טרם ביצוע הרכש ע"י הספק, רשימת הציוד תועבר לאישור המזמין.
- 10.2. הציוד הקבוע וככל שהמזמין ירכוש מהספק ציוד המתכלה יעמוד בדרישות הבאות: שלחן:
 - 10.2.1. כל הציוד הרפואי יהיה בעל אישור אמ"ר בר תוקף מהאגף לציוד רפואי במשרד הבריאות או לכל הפחות בתהליך אישור אמ"ר.

מכרז מס 22-399 לתכנון הקמה, הצטיידות ותחזוקה לצורך הרחבת היחידה לקרדיולוגיה פולשנית ושדרוג המערך הקרדיולוגי- המרכז הרפואי שמיר (אסף הרופא)

- 10.2.2. לספק הציוד הרפואי הסמכה מעת היצרן למתן שירותי תחזוקה לציוד.
- 10.3. כל הטובין המוצעים על הספק, על כל רכיביהם, יעמדו בתקנים הנדרשים, ובכלל זאת: תקני בטיחות בין לאומיים IEC ותקנים ישראלים, חוק החשמל הישראלי בגרסתם העדכנית ביותר. הספק ימציא למזמין את כל הרישיונות, אישורי התקינה והבטיחות הנדרשים.
- 10.4. על המציע לצרף להצעתו הצהרות יצרן של כל אחד מהטובין המוצעים, לפיהן ספק הציוד הרפואי הוא נציגו המוסמך בישראל, וכי כל התחייבויות המציע על פי תנאי מכרז זה מחייבות אותו; כי היה והצעת המציע תיבחר, וייבצר מן המציע למלא אחר איזו מהתחייבויותיו על פי תנאי מכרז זה, ייכנס היצרן בנעלי המציע וימלא אחר כל התחייבויותיו כאמור; כי בכל שינוי במערכת היחסים בין היצרן לבין המציע תובטח רציפות המשך האספקה ומתן השירותים למזמין ולביה"ח על פי תנאי מכרז זה וכל הזמנת רכש שתוצא, אם תוצא, למציע על פיה.
- 10.5. אם בתקופת ההרצה ו/או בתקופת אחריות יתגלו פגמים במרכיבי הטובין השונים, על הספק לדאוג להחלפתם בתוך פרק זמן שלא יעלה על 2 ימי עבודה.
- 10.6. במידה ותיווצר תקלה בטובין המונעת את הפעלתם התקינה, והספק לא הצליח להחזירם לפעילות תקינה בהתאם לנתוני היצרן תוך פרק זמן של 5 ימי עבודה מקבלת ההודעה על התקלה, מתחייב הספק להביא על חשבונו בדחיפות מהנדס שרות של היצרן לצורך תיקון התקלה.
- 10.7. הספק יקבל אחריות על כל מרכיבי הטובין.
- 10.8. הספק יתחייב לתת גיבוי מיידי לכל קריאה של נציג האתר בעת היווצרות תקלה כלשהי וזאת תוך פרק זמן כאמור לעיל.
- 10.9. על הספק לפרט את כל חלקי החילוף המומלצים על ידו שיהיו ברי השגה ולהתחייב כי יסופקו מיידיים על מנת להבטיח "זמן מת" מינימלי לטובין בעת התרחשות תקלה כלשהי.
- 10.10. הספק יתחייב כי בעת התרחשות תקלה מכל סוג שהוא הדורשת החלפת חלקים או מכללים, יסופקו אך ורק חלקים ומכללים מקוריים של היצרן.
- 10.11. הספק יתחייב לבצע את כל הטיפולים התקופתיים הנדרשים בהתאם להנחיות היצרן ובתדירות הנדרשת ללא כל קשר לסוג ההתקשרות. אי ביצוע טיפול תקופתי כל שהוא במועד הנדרש יגרום להארכת האחריות בכפל זמן הפיגור.
- 10.12. Uptime של המכשור הרפואי יעמוד על 98% לפחות. אי עמידה ביעד זה, יגרום להארכת תקופת האחריות בכפל זמן ההשבתה.
- 10.13. הספק יעביר דוח מפורט של טיפולים ותיקונים במכשירים.
- 10.14. הספק ימציא למזמין הוראות מקוצרות בעברית על מנת להצמידן בסמוך למיקום המכשירים.
- 10.15. **חומר הדרכה והוראות שימוש**
- 10.15.1. כל טובין יסופק בלווי כל חומר ההדרכה והוראות השימוש, תחזוקה, ניקוי וההפעלה הנדרשים לצורך הפעלה מלאה בטוחה ותקינה ועשיית שימוש בכל הפונקציות שהטובין מאפשרים, והכל על הצד הטוב ביותר.
- מכרז מס 22-399 לתכנון הקמה, הצטיידות ותחזוקה לצורך הרחבת היחידה לקרדיולוגיה פולשנית ושדרוג המערך הקרדיולוגי- המרכז הרפואי שמיר (אסף הרופא)

10.15.2. היות ומדובר בטובין מורכבים ומאוד מקצועיים, הצעת המחיר תיחשב ככוללת את כל העבודות, הפריטים והרכיבים הנדרשים על מנת להפעיל את הטובין באופן תקין ומושלם וכיחידה אינטגרטיבית אחת. במידה ובמהלך ההתקנה והפעלת ההרצה יתברר, מסיבה כלשהי, שחסרים תוכנה, רישיון תוכנה, חומרה, חלק או אביזר או שסופק חלק בלתי מתאים, יסופקו אלה מיידית ע"ח הספק. לא ביצע זאת הספק ולא מי מטעמו, יהיה המזמין ולא מי מטעמו רשאים להשלים רכישת ו/או התקנת חלקים ו/או רכיבים ו/או תוכנות ו/או אביזרים ו/או רישיונות כאמור והמזמין ו/או מי מטעמו יהיו רשאים לקזז את הוצאות אספקתם ו/או התקנתם של האמור לעיל, מכל חשבון ו/או מכל דרישת תשלום של הספק מהמזמין, וזאת מבלי לגרוע מכל סעד אחר ו/או נוסף לפי הסכם ו/או כל דין.

11. דרישות לעניין מערכות מידע ואבטחת מידע

11.1. כמפורט בנספח 6 לפרק 2.

12. הצהרת המציע

הנני מאשר בחתימתי זו כי קראתי והבנתי את מפרט השירותים והדרישות לאספקתם וכי הנני מסכים לאמור בו ויש לי את היכולת והאמצעים ליתן את השירותים, בהתאם לדרישות המפרט ולדרישות המכרז בכלל.

תאריך	שם מלא של החותם בשם המציע	חתימה וחותמת המציע
-------	---------------------------	--------------------

נספח 1 לפרק 2 – מפרט השירותים : פרוגרמת שטחים

1. הבינוי יבוצע על אגף אחד בגג של בניין אשפוז ע"ש עליזה בגין (כ- 1,200 מ"ר ברוטו).
2. בנוסף הפרויקט יכלול תוספת ברמת מעטפת בשטח של 1,200 מ"ר נוספים.
3. יובהר כי המבנה נבדק ע"י קונסטרוקטור הבניין ונמצא כי אין מניעה לבנות על הבניין הקיים.
4. להלן פרוגרמת שטחים לבינוי הנדרש :

תיאור	מיטות/עמדות	כורסאות	כמות	שטח (מ"ר)	סה"כ (מ"ר)
מתחם טיפול רפואי					
כניסה ראשית והמתנת משפחות			1	40	40
חדר צנתור			3	50	150
חדר EP			1	50	50
חדר בקרה			2	16	16
חדר אלקטרוניקה			4	10	40
התאוששות	10	6	1	170	170
שירותי קהל			1	20	20
חדר תרופות			1	10	10
מוקד שליטה מחלקתי (אחיות)			1	16	16
חדר תקשורת			1	2	2
מטבח צוות			1	14	14
מנהלה					
חדר אחות אחראית			1	12	12
חדר מנהל			2	14	28
חדר מזכירת מנהל			1	10	10
רופא בכיר			3	12	36
חדר רופא תורן			1	10	10
שירותים צמודים לרופא תורן			1	3.5	3.5
חדר רופאים	4 עמדות		1	14	14
מזכירות	2 עמדות		1	12	12
חדר ישיבות			1	40	40
			1	4	4
חדר פועלת			1	6	6
חדר אשפה+פיר כביסה			1	6	6
מלתחות צוות			2	15	30
שירותי צוות			3	2	6
מחסן כביסה			1	10	10
מחסן מכשור רפואי			1	20	20
מחסן נוזלים			1	10	10

מכרז מס 22-399 לתכנון הקמה, הצטיידות ותחזוקה לצורך הרחבת היחידה לקרדיולוגיה פולשנית ושדרוג המערך הקרדיולוגי- המרכז הרפואי שמיר (אסף הרופא)

נספח 1 לפרק 2 – מפרט השירותים : פרוגרמת שטחים

תיאור	מיטות/עמדות	כורסאות	כמות	שטח (מ"ר)	סה"כ (מ"ר)
מחסן משקי			1	10	10
מחסן ציוד רפואי			1	30	30
חדר סירים+שטיפת ציוד (כיוור+מכונת סירים)			1	8	8

נספח 2 לפרק 2 – חומרי גמר וסטנדרט בינוי מינימלי

חדרי צנתורים

רצפה : פי.וי. סי אנטיסטטי
חיפוי קירות : בפי.וי.סי עד גובה 200 ס"מ
תקרות : תקרות מתאימות לחדרים ניתוח קרי חומרים רחיצים

חדרי התאוששות/קבלה

רצפה : פי.וי. סי אנטיסטטית
חיפוי קירות : בפי.וי.סי עד גובה 200 ס"מ
תקרות : תקרות מתאימות לחדרים ניתוח קרי חומרים רחיצים

חדרי רופא/תרופות/בדיקה/ייעוץ:

רצפה : אריחי מסוג גרניט פורצלן
חיפוי קירות : בפי.וי.סי עד גובה 100 ס"מ
תקרות : תקרות תותבות עשויות פח מחורר צבוע

נספח 3 לפרק 2 – ציוד בר קיימא נדרש

1. הציוד המשקי יסופק על ידי המזמין.
2. כל הציוד יסופק ע"י הספק אלא אם כן צוין אחרת
3. המכונות והציוד אותם ירכוש ויתחזק הספק יהיו ממיטב החברות המתקדמות ביותר בתחום (רשימת הציוד כמפורט להלן)
4. בטבלה שלהלן, A - מכשירים לאספקה מיידית, בסמוך לחתימה על הסכם ההתקשרות; B - פריטים לאספקה לאחר גמר הבינוי ולקראת אכלוס

צנתורים - חדר 1					
1	מכשיר צנתור	1	המכשיר יועבר. באחריות הספק להכין את כל התשתית הרצויה.		
2	מזרק חומר ניגוד	1	דגם - 2000 CVI CMS המכשיר יועבר. באחריות הספק להכין את כל התשתית הרצויה.		
3	IVUS	1	דגם - ILAB 240 CART. המכשיר יועבר. באחריות הספק להכין את כל התשתית הרצויה.		
4	IntraSight	1	דגם - Intrasight-7. המכשיר יועבר. באחריות הספק להכין את כל התשתית הרצויה.		
5	COROFLOW	1	דגם - CoroFlow 12000 המכשיר יועבר. באחריות הספק להכין את כל התשתית הרצויה.		
6	מערכת ניטור המודינמי	1	B		נספח 3

7	דפיברלטור בי פאזי משולב	1	B	עוצמה J360 כולל מדל"ד וסטורציה + קוצב + כפות + Microstream E.T.Co2	נספח 13
8	מכשיר בדיקת סטורציה בדם	1		דגם - OXICOM. המכשיר יועבר.	
9	מכשיר ACT	1		דגם - HEMOCHRON ELITE. המכשיר יועבר	
10	משאבות מזרק	3		דגם - MC AGILIA INJEC FRESENIUS. המכשירים יועברו	נספח 8
11	משאבת עירוי ווליומטרית	3	B	רצוי FRESENIUS בהתאם לדגם של משאבות המזרק.	נספח 8
12	Docking station	1	B	6 תאים. נדרש תואם למשאבות מזרק ומשאבות עירוי ווליומטריות	נספח 8
13	מד לחץ דם אלקטרוני משולב+SPo2	1	A	כולל wi-fi	נספח 15

	חדר 2 - EP				
14	מכשיר צנתור	1		המכשיר יועבר. באחריות הספק להכין את כל התשתית הרצויה.	
15	מערכת רישום	1		המכשיר יועבר. באחריות הספק להכין את כל התשתית הרצויה.	

16	מערכת מיפוי וניווט	1		המכשיר יועבר. באחריות הספק להכין את כל התשתית הרצויה.	
17	מערכת CRYO	1		המכשיר יועבר. באחריות הספק להכין את כל התשתית הרצויה.	
18	מערכת gravity Zero	1		העברה + החלפת אפוד - באחריות הספק	
19	מערכת ניטור המודינמי	1	B		נספח 3
20	דפיברלטור בי פאזי משולב	1	B	עוצמה J360 כולל מדל"ד וסטורציה + קוצב + כפות + Microstream E.T.Co2	נספח 13
21	מד לחץ דם אלקטרוני משולב+SPo2	1	B	כולל wi-fi	נספח 15
22	דיאטרמיה	1	A		נספח 6
23	מזרק חומר ניגוד	1		המכשיר יועבר. באחריות הספק להכין את כל התשתית הרצויה.	
24	מכשיר בדיקת סטורציה בדם	1		דגם - OXICOM. המכשיר יועבר.	
25	מכשיר ACT	1		דגם - HEMOCHRON ELITE. המכשיר יועבר	
26	משאבות מזרק	3	B	רצוי FRESENIUS בהתאם לדגם של משאבות שקיים	נספח 8
27	משאבת עירוי ווליומטרית	3	B	רצוי FRESENIUS בהתאם לדגם של משאבות המזרק שקיים	נספח 8
28	Docking station	1	B	6 תאים. נדרש תואם למשאבות מזרק ומשאבות עירוי ווליומטריות	נספח 8

				צנתורים - חדר 3	
נספח 1		B	1	מכשיר צנתור	29
נספח 3		B	1	מערכת ניטור המודינמי	30
		B	1	מזרק חומר ניגוד	31
	נדרש אותו הדגם שקיים	B	1	IVUS	32
	נדרש אותו הדגם שקיים	B	1	IntraSight	33
	נדרש אותו הדגם שקיים	B	1	COROFLOW	34
נספח 13	עוצמה J360 כולל מדל"ד וסטורציה + קוצב + כפות + Microstream E.T.Co2	B	1	דפיברלטור בי פאזי משולב	35
נספח 8	רצוי FRESENIUS בהתאם לדגם של משאבות שקיים	B	3	משאבות מזרק	36
נספח 8	רצוי FRESENIUS בהתאם לדגם של משאבות המזרק שקיים	B	3	משאבת עירוי ווליומטרית	37
נספח 8	6 תאים. נדרש תואם למשאבות מזרק ומשאבות עירוי ווליומטריות	B	1	Dockiing station	38
	נדרש אותו הדגם שקיים	B	1	מכשיר ACT	39
נספח 15	כולל wi-fi	B	1	מד לחץ דם אלקטרוני משולב+SPo2	40
	נדרש אותו הדגם שקיים	B	1	מכשיר בדיקת סטורציה בדם	41
נספח 6		B	1	אולטרסאונד נייד (מתמר ליניארי)	42

צנתורים - חדר 4 - מיועד לפעול בעתיד					
צנתורים - כללי					
43	אקו נייד	1	A	מודול ל ICE, +vascular probe	נספח 5
44	אקו נייד	1	B		נספח 5
45	אולטרסאונד נייד (מתמר ליניארי)	1	A		נספח 9
46	אולטרסאונד נייד (מתמר ליניארי)	1	B		נספח 9
47	קוצב לב חיצוני דו לישכתי	1		דגם MEDTRONIC 5392 . המכשיר יועבר	
48	קוצב לב חיצוני דו לישכתי	7	A	רצוי אותו דגם שקיים או דגם מקביל	
49	מכשיר IABP	1	B		נספח 7
50	OCT (Optical coherence tomography)	1	A		נספח 12
51	מערכת הרדמה מתקדמת + מוניטור	2	B	בבית החולים קיים מכונת הרדמה מדגם FLOW C +מוניטור MX550. רצוי אותם הדגמים.	

צנתורים - התאוששות

52	תחנת ניטור	1		המכשיר יועבר. באחריות הספק להכין את כל התשתית הרצויה.	
53	רכזת טלמטריה	1	B	נדרש מכשיר שמתאים לדגם תחנת הניטור שקיימת + הכנת כל התשתית הרצויה.	
54	משדרי טלמטריה	10	B	נדרשים מכשירים שמתאימים לדגם תחנת הניטור שקיימת + הכנת כל התשתית הרצויה.	
55	מוניטורים	4		דגם PHILIPS MX750. המכשירים יועברו. באחריות הספק להכין את כל התשתית הרצויה.	
56	מוניטורים	6	B	נדרש אותו הדגם שקיים + הכנת כל התשתית הרצויה.	
57	דפיברלטור בי פאזי משולב	1	A	עוצמה J360 כולל מדל"ד וסטורציה + קוצב + כפות + Microstream E.T.Co2	נספח 13
58	דפיברלטור בי פאזי	1	A	עוצמה J360 + קוצב + כפות	נספח 14
59	מד לחץ דם אלקטרוני משולב+SPo2	2	B	כולל wi-fi	נספח 15
60	משאבות מזרק	6	B	רצוי FRESENIUS בהתאם לדגם של משאבות שקיים	נספח 8
61	משאבת עירוי ווליומטרית	10	B	רצוי FRESENIUS בהתאם לדגם של משאבות המזרק שקיים	נספח 8

טיפול נמרץ לב

62	דפיברלטור בי פאזי משולב	1	A	עוצמה J360 כולל מדל"ד וסטורציה + קוצב + כפות + Microstream E.T.Co2	נספח 13
63	דפיברלטור בי פאזי	2	A	עוצמה J360 + קוצב + כפות	נספח 14
64	משאבות מזרק	30	A		נספח 8

65	משאבת עירוי ווליומטרית	30	A		נספח 8
66	Dockiing station	10	A	6 תאים	נספח 8
67	מכשיר IABP	2	A		נספח 7
68	מכשיר קרור	1	A		נספח 2
69	המופילטרציה מכשיר - CVVH	2	A		נספח 10

ביניים לב					
70	דפיברלטור בי פאזי משולב	1	A	עוצמה J360 כולל מדל"ד וסטורציה + קוצב + כפות + Microstream E.T.Co2	נספח 13
71	דפיברלטור בי פאזי	2	A	עוצמה J360 + קוצב + כפות	נספח 14
72	אולטרסאונד כיס	1	A	למיקום עירוי	נספח 11
73	משאבות מזרק	22	A		נספח 8
74	משאבת עירוי ווליומטרית	20	A		נספח 8
75	Dockiing station	7	A	6 תאים	נספח 8

מכון הלב

76	תחנת ניטור	1	A	שיקום לב. נדרש דגם שתואם לדגם שנמצא בכל מערך הלב.
77	רכזת טלמטריה	1	A	שיקום לב. נדרש דגם שתואם לדגם שנמצא בכל מערך הלב.
78	משדרי טלמטריה	12	A	שיקום לב. נדרש דגם שתואם לדגם שנמצא בכל מערך הלב.
79	אקו נייח סופר פרימיום	1	A	TEE שמאפשרות הדגמה מיטבית בבצוע פעולת צריך להיות עם התוכות המתקדמות ביותר צנתוריות עתידיות כגון: mitral clip
80	דפיברלטור בי פאזי משולב	1	A	עוצמה J360 כולל מדל"ד וסטורציה + קוצב + כפות + E.T.Co2 + rostream
81	מד לחץ דם אלקטרוני משולב+SPo2	2	A	
82	משאבת עירוי ווליומטרית	2	A	
83	מוניטור פיזיולוגי	4	A	2 להתאוששות + 2 לאק כולל 3 מסכי SLAVE בגודל 32 אינץ' + הכנת כל התשתית הרצויה. נדרש דגם שתואם לדגם שנמצא בכל מערך הלב.

נספח 3 (1): איפיון מכשיר צנתור

חדר צנתור 3

1. מערכת צנתור state of the art המתקדמת מסוגה בשלב הגשת המכרז כמפורט:
 - a. בחדר זה יבוצעו פעולות צנתורים אשר יכללו פעולות כליליות, מבניות ופריפריות.
 - b. המשמעות היא מערכת אשר ניתן לטפל בה במטופלים מכף רגל ועד ראש- מערכת תקרתית בעדיפות ראשונה.
 - c. גלאי גדול המתאים לפעולות אלו.
 - d. מסך תצוגה גדול- מינימום 56"
 - e. יכולת הצגת שני references (ref1 ref 2)
 - f. מסך משני מאחורי המסך הראשי למקרה כשל/שבר של מסך ראשי
 - g. שני מסכים משניים בחדר המציגים live fluoro והמודינמיקה
 - h. מסך מגע לצד המטפל לשליטה על הפעולה
 - i. תוכנות ויישומים פריפריים וקורונריים כגון digital subtraction , QCA , LVA , QVA ,
 - j. תוכנות אינטגרציה של אקו (כגון echo-nav), MRI , CT
 - k. יכולת חיבור אמצעים חיצוניים (DVI ועכבר) כגון OCT , IVUS והצגתם על המסך המרכזי
 - l. מגני קרינה גדולים (מעל המטופל ולצד המטופל כגון OT54001, UT6030) מיגון מיטה ותקרה סטנדרטי. בצד שמאל- בדומה לחדרים הקיימים.
 - m. מערכת מוניטורים בחדר הבקרה עם מוניטורים גדולים (מינימום מוניטורים) המאפשרים עיבוד תמונה ואינטגרציה של תמונות CT , MRI ואקו מחדר הבקרה.
 - n. תאורת חדר ניתוח
2. תוכנות כגון : 3mensio , echo- , dynamic coronary roadmap, tent boost live, nav וכל תוכנה מתקדמת אשר תוצע בשלב ההתקשרות כחלק אינטרגלי ממכשיר הדגל של החברה המציעה.
בחדר צנתור הקיים היום קיימת מערכת פיליפס Clarity Azurion. המציע יעביר מידע מפורט לגבי המכשיר המוצע. אנו רשאים לדרוש הצגת מערכת עובדת מהדגם המוצע בארץ או בחו"ל לפני אישורה.
3. המערכת צריכה להתחבר ל CPACS.

נספח מס' 3 (2): מקרר / מחמם חולה

1. מערכת החדשה והמתקדמת ביותר
 2. מסך צבעוני לפחות בגודל 5"
 3. *Controlled Re-Warming* - תכנית חימום הדרגתי ומבוקר על מנת למנוע פגיעה במטופל בחימום מהיר.
 4. חיישני טמפרטורה – חיצוני ופנימי.
 5. פילטר פנימי שמסנן את המים
 6. *High water temperature protection and alarm* - הגנה מפני חימום יתר של המים.
 7. *Over pressure protection and alarm* - הגנה מפני לחץ גבוה של המשאבה הפנימית.
 8. *DB9 connector for serial interfacing to general PC* - חיבור RS232.
 9. המכשיר יסופק עם לפחות 12 סטים לפחות של מלבושים חד פעמיים.
- המכשיר שקיים ברשותנו הינו מדגם – *CRITICOOL*.
במידה ומוצע דגם שונה אנו רשאים לדרוש מהחברה להציב את המכשיר להתנסות לפני אישורו.

נספח מס' 3 (3): מערכות המודינמיות

1. יסופקו מערכות המודינמיות החדישות והמתקדמות ביותר
 2. מערכת לניטור המודינמי אשר מתחברת ל-4 ערוצים לפחות.
- מכרז מס 22-399 לתכנון הקמה, הצטיידות ותחזוקה לצורך הרחבת היחידה לקרדיולוגיה פולשנית ושדרוג המערך הקרדיולוגי- המרכז הרפואי שמיר (אסף הרופא)

3. ממשק משתמש אשר מאפשר הזנת נתונים בצורה פשוטה ויעילה לכלל הפעולות ההתערבותיות, לא רק לגבי לחצים אלא גם לגבי כל אירוע אשר בוצע במהלך הצנתור. לדוגמא- ניפוח בלון, הכנסת והוצאת מטופל, וכו'.
4. מערכת שימור נתונים אשר מאפשרת הפקת דוחות וניתוחים של הנעשה (database).
5. ממשקים עם ציוד קצה- iFR/FFR/intrasight שמאפשר הצגה של נתוני המדידות האמורות.
6. דו"ח המודינמי אשר ניתן להגדרה ע"י המשתמש.
7. מחשב + 2 מסכים בחדר הבקרה + יחידה שתותקן בחדר הצנתור.
8. המערכת תתחבר ל CPACS.

המערכת שקיימת ברשותנו הינה של חברת "מנן מדיקל"
דגם *Horizon XVU* העונה לדרישתנו.

במידה ומוצע דגם שונה אנו רשאים לדרוש להביא את המכשיר להתנסות בבית החולים לפני אישורו.

נספח מס' 3 (4): אקו נייח

מכשיר אקו נייח החדש והמתקדם ביותר, עם כל האופציות פתוחות, בגרסה הכי מתקדמת, כולל כל האופציות של 3 D Full package עם כל התוכנות הקיימות.

מתמר 2D מבוגרים

מתמר 3D מתמר סקטור

מתמר 3D TEE

במידה והחברה מודיעה על release של גרסה מתקדמת יותר בטווח של שנה, החברה צריכה להסכים על שדרוג אוטומטי ללא תוספת תשלום.

המכשירים שקיימים ברשותנו הינם מדגם *vivid E95* של חברת *GE*

ודגם *EPIQ CVXI* של חברת פיליפס העונים לדרישתנו.

במידה ומוצע דגם שונה אנו רשאים לדרוש להביא את המכשיר להתנסות בבית החולים לפני אישורו.

נספח 3 (5): אקו נייד

1. מכשיר אולטרסאונד נייד עם סוללה המיועד לביצוע אקו לב.
2. תוכנות קרדיאליות מתקדמות.
3. אפשרות להתממשק למערכת אלקטרופיזיולוגיה כולל הוספת כל המתאמים הנדרשים.
בסמוך לפרסום המכרז נעדכן לגבי סוג המערכת האלקטרופיזיולוגית.
4. מתמרים-
 - מתמר ICE
 - מתמר TEE
 - מתמר לינארי
 - מתמר קרדיאלי

מכרז מס 22-399 לתכנון הקמה, הצטיידות ותחזוקה לצורך הרחבת היחידה לקרדיולוגיה פולשנית ושדרוג המערך הקרדיולוגי- המרכז הרפואי שמיר (אסף הרופא)

כל האביזרים הנדרשים לביצוע פעולות ICE

5. חיבורי תקשורת-

- Wifi
- קווי (LAN)
- Dicom (שליחה לפאקס)
- אפשרות שליחה במקביל ל CPACS ולגיבוי.

6. תסופק עגלה עם המכשיר.

7. ניתן לניקוי וחיטוי

8. ניידות- מכשיר נוח לנייד.

9. במידה והחברה מודיעה על release של גרסה מתקדמת יותר בטווח של שנה, שדרוג אוטומטי יתבצע ללא תוספת תשלום.

ברשותנו דגם- VIVID S70N יצרן GE.

במידה ומוצע דגם שונה אנו רשאים לדרוש להביא את המכשיר להתנסות בבית החולים לפני אישורו.

נספח 3 (6) : דיאתרמיה לחדר קוצבים ואלקטרופיזיולוגיה

מאפיינים:

קיים צורך שדיאתרמיה תעבוד עם אופציות מונופולר וביפולר כדלהלן:

אופציה 1-300W -CUT

אופציה 1-120W -COAG

אופציה 1-95W -BIPOLAR

נדרש שהדיאתרמיה תכיל את הטכנולוגיות הבאות:

- CONTACT QUALITY MONITORING SYSTEM

- INSTANT RESPONSE TECHNOLOGY

המכשיר יסופק עם דוושות על מנת לאפשר הפעלת האופציות הבאות:

1. CUT

2. COAG

3. BIPOLAR

המכשיר יסופק עם עגלה ייעודית.

המכשיר שקיים ברשותנו הינו מדגם *Valleylab Fx8* העונה לדרישתנו.

במידה ומוצע דגם שונה או רשאים לדרוש להביא את המכשיר להתנסות בבית החולים לפני אישורו.

נספח 3 (7): מד לחץ דם אלקטרוני משולב

1. מסך מגע.
 2. מדידת $SPo2$.
 3. מדידת חום.
 4. Wifi
 5. שידור לתיק חולה קמיליון (תוכנות, שרת וכול הנדרש).
 6. כניסת USB לחיבור ברקוד.
 7. $SPO2$ סטורציה מסימו או נלקור
 8. סוללה שמספיקה לעבודה מעל שעה.
 9. מדידת לחץ דם מהירה.
- המכשיר שקיים ברשותנו הינו של חברת *WELCH ALLYN* דגם *CONNEX 7500* אשר עונה לדרישתנו. במידה ומוצע דגם שונה אנו רשאים לדרוש להביא את המכשיר להתנסות בבית החולים לפני אישורו.

נספח 3 (8): משאבות מזרק + משאבות אינפוזיה ווליומטרית + תחנות עגינה

משאבת מזרק

1. משאבת המזרק בעלת סוללה פנימית נטענת המספיקה לפחות ל - 4 שעות עבודה רצופות בקצב 5 ml/h במצב טעינה מלאה.
2. אורך חיי סוללה לפחות שנתיים.
3. המזרק מאפשר עבודה בשלוש שיטות עבודה:
 - i. Flow Rate – מתן נפח קבוע מראש לאורך זמן (ml לשעה)
 - ii. Dose Rate – מתן של כמות תרופה קבועה מראש לפי מיהול ומשקל המטופל.
 - iii. ספריית תרופות/ פרטוקול – התאמת פרטוקול תרופת לפי הפרטוקול הקליני של המחלקה/ יחידה. הפרטוקול מופיע כספריה ומאפשר לתכנת פרמטרים שונים.

4. בתחילת כל הפעלה יבצע המכשיר באופן יזום וללא התערבות המפעיל זיהוי גודל ויצרן המזרק, בדיקת לחץ ותקינות המערכת, תוצאות הבדיקה יופיעו בצורה גרפית על גבי מסך המכשיר.
5. המכשיר יאפשר הגדרת KVO בקצב 0.1-5 ml/h.
6. המכשיר יאפשר רזולוציה לכיוון 0.01 ml/h בתווך שבין 0.1-9.99 ml/h.
7. משאבת המזרק תאפשר בולוס בקצב עד 1200 ml/h ברזולוציה 0.1 ml.
9. למשאבה יהיה מנגנון קפיצי המאפשר את חיבורה על משטחים אנכיים ואופקיים כאחד.
10. ניתן לחבר את המשאבה לתחנת עגינה.

11. בטיחות :

- מערכת אנטי בולוס – מערכת המונעת באופן משמעותי בולוס לאחר שחרור occlusion.
- מערכת חיישנים המוודא התקנת מזרק תקינה במשאבה
- ידית הגנה על המזרק המונעת מכות אפשריות ומתן בולוס בלתי מתוכנן למטופל.
- נדרשת התראה ויזואלית וקולית בעוצמה שתאפשר התייחסות בסביבה של טיפול נמרץ.
- מידע על התראות בצורה גרפית, הודעות כתובות והתראה קולית. מידע מתעדכן על גבי המסך – תצוגה גרפית ונומרית על סטטוס העירוי ותפקוד המשאבה (כגון ; זמן בדקות עד סוף העירוי, כמות נוזל עד סוף העירוי, כמות הנוזל שקיבל המטופל עד כה בעירוי הנוכחי, קצב, לחץ ועוד...).
- משאבת המזרק תבצע זיהוי מזרק אוטומטי בכל הפעלה. עם זיהוי שם היצרן וגודלו של המזרק יופיעו על גבי המסך, והמפעיל ידרש לאשר את נתונים באופן יזום.

המכשיר שקיים ברשותנו הינו של חברת *FRESENIUS*

דגם *INJEC AGILIA MC*.

במידה ומוצע דגם שונה אנו רשאים לדרוש להביא את המכשיר להתנסות אותו בבית החולים לפני אישורו.

משאבת עירוי ווליומטרית

1. המשאבה תאפשר עבודה בשלוש שיטות :
 - i. Flow Rate – מתן נפח קבוע מראש לאורך זמן (ml לשעה)
 - ii. Dose Rate – מתן של כמות תרופה קבועה מראש לפי מיהול ומשקל המטופל.
 - iii. ספריית תרופות/ פרוטוקול – התאמת פרוטוקול תרופת לפי הפרוטוקול הקליני של המחלקה/ יחידה. הפרוטוקול מופיע כספריה ומאפשר לתכנת פרמטרים שונים.

2. למשאבות העירוי תהיה סוללה נטענת פנימית המאפשרת לפחות 4 שעות עבודה רצופות.
3. למשאבות העירוי אורך חיי סוללה של שנתיים לפחות.
4. משאבת העירוי תהיה בעלת ממשק דיגיטלי קריא וברור המאפשר חווית משתמש פשוטה ונוחה. למשאבה תהיה בעלת ממשק אינטואיטיבי המאפשר קריאה רצופה של סטטוס העירוי.
4. נדרשת התראה ויזואלית וקולית בעוצמה שתאפשר התייחסות בסביבה של טיפול נמרץ.
5. קצב זרימה קצב זרימה 0.1-1500 ml/h.
6. המשאבה תהיה מותאמת לעבודה עם סטים למתן נוזלים, תרופות, מוצרי דם.
7. המשאבה תאפשר הגדרת KVO בין 1-20 ml/h.
8. למשאבה יהיה מנגנון קפיצי שיאפשר את חיבורה על משטחים אנכיים ואופקיים כאחד. יהיה ניתן לחבר את משאבות המזרק והעירוי לאותה תחנת עגינה.

9. בטיחות:

- לכלל הסטים יהיה "חסם בטיחות" שנעל אוטומטית בכל פתיחה של דלת המשאבה.
- מערכת אנטי בולוס – מערכת המונעת באופן משמעותי בולוס לאחר שחרור occlusion.
- תצוגה גרפית של לחץ בתוך ליין העירוי

המכשיר שקיים ברשותנו הינו של חברת *FRESENIUS*

דגם *AGILIA VPMC*.

במידה ומוצע דגם שונה אנו רשאים לדרוש להביא את המכשיר להתנסות בבית החולים לפני אישורו.

תחנת עגינה (לינק)

ניתן להתקין משאבות מזרק ומשאבות עירוי על תחנת העגינה,

ללא חשיבות לסדר או קונפיגורציה.

1. יהיו תחנות העגינה בגדלים הבאים:
 - i. תחנת עגינה 4 מכונות (משאבות מזרק ו/או משאבות עירוי)
 - ii. תחנת עגינה 6 מכונות (משאבות מזרק ו/או משאבות עירוי)

2. אספקת החשמל תתבצע לכל המשאבות דרך תחנת העגינה.
3. כמו כן חיבור כל המשאבות לתקשורת תתבצע דרך תחנת העגינה.

נספח 3 (9): מערכת ניטור פיזיולוגית – מכון לב + שיקום

1. בשיקום לב קיימת תחנת ניטור מרכזית + טלמטריות תוצרת פיליפס
 2. נדרש להחליף את תחנת הניטור ולספק 4 מוניטורים חדשים
 3. 2 מוניטורים יותקנו בהתאוששות אקו לב ועוד 2 מוניטורים יותקנו ב – 2 חדרי אקו.
 4. המוניטורים יחוברו לתחנת ניטור מרכזית בשיקום לב.
 5. בחדר אחות כללית במכון הלב, יותקן מסך SLAVE לתחנת הניטור בשיקום לב.
 6. גודל מסכי המוניטורים יהיו מינימום 18.5" (אינטש).
 7. ניתן יהיה לחבר את המוניטורים למערכת קמיליון.
- במערך הלב קיים מוניטור מדגם MX750 תוצרת חברת פיליפס העונה לדרישתנו. במידה ומוצע דגם שונה על הספק לספק בנוסף למוניטורים תחנת ניטור מרכזית אליה יחוברו המוניטורים.
- במידה ומוצע דגם שונה אנו רשאים לדרוש להביא את המכשיר להתנסות בבית החולים לפני אישורו.

נספח 3 (10): מערכת המופילטרציה – CVVH

(Continuous Veno-Venous Hemofiltration)

1. המערכת תהיה בעלת ניקוז ישיר לביוב ללא צורך בשימוש ובהחלפת שקיות
2. מכשיר חימום דם - מחובר בצורה אינטגרלית ומסונכרן עם המכשיר המופילטרציה.
- למערכת החימום יהיו חיישני טמפרטורה המודדים את טמפ' החדר שוויסות טמפ' הנוזל תעשה בהתאם לטמפ' החדר.
3. מסך טאץ' אינטגרלי וצבעוני המאפשר צפייה בזווית רחבה.
4. מערכת וויסות משקלים המאפשרת דיוק במתן הטיפול ובהורדת הנוזלים.
5. המערכת תאפשר לעבודה עם סלילי echor .
6. המערכת תאפשר עבודה עם Citrate.

המכשיר שקיים ברשותנו הינו מדגם – *PRISMAX V3* תוצרת חברת BAXTER. במידה ומוצע דגם שונה או רשאים לדרוש להביא את המכשיר להתנסות אותו בבית החולים לפני אישורו.

נספח 3 (11) - אולטרסאונד כיס

1. המכשיר כולל: CW (continuous wave) ו PW (pulsed wave) מאפשר בדיקות מהירות זרימה במסתמים.

2. חישובי EF (Ejection Fraction) אוטומטיים

3. חיבורי תקשורת-

- Wifi
- קווי (LAN)
- Dicom (שליחה לפאקס)
- אפשרות שליחה במקביל ל CPACS ולגיבוי

4. סימון אוטומטי של איברים - עליות, חדרים, מסתמים.

5. מתמר סקטור קרדיאלי עם חדירות גבוהה המאפשרים רזולוציה גבוהה מאוד תמונה איכותית.

6. המכשיר רובסטי .

7. תסופק עגלה / עמוד עם המכשיר.

מכרז מס 22-399 לתכנון הקמה, הצטיידות ותחזוקה לצורך הרחבת היחידה לקרדיולוגיה פולשנית ושדרוג המערך הקרדיולוגי- המרכז הרפואי שמיר (אסף הרופא)

8. מותאם למניעת זיהומים.

9. זמן חיי סוללה לפחות שעתיים עבודה.

10. חיבור המכשיר ל CPACS

מכשיר קיים ברשותנו דגם- KOSMOS יצרן ECHONOUS.

במידה ומוצע דגם שונה אנו רשאים לדרוש להביא את המכשיר להתנסות בבית החולים לפני אישורו.

נספח 3 (12): מערכת *OCT* (Optical Coherence Tomography)

1. נדרשת מערכת בעלת ממשק אינטואיטיבי המציעה לרופאים מידע והדרכה

שלב אחר שלב על ידי שימוש בשיטת העבודה *MLD-MAX*

(Morphology, Length, Diameter, Medial dissection, Apposition, eXpansion)

כדי לסייע בהליך קבלת ההחלטות, לקבוע טכניקת טיפול נכונה לפני

PCI (Percutaneous Coronary Interventions) ולהבטיח תוצאות

אופטימליות של הרחבת סטנט לאחר *PCI*.

2. נדרשת מערכת שמשתמשת בבינה מלאכותית כדי לסייע לזהות בצורה

אוטומטית "אזורי נחיתה אופטימליים" (*landing zones*) למיקום מדויק

של סטנטים המותאמים למטופל. כמו כן על המערכת לספק מידות

קוטר של כלי הדם, ולסייע בבחירת אורך הסטנט.

3. על המערכת לזהות בצורה אוטומטית את הזווית ועובי ההסתיידויות

בעורקים, ולהדגיש את קשת ההסתיידות והעובי המרבי.

4. טכנולוגיית *co-registration* המאפשרת צפייה משולבת של תוכנת

ה- *Ultreon* והאנגיו.

נספח 3 (13): דפיברילטור בי פאזי משולב

1. דפיברילטור בי פאזי בטווח עוצמה רצוי 1-360 ג'אול.

2. שוק בטכנולוגיה בי פאזית עם פיצוי אוטומטי בהתאם להתנגדות.

3. אופציה למשוב החיאה *CPR Feedback* מובנה המוצג במסך המכשיר בזמן אמת.

4. יכולת חיבור לתיק רפואי בחיבור אלחוטי.

5. מדבקות החיאה הניתנות לשיקוף בצנתור כסטנדרט.

6. טעינה מהירה ל- 200j תוך 3 שניות.

מכרז מס 22-399 לתכנון הקמה, הצטיידות ותחזוקה לצורך הרחבת היחידה לקרדיולוגיה פולשנית ושדרוג המערך הקרדיולוגי- המרכז הרפואי שמיר (אסף הרופא)

7. הדלקה מהירה של המכשיר בתוך 2 שניות .
8. מצבי עבודה NEO/PED/ADU.
9. הדפיברילטור כולל קוצב חיצוני + כפות.
10. חיבור קפנוגרף (Co2) מובנה פנימי בתוך הדפיברילטור המאפשר ניטור חולה נושם/מונשם.
11. אפשרות למדידת הסטורציה (SpO2).

ברשותנו מכשיר דפיברילטור מדגם D 3 תוצרת חברת MINDRAY.

במידה ומוצע דגם שונה אנו רשאים לדרוש להביא את המכשיר להתנסות בבית החולים לפני אישורו.

נספח 3 (14): דפיברילטור בי פאזי

1. דפיברילטור בי פאזי בטווח עוצמה רצוי 360 ג'אול .
2. שוק בטכנולוגיה בי פאזית עם פיצוי אוטומטי בהתאם להתנגדות.
3. אופציה למשוב החיאה *CPR Feedback* מובנה המוצג במסך המכשיר בזמן אמת.
4. יכולת חיבור לתיק רפואי בחיבור קווי/אלחוטי.
5. מדבקות החיאה הניתנות לשיקוף בצנתור כסטנדרט.
6. טעינה מהירה ל - 200j תוך 3 שניות.
7. הדלקה מהירה של המכשיר בתוך 2 שניות .
8. מצבי עבודה NEO/PED/ADU.
9. הדפיברילטור כולל קוצב חיצוני + כפות

המכשיר שקיים ברשותנו הינו מדגם D3- תוצרת חברת MINDRAY.

מכרז מס 22-399 לתכנון הקמה, הצטיידות ותחזוקה לצורך הרחבת היחידה לקרדיולוגיה פולשנית ושדרוג המערך הקרדיולוגי- המרכז הרפואי שמיר (אסף הרופא)

במידה ומוצע דגם שונה אנו רשאים לדרוש להביא את המכשיר להתנסות בבית החולים לפני אישורו.

נספח 3 (15): אולטרסאונד נייד

1. מכשיר אולטרסאונד נייד עם סוללה המיועד לביצוע אולטרסאונד כללי, כגון: סיוע בעירו מרכזי, סיוע בפתיחת וריד.

2. מתמרים-

מתמר לינארי

3. מותאם למניעת זיהומים.

4. חיבורי תקשורת-

- Wifi
- קווי (LAN)
- Dicom (שליחה לפאקס)
- אפשרות שליחה במקביל ל PACS וגיבוי.

מכרז מס 22-399 לתכנון הקמה, הצטיידות ותחזוקה לצורך הרחבת היחידה לקרדיולוגיה פולשנית ושדרוג המערך הקרדיולוגי- המרכז הרפואי שמיר (אסף הרופא)

5. זמן סוללה מינימום 3 שעות עם חיווי מצב סוללה.

6. עגלה/עמוד לשינוע בין מחלקות, תסופק עגלה עם המכשיר.

ברשותנו מכשירים מדגם- TE7 יצרן Mindray ו Venue Go R2 יצרן GE .

במידה ומוצע דגם שונה אנו רשאים לדרוש להביא את המכשיר להתנסות בבית החולים לפני אישורו.

נספח 3(16) - אמצעים נוספים נדרשים ליחידת הצנתורים **אשר אינם נחשבים כ"מכשור רפואי"**

מס"ד	פריט	כמות	מועד אספקה	דוגמא
1	מתקן ייעודי לצנתור רדיאלי	2	A	ADEPT starsystem
2	כספת לאחסון תרופות	1	B	
3	מתקן נייד לחלוקי עופרת	4	B	
4	מקרר לאחסון תרופות	2	B	
5	מכשיר לחימום נוזלים	2	B	
6	כורסאות recliner יעודיות לצנתור רדיאלי	6	B	ספות אשר ניתנות להטייה אחרונה (recliner) עם אפשרות רחיצה
מערכות ותוכנות				
1	מערכת כריזה כולל כפתור חירום בין החדרים	1	B	מערכת תקשורת פנימית ביחידה אשר תאפשר תקשורת בין החלקים השונים ביחידה- משרדים/התאוששות/חדרי צנתור. אפשרות לכפתור panic לכריזה בחירום
2	מערך	1	B	מצלמות בכלל המתחם כולל בחדרים. יישמשו לתיעוד

מכרז מס 22-399 לתכנון הקמה, הצטיידות ותחזוקה לצורך הרחבת היחידה לקרדיולוגיה פולשנית ושדרוג המערך הקרדיולוגי- המרכז הרפואי שמיר (אסף הרופא)

	מצלמות במעגל סגור			כאשר המתחם סגור. במקביל- צילום בחדרים אשר לא מכוון למטופל יאפשר לימוד מרחוק
3	תוכנה לאינטגרציה של דימות	1	B	דוגמא- 3mensio
4	תוכנה ליצירת דו"ח צנתור כולל ממשקים עם המודינמיקה ומערכת הצנתור	1	B	דוגמא- CardioReport

נספח 5 לפרק 2 – הצהרת הספק/הקבלן הראשי לעניין בטיחות

אני החתום מטה, הקבלן הראשי/ אחד הקבלנים הראשיים :
מאשר בזאת, שאני מקבל על עצמי את האחריות הכוללת לביצוע הוראות תקנות הבטיחות
בעבודה (עבודות בניה), התש מ"ח – 1988.
מתחייב לשלוח למפקח העבודה האזורי מיד עם קבלת צו התחלת העבודה - הודעה על מינוי
מנהל עבודה, כאמור בתקנה 2, וכן להמציא למרכז הרפואי שמיר העתק של ההודעה האמורה.
חתימת הקבלן _____

נספח 6 לפרק 2 – דרישות לעניין מערכות מידע ואבטחת מידע

1. תשתית תקשורת

- 1.1. גודל של חדר תקשורת צריך להיות מינימום 2X3 מטר
- 1.2. החדר צריך להיות מגובה UPS וממוזג
- 1.3. חייב להיות ארון תקשורת 44U לפחות אחד – תלוי בפריסת תשתית תקשורת
- 1.4. עבור כל עמדת עבודה יש לתכנן 3-4 נקודות תקשורת
- 1.5. כבל תקשורת צריך להיות CAT7 של חברת טלדור
- 1.6. חייב להיות סיב אופטי המחבר חדרי תקשורת לריכוז מרכזי 24 OM4

2. מכשור רפואי

- 2.1. במידה והציוד יתחבר לרשת אלחוטית חייב לתמוך ב-TLS
- 2.2. חיבור מכשירים למערכות מידע ימומן ע"י ספק המכשירים
- 2.3. במכשירים שיירכשו תהיה תמיכה ברשימות עבודה בהתאם לתהליכי עבודה

3. דרישות אבטחת מידע

- 3.1. המכשור חייב להיות עם מערכות הפעלה הנתמכות ע"י יצרני מערכת הפעלה.
- 3.2. המכשירים יקבלו עדכוני אבטחת מידע לפחות פעם בשנה
- 3.3. למכשירים לא תהיה גישה ישירה ל- או מאינטרנט
- 3.4. בהתאם לחוזר מב"ר 18/2012 - כל ספק הציוד חייב להיות בעל אסמכת ISO27001

מכרז מס 22-399 לתכנון הקמה, הצטיידות ותחזוקה לצורך הרחבת היחידה
לקרדיולוגיה פולשנית ושדרוג המערך הקרדיולוגי- המרכז הרפואי שמיר (אסף
הרופא)

חוברת הצעה

שם מלא של הגוף המציע
(כפי שהוא מופיע ברשם רשמי)

חתימה וחותמת המציע

טופס הגשת הצעה

לכבוד

אגף רכש נכסים ולוגיסטיקה

המרכז הרפואי שמיר (אסף הרופא)

הנדון : הצעה למכרז מס 22-399 לתכנון הקמה, הצטיידות ותחזוקה לצורך הרחבת היחידה לקרדיולוגיה פולשנית ושדרוג המערך הקרדיולוגי- המרכז הרפואי שמיר (אסף הרופא)

1. אני החתום מטה מציע בזה את שירותי לביצוע העבודה שבנדון, בהתאם לתנאי המכרז.
2. הנני מצהיר ומאשר שקראתי והבנתי את כל התנאים המפורטים והנדרשים במסמכי המכרז הנ"ל על כל נספחיו, ומתחייב בזה למלא אחר כל התנאים והדרישות לשביעות רצונכם המלאה.
3. אני חותם בזה על נוסח החוזה (נספח ג').
4. העדר ניגוד עניינים: המציע יפרט את כל הקשרים המקצועיים, העסקיים והאישיים עם גורמים אחרים העלולים ליצור ניגוד אינטרסים עם מתן שירותים למזמין בהתאם להצעה זו (לעניין זה יש לפרט גם קשרים של בני משפחה או תאגידים):

א.

ב.

ג.

ד.

ה.

ו.

5. אני מצהיר בזאת כי אין לי או לבן משפחתי או לתאגידים הקשורים עמי כל ניגוד עניינים עם גורמים אחרים העלולים ליצור ניגוד אינטרסים עם מתן שירותים למזמין בהתאם להצעה זו, במידה ויתגלה חשש לניגוד עניינים כאמור, אודיע על כך בהקדם האפשרי לאחראי מטעם המזמין.
6. להלן העמודים בהצעתי העלולים לחשוף סוד מסחרי או סוד מקצועי. וכן הנימוק למניעת החשיפה:

סעיפים הנוגעים לעלויות ולהוכחת עמידה בדרישות הסף, אינם חסויים. הכול בכפוף לאמור במכרז סעיף 21. בכל מקרה ידוע לי כי הסמכות להחליט אם מסמך כלשהו חסוי

או לא, הינה של ועדת המכרזים של המזמין אשר תפעל בעניין זה עפ"י שיקול דעתה הבלעדי והמוחלט.

7. אני מצהיר בזאת כי ידוע לי שכל המסמכים המצורפים להצעתנו זו וחתומים על ידי מהווים חלק בלתי נפרד מהחוזה, באם נזכה במכרז, ויש לראותם כמשלימים אותו; ואולם, בכל מקרה של ניגוד בין תנאי כלשהו המופיע במסמכים האמורים, המצורפים להצעה זו, ובין תנאי כלשהו המופיע בחוזה, תהיה עדיפות לתנאי המופיע בחוזה.

8. פרטים על המציע (ככל שמדובר במציע שאינו תאגיד, חלק מהפרטים אינם רלוונטיים):

- 8.1 שם המציע: _____
- 8.2 המס' המזהה (מספר חברה, ת.ז.): _____
- 8.3 סוג התארגנות (חברה, שותפות): _____
- 8.4 תאריך התארגנות: _____
- 8.5 שמות הבעלים (במקרה של חברה, שותפות): _____
- 8.6 שמות המוסמכים לחתום ולהתחייב בשם המציע ומספרי ת.ז. שלהם: _____
- 8.7 שם המנהל הכללי: _____
- 8.8 מען המציע (כולל מיקוד): _____
- 8.9 שם איש הקשר למכרז זה: _____
- 8.10 טלפונים: _____
- 8.11 פקסימיליה: _____
- 8.12 מס' טלפון נייד: _____
- 8.13 אי-מייל: _____

9. הוכחת העמידה בדרישות הסף והוכחת עמידה בדרישות הנוספות

סעיף במכרז	הנושא	ההוכחה
6.1.1	המציע רשום במרשם המתנהל על פי דין לגבי תאגידים מסוגו	תעודת עוסק מורשה ו/או תעודת התאגדות מאושרים ע"י עו"ד
6.1.2	המציע מחזיק בכל האישורים הנדרשים לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים התשל"ו-1976 (אכיפת ניהול חשבונות ותשלום חובות מס), כשהם תקפים. ניהול חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו-1976	יש לצרף אישור תקף מרואה חשבון או פקיד שומה המעיד על ניהול פנקסי חשבונות ורשומות לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו-1976
6.1.3	המציע אינו בעל הרשעות בעברות לפי חוק עובדים זרים, תשנ"א-1991 ולפי חוק שכר מינימום, התשמ"ז-1987.	נספח א'1 תצהיר בדבר העדר הרשעות בעברות לפי חוק עובדים זרים, תשנ"א-1991 ולפי חוק שכר מינימום, התשמ"ז-1987
6.1.4	המציע מתחייב כי מתן השירותים הינם במסגרת סמכויות התאגיד וכי הצעתו חתומה ע"י האנשים המוסמכים לחתום בשם התאגיד ולחייב את התאגיד בחתימתם על מסמכי המכרז.	נספח א'2 אישור מורשי חתימה
6.1.5	המציע מקיים את ההוראות לעניין ייצוג הולם לאנשים עם מוגבלות.	נספח א'3 הצהרה בדבר קיום הוראות חוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות
6.1.6	המציע יצרף להצעתו ערבות בנקאית מותנית, ברת חילוט ולא צמודה כפי המפורט בסעיף 7.6 להלן.	נספח א'5 ערבות הצעה
6.1.7	המציע יתחייב כי לא יועסקו עובדים זרים למעט מומחי חוץ, לצורך ביצוע העבודות נשוא מכרז זה.	נספח א'6 תצהיר על אי העסקה של עובדים זרים
6.1.8	לא קיים חשש לקיומו של המציע כעסק חי	נספח א'7 תצהיר היעדר הערת עסק חי
6.2.1.1.1	במידה והמציע הוא נציג מקומי של יצרן ציוד רפואי בר קיימה כמפורט בתנאי הסף: - יש לצרף אסמכתא המאשר זאת מאת יצרן הציוד בר הקיימה. - יש לצרף אישור רו"ח כי המציע הוא בעל מחזור מכירות, בישראל, ב-3 השנים האחרונות שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות שלא פחת מ-35 מיליון ₪ לכל שנה.	נספח א'7 (ב) תצהיר מחזור כספי
6.2.1.1.2	במידה והמציע הוא נציג מקומי של יצרן ציוד רפואי	נספח א'7 (ב) תצהיר מחזור כספי

סעיף במכרז	הנושא	ההוכחה
	מתכלה כמפורט בתנאי הסף : - יש לצרף אסמכתא המאשר זאת מאת יצרן הציוד המתכלה - יש לצרף אישור רו"ח כי המציע הוא בעל מחזור מכירות, בישראל, ב-3 השנים האחרונות שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות שלא פחת מ-15 מיליון ₪ לכל שנה.	
6.2.2.1	יש לצרף הסכם התקשרות מותנה בזכייה במכרז עם משרד האדריכלים, ללא פירוט התנאים המסחריים.	נספח א'11 הסכם מותנה בזכייה עם משרד אדריכלים
6.2.2.1.1 6.2.2.1.2	ותק והעסקת עובדים במשרד האדריכלים	נספח א' 10 הצהרה בדבר וותק משרד האדריכלים המוצע והעובדים המועסקים בו.
6.2.2.1.3	יש לצרף אסמכתא המאשרת כי אחד האדריכלים במשרד הוא אדריכל רישוי הרשום בפנקס המהנדסים והאדריכלים.	נספח א'12 אישור על אדריכל רישוי הרשום בפנקס המהנדסים והאדריכלים
6.2.2.1.4 6.2.2.1.5	ניסיון משרד האדריכלים	יש למלא את סעיף 10.2 לחוברת ההצעה
6.2.2.1.6	רישום משרד האדריכלים במאגר היועצים והמתכננים של משרד הבריאות.	נספח א'17 – אישור בתוקף למועד האחרון להגשת הצעות במכרז שמשדר האדריכלים רשום במאגר המתכננים והיועצים המנוהל במשרד הבריאות
הוכחות עמידה בדרישות נוספות		
8.1	התחייבות לעשות שימוש אך ורק בתוכנות מקור לצורך ביצוע השירותים נשוא המכרז	נוסח בנספח א'4 הצהרה בדבר שימוש בתוכנות מקור
8.2	ככל שהמציע תאגיד - המציע אינו בעל חובות אגרה שנתית ברשות התאגידים בשנים שקדמו לשנה שבה מוגשת ההצעה. החברה/שותפות אינה חברה מפרת חוק או בהתראה לפני רישום כחברה מפרת חוק.	יש לצרף נסח חברה/שותפות מרשות התאגידים עדכני למועד הגשת ההצעות המוכיח כי למציע אין חובות אגרה שנתית לרשם החברות בגין שנת 2017
8.3	אם הגוף המציע הינו עמותה, חל"צ או מלכ"ר עליו להיות בעל אישור ניהול תקין, מטעם רשם העמותות, בתוקף.	יש לצרף אישור ניהול תקין, מטעם רשם העמותות, בתוקף.
8.4	על מציע העונה על הדרישות לתיקון לחוק חובת מכרזים (מספר 15), התשס"ג – 2002 (להלן "התיקון לחוק"), לעניין עידוד נשים בעסקים, להגיש אישור	

סעיף במכרז	הנושא	ההוכחה
	ותצהיר לפיו העסק הוא בשליטת אישה כהגדרת התיקון לחוק כפי נוסחו מעת לעת. אם לאחר שקלול התוצאות יקבלו שתי הצעות או יותר תוצאה משוקללת זהה שהיא התוצאה הגבוהה ביותר, ואחת מן ההצעות היא עסק בשליטת אישה, תיבחר אותה הצעה כזוכה במכרז ובלבד שצורף לה בעת הגשתה	
8.4	המציע יצרף להצעתו הצהרה בדבר אי תיאום הצעות במכרז חתומות ע"י המציע.	נספח א'9 תצהיר בדבר אי תיאום הצעות במכרז
8.6	המציע יצרף להצעתו הצהרה לעניין היעדר ניגוד עניינים ושמירה על סודיות חתומה ע"י המציע,	נספח א'10 התחייבות לסודיות והיעדר ניגוד עניינים
8.7	המציע יצרף להצעתו את רשימת הפרטים בהצעתו, שהמציע מעוניין שיהיו חסויים במידה והוא יזכה	סעיף 6 לחוברת ההצעה
8.9	טופס הצעת מחיר	נספח ב' טופס הצעת המחיר
8.10	הסכם ההתקשרות על נספחיו, חתום בראשי תיבות בתחתית כל עמוד, וכן בסופו.	נספח ג' חוזה ההתקשרות
8.11	המציע יצרף להצעתו את רשימות הציוד הקבוע והמכלה המוצעים וכן פירוט אודות הציוד הנ"ל.	נספח א'16 – רשימת פרטים אודות הציוד בר הקיימא המוצעים לטובת הפרויקט
10.5	תכנית עבודה ליישום הפרויקט	נספח א'15 – תוכנית עבודה ליישום הפרויקט

10. פרטים על אודות ניסיון המציע והמומחים המוצעים על ידו (לצורך הוכחת עמידה בתנאי הסף המקצועיים והניקוד האיכותי)

10.1. המציע

10.1.1. המציע הוא (יש לבחור אחת החלופות כמפורט בסעיפים 10.1.1.1 או 10.1.1.1.1)

ולסמן ☒ במקום המתאים :

10.1.1.1. ☐ יצרן מקומי או נציג מקומי של יצרן ציוד רפואי קבוע (ציוד בר

קיימא) לחדרי צנתורים ו/או הדמיה ו/או ניתוחים. שם היצרן:

יש לצרף אסמכתא מאת יצרן הציוד בר הקימה).

10.1.1.1.1. המציע בעל מחזור מכירות, בישראל, ב-3 השנים 2018-

2020 שלא פחת מ-35 מיליון ₪ בכל שנה, כמפורט בנספח

א'7 (ב) תצהיר מחזור כספי ..

10.1.1.2. ☐ יצרן מקומי או נציג מקומי של יצרן מתכלה המשמש בביצוע

צנתורים ו/או הדמיה ו/או ניתוחים. שם היצרן:

(יש לצרף אסמכתא מאת יצרן הציוד

המתכלה).

10.1.1.2.1. המציע בעל מחזור מכירות, בישראל, ב-3 השנים 2018-

2020, שלא פחת מ-15 מיליון ₪ לכל שנה, כמפורט בנספח

א'7 (ב) תצהיר מחזור כספי .

10.1.2. לצורך בחינת עמידה בתנאי הסף שבסעיף 6.2.1.2, על המציע לפרט בטבלה

שלהלן (אשר סומנה כטבלה מספר 1) את כל הפרטים הנדרשים, ואת כלל

הפרויקטים הרלוונטיים אותן ביצע לצורך הוכחת הניסיון אשר תיאר בנספח

זה.

טבלה מספר 1

שם הפרויקט	פירוט אודות הפרויקט [כולל מיקום, ותקופה – חודש ושנה של תחילה וסיום הפרויקט]	מבצע הפרויקט (בהתייחס לאמור בסעיף 6.2.1.2)	משרד תכנון אדריכלי שהועסק + פרטי קשר	קבלן ראשי שהועסק + פרטי קשר	ספק ציוד קבוע/מתכלה + שהועסק + פרטי קשר	השטח הבנוי בכל פרויקט	פרטי איש קשר אצל הלקוח מזמין הפרויקט

שם הפרויקט	פירוט אודות הפרויקט [כולל מיקום, ותקופה – חודש ושנה של תחילה וסיום הפרויקט]	מבצע הפרויקט (בהתייחס לאמור בסעיף 6.2.1.2)	משרד תכנון אדריכלי שהועסק + פרטי קשר	קבלן ראשי שהועסק + פרטי קשר	ספק ציוד קבוע/מתכלה + פרטי קשר	השטח הבנוי בכל פרויקט	פרטי איש קשר אצל הלקוח מזמין הפרויקט

10.1.3. המזמין יבחן את כל הנתונים הנדרשים לבדיקת הצעתו של המציע במכרז זה

לצורך בדיקת תנאי הסף ותנאי האיכות לפי הנתונים המופיעים בטבלה להלן.

10.1.4. ככל שיש צורך בכך ניתן להוסיף שורות בהתאם למבנה טבלה זו.

10.2. ניסיון משרד האדריכלים

10.2.1. למציע התקשרות מותנית עם משרד אדריכלים כנדרש בתנאי הסף 6.2.2.1 (יש

לצרף התקשרות מותנית ללא התנאים המסחריים)

10.2.2. המשרד פועל _____ (יש למלא) שנים בתכנון אדריכלי.

10.2.3. המשרד מונה _____ אדריכלים לפחות, המועסקים במשרה מלאה.

10.2.4. במועד האחרון להגשת הצעות במכרז, המשרד רשום במאגר המתכננים

והיועצים המנוהלים במשרד הבריאות (יש לצרף אסמכתא).

10.2.5. אדריכל _____ (לציין שם ומשפחה) הוא אדריכל רישוי הרשום בפנקס

המהנדסים והאדריכלים (יש לצרף אסמכתא)

10.2.6. לצורך הוכחת עמידה בתנאי הסף 6.2.2.1.4 על המציע לפרט בטבלה שלהלן

(אשר סומנה כטבלה מספר 2) את כל הפרטים הנדרשים לצורך הוכחת

הניסיון של משרד האדריכלים אשר תיאר בנספח זה.

טבלה מספר 2

שם הפרויקט	מיקום הפרויקט	פירוט הפרויקט [כולל פירוט לעניין מערך משולב של חדרי אבחון/טיפול וחדרי אשפוז והאם הפרויקט כלל תכנון של חדר פעולות כהגדרתו בסעיף 6.2.2.1.5]	שטח המערך המשולב של חדרי אבחון ו/או חדרי טיפול וחדרי אשפוז [לא פחות מ- 250 מ"ר]	האם הפרויקט ברמת שימוש 2 כהגדרתה בחוק החשמל?	מועד ביצוע הפרויקט (חודש ושנה / תחילה וסיום)	מספר מיטות אשפוז ברישיון	פרטי איש קשר בפרויקט
------------	---------------	---	---	--	--	--------------------------	----------------------

שם הפרויקט	מיקום הפרויקט	פירוט הפרויקט [כולל פירוט לעניין מערך משולב של חדרי אבחון/טיפול וחדרי אשפוז והאם הפרויקט כלל תכנון של חדר פעולות כהגדרתו בסעיף 6.2.2.1.5]	שטח המערך המשולב של חדרי אבחון ו/או חדרי טיפול וחדרי אשפוז [לא פחות מ- 250 מ"ר]	האם הפרויקט ברמת שימוש 2 כהגדרתה בחוק החשמל?	מועד ביצוע הפרויקט (חודש ושנה / תחילה וסיום)	מספר מיטות אשפוז ברישיון	פרטי איש קשר בפרויקט

10.2.7. המזמין יבחן את כל הנתונים הנדרשים לבדיקת הצעתו של המציע במכרז זה,

לצורך בדיקת תנאי הסף ותנאי האיכות לפי הנתונים המופיעים בטבלה להלן.

10.2.8. ככל שיש צורך בכך ניתן להוסיף שורות בהתאם למבנה טבלה זו.

* יש לצרף צילום תעודות השכלה ורישיון אדריכל בתוקף.

10.3. ניסיון מנהל הפרויקט

10.3.1. שם מנהל הפרויקט המוצע: _____

10.3.2. טלפון נייד _____ דואר אלקטרוני _____

10.3.3. מנהל הפרויקט המוצע בעל תואר ראשון ב- _____ יש לצרף אסמכתא.

10.3.4. לצורך הוכחת תנאי הסף שבסעיף 6.2.3.1.2 על המציע לפרט בטבלה שלהלן

(אשר סומנה כטבלה מספר 3) את כל הפרטים הנדרשים לצורך הוכחת

הניסיון של מנהל הפרויקט אשר תיאר בנספח זה.

טבלה מספר 3

שם הפרויקט / המרכז הרפואי בו בוצע הפרויקט	מיקום הפרויקט	פירוט הפרויקט [כולל פירוט לעניין ביצוע פרוצדורות של הדמיה ו/או ניתוחים ו/או צנתורים בבית חולים]	מועד ביצוע הפרויקט (יש לציין חודש ושנה של תחילה וסיום)	משרד התכנון האדריכלי שהועסק בפרויקט	הקבל הראשי שהועסק בפרויקט	ספק הציוד הקבוע ו/או המתכלה שהועסק בפרויקט	השטח הבנוי בפרויקט	פרטי איש קשר בפרויקט

11. הצהרת המציע להגשת הצעתו:

11.1. הגשת ההצעה פירושה, כי המציע מצהיר בזאת כי הוא עומד בתנאים המקדימים

האמורים לעיל, הבין את מהות העבודה, הסכים לכל תנאיה וכי בטרם הגיש את הצעתו, קיבל את מלוא המידע האפשרי, בדק את כל הנתונים, הפרטים והעובדות, ולפיכך יהא מנוע מלהעלות כל טענה כי לא ידע ו/או לא הבין פרט ו/או תנאי כלשהו של המכרז על כל פרטיו וחלקיו, לרבות התשובות לשאלות הבהרה המהוות חלק ממסמכי המכרז.

11.2. הגשת הצעה מטעם המציע מהווה הסכמה מראש לכל תנאי המכרז.

11.3. כמו כן, בהגשת הצעתו במכרז מצהיר המציע ומאשר כי הוא מכיר היטב את הדין

בישראל, לרבות אם כי בלי לגרוע מכלליות האמור, את דיני המכרזים החלים בישראל ובכלל זאת את כל דרישות הרישום והרישוי הנדרשים. המציע מצהיר כי הוא עומד בדרישות תקנה 6 (א) לתקנות חובת המכרזים, התשנ"ג-1993.

11.4. אני מצהיר בזאת כי ידוע לי שכל המסמכים המצורפים להצעתנו זו וחתומים על ידי

מהווים חלק בלתי נפרד מהחוזה, באם נזכה במכרז, ויש לראותם כמשלימים אותו; ואולם, בכל מקרה של ניגוד בין תנאי כלשהו המופיע במסמכים האמורים,

המצורפים להצעה זו, ובין תנאי כלשהו המופיע בחוזה, תהיה עדיפות לתנאי המופיע בחוזה.

11.5. אני החתום מטה מציע בזה את שירותי לביצוע העבודה שבנדון, בהתאם לתנאי המכרז.

11.6. הנני מצהיר ומאשר שקראתי והבנתי את כל התנאים המפורטים והנדרשים במסמכי המכרז הנ"ל על כל נספחיו, ומתחייב בזה למלא אחר כל התנאים והדרישות לשביעות רצונכם המלאה.

11.7. אני חותם בזה על נוסח החוזה (פרק ב' להזמנה).

11.8. זה שמי, להלן חתימתי ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

תאריך	שם מלא של החותם בשם המציע	חתימה וחותמת המציע
-------	---------------------------	--------------------

אישר עו"ד

אני הח"מ, עו"ד _____, מאשר/ת כי ביום _____ הופיע/ה בפני הנציג _____ שזיהה/תה עצמו/ה על ידי ת.ז. _____ /המוכר/ת לי באופן אישי, ואחרי שהזהרתיו/ה כי עליו/ה להצהיר אמת וכי /יהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא ת/יעשה כן, חתם/ה בפני על התצהיר דלעיל.

תאריך	שם מלא ומ.ר של עו"ד	חתימה וחותמת
-------	---------------------	--------------

נספח א'1 תצהיר בדבר העדר הרשעות בעברות לפי חוק עובדים זרים, תשנ"א-1991

ולפי חוק שכר מינימום, התשמ"ז-1987

אני החתום מטה, מר/גב' _____, נושא/ת ת.ז. _____ שמספרה _____, לאחר שהוזהרתי כי עלי לומר את האמת וכי אהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהיר/ה בכתב כדלקמן:

1. אני הוסמכתי כדין על ידי _____ (להלן: "המציע") לחתום על תצהיר זה בתמיכה להצעה למכרז מס 22-399 לתכנון הקמה, הצטיידות ותחזוקה לצורך הרחבת היחידה לקרדיולוגיה פולשנית ושדרוג המערך הקרדיולוגי- המרכז הרפואי שמיר (אסף הרופא) (להלן: "המכרז").
2. בתצהירי זה, משמעותו של המונח "בעל זיקה" כהגדרתו בחוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו-1976 (להלן: "חוק עסקאות גופים ציבוריים"). אני מאשר/ת כי הוסברה לי משמעותו של מונח זה וכי אני מבין/ה אותו.
- משמעותו של המונח "עבירה" – עבירה לפי חוק עובדים זרים (איסור העסקה שלא כדין והבטחת תנאים הוגנים), התשנ"א-1991 או לפי חוק שכר מינימום התשמ"ז-1987, ולעניין עסקאות לקבלת שירות כהגדרתו בסעיף 2 לחוק להגברת האכיפה של דיני העבודה, התשע"ב-2011, גם עבירה על הוראות החיקוקים המנויות בתוספת השלישית לאותו חוק.
- המציע הינו תאגיד הרשום בישראל.

(סמן X במשבצת המתאימה)

- המציע ובעל זיקה אליו לא הורשעו ביותר משתי עבירות עד למועד האחרון להגשת ההצעות (להלן: "מועד להגשה") מטעם המציע בהתקשרות מכרז מס 22-399 לתכנון הקמה, הצטיידות ותחזוקה לצורך הרחבת היחידה לקרדיולוגיה פולשנית ושדרוג המערך הקרדיולוגי- המרכז הרפואי שמיר (אסף הרופא).
 - המציע או בעל זיקה אליו הורשעו בפסק דין ביותר משתי עבירות וחלפה שנה אחת לפחות ממועד ההרשעה האחרונה ועד למועד ההגשה.
 - המציע או בעל זיקה אליו הורשעו בפסק דין ביותר משתי עבירות ולא חלפה שנה אחת לפחות ממועד ההרשעה האחרונה ועד למועד ההגשה.
1. המציע ובעלי זיקה אליו, כהגדרתם בחוק עסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו-1976, לא הורשעו עד למועד האחרון להגשת ההצעות למכרז, בפסק דין חלוט בעבירה שנעברה אחרי יום 31 באוקטובר 2002, לפי חוק עובדים זרים (איסור העסקה שלא כדין והבטחת תנאים הוגנים), התשנ"א-1991 ולפי חוק שכר מינימום, התשמ"ז-1987 ואם הורשעו ביותר משתי עבירות – חלפו שלוש שנים לפחות ממועד ההרשעה האחרונה.
 2. בשלוש השנים שקדמו למועד האחרון להגשת ההצעות למכרז, לא הוטלו על המציע או על בעלי זיקה אליו, כהגדרתם בחוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו-1976, עיצומים כספיים בשל יותר משש הפרות המהוות עבירה לפי חוק עובדים זרים (איסור העסקה שלא כדין והבטחת תנאים הוגנים), התשנ"א-1991, לפי חוק שכר מינימום, התשמ"ז-

1987 ולפי הוראות החיקוקים המנויות בתוספת השלישית לחוק להגברת האכיפה של דיני העבודה, התשע"ב-2011.

3. זה שמי, זו חתימתי ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

תאריך	שם מלא של החותם בשם המציע	חתימה וחותמת המציע
-------	---------------------------	--------------------

אישר עו"ד

אני הח"מ, עו"ד _____, מאשר/ת כי ביום _____ הופיע/ה בפני הנציג _____ שזיהה/תה עצמו/ה על ידי ת.ז. _____ /המוכר/ת לי באופן אישי, ואחרי שהזהרתיו/ה כי עליו/ה להצהיר אמת וכי /יהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא ת/יעשה כן, חתם/ה בפני על התצהיר דלעיל.

תאריך	שם מלא ומ.ר של עו"ד	חתימה וחותמת
-------	---------------------	--------------

נספח א'2 אישור מורשי חתימה

אני החתום מטה, עו"ד/רו"ח _____ אשר כתובתו _____, מאשר בזאת כי:

1. מתן השירותים נשוא מכרז מס 22-399 לתכנון הקמה, הצטיידות ותחזוקה לצורך הרחבת היחידה לקרדיולוגיה פולשנית ושדרוג המערך הקרדיולוגי- המרכז הרפואי שמיר (אסף הרופא) (להלן: "המכרז") הינו במסגרת סמכויות _____ (להלן: "המציע").
2. המציע קיבל החלטה כדין להגיש הצעה ע"פ תנאי מכרז זה.
3. החתומים על מסמכי המכרז, אשר זהיתו/ה/הם על פי מס' ת.ז. המפורט מטה ופרטיהם הם:

שם מורשה החתימה	ת.ז.	דוגמת חתימה

4. הוא/היא/הם מורשי החתימה מטעם המציע המוסמך/ת/ים לחתום בשם המציע ולחייב את המציע בחתימתו/ה/ם.
5. מתן השירותים נשוא מכרז זה הינו בהתאם למסמכי ההתאגדות של המציע.

תאריך

מספר רישיון

שם מלא של עורך הדין של המציע

חתימה וחותמת עורך הדין של המציע

נספח א'3 הצהרה בדבר קיום הוראות חוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות

פניות אל המנהל הכללי של משרד העבודה, הרווחה והשירותים החברתיים כנדרש לפי תצהיר זה ייעשו דרך המטה לשילוב אנשים עם מוגבלות בעבודה, בדוא"ל: mateh.shiluv@economy.gov.il. לשאלות ניתן לפנות למרכז התמיכה למעסיקים, כתובת דוא"ל: info@mtlm.org.il, טלפון: 1700507676.

אני הח"מ _____ ת.ז. _____ לאחר שהוזהרתי כי עלי לומר את האמת וכי אהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהיר/ה בזה כדלקמן:

הנני נותן תצהיר זה בשם _____ שהוא המציע (להלן: "המציע") המבקש להתקשר עם עורך התקשרות מספר _____ לאספקת _____ עבור _____ . אני מצהיר/ה כי הנני מוסמך/ת לתת תצהיר זה בשם המציע.

/סמן X במשבצת המתאימה):

- ☐ הוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ"ח 1998 לא חלות על המציע.
- ☐ הוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ"ח 1998 חלות על המציע והוא מקיים אותן.

(במקרה שהוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ"ח 1998 חלות על המציע נדרש לסמן x במשבצת המתאימה):

- ☐ המציע מעסיק פחות מ-100 עובדים.
- ☐ המציע מעסיק 100 עובדים או יותר.

(במקרה שהמציע מעסיק 100 עובדים או יותר נדרש לסמן X במשבצת המתאימה):

- ☐ המציע מתחייב כי ככל שיזכה במכרז יפנה למנהל הכללי של משרד העבודה והרווחה והשירותים החברתיים לשם בחינת יישום חובותיו לפי סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ"ח 1998, ובמקרה הצורך – לשם קבלת הנחיות בקשר ליישומן.
 - ☐ המציע התחייב בעבר לפנות למנהל הכללי של משרד העבודה והרווחה והשירותים החברתיים לשם בחינת יישום חובותיו לפי סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ"ח 1998, הוא פנה כאמור ואם קיבל הנחיות ליישום חובותיו פעל ליישומן (במקרה שהמציע התחייב בעבר לבצע פנייה זו ונעשתה עמו התקשרות שלגביה נתן התחייבות זו).
- המציע מתחייב להעביר העתק מהתצהיר שמסר לפי פסקה זו למנהל הכללי של משרד העבודה, הרווחה והשירותים החברתיים, בתוך 30 ימים ממועד ההתקשרות.

חתימה וחותמת המציע

שם מלא של החותם בשם המציע

תאריך

אישר עו"ד

אני הח"מ _____, עו"ד מאשר/ת כי ביום _____ הופיע/ה בפני
במשרדי אשר ברחוב _____ בישוב/עיר _____ מר/גב' _____
שזיהה/תה עצמו/ה על ידי ת.ז. _____ /המוכר/ת לי באופן אישי, ואחרי שהזהרתיו/ה
כי עליו/ה להצהיר אמת וכי יהיה/תהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה/תעשה כן,
חתם/ה בפני על התצהיר דלעיל.

חתימה וחותמת

שם מלא ומ.ר של עו"ד

תאריך

נספח א'4 הצהרה בדבר שימוש בתוכנות מקור

אני החתום מטה, מר/גב' _____, נושא/ת ת.ז. _____ שמספרה _____, לאחר שהוזהרתי כי עלי לומר את האמת וכי אהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהיר/ה בכתב כדלקמן:

1. אני הוסמכתי כדין על ידי _____ (להלן: "המציע") לחתום על תצהיר זה בתמיכה להצעה למכרז מס 399-22 לתכנון הקמה, הצטיידות ותחזוקה לצורך הרחבת היחידה לקרדיולוגיה פולשנית ושדרוג המערך הקרדיולוגי- המרכז הרפואי שמיר (אסף הרופא) (להלן: "המכרז").
2. הריני להצהיר כי המציע מתחייב לעשות שימוש אך ורק בתוכנות מקוריות לצורך מכרז מס 399-22 לתכנון הקמה, הצטיידות ותחזוקה לצורך הרחבת היחידה לקרדיולוגיה פולשנית ושדרוג המערך הקרדיולוגי- המרכז הרפואי שמיר (אסף הרופא) ולצורך ביצוע השירותים נשוא המכרז, ככל שהצעתו תוכרז כזוכה על ידי המשרד.
3. זה שמי, להלן חתימתי ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

לראייה באתי על החתום

_____	_____	_____
חתימה וחותמת המציע	שם מלא של החתום בשם המציע	תאריך

אישר עו"ד

אני הח"מ, עו"ד _____, מאשר/ת כי ביום _____ הופיע/ה בפני הנציג _____ שזיהה/תה עצמו/ה על ידי ת.ז. _____ /המוכר/ת לי באופן אישי, ואחרי שהוזהרתי/ה כי עליו/ה להצהיר אמת וכי /יהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא ת/יעשה כן, חתם/ה בפני על התצהיר דלעיל.

_____	_____	_____
חתימה וחותמת	שם מלא ומ.ר של עו"ד	תאריך

נספח א' 5 נוסח ערבות הצעה

שם הבנק/חברת הביטוח: _____

מס' הטלפון: _____

מס' הפקס: _____

הנדון: כתב ערבות (ללא הצמדה)

לכבוד

ממשלת ישראל

באמצעות משרד _____

ערבות מס' _____

אנו ערבים בזה כלפיכם לסילוק כל סכום עד לסך 110,000 ₪
(במילים מאה ועשר אלף ₪), אשר תדרשו מאת: _____ (להלן "החייב"), בקשר עם
מכרז/הזמנה/חוזה _____.

אנו נשלם לכם את הסכום הנ"ל תוך 15 יום מתאריך דרישתכם הראשונה, שנשלחה אלינו במכתב בדואר
רשום או במסירה ידנית, מבלי שתהיו חייבים לנמק את דרישתכם ומבלי לטעון כלפיכם טענת הגנה כל
שהיא, שיכולה לעמוד לחייב בקשר לחיוב כלפיכם, או לדרוש תחילה את סילוק הסכום האמור מאת
החייב.

ערבות זו תהיה בתוקף עד תאריך 26.10.2022.

דרישה על פי ערבות זו יש להפנות לסניף הבנק/חב' הביטוח שכתובתו _____
שם הבנק/חב' הביטוח

כתובת סניף הבנק/חברת הביטוח

מס' הבנק ומס' הסניף

הערבות אינה ניתנת להעברה או להסבה.

חתימה וחותמת

שם מלא

תאריך

נספח א'6 תצהיר על אי העסקה של עובדים זרים

תצהיר

אני החתום מטה, מר/גב' _____, נושא/ת ת.ז. _____ שמספרה _____, לאחר שהוזהרתי כי עלי לומר את האמת וכי אהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהיר/ה בכתב כדלקמן:

אני הוסמכתי כדין על ידי _____ (להלן: "המציע") לחתום על תצהיר זה בתמיכה להצעה מכרז מס 22-399 לתכנון הקמה, הצטיידות ותחזוקה לצורך הרחבת היחידה לקרדיולוגיה פולשנית ושדרוג המערך הקרדיולוגי- המרכז הרפואי שמיר (אספ הרופא) (להלן: "המכרז").

המציע לא יעסיק לצורך ביצוע העבודות בהתאם למכרז, עובדים זרים, למעט מומחה חוץ ועובדים זרים שהנם תושבי האוטונומיה ביהודה, שומרון וחבל עזה, שברשותם היתר תעסוקה תקף משירות התעסוקה לעבוד בישראל, ושעליהם חל פרק ו' לחוק יישום ההסכם בדבר רצועת עזה ואזור יריחו (הסדרים כלכליים והוראות שונות) (תיקוני חקיקה), תשנ"ה-1994 וזאת, בין במישרין ובין בעקיפין, בין אם על ידי המציע ובין באמצעות קבלן כוח אדם, קבלן משנה או כל גורם אחר עמו יתקשר המציע במידה ויזכה במכרז.

זה שמי, זו חתימתי ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

לראיה באתי על החתום

חתימה וחותמת המציע

שם מלא של החותם בשם המציע

תאריך

אישור עו"ד

אני הח"מ, עו"ד _____, מאשר/ת כי ביום _____ הופיע/ה בפני הנציג _____ שזיהה/תה עצמו/ה על ידי ת.ז. _____ /המוכר/ת לי באופן אישי, ואחרי שהוזהרתי/ה כי עליו/ה להצהיר אמת וכי /יהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא ת/יעשה כן, חתם/ה בפני על התצהיר דלעיל.

חתימה וחותמת

שם מלא ומ.ר של עו"ד

תאריך

נספח א'7 (א) אישור ר"ח אודות העדר הערת עסק חי

תאריך: _____

לכבוד

_____ [שם המציע]

הנדון: אישור רואה חשבון על היעדר הערת "עסק חי" בדוחות הכספיים

לבקשתכם וכרואי החשבון של _____ (להלן: "המציע") הרינו לאשר כדלקמן:

1. הננו משמשים כרואי החשבון של המציע משנת _____.
 2. יש למחוק את המיותר מבין סעיפים 2.1 ו-2.2:
 - 2.1. הדוחות הכספיים המבוקרים / סקורים של המציע ליום _____, בוקרו / נסקרו (בהתאמה) על ידי משרדנו. דוח רואי החשבון המבוקרים נחתם ביום _____.
 - 2.2. הדוחות הכספיים המבוקרים / סקורים של המציע ליום _____, בוקרו / נסקרו (בהתאמה) על ידי רואי חשבון אחרים. דוח רואי החשבון המבוקרים האחרים נחתם ביום _____.
 3. דוח רואי החשבון המבוקרים, שניתן לעניין הדוחות הכספיים המבוקרים / סקורים הנ"ל, אינו כולל הפניית תשומת לב / הדגש עניין לגבי ספקות משמעותיים בדבר המשך קיומו של המציע "כעסק חי" (*).
 4. קיבלנו דיווח מהנהלת המציע לגבי תוצאות פעילויותיו מאז הדוחות הכספיים המבוקרים / הסקורים, וכן ערכנו דיון בנושא "עסק חי" עם הנהלת המציע.
 5. עד למועד חתימתנו על מכתב זה, לא בא לידיעתנו, בהתבסס על הבדיקות כמפורט בסעיף 4 לעיל, מידע על שינוי מהותי לרעה במצבו העסקי של המציע, עד לכדי העלאת ספקות משמעותיים לגבי המשך קיומו של המציע "כעסק חי" (**).
- (*) לעניין אישור זה, "עסק חי" – כהגדרתו בהתאם לתקן ביקורת (ישראל) 570 בדבר העסק החי של לשכת רואי חשבון בישראל.
- (**) אם מאז מועד חתימת רואה החשבון על דוח רואה החשבון המבוקרים חלפו פחות מ- 3 חודשים, כי אז אין דרישה לסעיפים 4 ו-5.

בכבוד רב,

רואי חשבון

הערות:

- נוסח זה נקבע בתיאום עם הוועדה לקביעת נוסחי חוות דעת מיוחדים ואישורי רואי חשבון של לשכת רואי חשבון בישראל בדצמבר 2020.

- יודפס על נייר לוגו של משרד רואי החשבון.

נספח א'7 (ב) תצהיר מחזור כספי

יש למלא אחד הנוסחים לפי העניין:

- אישור רואה חשבון אודות נתונים מהדוחות הכספיים
- חוות דעת רואה חשבון על הצהרת מנהלי מציע במכרז

תאריך: _____

לכבוד

_____ [שם המציע]

הנדון: אישור רואה חשבון אודות נתונים מהדוחות הכספיים (או כל מידע אחר המופיע בדוחות הכספיים)² לתקופה³ DD/MM/YYYY עד DD/MM/YYYY [יושלים על ידי עורך המכרז]

לבקשתכם וכרואי החשבון של _____ (להלן: "המציע") הרינו לאשר כדלקמן:

1. הננו משמשים כרואי החשבון של המציע משנת _____.
2. יש למחוק את המיותר מבין סעיפים 2.1 ו-2.2.2:
 2.1. הדוחות הכספיים המבוקרים / סקורים [מחק את המיותר] של המציע ליום / ימים _____ בוקרו / נסקרו (בהתאמה) על ידי משרדנו. דוח רואי החשבון המבוקרים נחתם ביום / בימים _____.
- 2.2. הדוחות הכספיים המבוקרים / סקורים [מחק את המיותר] של המציע ליום / ימים _____ בוקרו / נסקרו (בהתאמה) על ידי רואי חשבון אחרים. דוח רואי החשבון המבוקרים האחרים נחתם/ו ביום / בימים _____.
3. יש למחוק את המיותר מבין סעיפים 3.1 ו-3.2.3:
 3.1. דוח רואי החשבון המבוקרים ליום _____ אינו כולל הסתייגות ו/או הפניית תשומת הלב להערת עסק חי, או כל סטייה אחרת מהנוסח האחיד.
- 3.2. דוח רואי החשבון המבוקרים ליום _____ כולל סטייה מהנוסח האחיד, אולם אין לסטייה זו השלכה על המידע המפורט בסעיף 4 להלן.
4. בהתאם לדוחות הכספיים האמורים לעיל, המציע עומד בתנאי הנדרש במכרז בסעיף 6.2.1.1 למכרז

² אישור רואה חשבון וחוות דעת רואה חשבון הן אסמכתאות חלופיות. במקרים בהם מדובר בנתון חשבונאי המופיע בדוחות הכספיים המבוקרים / בדוחות כספיים סקורים בדבר מידע כספי לתקופות ביניים, תוגש אסמכתה מסוג "אישור", אחרת יוגש דוח מיוחד במתכונת של "חוות דעת". לגבי נתונים חשבונאיים שלא מופיעים בדוחות הכספיים, רואה החשבון ייתן דוח מיוחד רק בנושאים שהם בתחום עיסוקו המקצועי. כמו כן, ככל שהליך הביקורת / סקירה על הדוח הכספי טרם הסתיים, רואה החשבון יכול לתת דוח מיוחד אם נקט בנוהלי ביקורת / בנוהלי סקירה להנחת דעתו בדבר נאותותם ואימותם של הנתונים עליהם הוא נותן את הדוח. אולם, אם לדעתו של רואה החשבון השלמת הביקורת / הסקירה עלולה להביא לשינוי בנתונים שבצהרת הלקוח, עליו לציין נסיבות הימנעותו בדוח המיוחד.

³ תצויין התקופה/ות בהתאם לנדרש במסמכי המכרז.

בכבוד רב,

רואי
חשבון

הערות:

- נוסח זה נקבע בתיאום עם הוועדה לקביעת נוסחי חוות דעת מיוחדים ואישורי רואי חשבון של לשכת רואי חשבון בישראל, בדצמבר 2020.
- יודפס על נייר לוגו של משרד רואי החשבון.

תאריך: _____

לכבוד

_____ [שם המציע]

הנדון: חוות דעת רואה חשבון על הצהרת מנהלי מציע במכרז, אודות מידע ממערכת הכספים של המציע⁴

ביקרנו את הנתונים הכספיים בהצהרה של _____ (להלן: "המציע"), בדבר עמידה בתנאי המופיע בסעיף 6.2.1.1 למכרז, המצורפת לחוות דעת זו ומסומנת בחותמתנו לשם זיהוי בלבד. הצהרה זו היא באחריות הנהלת המציע. אחריותנו היא לחוות דעה על הנתונים הכספיים בהצהרה הנ"ל, בהתבסס על ביקורתנו.

ערכנו את ביקורתנו בהתאם לתקני ביקורת מקובלים בישראל. על פי תקנים אלה נדרש מאיתנו לתכנן את הביקורת ולבצע, במטרה להשיג מידה סבירה של ביטחון שאין בהצהרה הנ"ל הצגה מוטעית מהותית. הביקורת כוללת בדיקה מדגמית של ראיות התומכות בסכומים ובמידע שבהצהרה. אנו סבורים שביקורתנו מספקת בסיס נאות לחוות דעתנו.

לדעתנו, הנתונים הכספיים בהצהרה הנ"ל משקפים באופן נאות, מכל הבחינות המהותיות, את האמור בהצהרת המציע, בהתאם לרשומות עליהן התבסס.

בכבוד רב,

רואי חשבון

הערות:

- נוסח זה נקבע בתיאום עם הוועדה לקביעת נוסחי חוות דעת מיוחדים ואישורי רואי חשבון של לשכת רואי חשבון בישראל, בדצמבר 2020.
- יודפס על נייר לוגו של משרד רואי החשבון.

⁴ אישור רואה חשבון וחווה דעת רואה חשבון הן אסמכתאות חלופיות. במקרים בהם מדובר בנתון חשבונאי המופיע בדוחות הכספיים המבוקרים / בדוחות כספיים סקורים בדבר מידע כספי לתקופות ביניים, תוגש אסמכתה מסוג "אישור", אחרת יוגש דוח מיוחד במתכונת של "חוות דעת". לגבי נתונים חשבונאיים שלא מופיעים בדוחות הכספיים, רואה החשבון ייתן דוח מיוחד רק בנושאים שהם בתחום עיסוקו המקצועי. כמו כן, ככל שהליך הביקורת / סקירה על הדוח הכספי טרם הסתיים, רואה החשבון יכול לתת דוח מיוחד אם נקט בנוהלי ביקורת / בנוהלי סקירה להנחת דעתו בדבר נאותותם ואימותם של הנתונים עליהם הוא נותן את הדוח. אולם, אם לדעתו של רואה החשבון השלמת הביקורת / הסקירה עלולה להביא לשינוי בנתונים שבצהרת הלקוח, עליו לציין נסיבות הימנעותו בדוח המיוחד.

נספח 8' תצהיר המחזיקה בשליטה על עסק בשליטת אישה

אני הח"מ _____ מס' ת.ז. _____
מצהירה בזאת כי העסק מציע ההצעה _____ נמצא בשליטתי
בהתאם לסעיף 2' לחוק חובת המכרזים התשנ"ב – 1992.

תאריך	שם מלא של החותם בשם המציע	חתימה	וחותמת
-------	---------------------------	-------	--------

אישר עו"ד

אני הח"מ, עו"ד _____, מאשר/ת כי ביום _____ הופיע/ה בפני הנציג
שזיהה/תה עצמו/ה על ידי ת.ז. _____ /המוכר/ת לי באופן אישי,
ואחרי שהזהרתיו/ה כי עליו/ה להצהיר אמת וכי /יהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא
ת/יעשה כן, חתם/ה בפני על התצהיר דלעיל.

תאריך	שם מלא ומ.ר של עו"ד	חתימה וחותמת
-------	---------------------	--------------

אישור רו"ח בדבר עסק בשליטת אישה

אני רו"ח _____ מאשר בזאת כי העסק _____ (להלן:
המציע) הינו בשליטת אישה כהגדרתו בסעיף 2' לחוק חובת המכרזים, התשנ"ב – 1992
המחזיקה בשליטה במציע _____ הינה:

שם מלא	מספר זהות
--------	-----------

ולראיה באתי על החתום:

תאריך	שם רו"ח	חתימה וחותמת רו"ח
-------	---------	-------------------

נספח א'9 תצהיר בדבר אי תיאום הצעות במכרז

אני הח"מ _____ מס ת"ז _____ העובד בתאגיד _____
(שם התאגיד) מצהיר בזאת כי:

1. אני מוסמך לחתום על תצהיר זה בשם התאגיד ומנהליו.
2. אני נושא המשרה אשר אחראי בתאגיד להצעה המוגשת מטעם התאגיד במכרז זה.
3. בכוונתי להשתמש, במסגרת הצעה זו בקבלני המשנה המפורטים להלן (יש לפרט את שם התאגיד ופרטי יצירת קשר עימו):

שם התאגיד	תחום העבודה בו ניתנת קבלנות המשנה	פרטי יצירת קשר
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____

4. המחירים ו/או הכמויות אשר מופיעים בהצעה זו הוחלטו על ידי התאגיד באופן עצמאי, ללא התייעצות, הסדר או קשר עם מציע אחר או עם מציע פוטנציאלי אחר (למעט קבלני המשנה אשר צוינו בסעיף 3 לעיל).
5. המחירים ו/או הכמויות המופיעים בהצעה זו לא הוצגו בפני כל אדם או תאגיד אשר מציע הצעות במכרז זה או תאגיד אשר יש לו את הפוטנציאל להציע הצעות במכרז זה (למעט קבלני המשנה אשר צוינו בסעיף 3 לעיל).
6. לא הייתי מעורב בניסיון להניא מתחרה אחר מלהגיש הצעות במכרז זה.
7. לא הייתי מעורב בניסיון לגרום למתחרה אחר להגיש הצעה גבוהה או נמוכה יותר מהצעתי זו.
8. לא הייתי מעורב בניסיון לגרום למתחרה להגיש הצעה בלתי תחרותית מכל סוג שהוא.
9. הצעה זו של התאגיד מוגשת בתום לב ולא נעשית בעקבות הסדר או דין ודברים עם מתחרה או מתחרה פוטנציאלי אחר במכרז זה.

יש לסמן V במקום המתאים

☐ למיטב ידיעתי, התאגיד מציע ההצעה לא נמצא כרגע תחת חקירה בחשד לתיאום מכרז

אם כן, אנא פרט:

☐ אני מודע לכך כי העונש על תיאום מכרז יכול להגיע עד חמש שנות מאסר בפועל לפי סעיף 47א לחוק ההגבלים העסקיים, תשמ"ח-1988.

תאריך	שם התאגיד	חותמת התאגיד	שם המצהיר	חתימת המצהיר
-------	-----------	-----------------	-----------	-----------------

אישור עו"ד

אני הח"מ, עו"ד _____, מאשר/ת כי ביום _____ הופיע/ה בפני הנציג
 _____ שזיהה/תה עצמו/ה על ידי ת.ז. _____ /המוכר/ת לי באופן אישי,
 ואחרי שהזהרתיו/ה כי עליו/ה להצהיר אמת וכי /יהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא
 ת/יעשה כן, חתם/ה בפני על התצהיר דלעיל.

תאריך	שם מלא ומ.ר של עו"ד	חתימה וחותמת
-------	---------------------	--------------

נספח א'10 התחייבות לסודיות והעדר ניגוד עניינים

לכבוד _____

אני _____, ת.ז. _____, אשר תפקידי אצל _____
[למלא שם הספק] (להלן - "הספק") הינו _____, נותן
התחייבות זו בקשר למכרז _____ מספר _____ (להלן - "המכרז").

1. בהתחייבות זו תהיה למונחים הבאים המשמעות המופיעה לצידם:

"מידע" - כל מידע (Information), ידע (Know-How), ידיעה, מסמך, תכתובת, תכנית, נתון, מודל, חוות דעת, מסקנה וכל דבר אחר כיוצ"ב, הקשור באספקת השירותים - בין בכתב ובין בעל פה, ו/או בכל צורה או דרך של שימור ידיעות בצורה חשמלית ו/או אלקטרונית ו/או אופטית ו/או מגנטית ו/או אחרת.

"סודות מקצועיים" - כל מידע אשר יגיע לידי בקשר לאספקת השירותים, בין אם נתקבל במהלך מתן השירותים או לאחר מכן, לרבות ומבלי לפגוע בכלליות האמור לעיל: מידע אשר יימסר על ידי מדינת ישראל ו/או כל גורם אחר ו/או מי מטעמה.

2. הנני מתחייב לשמור את המידע והסודות המקצועיים שיגיעו אלי עקב ההסכם, בסודיות מוחלטת ולעשות בהם שימוש אך ורק לצורך מילוי חובותיי על פי ההסכם.

3. מבלי לפגוע בכלליות האמור, הנני מתחייב לא לפרסם, להעביר, להודיע, למסור או להביא לידיעת כל אדם את המידע והסודות המקצועיים שהגיעו אלי עקב ההסכם, למעט מידע שהוא בנחלת הכלל או מידע שיש למסור על פי כל דין.

4. לא מתקיים כל ניגוד עניינים בין כל פעילות אחרת או התחייבות אחרת שלי, לבין התחייבויות הספק על פי ההסכם זה.

5. אמנע מכל פעולה שיש בה כדי ליצור ניגוד עניינים בין מילוי תפקידי על פי ההסכם לבין מילוי תפקיד או התחייבות אחרת, במישרין או בעקיפין.

6. אני מתחייב להודיע למזמין על כל חשש לקיום ניגוד עניינים בין התחייבויותיי על פי ההסכם לבין פעילות אחרת שלי.

שם: _____ חתימה: _____ תאריך: _____

נספח א' 10 הצהרה בדבר וותק משרד האדריכלים המוצע והעובדים המועסקים בו.

אני הח"מ _____ ת.ז. _____ לאחר שהוזהרתי כי עלי לומר את האמת וכי אהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהיר בזה כדלקמן:

הנני נותן תצהיר זה בשם חברת _____ (להלן: "המציע") המבקש להתקשר עם משרד הבריאות ואני מצהיר כי הנני מוסמך לתת תצהיר זה בשם המציע.

הנני מאשר בחתימתי כי משרד האדריכלים המוצע על ידי המציע לעניין מכרז 22-399 לתכנון, הקמה והצטיידות לצורך הרחבת היחידה לקרדיולוגיה פולשנית ושדרוג מכון הלב במרכז הרפואי שמיר (אסף הרופא) עומד בדרישות הסף שבסעיף 6.2.2.1 לתנאי הסף וכי משרד האדריכלים המוצע על ידי המציע פעיל 10 שנים לפחות בתכנון אדריכלי.

רשימה של עובדי משרד האדריכלים המוצע המועסקים במשרה מלאה:

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____

_____	_____	_____
חתימה וחותמת	שם מלא	תאריך

אישור עו"ד

אני הח"מ, עו"ד _____, מאשר/ת כי ביום _____ הופיע/ה בפני הנציג _____ שזיהה/תה עצמו/ה על ידי ת.ז. _____ /המוכר/ת לי באופן אישי, ואחרי שהוזהרתי/ה כי עליו/ה להצהיר אמת וכי /יהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא ת/יעשה כן, חתם/ה בפני על התצהיר דלעיל.

_____	_____	_____
חתימה וחותמת	שם מלא ומ.ר של עו"ד	תאריך

נספח א'11 הסכם מותנה בזכייה עם משרד אדריכלים

נספח א'12 אישור על אדריכל רישוי הרשום בפנקס המהנדסים והאדריכלים

נספח א'14 הצהרה לעניין עמידת הציוד בר הקיימא בדרישות מפרט השירותים –

הציוד הקבוע (בר הקיימא) והמתכלה לחדרי הצנתורים

אני הח"מ _____ ת.ז. _____ לאחר שהוזהרתי כי עלי לומר את האמת וכי אהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהיר בזה כדלקמן:

הנני נותן תצהיר זה בשם חברת _____ (להלן: "המציע") המבקש להתקשר עם משרד הבריאות ואני מצהיר כי הנני מוסמך לתת תצהיר זה בשם המציע.

הנני מאשר בחתימתי כי:

1. כל הציוד הקבוע והמתכלה אותו הצעתי לטובת מכרז מס 22-399 לתכנון הקמה, הצטיידות ותחזוקה לצורך הרחבת היחידה לקרדיולוגיה פולשנית ושדרוג המערך הקרדיולוגי- המרכז הרפואי שמיר (אסף הרופא) קיים אישור אמ"ר תקף למועד האחרון להגשת הצעות במכרז המאשר כי כל הציוד הרפואי הוא בעל אישור או לחילופין הציוד הנ"ל מצוי בתהליך אישור אמ"ר.

2. למציע הסמכה מאת היצרן למתן שירותי תחזוקה לציוד.

3. הציוד הקבוע והמתכלה עומד בהוראות סעיף 10.3 למכרז.

_____	_____	_____
חתימה וחותמת	שם מלא	תאריך

אישור עו"ד

אני הח"מ, עו"ד _____, מאשר/ת כי ביום _____ הופיע/ה בפני הנציג _____ שזיהה/תה עצמו/ה על ידי ת.ז. _____ /המוכר/ת לי באופן אישי, ואחרי שהוזהרתי/ה כי עליו/ה להצהיר אמת וכי /יהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא ת/יעשה כן, חתם/ה בפני על התצהיר דלעיל.

_____	_____	_____
חתימה וחותמת	שם מלא ומ.ר של עו"ד	תאריך

נספח א'15 – תוכנית עבודה ליישום הפרויקט

נספח א'16 – רשימת פרטים אודות הציוד בר הקיימא המוצעים לטובת הפרויקט

			יצרן	דגם	שנות אחריות	נותן שירות מוסמך ע"י היצרן	נספח	סה"כ כמות A	סה"כ כמות B	סה"כ כמות
1	מערכת צינתור								1	1
2	מוניטור פיזיולוגי							4	6	10
3	מסכי סלייב למוניטורים פיזיולוגיים								3	3
4	רכזת טלמטריה								1	1
5	משדרי טלמטריה								10	10
6	מערכת ניטור המודינמי								3	3
7	אקו נייד							1	1	2
8	אקו ניח סופר פרימיום							1		1
9	אולטרסאונד מתמר לינארי									
10	מזרק אוטומטי								1	1
11	דפיברלטור בי פאזי J360+כפות							5		5
12	דפיברלטור בי פאזי עוצמה J360 כולל מדל"ד							6	1	7

סה"כ כמות	סה"כ כמות B	סה"כ כמות A	נספח	נותן שירות מוסמך ע"י היצרן	שנות אחריות	דגם	יצרן		
								וסטורציה + קוצב + כמות E.T.Co2 + Microstream	
7	2	5						קוצב לב חיצוני לשכתי	13
64	15	49						משאבת מזרק	14
20	3	17						Docking station 6 cells	15

סה"כ כמות	סה"כ כמות B	סה"כ כמות A	נספח	נותן שירות מוסמך ע"י היצרן	שנות אחריות	דגם	יצרן		
77	25	52						משאבת עירוי ווליומטרית	16
1		1						אולטרסאונד כיס	17
7	1	6						מד לחץ דם אלקטרוני משולב SPO2+ עם wi-fi	18
1		1						דיאטרמיה	19
1	1							מכשיר בדיקת סטורציה בדם	20

ס"ה כמות	ס"ה כמות B	ס"ה כמות A	נספח	נותן שירות מוסמך ע"י היצרן	שנות אחריות	דגם	יצרן		
1	1							מכשיר ACT	21
2		2						מקרר/מחמם חולה CRITICOOL	22
1		1						דיאליזה המופילטרציה CVVH	23
2	2							מערכת הרדמה + מתקדמת מוניטור פיזיולוגי	24
1		1						מערכת OCT	25
1	1							מערכת IntraSight	26
1	1							מערכת Ivus	27
3	1	2						IABP	28
1	1							מערכת COROFLOW	29

נספח א'17 – אישור בתוקף למועד האחרון להגשת הצעות במכרז שמשרד
האדריכלים רשום במאגר המתכננים והיועצים המנוהל במשרד הבריאות

נספח ב' טופס הצעת מחיר

הצעת מחיר למכרז מס 22-399 לתכנון הקמה, הצטיידות ותחזוקה לצורך הרחבת היחידה לקרדיולוגיה פולשנית ושדרוג המערך הקרדיולוגי- המרכז הרפואי שמיר (אסף הרופא) את ההצעה יש למלא בעט ובכתב יד ברור או באופן מודפס. מחיקות יעשו בצורה ברורה ובהירה. ועדת המכרזים רשאית לפסול הצעות שהמחירים בהן אינם ברורים ולפיכך לא ניתן להעריך.

1. הצעת המחיר כוללת את כל העלויות הכרוכות במתן **כלל השירותים המפורטים** בפרק 2 – מפרט השירותים, לרבות, עלויות תכנון, בינוי, הצטיידות, שכר עבודה, רכישת ציוד קבוע, הוצאות משרדיות, ביטוחים, עלויות תפעול, ניהול ורווח המציע למעט מע"מ.
2. המשרד לא ישלם כל תוספת למחיר המוצג בהצעת המחיר.
3. **התשלום בפועל לזוכה יהיה על בסיס המחירים המצוינים בסעיף 5.5 לנספח זה, להלן כפי שציין המציע ובהתאם להשלמת אבני הדרך.**
4. הצעות חלקיות שאין בהן את כל מרכיבי הטבלה ו/או במתכונת השונה ממנה - תפסלנה או תחושבנה כמחיר אפס על פי שיקול ועדת המכרזים.
5. **הצהרת המציע לעניין הצעת המחיר:**
 - 5.1 לאחר שקראתי את מסמכי המכרז, קיבלתי הסברים, ושאלותיי נענו על ידי המזמין, אני מגיש בזאת את הצעתי לאספקת השירותים כמפורט במסמך זה.
 - 5.2 ידוע לי, כי המזמין אינו חייב לקבל אף הצעה, הזולה ביותר או אחרת.
 - 5.3 קראתי והבנתי את מנגנון ההתחשבות במקרה של שינויים באופן תשלום התמורה, כמפורט בסעיף 12.2 למכרז ובנספח ב'2: מנגנון התחשבות – שינויים באופן תשלום התמורה והוא מקובל עלי.
 - 5.4 ידוע לי ומקובל עלי שמחיר הבסיס, כהגדרתו בסעיף 12.1.1 למכרז, ישולם ממועד אכלוס היחידה כהגדרתו בסעיף 2.9 למכרז ועד לתום תקופת ההתקשרות.
 - 5.5 אני מציע בזאת את הצעתי כלהלן:

מרכיב	הצעת מחיר ליחידה ב- לפני מע"מ	יחידה	כמות לצורך שקלול הצעת המחיר
תשלום עבור פרוצדורה – "מחיר הבסיס" (לפי 2,500 פרוצדורות בשנה)	P1 = _____	פרוצדורה (נורמטיבי)	$2,500 \times 7 = 17,500$
תשלום עבור תחזוקת הציוד הקבוע (ישולם מתום 12 חודשים ממועד אכלוס היחידה ועד לסוף תקופת	P2 = _____	שנת אחריות	6

מרכיב	הצעת מחיר ליחידה ב-₪ לפני מע"מ	יחידה	כמות לצורך שקלול הצעת המחיר
(ההתקשרות)			
רכש מתכלים:			
אני עומד בתנאי הסף שבסעיף 6.2.1.1.2 ו- □ מעוניין / □ לא מעוניין שביה"ח ירכוש ממני ציוד מתכלה (יש לסמן)			
אני מתחייב בתקופת ההתקשרות לספק בעצמי למרכז הרפואי את הפריטים הבאים מתוך רשימה א' – ציוד לצינתורים (יש להקיף בעיגול לפחות 8 קודי פריט): A B C D E F G H I J K L M N O P Q R			
אני מתחייב בתקופת ההתקשרות לספק בעצמי למרכז הרפואי את הפריטים הבאים מתוך רשימה ב' – קוצבים (יש להקיף בעיגול לפחות 4 קודי פריט): S T U V W X Y			
שיעור הנחה אחיד אותו אני מציע על המחירים המרביים בטבלה שלהלן:		% _____	במילים _____ אחוזי הנחה

<u>צנתורים (רשימה א')</u>			<u>קוצבים (רשימה ב')</u>	
פריט	מחיר בש"ח	קוד פריט	פריט	מחיר בש"ח
	ללא מע"מ			ללא מע"מ
סטנט מצופה תרופה	831	S	קוצב דו לשכתי MRI	3,088
בלון מצופה תרופה	1,188	T	קוצב חד לשכתי MRI	2,969
בלון רגיל + NC	309	U	אלקטרודה חדית MRI	950
IVUS+PULLBACK	2,969	V	אלקטרודה עלייתית MRI	950
ROTABLATOR	4,156	W	קוצב תלת לשכתי CRTCP (מערכת)	14,250
CUTTING BALLOON	2,019	X	LOOP RECORDER	8,313
CATH. DIAGNOSTIC	48	Y	קוצב ללא אלקטרודות	23,750
GUIDE J WIRE	30			
RADIAL INTRODUCER	83			
GUIDE WIRE	226			
Y - CONNECTOR	83			

<u>צנתורים (רשימה א')</u>		<u>קוצבים (רשימה ב')</u>	
INFLATION DEVICE	101		
CATH. GUIDING	202		
CLOSURE DEVICE RADIAL	95		
<u>ציוד מתכלה לאסיסט-3 חלקים</u>	-		
TRANSDUCER ANGIO KIT	137		
ANGIOTOUCH HANDCONTROLLER	119		
SYRINGE KIT ACIST	178		
GUIDE WIRE PRESSURE FFR STRAIGHT	2,256		

רכש פרטי ציוד בר קיימא נוספים (אופציה למרכז הרפואי)

1. נוסף על רשימת הציוד המפורטת בנספח 3 לפרק 2 המרכז הרפואי שומר לעצמו את הזכות לרכוש מהספק פרטי ציוד בר קיימא נוספים, בהיקף ובכמות על פי שיקול דעתו.
2. מובהר כי המרכז הרפואי אינו מחויב לרכוש את פריטים הנ"ל באמצעות הספק והוא רשאי לרכוש אותם מכל גורם, על פי שיקול דעתו.
3. מובהר כי המרכז הרפואי יהיה רשאי לנהל מו"מ עם הספק ביחס למחירים שהציע לפריטים הנ"ל.
4. רכישת פרטי ציוד אלה, תהיה על פי הצעת המחיר בטבלה שלהלן. יש למלא הצעת מחיר לכל השורות בטבלה.
5. מובהר כי הכמויות המצוינות הן לצורך שקלול בלבד ואינן מחייבות את המזמין.
6. יש למלא את כל התאים בטבלה המסומנים באפור.

סעיף	יצרן	דגם	שנות אחריות	מחיר לשנת אחריות נוספת	נותן שירות מוסמך ע"י היצרן	נספח	מחיר ליחידה לא כולל מע"מ (A)	כמות לצורך שקלול ההצעות בלבד (B)	סה"כ מחיר מחיר לא כולל מע"מ C=A*B	סה"כ מחיר כולל מע"מ D=C*1.17
מערכת צינתור						נספח 1		1		
מערכת ניטור המודינמי						נספח 3		1		

סעיף	יצרן	דגם	שנות אחריות	מחיר לשנת אחריות נוספת	נותן שירות מוסמך ע"י היצרן	נספח	מחיר ליחידה לא כולל מע"מ (A)	כמות לצורך שקלול ההצעות בלבד (B)	סה"כ מחיר לא כולל מע"מ C=A*B	סה"כ מחיר כולל מע"מ D=C*1.17
אקו נייד						נספח 5		1		
מזרק אוטומטי						לדוגמ ה CVI CMS 2000 תוצרת ACIST		1		
דפיברלטור בי פאזי J360+כפות						נספח 14		1		
מכשיר ACT						לדוגמ ה HEMO CHRO N ELITE		1		
מערכת הרדמה מתקדמת + מוניטור פיזיולוגי						לדוגמ ה FLOW + -C מוניטור ר MX550		1		
רכזת טלמטריה						נספח 9		1		
משדרי טלמטריה						נספח 9		12		
מערכת OCT						נספח 12		1		
מערכת IntraSight						לדוגמ ה Intrasig ht-7		1		
מערכת Ivus						לדוגמ ה ILAB 240 CART		1		

סעיף	יצרן	דגם	שנות אחריות	מחיר לשנת אחריות נוספת	נותן שירות מוסמך ע"י היצרן	נספח	מחיר ליחידה לא כולל מע"מ (A)	כמות לצורך שקלול ההצעות בלבד (B)	סה"כ מחיר לא כולל מע"מ C=A*B	סה"כ מחיר כולל מע"מ D=C*1.17
IABP								1		
מערכת COROFLOW						לדוגמ ה CoroFl fow 12000		1		
סה"כ מחיר כולל מע"מ $A3 = \sum D$										

חתימה וחותמת	שם פרטי ומשפחה	תאריך
--------------	----------------	-------

נספח ב'1 : תכנית עסקית

נספח ב'2: מנגנון התחשבנות – שינויים באופן תשלום התמורה

סעיף 12.2 למכרז

1. החישובים בנספח זה, מבוססים על מודל ערך הזמן של הכסף (Time Value of Money) וניתן לבצע אותם באמצעות מחשבון פיננסי או גיליון אלקטרוני.
2. לצורך ביצוע התחשבנות במקרים בהם המזמין יבצע שינויים באופן תשלום התמורה, ייערך לוח סילוקין בשיטת "שפיצר" – החזר חודשי קבוע.
3. לוח הסילוקין ייערך במתכונת הבאה:
 - 3.1. לצורך עריכת ההתחשבנות, נקבע שיעור תשואה נורמטיבי בשיעור של 7.25% לשנה (0.6% לחודש).
 - 3.2. יבוצע חישוב של הערך הנוכחי של תזרים התשלומים, על פי שיעור התשואה הנורמטיבי, ל-7 שנים (84 חודשים).
 - 3.3. להלן דוגמא מספרית לחישוב הערך הנוכחי:
 - 3.3.1. הצעת המחיר של הספק הזוכה לפרוצדורה (לצורך הדוגמה בלבד) – 2,320 ₪.
 - 3.3.2. התשלום השנתי – 5,800 אלפי ש"ח (483,333 ₪ לחודש).
 - 3.3.3. הערך הנוכחי – $PV(R,N,Pmt)$, כאשר:
 - R – שיעור התשואה הנורמטיבי (חודשי) 0.6%
 - N – מספר החודשים ממועד אכלוס היחידה ועד לתום תקופת ההתקשרות 84
 - Pmt – התשלום לפרוצדורה, מוכפל ב-2,500 (מס' 483,333 נורמטיבי של פרוצדורות בשנה) מחולק ב-12 (התשלום החודשי הקבוע)
 - 3.3.4. ע"פ דוגמה מספרית זו, הערך הנוכחי של תזרים התשלומים הוא - 31,689 ₪.
- 3.4. דוגמה ללוח סילוקין בשיטת "שפיצר", על פי הנתונים שבדוגמה:

חודש	יתרת הקרן	תשלום ריבית	תשלום קרן	סה"כ
0	-31,869			
1	-31,576	190	293	483
2	-31,281	188	295	483
3	-30,984	186	297	483
4	-30,685	185	299	483
5	-30,384	183	301	483
6	-30,082	181	302	483
7	-29,778	179	304	483
8	-29,472	177	306	483
9	-29,164	176	308	483
10	-28,855	174	310	483
11	-28,543	172	311	483
12	-28,230	170	313	483
13	-27,915	168	315	483
14	-27,598	166	317	483

מכרז מס 22-399 לתכנון הקמה, הצטיידות ותחזוקה לצורך הרחבת היחידה לקרדיולוגיה פולשנית ושדרוג המערך הקרדיולוגי- המרכז הרפואי שמיר (אסף הרופא)

חודש	יתרת הקרן	תשלום ריבית	תשלום קרן	סה"כ
15	-27,279	164	319	483
16	-26,958	163	321	483
17	-26,636	161	323	483
18	-26,311	159	325	483
19	-25,985	157	327	483
20	-25,656	155	329	483
21	-25,326	153	330	483
22	-24,993	151	332	483
23	-24,659	149	334	483
24	-24,322	147	336	483
25	-23,984	145	338	483
26	-23,643	143	340	483
27	-23,301	141	342	483
28	-22,956	139	344	483
29	-22,610	137	347	483
30	-22,261	135	349	483
31	-21,911	133	351	483
32	-21,558	131	353	483
33	-21,203	128	355	483
34	-20,846	126	357	483
35	-20,487	124	359	483
36	-20,126	122	361	483
37	-19,762	120	363	483
38	-19,397	118	366	483
39	-19,029	116	368	483
40	-18,659	113	370	483
41	-18,287	111	372	483
42	-17,912	109	374	483
43	-17,536	107	377	483
44	-17,157	104	379	483
45	-16,776	102	381	483
46	-16,392	100	383	483
47	-16,007	98	386	483
48	-15,619	95	388	483
49	-15,228	93	390	483
50	-14,836	91	393	483
51	-14,441	88	395	483
52	-14,044	86	397	483
53	-13,644	84	400	483
54	-13,242	81	402	483
55	-12,838	79	404	483
56	-12,431	76	407	483
57	-12,021	74	409	483
58	-11,610	72	412	483
59	-11,196	69	414	483
60	-10,779	67	417	483

מכרז מס 22-399 לתכנון הקמה, הצטיידות ותחזוקה לצורך הרחבת היחידה לקרדיולוגיה
פולשנית ושדרוג המערך הקרדיולוגי- המרכז הרפואי שמיר (אסף הרופא)

חודש	יתרת הקרן	תשלום ריבית	תשלום קרן	סה"כ
61	-10,360	64	419	483
62	-9,938	62	422	483
63	-9,514	59	424	483
64	-9,087	57	427	483
65	-8,658	54	429	483
66	-8,227	52	432	483
67	-7,792	49	434	483
68	-7,355	46	437	483
69	-6,916	44	440	483
70	-6,474	41	442	483
71	-6,029	39	445	483
72	-5,581	36	447	483
73	-5,131	33	450	483
74	-4,679	31	453	483
75	-4,223	28	455	483
76	-3,765	25	458	483
77	-3,304	22	461	483
78	-2,840	20	464	483
79	-2,374	17	466	483
80	-1,905	14	469	483
81	-1,433	11	472	483
82	-958	9	475	483
83	-480	6	478	483
84	0	3	480	483

4. תשלום סכום חד פעמי אשר יביא להקטנת הסכום החודשי לספק

- 4.1. המזמין יהיה רשאי בכל נקודות זמן, ממועד אכלוס היחידה (כהגדרתו בסעיף 2.9 למכרז) ועד לסיום תקופת ההתקשרות, לשלם לספק סכום או סכומים חד פעמיים, אשר כנגדם יופחת הסכום החודשי הקבוע.
- 4.2. אופן הפחתת הסכום החודשי הקבוע יבוצע כדלהלן:
- 4.2.1. מתוך לוח הסילוקין התיאורטי, האמור לעיל, תחושב יתרת הקרן בחודש בו יועבר הסכום החד פעמי האמור לעיל.
- 4.2.2. לצורך ביצוע חישוב זה, יקבע שיעור תשואה נורמטיבי - R בשיעור של 7.15% לשנה (0.60% לחודש) המייצג את התשואה הגלומה בהצעת המציע הזוכה.
- 4.2.3. ייקבע שיעור תשואה אלטרנטיבית - i בשיעור של 3.5% לשנה (0.29% לחודש).
- 4.2.4. יחושב סכום ההחזר החודשי החדש ללא מרכיב פיצוי ע"פ הנוסחה הבאה:

$$Pmt_2 - PMT(P, n, R)$$

כאשר:

Pmt_2 - סכום חודשי חדש ללא מרכיב פיצוי

P - יתרת הקרן ביום ביצוע התשלום, מופחתת בסכום

מכרז מס 22-399 לתכנון הקמה, הצטיידות ותחזוקה לצורך הרחבת היחידה לקרדיולוגיה פולשנית ושדרוג המערך הקרדיולוגי- המרכז הרפואי שמיר (אסף הרופא)

התשלום החד פעמי	
- מספר החודשים המעודכן ממועד ביצוע התשלום החד פעמי ועד לסיום ביצוע התשלומים	n
- שיעור התשואה הנורמטיבי (חודשי)	R

4.2.5. הפיצוי בגין פירעון מוקדם יחושב ע"פ הנוסחה הבאה :

$$PV[i, n, \langle Pmt_1 - Pmt_2 \rangle] - X$$

כאשר :

- שיעור הריבית האלטרנטיבית	i
- מספר החודשים המעודכן ממועד ביצוע התשלום החד פעמי ועד לסיום ביצוע התשלומים	n
- סכום התשלום החודשי לפני ביצוע התשלום החד פעמי	Pmt_1
- סכום חודשי חדש ללא מרכיב פיצוי	Pmt_2
- סכום התשלום החד פעמי	X

4.2.6. יתרת הסכום להחזר תחושב ע"י סכימה של יתרת הקרן ביום ביצוע התשלום החד פעמי, פחות הסכום החד פעמי ובתוספת הפיצוי שחושב בסעיף 4.2.5 לעיל.

4.2.7. הסכום החודשי החדש לתשלום יחושב ע"י הנוסחה :

$$Pmt^* = PMT[R, n, PV^*]$$

כאשר :

- סכום ההחזר החודשי החדש לאחר ביצוע התשלום החד פעמי	Pmt^*
- שיעור התשואה הנורמטיבי (חודשי)	R
- מספר החודשים המעודכן ממועד ביצוע התשלום החד פעמי ועד לסיום ביצוע התשלומים	n
- הערך הנוכחי של יתרת הסכום להחזר שחושב בסעיף 4.2.60.	PV^*

4.2.8. להלן דוגמה מספרית לביצוע החישוב הנ"ל :

מכרז מס 22-399 לתכנון הקמה, הצטיידות ותחזוקה לצורך הרחבת היחידה לקרדיולוגיה פולשנית ושדרוג המערך הקרדיולוגי- המרכז הרפואי שמיר (אסף הרופא)

- 4.2.8.1 הצעת המחיר של הספק עומדת על 2,230 ₪ לפרוצדורה, שהם 5,800 אלפי ₪ בשנה ו-483.33 אלפי ₪ בחודש.
- 4.2.8.2 לאחר 4.5 שנים (54 חודשים), המזמין מעוניין לשלם סכום חד פעמי בסך 5 מיליון ₪.
- 4.2.8.3 יתרת הקרן בחודש ה-54 (מתוך לוח הסילוקין): ₪ - 13,242 אלפי ש"ח.
- 4.2.8.4 יתרת הקרן לאחר העברת הסכום האמור בסעיף 4.2.8.1 - 8,242 אלפי ש"ח.
- 4.2.8.5 סכום ההחזר החדש ללא מרכיב פיצוי:

$$Pmt_2 = Pmt[R = 0.6\%, n = 30, PV = 8,242] = 300.83$$

- 4.2.8.6 חישוב מרכיב הפיצוי:

$$PV[i = 0.29\%, n = 30, (Pmt_1 - Pmt_2 = 483.33 - 300.83 = 182.5)] - 5,000 = 235$$

- 4.2.8.7 יתרת הסכום להחזר:

$$13,242 - 5,000 + 235 = 8,477$$

- 4.2.8.8 חישוב התשלום החודשי החדש (כולל מרכיב פיצוי):

$$Pmt^*[R = 0.60\%, n = 30, PV^* = 8,477] = 309.4$$

5. פירעון מלא של תשלום "מחיר הבסיס" לספק:

- 5.1 המזמין יהיה רשאי בכל נקודות זמן, ממועד אכלוס היחידה (כהגדרתו בסעיף 2.9 למכרז) ועד לסיום תקופת ההתקשרות, לשלם לספק סכום חד פעמי, אשר יביא להפסקת התשלום השוטף של "מחיר הבסיס".
- 5.2 אופן חישוב הסכום החד פעמי הנ"ל יתבצע כדלהלן:
- 5.2.1 מתוך לוח הסילוקין התיאורטי, האמור לעיל, תחושב יתרת הקרן בחודש בו יועבר תשלום הפירעון המלא.
- 5.2.2 יקבע שיעור היוון נורמטיבי של 3.5% שנתי (0.29% חודשי).
- 5.2.3 הסכום החד פעמי יחושב לפי הנוסחה $PV^*(R, N, Pmt)$, כאשר:

- PV^* - הסכום החד פעמי שישולם ע"י המזמין כנגד הפסקת "תשלום הבסיס" - התשלום החודשי.
- i - שיעור התשואה הנורמטיבי שנקבע לצורך החישוב (3.5% לשנה)
- N - מספר החודשים שנותרו מחודש התשלום ועד לסיום תקופת ההתקשרות
- 5.2.4 להלן דוגמה מספרית לביצוע החישוב הנ"ל:
- 5.2.4.1 תשלום הפירעון יבוצע בחודש ה-54 (30 חודשים לפני תום תקופת ההתקשרות).
- 5.2.4.2 סכום הקרן במועד זה 13,242.

מכרז מס 22-399 לתכנון הקמה, הצטיידות ותחזוקה לצורך הרחבת היחידה לקרדיולוגיה פולשנית ושדרוג המערך הקרדיולוגי- המרכז הרפואי שמיר (אסף הרופא)

5.2.4.3 סכום הפירעון במועד זה :

$$PV[i = 0.29\%, N = 30, PMT = 433.33] = 13,864$$

6. הגדלת הסכום החודשי באופן שיביא לקיצור תקופת התשלום.

6.1. אופן חישוב מספר החודשים בו יבוצע התשלום, לאחר הגדלת הסכום ייערך באופן

הבא :

6.1.1. לצורך ביצוע חישוב זה, יקבע שיעור תשואה נורמטיבי R בשיעור של 7.15%

לשנה לשנה (0.60% לחודש) המייצג את התשואה הגלומה בהצעת המציע הזוכה.

6.1.2. ייקבע שיעור תשואה אלטרנטיבית- i בשיעור של 3.5% לשנה (0.29% לחודש).

6.1.3. מספר החודשים ללא פיצוי, יחשב ע"י הנוסחה :

$$NPER_1[R, PV, Pmt^*]$$

$NPER_1$ - מספר החודשים המעודכן ממועד ביצוע השינוי ועד לסיום

ביצוע התשלומים ללא מרכיב פיצוי

R - שיעור התשואה הנורמטיבי שנקבע לצורך החישוב (7.15% לשנה)

Pmt^* - סכום "תשלום הבסיס" המוגדל אותו קבע המזמין

PV - יתרת הקרן במועד ביצוע השינוי

6.1.4. סכום הפיצוי יקבע ע"י הנוסחה הבאה :

$$C = PV[R, N_0, Pmt_0] - PV[i, NPER_1, Pmt^*]$$

כאשר :

C - סכום הפיצוי

R - שיעור התשואה הנורמטיבי

N_0 - מס' החודשים שנותר לסיום תזרים התשלומים טרם השינוי

Pmt_0 - סכום התשלום החודשי טרם השינוי

i - שיעור התשואה האלטרנטיבי

$NPER_1$ - מספר החודשים המעודכן ממועד ביצוע השינוי ועד לסיום ביצוע התשלומים ללא מרכיב פיצוי

Pmt^* - סכום התשלום החודשי החדש אותו החליט לשלם בית החולים

6.1.5. יתרת הקרן המעודכנת (כולל מרכיב הפיצוי) תחושב ע"י הסכימה הבאה :

$$PV_1 = PV_0 + C$$

כאשר :

מכרז מס 22-399 לתכנון הקמה, הצטיידות ותחזוקה לצורך הרחבת היחידה לקרדיולוגיה פולשנית ושדרוג המערך הקרדיולוגי- המרכז הרפואי שמיר (אסף הרופא)

- PV_1 - יתרת הקרן במועד ביצוע השינוי כולל מרכיב פיצוי
- PV_0 - יתרת הקרן במועד ביצוע השינוי ללא מרכיב פיצוי
- C - סכום הפיצוי שחושב

6.1.6. מספר החודשים לתשלום הסכום החדש, יחושב על פי הנוסחה הבאה:

$$NPER[R, Pmt^*, PV_1]$$

ככל שהתוצאה יוצאת מספר שאינו שלם, התשלום בחודש האחרון יהיה חלקי בהתאם לכך (אם מספר החודשים לתשלום שהתקבל מהתחשיב הוא 19.6, בחודש ה-20 ישולם 60% מהסכום החודשי החדש).

6.1.7. להלן דוגמה מספרית לביצוע החישוב הנ"ל:

6.1.7.1. בחודש ה-45 (30 חודשים לפני תום תקופת ההתקשרות) מחליט

המזמין להגדיל את סכום "תשלום הבסיס" מסך של 500 אלף ₪ לחודש, לסך של 800,000 ₪ לחודש.

6.1.7.2. יתרת הקרן במועד ביצוע השינוי – 13,242.

6.1.7.3. חישוב מספר החודשים ללא פיצוי:

$$NPER_1[R = 0.60\%, PV = 13.242, = 800Pmt^*] = 17.478$$

6.1.7.4. חישוב סכום הפיצוי:

$$C = PV[R, N_0, Pmt_0] - PV[i, NPER_1, Pmt^* = 371]$$

6.1.7.5. חישוב יתרת הקרן כולל פיצוי:

$$PV_1 = (PV_0 = 13,242 + C = 371) = 13.613$$

6.1.7.6. חישוב מספר החודשים לתשלום הסכום החדש:

$$NPER[R = 0.6\%, Pmt^* = 800, PV_1 = 13,613] = 17.995$$

6.1.7.7. ע"פ דוגמה מספרית זו, אם המרכז הרפואי הגדיל את סכום התשלום

החודשי מ-483.33 אלפי ₪ ל-800 אלפי ₪, תקופת ההחזר תקוצר ב-30 חודשים ל-18.

נספח ג' חוזה ההתקשרות

ה ס כ ס

שנערך ונחתם ב _____ ביום _____ בחודש _____ בשנת _____

ב י נ

ממשלת ישראל בשם מדינת ישראל, המיוצגת לצורך הסכם זה ע"י המנהל הכללי של המרכז הרפואי שמיר (אסף הרופא), יחד עם חשב המרכז הרפואי שמיר (אסף הרופא), המוסמכים לחתום בשמה ע"פ ההרשאות שפורסמו בילקוט הפרסומים (להלן: "המזמין" / "המשרד").
מצד אחד

ו ב י נ

המציע _____ מספר מזהה (ח.פ. / ת.ז.) _____
אשר כתובתו _____
על ידי המורשים לחתום מטעמו:
שם: _____ ת.ז.: _____
שם: _____ ת.ז.: _____
(להלן: "הזוכה" או "הספק").

מצד שני

הואיל: והמזמין פרסם מכרז מס 22-399 לתכנון הקמה, הצטיידות ותחזוקה לצורך הרחבת היחידה לקרדיולוגיה פולשנית ושדרוג המערך הקרדיולוגי- המרכז הרפואי שמיר (אסף הרופא) (להלן: "המכרז") עבור משרד הבריאות.
והואיל: הזוכה הצהיר, כי ברשותו היכולת, הידע, הכלים, הדרושים למתן כלל השירותים, כמפורט במסמכי מכרז זה.
מסמכי המכרז רצ"ב להסכם זה, מסומנים כנספח 2 ומהווים חלק בלתי נפרד מהסכם זה.
והואיל: והזוכה הגיש הצעתו וזכה במכרז שפורסם בעניין הסכם זה בהתאם להחלטת ועדת המכרזים של המזמין מיום _____ והתחייב לפעול וליתן את השירותים נשוא המכרז בהתאם להוראות המכרז, הצעתו על כל נספחיה והצהרותיו ובהן הצהיר הזוכה כי מוכן לספק את השירותים הנדרשים האמורים לעיל ע"פ דרישות המכרז.
הצעת המציע רצ"ב להסכם זה, לרבות הצעת המחיר, מסומנת כנספח 3 ומהווה חלק בלתי נפרד מהסכם זה.
והואיל: והמזמין מעוניין לקבל שירותים אלה כמפורט במסמכי המכרז.
והואיל: והצדדים מסכימים כי התקשרות זו תהיה על בסיס קבלני ולא תיצור יחסי עובד-מעביד בין המזמין לבין הזוכה, וזאת בהתחשב בתנאי ההתקשרות שאינם הולמים התקשרות במסגרת יחסי עובד-מעביד ;

אי לכך הוסכם והותנה בין הצדדים כדלקמן:

1. כללי

מכרז מס 22-399 לתכנון הקמה, הצטיידות ותחזוקה לצורך הרחבת היחידה לקרדיולוגיה פולשנית ושדרוג המערך הקרדיולוגי- המרכז הרפואי שמיר (אסף הרופא)

- 1.1. המבוא להסכם זה לרבות כל ההצהרות הכלולות והנספחים להסכם וכן מסמכי המכרז מהווים חלק בלתי נפרד ממנו ויפורשו ביחד עמו.
- 1.2. כל האמור בלשון יחיד משמעו גם בלשון רבים, כל האמור בלשון זכר משמעו גם בלשון נקבה, הכל בהתאם לעניין וכמשתמע מן ההקשר בהסכם זה.
- 1.3. הנספחים להסכם זה:
 - 1.3.1. נספח 1 – ערבות ביצוע
 - 1.3.2. נספח 2 – מכרז מס 22-399 לתכנון הקמה, הצטיידות ותחזוקה לצורך הרחבת היחידה לקרדיולוגיה פולשנית ושדרוג המערך הקרדיולוגי- המרכז הרפואי שמיר (אסף הרופא), כולל תשובות לשאלות ומסמכים הבהרה שהוחלפו בין הצדדים.
 - 1.3.3. נספח 3 – הצעת המציע לרבות הצעת המחיר מיום _____ או חלקים ממנה כפי שהתקבלו ואושרו על ידי המזמין.

2. סתירה בין מסמכים

- 2.1. בכל מקרה של סתירה או אי התאמה בין מסמכי המכרז השונים תועדף הפרשנות המיישבת את הסתירה. ככל שלא ניתן ליישב את הסתירה ייקבע הנוסח המחייב על פי סדר המסמכים הבא:
 - 2.1.1. מפרט השירותים;
 - 2.1.2. פרק המכרז;
 - 2.1.3. הסכם ההתקשרות;

3. היתרים, סיווגים, רישיונות ואישורים

- 3.1. הספק מצהיר ומתחייב בזאת כי הוא מחזיק במסמכים ובאישורים התקפים בהתאם להוראות כל דין לרבות המסמכים והאישורים התקפים מאת הרשויות המוסמכות. הספק מתחייב להציג למזמין בכל עת שיידרש ע"י המזמין.
- 3.2. מובהר כי נכונותן של הצהרות הספק המפורטות במכרז זה על כל חלקיו לרבות הקבלן הראשי וקבלני המשנה מטעמו היא תנאי מהותי בהסכם זה. אי נכונות הצהרות אלה לרבות סיווג קבלני נדרש או חלקן, בין בעת חתימת הסכם זה ובין בכל מועד שלאחר מכן ייחשב כהפרה יסודית של הסכם זה מצד הספק הזוכה.
- 3.3. הספק מתחייב להודיע למזמין מיד על כל שינוי שיחול בתוקף הצהרותיו או קבלני משנה מטעמו, לרבות על כל צו שניתן כנגדו והאוסר או מגביל את יכולתו ליתן את השירותים בהתאם להסכם זה על נספחיו.
- 3.4. הספק מתחייב לספק את השירותים בהתאם להוראות כל דין החל בקשר למתן השירותים נשוא הסכם זה.

סעיף זה הינו תנאי יסודי בהסכם.

4. השירותים הנדרשים

- 4.1. השירותים הנדרשים במסגרת הסכם זה (להלן: "השירותים הנדרשים"), כוללים אספקת כל השירותים כאמור במפרט השירותים לרבות ביצוע כל המטלות המנויות במסמכי המכרז.

מכרז מס 22-399 לתכנון הקמה, הצטיידות ותחזוקה לצורך הרחבת היחידה לקרדיולוגיה פולשנית ושדרוג המערך הקרדיולוגי- המרכז הרפואי שמיר (אסף הרופא)

- 4.2. הספק מצהיר כי הוא כשיר על פי כל דין לבצע את השירותים; וכי מתן השירותים על ידו למזמין בהתאם להסכם זה אינו פוגע בזכויות צד ג' כלשהו, לרבות בכל הקשור לזכויות בקניין רוחני של צד ג' כלשהו.
- 4.3. הספק מצהיר בזאת כי יש לו את היכולת והאמצעים הדרושים לרבות האמצעים הכספיים ומשאבי האנוש העומדים לרשותו וכן כי יש לו ולעובדים שיועסקו מטעמו בביצוע התחייבויותיו ע"פ הסכם זה, את הידע המקצועי, הניסיון והמומחיות הנדרשים לשם אספקת השירותים.
- 4.4. הספק מצהיר כי הוא מסוגל לבצע את התחייבויותיו ע"פ הסכם זה.

5. תקופת ההתקשרות

- 5.1. תקופת ההתקשרות היא כמפורט בסעיף 9 לפרק 1.
- 5.2. ההתקשרות תחל עם חתימת מורשי החתימה מטעם המרכז הרפואי על חוזה ההתקשרות.
- 5.3. המזמין יהא רשאי להפסיק את ההתקשרות עם הזוכה ללא צורך במתן הודעה מוקדמת במקרה שימונה לספק מפרק סופי או זמני.
- 5.4. המזמין יהיה רשאי לבטל את ההסכם מסיבות תקציביות או ארגוניות בכפוף למתן הודעה מראש של 45 יום.
- 5.5. מובהר כי הספק אינו זכאי להארכת ההסכם מעבר לקבוע בו אלא בהסכמת המזמין, והמזמין יהיה רשאי לפעול בעניין זה בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי.
- 5.6. בכל מקרה של הפסקת ההסכם כנ"ל לא יהיו לספק כל טענות ו/או תביעות ו/או דרישות תשלום בקשר עם ביטול ההתקשרות כאמור.
- 5.7. למרכז הרפואי שמורה הזכות לדרוש אספקת חלק מהציוד הקבוע המפורט בנספח 3 לפרק 2 בסמוך לתחילת תקופת ההתקשרות. רשימת הציוד אותו יהיה רשאי המרכז הרפואי לדרוש ולקבל עם חתימת הסכם ההתקשרות, מפורטת בנספח.
- 5.8. כנגד הקדמת אספקת הציוד הנ"ל, ישלם המרכז הרפואי לספק, לאחר אספקת הציוד סכום חד פעמי בסך של 500,000 (חמש מאות אלף) ₪, כולל מע"מ. הציוד הנ"ל יסופק בתוך 3 חודשים ממועד ההזמנה.
- 5.9. תקופת ההתקשרות הינה לתקופה של 102 חודשים **ממועד קבלת היתר הבניה**. מובהר כי תקופת ההתקשרות כוללת את כל שלבי מתן השירותים מקבלת היתר בנייה ואילך, קרי, תכנון מפורט, הקמה והפעלה.
- 5.10. המזמין מצפה כי תקופת ההקמה לא תעלה על 18 חודשים. יחד עם זאת מובהר כי **תשלום התמורה**, כמפורט בסעיף 12 לפרק 1 – מסמכי המכרז, יחל **במועד אכלוס היחידה** (כהגדרתו בסעיף 2.9 למסמכי המכרז), באופן בו התקופה בה יהיה זכאי הספק לתשלום התמורה תהיה ארוכה יותר ככל שתקוצר תקופת ההקמה ולהיפך.
- 5.11. למזמין קיימת הזכות לקצר את תקופת ההתקשרות או חלק ממנה בתנאים המפורטים בסעיף 12.2 למסמכי המכרז.

6. העדר בלעדיות

- 6.1. לספק לא תהיה בלעדיות, בקבלת עבודות מהמזמין והמזמין יוכל לקבל שירותים מן הסוג נשוא חוזה זה, ומכל סוג אחר, מכל גורם אחר כלשהו, וכן רשאי המזמין שלא מכרז מס 22-399 לתכנון הקמה, הצטיידות ותחזוקה לצורך הרחבת היחידה לקרדיולוגיה פולשנית ושדרוג המערך הקרדיולוגי- המרכז הרפואי שמיר (אסף הרופא)

לבקש מהזוכה או מכל גורם אחר כלשהו שירותים כלל או לבטל חלק מן השירותים
נשוא חוזה זה, לרבות שינוי בכמויות, ולבצע שירותים אלו בעצמו, הכל לפי שיקול
דעתו המוחלט של המזמין.

7. נציגים

- 7.1. נציג המרכז הרפואי – המנהל האדמיניסטרטיבי של המרכז הרפואי או מי מטעמו,
אשר יהיה אמון על הקשר עם המציע ינחה אותו, יבקר ויבצע הזמנות עבודה והכל
כמפורט במסמכי המכרז.
7.2. נציג הספק: _____.

8. אחריות

- 8.1. הספק מתחייב לספק את השירותים המפורטים בהסכם, במכרז ובהתאם לדרישות
המזמין, ולהוראות הסכם זה על נספחיו ולהוראות כל דין.
8.2. הספק מתחייב שלא להסב את מחויבויותיו בהתאם להסכם זה לאחר. השירותים
יבוצעו על ידי הזוכה בעצמו או באמצעות קבלני משנה, בכפוף לאמור בסעיף 9.24
למפרט השירותים ובאחריותו המקצועית.
8.3. הספק מצהיר בזאת כי הוא מקבל את כלל נהלי המרכז הרפואי ומשרד הבריאות
הרלוונטיים לביצוע השירותים כמחייבים וכמנחים בביצוע השירותים נשוא מכרז זה,
וכי הינם חלק מהסכם זה. על הספק חלה האחריות והחובה למלא את כלל ההוראות
וההנחיות המפורטים בהם וכן למלא אחר הנחיות המזמין ונציגיו.
8.4. נציג המרכז הרפואי אחראי מטעם המזמין להעביר לספק הוראות והנחיות חדשות
בכתב לביצוע שירותים נוספים ופעילויות מיוחדות, הספק מצידו אחראי על יישום
ובביצוע כלל ההוראות וההנחיות שינתנו ע"י נציג המרכז הרפואי או מי מטעמו.
8.5. הספק הזוכה מתחייב לספק את השירותים ברמה הגבוהה ביותר.
8.6. במידה ויורה המזמין לספק לבצע שירותים נוספים או פעילויות מיוחדות במסגרת
מכרז זה, בנוסף לאלו המפורטים במכרז, מתחייב הזוכה כלפי המזמין, לבצע
שירותים נוספים אלה.

8.7. למען הסר ספק, ביצוע שירותים נוספים ופעילויות מיוחדות כאמור בסעיף זה, לא תוריד מאחריותו של הספק לבצע את כלל השירותים הנדרשים ולעמוד בכלל היעדים והמטלות שהוטלו עליו מתוקף מכרז זה.

8.8. הספק מצהיר בזאת כי ברורים לו טיב השירותים הנדרשים, היקפם ודרכי ביצועם, באופן הנדרש ע"י המזמין וכי קיבל את הסברים ככל שביקש בנוגע אליהם.

סעיף זה הוא תנאי יסודי בהסכם.

9. נזיקין

9.1. הספק הזוכה יהיה אחראי על פי כל דין לכל נזק ולכל אדם, שייגרמו תוך כדי מתן השירותים כתוצאה ישירה או עקיפה מהפעלתו של הסכם זה, של מי מאנשיו ו/או מי משלוחיו בכל הקשור להוראות חוזה זה, או לגופו ו/או לרכושו של כל צד שלישי אחר, וינקוט בכל האמצעים המעשיים למניעתם.

9.2. מוסכם בין הצדדים כי המזמין לא ישא בכל תשלום, הוצאה או נזק מכל סיבה שהיא שייגרמו לספק הזוכה או מי מטעמו או לעובדיו או של העובדים מטעמו או של כל אדם אחר כתוצאה ישירה או עקיפה מהפעלתו של הסכם זה; וכי אחריות זו תחול על הספק הזוכה בלבד.

9.3. בכל מקרה שהזוכה יגרום במהלך תקופת הסכם זה, בצורה ישירה או עקיפה לנזקים ו/או הוצאות מיותרות או אחרות למזמין ו/או הבאים מכוחו, אזי מתחייב הזוכה לפצות את המזמין בגין הנזקים ו/או ההוצאות שייגרמו לו.

9.4. הזוכה מתחייב לשפות את המזמין על כל נזק, תשלום או הוצאה שייגרמו לו מכל סיבה שהיא הנובעים ממעשיו או מחדליו של הזוכה כתוצאה ישירה או עקיפה מהפעלתו של הסכם זה, מיד עם קבלת הודעה על כך מאת המזמין.

9.5. הזוכה מתחייב לתקן, להשלים ולתקן כל נזק או אובדן שנגרמו כאמור לעיל, במועד הקרוב ביותר לאחר קרותם, אך אין בכך לגרוע מזכות המזמין לתקן את הנזק לאחר שהזוכה לא עשה כן בהקדם ולחייבו בתשלום הוצאותיו.

9.6. בכפוף לאמור בסעיף זה לעיל, אם שילם המזמין סכומים כלשהם בגין תביעות או מאורעות הנזכרים בסעיף זה, בהתאם להסכם זה, יהא המזמין זכאי לפיצוי מלא מאת הספק הזוכה בגין כל סכום ששילם בתוספת הוצאותיו המשפטיות ושכר טרחת עו"ד והספק הזוכה ישלם לו סכומים אלה מיד לאחר שהמזמין יגיש לו דרישה ובה פירוט ההוצאות שנגרמו לו כאמור ובלבד שההוצאות תהיינה סבירות.

סעיף זה הוא תנאי יסודי בהסכם.

10. בקרה ופיקוח

10.1. מבלי לגרוע מכל התחייבויותיו ו/או תפקידיו של הזוכה ע"פ הסכם זה מובהר כי לנציג המרכז הרפואי ו/או מי מטעמו סמכויות פיקוח על ביצוע השירותים של הזוכה.

10.2. הזוכה מתחייב לאפשר לנציג המזמין ו/או מי מטעמו, לנציג המרכז הרפואי ו/או מי מטעמו לבקר פעולותיו, לפקח על ביצוע כלל השירותים הנדרשים במכרז זה.

10.3. הזוכה מתחייב להישמע להוראות נציג המרכז הרפואי או מי מטעמו.

מכרז מס 22-399 לתכנון הקמה, הצטיידות ותחזוקה לצורך הרחבת היחידה לקרדיולוגיה פולשנית ושדרוג המערך הקרדיולוגי- המרכז הרפואי שמיר (אסף הרופא)

- 10.4. נציג המזמין ו/או נציג המרכז הרפואי ו/או מי מטעמם יבצעו ביקורות מעת לעת על עבודת הזוכה. מוסכם ומוצהר בזה כי כל זכות הניתנת על פי הסכם זה למזמין ו/או מי מטעמו לפקח, להדריך או להורות לזוכה, הינם אמצעי להבטיח ביצוע הוראות ההסכם במלואו.
- 10.5. חשב / מנהל הכספים של המזמין, המבקר הפנימי של המזמין או מי שמונה לכך על ידם, יהיו רשאים לקיים בכל עת, בין בתקופת ההסכם ובין לאחריה, ביקורת ובדיקה אצל הזוכה בכל הקשור במתן השירות, או בתמורה הכספית נשוא הסכם זה, לרבות דרישה לנתוני רואה חשבון, והזוכה מצידו מחויב לספקם.
- 10.6. ביקורת ובדיקה כמתואר לעיל יכללו עיון בספרי החשבונות ובמסמכים של הזוכה, לרבות אלה השמורים במדיה מגנטית והעתקתם.
- 10.7. הזוכה מתחייב לאפשר ביצוע האמור ולמסור למבצעי הביקורת מיד עם דרישתם כל מידע או מסמך כמתואר לעיל, וכן דוחות כספים מבוקרים על ידי רואה חשבון, ככל שישנם בידו. הזוכה מוותר בזאת על כל טענה בדבר סודיות או חיסיון או הגנת פרטיות בנוגע למידע או לרשומות שיידרשו על ידי המזמין.
- 10.8. הזוכה מתחייב לקיים את האמור לעיל גם בכל הקשור למידע הקשור לביצוע ההסכם ומצוי בידי צד שלישי.
- 10.9. קבע נציג המזמין או מי מטעמו כי השירותים אינם מבוצעים בהתאם להסכם זה ונתן נימוקים בכתב לקביעתו, תהא קביעתו סופית ועל הזוכה לתקן את הטעון תיקון מיד, לשביעות רצונו של המרכז הרפואי.
- 10.10. כל האמור בסעיף זה – ביצוע ביקורת ע"י המזמין, אין בה בכדי להפחית כהוא זה מאחריות הספק ע"פ דין בכלל וע"פ מחויבותיו בהסכם זה בפרט.

11. איכות השירות

- 11.1. היה ולא מילא הספק את מחויבותיו כולן או חלקן, רשאי המזמין מבלי לגרוע מכל סמכות אחרת הקיימת לו בין אם לפי חוק ובין אם לפי הסכם זה לבצע, את אחת הפעולות הבאות או את חלקן או את כולן יחד:
- 11.1.1. לבצע במקום הזוכה את השירות בין בעצמו ובין באמצעות מי מטעמו, ולקזז את ההוצאות שנגרמו לו בשל כך מהתשלומים המגיעים לו לפי הסכם זה.
- 11.1.2. לבטל את ההסכם בהודעה בכתב לאחר מתן הזדמנות וזמן סביר לספק לתקן את הדורש תיקון.

12. תמורה

- 12.1. התמורה לספק תשולם לו על פי הצעתו למכרז, כמפורט בנספח ב' טופס הצעת מחיר ותורכב ממרכיבים כמפורט להלן:
- 12.1.1. **תשלום עבור פרוצדורה** (להלן: "**מחיר הבסיס**") – התשלום עבור רכיב זה, ישולם החל ממועד אכלוס היחידה. התשלום יורכב מהמחיר לפרוצדורה אותה הציע הזוכה בהצעת המחיר שלו, מוכפל **במספר פרוצדורות נורמטיבי** בסך 2,500 פרוצדורות לשנה, אשר לא ישתנה עד לתום תקופת ההתקשרות, ללא קשר למספר הפרוצדורות שיבוצעו בפועל.
- 12.1.2. התשלום עבור רכיב זה כולל את כל עלויות הספק (למעט תחזוקה שוטפת הציוד שנרכש באמצעותו ותשלום עבור רכש ציוד מתכלה, ככל שיהיה), לרבות, עלויות תכנון, פיקוח צמוד, בינוי, רכש ציוד בר קיימא ותחזוקתו בשנה הראשונה, תשלום מיסים והיטלים ולמעט מע"מ.
- 12.1.3. התשלום עבור רכיב זה ישולם בתום כל חודש, בהתאם לתנאי התשלום כמפורט בסעיף 13 לחוזה ההתקשרות.
- 12.1.4. רכיב זה יוצמד לסל הצמדות כמפורט בסעיף 14 לחוזה ההתקשרות.
- 12.2. **תוספת בגין גידול במספר הפרוצדורות** – בתום כל 12 חודשים ממועד אכלוס היחידה ייבדק מספר הפרוצדורות שבוצעו בפועל. ככל שמספר זה גדול מהמספר הנורמטיבי, תינתן תוספת למחיר הבסיס בהתאם לנוסחה הבאה:

$$P_{n+1} = P_0 + \left(\frac{Q_n}{Q_0} \times 5 \right)$$

כאשר:

המחיר לפרוצדורה בתקופה n+1	P_{n+1}
מחיר הבסיס – המחיר לפרוצדורה אותו הציע המציע בהצעת המחיר	P_0
כמות הפרוצדורות בתקופה הנבחרת n.	Q_n
כמות הפרוצדורות הנורמטיבית.	Q_0

מובהר כי:

- 12.3. התוספת האמורה לעיל, תשולם החל ממועד העדכון ועד למועד הבדיקה הבא (בתום שנת ההסכם השנייה).

מכרז מס 22-399 לתכנון הקמה, הצטיידות ותחזוקה לצורך הרחבת היחידה לקרדיולוגיה פולשנית ושדרוג המערך הקרדיולוגי- המרכז הרפואי שמיר (אסף הרופא)

- 12.4. במקרה של ירידה במספר הפרוצדורות בפועל מתחת למספר הפרוצדורות הנורמטיבי, לא תהיה הפחתה במחיר הבסיס.
- 12.5. במקרה של שינוי בתזרים התשלומים, כמפורט בסעיף 12.14 שלהלן, התשלום יתבצע ביחס להצעת המחיר אותה הציע הספק, ללא קשר לשינוי.
- 12.6. במקרה של פירעון מלא של תזרים התשלומים, לא ישולם רכיב זה ממועד הפירעון ואילך.
- 12.7. **תשלום עבור תחזוקת הציוד הקבוע** – התשלום עבור תחזוקת הציוד הקבוע יהיה בהתאם להצעות של המציע בנספח ב' טופס הצעת מחיר.
- 12.8. התשלום יבוצע החל מהשנה השנייה ממועד אכלוס היחידה, כהגדרתו בסעיף 2.9 למסמכי המכרז.
- 12.9. התשלום יבוצע בתום כל רבעון, בגין הרבעון הקודם.
- 12.10. התשלום יוצמד בהתאם להוראות סעיף 14 להסכם ההתקשרות.
- 12.11. מובהר כי ההחלטה האם לבצע תחזוקה של הציוד הקבוע באמצעות הספק נתונה למזמין.
- 12.12. מתכלים**
- 12.12.1. כמפורט בנספח ג' 2 אופציה למרכז הרפואי לרכש ציוד מתכלה מהספק בסכום שנתי מינימלי.
- 12.13. הקדמת אספקת ציוד בר קיימא**
- 12.13.1. ככל שהמרכז הרפואי יחליט להקדים אספקה של ציוד בר קיימא, כמפורט בסעיף 9.1, לאחר אספקת הציוד בר הקיימה הנ"ל, ישולם לספק הסכום האמור בסעיף 9.3.
- 12.13.2. אופציה למרכז הרפואי לרכש ציוד בר קיימא נוסף - בהתאם למפורט בנספח ב' טופס הצעת מחיר.
- 12.14. שינויים באופן תשלום התמורה וקיצור תקופת ההתקשרות**
- 12.14.1. המזמין יהיה רשאי, על פי שיקול דעתו, לכל אורך תקופת ההתקשרות, לבצע שינויים בתזרים התשלומים לספק, בגין רכיב התשלום עבור פרוצדורה כמפורט להלן:
- 12.14.1.1. תשלום סכום חד פעמי, אשר יביא להקטנת הסכום החודשי לספק.
- 12.14.1.2. תשלום סכום חד פעמי, אשר יביא להפסקת התשלום החודשי לספק (להלן: "פירעון מלא").
- 12.14.1.3. הגדלת הסכום החודשי באופן שיביא לקיצור תקופת התשלום.
- 12.14.2. נוסחת ההתחשבות, בכל אחד מהמקרים האמורים בסעיפים 12.14.1.1 - 12.14.1.3 לעיל ודוגמאות מספריות, מפורטים בנספח ב' 2: מנגנון התחשבות – שינויים באופן תשלום התמורה.
- 12.14.3. נוסחאות ההתחשבות כוללות פיצוי לספק בשל הפער התיאורטי בין התשואה הגלומה בתזרים התשלומים הנגזר מהצעתו, לבין התשואה האלטרנטיבית.
- 12.15. התמורה במצב בו המזמין יחליט על סיום ההתקשרות עקב הפרה**

מכרז מס 22-399 לתכנון הקמה, הצטיידות ותחזוקה לצורך הרחבת היחידה לקרדיולוגיה פולשנית ושדרוג המערך הקרדיולוגי- המרכז הרפואי שמיר (אסף הרופא)

12.15.1. במידה והמזמין יביא את ההתקשרות לידי סיום בשל הפרה יסודית של ספק השירותים, המזמין ישלם לספק את ההוצאות שהוצאו על ידו בפועל, עד למועד הפסקת ההתקשרות.

12.15.2. הסכום שישולם בהתאם לסעיף 12.15.1 יקבע על פי המנגנון הבא:

12.15.3. המזמין ימנה משרד רו"ח (להלן, "הבודק") אשר יקבע את סכום ההוצאות שהוצאו על ידי הספק בפועל, עד למועד ההודעה על הפסקת ההתקשרות, בתוספת 7% בגין תקורה ורווח.

12.15.4. לצורך כך, הספק מתחייב להעמיד לרשות הבודק את כל המידע, לרבות, אסמכתאות, חשבוניות, דוחות ממערכות מידע וכיו"ב, הדרושות לו לצורך הבדיקה.

12.15.5. הסכום שיחושב ע"י הבודק יהווה את התמורה הסופית שתשולם לספק.

12.15.6. האמור לעיל בסעיף זה, אינו גורע מהאמור בסעיף 22 לחוזה ההתקשרות וכן אינו גורע מזכות המזמין לפיצוי בגין הפרה כאמור בהסכם ההתקשרות.

12.16. תשלום התמורה במקרה של כוח עליון

12.16.1. במקרה בו אירע נזק לרכוש המדינה, אשר יגרם במהלך ביצוע העבודות הקבלניות או לאחריהן, המונע את המשך מתן השירותים (בין אם מדובר ברעידת אדמה, נזקי טבע, שרפה, או בין אם מדובר בסיכון אחר ולמעט נזק שנגרם עקב מעשי ומחדלי הספק), בית החולים יישא בתשלום מרכיב התמורה האמור בסעיף 12.1.112.1.1 בהתאם להצעת הספק, או בהתאם לאחת החלופות המפורטות בסעיף 12.212.2, על פי שיקול דעתו של המזמין

12.17. התמורה שישלם המזמין לזוכה לא תחשב כמשכורת או שכר עבודה, אלא תמורה עבור השירותים הנדרשים במכרז זה, בהיות היחסים שבין המזמין לזוכה יחסים של מזמין שירותים וספק.

12.18. התמורה שישלם המזמין לזוכה תהא בהתאם למחירים המצוינים בהצעתו ובתוספת המע"מ הנדרשת, על בסיס השירותים שבוצעו בפועל ועמידה באבני הדרך שהוגדרו בלבד ע"י הזוכה.

12.19. הרשות בידי המזמין לאשר את דרישת התשלום ואת הדו"ח במלואו או בחלקו.

12.20. על המזמין לפרט לזוכה בתוך שלושים יום מיום קבלת הדוח, את החלקים מן הדוח ומדרישת התשלום אשר מקובלים עליו, ולנמק מדוע לא קיבל את החלקים שאינם מקובלים עליו.

13. מועדי תשלום

התשלום לזוכה יבוצע כדלהלן:

- 13.1. כל התשלומים ע"ח התמורה ישולמו תוך 45 יום מיום הגשת דרישת התשלום ואישורו במשרד בהתאם למועד התשלום הממשלתי כאמור בהוראת חשכ"ל מספר 1.4.0.3 וכל זאת ובהתאם להנחיות החשב הכללי המתעדכנות מעת לעת.
- 13.2. למען הסר ספק מספר הימים יחל מיום קבלת החשבונית ואישורה על ידי המזמין.
- 13.3. מהתמורה ינוכו כל התשלומים שחלה החובה לנכותם על פי כל דין. הזוכה מתחייב לשאת על חשבונו בכל התשלומים החלים עליו מכוח הוראות כל דין או הסכם במסגרת מתן השירותים לרבות תשלומים לביטוח לאומי ותשלומים נוספים בגין זכויות סוציאליות.
- 13.4. לזוכה לא תהיינה כל דרישות וטענות למזמין בגלל עיכובים בתשלום התמורה כולה או חלק ממנה, אשר נבעו מחוסר פרטים בדרישת התשלום ו/או אי מילוי ראוי של דוח השירותים שבוצעו ו/או משדרישת התשלום או הדוח לא אושרו.
- 13.5. למען הסר ספק מוסכם בין הצדדים כי המזמין לא יהא אחראי לכיסוי גרעון כלשהו שייגרם לזוכה עקב מתן השירותים.
- 13.6. מוסכם בזה בין הצדדים, כי לא ישולם לזוכה או לכל אדם/גורם אחר על ידי המזמין כל תשלום נוסף או אחר פרט לאמור בחוזה זה, הן במהלך תקופת ההתקשרות והן לאחר פקיעתה, הן עבור מתן השירותים והן בקשר איתם או כל הנובע מהם.
- 13.7. הזוכה לא יתבע ולא יהיה רשאי לתבוע מהמזמין העלאות או שינויים בתמורה, בין מחמת שינויים בשער החליפין של המטבע, הטלתם או העלאתם של מיסים, היטלים או תשלומי חובה אחרים מכל מין וסוג, בין ישירים ובין עקיפים, אלא בשל שינויים במדד המחירים לצרכן, כפי המפורט בסעיף 13 להלן.

14. הצמדה והתאמה

- 14.1. הגדרות בנושא הצמדה
- 14.1.1. הצמדה – הסדר הנערך במסגרת התקשרות, אשר נועד להתאים את ערך הנכס, השירות או המחיר, לשינויים ברמת המחירים, בהסתמך על פרסומי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה, בנק ישראל או פרסומים רשמיים ובלתי תלויים אחרים, מישראל ומחוץ לישראל. ההצמדה מחושבת על ידי השוואת ערך המדד בתאריך הקובע ביחס לתאריך הבסיס.
- 14.1.2. תאריך קובע – המועד על פיו נקבע המדד הקובע, לצורך תשלום ההצמדה עבור תקופה מוגדרת.
- 14.1.3. תאריך בסיס – המועד שממנו ואילך מחושבת ההצמדה, לאורך כל תקופת ההתקשרות.
- 14.1.4. מדד קובע – ערך המדד בתאריך הקובע, בהתאם לסוג ההצמדה (הצמדה למדד בגין או הצמדה למדד ידוע).
- 14.1.5. מדד בסיס – ערך המדד בתאריך הבסיס, בהתאם לסוג ההצמדה (הצמדה למדד בגין או הצמדה למדד ידוע).
- 14.1.6. מדד בגין – המדד הרשמי שפורסם, בגין החודש שבו חל התאריך הקובע.
- 14.1.7. מדד ידוע – המדד האחרון שפורסם באופן רשמי, נכון לתאריך הקובע, גם אם טרם פורסם המדד בגין אותו החודש.

מכרז מס 22-399 לתכנון הקמה, הצטיידות ותחזוקה לצורך הרחבת היחידה לקרדיולוגיה פולשנית ושדרוג המערך הקרדיולוגי- המרכז הרפואי שמיר (אסף הרופא)

14.2. תנאי ההצמדה

14.2.1. תאריך הבסיס – המועד האחרון להגשת הצעת המחיר הסופית.

14.2.2. התאריך הקובע – תאריך החשבונית.

14.2.3. מדד / שער חליפין – מדד המחירים לצרכן.

14.2.4. סוג המדד – מדד ידוע.

14.2.5. תדירות ההצמדה – חודשית.

14.2.6. חלקיות ההצמדה – 100%.

14.3. ביצוע ההצמדה

14.3.1. ביצוע ההצמדה יחל מהחשבונית הראשונה להתקשרות.

14.4. אופן חישוב ההצמדה

14.4.1. חישוב ההצמדה יבוצע אחת לתקופה, בהתאם לתדירות ביצוע ההצמדות שנקבעה בהסכם ההתקשרות.

14.4.2. ההצמדה בפועל תתבצע בהתאם למועד פרסום המדד הרלוונטי. ככל שהתאריך הקובע אינו יום עדכון המדד, ביצוע ההצמדה יחל ביום עדכון המדד האחרון, הקודם לתאריך הקובע.

14.4.3. סכום ההצמדה שיחושב יתווסף או יופחת לתעריפים שנקבעו בהתקשרות

15. קיזוז

15.1. הזוכה מסכים ומצהיר בזאת כי המזמין יהא רשאי לקזז מהתמורה שעל המזמין לשלם לו על-פי הסכם זה על נספחיו ומכוח כל הסכם אחר - כל סכום המגיע למזמין מן הזוכה על-פי הסכם זה או על-פי כל הסכם אחר.

16. אי קיום יחסי עובד-מעביד

16.1. מוצהר ומוסכם בזאת בין הצדדים כי היחסים בין המזמין לבין הזוכה יהיו יחסים של מזמין שירותים וקבלן עצמאי. לא ישררו יחסי עובד-מעביד בין המזמין לבין הזוכה, עובדיו או מי מטעמו. אין לראות בכל זכות הנמנית ע"פ הסכם זה, למזמין לפקח, להדריך ולהורות לכל אחד מהמועסקים על ידו, אלא אמצעי להבטיח ביצוע הוראות הסכם זה במלואו, ולא תהינה לזוכה ולכל המועסקים על ידו, כל זכויות של עובד מדינה או עובד המועסק ע"י הממשלה או ע"י המזמין, והם לא יהיו זכאים לכל תשלומים, פיצויים או הטבות אחרות בקשר עם ביצוע הסכם זה או הוראות שניתנות על פיו או בקשר עם ביטול או סיום הסכם זה מכל סיבות שהן.

16.2. למען הסר כל ספק, היה ומסיבה כלשהיא, יקבע ע"י רשות מוסמכת, לרבות ע"י גוף שיפוטי, כי ביחסיו עם המזמין, הזוכה או עובדיו הינם עובדים של המזמין, יחולו ההוראות כדלקמן:

16.2.1. הזוכה מתחייב לשפות את המזמין בכל סכום שיאלץ לשלמו לפי פסק-דין של ערכאה מוסמכת, הנובע מתביעות עובד הזוכה או מי מטעמו, או הטוען כי הוא עובדו, נגד המזמין.

16.2.2. הזוכה יהיה זכאי להפרש בין התמורה שקיבל ובין התשלומים החלים עליו ושהוטלו על המזמין וככל שלא שיפה את המדינה כנדרש בסעיף 15.2.1 וזאת

מכרז מס 22-399 לתכנון הקמה, הצטיידות ותחזוקה לצורך הרחבת היחידה לקרדיולוגיה פולשנית ושדרוג המערך הקרדיולוגי- המרכז הרפואי שמיר (אסף הרופא)

לרבות על דרך של התחשבות רטרואקטיבית ככל שהיא מתחייבת מנסיבות העניין.

16.3. המזמין, על פי החלטתו הבלעדית ובלא כל תנאי, יהיה רשאי לקזז מכל סכום שיגיע לזוכה, אם וככל שיגיע, את סכומי ההחזר ו/או השיפוי המגיעים לו.

17. ניגוד עניינים

17.1. הזוכה אינו מנוע מלעסוק במקצועו מחוץ למתן שירותיו לפי חוזה זה, ובלבד שלא יהא בכך בכדי לפגוע במתן השירות למזמין לפי חוזה זה, ושלא יעשה דבר שיש בו משום ניגוד אינטרסים עם פעולתו לפי חוזה זה.

17.2. הזוכה לא יימצא בניגוד עניינים ו/או לא יימצא בחשש לניגוד עניינים מטעם אחר במסגרת אספקת השירותים נשוא מכרז זה. למען הסר ספק, על הזוכה לדווח בכל מקרה על חשש לניגוד עניינים במסגרת אספקת השירותים נשוא המכרז. ההחלטה הסופית בשאלה האם קיים ניגוד עניינים מסורה בידי המשרד בלבד.

17.3. הזוכה מצהיר כי החל ממועד חתימת הסכם זה לא יפעל בכל דרך שיש בה בכדי להוות כל ניגוד עניינים בינו או בין התחייבויותיו ע"פ הסכם זה ובין קשריו העסקיים, המקצועיים או האישיים, בין בשכר או תמורת טובות הנאה כלשהם ובין אם לאו, לרבות כל עסקה או התחייבות שיש בה ניגוד עניינים, ואין קשר כלשהו בינו לבין כל גורם אחר הנוגע לתחומים שבהם עוסקים השירותים, זולת במסגרת מתן השירותים ולצורך ביצוע הסכם זה (להלן: "ניגוד עניינים"). "ניגוד עניינים" משמעו אף חשש לניגוד עניינים כאמור.

17.4. הזוכה מתחייב להביא לידיעת המזמין כל התקשרות או פעולה שקיים חשש שתעלה בקנה אחד עם ניגוד עניינים למתן השירותים למזמין לפי חוזה זה מיד עם היוודע על האפשרות לכך.

17.5. הזוכה מתחייב להימנע מכל פעולה שיש בה חשש לעניין אישי בה, או שיש חשש כי תגרום לו להימצא במצב של ניגוד עניינים בכל הקשור למתן השירותים נשוא חוזה זה.

17.6. הזוכה מתחייב לפנות לאחראי המנהל או מי מטעמו בכל מקרה של ספק בקשר להוראות סעיף זה ולפעול בהתאם להחלטתו.

סעיף זה הינו תנאי יסודי בהסכם

18. שמירת סודיות ואבטחת מידע

18.1. הזוכה מתחייב לשמור בסוד ולא להעביר או להודיע או למסור או להביא לידיעת כל אדם, כל מידע, ידיעה, סוד מסחרי, נתונים, חפץ, מסמך מכל סוג שהוא או כל דבר אחר שלפי טיבם אינם נכסי הכלל (להלן: "מידע סודי") שיגיעו אליו בקשר עם ביצוע השירותים הנדרשים במכרז זה או אגב ביצוע. עבירה על סעיף זה מהווה עבירה על חוק העונשין, התשל"ז-1977 לפי סעיף 118 לחוק. המציע יחתום על הצהרת סודיות כפי שתידרש ע"י המזמין.

18.2. הזוכה מתחייב שלא להשתמש במידע סודי למטרה כלשהי מלבד לביצוע הסכם זה, אלא באישור מראש ובכתב מאת מנהל אגף רכש נכסים ולוגיסטיקה או מי מטעמו.

מכרז מס 22-399 לתכנון הקמה, הצטיידות ותחזוקה לצורך הרחבת היחידה לקרדיולוגיה פולשנית ושדרוג המערך הקרדיולוגי- המרכז הרפואי שמיר (אסף הרופא)

18.3. המזמין רשאי להורות לזוכה בדבר הסדרים מיוחדים לעניין שמירת סודיות, לרבות קביעת הסדרי בטחון מיוחדים, הסדרי מידור או נוהלי עבודה מיוחדים והזוכה מתחייב למלא אחר דרישות המזמין בנדון.

18.4. **אי פרסום מידע:** הזוכה מצהיר בזה שידוע לו כי מידע סודי שיימסר לו על ידי המזמין לשם ביצוע התחייבויותיו ע"פ מכרז זה, אין לפרסמו. הזוכה מתחייב להחזיר למזמין בתום השימוש, כל מידע סודי שהגיע לידי, כל מידע, מסמך או נכס שנמסר לו על ידי המזמין וכן לא להשאיר בידי כל מידע כלשהו שנאסף על ידו במסגרת מתן השירותים על פי הסכם זה. ההתחייבות לשמירת הסודיות תחול גם לאחר תום תקופת ההתקשרות בין הצדדים.

18.5. **שמירת סוד:** הזוכה מתחייב לשמור בסוד, ולא להעביר, להודיע, למסור או להביא לידיעת אחר כל מסמך ו/או ידיעה אשר הגיעו אליו בקשר או בעת ביצוע התחייבויותיו ע"פ מכרז זה. תשומת לב הזוכה מופנית לסעיפים 91 ו-118 לחוק העונשין, התשל"ז-1977, שעניינם איסור ועונש על מסירת ידיעות רשמיות ע"י בעל חוזה, לרבות מציע, עם גוף מבוקר כמשמעותו בחוק מבקר המדינה, התשי"ח-1958.

19. ביטוח

19.1. הזוכה בין בעצמו ובין באמצעות אחרים [לרבות קבלן הראשי מטעמו ביחס לעבודות הבינוי וההקמה (ככל ויהיה, להלן: "הקבלן הראשי")] מתחייב לבצע ולקיים את הביטוחים המפורטים בזה, לטובתו ולטובת מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי שמיר (אסף הרופא), ולהציג למשרד הבריאות את הביטוחים הכוללים את כל הכיסויים והתנאים הנדרשים, כאשר סכומי הביטוח וגבולות האחריות לא יפחתו מהמצוין להלן:-

א. בגין ביצוע עבודות התכנון וההקמה:

1. ביטוח אחריות מקצועית – מהנדסים, בודקים, מודדים ומתכננים, לרבות ממנה בטיחות (יוצג טרם ביצוע השירותים על ידי כל אחד נותני השירותים האמורים ביחס לפעילותם לרבות ממשרד האדריכלים ביחס לעבודות התכנון האדריכלי המוקדמות)

א. הפוליסה תכסה נזק מהפרת חובה מקצועית של עורך הביטוח, עובדיו ובגין כל הפועלים מטעמו ואשר אירע כתוצאה ממעשה רשלנות לרבות מחדל, טעות או השמטה, מצג בלתי נכון, הצהרה רשלנית שנעשו בתום לב בקשר למתן השירותים על ידם במסגרת פרויקט תכנון, והקמה לצורך הרחבת היחידה לקרדיולוגיה פולשנית ושדרוג המערך הקרדיולוגי במרכז הרפואי שמיר (אסף הרופא) הכולל גם הקמת קומה נוספת ביחידה לקרדיולוגיה פולשנית בבניין האשפוז ע"ש עליזה בגין, בהתאם למכרז וחוזה עם מדינת ישראל – משרד הבריאות.

ב. להלן גבולות האחריות לגבי כ"א מהמהנדסים, בודקים, מודדים ומתכננים:

מכרז מס 22-399 לתכנון הקמה, הצטיידות ותחזוקה לצורך הרחבת היחידה לקרדיולוגיה פולשנית ושדרוג המערך הקרדיולוגי- המרכז הרפואי שמיר (אסף הרופא)

- (1) **קונסטרוקטור** – גבול האחריות לא יפחת מסך של 4,000,000 ₪ למקרה ולתקופת ביטוח (שנה).
- (2) **בודקים / מתכננים / מהנדסים אחרים** – גבול האחריות לא יפחת מסך של 2,000,000 ₪ למקרה ולתקופת ביטוח (שנה).
- (3) **מודדים** – גבול האחריות לא יפחת מסך של 1,000,000 ₪ למקרה ולתקופת ביטוח (שנה).

ג. הכיסוי על פי הפוליסה יורחב לכלול את ההרחבות הבאות:

- מרמה ואי יושר של עובדים;
- אובדן מסמכים, לרבות אובדן השימוש ו/או העיכוב עקב מקרה ביטוח;
- אחריות צולבת, אולם הכיסוי לא יחול ביחס לתביעות עורך הביטוח כלפי מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי שמיר (אסף הרופא);
- הארכת תקופת הגילוי לפחות 6 חודשים.

ד. הביטוח יורחב לשפות את מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי שמיר (אסף הרופא) ככל שייחשבו אחראים למעשי ו/או מחדלי עורך הביטוח וכל הפועלים מטעמו. בכפוף להרחבת השיפוי האמורה, לשם המבוטח יתווספו כמבוטחים נוספים: **מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי שמיר (אסף הרופא).**

2. **ביטוח כל הסיכונים עבודות קבלניות/הקמה (יוצג טרם ביצוע העבודות הקבלניות)**

בגין ביצוע כל העבודות המתחייבות במסגרת פרויקט תכנון והקמה לצורך הרחבת היחידה לקרדיולוגיה פולשנית ושדרוג המערך הקרדיולוגי במרכז הרפואי שמיר (אסף הרופא) מתחייב הזוכה לרכוש פוליסת ביטוח כל הסיכונים לעבודות קבלניות / הקמה המכסה את כל העבודות (לרבות עבודות זמניות), כולל גם הקמת קומה נוספת ביחידה לקרדיולוגיה פולשנית בבניין האשפוז ע"ש עליזה בגין, מתחם טיפול רפואי, מנהלה, חדרי צנתורים, חדרי התאוששות, חדרי רופא/ תקופות/ בדיקה/ייעוץ, והציוד הרפואי הקבוע, עבודות תשתית לרבות תקשורת, מים, חשמל, גזים רפואיים, מעליות, מיזוג אוויר, כל החומרים, המערכות והציוד בהתאם למכרז וחווה עם מדינת ישראל – משרד הבריאות ואשר יכלול:

פרק א' – ביטוח רכוש

במלוא ערכן של כל העבודות כולל כל החומרים, המערכות, והציוד, על בסיס ערך כחדש וכן כולל שינויים במהלך תקופת הביטוח עליהם הקבלן הראשי ו/או הזוכה

מכרז מס 22-399 לתכנון הקמה, הצטיידות ותחזוקה לצורך הרחבת היחידה לקרדיולוגיה פולשנית ושדרוג המערך הקרדיולוגי- המרכז הרפואי שמיר (אסף הרופא)

מתחייב לדווח למבטח ולדאוג להוצאת תוספות עדכון בהתאם כולל כיסוי לנזקי טבע ורעידת אדמה פריצה ו/או גניבה, שוד.

בכיסוי יכללו ההרחבות הבאות:

- (1) ציוד קל לביצוע העבודות, מתקנים קלים, כלי עבודה ואמצעי עזר – בערכם המלא.
- (2) הוצאות פירוק, הריסה, פינוי הריסות, תמיכה, חיזוק וכדומה – לפחות 3,000,000 ₪ ב על בסיס נזק ראשון.
- (3) רכוש שעליו עובדים ו/או רכוש סמוך - לפחות 6,000,000 ₪ על בסיס נזק ראשון.
- (4) חומרים ופריטים מחוץ לאתר כולל מטענים בהעברה לצורך עבודות החוזה, בערכם המלא.
- (5) מבני עזר זמניים (לרבות מחסנים, משרדים, גדרות וכדומה אשר אינם מהווים חלק מהפרויקט הסופי המושלם) הנמצאים באתר על פי ערכם.
- (6) חריג הוצאות לתיקונים או החלפה הנובעים מתכנון לקוי, חומרים לקויים, עבודה לקויה יוגבל לתיקון או החלפת הפריטים הלקויים עצמם ולא יחול לגבי אובדן או נזק לפריטים אשר בוצעו הלכה, כאשר אובדן או נזק כזה נגרם כתוצאה מתאונה שנבעה מתכנון לקוי, חומרים לקויים או עבודה לקויה.
- (7) כיסוי נזק ישיר מתכנון לקוי, חומרים לקויים, עבודה לקויה בגבול אחריות שלא יפחת מסך 2,000,000 ₪.
- (8) הוצאות מיוחדות עקב דרישת רשויות 10% מערך העבודות;
- (9) שכר טרחת מהנדסים, אדריכלים ויועצים לא יפחת מסך 400,000 ₪.
- (10) כיסוי לנזקי טבע, כולל רעידת אדמה, פריצה, גניבה ושוד.
- (11) תקופת הרצה – הפוליסה תורחב לכסות תקופת הרצה לציוד לאחר הרכבתו לתקופה של 60 יום לפחות.
- (12) תגמולי הביטוח המגיעים למבטח על פי פרק זה, בגין העבודות שבוצעו, המערכות והציוד שבבעלות המדינה וכן בגין אובדן או נזק לרכוש מדינת ישראל משועבדים לטובת מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי שמיר (אסף הרופא) וישולמו להם אלא אם יורה מנהל האדמיניסטרטיבי של המרכז הרפואי שמיר (אסף הרופא) למבטח בכתב אחרת.

פרק ב' – ביטוח אחריות כלפי צד שלישי

הכיסוי על פי דיני מדינת ישראל, בגבול אחריות של לפחות 20,000,000 ₪ בגין נזקי גוף ורכוש, למקרה ולתקופה, כולל סעיף אחריות צולבת – CROSS LIABILITY.

מכרז מס 22-399 לתכנון הקמה, הצטיידות ותחזוקה לצורך הרחבת היחידה לקרדיולוגיה פולשנית ושדרוג המערך הקרדיולוגי- המרכז הרפואי שמיר (אסף הרופא)

הכיסוי על פי פרק זה יורחב לכסות נזקי רעד, ויבראציה, הסרת משען או החלשתו בגבול אחריות שלא יפחת מ 2,000,000 ₪.

רכוש מדינת ישראל - משרד הבריאות, המרכז הרפואי שמיר (אסף הרופא) ייחשב רכוש צד שלישי.

הכיסוי על פי פרק זה יורחב לכלול תביעות שיבוב של המוסד לביטוח לאומי.

פרק ג' – ביטוח חבות מעבידים

(1) לגבי כל העובדים כולל עובדי קבלנים וקבלני משנה.

(2) גבול האחריות לעובד, למקרה ולתקופת הביטוח לא יפחת מ 20,000,000 ₪.

הפוליסה תכלול:

(1) הרחבה לתקופת תחזוקה מורחבת של 24 חודש לאחר סיום העבודות;

(2) תנאי הכיסוי הסטנדרטים לא יפחתו מהמקובל על פי "פוליסת נוסח ביט" בשינויים המתחייבים על פי המצוין.

(3) לשם המבוטח יתווספו ... **הזוכה ו/או הקבלן הראשי ו/או קבלנים ו/או קבלני משנה מטעמים ו/או מדינת ישראל - משרד הבריאות, המרכז הרפואי שמיר (אסף הרופא);**

(4) תחום טריטוריאלי - כל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים.

3. ביטוח חבות מוצר בגין הפרויקט (יכול להיות מוצג על ידי הקבלן הראשי יוצג בסמוך

ובטרם מסירת הפרויקט)

א. חבות הזוכה/ הקבלן הראשי בביטוח חבות המוצר בגין אספקת והתקנת מערכות, ציוד, חלקים, אביזרים, חומרים במסגרת הפרויקט להרחבת היחידה לקרדיולוגיה פולשנית ושדרוג המערך הקרדיולוגי במרכז הרפואי שמיר (אסף הרופא), הכולל גם עבודות תשתית לרבות תקשורת, מים, חשמל, גזים רפואיים, מעליות, מיזוג אוויר, ציוד רפואי קבוע, בהתאם למכרז וחווה עם מדינת ישראל – משרד הבריאות.

הביטוח יכסוי גם לנזקים הנובעים מהרכבה, חיבור, ותיקונים למערכות, ציוד, חלקים, אביזרים במסגרת עבודות הפרויקט על כל מרכיביהן וציודן.

ב. הכיסוי בפוליסה הינו על פי דין לרבות על פי פקודת הנזיקין – נוסח חדש וכן על פי חוק האחריות למוצרים פגומים-1980.

ג. גבול האחריות לא יפחת מסך 10,000,000 ₪ למקרה ולתקופת הביטוח (שנה) בגין נזק לגוף ולרכוש.

ד. הכיסוי על פי הפוליסה יורחב לכלול את ההרחבות הבאות:

מכרז מס 22-399 לתכנון הקמה, הצטיידות ותחזוקה לצורך הרחבת היחידה לקרדיולוגיה פולשנית ושדרוג המערך הקרדיולוגי- המרכז הרפואי שמיר (אסף הרופא)

1) סעיף אחריות צולבת - CROSS LIABILITY.

2) הארכת תקופת הגילוי לפחות 6 חודשים.

ה. הביטוח יורחב לשפות את מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי שמיר (אסף הרופא), עקב פגם במוצרים אשר סופקו, הותקנו ותוחזקו על ידי הזוכה/ הקבלן הראשי וכל הפועלים מטעמם. בכפוף להרחבת השיפוי האמורה, לשם המבוטח יתווספו כמבוטחים נוספים : **מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי שמיר (אסף הרופא).**

4. ביטוחים נוספים (משלימים) מנותני שירותים, קבלנים קבלני משנה אחרים

הזוכה/ הקבלן הראשי ידאגו ויוודאו כי קבלנים, ספקים, יועצים ונותני שירותים מטעמם במסגרת פעילותו נשוא הסכם זה (כולל ספקי הציוד הרפואי הקבוע) יקיימו ביטוחים הולמים לתחומי פעילותם בהתאם לעבודה/ המוצרים/ השירות הניתן על ידם, בגבולות אחריות סבירים הביטוחים יכללו כיסוי לפעילויות - לכל רכוש שלהם במסגרת הפעילות*, ציוד, מתקנים וכל רכוש אחר אשר יובא לאתר העבודות (ככל ולא מבוטח בביטוח העבודות הקבלניות הנדרש, כולל כגון ביטוח חבות מוצר וביטוח אחריות מקצועית, **ככל ורלוונטיים**). כאשר הפעילות משולבת עם שימוש כלי רכב / צמ"ה גם ביטוחי כלי רכב / צמ"ה הכוללים ביטוח חובה, רכוש* ואחריות כלפי צד שלישי הביטוחים יורחבו לשפות את מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי שמיר (אסף הרופא) ככל שיחשבו אחראים למעשיהם ו/או מחדליהם. לצורך כך, ייחשבו מדינת ישראל – המרכז הרפואי שמיר (אסף הרופא), כמבוטחים נוספים כולל ויתור המבטח על זכות השיבוב כלפיהם וכלפי עובדיהם. הוויתור על זכות התחלוף כאמור לא תחול לטובת אדם שגרם לנזק בזדון.

*כחלופה לביטוח צמ"ה (ביטוח רכוש המכסה נזקים לכלי הצמ"ה עצמו) ו/או לביטוחי הרכוש ניתן לקבל מכתב פטור מאחריות או התחייבות חוזית מטעם בעל הרכוש לפיו הוא פטור מאחריות את מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי שמיר (אסף הרופא) ועובדיהם מנזקים ו/או אבדן אשר ייגרמו לרכוש אשר יבוצע בו שימוש במסגרת השירותים/ העבודות המבוצעים על ידם והוא מתחייב שלא לתבוע בגין נזקים אילו את מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי שמיר (אסף הרופא) ועובדיהם. פטור כאמור לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק בכוונת זדון.

ב. בגין שירותי ההצטיידות והתחזוקה (יוצגו לראשונה בסמוך וטרם מסירת הפרויקט):

1. ביטוח חבות מעבידים

א. הזוכה יבטח את אחריותו החוקית כלפי עובדיו בביטוח חבות מעבידים בכל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים.

ב. גבול האחריות לא יפחת מסך 20,000,000 ₪ לעובד, למקרה ולתקופת הביטוח (שנה).

מכרז מס 22-399 לתכנון הקמה, הצטיידות ותחזוקה לצורך הרחבת היחידה לקרדיולוגיה פולשנית ושדרוג המערך הקרדיולוגי- המרכז הרפואי שמיר (אסף הרופא)

ג. הביטוח יורחב לכסות את חבותו של המבוטח כלפי קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם היה ויחשב כמעבידם.

ד. הביטוח יורחב לשפות את מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי שמיר (אסף הרופא), היה ונטען לעניין קרות תאונת עבודה/מחלת מקצוע כלשהי כי הם נושאים בחבות מעביד כלשהי כלפי מי מעובדי הזוכה, קבלנים וקבלני משנה בשירותו. בכפוף להרחבת השיפוי האמורה, לשם המבוטח התווספו כמבוטחים נוספים : מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי שמיר (אסף הרופא).

2. ביטוח אחריות כלפי צד שלישי

א. הזוכה יבטח את אחריותו החוקית על פי דיני מדינת ישראל בביטוח אחריות כלפי צד שלישי גוף ורכוש, בכל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים.

ב. גבול האחריות לא יפחת מסך 4,000,000 ₪ למקרה ולתקופת הביטוח (שנה).

ג. בפוליסה ייכלל סעיף אחריות צולבת - Cross Liability.

ד. רכוש מדינת ישראל ייחשב רכוש צד שלישי.

ה. כל סייג/חריג לגבי רכוש - המתייחס לרכוש מדינת ישראל שהזוכה או כל איש שבשירותו פועלים או פעלו בו, יבוטל.

ו. הביטוח יורחב לכסות את חבותו של המבוטח כלפי צד שלישי בגין פעילות של קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם.

ז. הביטוח יורחב לשפות את מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי שמיר (אסף הרופא), ככל שייחשבו אחראים למעשי ו/או מחדלי הזוכה והפועלים מטעמו. בכפוף להרחבת השיפוי האמורה לשם המבוטח התווספו כמבוטחים נוספים : **מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי שמיר (אסף הרופא).**

3. ביטוח אחריות מקצועית

א. הזוכה יבטח את אחריותו המקצועית בגין פעילותו בביטוח אחריות מקצועית.

ב. הפוליסה תכסה נזק מהפרת חובה מקצועית של הזוכה, עובדיו ובגין כל הפועלים מטעמו ואשר אירע כתוצאה ממעשה, רשלנות, לרבות מחדל, טעות או השמטה, מצג בלתי נכון, הצהרה רשלנית שנעשו בתום לב, בקשר למתן שירותי הצטיידות ותחזוקה ליחידה לקרדיולוגיה פולשנית ומכון הלב במרכז הרפואי שמיר (אסף הרופא), כולל גם תחזוקה של הציוד הרפואי, אחזקה שוטפת ומונעת, תיקון קלקולים, ביצוע כיוולים נדרשים, הצטיידות בציוד קבוע ומתכלה, בהתאם למכרז וחווה עם מדינת ישראל – משרד הבריאות ;

- ג. גבול האחריות לא יפחת מסך - 4,000,000 ₪ למקרה ולתקופת הביטוח (שנה).
- ד. הכיסוי על פי הפוליסה יורחב לכלול את ההרחבות הבאות :-

1. מרמה ואי יושר של עובדים ;
2. אובדן מסמכים, לרבות אובדן השימוש ו/או עיכוב עקב מקרה ביטוח ;
3. אחריות צולבת - Cross Liability, אולם הכיסוי לא יחול על תביעות הזוכה כנגד מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי שמיר (אסף הרופא) ;
4. הארכת תקופת הגילוי לפחות 6 חודשים.

ה. הביטוח יורחב לשפות את מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי שמיר (אסף הרופא), ככל שייחשבו אחראים למעשי ו/או מחדלי הזוכה והפועלים מטעמו. בכפוף להרחבת השיפוי האמורה, לשם המבוטח התווספו כמבוטחים נוספים : **מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי שמיר (אסף הרופא).**

4. ביטוח חבות מוצר

- א. חבות הזוכה בביטוח חבות המוצר בגין אספקת והתקנת מערכות, ציוד, חלקים, אביזרים, חומרים במסגרת מתן שירותי הצטיידות ותחזוקה ליחידה לקרדיולוגיה פולשנית ומכון הלב במרכז הרפואי שמיר (אסף הרופא), כולל גם תחזוקה של הציוד הרפואי, אחזקה שוטפת ומונעת, תיקון קלקולים, ביצוע כיוולים, בהתאם למכרז וחווה עם מדינת ישראל – משרד הבריאות.
- הביטוח יכלול כיסוי גם לנזקים הנובעים מהרכבה, חיבור, ותיקונים למערכות, ציוד, חלקים, אביזרים במסגרת השירותים על כל מרכיביהם וציודם.
- ב. הכיסוי בפוליסה הינו על פי דין לרבות על פי פקודת הנזיקין – נוסח חדש וכן על פי חוק האחריות למוצרים פגומים-1980.
- ג. גבול האחריות לא יפחת מסך 6,000,000 ₪ למקרה ולתקופת הביטוח (שנה) בגין נזק לגוף ולרכוש.
- ד. הכיסוי על פי הפוליסה יורחב לכלול את ההרחבות הבאות :

(3) סעיף אחריות צולבת - CROSS LIABILITY.

(4) הארכת תקופת הגילוי לפחות 6 חודשים.

ה. הביטוח יורחב לשפות את מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי שמיר (אסף הרופא), עקב פגם במוצרים אשר סופקו, הותקנו ותוחזקו על ידי הזוכה וכל הפועלים מטעמו. לצורך כך, לשם המבוטח יתווספו כמבוטחים נוספים : **מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי שמיר (אסף הרופא).**

מכרז מס 22-399 לתכנון הקמה, הצטיידות ותחזוקה לצורך הרחבת היחידה לקרדיולוגיה פולשנית ושדרוג המערך הקרדיולוגי- המרכז הרפואי שמיר (אסף הרופא)

5. ביטוחים ע"י יצרנים, קבלנים, וקבלני משנה מטעם הזוכה

הזוכה מתחייב לוודא בפועל כי קבלנים, קבלני משנה, בעלי מקצוע עצמאיים, נותני שירותים לרבות יצרנים של ציוד רפואי והספקים שיתחזקו אותם מטעמו אשר עמם הוא מתקשר לצורך לביצוע עבודות ושירותים הנדרשים על פי מכרז וחווה זה יציגו ביטוחים הולמים לתחומי פעילותם בהתאם לעבודה/המוצרים/השירות הניתן על ידם, הביטוחים יכללו כיסוי לכל רכוש שלהם במסגרת פעילותם - ציוד, מתקנים וכל רכוש אחר אשר יובא, יותקן וימצא באתר המרכז הרפואי שמיר (אסף הרופא), לאחריות כלפי עובדיהם וכלפי צדדים שלישיים כולל ביטוחי אחריות מקצועית/חבות מוצר (כלל ורלוונטיים). הביטוחים יכללו הרחבי שיפוי לטובת מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי שמיר (אסף הרופא), בהם מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי שמיר (אסף הרופא) נכללים כמבוטחים נוספים לצורך כך כולל סעיף ויתור על זכות התחלוף כלפי מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי שמיר (אסף הרופא), ועובדיהם. הויתור כאמור לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק בזדון.

ג. כללי

19.2. בכל פוליסות הביטוח הנדרשות מהזוכה (קבלניות, מוצר, אחריות מקצועית, חבות מעבידים, צד שלישי) יכללו התנאים הבאים:

א. בכל מקרה של צמצום או ביטול הביטוח ע"י אחד הצדדים לא יהיה להם כל תוקף אלא אם ניתנה על כך הודעה מוקדמת של 60 יום לפחות במכתב רשום למנהל האדמיניסטרטיבי של המרכז הרפואי שמיר (אסף הרופא).

ב. המבטח מוותר על כל זכות תחלוף/שיבוב, תביעה, השתתפות או חזרה כלפי מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי שמיר (אסף הרופא) ועובדיהם ובלבד שהויתור לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק מתוך כוונת זדון.

ג. הזוכה אחראי בלעדית כלפי המבטח לתשלום דמי הביטוח עבור כל הפוליסות ולמילוי כל החובות המוטלות על המבוטח על פי תנאי הפוליסות.

ד. ההשתתפויות העצמיות הנקובות בכל פוליסה ופוליסה תחולנה בלעדית על הזוכה.

ה. כל סעיף בפוליסות הביטוח המפקיע או מקטין בדרך כל שהיא את אחריות המבטח, כאשר קיים ביטוח אחר לא יופעל כלפי מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי שמיר (אסף הרופא), והביטוח הינו בחזקת ביטוח ראשוני המזכה במלוא הזכויות על פי הביטוח.

ו. תנאי הכיסוי של הפוליסות הנ"ל (למעט ביטוח אחריות מקצועית) לא יפחתו מהמקובל על פי תנאי פוליסות נוסח "ביט", בכפוף להרחבת הכיסויים כמפורט לעיל.

ז. חריג כוונה ו/או רשלנות רבתי יבוטל ככל שקיים.

מכרז מס 22-399 לתכנון הקמה, הצטיידות ותחזוקה לצורך הרחבת היחידה לקרדיולוגיה פולשנית ושדרוג המערך הקרדיולוגי- המרכז הרפואי שמיר (אסף הרופא)

19.3. הזוכה מתחייב בכל תקופת ההתקשרות החוזית עם מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי שמיר (אסף הרופא), וכל עוד אחריותו קיימת, להחזיק בתוקף את פוליסות הביטוח. הזוכה מתחייב כי פוליסות הביטוח תחודשנה על ידו מדי תקופת ביטוח, כל עוד החוזה עם מדינת ישראל - משרד הבריאות, המרכז הרפואי שמיר (אסף הרופא) בתוקף

19.4. אישור בחתימתו של המבטח ו/או העתקי פוליסות הביטוח מאושרות ע"י המבטח על קיום הביטוחים יומצא על ידי הזוכה בגין ובגין קבלן המשנה מטעמו, למשרד הבריאות בהתאם למועדים המפורטים לעיל ככל וניתן טרם חתימת ההסכם ולמעט ביטוח חבות המוצר בגין העבודות, והביטוחים בגין שירותי ההצטיידות והתחזוקה אשר יימסרו טרם מסירת העבודות למשרד הבריאות.

19.5. בכל מקרה לא יחלו עבודות הביצוע טרם הוסדרו הביטוחים הנדרשים כאמור ואישורי קיום ביטוחים בגין הקבלן ובגין קבלני המשנה-בעלי המקצוע מטעמו נמסרו למשרד הבריאות.

19.6. הזוכה מתחייב להציג את האישור חתום בחתימת המבטח אודות חידוש הפוליסות למשרד הבריאות לכל המאוחר שבועיים לפני תום תקופת הביטוח.

19.7. מובהר בזאת כי אישור/י הביטוח שיוצגו אינו/ם בא/ים לצמצם את התחייבויות הזוכה וקבלני המשנה מטעמו לפי סעיפי הביטוח המפורטים לעיל, ומתכונתו/תם התמציתית של אישור/י הביטוח שיוצגו/ו הינה אך ורק כדי לאפשר לחברות הביטוח לעמוד בהנחיות הפיקוח עליהן. הוראות הביטוח המחייבות הן אלו המופיעות לעיל. על הזוכה יהיה ללמוד דרישות אלה ובמידת הצורך להיעזר באנשי ביטוח מטעמו, על מנת להבין את הדרישות וליישמן בביטוחיו ללא הסתייגויות.

19.8. מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי שמיר (אסף הרופא) שומרים לעצמם את הזכות לקבל מהזוכה בכל עת את העתקי הפוליסות במלואן או בחלקן, במקרה של גילוי נסיבות העלולות להביא לתביעה בפוליסות ו/או על מנת שיוכלו לבחון את עמידת הזוכה בסעיפים אלו ו/או מכל סיבה אחרת, והזוכה יעביר את העתקי הפוליסות במלואן או בחלקן כאמור מיד עם קבלת הדרישה. הזוכה מתחייב לבצע כל שינוי או תיקון שיידרש על מנת להתאים את הפוליסות להתחייבויותיו על פי הוראות סעיף 9.1 לעיל.

19.9. הזוכה מצהיר ומתחייב כי זכות מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי שמיר (אסף הרופא) לעריכת הבדיקה ולדרישת השינויים כמפורט לעיל אינן מטילות על מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי שמיר (אסף הרופא) או על מי מכרז מס 22-399 לתכנון הקמה, הצטיידות ותחזוקה לצורך הרחבת היחידה לקרדיולוגיה פולשנית ושדרוג המערך הקרדיולוגי- המרכז הרפואי שמיר (אסף הרופא)

מטעמים כל חובה וכל אחריות שהיא לגבי פוליסות הביטוח/ אישורי הביטוח כאמור, טיבם, היקפם ותוקפם, או לגבי העדרם, ואין בה כדי לגרוע מכל חובה שהיא המוטלת על הזוכה לפי החוזה, וזאת בין אם נדרשו התאמות ובין אם לאו, בין אם נבדקו ובין אם לאו.

19.10. למען הסר ספק מוסכם בזה כי הביטוחים הנדרשים לעיל, גבולות האחריות ותנאי הכיסוי הם בבחינת דרישה מינימלית המוטלת על נותן השירות, ואין בהם משום אישור המדינה או מי מטעמה להיקף וגודל הסיכון לביטוח ועליו לבחון את חשיפתו לסיכונים רכוש וחבות לרבות גוף ורכוש ולקבוע את הביטוחים הנחוצים לרבות היקף הכיסויים, וגבולות האחריות בהתאם לכך.

19.11. אין בכל האמור בסעיפי הביטוח כדי לפטור את הזוכה מכל חובה החלה עליו על פי דין ועל פי החוזה ואין לפרש את האמור כוויתור של מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי שמיר (אסף הרופא) על כל זכות או סעד המוקנים להם על פי כל דין ועל פי חוזה זה.

19.12. אי עמידה בתנאי סעיפי ביטוח אלו מהווה הפרה יסודית של חוזה זה.

20. העדר זכות ייצוג

20.1. מוסכם ומוצהר בזאת בין הצדדים כי הזוכה איננו סוכן, שלוח או נציג של המזמין ואינו רשאי או מוסמך לייצג או לחייב את המזמין בעניין כלשהו, וזאת בהתחשב במהות השירותים נשוא הסכם זה.

20.2. הזוכה מתחייב שלא להציג עצמו כרשאי לעשות כן ויישא באחריות הבלעדית לכל נזק למזמין או לצד שלישי, הנובע ממצג בניגוד לאמור בסעיף זה. ייצוג המזמין לכל מטרה שהיא טעון הסמכה מפורשת לכך על ידי המזמין, מראש ובכתב.

21. הרחבה וצמצום היקף ההתקשרות

- 21.1. היקף השירותים כמפורט במסמכי המכרז, מעודכנים למועד כתיבתו.**
- 21.2. המזמין רשאי לשנות את הדרישות על פי צרכיו, להגדיל או להקטין את כמויות השירותים הנדרשים והזוכה במכרז מתחייב לעמוד בדרישות אלו. כל שינוי בכמויות השירותים הנדרשים מחייב אישור של מנהל אגף רכש נכסים ולוגיסטיקה או מי מטעמו. התשלום יעשה לפי השירותים שבוצעו בפועל.**
- 21.3. בכל מקרה, התמורה לזוכה בגין הרחבה בפעילותו ובגין הרחבה בשירותים המסופקים על ידו, תהא זהה לתעריף הקבוע והמוגדר בהצעת המחיר של הזוכה (נספח 4).**

22. אמנת שירותים ופיצויים מוסכמים

מכרז מס 22-399 לתכנון הקמה, הצטיידות ותחזוקה לצורך הרחבת היחידה לקרדיולוגיה פולשנית ושדרוג המערך הקרדיולוגי- המרכז הרפואי שמיר (אסף הרופא)

22.1. במקרה בו לא מילא הספק את התחייבויותיו כולן או חלקן לשביעות רצונו של המזמין, רשאי המזמין מבלי לגרוע מכל סמכות אחרת הקיימת לו בין אם לפי חוק ובין אם לפי הסכם זה לבצע, את אחת הפעולות הבאות או את חלקן או את כולן יחד:

22.1.1. לבצע במקום הספק את השירות בין בעצמו ובין באמצעות מי מטעמו, ולקזז את ההוצאות שנגרמו לו בשל כך מהתשלומים המגיעים ספק לפי הסכם זה.

22.1.2. לבטל את ההסכם בהודעה בכתב.

22.2. בכל מקרה של חריגה מרמת השירות, מבלי לגרוע מכל סעד אחר, המזמין יהיה רשאי לחייב את הספק בפיצויים מוסכמים כמפורט להלן:

הפרה	פיצוי מוסכם
השבתת חדר צנתורים / EP למעלה משש שעות עקב תקלה בציוד בר קיימא	500 ₪ לשעה מהשעה שישית ואילך 10,000 ₪ ליום מהשעה ה-24 ואילך
הפרה של הוראות מפרט השירותים	500 ₪ למקרה, מהמקרה החמישי – 1,000 ₪ למקרה מהמקרה העשירי – הפרה יסודית

22.2.1. מובהר כי חל איסור חמור על הספק להשית על עובדיו כל קנס שיוטל עליו בין באופן מלא או חלקי ובין באופן ישיר או עקיף. השתת הקנס כאמור תחשב כהפרה יסודית של ההתקשרות בין הספק לבין המזמין ותהווה עילה לביטול ההתקשרות.

22.2.2. מבלי לגרוע מהאמור לעיל, הזוכה מתחייב להחזיר למשרד את כל ההוצאות הישירות והעקיפות שהיו לו בגין אי מילוי הוראות הסכם זה על נספחיו על-ידי הספק, ולשפות את המשרד בגין נזקים שנגרמו או שייגרמו עקב ביטול ההסכם.

22.2.3. אין באמור לעיל כדי לגרוע מזכותו של המשרד לדרוש ביצוע של הסכם זה על נספחיו ואין בכך כדי לגרוע מכל זכות או סמכות אחרת המוקנית למשרד לכל סעד על-פי כל דין או הסכם.

22.3. מבלי לגרוע מהוראות סעיף זה, הפר הספק הפרה יסודית כמשמעותה בהסכם זה או כהגדרתה בחוק החוזים (תרופות) תשל"א - 1970 יהיה רשאי המשרד לבטל את ההסכם בתוך 14 יום; הפר הספק תנאי אחר מתנאי חוזה זה, ולגבי הפרה זו ניתנה לספק ארכה לקיומו והתנאי לא קוים תוך זמן סביר לאחר מתן הארכה, המזמין יהיה רשאי לבטל חוזה זה או לעמוד על קיום החוזה עם הספק ו/או לבצע בעצמו ו/או באמצעות אחרים כל דבר אשר לפי חוזה זה אמור היה להיעשות ע"י הספק, וזאת על חשבון הספק ובנוסף לזכויות המזמין על פי כל דין ועל פי ההוראות האחרות בחוזה זה, לרבות הזכות לדרוש תשלום פיצויים מוסכמים מראש בסך של 50,000 ש"ח.

22.4. מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, יודגש כי הפרת הוראות חוק שכר מינימום, התשמ"ז-1987 על ידי הספק ו/או מי מטעמו לגבי עובד המועסק על ידם לשם ביצוע חוזה זה, מהווה הפרת חוזה.

מכרז מס 22-399 לתכנון הקמה, הצטיידות ותחזוקה לצורך הרחבת היחידה לקרדיולוגיה פולשנית ושדרוג המערך הקרדיולוגי- המרכז הרפואי שמיר (אסף הרופא)

23. המחאת זכויות

- 23.1. הזוכה לא יהא רשאי להמחות (להסב) את זכויותיו והתחייבויותיו על פי מכרז זה או חלק מהן לאחר, אלא אם כן נתקבלה הסכמה מראש ובכתב של המזמין לכך.

24. שינוי בתנאי ההסכם

- 24.1. כל שינוי בתנאיו של ההסכם ו/או נספחיו יעשה בהסכמת המזמין מראש ובכתב. ויתור בדרך של התנהגות לא ייחשב כויתור על זכות הנובעת מהסכם זה.

25. משלוח הודעות

- 25.1. כל ההודעות לפי הסכם זה תשלחנה בדואר רשום, ובהישלחן כך, תחשבנה שהגיעו ליעודן תוך 72 שעות מעת המשלוח כאות, אלא אם הוכח, כי לא הגיעו ליעודן.
- 25.2. הודעה שנשלחה בפקסימיליה תחשב שהגיעה ליעודה ביום העבודה הראשון שלמחרת משלוחה.
- 25.3. כתובת הצדדים למסירת הודעות לעניין ההסכם:
- 25.4. המזמין – המרכז הרפואי שמיר (אספ הרופא).
- 25.5. הזוכה

- 25.6. בכל מקרה של שינוי בעלות או כתובת, על הזוכה להודיע על כך בכתב ללא דיחוי למנהל אגף רכש נכסים ולוגיסטיקה.

26. סמכות השיפוט

- 26.1. הסמכות הבלעדית לדון בכל תובענה שעילתה בהסכם זה תהא אך ורק לבית המשפט המוסמך.
- 26.2. חתימת הזוכה על הסכם זה, מהווה הסכמה לאמור.

27. שונות

- 27.1. הגדרת התחייבויותיו של הזוכה בהסכם זה באות להוסיף ולא לגרוע מהאמור במפרט.
- 27.2. הזוכה מתחייב כי בכל מקרה של סיום ההסכם, מכל נימוק שהוא, הוא ישתף פעולה ככל שיידרש על מנת לאפשר למזמין המשך קבלת שירותים כראוי, וזאת בין היתר על ידי העברה מסודרת ויעילה של כל הנדרש בהתאם להנחיות המזמין.

ולראיה באו הצדדים על החתום:

_____	_____	_____
הזוכה	המזמין	תאריך

נספח ג'1 נוסח ערבות לביצוע

נוסח כתב ערבות בנקאית

מס' טלפון _____

מס' פקס _____

לכבוד

ממשלת ישראל בשם מדינת ישראל

באמצעות המרכז הרפואי שמיר (אסף הרופא)

הנדון: ערבות מס' _____

לבקשת _____

(שם המציע) אנו ערבים בזה כלפיכם לסילוק כל סכום עד לסך _____

(במילים: _____)

שיוצמד למדד המחירים לצרכן _____ לחודש _____

מתאריך _____

(שם המדד)

(תאריך פרסום המדד)

אשר תדרשו מאת: _____ (להלן "החייב")

בקשר עם מכרז מס' _____ שפורסם.

(מס' שם המכרז)

אנו נשלם לכם את הסכום הנ"ל תוך 15 יום מתאריך דרישתכם הראשונה בכתב, מבלי שתהיו חייבים לנמק את דרישתכם ומבלי לטעון כלפיכם טענת הגנה כל שהיא שיכולה לעמוד לחייב בקשר לחיוב כלפיכם, או לדרוש תחילה את סילוק הסכום האמור מאת החייב.

ערבות זו תהיה בתוקף מתאריך _____ עד תאריך _____ (התאריך

(תאריך חתימת החוזה)

שיכתב יהיה 60 יום מתום תקופת ההתקשרות בחוזה) ועד בכלל.

דרישה על- פי ערבות זו יש להפנות לסניף הבנק שכתובתו: _____

מס' הבנק ומס' הסניף

הכתובת

שם הבנק

ערבות זו אינה ניתנת להעברה.

חתימה וחותמת

שם מלא

תאריך

(*) אם נדרשת ערבות צמודה.

נספח ג'2 אופציה למרכז הרפואי לרכש ציוד מתכלה מהספק בסכום שנתי מינימלי

1. בכפוף לעמידה בכל התנאים המפורטים בנספח זה, ככל שהספק הזוכה יעמוד בתנאי הסף 6.2.1.1.2, ויהיה מעוניין בכך, למרכז הרפואי תהיה אופציה לרכוש ממנו ציוד מתכלה, על פי בחירתו של המרכז הרפואי, בהיקף הנאמד בכ3,000,000 (שלושה מיליון) ש"ח (M) (כולל מע"מ) בכל שנה קלנדרית. בשנת ההסכם הראשונה, היקף הרכש יעמוד על החלק היחסי, דהיינו, מספר הימים שנותר ממועד תחילת ההתקשרות ועד לתום השנה הקלנדרית, מחולק ב-365 ומוכפל בסכום ההתחייבות השנתית (דוגמה מספרית: אם ההתקשרות החלה ביום 1/7, ההתחייבות בתקופת ההסכם עד לתום השנה הקלנדרית הראשונה תעמוד על 50% מסכום ההתחייבות השנתית).

2. להלן פירוט הציוד המתכלה ומחירים מרביים (לא כולל מע"מ) לכל פריט ציוד:

צנתורים (רשימה א')			קוצבים (רשימה ב')	
פריט	מחיר בש"ח	קוד פריט	פריט	מחיר בש"ח
	ללא מע"מ			ללא מע"מ
סטנט מצופה תרופה	831	S	קוצב דו לשכתי MRI	3,088
בלון מצופה תרופה	1,188	T	קוצב חד לשכתי MRI	2,969
בלון רגיל + NC	309	U	אלקטרודה חדית MRI	950
IVUS+PULLBACK	2,969	V	אלקטרודה MRI עלייתית	950
ROTABLATOR	4,156	W	קוצב תלת לשכתי (מערות) CRTP	14,250
CUTTING BALLOON	2,019	X	LOOP RECORDER	8,313
CATH. DIAGNOSTIC	48	Y	קוצב ללא אלקטרודות	23,750
GUIDE J WIRE	30			
RADIAL INTRODUCER	83			
GUIDE WIRE	226			
Y - CONNECTOR	83			
INFLATION DEVICE	101			
CATH. GUIDING	202			
CLOSURE DEVICE RADIAL	95			
ציוד מתכלה לאסיסט-3 חלקים	-			
TRANSDUCER ANGIO KIT	137			
ANGIOTOUCH HANDCONTROLLER	119			
SYRINGE KIT ACIST	178			
GUIDE WIRE PRESSURE FFR STRAIGHT	2,256			

מכרז מס 22-399 לתכנון הקמה, הצטיידות ותחזוקה לצורך הרחבת היחידה לקרדיולוגיה פולשנית ושדרוג המערך הקרדיולוגי- המרכז הרפואי שמיר (אסף הרופא)

3. ספק העומד בתנאי הסף שבסעיף 6.2.1.1.2 המעוניין כי במסגרת ההתקשרות נשוא מכרז, למרכז הרפואי תהיה אופציה לרכש ציוד מתכלה מהספק, יציין בטופס הצעת המחיר, במקום המיועד לכך, את כל הפרטים הבאים:
 - 3.1. לפחות שבעה פרטי ציוד **לצנתורים** מתוך רשימה א', אותם הוא יכול לספק בעצמו למכרז הרפואי, אשר ביניהם הפריטים המסומנים כ-M-1 C G A.
 - 3.2. לפחות ארבעה פרטי ציוד **קוצבים** מתוך רשימה ב', אותם הוא יכול לספק בעצמו למכרז הרפואי, אשר ביניהם V-1 U T S.
 - 3.3. שיעור הנחה אחיד אותו הוא מציע לבית החולים על המחירים המרביים המפורטים לעיל.
4. מובהר כי המרכז הרפואי יהיה רשאי לנהל מו"מ עם הזוכה על רכש ציוד מתכלה בהיקף כספי נוסף של עד 100% מהיקף ההתחייבות השנתית המינימלית האמורה לעיל וזאת תמורת הגדלת שיעור ההנחה האחיד האמור לעיל.
5. כל שדרוג טכנולוגי של הציוד האמור לעיל, ייכנס ללא עלות נוספת, דהיינו המחיר האמור בטבלה בניכוי שיעור ההנחה האחיד אותו הציע הספק בהצעתו למכרז.
6. למען הסר ספק, מובהר כי ההחלטה האם לרכוש ציוד במסגרת האופציה, הציוד שיירכש במסגרת האופציה המפורטת בנספח זה, יהיו על פי בחירתו ושיקול דעתו של המרכז הרפואי.