

מנהל טכנולוגיות



שירות בתי הסוהר

ענף פיתוח אמל"ח

הקמה, רכש ותחזוקת מערכת
(PACS) בשב"ס

מכרז פומבי מס' 28 / 2015

בקשה לקבלת הצעות
RFP

אוקטובר 2015

מסמך זה הינו רכוש שירות בתי הסוהר כל הזכויות שמורות לשירות בתי הסוהר המידע הכלול במסמך זה לא יפורסם, לא ישוכפל ולא יעשה בו שימוש מלא או חלקי לכל מטרה שהיא מלבד מענה על מכרז זה

רשימת מסמכים למכרז

א. הרשימה מורכבת מהמסמכים הבאים :

עמוד	מסמך מצורף	המסמך
4	תנאים כלליים והזמנה להגשת הצעות	פרק א'
18	מסמך תכולת עבודה - SOW	פרק ב'
35	איפיון טכני-מבצעי	
49	נספחים	פרק ג'
50	תצהיר א' - הצהרת המציע	נספח א'
51	תצהיר ב' - כתב התחייבות לשמירה על סודיות	נספח ב'
52	תצהיר ג' - תצהיר בדבר היעדר הרשעות בעבירות לפי חוק עובדים זרים	נספח ג'
53	תצהיר ד' - תצהיר בדבר היעדר הרשעות בעבירות לפי חוק שכר מינימום	נספח ד'
54	תצהיר ה' - תצהיר בדבר העדר ניגוד עניינים	נספח ה'
55	תצהיר ו' - הצהרה בדבר סוד מסחרי/מקצועי	נספח ו'
56	תצהיר ז' - תצהיר בדבר אי תיאום הצעות במכרז	נספח ז'
58	תצהיר ח' - תצהיר בדבר תאגיד / עסק בשליטת אישה	נספח ח'
59	תצהיר ט' - תצהיר/אישור רואה חשבון לעניין העדפת תוצרת הארץ	נספח ט'
60	תצהיר י' - תצהיר בדבר סטאטוס חברה	נספח י'
61	נוסח ערבות לביצוע	נספח יא'
62	נספח בטיחות	נספח יב'
63	נספח ביטוח	נספח יג'
66	תצהיר מנכ"ל בדבר ניסיון	נספח יד'
67	נספח ביטחון	נספח טו'
74	הסכם	פרק ד'
88	הגשת הצעות - תנאים ודרישות	מסמך 1
90	טבלת שיקלול ואופן בחירת זוכה	מסמך 2
94	טופס הצעת מחיר	פרק ה'

- ב. כל המסמכים המפורטים לעיל כולל מסמכים אחרים שיצורפו בהסכמת שב"ס והזוכה במכרז מהווים חלק בלתי נפרד מההסכם. כל מקום בו נאמר בהסכם "הסכם" הכוונה להוראות ההסכם וכל אחד מנספחיו כאמור.
- ג. במקרה של סתירה בין הוראות ההסכם לבין הוראות נספח מנספחיו ו/או תנאי הזמנה סטנדרטיים, תהיינה הוראות ההסכם זה עדיפות.
- ד. בכל מקרה בו תתגלה סתירה כאמור חייב הצד שגילה את הסתירה להביאה לידיעת הצד השני מיד עם גילויה.

ה. הצהרת הקבלן: הקבלן (להלן הזוכה/ים במכרז) מצהיר בזה, כי ברשותו נמצאים המפרטים/מסמכים הנזכרים במכרז/הסכם זה, הוא קראם והבין את תוכנם, קיבל את כל ההסברים אשר ביקש לדעת ומתחייב לבצע את עבודתו בכפיפות לכל הדרישות בו. הצהרה זו מהווה נספח למכרז/הסכם זה והנה חלק בלתי נפרד ממנו.

פרק א'

תנאים כלליים והזמנה להגשת הצעות

1. כללי

- 1.1 הנכם מוזמנים להגיש לשירות בתי הסוהר הצעת מחיר לאספקת הטובין ו/או השירותים המפורטים בחוברת המכרז המצ"ב.
- 1.2 **מסמכים אלו הינם רכוש שירות בתי הסוהר ואין לעשות בהם כל שימוש למעט לשם הגשת הצעה לאספקת השירותים ו/או הטובין הנדרשים במכרז.** המידע הכלול בהם לא יפורסם, לא ישוכפל, ולא יעשה בו שימוש, מלא או חלקי, לכל מטרה שהיא מלבד לשם הכנת מענה לבקשה.
- 1.3 כל המסמכים המצורפים למסמך זה מהווים חלק בלתי נפרד מההסכם עליו יחתמו הזוכה במכרז ושבי"ס, ויש לראותם כמשלימים אותו.
- 1.4 בכל מקום בו ננקטה במכרז זה לשון זכר, הכוונה היא גם ללשון נקבה.

2. רכישת מסמכי המכרז

- 2.1 ניתן לעיין במסמכי המכרז, ללא תשלום, קודם רכישתם, **באתר האינטרנט** של מינהל הרכש הממשלתי **בכתובת הבאה: <http://www.mr.gov.il>** / עמוד מכרזים משרדיים, המשרד לביטחון פנים - שירות בתי הסוהר או **במשרדי שב"ס**, נציבות שירות בתי הסוהר, מחלקת רכישות - ענף מכרזים, ברמלה. **ניתן לרכוש את מסמכי המכרז בשתי דרכים כדלקמן:**
 - 2.1.1 **באתר האינטרנט**, של מינהל הרכש הממשלתי **בכתובת הבאה: <http://www.mr.gov.il>** / **עמוד מכרזים משרדיים, המשרד לביטחון פנים - שירות בתי הסוהר באמצעות תשלום בכרטיס אשראי - בסך 500 ₪** (תשלום לא יוחזר).
 - 2.1.2 באמצעות **שובר לתשלום בסניף בנק הדואר, תשלום בסך 600 ₪** (תשלום לא יוחזר), לחשבון מס' **024782-2** המנוהל ע"ש שירות בתי הסוהר בציון מספר מכרז, עבור מחלקת רכישות ענף מכרזים ולקבל את טפסי המכרז **כנגד הצגת הקבלה מסניף בנק הדואר, במחלקת רכישות, ענף מכרזים**, נציבות שירות בתי הסוהר, רמלה - במפגש הרחובות תל חי ושדרות ירושלים (בסמוך לתיכון רמלוד, כניסה צפונית לבית הסוהר מעשיהו), בימים א' עד ה', בין השעות: 08:00-11:30, 13:00-16:00.
- 2.2 יובהר כי ככל ותמצא סתירה בין מסמכי המכרז שהורדו מאתר מינהל הרכש הממשלתי לבין מסמכי המכרז הנמצאים במחלקת רכישות שב"ס, הצעת המציע תיפסל על הסף.
- 2.3 בעת קבלת טפסי המכרז (באינטרנט או במחלקת רכישות) על המציע **לציין את פרטיו באופן מלא - שם המציע, מס' טלפון, מס' פקס, שם איש הקשר ודוא"ל.** מציע שלא יציין את הפרטים כאמור, עלול שלא לקבל הודעות ועדכונים בדבר המכרז וכן עלול למצוא את עצמו פסול בשל אי עמידה בתנאים והבהרות נוספות שבבי"ס יפרסם מעת לעת לאחר פרסום המכרז.
- 2.4 רצוי להקדים ולרכוש את מסמכי המכרז על מנת לקבל עדכונים למכרז במועד.

3. שאלות הבהרה

- 3.1 מציעים המעוניינים בהבהרות למכרז, יעבירו את שאלותיהם עד ליום 9/11/2015 בשעה 12:00 בדיוק, בהתאם לפורמט המצוין בסעיף 3.6, לכתובת דוא"ל: ltzhakSha@ips.gov.il, llanaB@ips.gov.il לא יתקבלו שאלות/בקשות להבהרות לאחר מועד זה.
- 3.2 לאחר שליחת שאלות הבהרה, יש לוודא הגעת השאלות בטלפון מס' 08-9776559/6347.
- 3.3 כל תשובה של שב"ס ו/או של נציגו תהא בכתב בלבד ואין כל תוקף לתשובה שתינתן בדרך אחרת.
- 3.4 שב"ס לא יהיה אחראי להסברים בע"פ שיינתנו על ידי עובדיו ו/או כל אדם אחר.
- 3.5 הפנייה תכלול כדלקמן: שם המכרז; מספר העמוד; הסעיף במכרז אליו מתייחסת השאלה; פירוט השאלה; פרטי השואל; מס' טלפון; מס' פקס וכתובת דואר אלקטרוני.
- 3.6 שאלות המציעים תוגשנה על גבי קובץ WORD בלבד בטבלה במבנה הבא (לא יתקבלו מסמכים סרוקים או מסמכים בפורמט PDF):

<u>מס"ד</u>	<u>מספר העמוד והסעיף במכרז</u>	<u>פירוט השאלה</u>

- 3.7 נוסח התשובות של השב"ס הוא הנוסח המחייב ומהווה חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז.
- 3.8 התשובות יפורסמו באתר האינטרנט של מינהל הרכש הממשלתי בעמוד "מכרזים" בעילום שם ובנוסף, ישלחו באמצעות פקס לכלל המציעים ללא ציון שם הפונה.
- 3.9 רק תשובות שפורסמו כאמור יחייבו את שב"ס. מי שלא יפנה כאמור, יהיה מנוע מלטעון טענות בדבר אי סבירות ו/או אי בהירות, שגיאות, אי התאמות, טעות וכיו"ב.
- 3.10 שב"ס יהא רשאי שלא להתייחס לפנייות להבהרות ו/או השגות, או חלקן, וכן יהא רשאי להעביר התייחסות לכלל המשתתפים (מבלי לנקוב בשם המשתתף אשר פנה אליו), והכל בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי.
- 3.11 לא התייחס שב"ס לפנייה ו/או השגה עד למועד שנקבע לצורך הגשת הבקשות, יראו בכך דחיית פניית המשתתף.
- 3.12 שב"ס שומר על זכותו להכניס שינויים ותיקונים במסמכי המכרז עד למועד פרסום תשובות, ביוזמתו או בתשובה לשאלות המשתתפים. השינויים והתיקונים כאמור מחייבים כל מציע ויהוו חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז ויפורסמו באתר האינטרנט של מינהל הרכש הממשלתי.
- 3.13 למען הסר ספק, המציע מתחייב לבחון ולעיין באופן שוטף אחר הודעות שב"ס באינטרנט (ככל שיהיו).
- 3.14 ככל והשינויים הינם מהותיים, יהא שב"ס רשאי להודיע על דחיית מועד האחרון להגשת שאלות הבהרה וזאת בהודעה באתר האינטרנט של מינהל הרכש הממשלתי.

3.15 מובהר כי בכל מקרה של פגם או חסר במכרז או מסמכיו, חובה על המציע ליתן לשב"ס הודעה בכתב בדבר האמור מיד עם גילוייה על ידו ועל פי המפורט לעיל בסעיף 3.6 ולא יאוחר מהמועד האחרון להגשת שאלות הבהרה כמפורט לעיל. שאם לא כן יהא מנוע מלטעון כל טענה בהקשר זה.

3.16 מובהר כי בכל מקרה שימצאו סתירות, שגיאות, אי התאמות וכו' בין אם במסמכים עצמם ובין אם באי התאמה לחוקים, צווים, תקנות וכדו', או אי בהירות, אי הבנה באשר לסעיף או פרט במסמכי המכרז, חובה על המציע ליתן לשב"ס הודעה בכתב בדבר האמור מיד עם גילויים על ידו ועל פי המפורט לעיל בסעיף 3.6 ולא יאוחר מהמועד האחרון להגשת שאלות הבהרה כמפורט לעיל. שאם לא כן, יהא מנוע מלטעון כל טענה בהקשר זה.

4. עדיפות מסמכים

4.1 בכל מקרה של סתירה או אפשרות לפרשנויות שונות של הנכתב בסעיפים שונים במסמכי המכרז, או בין הנכתב במסמכי המכרז לבין הנכתב בהצעת המציע – תגבר הפרשנות המיטיבה עם שב"ס ועל פי שיקול הדעת הבלעדי של שב"ס וללא כל טענה ו/או הסתייגות של הזוכה. לגבי הבהרות / הודעות תיקון, יצוין כי אלה גוברות על האמור במכרז עצמו.

4.2 בין הבהרות שונות גוברת הבהרה מאוחרת על מוקדמת וספציפית על כללית. לא יצורף איזה מהמסמכים או שהמסמך שצורף אינו תואם הנדרש - רשאית ועדת המכרזים של שב"ס, לפי שיקול דעתה הבלעדי, לפסול ההצעה או להתיר למציע להשלים החסר.

5. מועדים

5.1 טבלת מועדים :

<u>תאריך</u>	<u>שעה</u>	<u>הפעילות</u>
26/10/15	10:30 בצהריים	מקום המפגש : כנס ספקים יתקיים ברמלה בחדר דיונים קרנות הסוהרים מתחם תחנת דלק סונול רחוב לכיש 21 על כביש רמלה לוד
09/11/15	12:00 בצהריים	תאריך אחרון לקבלת שאלות הבהרה מהמציעים
30/11/15	12:00 בצהריים	תאריך אחרון להגשת הצעות

5.2 במקרה של סתירה בין המועדים בטבלה לעיל לבין מועדים אחרים המופיעים בגוף המכרז, יגברו המועדים בטבלה זו.

6. מקום הגשת הצעות

6.1 את ההצעות למכרז יש להגיש באופן ידני **לתיבת המכרזים מס' 6** הממוקמת **בנציבות שירות בתי הסוהר, מחלקת רכישות, ענף מכרזים**, בכתובת הבאה: מפגש הרחובות תל חי ושדרות ירושלים, בסמוך לתיכון רמלוד, כניסה צפונית לבית הסוהר מעשיהו, רמלה. דרכי הגעה באמצעות waze: **בית כלא מעשיהו, רמלה**.

6.2 למען הסר ספק, אין לשלוח הצעות בדואר. הצעות שתשלחנה בדואר לא תתקבלנה ויחשבו כלא הוצעו כלל.

6.3 יודגש כי עקב בדיקות ביטחוניות הכרוכות בכניסה לנציבות שב"ס, אשר יש בהן לעכב את מגיש ההצעה, נדרש המציע להיערך בהתאם ולהגיע מבעוד מועד בנוסף על המציע להגיע בתעודה מזהה.

7. ערבות הצעה

7.1 המציע נדרש להגיש ערבות הצעה למכרז, כחלק מדרישות תנאי הסף המנהליים (המפורטים במסמך המפרט), הערבות תהיה בנוסח סטנדרטי מאת בנק מסחרי ישראלי, או מאת חברת ביטוח ישראלית, שברשותה רישיון לעסוק בביטוח על פי חוק הפיקוח על שירותים פיננסיים (ביטוח) התשמ"א-1981, חתומה על ידי החברה עצמה ולא על ידי סוכן שלה.

7.2 מציע שלא יצרף להצעתו ערבות הצעה, הצעתו תיפסל על הסף.

7.3 מציע שיצרף להצעתו ערבות הצעה שאינה תואמת את תנאי המכרז, רשאית ועדת המכרזים לפסול אותה על הסף ולא לדון בה כלל.

7.4 במידה ודחה שב"ס את המועד האחרון להגשת ההצעות, על המציע להאריך את תוקף הערבות, ע"פ הנחיית שב"ס. כמו כן, לא תידון כלל הצעה שהערבות שצורפה לה, לא הוראה בהתאם לדרישת שב"ס.

7.5 שב"ס יהא רשאי להציג את ערבות ההצעה לפירעון ולחלט את הסכום הנקוב בה, במלואו וכפיצוי מוסכם בלא צורך בהערכת ו/או הוכחת נזק, בכל מקרה בו המציע לא קיים את תנאי המכרז ובכלל זה, אם התברר כי המציע הציג מצגי שווא או מסר מידע שיקרי, אם המציע או מי מהחברים בו חזר בו מההצעה או כל חלק ממנה בעודה אמורה להיות בתוקף, אם המציע לא האריך את ערבות ההצעה כנדרש על ידי שב"ס, סרב המציע למלא אחר הדרישות ממנו בערבות הזכייה במכרז, או לא עמד במלוא התחייבויותיו בהתאם להצעה ולהוראות מסמכי המכרז.

7.6 הוכרז הזוכה במכרז, יוארך תוקף ערבותו בהתאם להנחיות שב"ס. לאחר שהזוכה במכרז הגיש את הערבויות הנדרשות ממנו למועד חתימת ההסכם לפי הוראות ההסכם, תוחזר לו ערבות ההצעה.

7.7 בסמוך לאחר בחירת הזוכה במכרז תוחזר הערבות למציעים שלא זכו במכרז.

8. שינויים והסתייגויות

8.1 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 של שרות בתי הסוהר (להלן: "ועדת מכרזים") רשאית, בהתאם לשיקול דעתה המוחלטת בנדון, לפעול באחת או יותר

מהדרכים הבאות:

8.1.1 לפסול או לדחות את הצעתו של המציע.

8.1.2 לפנות למציעים הנוגעים להשלמות ו/או הבהרות מידע.

8.1.3 לפנות למציעים להסרת הערות/הסתייגויות

8.1.4 לקבל את ההערות/הסתייגויות בחלקן או במלואן.

- 8.2 כל התניה על תנאי מתנאי המכרז, לרבות זמן אספקה, תקופת התקשרות, תוקף ההצעה, תנאי ההצמדה וכדומה תחשב כבטלה.
- 8.3 במידה ויודיע שב"ס למציע על זכייתו במכרז בכפוף לביטול התניותיו כמפורט בסעיף לעיל והמציע יסרב, יהיה שב"ס רשאי להעביר הזכייה למציע הבא אחריו.
- 8.4 במידה והמציע יתקן ו/או ישנה את מסמכי המכרז המקוריים או יוסיף עליהם ו/או יגרע מהם וזאת מבלי שקיבל לכך אישור מראש ובכתב של שב"ס, רשאי שב"ס להתעלם משינויים אלו כאמור, ולקבל את הצעת המציע על-בסיס נוסח מסמכי המכרז המקוריים.
- 8.5 המציע חייב למלא את הצעתו ולהגישה אך ורק על גבי מסמכי המכרז המקוריים.
- 8.6 כל שינוי, הסתייגות בטופס הצעת המחיר, שתתווסף ע"י המציע תגרום לפסילת ההצעה.
- 8.7 הגשת ההצעה, פירושה כי המציע קיבל תשובות לשאלותיו, הבין את מהות השירותים המתבקשים, הסכים לכל תנאיהם וכי בטרם הגיש את הצעתו, קיבל את מלוא המידע האפשרי, בדק את כל הנתונים, הפרטים והעובדות ככל שנדרש לו להגשת ההצעה ולפיכך יהיה מנוע מלהעלות כל טענה כי לא ידע ו/או לא הבין פרט ו/או תנאי כלשהו של ההזמנה לקבלת הצעות על כל פרטיה וחלקיה.
- 8.8 הגשת הצעה מטעם המציע מהווה הסכמה מראש לכל תנאי הצעת המחיר על נספחיה והכל בלא שינוי ו/או תוספת.

9. הצטרפות

המשרד לביטחון פנים, משטרת ישראל ושירותי הכבאות וההצלה בישראל - רשאים להצטרף לקבלת השירות מהזוכה במהלך ניהולו ומימושו ולהתקשר עם הזוכה בתנאים זהים לתנאי המכרז ולתנאי ההסכם

10. הרחבת ההתקשרות

- 10.1 המשרד לביטחון פנים, שירות בתי הסוהר, משטרת ישראל ושירותי הכבאות וההצלה בישראל - רשאים להרחיב אספקת השירותים ו/או הטובין נשוא מכרז זה לבתי סוהר / מתקנים נוספים, הקשורים באופן ישיר ומשלימים את המכרז והמציע הזוכה מתחייב לספק השירותים ו/או הטובין נשוא מכרז זה גם לבתי סוהר / מתקנים נוספים באותם התנאים והמחירים הנקובים בהצעתו.
- 10.2 המחיר עבור השירותים / הטובין הנוספים יקבע עפ"י תנאי המכרז ו/או במו"מ בין הצדדים ובלבד ששה"כ התמורה הנוספת לא תעלה על 50% מערך ההתקשרות המקורית.

11. בדיקות מקדימות

- 11.1 כל התנאים להצטרפות למכרז הינם תנאים מצטברים. הצעתו של מציע שלא תעמוד באחד התנאים תידחה על הסף.
- 11.2 למען הסר ספק מובהר בזאת כי, לא תתקבל הצעה משותפת. יתקבלו הצעות מישות משפטית אחת בלבד.

11.3 שב"ס שומר לעצמו את הזכות לדרוש מהמצעים להגיש לו **תוך 3 ימים ממועד בקשתו**, כל מידע נוסף המאמת את דרישות תנאי הסף לרבות אישורים שונים ודוגמאות.

11.4 שב"ס שומר לעצמו הזכות לפנות לגורמים אותם ציין המציע, לשם בחינת אופן ביצוע השירות ומידת שביעות הרצון של מזמיני השירות, ויהיה רשאי שלא להתקשר עם מציע אשר הבחינה כאמור לא הניחה את דעתו.

12. תנאי תשלום

12.1 ככלל, מועדי התשלום יבוצעו בהתאם **להוראת החשב הכללי במשרד האוצר שמשפרה 1.4.3**.
12.2 בתמורה לביצוע השירות לשביעות רצון שב"ס, ישלם שב"ס למציע הזוכה את התשלומים כמפורט בהוראות המכרז ובהצעת המציע הזוכה המצ"ב, כדלקמן:

12.2.1 שב"ס ישלם למציע הזוכה בתמורה לביצוע התחייבויותיו, כנגד חשבוניות מס כדין את הסכומים כמפורט בהצעתו להלן ובהתאם לשירותים שיינתנו בפועל. התשלום יבוצע לאחר קבלת הטובין/השירות (להלן: "**התמורה**") ואישור שב"ס בכתב על קבלת הטובין/השירות לשביעות רצונו.

12.2.2 מובהר ומוסכם כי המחיר הינו קבוע וסופי וכולל את כל ההוצאות הכרוכות במתן שירות נשוא המכרז.

12.2.3 שום תשלום אחר או נוסף לא ישולם על ידי שב"ס במהלך קבלת השירותים או לאחר פקיעת הקשר על פי הסכם זה. לא עבור קבלת השירותים ולא בקשר אתם ו/או כל הנובע מהם, לא לחברה ולא לכל אדם אחר או גוף אחר.

12.3 ספירת הימים תהיה החל מהטבעת החותמת וחתימה של נציג מוסמך מהשב"ס על גבי החשבונית, בצירוף שובר קבלה או אישור קבלת המוצר/השירות.

13. שמירת סודיות

13.1 על המציע לצרף להצעתו טופס התחייבות לשמירה על סודיות, כשהוא חתום על ידו.
13.2 המציע מתחייב בכתב לשמור בסוד, לא להעביר, להודיע, למסור, להביא לידיעת כל אדם, כל ידיעה שתגיע אליו אגב או בקשר עם ביצוע החוזה בתוקף או במהלך או אגב ביצועו, לפני תחילתו או לאחר מכן. יודגש כי אי שמירה על האמור לעיל מהווה הפרה של הוראה זו ומהווה עבירה פלילית על פי סעיף 118 לחוק העונשין, התשל"ז – 1977.

מצ"ב נוסח כתב התחייבות לשמירה על סודיות (תצהיר ב'), ברשימת תצהירים/אישורים נלווים למסמך א'.

13.3 בנוסף המציע מתחייב בזה שעובדיו ו/או כל מי מטעמו לא יגלה, יראה ו/או ימסור לשום אדם או גוף, כל מידע ו/או אינפורמציה הנוגעים לשב"ס או הקשורים במישרין ו/או בעקיפין בשב"ס, רכושו, עסקו, ענייניו, לקוחותיו, ספקיו ואנשים או הגופים הקשורים בו או הבאים עימו במגע, וזאת בין שהסודות ו/או אינפורמציה האמורים הגיעו אליו כתוצאה מהתקשרותו העתידית עם השב"ס עפ"י המכרז זה ובין שהגיעו לידיעתו בכל אופן שהוא.

14. ניגוד עניינים

- 14.1 המציע הזוכה יתחייב ויצהיר כחלק מההצעה, כי נכון למועד הגשת ההצעה, אין הוא יודע על כל מניעה חוקית שהיא, שיש בה כדי להפריע למתן השירותים ע"פ הסכם זה.
- 14.2 המציע הזוכה יתחייב ויצהיר כי אין הוא קשור ו/או מעורב, באופן ישיר או עקיף בכל עניין אחר שיש בו חשש לניגוד עניינים ביחס להתחייבויותיו מכוח ההסכם שיחתם עם שב"ס.
- 14.3 המציע הזוכה יתחייב להימנע במשך כל תקופת ההסכם עם שב"ס מלקחת חלק ו/או להיות מעורב בכל עסקה ו/או עניין אחר שיש בו ו/או העלול ליצור מצב של ניגוד עניינים עם ההסכם עם שב"ס. מבלי לגרוע מכלליות האמור, על המציע הזוכה להודיע לשב"ס על הצעה שהוצעה לו ואשר יש בה משום חשש לניגוד עניינים כאמור. המציע הזוכה יקבל על עצמו ביצוע אותה עבודה רק אם שב"ס יאשר, מראש ובכתב, כי אין לו התנגדות לכך.
- 14.4 שב"ס מביא בזאת לידיעת כל מציע את ההוראות הבאות: מבלי לגרוע מכלליות האמור, סוגיית ניגוד העניינים ככל שתעלה בכל שלב, תבחן על ידי הלשכה המשפטית בשירות בתי הסוהר בטרם שיבוצו של המציע שייבחר על ידי שב"ס לפרויקט מסוים.
- 14.5 ועדת המכרזים רשאית, בהתאם לשיקול דעתה, לפסול הצעה אשר נגועה בתכסיסנות פסולה מצד המציע.

מצ"ב תצהיר עו"ד בדבר העדר ניגוד עניינים (תצהיר ה'), ברשימת תצהירים/ אישורים נלווים למסמך א'.

15. סוד מסחרי או סוד מקצועי

- 15.1 מבלי לגרוע משיקול דעתה של ועדת המכרזים וסמכותה על פי כל דין, נדרש כל מציע לציין בהצעתו בצורה מפורשת ובולטת מהם הנתונים והמסמכים הכלולים בהצעה אשר העיון בהם על ידי מציעים האחרים עלול, לדעת אותו מציע, לחשוף סוד מסחרי או סוד מקצועי.
- 15.2 מובהר בזאת, חרף האמור לעיל, כי ועדת המכרזים בשב"ס רשאית, על פי שיקול דעתה הבלעדי והמוחלט, לקבוע אם אכן כל נתון ו/או מסמך כאמור, יעמוד או לא, לעיון המציע האחר מחמת סודיות מסחרית או סודיות מקצועית.
- 15.3 למען הסר ספק, מובהר כי לגבי כל מידע אשר לא צוין כאמור לעיל, כמהווה לדעת המציע סוד מסחרי או מקצועי יהיה המציע מנוע מלטעון שאין לחשפו בפני מציעים אחרים והמציע מוותר בזאת על כל טענה כאמור.
- 15.4 למען הסר ספק, מובהר בזאת, כי מציע שלא יצרף את האישור כאמור, לא יהיה רשאי לצרף האישור האמור לאחר הגשת הצעתו למכרז.
- מצ"ב נוסח הצהרה אודות סוד מסחרי או מקצועי (תצהיר ו'), ברשימת תצהירים/ אישורים נלווים למסמך א'.**

16. עסק בשליטת אישה

16.1 מציע שהוא "עסק בשליטת אישה" כהגדרתה בחוק חובת המכרזים, התשנ"ב – 1992 ומעוניין כי תינתן לו העדפה בשל עובדה זו יצרף להצעתו אישור ותצהיר. בסעיף זה, משמעות כל המונחים לרבות "אישור" ו"תצהיר" הוא כמשמעותם בסעיף 2ב' לחוק חובת המכרזים, התשנ"ב – 1992.

16.2 למען הסר ספק, מובהר בזאת, כי מציע שלא יצרף את האישור כאמור, לא יהיה רשאי לצרף האישור האמור לאחר הגשת הצעתו למכרז.

מצ"ב אישור רו"ח בדבר תאגיד בשליטת אישה (תצהיר ח'), ברשימת תצהירים/אישורים נלווים למסמך א'.

17. העדפת תוצרת הארץ

17.1 **סעיף זה רלוונטי לרכישת טובין בלבד.**

17.2 תינתן העדפה להצעות לרכישת טובין מתוצרת הארץ בשיעור של 15% כהגדרת תקנות חובת המכרזים (העדפת תוצרת הארץ וחובת שיתוף פעולה עסקי התשנ"ה-1995) (להלן: "התקנות"), ההעדפה כאמור תינתן בהתאם לקבוע בתקנות אלו.

17.3 ההעדפה תינתן ככל שאינה סותרת התחייבות של המדינה באמנות בינלאומיות.

17.4 מציע שברצונו לקבל את ההעדפה כאמור, יצרף להצעתו, כתנאי לקבלת ההעדפה אישור מאת רואה חשבון המעיד על עמידתו בתנאים המפורטים בתקנות באשר לכל פריט ופריט כמפורט בכתב הכמויות (לרבות ציון קבוצת הפריטים, מס"ד, מק"ט ושם הפריט).

17.5 למען הסר ספק, מובהר בזאת, כי מציע שלא יצרף את האישור כאמור, לא יקבל כל העדפה ולא יהא רשאי לצרף האישור האמור לאחר הגשת הצעתו למכרז.

מצ"ב נוסח "תצהיר/אישור רואה חשבון לעניין העדפת תוצרת הארץ" (תצהיר ט'), ברשימת תצהירים/אישורים נלווים למסמך א'.

18. אישורים ומסמכים להגשה לאחר זכייה

18.1 נספח הביטוח

18.1.1 העתקי פוליסות הביטוח חתומות ומאושרות ע"י המבטח או אישור קיום ביטוחים בחתימתו על קיום הביטוחים כאמור לעיל, יומצאו לשירות בתי הסוהר עד למועד חתימת ההסכם.

מצ"ב נספח ביטוח – אישור קיום ביטוחים (המפורט בפרק ג' – נספחים).

18.2 ערבות ביצוע

18.2.1 להבטחת מילוי כל התחייבויותיו של הזוכה על פי מסמכי המכרז וההסכם, יפקיד המציע הזוכה בידי שב"ס לאחר קבלת הודעת זכייה ערבות בנקאית.

- 18.2.2 הערבות הבנקאית תהיה על סך של 5% מהיקף ההתקשרות, כפי שייכתב בחוזה ההתקשרות או כפי שיקבע ע"י שב"ס מעת לעת וזאת בכל עת שתוארך תקופת ההתקשרות, בהתאם לאומדן עתידי של ההתקשרות.
- 18.2.3 לאחר שהזוכה במכרז יגיש את ערבות הביצוע, תוחזר לו ערבות ההצעה שהגיש עם הצעתו (במידה ונדרש). הערבות תהיה בתוקף בהתאם להנחיית שב"ס. הערבות תשמש כביטחון לקיום התחייבויות הזוכה על פי ההסכם שיחתם עמו (להלן: "ערבות הביצוע").
- 18.2.4 הערבות לביצוע תהיה אוטונומית בלתי מותנית, צמודה למדד המחירים לצרכן, וניתנת לגבייה על פי דרישה חד צדדית של שב"ס.
- 18.2.5 הערבות תהיה של מוסד בנקאי או של חברת ביטוח בעלת רישיון לפעול בענף הביטוח והמורשית לתת ערבות על ידי החשב הכללי, ותהיה חתומה על ידי נציגי מורשיי החתימה של המוסד הבנקאי/חברת הביטוח.
- 18.2.6 יובהר כי מילוי הדרישות הנ"ל מהווה תנאי מוקדם להתקשרות. לא הפקיד המציע הזוכה במכרז ערבות ביצוע כנדרש ובמועד ו/או לא מילא תנאי אחר מהדרישות הנ"ל, יחשב הדבר כאי מילוי התחייבויותיו לפי מכרז זה ושב"ס יהיה רשאי לחלט את הערבות להצעה, זאת בנוסף לכל סעד אחר העומד לו לפי כל דין.
- 18.2.7 את המסמכים והאישורים לאחר הזכייה יש להציג עד 7 ימים מיום קבלת הודעת הזכייה.
- 18.2.8 יודגש כי אי הגשת ערבות הביצוע במועד האמור תקנה לשב"ס את הזכות להתקשר עם זוכה החלופי.
- מצ"ב נוסח ערבות ביצוע בהתאם להוראת חשב"ל מס' 7.7.1.1 (מופיע ברשימת תצהירים/אישורים נלווים לפרק א')**

19. הצמדות

- 19.1 תנאי ההצמדה המפורטים להלן נקבעו ע"י החשב הכללי שבמשרד האוצר (בהתאם להוראת חשב"ל מס' 7.17.2) ומהווים חלק בלתי נפרד ממכרז זה.
- 19.2 הגדרות לנושא ההצמדה**
- 19.2.1 **תאריך הבסיס** - המועד האחרון להגשת הצעות במכרז הינו: **30/11/2015**.
- 19.2.2 **תאריך התחלת הצמדה** - המועד שממנו והלאה מחושבת ההצמדה (18 חודש מתאריך הבסיס) הינו: **30/05/2017**.
- 19.2.3 **מדד התחלתי** - המדד הידוע בתאריך התחלת ההצמדה, מדד חודש **אפריל** שנת **2017**.
- 19.2.4 **המדד הקובע** - המדד האחרון הידוע ביום מועד ביצוע ההצמדה.
- 19.2.5 **הצמדה שלילית** - הצמדה המבוצעת כאשר המדד או הרכב המדדים הקובע ירד אל מתחת לשיעור המדד ההתחלתי.
- 19.2.6 **מדד המחירים לצרכן** - כפי שמפורסם על ידי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה או מי שהוסמך על ידי ממשלת ישראל להחליפה.

19.3 עקרונות ביצוע הצמדה

- 19.3.1 המחירים יוצמדו לשינויים במדד מחירים לצרכן- כללי - לוח 11 המתפרסם בירחון לסטטיסטיקה של מחירים מאת הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה (להלן: "המדד").
- 19.3.2 סכום ההצמדה שיחושב יתווסף (או יופחת, אם חלה ירידה במדד הרלוונטי) לתעריפים שנקבעו בהתקשרות.
- 19.3.3 ביצוע הצמדה יהיה גם במקרים שבהם מדובר בהצמדה שלילית.
- 19.3.4 ביצוע ההצמדה יהיה במועד קבלת החשבונית בשב"ס.

19.4 מנגנון ביצוע הצמדה

- 19.4.1 ביצוע ההצמדה יחל לאחר תום 18 חודשים מתאריך הבסיס, למעט במקרה המפורט מטה. המדד הידוע ביום זה ייקבע כמדד ההתחלתי.
- 19.4.2 ההצמדה תתבצע מדי 12 חודשים, כך שההצמדה הראשונה תתבצע בחלוף 12 חודשים מתאריך תחילת הצמדה ובכל 12 חודשים לאחר מכן.
- 19.4.3 אם במועד מסוים במהלך 18 החודשים הראשונים מתאריך הבסיס, יחול שינוי במדד - כך שיהיה גבוה בשיעור של 4% ויותר מהמדד הידוע בתאריך הבסיס, יחל חישוב ההצמדה מנקודה זו ואילך, באופן הבא:
- 19.4.3.1 המדד הידוע ביום השינוי ייקבע כמדד ההתחלתי.
- 19.4.3.2 ביצוע ההצמדה ייעשה בחלוף פרק הזמן שנקבע לביצוע הצמדות, כאמור לעיל.
- 19.4.3.3 במידה והמועד האחרון להגשת הצעות יידחה - מועד התחלת עדכון המחיר ידחה בהתאם.
- 19.4.4 יודגש שעדכון המחיר ייעשה אחת לשנה בכפוף לבקשת המציע, החל ממועד האישור - עבור חשבוניות עתידיות.
- 19.4.5 עם אספקת הטובין/ השירות/ העבודה עפ"י תנאי ההזמנה/ ההסכם, יגיש המציע הזוכה חשבונית שתפרט בנפרד את המחיר הבסיסי ואת הפרשי ההצמדה עפ"י החישוב דלעיל.
- 19.4.6 החשבונית הנ"ל תהיה סופית, מעבר להפרשי ההצמדה שפורטו לעיל לא יהיה המציע הזוכה זכאי לכל תוספת התייקרות או אחרת. למען הסר ספק, מובהר בזאת המציע זוכה לא יהיה זכאי להפרשי הצמדה רטרואקטיביים. החישוב יתבצע מרגע הגשת הבקשה ע"י הספק מותנה באישור שב"ס.
- 19.4.7 כפוף לחוק יציבות המחירים במצרכים ובשירותים (הוראות שעה) התשמ"ה 1985 וכל צו שהוצא על פיו או כל דבר חקיקה אחר שיבוא במקומו או בנוסף לו וכל חיקוק נוסף המסדיר התקשרויות במשק.
- 19.4.8 זכותו של שב"ס לבדוק ולשנות, בתום כל שנה, שיטת ההצמדה, בהתאם לתנאים המשתנים במשק.

- 19.4.9 במקרה של עליית מחירים חדה, עקב שינוי במחירי חומרי ה בעולם ו/או שינויים אחרים, הספק רשאי יהיה רשאי להגיש בקשה לאישור שינוי המחיר בהתאם.
- 19.4.10 במקרה של ירידה חדה במחירים, לשב"ס שמורה הזכות לעדכן את המחירים בהתאם.

20. זכויות שב"ס

- 20.1 שב"ס אינו מתחייב לקבל את ההצעה הזולה ביותר או כל הצעה שהיא.
- 20.2 שב"ס שומר לעצמו את הזכות לקיים מו"מ עם כל אחד מן המציעים.
- 20.3 שב"ס שומר לעצמו את הזכות לקיים מו"מ עם המציע הזוכה בכל שלב משלבי המכרז לרבות בטרם מימוש הארכת הסכם.
- 20.4 שב"ס רשאי להרחיב או לצמצם את היקף המכרז ו/או העבודה או לבטלו 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.
- 20.5 ככל שאף אחת מההצעות לא תשביע את רצון שב"ס מבחינת מחיר ההצעה, רשאי שב"ס לאפשר הגשת הצעות מחיר חדשות לכל החברות שעברו את כל התנאים המקדימים של המכרז בפרק זמן שתקבע ועדת המכרזים ובלבד שמדובר בהצעה המיטיבה עם עורך המכרז ביחס להצעה המקורית.
- 20.6 במידה ובמסגרת המכרז נקבע כי ייערך כנס ספקים / סיור קבלנים, נציג שב"ס לא יענה על שאלות הנשאלות במהלך כנס הספקים / סיור הקבלנים.
- 20.7 בתחילת הכנס / הסיור יבהיר נציג שב"ס כי הכנס / הסיור נועד לצורך הצגת המקום הפיזי או הבהרת המכרז מעבר לאמור במסמכי המכרז, כי אין באמור בכנס / סיור כדי לחייב את שב"ס, וכי שאלות יועברו בכתב בהתאם להליך שאלות הבהרה ומענה עליהן.
- 20.8 מקום השיפוט הייחודי בכל הקשור להסכם זה לרבות הפרתו יהיה בבית המשפט ברמלה.
- 20.9 שב"ס מתעתד לעבור בשנת 2015 למערכת המחשוב הממשלתית - "מרכבה". לאור האמור, במכרזי מחירוני, יודגש כי כחודשיים לפני הפעלת המערכת וע"פ הנחיית שב"ס, המציעים יחויבו להעביר לשב"ס בקובץ אקסל את פירוט המחירוני כולל מק"ט יצרן והמק"ט כפי שיופיע במערכת המרכבה.
- 20.10 שב"ס רשאי לבחור במכרז זה זוכה חלופי (ההצעה שדורגה במקום השני).
- 20.11 שב"ס יהיה רשאי לממש ההתקשרות עם הזוכה החלופי במידה ומכל סיבה שהיא לא תמומש ההתקשרות עם הזוכה.
- 20.12 הזוכה החלופי מתחייב להתקשר עם שב"ס במידה ויידרש לכך על פי תנאי המכרז וזאת במהלך ששת החודשים מהמועד האחרון להגשת הצעות. ההתקשרות עם הזוכה החלופי לאחר חלוף 6 חודשים מהמועד האחרון להגשת הצעות תעשה בהסכמת הצדדים.
- 20.13 שב"ס רשאי לבצע הליך תחרותי נוסף, לרבות המתווה הנדרש לקיום ההליך וכן לקבוע מי רשאי להשתתף בו.

20.14 במידה וההצעות שהוגשו למכרז מרעות עם שב"ס לעומת האומדן, ועדת המכרזים תודיע למציעים כי הם רשאים להגיש במועד שתורה הועדה, הצעה סופית ביחס למחיר הצעתם, בתנאים מיטיבים לעומת הצעתם המקורית. לא הגיש המציע הצעה נוספת, תהיה הצעתו הראשונה סופית.

20.15 במקרים דוגמת המפורטים להלן, שב"ס רשאי לקיים הליך תחרותי נוסף:

20.15.1 ההצעות הגבוהות ב – 20% מהאומדן רשאיות להגיש הצעה נוספת/ משופרת.

20.15.2 במידה והפער בין ההצעה הראשונה להצעה השנייה עומד על 15%.

20.15.3 במקרים שבהם שתי הצעות או יותר זכו לניקוד זהה באמות המידה ודורגו שתייהן במקום הראשון.

21. תנאים מוקדמים להשתתפות במכרז לרבות, הגשת תצהירים/מסמכים/אישורים

21.1 ההשתתפות במכרז מותנית בעמידה בתנאים הכלליים המפורטים לעיל ובנוסף בתנאים מוקדמים.

21.2 למען הסר ספק התנאים הינם מצטברים. מציע שלא יעמוד בתנאים הנ"ל - הצעתו תיפסל.

21.3 לצורך הוכחה בעמידה בתנאים המוקדמים המציע יצרף מסמכים / אישורים / הצהרה / תצהיר והכל בהתאמה כדלקמן:

21.3.1 המציע הינו תאגיד ו/או עוסק מורשה הרשום בישראל על פי הוראות הדין הנוגעות לעניין.

להוכחת עמידה בתנאי זה יצרף המציע להצעתו תעודות רלוונטיות.

21.3.2 המציע מנהל פנקסי חשבונות ורשומות לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, (אכיפת ניהול חשבונות ותשלום חובות מס), התשל"ו-1976.

כהוכחה יצרף המציע כדלקמן:

אישור מפקיד שומה מורשה/רואה חשבון/יועץ מס, המעיד על ניהול פנקסי חשבונות ורשומות. המציע יצרף אישור על ניכוי מס במקור.

21.3.3 **התחייבות לשמירת סודיות** (בהתאם לנוסח המצורף בתצהיר ב' ברשימת תצהירים/אישורים נלווים לפרק א').

21.3.4 **תצהיר עו"ד בדבר היעדר הרשעות בעבירות לפי חוק עובדים זרים, התשנ"א-1991 (להלן: "חוק עובדים זרים")** (בהתאם לנוסח המצורף בתצהיר ג', ברשימת תצהירים/אישורים נלווים לפרק א').

21.3.5 **תצהיר עו"ד בדבר היעדר הרשעות בעבירות לפי חוק שכר מינימום, התשמ"ז-1987 (להלן: "חוק שכר מינימום")**. (בהתאם לנוסח המצורף בתצהיר ד', ברשימת תצהירים/אישורים נלווים לפרק א').

21.3.6 **תצהיר עו"ד בדבר היעדר ניגוד עניינים** (בהתאם לנוסח המצורף בתצהיר ה', ברשימת תצהירים/אישורים נלווים לפרק א').

21.3.7 **הצהרה בדבר סוד מסחרי או מקצועי** (בהתאם לנוסח המצורף בתצהיר ו', ברשימת תצהירים/אישורים נלווים לפרק א').

21.3.8 תצהיר עו"ד בדבר אי תיאום הצעות במכרז (בהתאם לנוסח המצורף בתצהיר ז' ברשימת תצהירים/אישורים נלווים לפרק א').

21.3.9 מציע שהוא "עסק בשליטת אישה" כהגדרתה בחוק חובת המכרזים, התשנ"ב – 1992, המעוניין כי תינתן לו העדפה בשל עובדה זו. יצרף להצעתו אישור רו"ח כי העסק הינו בשליטת אישה, כהגדרתו בסעיף 2 ב' לחוק חובת המכרזים, התשנ"ב – 1992. (בהתאם לנוסח המצורף בתצהיר ח' ברשימת תצהירים/אישורים נלווים לפרק א').

21.3.10 תצהיר עו"ד בדבר היות המציע חברה פעילה שאינה מצויה בתהליכי כינוס נכסים, במידה והמציע הינו תאגיד / הליכי חדלות פירעון (בהתאם לנוסח המצורף בתצהיר י' ברשימת תצהירים/אישורים נלווים לפרק א').

21.3.11 תצהיר עו"ד בדבר בעלי זכות חתימה בתאגיד (אם המציע הוא תאגיד) (בהתאם לנוסח המצורף בתצהיר י' ברשימת תצהירים/אישורים נלווים לפרק א').

21.3.12 נסח חברה/שותפות עדכני מרשות התאגידים (עד חודש לפני מועד האחרון להגשת ההצעה), בו יצוין כי למציע אין חובות אגרה שנתית לשנים שקדמו לשנה בה מוגשת ההצעה.

(את הנסח ניתן להפיק דרך אתר האינטרנט של רשות התאגידים, שכתובתו: Taagidim.justice.gov.il, בלחיצה על הכותרת "הפקת נסח חברה" (במידה והמציע הינו חברה/שותפות). יש להגיש נסח מלא תצהיר לא התקבל.

21.3.13 להוכחת תשלום בעבור רכישת מסמכי המכרז, המציע נדרש לצרף אסמכתא/אישור/שובר תשלום מקורי (בין אם נרכשו באתר האינטרנט או במחלקת רכישות). האסמכתא/אישור/שובר תשלום מקורי שלא צורף להצעת המציע, רשאי שב"ס לפסול את הצעת המציע.

21.3.14 המציע נדרש להגיש את כל מסמכי המכרז חתומים בכל דף בחותמות מקוריות וחתימת מורשה חתימה.

21.3.15 עמידה בתנאים שבמסמך 1 - הגשת הצעות - תנאים ודרישות

21.3.16 ערבות הצעה

המציע יצרף להצעתו ערבות בנקאית, בלתי מותנית וברת חילוט ע"ש המציע לטובת שירות בתי הסוהר שתהא בתוקף עד לתאריך 03/04/2016, גובה הערבות יהיה 17,500 ₪. (הערבות תהיה בנוסח סטנדרטי מאת בנק מסחרי ישראלי כמפורט בסעיף 7 לעיל).

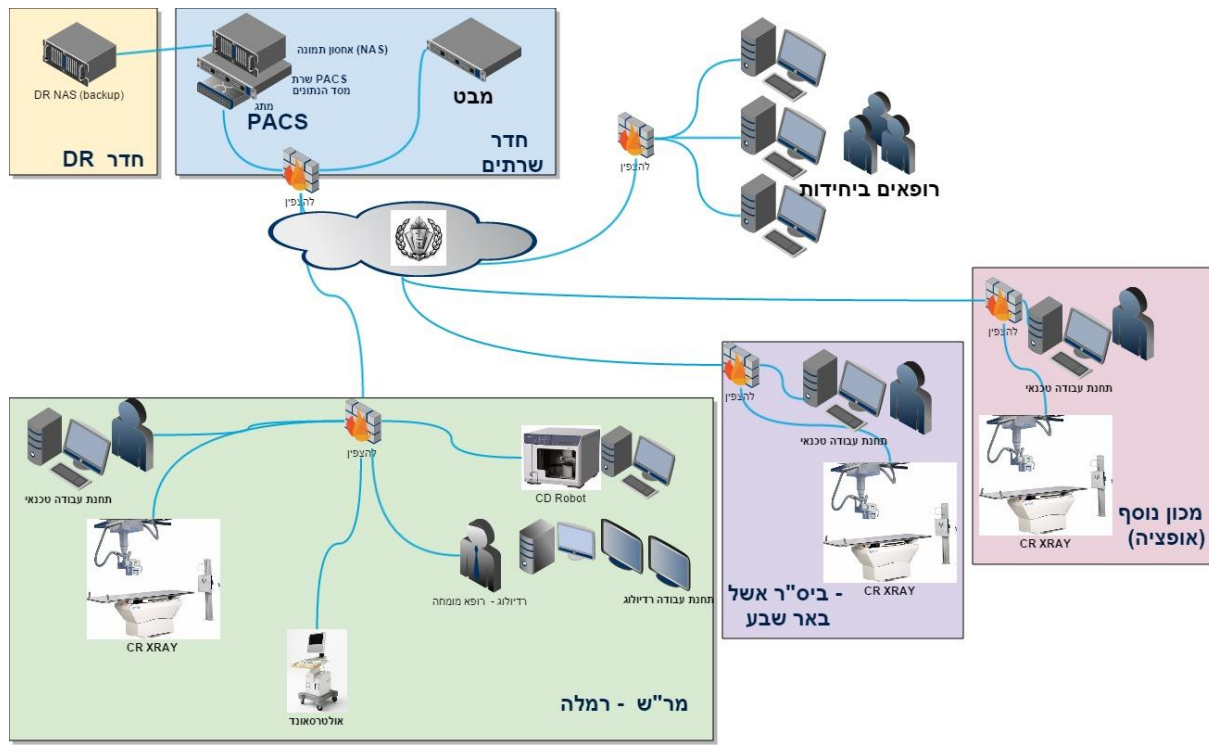
מסמך תכולת עבודה - SOW1. כללי

- א. שב"ס מבקש לקבל הצעה להקמה, רכש ותחזוקת מערכת (PACS) במתקניו.
- ב. ההצעה תכלול שירותים נלווים במתקני השב"ס, לרבות סקר אתר, תכנון פריסת ציוד ותשתיות באתר, מתן הדרכה למפעילים ולאנשי תפעול, תיעוד, אחריות ושירותי תחזוקה מונעת ושוטפת ועדכוני תוכנה וגרסאות (Updated ו- Upgrade).
- ג. מסמך זה מגדיר את תכולת העבודה הנדרשת בין היתר לתכנון, אספקה, התקנה, אינטגרציה עם מערכות קיימות ואחזקת המערכת על כלל מרכיביה ומגדיר את הדרישות והתנאים לאופן ביצוע העבודות הנדרשות לצורך הפעלה מלאה של כל המערכת, ברמת אמינות וזמינות הגבוהה ביותר ולשביעות רצונו של שב"ס.
- ד. מסמך זה מהווה חלק בלתי נפרד מהצעתו של הזוכה ומתנאי ההתקשרות אתו. כל שינוי במסמך יעשה אך ורק באישור בכתב של שב"ס.
- ה. כל הדרישות והתנאים המוגדרים במסמך זה ובכל מסמך אחר שהוסכם עליו מהווים התחייבות של הזוכה במכרז, במידה ויבצע את העבודה בעצמו או באמצעות קבלני/ספקי משנה. באחריות הזוכה להגדיר ולוודא שקבלן/ספק המשנה מבצע את העבודה/שירות/אספקה כנדרש במסמכי תכולת העבודה והאיפיון טכני (פרק ב') ובמסמכי המכרז, לזוכה לא תהיה כל עילה להפרה/סטייה של תנאי/דרישה כלשהי שהוגדרה במסמכים שלעיל עקב עבודה/שירות/אספקה לקויה של קבלן/ספק משנה וזאת גם אם שב"ס אישר את קבלן המשנה.
- ו. המערכת תעמוד בכל הדרישות, התנאים וההגדרות המפורטים במסמכי המכרז.
- ז. המערכת תתבסס על "מוצר מדף" שביצועיה הוכחו. שב"ס רשאי לדרוש מהמזעירים במסגרת בחינת ההצעות, להדגים פעולה של מערכת באתר שימליץ עליו המציע ויאשר ע"י שב"ס.
- ח. הזוכה מתחייב שהשירותים יסופקו על ידו בהתאם להוראות החוקים והתקנות בישראל וכללי ההנדסה, במיומנות גבוהה וברמת התמחות כנדרש בפרויקט זה.
- ט. הזוכה יידרש לשתף פעולה עם ספק התשתיות של שב"ס. קיימת אפשרות שחלק מהתשתיות תהינה קיימות ויידרש להשלימן /או להתאימן למערכת. למרות האמור לעיל, ההצעה תכלול התקנה של כלל התשתיות הנדרשות להתקנת והפעלת המערכת, אלא אם נמסר ע"י שב"ס בכתב אחרת. התמורה בגין מתן השירותים ע"י הזוכה תחושב בהתאם לביצוע העבודה בפועל.
- י. הזוכה יידרש להתקין את המערכות, האמצעים והציוד בהתאם לתכנון ספציפי בכל מתקן / אתר ולדרישות הכלולות במסמך זה.
- יא. למען הסר ספק, בכל מקום בו נרשם " הזוכה ומי מטעמו" איננה מסירה את האחריות של הזוכה לעבודות שיבוצעו על ידי "מי מטעמו".

2. תיאור כללי של הפרויקט

- א. הקמת מערכת PACS לניהול תהליכי הדימות בשב"ס.
- ב. ביצוע Migration לנתוני הצילומים והמידע הקיימים היום במערכות שב"ס.
- ג. התאמת מערכת מב"ט (ניהול רפואי) הנמצאת בשימוש שב"ס וחיבורה למערכת ה-PACS.
- ד. הערה: חלק זה יבוצע ע"י שב"ס בשיתוף פעולה מלא עם הזוכה במכרז.
- ד. הקמת עמדות פענוח בנקודות שונות וביצוע אינטגרציה למערכת הניהול.

3. סכימה כללית של הפרויקט :



4. תכולת עבודה - רשימת עבודות ומטלות באחריות הספק (הזוכה במכרז).

א. עיקרי תכולת העבודה :

- 1) תכנון.
- 2) אספקה.
- 3) התקנות.
- 4) בדיקות קבלה.
- 5) הדרכה.
- 6) הרצה.
- 7) תיעוד.

ב. פרוט תכולת העבודה :

- 1) תכנון מפורט של המערכות הנדרשות, כמפורט בסעיף 8.
- 2) הכנה, הגשה וקבלת אישורים הנדרשים על כל פי דין מהרשויות המוסמכות הנוגעות לעבודות תשתית ואחרות הדורשות היתרים ו/או תאומים עם גורמי ביצוע ככל שיידרש.
- 3) רכישת/בניית מרכיבי מערכת ו/או אינטגרציה.
- 4) התקנות וביצוע עבודות תשתית ככל שנדרש (תשתית תקשורת, חשמל, אנרגיה וגיבוי, התקנים וכד'), כולל ביצוע תיאומים עם כל הגורמים הרלבנטיים.
- 5) התאמות, אינטגרציה וביצוע כל עבודה (כולל חומרים) שמוגדרת במסמכי המכרז וגם שאיננה מוגדרת הנדרשת לצורך הקמת והפעלה שלמה של המערכות לשביעות רצונו המלא של שבי"ס. למען הסר ספק, המזמין לא ישלם על תוספת הנדרשת לביצוע העבודה, אלא אם היא איננה כלולה בכתב הכמויות ומוגדרת במסמכי המכרז כעבודה שהינה על חשבון הזוכה.

- 6) בדיקות קבלה - כמפורט בסעיף 13.
- 7) הדרכה - כמפורט בסעיף 12.
- 8) הרצה (כולל ליווי ותמיכה) - כמפורט בסעיף 14.
- 9) אספקת תעוד - כמפורט בסעיף 11.
- 10) מסירת מערכת מושלמת ומלאה הפועלת ואישור שב"ס על מסירה לשביעות רצונו.
- 11) תקופת אחריות – תקופה שבה יספק הזוכה על חשבונו המלא, שרותי תחזוקה תיקונים ושדרוגים(Upgrade ו-Updated) של המערכות והתשתיות ל- 36 חודשים ממועד מסירת המערכת לשביעות רצונו של שב"ס – כמפורט בסעיף 16.
- 12) ביצוע שידרוגים למערכות(Upgrade ו-Updated) - כמפורט בפרק ב' סעיף 14.
- ג. שרותי תחזוקה לאחר תקופת האחריות ועד ל- 10 שנים ממועד סיום תקופת האחריות (לשב"ס הזכות הבלעדית להחליט באם לממש זכות זו ולאיזה פרק זמן) - כמפורט בסעיף 17 במסמך זה.
- ד. תוספות, שינויים, שיפורים, שידרוגי תוכנה(Upgrade ו-Updated), הרחבה, העתקה, ממשוק, התאמה של המערכות במהלך תקופת ההסכם.
- ה. תכולה שאיננה נכללת במפרט ובהסכם תבוצע בהתאם למפורט בסעיף 23 במסמך זה.

5. לוח לביצוע

- א. "תקופת הביצוע" - מיום קבלת ההזמנה ועד מסירת המערכות שהוזמנו כולל בדיקות קבלה, הרצת המערכת, אספקת תיעוד ומסירתן לשב"ס באופן רשמי, לשביעות רצונו.
- ב. תקופת הביצוע לאספקת והתקנת כל סוגי המערכות תסתיים בתוך פרק זמן המוגדרת בסעיף זה.
- ג. להלן פירוט אבני דרך לביצוע עבור מערכת ה-PACS:

מס'	שלב	לוח מרבי לסיום – שבועות מצו התחלת עבודה	הערות
1	סקר אתר עם גורמי השב"ס	שבוע	
2	הגשת תכנון מפורט לאישור שב"ס	שבוע	אישור שב"ס
3	הכנת המערכת והתקנתה	3 שבועות	בדיקות שב"ס לפני ההתקנה
4	ביצוע Migration	שבוע	
5	בדיקות קבלה	שבוע	מסמך בדיקות קבלה לאישור שב"ס
6	הכנת והגשת תיעוד לחלק זה	שבוע	תעוד לאישור שב"ס
7	הדרכה	שבוע	קורס ראשון
8	הרצה מבצעית כולל תיקון ליקויים ומסירת מערכות – סיום תקופת הביצוע	3 חודשים	ליווי, תמיכה והטמעה
9	תחזוקה בתקופת האחריות	36 חודשים ממועד אישור מסירה	

- ד. עמידה בלוח זמנים היא מעיקרה של הצעה זו והזוכה מתחייב לנקוט בכל האמצעים, כולל עבודה במשמרות נוספות ותגבור עובדים וציוד ללא תמורה נוספת, כדי לעמוד בלוח הזמנים.
- ה. הזוכה יבצע את העבודה בקצב הדרוש להשלמתה בתוך התקופה שנקבעה בהסכם ובהתאם ללוח הזמנים ושילבי ההתקדמות, פרט אם קיבל מאת שב"ס הוראה מפורשת אחרת.
- ו. בתקופת ביצוע זו נכלל גם הזמן הדרוש לזוכה להכנת תכנון מפורט הכולל תכניות מפרטים שונים, חישובים שונים ויתר המסמכים שעל הזוכה להגיש לשב"ס לבדיקה ו/או אישור כמוגדר בהסכם זה.

6. ארגון וניהול הפרויקט

- א. ארגון וניהול הפרויקט יהיה באחריותו הבלעדית של הזוכה.
- ב. הזוכה מתחייב למנות "מנהל פרויקט", שיהיה מומחה בתחום המערכות והאמצעים הנדרשים במפרט זה.
- ג. הקשר בין המזמין לזוכה בכל הנושאים המנהלתיים והטכניים במהלך הפרויקט יבוצע באמצעות מנהל הפרויקט.
- ד. שב"ס ימנה מטעמו מנהל פרויקט/נציג שיהיה מוסמך להנחות ולאשר תהליכים, שלבים, ושינויים בפרויקט. שינוי ו/או הרחבה שיש להם משמעות כספית יבוצעו רק לאחר קבלת הזמנה חתומה ע"י בעלי חתימה מורשים בשב"ס. בכל דרישה במסמכי המכרז המתייחסת להנחיה ו/או אישור ו/או פיקוח/בקרה ובה נרשם "שב"ס" או "המזמין", הכוונה למנהל הפרויקט ו/או לנציג מוסמך של שב"ס. באחריות הזוכה לקבל בכתב את שם מנהל הפרויקט ו/או הנציג הרשמי של שב"ס לעניין.
- ה. הזוכה מתחייב להעסיק לצורך ביצוע פרויקט זה עובדים מקצועיים ברמה טכנית נאותה, בעלי ידע וניסיון בתחום המערכות הנדרשות במפרט, ובכמות מספקת לקידום העבודה בקצב הנדרש על מנת לסיים את הפרויקט בהתאם ללוח זמנים עליו הוא התחייב. רשימת העובדים תוגש למזמין לאישור לפחות 14 יום לפני תחילת העבודה במתקן.
- ו. הזוכה מתחייב לבצע את עבודתו בפרויקט זה תוך שיתוף פעולה והתאמה מלאים עם גורמים אחרים הפועלים במתקנים, כגון קבלנים נוספים אשר יכולים לבצע במקביל עבודות שונות במתקן או סביבתו.
- ז. כל הציוד, החומרים, אביזרי ההתקנות, כבלים, צנרת ושאר מרכיבי המערכת אשר יסופקו על ידי הזוכה, יעמדו בדרישות הרלוונטיות, בין השאר של מכון התקנים הישראלי, שב"ס, חברת חשמל, משרד התקשורת, חברת בזק, מכבי אש וגופים נוספים כפי שידרש ע"י שב"ס ועפ"י חוק.
- ח. כל המערכות, הציוד, האמצעים ושאר מרכיבי המערכת אשר יסופקו על ידי הזוכה בפרויקט יונהלו ויירשמו בהתאם לדרישות והנהלים של שב"ס.
- ט. הקבלן ומי מטעמו אחראי לבטיחות העבודה, העובדים וצד ג', ולנקיטת כל אמצעי הזהירות הדרושים למניעת תאונות עבודה, לרבות תאונות הקשורות בעבודות חפירה, הנחת קווי צנרת, הובלה והתקנת ציוד, חומרים, עבודה בגובה וכו'.
- י. הקבלן ימנה אחראי על הבטיחות מטעמו באתר. אחראי על הבטיחות חייב להיות באתר בכל עת במהלך ביצוע העבודה, לרבות התארגנות בשטח, אחסון חומרים או כל פעולה אחרת. הקבלן יגיש את פרטי האחראי לאישור מנהל הפרויקט טרם תחילת העבודות.
- יא. כל הציוד והחומרים יסופקו ויוקדמו בהתאמה מלאה לדרישות תקינות הבטיחות העדכניות.
- יב. שב"ס או נציגו יהיו רשאים לבקר במפעלו/משרדו של הזוכה בכל עת על מנת לעמוד על טיב העבודות והחומרים ולוודא עמידה מלאה בדרישות המפרט. הזוכה ימסור לשב"ס, לפי דרישה מוקדמת, דוגמאות של הרכיבים והחומרים לבדיקה מחוץ למפעל.
- יג. פיקוח על עבודת הזוכה
- 1) פיקוח שב"ס על עבודת הזוכה יבוצע בין היתר ע"י:
- (א) מעקב אחרי תכנית העבודה המפורטת.
- (ב) דיונים ודיווחים תקופתיים של הזוכה בכל זמן שידרש על ידי שב"ס.
- (ג) פיקוח במפעל הזוכה ו/או במתקן בו תותקן המערכת.

יד. הזוכה מתחייב לפעול באופן מידי על מנת לתקן סטיות מדרישות המפרט הטכני וכל דרישה אחרת שהוגדרה במסמכי המכרז. הזוכה מתחייב להודיע לשב"ס על כל סטייה מהדרישות הנ"ל ברגע שיוודע עליה.

7. תיאור מצב קיים

7.1 מערך הדימות בשב"ס מורכב משני מכוני דימות ותחנת הפענוח:

7.1.1 מכון הדימות במר"ש כולל:

- א. מכשירי צילום ושיקוף אנלוגיים.
- ב. מכשיר CR-QC מתוצרת FUJI המייצר תמונות בפורמט DICOM
- ג. רובוט לצריבת הדיסקים (RIMAGE)

7.1.2 מכון הדימות באשל כולל:

- א. מכשיר צילום אנלוגי.
- ב. מכשיר CR-QC מתוצרת FUJI המייצר תמונות בפורמט DICOM
- ג. תחנת פענוח המזוודת במסכי NEC 3M ממוקמת במתקן של מכון הדימות במר"ש.

7.2 תהליכי העבודה מתנהלים ע"י שלוחת דימות של מערכת תיק רפואי אלקטרוני (מערכת מב"ט) שפותחה בשב"ס ע"י מנהל טכנולוגיות שב"ס (מני"ט) ומותאמת כיום לצרכים של מכון הרנטגן במר"ש בלבד.

7.3 למערכת ניהול רפואי שב"ס (מב"ט) היכולות והנתונים הבאים:

- 7.3.1 עריכת ההפניות ע"י רופאים המטפלים ביחידות שב"ס.
- 7.3.2 ביצוע זימוני האסירים למר"ש ע"י טכנאי רנטגן במר"ש.
- 7.3.3 יצירת ממשק עם גורם משנע ע"י מתן הוראה אוטומטית להסעת האסיר למר"ש.
- 7.3.4 יצירת ממשק עם מערכת CR במר"ש ע"מ בנייה אוטומטית של רשימות העבודה במערכת (MWL)CR.
- 7.3.5 עריכת פענוחים ע"י רופא רדיולוג.
- 7.3.6 קריאת הפענוחים ע"י רופא המטפל וגם ע"י רדיולוג (עיון בפענוחים קודמים).
- 7.3.7 יצירת רשימות העבודה וכלי מעקב אחרים לכל הגורמים המעורבים (רופא המטפל, טכנאי הרנטגן, רופא רדיולוג) בהתאם לשלב הטיפול בהפניה.

7.3.8 חיפוש האסירים באמצעות מנוע החיפוש.

7.3.9 מתן מידע על היבטים הביטחוניים, אשר משפיעים על תהליך העבודה בדימות (סוג אסיר, סוג שינוע וכו')

7.3.10 הזמנת רנטגן – העברת רשימת מוזמנים למערכת רנטגן קיימת והיזון חוזר ממערכת רנטגן.

7.3.11 זימון אסירים לביצוע צילום ותיאום מול מערכת השינוע של האסירים

7.3.12 סריקת מסמכים.

7.3.13 פרטים דמוגרפיים על החולה.

הערה: מערכת web הרצה על דפדפן chrome.

8. סקר אתר ותכנון:

- א. סקר האתר יכלול את כל הנושאים הנדרשים לרבות:
- 1) בדיקת תשתיות.
 - 2) בדיקת מקומות להתקנת מרכיבי המערכת.
- ב. על בסיס דרישות המכרז, המפרט, סיור שטח, תשתיות וסביבה והכרת מערכת מבי"ט, הזוכה יבצע תכנון מפורט של המערכת שעל פיה תוקם המערכת על כל מרכיביה עד לשלב של הפעלה. התוכנית תועבר לאישור שב"ס בהתאם ללוח"ז המפורט בסעיף 5 לעיל.
- ג. הזוכה מתחייב לבצע את הפרויקט בתנאים הקיימים במתקן בהתאמה לתנאי הסביבה באזור, ארגון מקום פיזי לצידוד, אספקת חשמל, תוואים, צנרת לכבלים ועוד.

הערה חשובה: לא תתאפשר התחברות/התממשקות למערכת מרחוק (מחוץ לרשת שב"ס)

- ד. התכנון המפורט יכלול בין היתר את הנושאים הבאים:
- 1) תכנון תשתיות, צנרת ותעלות.
 - 2) תכנון מרכיבי המערכת בפרויקט.
 - 3) תכנון ביצוע התאמות התוכנה במערכת מבי"ט כולל ממשקים.
 - 4) תכנון חשמלי.
 - 5) תכנון מכני.
 - 6) אינטגרציה בין סוגי המערכות והציוד הנדרשים ("חדשים") לצידוד ומערכות קיימות במתקן לצורך קבלת מערך הפועל באופן אינטגרטיבי מושלם.
 - 7) ממשקים ותקשורת נתונים.
 - 8) תכנון התקנות.
 - 9) תכנון כבלים, לוחות חיבורים, חיווט, גישורים וכד'.
 - 10) תכנון המערכת בהתחשב בנושא תאימות אלקטרו-מגנטית.
- ה. הזוכה יישא באחריות מלאה לטיב התכנון. אישור המסמכים והתוכניות על ידי שב"ס לא יפטור את הזוכה מאחריותו לשגיאות, טעויות, אי-דיוקים ו/או ליקויים אחרים העלולים להתגלות במועד מאוחר יותר ובכל זמן מן הזמנים. כל נזק הכרוך בליקויי התכנון ו/או הנובע מהם, יתוקן מיידית על ידי הזוכה ועל חשבונו.
- ו. תכנון לפי כללי הנדסת אנוש

- 1) בשלב התכנון יינתן דגש מרבי להיבטיה השונים של הנדסת אנוש על מנת לאפשר פשטות ונוחות מרבית בהפעלת ותחזוקת כל פרטי הציוד והמערכות.
- 2) נושאים אליהם חובה להתייחס בהיבטי הנדסת אנוש הינם :
 - א) שליטה ובקרה - פונקציונליות, ממשק אדם-מכונה וכו'.
 - ב) גישה קלה לציוד לצורך תחזוקה נוחה.

9. סקר תכנון

- א. הזוכה יקיים סקר תכנון בהשתתפות נציגי שב"ס במטרה לוודא שהתכנון עומד בכל הדרישות וציפיות שב"ס מהמערכות.
- ב. הסקר יתקיים לאחר סיום התכנון המפורט ובלו"ז כמפורט בסעיף 5.
- ג. בסקר יוצג בין היתר התכנון כמפורט בסעיף 8 לעיל.
- ד. הסקר יוכן ע"י הזוכה במכרז ויוצג במתקניו.
- ה. בסיום הסקר יפיץ הזוכה מסמך סיכום שיאושר ע"י שב"ס.

10. התקנות

- א. טרם ביצוע שלב ההתקנות, הזוכה יגיש בין היתר לאישור שב"ס את המפורט להלן :
 - 1) תכנון מפורט, עדכני ומשלים של המערכת (כולל פריסת אלמנטים, ממשקים, תוכנה, מחשבים, תכנון מכני וחשמלי, מיקום ציוד, תוואי כבלים, חיווט וכו').
 - 2) תכנון תשתית רשת הנתונים, כולל קביעת מיקום נקודות חמות.
 - 3) רשימה סופית ומעודכנת של הציוד המסופק על ידי הזוכה ורישומו בהתאם להנחיות שב"ס.
 - 4) מפרט בדיקות קבלה.
 - 5) טיוטת התייעוד.
- ב. עבודת ההתקנה של המערכת הנדרשת כוללת בין היתר את הפעולות הבאות :
 - 1) אריזת הציוד כמפורט בכתב הכמויות, הובלתו והכנסתו למתקן השב"ס שבו תותקן המערכת, להלן : "המתקן".
 - 2) התקנה פיזית של הציוד, הצבתו, מיגונו וקיבועו במקום, אספקה והתקנה של כל הפריטים (גם אם לא נכללו במסמכי המכרז). פריטים ועבודות נדרשות שאינן נכללות בכתב הכמויות ו/או שלא הוגדרו במסמכי המכרז שהינם על חשבון הזוכה ישולמו בהתאם למפורט בסעיף 23.
 - 3) התקנת והפעלת רשת תקשורת נתונים.
- ג. התקנות חשמל
 - 1) הזוכה ומי מטעמו יבצע את התקנות החשמל בהתאם לחוק החשמל והתקנות הנלוות. בכל מקרה האחריות לביצוע כל עבודות החשמל כנדש ובהתאם לחוק הינה של הזוכה במכרז.
 - 2) הזוכה ומי מטעמו יבצע את כל עבודות החשמל המשלימות הנדרשות עבור המערכת.
 - 3) הארקות - כל הציוד, ארונות התקשורת וכל פריט נוסף שיידרש, יוארקו בצורה תקינה. התנגדות חיבורי ההארקה לנקודת הארקה המרכזית, לא תעלה על 0.1 אוהם. חיבור ההארקה ייבדק ויאושר בכתב ע"י חשמלאי מוסמך מטעם הזוכה במכרז ועל חשבונו. הדרישה להארקות הינה בתנאי שבאתר קיימת מערכת הארקות תקינה.
 - 4) באחריות שב"ס לספק אך ורק אפשרות התחברות ללוח חשמל, כל היתר יהיה באחריותו של הזוכה ועל חשבונו, כולל ביצוע שינויים ותוספות בלוח החשמל בהתאם לצורך ובהנחיית ותיאום הגורמים המקצועיים בשב"ס. יתכן כי, חלק או כלל עבודות החשמל הנדרשות תבוצענה ע"י קבלן תשתיות שב"ס מצוי בהתקשרות עמו. בשלב התכנון המפורט תסוכם חלוקת העבודה בכתב עם קבלן התשתיות, במידה ושב"ס יחליט כי קבלן התשתיות יבצע את עבודות החשמל. לזוכה לא תהיה כל טענה על כשל/תקלה עקב עבודת קבלן התשתיות.
- ד. הזוכה ומי מטעמו יספק ויתקין את כל כבלי החיבורים והגישורים עם מחברים (קונקטורים) בקצותיהם לצורך חיבורים בין סוגי הציוד השונים לבין עצמם, הנחתם

בתעלות וכד', זיהוי קצוות, חיבור ללוחות החיבורים, חיווט פנימי בארונות ציוד, שולחן פיקוד, פנלים וכד' כל זאת עד שילוב מלא של כל המרכיבים למערכת משולבת הפועלת במלואה.

ה. הזוכה ומי מטעמו יבצע עבודות גימור מכניות וחשמליות כגון תיקוני צבע, חיזוקים מכניים, קשירת הכבלים לצמות, שילוט, סימון וכל שאר העבודות הנדרשות על מנת לסיים את עבודות ההתקנה לפי הסטנדרטים המוגדרים.

ו. בכל מקרה עבודת ההתקנה הנדרשת מהזוכה כוללת את כל פעולות התכנון, היצור, ההתקנה כולל אספקת כל אביזרי ההתקנה הנדרשים, העברת כבלים, חיווט, בדיקות, הפעלה וכל פעולה אחרת הנדרשים על מנת להביא את כל אחד מפרטי הציוד השונים והמערכת כולה לפעולה תקינה ומלאה בהתאם למפרטים הטכניים.

ז. במידה ושב"ס יספק רשת נתונים חלקית (הכוונה בעיקר לתשתית פסיבית, צנרת, תעלות וכו') ותידרש השלמה/הרחבה, הזוכה ומי מטעמו יתכנן, יתקין ויפעיל את רשת תקשורת הנתונים הנדרשת על בסיס הקיים (התאמה של תשתיות פסיביות וציוד אקטיבי).

ח. כל פריטי הציוד, חומרי ואביזרי ההתקנות ושאר מרכיבי המערכת שיוספקו על ידי הזוכה ומי מטעמו, יעמדו בתקנים/דרישות רלוונטיות של בטיחות, מכון התקנים הישראלי, חברת חשמל, משרד התקשורת, חברת בזק, מכבי אש ורשויות אחרות רלבנטיות, אלא אם הוזכר במפורש במפרט, לפריט ציוד מסוים, סטנדרט אחר.

ט. באחריות הזוכה לשלט ולסמן את הציוד/מערכות לפני ההתקנה.
י. הזוכה לא יחל להתקין את המערכת במתקן לפני קבלת אישור מוקדם משב"ס לעשות זאת.

יא. עבודת ההתקנה תבוצע על פי דרישות המכרז והמפרט ובהתאם לתכנון מפורט של ההתקנות אשר יעשה על ידי הזוכה ויאושר על ידי שב"ס.

יב. כל שינוי שיגרם ע"י הזוכה במהלך הפרויקט למצב התשתיות או למקום המיועד להתקנת מרכיבי המערכת (קירות, דלתות, חלונות, צנרת, חשמל, גמר ארכיטקטוני: צבע, טיח, ציפויים וכד') יתוקן מידית ע"י הזוכה ויוחזר במדויק לקדמותו ולשביעות רצונו של שב"ס ללא כל תשלום נוסף, אלא אם ניתנה לזוכה רשות מפורשת בכתב מאת שב"ס לבצע שינויים כאלה כחלק בלתי נפרד מהפרויקט.

יג. הזוכה ישמור בשלבי ההתקנה על הניקיון במתקן, ברמה שתשביע את רצון שב"ס. עפ"י הוראת שב"ס וככל שיידרש יפנה הזוכה על חשבונו את כל הפסולת, שיירי ציוד וחומרים אחרים הקשורים לעבודתו למקום פינני פסולת מורשה ע"י הרשויות המוסמכות מחוץ למתקן. הזוכה יודא שלא תוצב פסולת אשר תפריע לשגרת העבודה התקינה של המתקן.

יד. עבודה במתקן/בניין מאוכלס:

(1) תאום עם גורמים נוספים:

הזוכה יבצע את עבודתו תוך שיתוף פעולה ותאום מלא והדוק עם נציגי שב"ס וגורמי הניהול במתקן, ומתחייב לציית להוראות שב"ס בכל הנוגע לשיתוף פעולה ותיאום שלבים ולוחות זמנים. במקרה של גרימת נזק, הזוכה ישא באחריות מלאה לנזק. עבודתו תבוצע כך שלא ייגרמו נזקים למבנים ומתקנים קיימים והפרעות למהלך העבודה ולפעילות תקינה המתנהלת במתקן.

(2) אחריות למבנים ותיקון נזקים:

הזוכה יהיה אחראי לשלמות המבנים והמתקנים הקיימים ויתקן על חשבונו כל נזק העלול להיגרם להם כתוצאה מביצוע העבודה (כולל טיח וצבע). עם גילוי מתקן המפריע למהלך העבודה השוטף והרצוף של הזוכה, עליו להודיע מיד לשב"ס, לקבל הוראות על אופן הטיפול בו ולוודא כי אין כבלים או צנרת אחרת כגון: כבלי טלפון, כבלי חשמל, צינורות מים, ביוב וכו'. הזוכה מצהיר בזה כי הוא משחרר את השב"ס מכל אחריות לנזק שייגרם לאותם מבנים ומתקנים קיימים במהלך ו/או עקב עבודתו ומתחייב לתקן מיידית כל נזק שייגרם להם על חשבונו לשביעות רצון שב"ס ולשאת בכל ההוצאות הן הישירות והן העקיפות שנגרמו כתוצאה מהנזק הנ"ל.

(3) הזוכה יעבוד במתקנים בהתאם לנהלים ולסדרים הקיימים במקום ואשר ימסרו לו ע"י שב"ס עם קבלת ההזמנה ו/או לאחר מכן.

(4) העבודה במתקנים מחייבת מטעמי בטיחות ותאום מראש עם מנהל המתקן או נציגו. צוותי הזוכה חייבים להתייצב כל יום עם תחילת העבודה במתקן לפני אחראי הביטחון לשם קבלת הנחיות ורק לאחר מכן תינתן רשות לצאת לעבודה.

- 5) סדרי עבודה מפורטים יקבעו עם מנהל המתקן או נציגו לקראת תחילת ההתקנות בשטח והזוכה חייב יהיה לפעול לפי כללים אלה.
- 6) לצורכי עבודתו ישתמש הזוכה אך ורק בציוד, אמצעים ואביזרים השייכים לו ולא יעשה כל שימוש בציוד של שב"ס.

11. תיעוד - תיק מתקן ותכניות עדות

- א. לפחות שבוע לפני המועד המתוכנן לתחילת בדיקות הקבלה יעביר הזוכה לאישור שב"ס טיוטת תיעוד של הפרויקט כתובה בשפה העברית שתכלול את כל המפורט בסעיף זה. במידה ויידרש לבצע תיקונים ו/או השלמות, הזוכה מתחייב לתקן ו/או להשלים את הנדרש ולמסור תיעוד סופי לשב"ס לא יאוחר ממועד מסירת המערכת.
- ב. הזוכה יגיש לשב"ס 2 עותקים בעברית של תיק התיעוד. בנוסף, נדרש הזוכה למסור עותק מלא ע"ג מדיה מגנטית.
- ג. עם סיום ההרצה ולאחר עמידה בבדיקות הסופיות, ימסור הזוכה לשב"ס את תיקי התיעוד שאושרו ע"י שב"ס. התיעוד יבוצע על חשבון הזוכה ורק עם קבלתו על גרסתו הסופית והמאושרת, יוכרז על סיום הפרויקט.
- ד. התיעוד יכלול:
- 1) הוראות הפעלה.
 - 2) תיק תחזוקה.
 - 3) תוכניות עדות "As Made"
 - 4) תיק פרוספקטים/מפרטים טכניים.
 - 5) מדיה מגנטית כוללת מלל ותוכניות ערוכה בתוכנות P.C סטנדרטיות עדכניות (Excel, Word, AutoCad, Visio, 5 וכד") או בהתאם לקביעת שב"ס.
- ה. הוראות הפעלה- תכולה
- 1) תפקיד המערכת בליווי תמונות.
 - 2) הסבר כללי אודות המערכת בליווי צילום צבע מוגדל לכל מרכיב משמעותי במערכת.
 - 3) הסבר אודות כל מודול במערכת בליווי תמונה מיצגת בצבע.
 - 4) הסבר הפקדים והתצוגות הקשורות לכל מודול. הצילומים יהיו משולבים בהסבר כאשר כל תצלום מייצג את התמונה הנגלית למשתמש בכל שלב ושלב.
 - 5) תאור והסבר תצוגות, מסכים, תהליכי/תפריטי הפעלה של המערכת על מרכיביה.
 - 6) הוראות בטיחות.
 - 7) הוראות אחזקה בדרג מפעיל.
 - 8) הוראות להגדרת פרמטרי המערכות ברמה של מנהל מערכת.
 - 9) תקציר הוראות הפעלה בדף מנויילן שיחולק אישית למפעילים.
- ו. תיק תחזוקה
- 1) תיאור והסבר מפורט של המערכות, תת מערכות, פריטי ציוד, יחידות הפעלה ופריסת הציוד כולל דיאגרמות מלבניות ושרטוטים/איורים/תמונות בצבע של הציוד שסופק/או הותקן ע"י הזוכה.
 - 2) רשימות ותכניות חיווט הכוללות:
 - א) תוכנית פונקציונלית: תכלול דיאגרמת מהלך החוטים והכבלים על פי פונקציות שונות לאורך כל המערכת דרך לוחות חיבורים וכו'.
 - ב) תוכנית כבלים: דיאגרמה של מהלך החוטים והכבלים על פי פונקציות שונות לאורך כל המערכת דרך לוחות חיבורים וכו'.
 - ג) רשימות חיווט: רשימת חיווט של כל כבל הכוללת תיאור פונקציונלי של כל זוגות הכבל ורישום חיבוריו ב-2 הקצוות.
 - ד) תוכניות החיווט: הכוללות דיאגרמת מהלך זוגות הכבל ע"פ פונקציות שונות לאורך כל המערכת דרך לוחות חיבורים וכו'.
 - 3) שרטוטים חשמליים.
 - 4) רשימת ציוד מפורטת ועבודות סופיות.
 - 5) הוראות הפעלה מפורטות.
 - 6) הוראות לביצוע אחזקה מונעת ברמת יחידה/מכלול.
 - 7) איתור תקלות ופתרון ברמת המפעיל (דרג א').
 - 8) נוהלי בדיקה, ביקורת וטיפול תקופתי ברמת המפעיל וברמת הדרג הטכני, כולל התייחסות מיוחדת לתקופת ההרצה. נהלים אלו יכתבו כתרשימי זרימה.

- 9) הוראות בטיחות.
- 10) רשימת חלקים וחלפים מומלצים לאחזקת המערכת, במידה שהמזמין יבצע את התחזוקה לבדו.
- 11) רשימת כלי עבודה וצב"ד ייעודי הדרוש לאחזקת המערכת.
- 12) פרוספקטים/מפרטים טכניים - הוראות ייצור ופרוספקטים/מפרטים טכניים של ציוד שהותקן במערכת
- ז. תוכניות עדות "As Made drawings"
- 1) תוכניות עדות "As Made" של כל העבודות שבוצעו על יד הזוכה.
- 2) התכניות ישקפו נאמנה את המצב האמיתי של המערכת בשטח.
- 3) בתיק/קובץ התוכניות חובה לספק את:
- א) מיקום כל האלמנטים של המערכת בשטח.
- ב) שרטוטים מכניים של מרכיבי המערכת.
- ג) תוכניות ביצוע עבודות תשתית.
- ד) מהלך כבלים, לוחות החיבורים, חיווט וכו'.
- 4) הכנת מערכת תכניות של כל העבודות ושל כל המתקנים והמערכות, עליהן יסומנו וישורטטו בפרוטרוט כל העבודות שבוצעו למעשה וחלקי המתקנים כפי שהוצבו סופית.
- ח. עדכון התייעוד
- 1) באחריות הזוכה לעדכן את התייעוד בכל שינוי שיתבצע במערכת המותקנת בכל תקופת ההתקשרות איתו.
- 2) העדכון יתבצע לא יאוחר מ- 3 חודשים לאחר ביצוע השינוי.
- 3) באחריות הזוכה לנהל את גרסאות העדכון על פי זמני העדכון.
- 4) באחריות הזוכה להעביר לשב"ס את הגרסא המעודכנת.
- ט. במידה ויחליט שב"ס לסיים את ההתקשרות עם הזוכה, באחריות הזוכה להעביר לשב"ס, את כל התייעוד המעודכן של המערכת תוך 10 ימים מבקשת שב"ס. במידה ולא יעביר הזוכה את התייעוד כאמור לעיל רשאי שב"ס לחלט את הערבות.

12. הדרכה

- א. הזוכה מתחייב להכשיר את כלל סגל שב"ס אשר ישמשו כאנשי תפעול למערכות במספר רמות:
1. מנהל מערכת (PACS Administrator) - קורס
 2. רדיולוגים - קורס.
 3. רופאי היחידות - 3 קורסים.
 4. טכנאי רנטגן - קורס.
- ב. לשם כך ייערכו ע"י מתכנני המערכת במפעלו של הזוכה או בכל מקום שייקבע שב"ס ובמועד שיוחלט ע"י שב"ס שישה (6) קורסי הדרכה עבור המערכות ששב"ס ירכוש. ההכשרה תהיה ברמה גבוהה אשר תאפשר להם ביצוע מלא של תפעול שוטף של המערכות.
- ג. משך זמן ההדרכה, כמפורט בהמשך ומועדי ההדרכות ייקבעו ע"י שב"ס.
- ד. במסגרת קורסים אלה ילמדו על מבנה המערכות, תכונותיהן, מרכיביהן השונים, צורת הפעלה של המערכות, נוהלי עבודה, ההדרכה תכלול התנסות בפועל בהפעלת המערכת.
- ה. הקורסים יועברו באמצעות אביזרי הדרכה ויתבססו, בין היתר, על הספרות הטכנית אשר הוכנה עבור המערכת. הקורסים יועברו, בין היתר, על ידי הצוות ההנדסי אשר תכנן והתקין את המערכת.
- ו. לקראת הקורס יכין הזוכה חומר הדרכה מיוחד אשר יחולק בין משתתפיו.
- ז. שב"ס יקבע את מספר המשתתפים בהדרכה (עד 10 איש לקורס אחד) ואת רמת השכלתם ומיומנותם (מפענחים, רופאים, מפעילים, טכנאים, מפקדים וכו'). הזוכה ישא בכל ההוצאות הכרוכות בביצוע ההדרכה לרבות: הכנת תיעוד בכמות הנדרשת, הכנת מצגת, חומרי כתיבה, אירוח (במידה שיבוצע מחוץ למתקן) וכדו'.
- ח. זמן הקורס לרופאי היחידות יהיה לפחות חצי יום עבודה.

- ט. הדרכת מנהל המערכת, רדיולוג, טכנאי הרנטגן תתבצע עד להשגת שליטה מלאה במערכות ותמשך לפחות 2 ימי עבודה.
- י. עד שבע לפני תחילת בדיקות הקבלה יגיש הזוכה לאישור שב"ס תוכנית מפורטת של ההדרכה המתוכננת על ידו. הזוכה מתחייב לתקן ולעדכן את התוכנית על פי הערות/הארות שב"ס.
- יא. בנוסף לאמור לעיל מתחייב הזוכה לתדרך במתקנים בהן מותקנות המערכות, את מפעילי המערכת בהפעלת המערכת, בהתאם לקביעת שב"ס. התחייבות זו הינה בתוקף עד תום תקופת האחראיות, וכוללת עד שתי הדרכות.

13. בדיקות קבלה

בדיקות הקבלה תבוצענה כדלקמן :

- א. בדיקות קבלה בשטח - הבדיקות תבוצענה למערכת במתקן/אתר בו היא מותקנת ו/או מופעלת. הבדיקה תבוצע לאחר סיום ההתקנות בשטח והפעלת המערכת ע"י הזוכה.
- ב. מהות הבדיקות וצורת הבדיקות יוגדרו ב -"מפרט בדיקות הקבלה" (Acceptance Test Procedure - ATP).
- ג. 15 ימים לפני מועד תחילת בדיקות הקבלה בשטח יכין הזוכה ויגיש לאישור שב"ס מפרט "בדיקות הקבלה" אשר יגדיר במדויק את מהות בדיקות הקבלה, רשימת הבדיקות, שיטת הביצוע, צב"ד נדרש ותוצאות צפויות. הבדיקות תהיינה לכל פריט/מרכיב ולמערכת כולה. שב"ס יהיה רשאי לשנות ו/או להוסיף בדיקות נוספות והזוכה מתחייב לשלבן, לעדכן את מסמך הדרישות ולבצע את הבדיקות בהתאם.
- ד. הבדיקות תבוצענה ע"י הזוכה בנוכחות נציגי שב"ס.
- ה. בדיקות הקבלה בשטח תחלנה אך ורק לאחר שהזוכה סיים להתקין והפעיל את כל מרכיבי המערכת במלואם לתקופת הפעלה של 7 ימים לפחות במהלכם יבצע הזוכה בדיקות מקיפות (במתכונת של בדיקות קבלה) על מנת לוודא בעצמו כי המערכת שתימסר לשב"ס לבדיקות קבלה עונה לדרישות המפרט הטכני ולאלו המוגדרות במסמכי המכרז.
- ו. התהליכים והתיעוד הדרושים לביצוע ע"י הזוכה בטרם הגשת המערכות לבדיקות קבלה של שב"ס הינם :
 - 1) הצהרה שהחלקים והציוד שהורכבו במערכת הינם חדשים ועונים לדרישות האפיון, המפרט הטכני ותיקי המוצר.
 - 2) דו"ח בחינה של הזוכה בתהליך אצל קבלני המשנה ודו"ח בחינה למערכת המוגמרת הכוללת של מבקר האיכות של הזוכה, בנושאים הבאים :
 - א) בדיקת תקינות פעולה של כלל המערכות.
 - ב) בדיקת ביצועים עפ"י מפרט בדיקות הקבלה שיאושרו על ידי שב"ס.
 - 3) צירוף האישורים הנדרשים :
 - א) אישור חשמלאי בודק מוסמך למערכת החשמל 220VAC והארקות בפרוייקט.

ז. בדיקות קבלה במתקן/אתר

במסגרת בדיקות הקבלה יבדקו לפחות הנושאים הבאים :

- 1) בדיקה חזותית :
 - הבדיקות החזותיות תבוצענה על מנת להבטיח קיום כל מרכיבי הפרוייקט אשר נדרשו במפרט ותקינותם. הבדיקות החזותיות תכלולנה בין היתר :
 - א) כתב הכמויות הסופי של מרכיבי המערכת.
 - ב) שלמות מרכיבי הפרוייקט שסופקו.
 - 2) בדיקות פונקציונליות
 - הבדיקות הפונקציונליות תבוצענה על מנת להבטיח קיום כל הפונקציות אשר נדרשו במפרט ובמכרז. הבדיקות הפונקציונליות תכלולנה בין היתר :
 - א) בדיקה של תפקוד עמדת המפעיל.
 - ב) תפעול פונקציות תוכנה וממשק אדם מכונה MMI.
 - ג) תצוגה למפעיל.
 - ד) הנדסת אנוש.
 - 3) בדיקות עמידה במפרטים הטכניים
 - בדיקות העמידה במפרטים הטכניים תבוצענה על מנת להבטיח עמידה של הציוד והמערכת הכוללת והתאמתם למפרטים ודרישות שב"ס כנדרש במסמך זה.

- שב"ס רשאי על פי שיקול דעתו הבלעדי, להסתמך בבדיקות על תוצאות בדיקות של מעבדות הזוכה או חיצוניות מוכרות לשב"ס.
- 4) בדיקת רשת התקשורת.
- ח. במידה ותוצאות בדיקות הקבלה תהיינה שליליות, הזוכה יתקן את הנדרש בפרק זמן שלא יעלה על 7 ימים מסיום בדיקות הקבלה ויגיש את המערכת לבדיקות קבלה חוזרות.
- ט. אי עמידה מלאה של הזוכה בבדיקות הקבלה משמעותה אי השלמת העבודה/פרוייקט על ידי הזוכה ואי ביצוע ההליכים כמוגדר במכרז.
- י. שב"ס יהיה רשאי להפעיל את המערכת גם לפני סיום בדיקות הקבלה וזאת ללא התחייבות הזוכה על ביצועי המערכת ומתן שירותי תחזוקה כנדרש במסמכי המכרז, אלא אם הסכים שב"ס שמועד תחילת ההפעלה הינו מועד מסירת המערכת, מבלי להסיר את אחריות הזוכה להשלים את כל העבודות במערכת ולתקן את כל הליקויים שנמצאו בבדיקות הקבלה ולספק מערכת מושלמת ומלאה כמוגדר במסמכי המכרז. במידה ואכן הסכים שב"ס על מסירת מערכת כאמור לעיל ובמידה ולא ישלים הזוכה את העבודות הנדרשות ותיקון הליקויים שנמצאו בבדיקות הקבלה תוך 60 ימים קלנדריים, זמן מסירת המערכת יהיה הזמן שבו יסיים הזוכה להשלים את כל העבודות ותיקון הליקויים במערכת.

14. תקופת הרצה

- א. בתום בדיקות הקבלה וקבלת אישור השב"ס תחל תקופת הרצה שתימשך בהתאם למפורט בסעיף 5 לעיל.
- ב. במשך תקופת ההרצה המפעילים יהיו אנשי שב"ס שיתפעלו את המערכות, ילמדו את תכונותיהן ויסיקו מסקנות.
- ג. ליקויים ושיפורים נדרשים שיתגלו במשך תקופת ההרצה ע"י שב"ס יועברו לידיעת הזוכה אשר יתקנם באותו תהליך ובמועדים שהוגדרו בתקופת האחריות בסעיף 16 להלן.
- ד. בתום תקופת ההרצה ותיקון הליקויים רשאי שב"ס לדרוש ביצוע של בדיקות קבלה סופיות של המערכות.
- ה. בתום בדיקות הקבלה הסופיות תחשבנה המערכות כמושלמות ויאשרו ע"י שב"ס להפעלה, ותחל תקופת האחריות.

15. שינויים ושדרוגים במערכת כולל דרישות (Updated ו- Upgrade) :

- א. שינויים במערכת יידרשו בנסיבות הבאות:
- 1) שינוי הגדרות ותוספות ע"י מנהל המערכת.
 - 2) פיתוח של ציוד, חומרה ותוכנה חדשה.
- ב. להלן התנאים לשינויים:
- א) במידה והשינויים ידרשו במהלך הפרוייקט, קרי: משלב התכנון עד שלב שלפני התקנת המערכת באתר - השינויים יתבצעו על חשבון הזוכה.
- ב) במקרה בו ידרשו השינויים מחוץ למסגרת הזמן לעיל, הזוכה יבצע בכל מקרה בדיקות על חשבונו והמשך כדלקמן:
- 1) במידה ונדרש שינוי פרמטרים בתוכנה, אלו יבוצעו על חשבון הזוכה במכרז (במסגרת אחריות ושרות אחזקה).
 - 2) במידה ונדרש שינוי של ציוד והתקנות - הזוכה יבצע תכנון ויציג את התכנון לאישור שב"ס.
- הוספת ציוד יתבצעו על ידי הזוכה תמורת תשלום נוסף שיקבע בהתאם למחירים בכתב הכמויות ו/או למוגדר בסעיף 23.
- 2) פיתוח של ציוד, חומרה ותוכנה חדשה ושדרוגים
- א) הזוכה יודיע בכתב לשב"ס על כל חידוש רלבנטי למערכת.
 - ב) שדרוגי תוכנה יהיו ע"ח הזוכה. במידה ויידרשו שינויי חומרה לצורך שידרוגי התוכנה, יגיש הזוכה במכרז הצעת מחיר לשב"ס לשדרוג החומרה.
 - ג) שדרוגי ו/או החלפת ציוד לחדש - הזוכה יגיש הצעת מחיר לביצוע השדרוג/החלפה.

ג. התחשבות עבודת כל העבודות, שירותים, ציוד שאינם נכללים באחריות הזוכה ועל חשבונם וכמפורט לעיל, יהיו כמפורט בסעיף 23.

16. תקופת אחריות - אחריות, שרותי תחזוקה ותיקונים

- א. החל ממועד סיום מוצלח, לשביעות רצון שב"ס, של בדיקות הקבלה הסופיות ואישור קבלת המערכות ע"י שב"ס (מסירת המערכות), תחל "תקופת האחריות" שתמשך 36 חודשים. בתקופת האחריות תופעל המערכת על כל מרכיביה (מערכות, ציוד, תשתיות וכו') על ידי שב"ס באחריותו המלאה של הזוכה.
- ב. הזוכה יעמיד לרשות שב"ס מוקד תקלות ותמיכה שאליו ניתן לפנות בהודעות על תקלות ו/או בתמיכה תפעולית. המוקד יפעל בשעות היום (9 שעות לפחות) ובשאר שעות היממה תהיה אפשרות לקבלת פקס/דוא"ל/הודעה טלפונית. בכל מקרה הזוכה ימנה נציג מטעמו שיהיה זמין למקרה חרום ו/או בהתאם לקביעת שב"ס. במקרה זה, הנציג יצור קשר עם שב"ס לא יאוחר משלוש שעות ממועד קבלת ההודעה.
- ג. בתקופה זו מתחייב הזוכה להחליף בחדש ולהתקין במתקן על חשבונם, כולל אספקת חלקים, נסיעות וש"ע, כל פריט ורכיב פגום/לקוי/בלוי ממרכיבי המערכות כולן על כל אביזריהן ומרכיביהן. מחוייבות זו חלה בתנאי שהפגם/ליקוי/בלאי לא נגרם כתוצאה מהזיק בזדון או כתוצאה מכוח עליון או מהפעלה שלא על פי הוראות כתובות של היצרן. ההחלפה לחדש מתייחסת לפריט/מרכיב שלא ניתן לתקנו.
- ד. הזוכה יהיה אחראי בתקופת האחריות לטיב העבודות אותן ביצע ולטיב כל החומרים והציוד הכלולים בהן. מבלי לגרוע מכלליות האמור, יהיה הזוכה אחראי לפעולתן התקינה, לשלמותן, לעמידותן, להתאמתן לתפקיד, לתפוקתן, להספקן ולטיבן של העבודות אותן ביצע, של כל חלקי הפרוייקט כמערכת שלמה ושל כל פריט בנפרד.
- ה. הזוכה יכין יומן רישום תקלות ממוחשב במערכת ובו העמודות הבאות: תאריך הודעה, מהות התקלה, פרוט התיקון, שם הטכנאי, חתימת הטכנאי, תאריך התיקון, שם מלא של האחראי, אישור האחראי. על טכנאי הזוכה לרשום ביומן כל תקלה ותיקון שבוצע על ידו כולל אישור נציג שב"ס במתקן. היומן יבוקר ע"י אחראי הנושא בשב"ס.
- ו. בגמר תיקון תקלה יפיץ הזוכה לשב"ס דו"ח תיקון בו יתוארו הליקויים, יפורטו סעיפי התיקון, חלקים שהוחלפו וכו'.
- ז. הזוכה יעביר לשב"ס דיווחים תקופתיים ממוחשבים, מדי כל רבעון, אשר יכילו את התפלגות התקלות לפי פריטים תוך ציון זמן ממוצע בין תקלות (MTBF) וזמן ממוצע לתיקון (MTTR).
- ח. באם חלק פגום תוקן ע"י הזוכה 3 פעמים במהלך תקופת האחריות ושב והתקלקל, יחליף הזוכה את החלק בחלק חדש.
- ט. מבלי להגביל את חובות הזוכה כמוגדר בפרק זה, מוסכם כי תקלה החוזרת שלוש (3) פעמים במהלך תקופת האחריות בין אם באותה מערכת או במערכת שונה, תוגדר כתקלה אפידמית והזוכה ינקוט בצעדי המניעה והתיקון הבאים:
- 1) חקר תקלה במגמה לאתר את מקורה, סיבותיה, השיטה למניעתה ותיקונה כולל דו"ח ניתוח תקלה לשב"ס.
 - 2) הזוכה מתחייב לבצע את כל התיקונים היזומים המתחייבים מחקר התקלה בזמן הקצר ביותר האפשרי ובכל סדרת המערכות שסופקה על ידו.
 - 3) האחריות לפריט בו נתגלתה תקלה אפידמית תוארך בשנה נוספת ממועד בו הוגדר הפריט כפריט עם תקלה אפידמית.
- י. במקרה של השבתה מאולצת של הציוד כתוצאה מתקלה קריטית, תקופת האחריות תוארך בפרק הזמן האקוויולנטי לתקופת ההשבתה.
- יא. תקלה בטיחותית משמעותית תטופל כמו תקלה אפידמית.
- יב. שירותי תחזוקה הנדרשים מהזוכה בתקופת האחריות:
- 1) שרותי התחזוקה למערכות המותקנות במסגרת מכרז זה כוללת ביצוע התחזוקה והתיקונים הדרושים בכל דרגי התיקון ע"י הזוכה ו/או קבלני המשנה שלו.
 - 2) טיפול בדרג המפעיל יבוצע ע"י מפעילי המערכת של שב"ס שיעברו הדרכה ע"י הזוכה.

- (3) תחזוקה מונעת :
- (א) במהלך תקופת האחריות מתחייב הזוכה לבצע בדיקות יזומות לפחות שלוש בשנה למערכות שהותקנו. הבדיקות יכללו בדיקה כוללת של המערכות, ובמידת הצורך ביצוע תיקונים ככל שיידרש על מנת להביא את המערכות למצב פעולה תקין ברמת הביצועים של תחילת תקופת האחריות. במידה וידרש לבצע שינויים במערכת כתוצאה מהבדיקות, באחריות הזוכה לתקן על חשבונו. באחריות הזוכה להעביר לשב"ס ביוזמתו דו"ח ביקורת תקופתית שיכלול את כל נושאי הבדיקות ותוצאותיהן.
- (4) הזוכה ישא באחריות כוללת לתחזוקת כלל מרכיבי המערכות, כולל אלו שיבוצעו/ויסופקו ע"י קבלני המשנה שלו.
- (5) כתובת הזוכה תשמש ככתובת ראשית לצורך העברת פניות למתן שירותי תחזוקה למערכת המיועדות לביצוע על ידו או באמצעות קבלני המשנה שלו.
- (6) הגדרת תקלות:
- (א) תקלה קריטית - תקלה משביתה את כלל המערכת ו/או את יכולת העבודה באתר אחד או יותר .
- (ב) תקלה רגילה - כל תקלה שאיננה תקלה קריטית.
- (ג) זמני התיקון הנדרשים מהזוכה הינם:
- (1) זמן תיקון תקלה קריטית עד 24 שעות (בכל זמן במהלך השנה) .
- (2) זמן תיקון תקלה רגילה עד 48 שעות .
- (3) הלו"ז לתיקון שפורט לעיל מתייחס לפרק הזמן שמרגע העברת הפניה לזוכה ועד לגמר ביצוע התיקון ע"י הזוכה או מי מטעמו.
- (4) העברת פניה לזוכה תבוצע בטלפון ו/או בכתב באמצעות פקס או דואר אלקטרוני ע"י השב"ס.
- (7) ככלל, שירותי התחזוקה, כולל אבחון התקלה, תיקונה ובדיקת המערכת, יינתנו במקומות בהם מותקן הציוד - **לא תנתן גישה והתחברות מרחוק**.
- (8) במקרה בו התיקון לא יתאפשר במקום התקנת הציוד, יועברו הפריטים המקולקלים לתיקון במעבדות הזוכה. פירוק, הובלה, הרכבה, בדיקה וכו' יעשו על חשבון ובאחריות הזוכה. במידה והזוכה לא יכול לתקן את התקלות בזמנים המוגדרים בסעיף זה, יתקין הזוכה ציוד חלופי ו/או יספק מענה חלופי והכל ללא חריגה בזמנים שנקבעו.
- (9) הזוכה מתחייב לתת לשב"ס שירותי תחזוקה ותמיכה מלאים לציוד והמערכות, כולן או חלקן, על פי המפורט במסמך זה, ובכלל זה תיקון כל תקלה מסוג כלשהו במערכת, בין בחומרה ובין בתוכנה, בין שהיא נובעת משימוש על ידי משב"ס ובין שהיא נובעת משימוש של אדם אחר, בין שהיא נובעת מבלאי ובין שהיא נובעת מטעות בתכנון ו/או בייצור.
- (10) הזוכה במכרז מחוייב לתקן את כל התקלות/שגיאות/באגים במערכת שיתגלו במהלך הפרויקט הן באופן יזום על ידי הזוכה ו/או על פי הודעה של שב"ס ובהתאם לתנאים המוגדרים בהסכם.
- (11) הזוכה יתקן כל תקלה בדרך היעילה והמהירה ביותר, לרבות אם יש צורך בשינוי בתכנון או בייצור.
- (12) כל העבודות והאמור בסעיף זה יכללו בעלות התחזוקה במסגרת תקופת האחריות, למען הסר ספק, שב"ס לא ישלם כל עלות נוספת עבור ביצוע שירותי תחזוקה ותיקונים כאמור בסעיף זה, אלא אם צויין במפורשות שישולם תשלום נוסף.

17. שרותי תחזוקה לאחר תקופת האחריות

- א. הזוכה מתחייב, כי במידה ויידרש ע"י שב"ס, יספק שרותי תחזוקה שוטפת ומונעת, לרבות תיקון תקלות (להלן: "התחזוקה") למערכות שיספק ויתקין במסגרת תנאי מכרז זה וזאת לאחר סיום תקופת האחריות כמפורט בסעיף 16 ובמסמכי המכרז וכפוף לקבלת הזמנה משב"ס.
- ב. לשב"ס בלבד נתונה הזכות לקבוע את האופציה הנבחרת לביצוע שרותי התחזוקה (אם ידרשו) לאחר תקופת האחריות לכל פרוייקט/מתקן בודד או יותר.
- ג. הזוכה במכרז מתחייב לתת שרותי תחזוקה לכלל המערכות הקיימות ופועלות ברשות שב"ס ועל פי דרישתו, בהתאם להוראות ולתנאי מכרז זה ולפי המחירים המוגדרים בכתב הכמויות.
- ד. שרותי התחזוקה לאחר תקופת האחריות ינתנו בהתאם להוראות סעיף 16 לעיל.
- ה. התמורה בגין שירות תחזוקה שנתית גלובלית שיכלול ביצוע כל פעולות האחזקה והשרות בתנאים, מועדים ובלו"ז המוגדרים בסעיף 16 לעיל, תהיה בסכום גלובאלי קבוע וסופי עבור מכלול השירותים כמפורט בסעיף 16, התמורה לא תעלה על 9% מערך הציוד הנרכש - וזאת בהתאם לערך ההזמנות ששולמו עבור הציוד והעבודות הנכללות באחריות.
- ו. המציע מתחייב למתן שירותי תחזוקה לתקופה של 7 שנים מתום תקופת האחריות.
- ז. שרות התחזוקה, במידה וימומש ע"י שב"ס, יוארך בתקופות של שנה או חלקה. לשב"ס בלבד נתונה האופציה להאריך את תקופת השרות.
- ח. רשימת מחירי החלפים (מחירון) הכוללת הנדרשת לתחזוקת המערכות בהתאם לדרגי התיקון תוגש לשב"ס בטרם ההתקשרות עם הזוכה.
- ט. לתשומת ליבו של הזוכה כי עליו להתחייב לאורך חיים של 10 שנים לפחות למערכות הכוללות על כלל מרכיביהן.

18. שרותי תיקון במקרים של נזק בזדון/או גניבה/או אובדן/או כוח עליון

- א. באחריות הזוכה לספק שירותי תיקונים כמפורט בסעיף 16, גם במקרה של היזק בזדון/או גניבה/או אובדן של ציוד ו/או שימוש שלא עפ"י הוראות כתובות של היצרן ו/או כתוצאה מכוח עליון. היזק בזדון/או שימוש שלא עפ"י הוראות כתובות של הזוכה יידרש להיות מוכח לנציג שב"ס ומאושר על ידו.
- ב. שירותי התיקונים יהיו בהתאם להוראות הבאות:
- 1) באחריות הזוכה להעביר הצעה לתיקון, ההצעה תועבר לא יאחר מ- 1 ימים ממועד הבקשה של שב"ס. ההצעה תתבסס על מחירים בכתב הכמויות ובמידה והמחירים אינם כלולים בכתב הכמויות, תינתן הצעה בהתאם למפורט בסעיף תוספות, שינויים ושיפורים, סעיף 23.
- 2) ביצוע תיקונים יהיה בהתאם למפורט בסעיף 16 ובמיוחד בעמידה בזמני התיקונים, למעט תיקון הדורש החלפת יותר מ- 15% ממרכיבי המערכת והצורך בהחלפת תשתיות, הזמן יקבע בהתאם להצעת החברה ואישור שב"ס, בכל מקרה הזוכה יבצע ככל הנדרש למנוע פגיעה בתפעול המערכת.
- 3) במידה ולשב"ס קיים ביטוח למקרה של פגיעה בזדון במערכת. הזוכה מחויב בשיתוף פעולה מלא ולפעול בהתאם להנחיות חברת הביטוח.

19. בטיחות

- א. בכל שלב משלבי הפרוייקט הזוכה ישמור ויקיים את כל הוראות הבטיחות של שב"ס וכמו כן את כל הוראות הבטיחות הכלולות בכל דין ובכל מסמכי הליך הרכישה/התקנה/הפעלה/אחזקה.
- ב. סידורי בטיחות:
- 1) בכל המקרים הזוכה יהיה האחראי הבלעדי לכל תנאי הבטיחות בביצוע עבודותיו. על סידורי הבטיחות להתאים לדרישות המפקחים על הבטיחות מטעם משרד העבודה.

- 2) כמו כן מתחייב הזוכה להישמע לכל תקנות הבטיחות, הנהלים וההוראות שהונהגו במתקן ע"י קצין הבטיחות של המתקן.
- ג. הוראות סעיף זה אינן באות לגרוע מכל אחריות ו/או התחייבות אחרת כלשהי של הזוכה כלפי שב"ס לצורך ביצוע פרויקט זה.

20. דרישות ביטחון

- א. על הזוכה לקחת בחשבון שהפרוייקט יתבצע במתקנים/אזורים בעלי סיווג ביטחוני.
- ב. הזוכה מתחייב להעסיק בפרוייקט אך ורק עובדים אשר נבדקו ואושרו ע"י יחידת ביטחון שדה של שב"ס לרמת הסיווג המתאימה לאתר הפרוייקט.

21. אישורי כניסה למתקן

- א. הכניסה לכל מתקן ומתקן תותר אך ורק לאנשים שאושרו מראש ע"י יחידת הביטחון של שב"ס וברשותם אישור כניסה מתאים ותקף.
- ב. הזוכה יגיש לשב"ס, לא יאוחר מ- 14 יום לפני המועד להתחלת ביצוע העבודה, את רשימת האנשים שבכוונתו להעסיק בפרוייקט, בצירוף כל האישורים שיתבקשו מיח' הביטחון. הרשימה תיבדק ע"י שב"ס ולזוכה ימסרו אישורי העבודה לאותם העובדים שיאושרו.
- ג. הזוכה מתחייב לא להעסיק ולא לשתף בפרוייקט אנשים נוספים ללא האישור הביטחוני הנדרש ואשר לא אושרו מראש על ידי שב"ס.
- ד. שב"ס שומר לעצמו את הזכות לא לאשר שיתוף בפרוייקט של אנשים המופיעים ברשימת הזוכה, למרות שיש ברשותם הסיווג הנדרש, ולדרוש את החלפתם באחרים בעלי הסיווג המתאים.
- ה. הזוכה מתחייב להחזיר לשב"ס את רישיון הכניסה של כל עובד שעל שמו ניתן הרישיון מיד עם סיום עבודתו של אותו עובד.

22. סודיות המידע

- א. הזוכה מתחייב לשמור על סודיות המידע המגיע אליו במסגרת ביצוע הפרוייקט ביחס לשב"ס, אופי עיסוקיו, סידורי הביטחון שלו, מתקניו, מערכות הקיימות אצלו ו/או בשלבי התקנה.
- ב. בעלי זכות החתימה של הזוכה מתחייבים בזה לחתום על מסמך "שמירת סודיות" של שב"ס ולהחתים עליו את כל מי שיעסוק מטעמם במתן השירותים באופן ישיר ו/או בלתי ישיר ו/או מי שתהיה לו גישה לתוכניות, שיטות ונוהלי עבודה, מפרטים טכניים, מערכות בטחון, חדר בקרה וכל חומר רגיש אחר הנוגע לביטחון.

23. שינויים ותוספות לסעיפי כתב הכמויות וניתוח מחירים חריגים

- א. שב"ס רשאי להורות לזוכה לבצע שינויים ותוספות בעבודה ועל הזוכה יהיה לבצעם, בין אם הם מופיעים בכתב הכמויות ובין אם לא.
- ב. במקרה שמחיר יחידה לסעיף כלשהו אינו נכלל בכתב הכמויות או במפרט הוא ישולם על פי ניתוח מחירים שיוגש כהצעת מחיר ע"י הזוכה ויאושר ע"י שב"ס.
- ג. ניתוח מחיר כנ"ל יכול להיות מוגש באחת מהדרכים הבאות (כאשר הראשונה עדיפה על השיטה הבאה אחריה):
- 1) פירוט למחיר קיים בהסכם.
 - 2) ניתוח תשומות, על בסיס עלויות בפועל (מלוות בחשבוניות מס או פירוט אחר לשביעות רצון שב"ס).
 - 3) הצעות של קבלני משנה אחדים המפרטות חומרים, עבודה וכמויות.
 - 4) ניתוח מחיר המבוסס על מחירוני ספקים/יצרנים (המעודכנים לשנה האחרונה). הצעת ספק/קבלן משנה יחיד לא תתקבל, אלא באישור מיוחד של שב"ס (מראש ובכתב).

ד. למען הסר ספק, מודגש שהזוכה אינו רשאי להתנות ביצוע העבודות הנוספות או החריגה באישור מוקדם של המחיר או של הארכת תקופת הביצוע וכי עליו לבצע כל עבודה שתוטל עליו, כאשר תהליך אישור המחיר החריג או הארכת תקופת הביצוע יתבצעו במקביל, או לאחר ביצוע העבודה, או בכל עת שהיא על פי המקרה.

איפיון טכני

1. כללי
- א. בשב"ס כיום פועל מכון דימות במרכז רפואי שב"ס (מר"ש) הממוקם ברמלה, המספק את שירותי הדימות לכלל הארגון.
- ב. עם הרחבת המערך והקמת מרכז דימות נוסף בדרום במתחם בית סוהר אשל שבבאר שבע נדרשת התאמת המערך למבנה החדש.
- ג. מסמך זה מתאר את המצב הנדרש להקמת מערך עבור שני המרכזים אך מותאם גם להרחבת המערך למס' מרכזי דימות נוספים עתידיים שיתחברו ויתממשקו למערכת החדשה המוקמת במסגרת מכרז זה.
- ד. כאמור מטרת מכרז זה להגדיר ולאפיין מערכת דיגיטאלית המנהלת את תהליכי שירות הדימות בשב"ס כמענה לדרישות הבאות:
1. כתיבת ההפניה ע"י רופא יחידה, דרך ממשק עם תיק רפואי אלקטרוני, או כחלק ממנו
 2. ניתוב ההפניה למכון הרנטגן המבצע, עפ"י מיקום היחידה
 3. זימון האסיר לצילום ע"י צוות המכון
 4. ממשק עם גורם המשנע
 5. ממשק עם DICOM MWL (Modality Worklist)
 6. אחסון הצילומים במערכת לאחסון הצילומים
 7. הצגת צילומים לרופא רדיולוג לצורך כתיבת הפענוח (באיכות אבחנתית)
 8. הצגת הצילומים לרופא יחידה לצורך המחשה (באיכות המחשה)
 9. כתיבת הפענוח ע"י רדיולוג
 10. קריאת הפענוח של רדיולוג ע"י רופא יחידה
 11. יצירת ארכיון צילומים (תיק צילומים) לכל נבדק
 12. יצירת ארכיון הפענוחים (תיק מסמכי רנטגן) לכל נבדק
 13. אינטגרציה בין תיק מסמכי רנטגן ותיק צילומים במחשב רופא רדיולוג (Desktop integration) תוך מימוש אפשרות לעבוד ברשימות העבודה של RIS (RIS driven integration)
 14. צריבת דיסקים עם צילומים במכונת רנטגן.
 15. יצירת דוחות סטטיסטיקה עפ"י חתכים שונים, בהתאם לדרישות של שב"ס.
 16. הבטחת מידע רפואי וביטחוני.
- ה. מסמך זה מהווה חלק בלתי נפרד מתנאי ההתקשרות עם הזוכה. כל שינוי במסמך יעשה אך ורק באישור בכתב של שב"ס.
- ו. במסמך זה מוצגות דרישות המינימום הביצועיות, תפעוליות והטכניות של שב"ס למערכות. הציפייה של שב"ס שהמציעים יציעו וישתמשו במרכיבים טובים יותר שיתנו מענה טוב, חדשני ועיל יותר, תוך ניצול הידע והניסיון בהקמת מערכות דומות בארגוני/מכונות בריאות שונים. במידה ונתון טכני אחד או יותר של מרכיב במערכת

- שהוגדר במפרט, נמוך מהנדרש, באחריות הזוכה לספק את המרכיב עם הנתון הטכני המתאים ללא תוספת מחיר.
- ז. כל המערכות, ציוד, אמצעים, תשתיות וכו' שישופקו ע"י הזוכה יהיו מוצרי מדף חדשים, קיימים בשוק, פועלים בהצלחה עם ניסיון במתקנים אחרים. במידה וקיים מרכיב חדש שהינו מרכיב של מערכת שלמה ושנדרש למתן מענה מתאים לדרישות שהוגדרו במסמכי המכרז ואין בנמצא מרכיב כזה שיש לו ניסיון, אזי עניין הניסיון של המרכיב איננו רלבנטי. בכל מקרה הקביעה בהתייחס לניסיון של המרכיב תהיה של שבי"ס לאחר ביצוע בדיקה.
- ח. הזוכה נדרש להתקין ולהפעיל את המערכות, אמצעים וציוד בהתאם לתכנון המפורט שיאושר ע"י שבי"ס ולדרישות הכלולות במסמך זה ובמסמך תכולת העבודה.
- ט. מסמך זה מגדיר את הדרישות הטכניות של המערכות כמפורט להלן:
- 1) הקמת מערכת ה-PACS - כמפורט בסעיף שגיאה! מקור ההפניה לא נמצא.4.
 - 2) התאמת מערכת מבי"ט - כמפורט בסעיף שגיאה! מקור ההפניה לא נמצא..
 - 3) הקמת עמדות פענוח - כמפורט בסעיף 6.
 - 4) תהליך ה-Migration - כמפורט בסעיף 7
 - 5) CD/DVD רובוט - כמפורט בסעיף 8.
 - 6) דרישות אבטחת מידע - כמפורט בסעיף 9.
 - 7) דרישות מערך ה-DR - כמפורט בסעיף 10.
- י. שבי"ס יצטייד בסוגי המערכות השונות ו/או בשילוב ביניהן, בהתאם לצרכיו בהתייחס לכל מתקן ומתקן ובהתאם ליכולות התקציביות של שבי"ס.

2. מטרת הפרויקט

הקמת רכש ותחזוקת מערכת אינטגרלית (PACS) למכוני הרנטגן במתקניו.

3 תפיסת ההפעלה

- 3.1 מערכת ה-PACS ומבי"ט ישרתו את מערך דימות של שבי"ס שיורכב משני מכוני הרנטגן (בשלב זה)
 - 3.1.1 מכוני הרנטגן במר"ש שברמלה.
 - 3.1.2 מכוני הרנטגן בביסי"ר אשל שבבאר שבע.
- 3.2 במכוני הרנטגן באשל יעבוד טכנאי, הטכנאי יבצע גם את זימון התורים למכון וגם את הצילומים.
- 3.3 פענוחים לצילומים של שני המכונים יבוצעו ע"י רדיולוג שבי"ס, תחנת/ות הפענוח תמוקם/נה במר"ש או/ו בכל מתקן שבי"ס שיוגדר/רו ע"י שבי"ס.
- 3.4 לרדיולוג שבי"ס תהיה אפשרות לכתוב פענוחים לצילומים ללא תלות במיקום ביצוע הצילומים במתקני שבי"ס ומיקום תחנת הפענוח במתקני שבי"ס.
- 3.5 מכשור וציוד המערכות יותקנו במיקום שיוגדר ע"י שבי"ס.
- 3.6 רופאים ביחידות יכתבו את ההפניות ויקראו את הפענוחים במערכת מבי"ט. המערכת תאפשר לרופאי יחידות לצפות בצילומים תוך ממשק עם PACS
- 3.7 מערכת PACS תאחסן ותציג לרופאים ביחידות שבי"ס לצד צילומי הרנטגן את כל התמונות דימות רפואי לגביהם תתקבל החלטה של שבי"ס (אק"ג, תמונות אולטרסאונד וכו').

4. דרישות הטכניות ממערכת ה-PACS:

- א. כללי
- 1 הזוכה מחויב לשתף פעולה עם כל קבלן תשתיות שב"ס יתקשר איתו להתקנת תשתיות תקשורת או תשתיות אחרות בהן ניתן לעשות שימוש לצורכי מערכת התקשורת.
 - 2 הזוכה מחויב לבצע את עבודתו בהתאם להנחיות שב"ס וזאת לצורך התאמת התשתית לסביבה ולאיומים.
 - 3 מערכת התקשורת תתבסס על ציוד תקשורת התומך בתעבורה של לפחות 100Mbps.
 - 4 דרישות מרשת התקשורת:
 - א) רשת התקשורת תאפשר העברת נתונים בין כל מרכיבי המערכת ומערכת השו"ב.
 - ב) מערכת PACS צריכה לעבוד ברשת הקיימת של השב"ס
 - 5 מערכת FIREWALL
 - א) מערכת ה-FIREWALL הקיימת בשב"ס תמנע את ההתחברות של בלתי מורשים לרשת התקשורת ואת היכולת לפגוע ו/או לשבש את פעולת המערכת.
 - 6 הזוכה מחויב לספק את כל התוכנות הנדרשות, כולל עדכונים ושדרוגים שידרוש בכל תקופת השירות. עדכונים ושדרוגים יכללו בתקופת האחריות ובעלות התחזוקה שלאחר תקופת האחריות.
 - 7 הזוכה יגדיר את התצורה של מערכת ה-PACS בהתאם להנחיות יחידת אבטחת המידע של שב"ס.
 - 8 לא תינתן גישה מרחוק לציוד לצורך תחזוקה.
 - 9 המערכת לא תחובר ל-Active Directory הארגוני ולמערכת הגיבוי הארגוני.
 - 10 פרט לתשתית תקשורת אבט"מ שתסופק ע"י שב"ס לצורך העברת הנתונים, המערכת תהיה עצמאית ללא שימוש בתוכנות וחומרה המותקנות ופרוסות כיום באתרי שב"ס האנטייורס האירגוני תותקן על מערכת ה-PACS.

4.1 מערכת ה-PACS תכלול:

- שרת אינטרנט - ה-viewer לרופאים הוא webi ולכן השרת הוא שרת web (אינטראנט)
- שרת מסד הנתונים
- תוכנת יישום
- תוכנת גיבוי

4.1.1 מערכת ה-PACS מורכבת מהחומרה הבאה:

- שרת PACS
 - אחסון NAS
 - אחסון NAS לגיבוי
- המשך הפירוט לחלקים אלה ומערכת ה-PACS בהמשך סעיף זה.

4.2 מערכת ה-PACS מיועדת למטרות הבאות:

- א. אחסון תמונות רנטגן שנוצרות במכון רנטגן מר"ש (רמלה).
- ב. אחסון תמונות רנטגן שנוצרות במכון רנטגן אשל (באר שבע).
- ג. אחסון תמונות רפואיות נוספות עפ"י דרישות בעתיד (תמונות אולטרסאונד, אק"ג וכו').
- ד. יצירת תיק צילומים לכל נבדק, ע"מ לאפשר השוואה בין צילומים מתאריכים שונים

- ה. יצירת ממשק עם modality worklist.
- ו. יצירת ממשק (אינטגרציה) עם המערכת הקיימת מב"ט (RIS)
- ז. גיבוי ואבטחת המידע.
- ח. הצגת צילומים לרופא רדיולוג במר"ש או אשל (או במתקן שב"ס נוסף/אחר) ע"מ לאפשר כתיבת הפענוח.
- ט. הצגת צילומים לרופאי יחידות לצורך המחשה.

4.3 דרישות טכנולוגיות למערכת ה-PACS:

- 4.3.1 Web server IIS, Apache או דומה.
- 4.3.2 ממשק HL7 (HL7 interface)
- 4.3.3 full DICOM server
- 4.3.4 DICOM store SCP/SCU Query/Retrieve SCP/SCU
- 4.3.5 DICOM MWL SCP עם חיבור להזמנות באמצעות ODBC או קובץ XML או TXT
- 4.3.6 STORAGE COMMITMENT SCP/SCU
- 4.3.7 DICOM MPPS SCP
- 4.3.8 סטטיסטיקה
- 4.3.9 תוכנה שתתקן את הבדיקות הרדיולוגיות והתמונות.
- 4.3.10 איפשור העברה לבקשה לצריבת הדיסק (AUTO FORWARDING).

4.4 מימשקים

- 4.4.1 יצירת ממשק עם DICOM modality worlist כדי לשלוח הזמנות אלקטרוניות הכוללות: מס' אסיר, מס' הזמנה, נתונים דמוגרפיים מהמטופל, סוג הבדיקה, מצב של הריון ל-modalities.
- 4.4.2 יצירת ממשק (אינטגרציה) עם מערכת RIS: על המערכת ליצור אינטגרציה עם מערכת RIS באופן שבו פתיחת תיק הנבדק במערכת ה-RIS תגרום לפתיחה אוטומטית של תיק הצילומים של אותו הנבדק (תהליך RIS Driven) אפשרות לפתוח מטופל ספציפי, בדיקה ספציפית על ידי WEBSERVICE או XML או שירותי רשת.
- 4.4.3 יצירת ממשק להיזון חוזר ל-RIS (מב"ט) לצורך ציון ההזמנות שבוצעו.
- 4.4.4 יש לפרט כל טכנולוגית אינטגרציה אחרת בין תחנת עבודה רדיולוגית למערכת ה-RIS.

הערה חשובה: הממשקים בין המערכות הינו אך ורק להעברת מוזמנים ולקבלת עדכון לגבי המוזמנים.

4.5 טכנולוגיות אחסון תמונות רנטגן שנוצרות במכון רנטגן מר"ש וצפייה:

- 4.5.1 על המערכת לקבל ולאחסן צילומים ממערכת CR שתוצב במכון מר"ש ולאחסן ב-NAS storage שיבנה לצורך כך.
- 4.5.2 הצילומים יישמרו בפורמט DICOM המקובל בענף הדימות
- 4.5.3 הצילומים יזוהו באמצעות מספר הזמנה (accession number) ב data base שיבנה לצורך כך.
- 4.5.4 התיקים יזוהו עפ"י מזהה חד ערכי (מס' אסיר) ועפ"י מס' מזהים נוספים (שם, שם משפחה, שם יחידה, שם מכון המבצע, סוג צילום, וכו').
- 4.5.5 אחסון תמונות רפואיות נוספות עפ"י דרישות בעתיד (תמונות אולטרסאונד וכו')
- 4.5.6 יצירת תיק צילומים לכל נבדק, ע"מ לאפשר השוואה בין צילומים מתאריכים שונים :
- 4.5.6.1 על המערכת לקבל ולאחסן צילומים ממערכת CR שתוצב במכון אשל/מר"ש ולאחסן ב-storage שיבנה לצורך כך.
- 4.5.7 על המערכת לבצע תהליכי גיבוי תקופתיים (יומיומיים) תוך אבטחת המידע הרפואי והביטחוני.
- 4.5.8 הצגת צילומים לרופא רדיולוג במר"ש (או במתקן שב"ס אחר שיוגדר בעתיד) ע"מ לאפשר כתיבת הפענוח :
- 4.5.8.1 על המערכת להציג את הצילומים לכל אחד משני רדיולוגים (לרדיולוג במר"ש ועוד..)
- 4.5.8.2 על המערכת להיות מסוגלת ליצור רשימת נבדקים שצילומיהם מוגבלים לצפייה (VIP LIST).
- 4.5.8.3 הצפייה בצילומים ע"י רדיולוגים תהיה באיכות אבחנתית.
- 4.5.9 תחנת טכנאי רנטגן
- 4.5.9.1 windowing, בהירות, מדידות (זווית, מרחק)
- 4.5.9.2 אפשרות לראות מינון קרינה (DOSE REPORT)
- 4.5.9.3 אפשרות לפתוח את החלון מתוכנה אחרת (אינטגרציה עם מערכת EMR)
- 4.5.9.4 צופה ללא התקנה HTML5
- 4.5.9.5 אפשרות לעלות בדיקות ממוסד או בית חולים אחר (IHE patient and study reconciliation) ואפשרות להתאמת הנתונים הדמוגרפים.
- 4.5.9.6 אפשרות לראות DICOM MULTIFRAME
- 4.5.9.7 אפשרות לראות DICOM SR (Structure Report)
- 4.5.9.8 אפשרות למחוק צילומים ולתקן בדיקות

4.5.10 על המערכת להיות מסוגלת ליצור רשימת נבדקים שצילומיהם מוגבלים לצפייה (VIP LIST).

4.6 WEB VIEWER - הצגת צילומים לרופאי יחידות לצורך המחשה:

4.6.1 על המערכת להציג את הצילומים לרופאי יחידות עפ"י מיקום הנבדק, באמצעות תוכנת צפייה (WEB VIEWER)

המיועדת לצפיית המחשה, ללא התקנה ב Internet Explorer או CHROME באמצעות טכנולוגיית HTML5 או פלאש.

4.6.2 על המערכת לאפשר לרופא היחידה את פעולות עיבוד התמונה:

4.6.2.1 הגדלה

4.6.2.2 הקטנה

4.6.2.3 הזזה

4.6.2.4 הפיכה

4.6.2.5 סיבובים

4.6.2.6 שינוי ניגודיות

4.6.2.7 שינוי בהירות

4.7 רישוי ומספר המשתמשים:

4.7.1 3 תחנות רדיולוג (בו זמנית)

4.7.2 3 תחנות טכנאי רנטגן אם QA (quality control) - (בו זמנית)

4.7.3 לפחות 20 רישיונות (בו זמנית) ל WEB VIEWER לרופא יחידה (כ-32 תחנות קצה)

4.7.4 שני רישיונות PACS ADMINISTRATOR (בו זמנית)

4.8 עומס מערכת PACS ויכולת:

4.8.1.1 המערכת אמורה לעמוד ב 15,000 בדיקות לשנה או יותר

4.8.1.2 המערכת אמורה לעמוד ב- 3 רדיולוגים העובדים בו זמנית, 3 טכנאי רנטגן, 20 רופאי

יחידות בו זמנית (web viewer) או יותר

4.8.1.3 מערכת ה PACS חייבת להציג את התמונה הראשונה של הבדיקה ב- 2 שניות או פחות אפילו במצבי העומס של המערכת.

4.9 מפרטי שרת ה-PACS וחומרה

4.9.1.1 השרת IBM בתצורת 1U או RACK 2U עם TB1 או יותר (כמוגדר במכרזי חשכ"ל):

4.9.1.1.1 ספק כח כפול (HOT SWAP)

4.9.1.1.2 CPU XEON

4.9.1.1.3 כרטיס רשת כפול

4.9.1.1.4 זיכרון RAM לפי צורך ולא פחות מ 16 GB

4.9.1.1.5 תוכנת גיבוי ל DATABASE ומערכת PACS

4.10 מפרטי שרת אחסון NAS

- 4.10.1.1 שתי מערכות NAS בתצורת Rack Mount .
- 4.10.1.2 דיסקים פנימיים במערך RAID 5, כמות הדיסקים צריכה להיות מחושבת בהתאם לבדיקות העבר (MIGRATION) כ- 8 שנים + 3 שנים קדימה. מקום שמירה לצורך משאבי PACS, עבור שלוש שנים קדימה: עד 20,000 בדיקות בשנה. מקום שמירה לצורך מיגרציה: 20,000 נבדקים (בדיקות עבר משנת 2006).

4.10.1.2.1 רמת שרידות:

- 4.10.1.2.1.1 ספק כח כפול (HOT SWAP)
- 4.10.1.2.1.2 כרטיס רשת כפול (HOT SWAP)
- 4.10.1.2.1.3 דיסקים ניתנים להחלפה חמה (HOT SWAP)

הערה חשובה: לא ניתן יהיה להוציא דיסק תקול ממתקני שב"ס (NRD)

4.11 מפרטי תחנת טכנאי רנטגן

4.11.1 מחשב 7i / i5 עם Win 8.1 64bits RAM 8 GB, 8, תקליטור DVD, HD 1 TB, מסך 21 אינץ' לפחות

5. דרישות ממערכת מב"ט (RIS) - סעיף זה באחריות שב"ס – מובא לידיעת המציעים של

הפונקציות הנדרשות להתאמת PACS ל-RIS הקיימת: (אינטגרציה, שמירת פענוחים ב-

PACS במקביל ל-RIS וכו')

5.1 מערכת מב"ט מיועדת למטרות הבאות:

- א. כתיבת ההפניה ע"י רופא יחידה, דרך ממשק עם תיק רפואי אלקטרוני, או כחלק ממנו
 - ב. ניתוב ההפניה למכון הרנטגן המבצע, עפ"י מיקום היחידה
 - ג. זימון האסיר לצילום ע"י צוות המכון
 - ד. בחירת אופן שינוע הנבדק למכון הרנטגן
 - ה. ממשק עם גורם המשנע
 - ו. ממשק עם PACS MWL
 - ז. כתיבת הפענוח ע"י רדיולוג
 - ח. קריאת הפענוח של רדיולוג ע"י רופא יחידה
 - ט. יצירת ארכיון הפענוחים (תיק מסמכי רנטגן) לכל נבדק
 - י. אינטגרציה בין תיק מסמכי רנטגן ותיק צילומים במחשב רופא רדיולוג (Desktop integration)
 - יא. יצירת דוחות סטטיסטיקה
 - יב. EXAM NOTES לצורך תקשורת בין הטכנאי לבין רופא /רנטגנולוג
- 5.2 כתיבת ההפניה ע"י רופא יחידה, דרך ממשק עם תיק רפואי אלקטרוני
- 5.3 על המערכת לאפשר לרופא יחידה לרשום את הפניות לנבדקים המטופלים ביחידתו עפ"י מיקום היחידה.

5.3.1 הפניה תכלול את פרטים הבאים:

- 5.3.1.1 פרטי הנבדק (שם פרטי, שם האב, שם משפחה, גיל, מין, יחידה (ב/ס), סוג אסיר (פלילי, ביטחוני, הפרדה, טעון הגנה וכו').
- 5.3.1.2 תאריך יצירת ההפניה.
- 5.3.1.3 סיבת ההפניה.
- 5.3.1.4 סוג צילום (מרשימה).
- 5.3.1.5 לנשים – ציון הריון (כן, לא, לא ידוע).

- 5.3.1.6 שם רופא המפנה.
- 5.3.1.7 אמצעי קשר עמו (כתובת אימייל, טלפון נייד ארגוני).
- 5.3.1.8 תאריך ביצוע המאוחזר האפשרי (אין, עד ל...).
- 5.4 סימון בקשה לצריבת הדיסק.
- 5.5 ניתוב ההפניה למכון הרנטגן המבצע, עפ"י מיקום היחידה :
 - 5.5.1 על המערכת ליצור ברירת מחדל לניתוב ההפניה למכון הרנטגן בהתאם למיקום היחידה, עם יכולת לשנות את הניתוב ע"י רופא היחידה.
 - 5.6 יצירת כלי מעקב אחרי הפניות במרפאת היחידה.
 - 5.7 זימון האסיר לצילום ע"י צוות המכון :
 - 5.7.1 על המערכת ליצור רשימות הנבדקים לכל מכון הרנטגן, עפ"י סדר יצירת ההפניות.
 - 5.7.2 המערכת תאפשר לטכנאי רנטגן לבצע זימון הנבדקים למכון הרנטגן, תוך יצירת רשימות העבודה היומיות, בהתאם ללוח השנה.
 - 5.7.3 המערכת תאפשר לטכנאי רנטגן לשנות תאריכי זימונים.
- 5.8 בחירת אופן שינוע הנבדק למכון הרנטגן :
 - 5.8.1 המערכת תאפשר לטכנאי רנטגן לבחור את אופן השינוע, תוך יצירת ברורות מחדל בהתאם למיקום היחידות: (ליווי פנימי, ליווי נחשון), עם יכולת לשנות את ברירת המחדל.
 - 5.8.2 בחירה בליווי נחשון תתייחס לצורך בלינה במר"ש/אשל.
 - 5.9 ממשק עם גורם המשנע :
 - 5.9.1 במידה ונבחר ליווי של נחשון המערכת תיצור הוראת שינוע באמצעות ממשק אלקטרוני
 - 5.10.1 המערכת תיצור ממשק עם מערכות CR ע"מ ליצור DICOM MWL בהתאם לתאריכי ביצוע צילומים המתוכננים.
 - 5.10.2 המערכת תאפשר מעקב ע"י הפניות בטיפול טכנאי הרנטגן.
 - 5.11 כתיבת הפענוח ע"י רדיולוג :
 - 5.12 המערכת תאפשר לרדיולוג לקרוא את ההפניה ולכתוב את הפענוח :
 - 5.12.1 המערכת תאפשר לרדיולוג לראות את סיבת ההפניה שתופיע בחלון הפענוח.
 - 5.12.2 המערכת תאפשר לרדיולוג לסמן בקלות את ביצוע השוואה לצילומים קודמים, תוך ציון תאריכים בעזרת לוח השנה, ובחירת תוצאות השוואה מתוך הרשימה.
 - 5.12.3 המערכת תאפשר לרדיולוג לרשום, למחוק, לערוך ולהוסיף תשובות מובנות – templates, ולהשתמש בהם בעת כתיבת הפענוח.
 - 5.12.4 המערכת תאפשר לרדיולוג לראות את שם רופא המפנה, ואמצעי קשר עמו – מס' נייד, כתובת מייל. נדרש ליצור ממשק למייל שב"ס ע"מ יצירת הקשר לרופא המפנה.
 - 5.12.5 המערכת תיצור את אינטגרציה עם מערכת PACS באופן שבו פתיחת הפניית הנבדק תגרום לפתיחה אוטומטית של הצילומים שלו ב- PACS (RIS driven integration).
 - 5.12.6 המערכת תאפשר לרדיולוג לציין את הפענוחים הדורשים התייחסות מיוחדת של רופא יחידה, ותתריע לרופא היחידה על קיום הפענוח הנ"ל.
 - 5.12.7 המערכת תאפשר לרופא רדיולוג לתקן את הפענוח גם אחרי חתימה, באמצעות יצירת גרסה נוספת לפענוח, וסימון "בוטל" על הפענוח השגוי.
 - 5.12.8 המערכת תאפשר לרדיולוג להחזיר את ההפניה לטכנאי רנטגן לצורך השלמת הצילומים.
 - 5.12.9 המערכת תאפשר כתיבת מסרים קצרים בין רדיולוג לבין טכנאי רנטגן.
 - 5.12.10 המערכת תאפשר לרדיולוג לצפות בתיק רפואי אלקטרוני של הנבדק.
 - 5.12.11 המערכת תאפשר לרדיולוג לעקוב אחרי הפניות שבטיפולו.
 - 5.13 קריאת הפענוח של רדיולוג ע"י רופא יחידה :
 - 5.13.1 המערכת תאפשר לרופא יחידה לקרוא את הפענוח של הרדיולוג.

- 5.13.2 המערכת תאפשר לרופא יחידה לצפות בצילום של הנבדק במסך העבודה שלו, באמצעות ממשק עם מערכת PACS.
- 5.13.3 המערכת תאפשר לרופא יחידה מעקב אחרי הפניות שבטיפולו.
- 5.14 יצירת ארכיון הפענוחים (תיק מסמכי רנטגן) לכל נבדק :
- 5.14.1 המערכת תארגן את כל הפענוחים של הנבדק בצורת תיק הפענוחים, המסודר בסדר כרונולוגי של ביצוע הצילומים.
- 5.15 יצירת דוחות סטטיסטיקה :
- 5.15.1 המערכת תאפשר לכל הגורמים המשתמשים בה ליצור דוחות סטטיסטיקה הרלוונטיים לכל גורם.

6. דרישות מעמדת פענוח לרופא רדילוג:

- 6.1 תכונות תוכנה ופונקציונליות הכלולות במכרז :
 - 6.1.1 FDA approved
 - 6.1.2 אפשרות לראות מינון קרינה (DOSE REPORT)
 - 6.1.3 אפשרות לראות DICOM SR (Structure Report)
 - 6.1.4 אפשרות לשנות את הבדיקה ולמחוק תמונות ב PACS (DICOM PR או אחר)
 - 6.1.5 אפשרות לעלות בדיקות ממוסד אחר (IHE patient and study reconciliation)
 - 6.1.6 אפשרות לראות DICOM MULTIFRAME
 - 6.1.7 אפשרות לשימוש בלחצנים בעכבר המחשב (תצורת עכבר מחשב מוגדר על ידי משתמש)
 - 6.1.8 Hanging Protocols
 - 6.1.9 על המערכת לאפשר לרדילוג את פעולות עיבוד התמונה :
 - 6.1.9.1 הגדלה
 - 6.1.9.2 הקטנה
 - 6.1.9.3 הזזה
 - 6.1.9.4 הפיכה
 - 6.1.9.5 סיבובים
 - 6.1.9.6 שינוי ניגודיות
 - 6.1.9.7 שינוי בהירות
 - 6.1.9.8 מדידות
 - 6.1.9.9 מרחקים
 - 6.1.9.10 מדידות זוויות
 - 6.1.9.11 שמירת שינויים ומדידות במערכת
 - 6.1.9.12 אפשרות לראות DICOM MULTIFRAME cine mode controls.

6.2 מפרטי חומרה תחנה דיאגנוסטית

- 6.2.1 מחשב i5 או i7 עם Win 8.1 , 8 GB RAM , התקליטור DVD ,TB 1HD , Ethernet.
- 6.2.2 מסך 21 אינץ'.
- 6.2.3 2 מסכים דיאגנוסטיים 3 MEGAPIXEL צבעוניים.

7. דרישות מתהליך ה-Migration :

- א. הגירה של התמונות הקודמות.
- ב. הגירה של כ- 27000 בדיקות (בדיקות עבר משנת 2006)
- ג. עבודת מיגרציה ידנית (להעתקת בדיקות עבר) .
- ד. ההגירה חייבת להתבצע לפני ה- go live של ה- PACS.

8. דרישות רובוט :

- א. רובוט DVD/CD
- ב. רובוט הכולל כונן CD ו- DVD עם מדפסת ומחשב.
- ג. הרובוט חייב להיות מחובר ל- PACS.

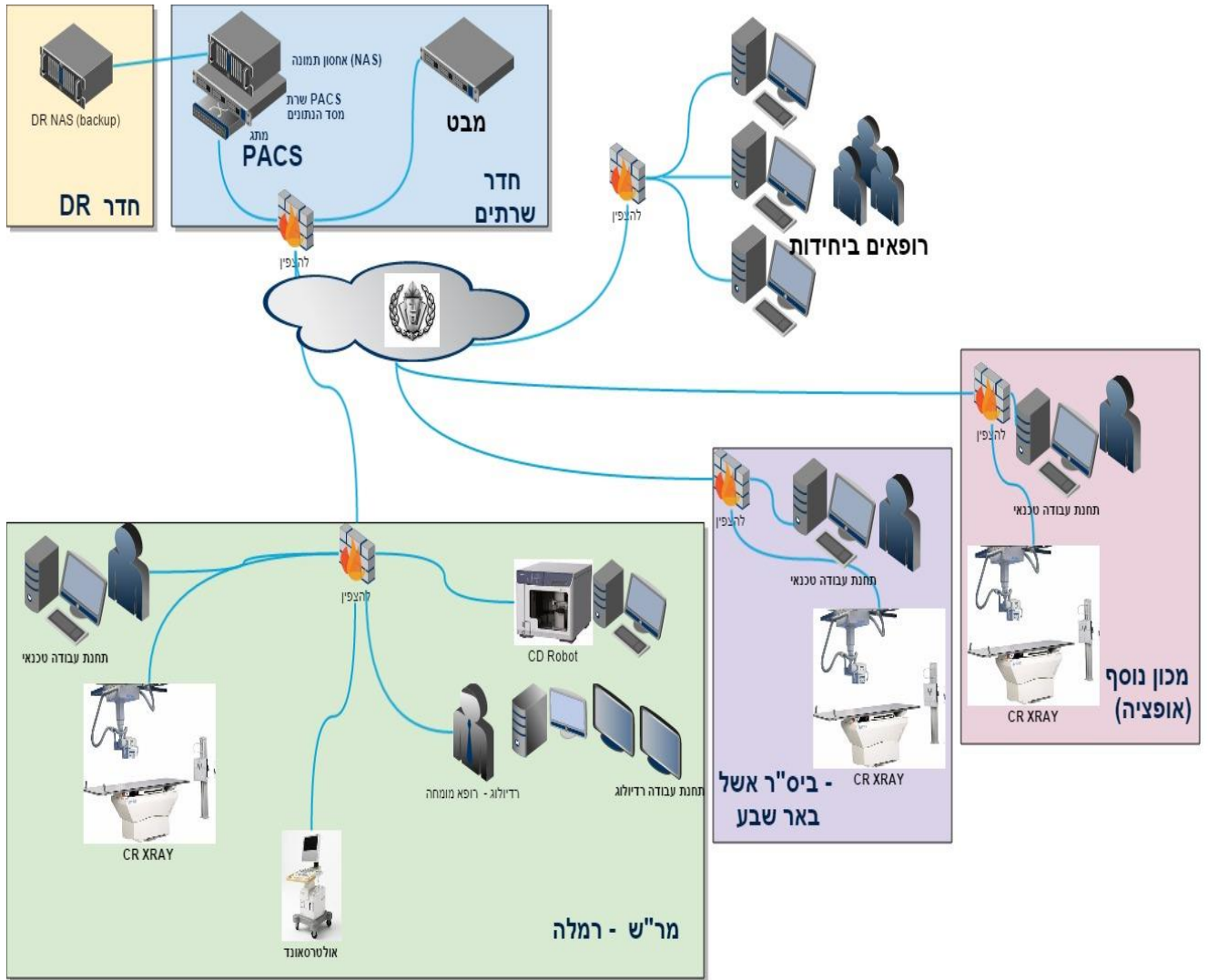
9. דרישות אבטחת מידע :

- א. ssl certificate יינתן על ידי שב"ס ותותקן על ידי חברת ה-PACS.
- ב. האינטרנט PACS viewer חייב להיות תואם לכל הדפדפנים העיקריים.
- ג. האינטרנט PACS viewer לא צריך להשאיר תמונות או מידע על בדיקה בדפדפן או מחשב לאחר הצפייה (zero footprint web viewer).
- ד. הגישה למערכת ה- PACS תהיה מבוססת על מערכת ניהול הרשאות , כל משתמש יוצג ע"י שם משתמש אישי וסיסמה . לא יהיה שימוש במשתמשים כלליים.
- ה. ה- STORAGE ושרת ה-PACS ימוקמו בחדר שרתים ברמלה ויהיה מיוצג מאחורי FW שימנע גישה למערכת זו פרט למתקני הרנטגן , טכנאי רנטגן , רופאים ביחידה, רופא מומחה.

10. דרישות מערך אחסון הגיבוי המרוחק :

- א. מערכת NAS גיבוי חייבת להיות מערכת NAS זהה כפי שתוארה בסעיף 4.8
- ב. הפונקציה של מערכת זו היא לאחסן עותק זהה (ברמת LUN) של מערכת NAS הראשית למטרות "disaster recovery".
- ג. מערכת NAS זו תותקן פיזית בבימ"ר הדריים שבשרון או באתר שב"ס אחר.

11. תכנית המערכת



12. דרישות כלליות:

- א. המערכות תאפשר התאמה לשינויים בעתיד, לרבות: שדרוגי חומרה ותוכנה. במידה ולא תתאפשר התאמה וידרש לרכוש מערכת חדשה, הזוכה יזכה את שב"ס בעלות המערכת הקיימת בלפחות 50% מעלותה ששולמה על ידי שב"ס וזאת במידה ושב"ס ירכוש מערכת חדשה מהזוכה.
- ב. המערכת מיועדת להפעלה באמינות וזמינות גבוהה.
- ג. כל מרכיבי המערכת יפעלו במלוא הביצועים בכל תנאי הסביבה והתנאים הקיימים באתרים בהם הם מותקנים.
- ד. המערכת על כלל מרכיביה תהיה ברמת אמינות גבוהה וזמינות של 99% לפחות.
- ה. הדרישות הטכניות המפורטות במסמך זה יהיו בסיס לבדיקות הקבלה בהן תיבדק עמידת המערכות בדרישות.
- ו. כל העבודה, הציוד, החומרים, אביזרי התקנות, כבלים, ושאר מרכיבי המערכת אשר יסופקו על ידי הזוכה יעמדו בדרישות הרלוונטיות של מכון התקנים הישראלי, חברת חשמל, משרד התקשורת, חברת בזק ומכבי אש וכד'.
- ז. הפעלת המערכות תהיה פשוטה, קלה, מהירה ונוחה בכל הפונקציות המוגדרות במסמכי המכרז. ממשקי ההפעלה יהיו פשוטים תוך שימוש בממשק הפעלה גרפי ככל שניתן שיאפשר הפעלה אינטואיטיבית ומהירה. הפעלת המערכות לא תעמיס ו/או תכביד על מפעיליה.
- ח. ממשקי ההפעלה מבצעיים, תפריטים ותתי תפריטים יהיו בעדיפות בשפה העברית.
- ט. התצוגות יהיו ברורות, בגודל מתאים, פשוטות וקלות להפעלה.
- י. יש להימנע ממצבים שהפעלה לא נכונה, "תוקעת" את המערכות ו/או דורשת התערבות של טכנאי.
- יא. סעיף זה מגדיר את הדרישות והנתונים הטכניים הכללים של המערכות, מרכיבי המערכות, הציוד והעבודות שיסופקו על ידי הזוכה במכרז וזאת בנוסף לעמידה בכל תנאי המכרז ומסמך תכולת העבודה:
- יב. אספקת חשמל.
- (1) המערכות על מרכיביהן תופעלנה באמצעות אספקת חשמל ראשית של: 50HZ $230VAC \pm 10\%$ מרשת החשמל ו/או גנרטור ו/או מערכת אל פסק ו/או סוללות/מצברים במידה ונדרש ע"י שב"ס.
- (2) אספקת חשמל מרשת החשמל/גנרטור כאמור לעיל תינתן לזוכה לצורכי הפרויקט מלוחות חשמל קיימים, משם על הזוכה להתקין באמצעות חשמלאי/מהנדס חשמל מוסמך מטעמו קווי אספקת ז"ח לשאר מרכיבי המערכת (כולל לוחות משנה, במידת הצורך). חלק מהקווים יהיו בתשתית גלויה וחלקן בתשתית תת קרקעית. יש לקבל אישור שב"ס לכל קו אספקה.

יג. הזמינות של המערכות על כלל מרכיביהן ולאורך כל חייה תהיה לפחות

99%. אמינות המערכות למשך כל אורך חייה תהיה כמפורט להלן:

MTBF בפועל - לפריט ציוד בודד : לפחות 65,000 שעות או ספציפית בהתאם למוגדר לפריט במכרז.

הזמן הנדרש לפעולתן התקינה של המערכות בשלמותן על כלל מרכיביהן יהיה 10 שנים לפחות ממועד קבלת המערכת ע"י שב"ס. בתקופה זו תובטח פעולה מבצעית רציפה ללא ירידה בביצועים המבצעיים והטכניים של המערכות, וזאת בכפוף לביצוע התחזוקה עפ"י הוראות **כתובות** של היצרן של כל מרכיב במערכות. בתקופה של לפחות 10 שנים נדרשת יכולת לתמיכה ואחזקה של המרכיב ע"י היצרן או אספקת מרכיב חלופי שווה ערך ללא פגיעה ברמת השרות.

יד. המערכות תתבססנה על מרכיבים שניתן להחליפם באחרים ללא תלות ברכיבים/ יחידות/ מכלולים קריטיים שהתקלקלותם או השבתתם תגרום ל"שבר" במערכות ולהפסקת פעולתן או פעולת חלקיה העיקריים.

טו. שילוט וסימון

1. כל פרטי השילוט והסימון יבוצעו בתאום עם שב"ס. הזוכה יעביר לשב"ס לאישור תוכניות מפורטות הכוללות צורת הסימונים ומיקומם. ביצוע השילוט והסימון יהיה כפוף לאישור שב"ס.
2. כל אחד ממרכיבי המערכת ועד לרמה של יחידות/מכלולים ישולט בשילוט מזהה. השילוט יהיה אחוד או מפוצל בהתאם להחלטת שב"ס. השילוט יכלול את הפרטים הבאים :
 - a. שם הפרט.
 - b. תפקיד המוצר, לדוגמה : מתג תקשורת וכדו' – שילוט זה יהיה בגודל שונה עבור מרכיבי תת מערכת, לדוגמה : שילוט של עמדת הפעלה, של צג, של ארון ציוד יהיה גדול יותר משילוט של מתאם.
 - c. פרטי היצרן.
 - d. פרטי הספק (במידה ואינו היצרן).
 - e. מספר קטלוגי של היצרן והדגם.
 - f. מספר סידורי במערכת.
3. סימון תשתיות כבילה ומחברים
 - a. במסגרת ההתקנות יבוצע סימון מפורט של כל כבל על פי ההנחיות המפורטות בסעיף זה.
 - b. בכל מקרה של מעברי קיר יסומנו הכבלים משני צידי המעבר.
 - c. כל הסימונים והשלטים הנדרשים יהיו זהים לאלה המופיעים ב"שרטוטי עדות" (As Made) של המערכת. השילוט יבוצע באופן ברור, בצורה פונקציונלית המאפשר לעקוב אחרי מרכיבי המערכת על פי התוכניות והשרטוטים. השילוט יעמוד בשחיקה לאורך כל זמן החיים של המערכת.
 - d. בתוך ארונות החיבורים/ציוד/תקשורת/מסדים, בחלק הפנימי של הדלת, יקבעו תיקי פלסטיק בהם יונחו תרשימי החיבורים ותרשים מלבני של הציוד בארון/מסד. בעת ביצוע תחזוקה מונעת, יוודא הזוכה כי התוכניות קיימות ושלמות ובמידת הצורך יתקן את הנדרש בתיעוד.
4. עלות השילוט והתקנתו יהיו כלולים בעבודות ושב"ס לא ישלם תשלום נוסף על השילוט.

טז. התקנת ציוד :

1. התקנת המערכות תכלול בין היתר את העבודות והמטלות הבאות :

- a. קבלת אישור של הגורמים הרלוונטיים להתקנת המערכות וכל התשתיות הנדרשות וביצוע תיאומים ככל שנדרש.
- b. אספקה והתקנה של התקנים, אביזרים, כבלים, מתאמים, מחברים, ריתוכים, ברגים וכל דבר אחר הנדרש להפעלה מבצעית של המערכת.
- c. כיוון, קינפוג, ניסויים, בדיקות ואינטגרציה.
- d. אספקה והתקנה של כל כבלי החשמל ומתח הנדרשים לחיבור כל פריטי הציוד למקורות חשמל, ספקי כח, לוחות פיצול, שקעים וכד'.
- e. אספקה והתקנה של כל כבלי הארקה וחיבורם מצד אחד לציוד ומצד השני לנקודות הארקה או מוט הארקה מרכזי.
- f. אספקה והתקנה של כל כבלי התקשורת, פיקוד והזנת מתח נמוך מאוד, הנדרשים לחיבור בין פריטי הציוד, מערכות ומרכזי הבקרה וכד'.
- g. עבודות גימור יכללו בין היתר : תיקוני צבע, תיקוני נזקים, חיזוקים, אטימת חורים ומעברי כבלים, עבודות ניקיון וכל היתר הנדרש להחזיר את הבניין/מתקן/אתר לקדמותו. שבי"ס לא ישלם תוספת עבור עבודות גימור והחזרת מצב לקדמותו.

נספחים

- נספח א' - תצהיר א' - הצהרת המציע
- נספח ב' -תצהיר ב' - כתב התחייבות לשמירה על סודיות
- נספח ג' - תצהיר ג' - תצהיר בדבר היעדר הרשעות בעבירות לפי חוק עובדים זרים
- נספח ד' - תצהיר ד' - תצהיר בדבר היעדר הרשעות בעבירות לפי חוק שכר מינימום
- נספח ה' - תצהיר ה' - תצהיר בדבר העדר ניגוד עניינים
- נספח ו' - תצהיר ו' - הצהרה בדבר סוד מסחרי/מקצועי
- נספח ז' - תצהיר ז' - תצהיר בדבר אי תיאום הצעות במכרז
- נספח ח' - תצהיר ח' - תצהיר בדבר תאגיד / עסק בשליטת אישה
- נספח ט' - תצהיר ט' - תצהיר/אישור רואה חשבון לעניין העדפת תוצרת הארץ
- נספח י' - תצהיר י' - תצהיר בדבר סטאטוס חברה
- נספח יא' – נוסח ערבות לביצוע
- נספח יב – נספח בטיחות
- נספח יג' - נספח ביטוח
- נספח יד'- תצהיר מנכ"ל בדבר ניסיון

נספח א' - תצהיר א' - הצהרת המציע

מכרז מס' _____

הצהרת המציע

1. הנני מצהיר כי המחירים הכלולים בהצעתי הינם קבועים וסופיים.
2. הנני מצהיר כי קראתי את כל תנאי המכרז ומסמכיו והם מקובלים עלי ומהווים חלק בלתי נפרד מהצעתי זאת.
3. ידוע לי כי אם אפר התחייבויותי האמורות במסמכי המכרז, שב"ס יהיה רשאי לכל סעד אחר עפ"י הדין.
4. ידוע לי והנני מסכים כי סמכות השיפוט הבלעדית בכל תובענה הקשורה למכרז זה הינה לבתי המשפט ברמלה.
5. כל המסמכים המצורפים להצעה יהיו על שם המציע ופרטיו כמצוין להלן:

פרטי המציע

_____	_____	_____
_____	מס' עוסק מורשה / ח.פ.	המציע
מס' פקס	מס' טלפון	כתובת
_____	@	_____
מס' נייד	E MAIL	שם איש הקשר

פרטי הבנק

_____	_____	_____	_____
כתובתו	מספר חשבון	מספר סניף	שם הבנק

_____	_____
תאריך	חתימה וחותמת המציע

אישור עורך/ת הדין

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

_____ חתימה וחותמת עו"ד

_____ מס' רישיון

_____ תאריך

נספח ב' - תצהיר ב' - כתב התחייבות לשמירה על סודיות

מכרז מס' _____

כתב התחייבות לשמירה על סודיות

אני הח"מ

שם פרטי: _____

שם משפחה: _____

מס' ת.ז.: _____

כתובת: _____

מתחייב זאת כדלקמן:

1. לשמור בסוד כל ידיעה שתגיע עקב ביצוע ההסכם ולא להעביר, למסור או להביא לידיעת כל אדם או גוף כל ידיעה (לרבות בדבר סדרי בית הסוהר, שמירה בו, פרטי סוהרים ואסירים) שתגיע אלי בקשר עם ביצוע ההסכם, במהלך או אגב ביצועו, לפני תחילתו או לאחר מכן.
2. מתחייב בזה שלא אגלה ו/או לא אמסור לשום אדם או גוף, כל מידע ו/או אינפורמציה הנוגעים לשב"ס או הקשורים במישרין ו/או בעקיפין בשב"ס, רכוש, עיסוק, ענייניו, לקוחותיו, ספקיו ואנשים או הגופים הקשורים בו או הבאים עימו במגע, וזאת בין שהסודות ו/או אינפורמציה האמורים הגיעו אלי כתוצאה מהתקשרותי עם השב"ס עפ"י הסכם זה ובין שהגיעו לידיעתי בכל אופן שהוא.
3. להישמע להוראות הסוהרים ועובדים אחרים של שרות בתי הסוהר כל עת שהותי בתחום בית הסוהר.
4. לא ליצור קשר עם אסיר כלשהוא מעבר לדרוש לשם ביצוע תפקידי לפי הסכם הנ"ל.
5. לא להכניס ו/או להוציא ו/או להעביר ו/או למסור בכל דרך שהיא לתחום בית הסוהר, כל חפץ/חומר (לרבות מסמך, כספים, נייר, מזון ו/או כל חומר אחר בכל צורה שהיא) שלא הותרה הכנסתו ו/או הוצאתו ו/או העברתו על ידי מנהל בית הסוהר או מי שהוסמך לכך על ידו.
6. מתחייב בזה שעובדי ו/או כל מי מטעמי לא יגלה, יראה ו/או ימסור לשום אדם או גוף, כל מידע ו/או אינפורמציה הנוגעים לשב"ס או הקשורים במישרין ו/או בעקיפין בשב"ס, רכוש, עסקו, ענייניו, לקוחותיו, ספקיו ואנשים או הגופים הקשורים בו או הבאים עמו במגע, וזאת בין שהסודות ו/או אינפורמציה האמורים הגיעו אליו כתוצאה מהתקשרותנו העתידית עם השב"ס עפ"י המכרז זה ובין שהגיעו לידיעתו בכל אופן שהוא.

אני מצהיר בזאת כדלקמן:

ידוע לי, כי אי מילוי התחייבויותיי הנ"ל מהווה עבירה על פרק ז', סימן ה, לחוק העונשין, התשל"ז - 1977 וכי אהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק בגין אי מילוי ההתחייבויות.

תאריך _____ חתימה וחותמת המציע _____

נספח ג' - תצהיר ג' - תצהיר בדבר היעדר הרשעות בעבירות
לפי חוק עובדים זרים

מכרז מס' _____

תצהיר בדבר היעדר הרשעות בעבירות לפי חוק עובדים זרים
(איסור העסקה שלא כדין והבטחת תנאים הוגנים), התשנ"א – 1991

- 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:
1. הנני נותן תצהיר זה בשם _____ שהוא המציע המבקש להתקשר עם עורך מכרז מספר _____ (להלן: "המציע").
 2. אני מצהיר/ה כי הנני מורשה חתימה ומוסמך/ת לתת תצהיר זה בשם המציע.
 3. בתצהירי זה, משמעותם של המונחים "תושב ישראל" ו"בעל זיקה" כהגדרתם בחוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו-1976 (להלן – "חוק עסקאות גופים ציבוריים"). אני מאשר/ת כי הוסברה לי משמעותם של מונחים אלה וכי אני מבין/ה אותם.
 4. המציע ו"בעל זיקה" אליו לא הורשעו בפסק דין חלוט בעבירה לפי חוק עובדים זרים (איסור העסקה שלא כדין והבטחת תנאים הוגנים), התשנ"א – 1991 (להלן – "חוק עובדים זרים") בשנה האחרונה
 5. זה שמי, להלן חתימתי ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

תאריך	שם	תפקיד	חתימה וחותמת
-------	----	-------	--------------

אישור עורך/ת הדין

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 שהוזהרתי/ה כי עליו/ה להצהיר אמת וכי ת/יהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא ת/יעשה כן, חתם/ה בפני על התצהיר דלעיל.

תאריך	מס' רישיון	חתימה וחותמת עו"ד
-------	------------	-------------------

**נספח ד' - תצהיר ד' - תצהיר בדבר היעדר הרשעות בעבירות
לפי חוק שכר מינימום**

מכרז מס' _____

תצהיר בדבר היעדר הרשעות בעבירות לפי חוק שכר מינימום, התשמ"ז – 1987

- 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:
1. הנני נותן תצהיר זה בשם _____ שהוא המציע המבקש להתקשר עם עורך מכרז מספר _____ (להלן: "המציע").
 2. אני מצהיר/ה כי הנני מורשה חתימה ומוסמך/ת לתת תצהיר זה בשם המציע.
 3. בתצהירי זה, משמעותם של המונחים "תושב ישראל" ו"בעל זיקה" כהגדרתם בחוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו-1976 (להלן – "חוק עסקאות גופים ציבוריים"). אני מאשר/ת כי הוסברה לי משמעותם של מונחים אלה וכי אני מבין/ה אותם.
 4. המציע ו"בעל זיקה" אליו לא הורשעו בפסק דין חלוט בעבירה לפי חוק שכר מינימום, התשמ"ז – 1987 (להלן – "חוק שכר מינימום") בשנה האחרונה שקדמה למועד האחרון להגשת ההצעות למכרז האמור (להלן "מועד ההגשה").
 5. זה שמי, להלן חתימתי ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

תאריך	שם	תפקיד	חתימה וחותמת
-------	----	-------	--------------

אישור עורך/ת הדין

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

תאריך	מס' רישיון	חתימה וחותמת עו"ד
-------	------------	-------------------

נספח ה' - תצהיר ה' - תצהיר בדבר העדר ניגוד עניינים
מכרז מס' _____

תצהיר אודות העדר ניגוד עניינים

אני הח"מ, נושא ת.ז. _____, מצהיר בזאת כדלקמן:

1. נכון למועד עריכת תצהירי זה, אינני יודע על מניעה חוקית כלשהי, שיש בה כדי למנוע ממני לבצע את השירותים הנדרשים נשוא מכרז זה. ואינני קשור ו/או מעורב, באופן ישיר או עקיף, בכל צורה או דרך, בכל עניין אחר, שיש בו חשש ממשי לניגוד עניינים, ביחס להתחייבויותי על-פי מכרז זה.
2. כמו כן הנני מתחייב כי במהלך כל תקופת ההתקשרות לא להתקשר בנושאים שיש בהם משום ניגוד עניינים כאמור. במקרה בו יהיה ספק בדבר קיומו של ניגוד עניינים, אבקש את הסכמת השב"ס, מראש ובכתב, להתקשרות.
3. מבלי לגרוע מכלליות האמור, ידוע לי כי עלי לדווח מראש לשב"ס או לנציג מטעמו על כל כוונה שלי, של מי מעובדי, להתקשר עם כל גורם כאמור בתצהיר זה, ולפעול בהתאם להוראותיו בעניין. השב"ס רשאי לא לאשר התקשרות כאמור או לתת הוראות אחרות שיבטיחו העדר ניגוד עניינים, ואני מתחייב לפעול בהתאם להוראות אלו.
4. להלן מפורטים כל הקשרים המקצועיים, העסקיים והאישיים עם גורמים אחרים העלולים ליצור ניגוד אינטרסים עם מתן שירותים לשירות בתי הסוהר, בהתאם להצעה זו (לעניין זה יש לפרט גם קשרים של בני משפחה או תאגידים):

- א. _____
- ב. _____
- ג. _____
- ד. _____

_____ חתימת המצהיר

_____ תאריך

אישור עורך/ת הדין

אני הח"מ, _____, עו"ד מאשר/ת כי ביום _____ הופיעה 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 ת/יהיה צפויה לעונשים הקבועים בחוק אם לא ת/יעשה כן, חתם/ה בפני על התצהיר דלעיל.

_____ חתימה וחתימת עו"ד

_____ מס' רישיון

_____ תאריך

נספח ו' - תצהיר ו' - הצהרה בדבר סוד מסחרי/מקצועי

מכרז מס' _____

הצהרה בדבר סוד מסחרי/עסקי

אני הח"מ, נושא ת.ז. _____, מצהיר בזאת כדלקמן:

1. הנני מצהיר ומאשר שקראתי והבנתי את כל התנאים המפורטים והנדרשים במסמכי המכרז הנ"ל על כל נספחיו, ומתחייב בזה למלא אחר כל התנאים והדרישות לשיעור רצונכם המלאה.
2. להלן העמודים/ הנתונים / המסמכים הכלולים בהצעתי אשר העיון בהם על ידי מציעים האחרים עלול, לחשוף סוד מסחרי או סוד מקצועי וכן הנימוק למניעת החשיפה:
 - א. _____
 - ב. _____
 - ג. _____
 - ד. _____
3. ידוע לי כי ועדת המכרזים בשב"ס רשאית, על פי שיקול דעתה הבלעדי והמוחלט, לקבוע אם אכן כל נתון ו/או מסמך כאמור, יעמוד או לא, לעיון המציע האחר מחמת סודיות מסחרית או סודיות מקצועית.
4. ידוע לי כי לגבי כל מידע, אשר לא צוין כאמור לעיל, כמהווה לדעתי סוד מסחרי או מקצועי אהיה מנוע מלטעון, שאין לחשפו בפני מציעים אחרים ואני מוותר בזאת על כל טענה כאמור.
5. ידוע לי כי נתונים בהצעתי הנוגעים לעלויות ולהוכחת עמידה בדרישות הסף, אינם חסויים, הכל בכפוף לאמור במכרז.
6. אני מצהיר בזאת כי ידוע לי שכל המסמכים המצורפים להצעתנו זו וחתומים על ידי מהווים חלק בלתי נפרד מהסכם ההתקשרות שיחתם 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 בהסכם, תהיה עדיפות לתנאי המופיע בהסכם.

תאריך _____ חתימה וחותמת המציע _____

נספח ז' - תצהיר ז' - תצהיר בדבר אי תיאום הצעות במכרז

מכרז מס' _____

תצהיר בדבר אי תיאום הצעות במכרז

אני הח"מ _____ מס ת"ז _____ העובד בתאגיד _____

מצהיר בזאת כי:

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

<u>שם התאגיד</u>	<u>תחום העבודה בו ניתנת קבלנות המשנה</u>	<u>פרטי יצירת קשר</u>

3. 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).
4. 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).
5. לא הייתי מעורב בניסיון להניא מתחרה אחר מלהגיש הצעות במכרז זה.
6. לא הייתי מעורב בניסיון לגרום למתחרה אחר להגיש הצעה גבוהה או נמוכה יותר מהצעתי זו.
7. לא הייתי מעורב בניסיון לגרום למתחרה להגיש הצעה בלתי תחרותית מכל סוג שהוא.
8. 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:

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

תאריכה

שם המצהיר

חותמת התאגיד

שם התאגיד

תאריכה

אישור עורך/ת הדין

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

חתימת עורך דין

חותמת ומס' רישיון עו"ד

תאריך

נספח ח' - תצהיר ח' - תצהיר בדבר תאגיד / עסק בשליטת אישה

מכרז מס' _____

תצהיר ואישור בדבר תאגיד / עסק בשליטת אישה

אני רו"ח _____ מאשר בזאת כי העסק הינו בשליטת אישה כהגדרתו בסעיף 2 ב' לחוק חובת המכרזים, התשנ"ב – 1992

המחזיקה בשליטה בתאגיד / עסק _____ הינה:

_____	_____	
מס' ת.ז.	גב'	
_____	_____	_____
חתימה וחותמת עו"ד/רו"ח	שם עו"ד	תאריך

תצהיר בעלת השליטה

אני _____ מס' ת.ז. _____

מצהירה בזאת כי התאגיד / העסק _____ נמצא בשליטתי בהתאם לסעיף 2 ב' לחוק חובת המכרזים התשנ"ב – 1992 .

_____	_____	_____
חותמת	חתימה	שם מלא

נספח ט' - תצהיר ט' - תצהיר/אישור רואה חשבון לעניין
העדפת תוצרת הארץ

מכרז מס' _____

תצהיר / אישור רואה חשבון לעניין העדפת תוצרת הארץ

הנדון: שיעור מחיר המרכיב הישראלי עבור מכרז פומבי מספר _____
המוגש על ידי חברת _____ בע"מ.

אני הח"מ _____ ת.ז. _____ מצהיר בזאת כי אני מוסמך לחתום על ההצהרה בשם החברה. החברה מצהירה כי שיעור המרכיב הישראלי שבהצעה הינו לפחות 35%.

חתימה + חותמת החברה

אני רו"ח _____ של _____ ולבקשת _____ בע"מ (להלן: "המציע"), ביקרנו את הצהרת המציע מיום _____ עבור מכרז _____ כמפורט בנדון, בקשר לשיעור המרכיב הישראלי (כהגדרת מונח זה בתקנות חוק חובת המכרזים (העדפת תוצרת הארץ וחובת שיתוף פעולה עסקי), התשנ"ה - 1995)), ממחיר ההצעה במכרז, המצורפת בזאת והמסומנת בחותמת משרדנו לשם זיהוי בלבד.

הצהרה זו הינה באחריות הדירקטוריון וההנהלה של המציע. אחריותנו היא לחוות דעה כי בהצהרה הנ"ל בהתבסס על ביקורתנו, שהטובין שיוצרו בישראל בידי יצרן שהוא אזרח ישראל או תושב קבע בישראל, או תאגיד הרשום בישראל, כאשר המרכיב הישראלי בהם מהווה 35% לפחות ממחיר ההצעה.

ערכנו את ביקורתנו בהתאם לתקני ביקורת מקובלים בישראל, על פי תקנים אלה נדרש מאתנו לתכנן את הביקורת ולבצע במטרה להשיג מידה סבירה של בטחון, שאין בהצהרה הנ"ל הצגה מוטעית מהותית. הביקורת כוללת בדיקה מדגמית של ראיות התומכות בהצהרה הנ"ל, (בעיקרן ביקורת במסמכי החברה לגבי מוצרים המיוצרים/מיובאים על ידה וכן הצהרות מספקי המשנה ו"דוחות מיוחדים" של רואי חשבון של ספקי משנה לביקורת הצהרות אלה).

אנו סבורים שביקורתנו מספקת בסיס נאות לחוות דעתנו. לדעתנו, ההצהרה הנ"ל משקפת באופן נאות, מכל הבחינות המהותיות, את המידע הכלול בה.

בכבוד רב,

רואה חשבון (חתימה + חותמת)

נספח י' - תצהיר י' - תצהיר בדבר סטאטוס חברה

מכרז מס' _____

תצהיר בדבר סטאטוס חברה ובעלי זכות חתימה

1. הנני מצהיר כי החברה _____, היא חברה פעילה שאינה מצויה בתהליכי כינוס נכסים.

*במידה והמציע הינו תאגיד / הליכי חדלות פירעון.

2. הנני מצהיר כי בעלי זכויות החתימה בתאגיד הם:

א. _____

ב. _____

ג. _____

ד. _____

אישור עורך/ת הדין

אני הח"מ, _____, עו"ד מאשר/ת כי ביום _____ הופיעה 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 ת/יהיה צפויה לעונשים הקבועים בחוק אם לא ת/יעשה כן, חתם/ה בפני על התצהיר דלעיל.

_____ חתימת עורך דין

_____ חותמת ומס' רישיון עו"ד

_____ תאריך

נספח יא' - נוסח ערבות לביצוע

מכרז מס' _____

נוסח ערבות לביצוע

(ערבות תינתן על ידי הזוכה)

שם הבנק: _____
מס' טלפון: _____
מס' פקס: _____

לכבוד:

ועדת המכרזים, שרות בתי הסוהר

הנדון: ערבות מס' _____

לבקשת _____

אנו ערבים בזה כלפיכם לסילוק כל סכום עד לסך _____
(במילים: _____)

אשר תדרשו מאת: _____ (להלן "החייב")

בקשר עם מכרז מס' _____ שפורסם.

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 _____ ועד בכלל. דרישה על-פי ערבות זו יש להפנות לסניף הבנק שכתובתו: _____ מס' הבנק ומס' הסניף

הכתובת

שם הבנק

*** ערבות זו אינה ניתנת להעברה.

*** ערבות הביצוע לא תהיה צמודה למדד

נספח יב' - בטיחות

- א. נספח זה מהווה חלק בלתי נפרד מבקשה להגיש הצעת מחיר למכרז/חוזה מס' ____ . בין ממשלת ישראל, להלן "המשרד", לבין הקבלן : להלן "הקבלן".
- ב. במסגרת החוזה יבצע הקמה רכש ואחזקה של מערכת אינטגרלית PACS למכוני הרנטגן בשב"ס, הקבלן יבצע עבודתו בכפוף להוראות הבטיחות הנדרשות על פי כל דין.
- ג. לנציג המשרד הזכות להפסיק את עבודת הקבלן בכל מקרה של אי מילוי הוראה מהוראות נספח זה ו/או מהוראות נציג המתקן, ולקבלן לא תהיה כל טענה ו/או תביעה נגד המשרד במקרה של הפסקת עבודה כאמור.
- ד. בטיחות וגהות -
1. מבלי לגרוע משאר התחייבויות בעל החוזה/הקבלן/העובד הנזכרות בהסכם זה, מתחייב בעל החוזה/הקבלן/העובד למלא התחייבויותיו תוך הקפדה על כל דיני הבטיחות בעבודה, ועל סטנדרטים ותקני הביצוע, האיכות והבטיחות הגבוהים ביותר המקובלים במשק הישראלי.
 2. בכל מקום שבו מדובר בהסכם זה על התחייבויות בעל החוזה/הקבלן/העובד, יפורשו הדברים כמכוונים למילוי התנאים הנזכרים בסעיף לעיל.

הקבלן מצהיר כי קרא האמור בנספח זה, הבין את תוכנו ויקיים את ההוראות הכלולות בו.

חתימת וחותמת הקבלן

נספח יג' - נספח ביטוח - אישור קיום ביטוחים

לכבוד

מדינת ישראל – שירות בתי הסוהר

א.ג.נ.,

הנדון : אישור קיום ביטוחים

הננו מאשרים בזה כי ערכנו למבוטחנו _____ (להלן "הקבלן") לתקופת הביטוח

מיום _____ עד יום _____ בקשר לאספקה, הקמה, התקנה ותחזוקת מערכת PACS (מערכת לניהול צילומי רנטגן רפואי לאסירים) עבור מכוני הרנטגן שבשירות בתי הסוהר, בהתאם למכרז וחווה עם מדינת ישראל – שירות בתי הסוהר את הביטוחים המפורטים להלן:

ביטוח חבות המעבידים

1. אחריותו החוקית כלפי עובדיו בכל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים.
2. גבולות האחריות לא יפחתו מסך 5,000,000 דולר ארה"ב לעובד, למקרה ולתקופת הביטוח (שנה).
3. הביטוח מורחב לכסות את חבותו של המבוטח כלפי קבלני משנה ועובדיהם היה ויחשב כמעבידם.
4. הביטוח מורחב לשפות את מדינת ישראל – שירות בתי הסוהר היה ונטען לעניין קרות תאונת עבודה/מחלת מקצוע כלשהי כי הם נושאים בחבות מעביד כלשהם כלפי מי מעובדי הקבלן, קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם שבשירותו.

ביטוח אחריות כלפי צד שלישי

1. אחריותו החוקית בביטוח אחריות כלפי צד שלישי על פי דיני מדינת ישראל, בגין נזקי גוף ורכוש בכל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים.
2. גבולות האחריות שלא יפחתו מסך 1,500,000 דולר ארה"ב, למקרה ולתקופת הביטוח, (שנה).
3. בפוליסה נכלל סעיף אחריות צולבת (CROSS LIABILITY).
4. כל סייג/חריג לגבי רכוש והמתייחס לרכוש מדינת ישראל שהקבלן או כל איש שבשירותה פועלים או פעלו בו- מבוטל.
5. רכוש מדינת ישראל ייחשב רכוש צד שלישי.
6. הביטוח מורחב לכסות את חבותו של המבוטח כלפי צד שלישי בגין פעילות של קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם.
7. הביטוח מורחב לשפות את מדינת ישראל – שירות בתי הסוהר ככל שיחשבו אחראים למעשי ו/או מחדלי הקבלן וכל הפועלים מטעמו.

ביטוח משולב לאחריות מקצועית וחבות המוצר

COMBINED PRODUCTS LIABILITY AND PROFESSIONAL INDEMNITY POLICY FOR THE SOFTWARE AND HARDWARE INDUSTRY.

או

ELECTRONIC PRODUCTS AND SERVICES ERRORS OR OMISSIONS AND PRODUCTS LIABILITY INSURANCE

1. אחריותם החוקית של הקבלן והיצרן בגין הקמה, אספקה, התקנה ותחזוקת מערכת PACS (מערכת לניהול צילומי רנטגן רפואי לאסירים) עבור מכוני הרנטגן שבשירות בתי הסוהר, כולל אספקת חומרה לרבות שרתים, תחנות עבודה, מסכים, CD רובוט, אספקת תוכנות ורישיונות תוכנה, ייצור, הפעלה, תכנון מפורט, אפיון, הרכבה, הרצה, עיצוב ממשקי משתמש, התאמות למוצר מדף, אספקת חלפים וחומרי גלם, ניהול מאגר נתונים, אחריות, הדרכה, תיעוד, כיוונון, קינפוג, חיווט, עדכוני תוכנה וגרסאות, תחזוקה, בדיקות קבלה, אינטגרציה עם מערכות וציוד קיימים, תיקונים ושדרוגים, שדרוגי חומרה והחלפת ציוד, תוספות, שינויים ושיפורים, גיבוי, אבטחת מידע, תמיכה, מוקד תקלות, ביקורות, טיפולים, התאמת מערכת מב"ט קיימת וחיבורה למערכת ה-PACS, web data migration, view לנתונים ומידע קיימים ממערכת מב"ט למערכת ה-PACS, שירות ותמיכה, בהתאם למכרז וחווה עם מדינת ישראל – שירות בתי הסוהר, בביטוח משולב לאחריות מקצועית וחבות המוצר;

2. הפוליסה מכסה את חבות הקבלן, עובדיו ובגין כל הפועלים מטעמו:-

(א). בקשר עם מעשה או מחדל מקצועי - כיסוי בגין הפרת חובה מקצועית, טעות השמטה, הזנחה ורשלנות;

(ב). חבותו מפגם במוצר - כיסוי בגין נזקים ייגרמו בקשר עם מוצרים שיוצרו, פותחו, הורכבו, תוקנו, סופקו, נמכרו, הופצו או טופלו בכל דרך אחרת על ידי הקבלן או מי מטעמו;

(ג). פעילות הקבלן, עובדיו ובגין כל הפועלים מטעמו כולל הקמה, אספקה, התקנה ותחזוקת מערכת PACS (מערכת לניהול צילומי רנטגן רפואי לאסירים) עבור מכוני הרנטגן שבשירות בתי הסוהר, כולל אספקת חומרה לרבות שרתים, תחנות עבודה, מסכים, CD רובוט, אספקת תוכנות ורישיונות תוכנה, ייצור, הפעלה, תכנון מפורט, אפיון, הרכבה, הרצה, עיצוב ממשקי משתמש, התאמות למוצר מדף, אספקת חלפים וחומרי גלם, ניהול מאגר נתונים, אחריות, הדרכה, תיעוד, כיוונון, קינפוג, חיווט, עדכוני תוכנה וגרסאות, תחזוקה, בדיקות קבלה, אינטגרציה עם מערכות וציוד קיימים, תיקונים ושדרוגים, שדרוגי חומרה והחלפת ציוד, תוספות, שינויים ושיפורים, גיבוי, אבטחת מידע, תמיכה, מוקד תקלות, ביקורות, טיפולים, התאמת מערכת מב"ט קיימת וחיבורה למערכת ה-PACS, web view, data migration לנתונים ומידע קיימים ממערכת מב"ט למערכת ה-PACS, שירות ותמיכה;

3. גבולות האחריות למקרה ולשנה לא יפחתו מסך – 1,000,000 דולר ארה"ב;

- הארכת תקופת הגילוי לפחות 12 חודשים;

- אחריות צולבת - Cross Liability, אולם הכיסוי לא יחול על תביעות הקבלן כלפי מדינת ישראל -שירות בתי הסוהר;

4. הביטוח מורחב לשפות את מדינת ישראל – שירות בתי הסוהר ככל שייחשבו אחראים למעשי ו/או מחדלי הקבלן וכל הפועלים מטעמו.

כללי

בפוליסות הביטוח הנ"ל נכללו התנאים הבאים :

1. לשם המבוטח התווספו כמבוטחים נוספים : **מדינת ישראל – שירות בתי הסוהר, בכפוף להרחבי השיפוי כמפורט לעיל.**
 2. בכל מקרה של צמצום או ביטול הביטוח ע"י אחד הצדדים לא יהיה להם כל תוקף אלא אם ניתנה על ידינו הודעה מוקדמת של 60 יום לפחות במכתב רשום לחשב שירות בתי הסוהר ברמלה.
 3. אנו מוותרים על כל זכות שיבוב/תחלוף, תביעה, השתתפות או חזרה, כלפי מדינת ישראל- שירות בתי הסוהר ועובדיהם, ובלבד שהויתור לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק מתוך כוונת זדון.
 4. הקבלן אחראית בלעדית כלפינו לתשלום דמי הביטוח עבור כל הפוליסות ולמילוי כל החובות המוטלות על המבוטח על פי תנאי הפוליסות.
 5. ההשתתפויות העצמיות הנקובות בכל פוליסה ופוליסה תחולנה בלעדית על הקבלן.
 6. כל סעיף בפוליסות הביטוח המפקיע או מצמצם בדרך כל שהיא את אחריות המבטח, כאשר קיים ביטוח אחר לא יופעל כלפי מדינת ישראל, והביטוח הינו בחזקת ביטוח ראשוני המזכה במלוא הזכויות על פי הביטוח.
 7. תנאי הכיסוי של הפוליסות חבות מעבידים ואחריות כלפי צד שלישי לא יפחתו מהמקובל על פי תנאי "פוליסות נוסח ביט".
- בכפוף לתנאי וסייגי הפוליסות המקוריות עד כמה שלא שונו במפורש על פי האמור באישור זה.**

בכבוד רב,

חתימת מורשה המבטח וחותמת המבטח

תאריך

נספח טו' - תנאי ביטחון והצהרת הספק

1. הגדרות

- 1.1 מטרת נספח זה למנוע הכנסה של "אמצעים אסורים להחזקה" למתקן שב"ס.
- 1.2 "אמצעים אסורים להחזקה" – כל חפץ העשוי לשמש לתקיפה, חבלה לרבות נשק חם או קר. אמצעי קשר טלפוני, אמצעי צילום לרבות ניווט וכל חפץ לרבות טכנולוגי. אלכוהול, חומר כימי, רפואי ו/או ביולוגי לרבות סמים כפי שמפורט בפקודת הסמים המסוכנים העלול לשמש לפגיעה בביטחון מתקן של שב"ס, או כל פריט אחר על פי קביעת חטיבת הביטחון.
- 1.3 "אישור כניסה קבוע" – אישור כניסה לבית סוהר שתוקפו עד שנה מיום הוצאתו.
- 1.4 "אישור כניסה זמני" – ככלל, לא ינופק, יינתן רק במקרים חריגים בלבד ובתיאום 72 שעות מראש מול היחידה.

2. נספח זה מהווה חלק בלתי נפרד מחוזה ההתקשרות, הפרת סעיפיו לרבות סעיף או חלקו יהיה כמוהו הפרת החוזה ולשב"ס תהיה הזכות לקנוס את הספק ועד כדי ביטול חוזה ההתקשרות מול הספק ללא נימוק או פיצוי. לרבות, נקיטת הליכים משפטיים.

3. תנאי הביטחון

3.1 "הוצאת אישור כניסה קבוע"

- 3.1.1 הספק ישלח לידי רע"ן ביטחון מידע בשב"ס את רשימות העובד/ים האמור/ים להיכנס מטעמו למתקן שב"ס בציון שמם המלא, מס' הזהות וכל פרט אחר על פי הצורך באמצעות טופס סטנדרטי של שב"ס שיומצא לספק עם חתימת החוזה.
- 3.1.2 מספר העובדים להם יינתן אישור כניסה קבוע נתון להחלטת רע"ן אבטחה/חטיבת הביטחון וכל זאת ע"פ נסיבות העניין.
- 3.1.3 שליחת פרטי העובדים של הספק לשב"ס מהווה הצהרה של הספק כי אין לעובד/ים עבר פלילי או ביטחוני או קשר כלשהוא עם גורמים פליליים וביטחוניים העלול לסכן את ביטחון מתקן שב"ס.
- 3.1.4 תהליך קבלת אישור כניסה קבוע למתקן שב"ס, ללא יוצא מהכלל, מחייב זמן המתנה של לא פחות מ-15 יום ממועד הגשת הטופס הנ"ל.

- 3.1.5 הגורם הרלוונטי בשב"ס ינפיק אישור/ים קבוע/ים לכניסת העובד/ים של הספק לאחר ביצוע הבדיקה הנדרשת.
- 3.1.6 למען הסר ספק, רק אלו אשר אושרה כניסתם באמצעות מתן אישור קבוע יורשו להיכנס למתקן שב"ס. מבלי לגרוע מהאמור, שב"ס יהא רשאי לדרוש סילוקו של כל עובד המועסק ע"י הספק ו/או מי מטעמו ללא מתן כל נימוק ולפי שיקול דעתו הבלעדי, והספק מתחייב לסלקו מיד עם קבלת דרישת שב"ס.
- 3.1.7 הספק מתחייב להחזיר לשב"ס את רישיון הכניסה של כל עובד שעל שמו ניתן הרישיון מיד עם סיום עבודתו של אותו עובד וכן בכל עת שידרוש שב"ס החזרתו ומבלי שיהא חייב לנמק זאת.
- 3.1.8 הספק מתחייב לבצע את כל הוראות שב"ס או מי מטעמו כפי שיינתנו במהלך ביצוע העבודה ו/או מתן השירותים ע"י הספק לרבות בכל הקשור לתנאי בטחון. אי עמידת הספק ו/או מי מטעמו בתנאי הבטחון ו/או ביצוע בדיקה ביטחונית במהלך ביצוע העבודה ו/או אספקת השירותים לא תפגע באספקת השירותים השוטפת לשב"ס ואף לא תשמע טענה ו/או תביעה מצד הספק בגין כך.
- 3.1.9 הספק מתחייב לתאם הגעתו לאתר שב"ס עם הגורם המוסמך בכל יחידה, וזאת 72 שעות מראש ועד 7 ימים במקסימום בהתאם להנחיות מנהל הרכש על גבי הזמנת הטובין.

3.2 הכנסת רכב ספק ונהג רכב הספק או מי מטעמו למתקן שב"ס

- 3.2.1 הספק יחתום בעצמו וכן יחתים את כל עובדיו ו/או כל מי מטעמו אשר יעסוק בביצוע העבודה ו/או מתן השירותים על כתב ההתחייבות וההצהרות המצורפות לנספח זה כנספח 1.
- 3.2.2 הספק מתחייב כי עובדיו ו/או מי מטעמו יחתום על נספח 2 לפני כל כניסה למתקן שב"ס.

3.3 תנאי ביטחון נוספים

- 3.3.1 שב"ס רשאי להוסיף או לגרוע תנאי ביטחון וזאת על פי הצורך ועל פי הכללים הנדרשים וכפי שישתנו מעת לעת לפי שיקול דעתו הבלעדי ומבלי לצורך לנמק זאת בפני הספק.

- 3.3.2 מודגש כי מתן רישיון כניסה הינו אישי ומחייב תדרוך בטחוני / הנחיות התנהגות במתקן זה , התדרוך יבוצע בקבוצה ולא לבודדים ע"י קצין אג"מ המתקן ו/או מי שהוסמך על ידו .
- 3.3.3 למניעת ספק, מודגש בזאת שאין לצלם ואין לשרטט מתקן ממתקני בית הסוהר , לרבות מערכות מכניות ואלקטרוניות.
- 3.3.4 חל איסור מוחלט להשאיר ללא השגחה צמודה, כלי רכב או כל ציוד מכל סוג שהוא לרבות כלי עבודה (ידניים ו/או חשמליים) חומרים וציוד עזר (צינורות, סולמות, פיגומים, כבלים וכו').
- 3.3.5 באפשרות הספק לבצע קשירה בשרשרת ומנעול מאובטחים של פרטי ציוד מכל סוג שהוא במידת הצורך, אך ורק לאחר אישור בכתב ומראש.
- 3.3.6 הכנסת/ הוצאת כל כלי עבודה אל ומהמתקן תהיה אך ורק בנוכחות קצין אג"מ המתקן ו/או בא כוח, בליווי רישום / תיעוד מתאים.
- 3.3.7 איבוד כל כלי עבודה מכל סוג שהוא תדווח מיידית לקצין אג"מ המתקן חדר בקרה, לא תתאפשר יציאת הספק / עובדיו מהשטח עד להמצאת הכלי .
- 3.3.8 שב"ס רשאי לבצע שיקוף מלא או חלקי לסחורה המתקבלת ונהג האספקה מחויב להמתין עד לסיום השיקוף וללוות את התהליך.
- 3.3.9 כניסת רכבי ספק למתקני שב"ס מותנית במעבר בידוק ביטחוני, על הספק לקחת בחשבון עיכובים בהכנסת רכבי אספקה ליחידות מעבר לשיקוף המוצרים אשר יתבצע לסחורה אשר בכלי רכב הספק.
- 3.3.10 באפשרות שב"ס לדרוש מהספק לבצע רוטציות תקופתיות או ספציפיות.

3.4 קנס כספי וביטול חוזה

- 3.4.1 במקרה של הפרת התחייבות ספק ו/או מי מטעמו מכל סיבה שהיא, ולרבות ניסיון להכנסת אמצעים אסורים בהחזקה שב"ס יהא רשאי לגבות מהספק קנס כספי בסכום השווה ל – 20,000 ₪ (עשרים אלף שקלים חדשים) ללא כל הוכחת נזק ו/או פגיעה בביטחון.
- 3.4.2 שב"ס יהא רשאי לקזז את סכום הקנס מכל סכום שהוא המגיע לספק.
- 3.4.3 שב"ס יהא רשאי אך לא חייב לבטל את החוזה בגין הפרת התחייבות הספק בהתאם להוראות הצהרה זו.

- 3.4.4 למען הסר ספק מובהר כי, אין בהטלת הקנס האמור לעיל, כדי לפגוע ו/או לגרוע מכל זכות ו/או טענה שיש לשב"ס כלפי הספק ו/או מי מטעמו. בעניין זה לא תשמע טענה כלשהיא מצד הספק ו/או מי מטעמו בגין אי עמידה בתנאי ההתקשרות בשל הפעלת הקנס ו/או פסילת עובד ו/או מי מטעמו.
- 3.4.5 מבלי לגרוע מההוראות הקודמות של הצהרה זו, הנני מתחייב למלא אחר כל הוראות הביטחון והסדורים הביטחוניים שאדרש לעשותם על ידי נציג המתקן בקשר לביצוע העבודות בשבילו או מטעמו.
- 3.4.6 במקרה של סתירה בין הוראות החוזה על כל תוספותיו, הוראות הצהרה זו עדיפות.
- 3.4.7 הצהרה זו מצורפת לחוזה ומהווה חלק בלתי נפרד ממנו.
- 3.4.8 הריני מאשר, כי קראתי את ההצהרה דלעיל והסעיפים 118, 119 מחוק העונשין תשל"ז – 1977 המובאים להלן, וידוע לי כי אם אעבור אל אחת מהוראות החוק וההצהרה דלעיל, הנני צפוי לעונש מאסר.

ולראייה באתי על החתום

תאריך _____ חתימה + חותמת מורשה הספק _____

כתב התחייבות לשמירה על סודיות ושמירה על ביטחון בית הסוהראני הח"מ

שם פרטי	שם משפחה
ת.ז.	כתובת

מצהיר ומתחייב זאת כדלקמן:

- א. לשמור בסודיות גמורה ומוחלטת כל מידע, פרטים ונתונים מכל סוג שהוא, בכל צורה בה יהיו אגורים או מבוטאים, אודות השירותים ו/או אודות השב"ס, לרבות בדבר סדרי בתי הסוהר, השמירה בהם, פרטי אסירים וסוהרים, ולרבות עניינים עסקיים ומסחריים, נהלים, כללים, שיטות עבודה, מידע טכני, סידורי השמירה, הביטחון, אבטחת המידע והבטיחות הנהוגים בשב"ס (להלן "המידע") שיגיעו לידיעתי, בין במישרין ובין בעקיפין, או יופקו על ידי בקשר עם ביצוע השירותים (לרבות עצם קבלת המידע מהשב"ס).
- ב. לא לגלות בכל אופן שהוא, בין במעשה ובין במחדל, את המידע לאיש, למעט עובדי השב"ס הזקוקים למידע על מנת לבצע את תפקידיהם בקשר עם אספקת השירותים ובהיקף שלא יעלה על הדרוש לצורך ביצוע תפקידיהם הנ"ל.
- ג. לא לעשות במידע כל שימוש, במישרין או בעקיפין, אלא כנדרש לצורך ביצוע השירותים, ולא לנצל לטובתי או לטובת מישהו אחר (זולת השב"ס) את המידע.
- ד. לא למסור לאחרים, לרבות קבלני משנה, את ביצוע השירותים או חלקם, ולא להיעזר באחרים לצורך ביצוע השירותים, אלא אם תינתן הסכמת השב"ס מראש ובכתב, ובכפוף לתנאים שהשב"ס יקבע בהסכמתו, אם תינתן.
- ה. בביצוע השירותים אפעל על פי הוראות כל דין ובכלל זאת הוראות חוק הגנת הפרטיות, התשמ"א – 1981, התקנות מכוחו וכל דין אחר שעניינו הגנת הפרטיות ו/או אבטחת מידע ו/או איסור השימוש במידע פנים.
- ו. למלא ברמה גבוהה ובנאמנות, את התפקידים הנדרשים לצורך ביצוע השירותים, תוך הקפדה על נהלי וכללי השב"ס (לרבות בתחום אבטחת מידע), כפי שיהיו קיימים מעת לעת, ולהישמע להוראות הממונים עלי.

ז. להישמע להוראות הסוהרים ועובדים אחרים של שרות בתי הסוהר כל עת שהותי בתחום בית הסוהר.

ח. לא ליצור קשר עם אסיר כלשהוא מעבר לדרוש לשם ביצוע תפקידי לפי ההסכם.

ט. לא להכניס ו/או להוציא ו/או להעביר בכל דרך שהיא לתחום בית הסוהר, כל חפץ (לרבות מסמך, כספים, נייר, מזון טבק ו/או כל חומר אחר בכל צורה שהיא) שלא הותרה הכנסתו ו/או הוצאתו ו/או העברתו על ידי מנהל בית הסוהר או מי שהוסמך לכך על ידו.

י. מבלי לגרוע מההוראות הקודמות של הצהרה זו, הנני מתחייב למלא אחר כל הוראות הביטחון והסדורים הביטחוניים שאדרש לעשותם על ידי נציג המתקן בקשר לביצוע העבודות בשבילו או מטעמו.

יא. הצהרה זו מצורפת לחוזה ומהווה חלק בלתי נפרד ממנו.

יב. אני מתחייב לדווח לממונים עלי, מיידית, על כל מקרה של הפרה של האמור בכתב זה.

יג. למען הסר ספק, מובהר בזאת כי אין מתקיימים ביני לבין השב"ס יחסי עובד מעביד ו/או יחסי שליחות, ואין בחתימתי על כתב התחייבות זה כדי ליצור יחסים כאלו.

יד. התחייבויותי על פי כתב זה אינן מוגבלות בזמן.

טו. ידוע לי כי התחייבויותי על פי כתב זה מהוות תנאי יסודי לקבלת עבודת ביצוע השירותים על ידי.

טז. אני מצהיר בזאת כדלקמן:

1) ידוע לי שאי מילוי מי מהתחייבותי לפי סעיפים 1 עד 11 (כולל) לעיל יהווה עבירה לפי סעיף 118 לחוק העונשין, תשל"ז - 1977.

2) ידוע לי שאי מילוי התחייבויותי לפי סעיף 12א, 12ב, ו-12ג לעיל יהווה עבירה לפי פקודת

בתי הסוהר (נוסח חדש) תשל"ב - 1971.

יז. כתב זה וכל עניין הנובע ממנו ו/או הקשור אליו יהיה כפוף לדיני מדינת ישראל, וכל מחלוקת שתתעורר בקשר אליהם תידון בלעדית בבתי המשפט המוסמכים במחוז תל אביב, אשר לשיפוטם הבלעדי מסכימים הצדדים.

ולראיה באתי על החתום ביום _____

חתימה _____ שם החותם _____ ת. ז. _____

הנדון: הצהרה בדבר אי הכנסת אמצעי אסור להחזקה בביס"ר

1. אני הח"מ _____ ת.ז. _____ מצהיר כי אין על גופי, בכלי, בכלי הרכב בו אני מחזיק שבבעלותי או שאינו בבעלותי כל אמצעי אסור להחזקה במתקני שב"ס לרבות כל חפץ העשוי לשמש תקיפה, חבלה, אמצעי קשר טלפוני וכל אחר, אמצעי צילום לרבות ניווט וכל חפץ לרבות טכנולוגי, חומר כימי, רפואי וביולוגי לרבות סמים כפי שמפורט בפקודת הסמים העלול לשמש לפגיעה בביטחון המתקן.

2. ידוע לי כי אם ימצא ברשותי כל אמצעי אסור להחזקה במתקן שב"ס אני צפוי לעונש כאמור בחוק ותעמוד לזכות שב"ס האפשרות להטיל קנס כנגד מעסיקי ו/או כנגדי כאמור בחוזה ההתקשרות ו/או בנספח הביטחון.

3. אמתין בכניסה למתקן שב"ס עד לסיום כלל הבדיקות הביטחוניות הדרושות לפי שיקול דעתו של שב"ס.

ולראייה לכך באתי על החתום מטה:

תאריך _____
חתימה _____

הסכם מס'

שנערך ונחתם ביום _____ לחודש _____ שנת 2015

בין

שירות בתי הסוהר בשם מדינת ישראל,
המיוצג ע"י נציב שב"ס וחשבות שירות בתי הסוהר

(להלן: "שב"ס")

לבין

ח.פ. _____ המיוצגת ע"י
מר _____ המצהיר כי הינו
רשאי להתחייב ולחתום בשמה על הסכם זה
שכתובתה: _____

(להלן: "הקבלן")

הואיל: ושב"ס מעוניין בהקמה, רכש, אספקה ואחזקה של מערכת אינטגרלית PACS למכוני הרנטגן בשב"ס (והכל להלן: "המערכת") לרבות תכנון, אספקה, התקנת ותחזוקת המערכת, ביצוע בדיקות, תיעוד, הדרכה, שדרוג, אחריות ושירותי תחזוקה מונעת ושוטפת למערכות והכל בהתאם לדרישת שב"ס מעת לעת (והכל להלן: "השירותים");

והואיל: ושב"ס פרסם מכרז מס' _____ בעניין מתן השירותים (להלן: "המכרז") שהעתקו מצ"ב והכולל את המסמכים כדלקמן: מסמך תנאים כללים - פרק א', מסמך תכולת עבודה ואפיון טכני-מבצעי - פרק ב', נספחים - פרק ג' וכתב כמויות ומחירים - פרק ה' (להלן: "מסמכי המכרז"). מסמכי המכרז מצ"ב ומהווים חלק בלתי נפרד מהסכם זה.

והואיל: והקבלן מצהיר, כי הוא בעל הכשרה חוקית ומקצועית, בעל ניסיון וידע ובעל צוות עבודה מתאים לצורך מתן השירותים וביצוע כל הנדרש, תוך עמידה בדרישות ובלו"ז כמפורט במסמכי המכרז.

והואיל: והקבלן מעוניין לקבל על עצמו כקבלן עצמאי, את מתן השירותים הנדרשים.

והואיל: ושב"ס מעוניין לרכוש את השירותים מהקבלן על פי תנאי הסכם זה.

והואיל: ונתקיימו בהסכם זה כל התנאים וניתנו לגביו כל האישורים הדרושים לפי הוראת כל דין.

והואיל: וההוצאה הכספית לביצוע של הסכם זה, מבחינת שב"ס, וההרשאה להתחייב הכרוכה בהסכם זה, מתוקצבת ע"י סעיף הקצבה מספר _____ לחוק התקציב השנתי.

לפיכך הוסכם, הותנה והוצהר בין הצדדים כדלקמן:

1. המבוא והנספחים:

המבוא והנספחים להסכם זה מהווים חלק בלתי נפרד הימנו.

2. שירותי הקבלן:

- 2.1 הקבלן מתחייב לבצע את השירותים כמפורט בפרק א' ובפרק ב' להסכם ובהתאם להזמנות כפי שיוגשו לו מעת לעת ע"י שב"ס.
- 2.2 הקבלן מתחייב לבצע תכנון מפורט עבור המערכת שתוזמן כמפורט במסמכי המכרז. כל המערכת תכיל את כל המרכיבים המפורטים במסמכי המכרז.
- 2.3 ארגון וניהול השירותים יתבצע בהתאם להוראות במסמכי המכרז.
- 2.4 הקבלן מתחייב לספק כל אחת מהמערכות בהתאם להזמנות שב"ס כפי שינתנו מעת לעת, הזמנת מערכות תהא ע"פי שיקול דעתו הבלעדי של שב"ס ובהתאם לצרכיו.
- 2.5 הקבלן מתחייב ולספק תיעוד, הדרכה ואחריות וכן, שירותי תחזוקה ותיקונים בתקופת האחריות ומעבר לכך באם יידרש לכך ע"י שב"ס וזאת, בהתאם לפירוט במסמכי המכרז.
- 2.6 על הקבלן בעצמו או באמצעות קבלני משנה לתכנן, לספק ולתקין את המערכת ולספק את מכלול השירותים הנדרשים בהתאם למפורט במסמכי המכרז, להוראות הסכם זה, לפי מיטב כללי המקצוע, בהתאם להוראות והנחיות שב"ס ובהתאם לכל דין אחר החל.
- 2.7 הקבלן מצהיר ומתחייב כי, כל הציוד, מערכות העזר וכלי העבודה שיסופקו על ידו לשם מתן השירותים עפ"י הסכם זה הינם חדשים, מטיב איכותי ומאושרים ע"י המכון לבטיחות ולגהות, חברת החשמל לישראל, משרד התקשורת, משרד המסחר והתעשייה וגופים ממשלתיים נוספים ככל שנדרש ובתנאי שקיימות הוראות חוק ו/או תקנות וכי קיימים למכשירים אלה אישורים של מוסדות תקינה בינלאומיים מוכרים והכל במידה ונדרש על פי חוק.
- 2.8 הקבלן מתחייב לספק אחריות, הכוללת שירותי תיקונים ותחזוקה לתקופה של – 36 חודשים שתחל עם הקבלה הסופית של של המערכת לאחר תקופת הרצה, על חשבונו ולשביעות רצון שב"ס. כמו כן, מתחייב ליתן שירות לאספקת חומרי גלם (חומרי גלם נצרכים לא יכללו בעלות התחזוקה ושב"ס ישלם עליהם תוספת), תיקונים, תחזוקה ושדרוגים למערכת בהתאם לדרישות המפורטת במסמך תכולת העבודה ובמסמכי המכרז, להוראות הסכם זה ובהתאם להצעתו המצ"ב כפרק ה', וזאת, לתקופה של 7 שנים לפחות מתום תקופת האחריות, במידה ויידרש לעשות כן ע"י שב"ס.
- 2.9 במהלך תקופת ההתקשרות יעמיד הקבלן בעצמו או באמצעות קבלן משנה לרשות שב"ס מוקד תמיכה טלפוני פעיל בכל יום במהלך שעות העבודה וכן מוקד לטיפול בתקלות עפ"י הוראות נספח ב'.
- 2.10 הקבלן יספק את כל הציוד הנדרש ויבצע את כל העבודות הנדרשות לצורך פעולה תקינה של כלל מרכיבי המערכת.
- 2.11 הקבלן מתחייב לספק את השירותים בצורה הטובה, היעילה וברמה המקצועית הגבוהה ביותר ובהתאם לתנאי הסכם זה. הקבלן מתחייב לבצע את השירותים באמצעות נותני שירות מקצועיים, מיומנים וטובים, המצוידים במיטב הידע הקיים בתחום.
- 2.12 הקבלן מתחייב, במידה ואינו יצרן המערכת, כי ברשותו הסכמי התמיכה המתאימים עם יצרני המערכת וכי הסכמים אלה יישארו בתוקף במהלך כל תקופת ההסכם.
- 2.13 הקבלן מתחייב לעמוד בכל דרישות החוק, חוקי העזר, תקנות, צווים, כללים, הוראות וכל דרישה אחרת אשר נקבעו או יקבעו ע"י רשות מוסמכת, והעשויים להיות רלבנטיים לביצוע השירותים. הקבלן מתחייב לקבל מהגורם המוסמך כל היתר ו/או רישיון ו/או אישור ו/או הסמכה הנדרשים לו או לעבודה על פי דין או עפ"י הוראות הסכם זה. שב"ס לא ישלם תוספת עבור קבלה של כל אישור כאמור לעיל. במידה ולצורך קבלת האישור נדרשת מעורבות של שב"ס, שב"ס יסייע במידת האפשר לקבלת האישור.
- 2.14 ידוע לקבלן כי יתכן ויוזמנו שרותים נוספים וכי הם יסופקו ע"י הקבלן במתקני שב"ס, עפ"י החלטת שב"ס ובהתאם לתנאי הסכם זה.

3. מועדי הביצוע וקנסות:

- 3.1 הקבלן מתחייב כי המועד לאספקת המערכת יהיה כמפורט במסמכי המכרז, לרבות, בהתאם לאבני הדרך שפורטו במסמכי המכרז. "אספקה" - לרבות תכנון, ייצור, גמר ייצור, הכנת וביצוע תשתיות, אספקה לאתר, הרכבה והתקנה, אינטגרציה, ניסוי, הרצה, הדרכה, תיעוד וקבלה סופית לשביעות רצון שב"ס על כל הכרוך בכך.
- 3.2 בכל מקרה של שינוי בלוח הזמנים, על הקבלן להודיע בכתב ומראש לשב"ס על סיבת העיכוב והמועד הנדחה. למען הסר ספק מובהר בזאת, כי המערכת תתקבל לשב"ס רק לאחר שעברה את מבחני הקבלה וקבלה סופית כמתואר במסמך תכולת העבודה - פרק ב', לשביעות רצון נציגי שב"ס המוסמכים והכל בהתאם לאישור שב"ס.
- 3.3 מבלי לגרוע מכל סעד הנתון לשב"ס, אם לא ישלים הקבלן את אספקת, התקנת ומסירת המערכות ו/או כל אחת מהן במועד, כקבוע בסעיפים 3.1 ו- 3.2 לעיל, ישלם הקבלן לשב"ס קנס בסך 0.1% מסכום התמורה בגין המערכת לכל יום פיגור.
- 3.4 יובהר כי פיגור של למעלה מ-28 ימים קלנדריים ייחשב כהפרה יסודית של ההסכם ושב"ס יהא רשאי לבטל ההסכם מבלי לפגוע בזכותו לקבלת פיצוי.
- 3.5 שב"ס יהא רשאי לנכות את סכומי הקנסות האמורים בסעיף 3.3 לעיל מכל סכום שיגיע לקבלן בכל עניין שהוא, וכן יהא רשאי לגבותו מהקבלן בכל דרך אחרת. תשלום הפיצויים או הניכויים, אין בו כשלעצמו משום שחרור הקבלן מהתחייבותו להשלים מתן השירותים בהתאם לתנאי הסכם זה.
- 3.6 על אף האמור לעיל, קנס שהוטל על הקבלן, בין אם נגבה בפועל ובין אם לאו בהתאם להוראות ההסכם, בכל מקרה לא ייחשב כמיצוי הסעדים העומדים לזכות המזמין ו/או צד שלישי כלשהו על-פי ההסכם ו/או על-פי כל דין. למען הסר ספק, מובהר, כי כל קנס המוטל על הקבלן בהתאם להוראות פרק זה, הנו בנוסף, ולא במקום כל סעד אחר העומד לזכות המזמין על-פי כל דין ו/או הסכם זה.
- 3.7 מובהר ומוסכם, כי הימנעות מהטלת קנס, הפחתת קנס, או דחייתו, בשל אי עמידת הקבלן במדד ביצוע אחד או יותר, לא יהוו תקדים ולא ימנעו מהמזמין לנקוט כל צעד אחר או עתידי ו/או להפעיל כלפי המציע כל סעד שהוא על-פי כל דין ו/או הסכם זה.

4. אישורים:

- 4.1 בד בבד עם אספקת כל אחת מהמערכות, יגיש הקבלן לשב"ס את כל האישורים והרישיונות הנדרשים עפ"י כל דין ועפ"י הדרישות שבמסמכי המכרז.

4.2 תיק מתקן התוכנית עדות (AS MADE)

עם מסירת המערכת לידי שב"ס יגיש הקבלן לשב"ס את כל המסמכים הנדרשים, לרבות תיאור המערכת, הוראות ההפעלה, הוראות התחזוקה, תוכניות AS MADE, תיק פרוספקטים, ספר המערכת, תכנית וכיוצ"ב, והכל כמפורט במסמכי המכרז.

4.3 בעלות וזכויות יוצרים

4.3.1 הקבלן מצהיר, כי יסופקו בהתאם להסכם זה רק מוצרים חדשים, נקיים מכל שיעבוד עיקול או זכות כלשהי לצד שלישי, וכי בעת התקנת, שימוש והטמעת כל מוצר, יהא הקבלן בעל כל הזכויות (לרבות זכויות קניין רוחני) באותו מוצר, או שהיו בידי כל האישורים הדרושים מטעם בעלי הזכויות האמורות כדי לאפשר לו לספק לשב"ס את המוצר כך ששב"ס יהיה רשאי להשתמש בו ללא הפרעה, ללא הגבלת זמן וללא כל התחייבות (לרבות כספית).

טרם חתימת ההסכם ובכל מקרה בו תועלה טענה כלשהי בעניין הזה, יספק הקבלן לשב"ס את כל האישורים הנדרשים כדי להוכיח את הבעלות או את הקניית זכות השימוש לשב"ס לגבי כל מוצר כאמור (לרבות כל רישיונות התוכנה הנדרשים).

4.3.2 הקבלן מצהיר, כי יגרום לכך שלשב"ס יהיו זכויות שימוש בלתי מותנות ובלתי מוגבלות בזמן בכל מוצר, תוכנה, רכיב תוכנה או חלק שיסופק, וכן במערכת כמכלול והכל בהתאם ובכפוף לייעודם.

4.3.3 כן מצהיר הקבלן כי אין ולא יהיה בשימוש כל מרכיב שיספק משום פגיעה בזכויות כלשהן (לרבות זכויות קניין רוחני) של צד שלישי כלשהו, וכי ככל שידוע לו ולאחר מיטב בדיקתו, לא הוגשו תביעות ואין איום בהגשת תביעה כלשהי על הפרת זכויות כאמור.

4.3.4 הקבלן מתחייב כי אם רכיב כלשהו מפר זכות בניגוד לאמור לעיל, יסיר אותו מיד ויסכם עם שב"ס על שימוש ברכיב חוקי אחר או ישיג רישיון שימוש חוקי ברכיב על פי תנאי הסכם זה וכפי שסוכם בן הצדדים, הכול על חשבון הקבלן בלבד, והכול כדי לאפשר המשך שימוש במערכת ללא הפרעה לשב"ס (ובלי לפגוע בשירותים, ברמתם, איכותם או זמינותם).

4.3.5 אין בהוראת סעיף זה כדי לגרוע מכל סעד אחר המוענק לשב"ס על פי הסכם זה או על פי דין באשר לשימוש ברכיבים, לרבות הזכות לפיצויים עקב הפרת הסכם זה או שיפוי בהתאם להוראות הסכם זה. כמו כן, אם עומדות לשב"ס זכויות או טענות דומות, נוספות או אחרות כלפי גורם אחר, תהיה לשב"ס הזכות לטעון טענותיו ולהגיש תביעות כנגד כל גוף, ביחד או לחוד, לפי שיקול דעתו הבלעדי ובלי לפגוע בכל זכויותיו וטענותיו כלפי הקבלן.

5. אחריות:

5.1 הקבלן יהא אחראי למתן אחריות, שירות אחזקה, טיפול מונע ותיקונים לכל המערכת על חשבונו לתקופה של 36 חודשים ו/או לתקופת ההשכרה וזאת, ממועד קבלתה לשביעות רצון שב"ס (להלן: "תקופת האחריות"). לשב"ס האופציה להאריך את תקופת התחזוקה בשנה נוספת לתקופה של עד 7 שנים נוספות (להלן: "תקופת הארכה לתחזוקה"). בתקופת ההארכה זו יחולו הוראות הסכם זה על נספחיו בשינויים המחויבים ובתמורה כמפורט בפרק ה' למסמכי המכרז.

5.2 במסגרת אחריותו יחזיק הקבלן ח"ח וחומרי גלם וכל חומר שיתבלה או יתקלקל ו/או ייזק יוחלף מיד ע"י הקבלן.

5.3 במסגרת אחריותו יספק הקבלן על חשבונו את כל כוח האדם הדרוש, ח"ח, חומרי הגלם, חומרי עזר וכיוצא ב, שבאמצעותם יבצע את כל העבודות הנדרשות בהתאם לדרישות המכרז.

5.4 במסגרת תקופת האחריות יבצע הקבלן פעמיים (3) בשנה בדיקות תקופתיות וטיפול מונע לכל אחת מהמערכות בהפרש של חצי שנה בין בדיקה לבדיקה, בהתאם להוראות מסמכי המכרז. כמו כן, יבצע בדיקות בטיחות קרינה כמפורט בהוראות פרק ב'.

5.5 במהלך תקופת האחריות יעמיד הקבלן לרשות שב"ס מוקד טלפוני לתמיכה ולטיפול בתקלות בשעות הפעילות הרגילות (תשע שעות לפחות ביממה) ובשאר שעות היממה תהא אפשרות לקבלת פקס/ דוא"ל/ הודעה טלפונית. בכל מקרה יעמיד הקבלן נציג מטעמו שיהיה זמין למקרה חירום.

5.6 בתקופת האחריות מתחייב הזוכה להחליף בחדש ולהתקין במתקן על חשבונו, כולל אספקת חלקים, נסיעות וש"ע, כל פריט ורכיב פגום/לקוי ממרכיבי המערכת כולה על כל אביזריה

ומרכיביה. מחויבות זו חלה בתנאי שהפגם/ליקוי לא נגרם כתוצאה מהיזק בזדון או כתוצאה מכוח עליון או מהפעלה שלא על פי הוראות כתובות של היצרן. החלפה בחדש תהיה אם המרכיב/חלק אינו נמצא במלאי החלפים המיועד לשב"ס.
5.7 זמני תגובה ותיקון תקלות:

5.7.1 הקבלן מתחייב להיענות מוקדם ככל האפשר לקריאת שירות בגין "תקלה קריטית" כהגדרתה במסמכי המכרז ולתקן את התקלה בתוך פרק זמן שלא יעלה על 24 שעות (מעט הקריאה ועד לגמר ביצוע התיקון).

5.7.2 הקבלן מתחייב לתקן כל "תקלה רגילה", כהגדרתה במסמכי המכרז, בפרק זמן שלא יעלה על 48 שעות (מעט הקריאה ועד לגמר ביצוע התיקון).

5.7.3 במידה והקבלן עשה את כל הנדרש, כאמור בהסכם זה, ולא הצליח הקבלן לתקן את התקלה, באחריותו לספק פתרון חלופי בפרק הזמן של ה- 24 שעות.

5.7.4 הקבלן מתחייב לטפל בכל תקלה ברציפות ע"י אנשי מקצוע מומחים ומיומנים עד הגעת המערכת לעבודה אופרטיבית מלאה.

5.7.5 הקבלן מתחייב להחליף כל חלק אשר נמצא פגום ו/או לקוי ו/או בלתי תקין ו/או בלתי מתאים בחלק חדש, באם תוקן אותו חלק 3 פעמים ושב והתקלקל.

5.7.6 אם לא ישלים הקבלן את תיקון המערכת במועדים, כמפורט בסעיף 5.7, ישלם הקבלן לשב"ס קנס עבור כל שעת איחור, בסך 250 ש"ח, כפיצויים מוסכמים וקבועים מראש. פיגור של למעלה מ- 5 ימים במתן השירותים כמוגדר במסמכי המכרז, ייחשב כהפרה יסודית של ההסכם ושב"ס יהא רשאי לבטל ההסכם מבלי לפגוע בזכותו לקבלת פיצוי. שב"ס יהא רשאי לנכות סכומים אלה מכל סכום שיגיע לקבלן ובכל עת. הקבלן מתחייב לבצע את העבודות שפורטו לעיל בהתאם להוראות המפורטות במסמכי המכרז.

5.7.7 כל סכומי הקנסות שפורטו לעיל יהיו צמודים למדד המחירים לצרכן, החל ממועד כניסת ההסכם לתוקף ועד למועד שהם ייגבו מהמציע בפועל.

5.7.8 כל סכומי הקנסות שפורטו לעיל כוללים מע"מ.

5.8 בכל מקרה של תיקון מרכיב במערכת ע"י הקבלן, תתחדש תקופת האחריות לגבי אותו מרכיב של המערכת שתוקן בתקופה נוספת של חצי שנה ממועד התיקון.

6. תקופת ההסכם

6.1 תוקף ההסכם זה הינו מיום חתימתו ועד להשלמת התחייבויותיו של הקבלן עפ"י הסכם זה ועפ"י כל דין (להלן: "תקופת ההתקשרות").

6.2 בתום תקופת ההתקשרות שב"ס יהיה רשאי להאריך את תוקף ההסכם בשנה נוספת ועד ל-3 שנים נוספות או חלקן (להלן: "תקופת הארכת ההתקשרות").

6.3 הוראות ההסכם זה יחולו גם על תקופות ההארכה.

6.4 למרות האמור לעיל, רשאי שב"ס להביא הסכם זה לידי סיום מוקדם בהודעה בכתב שתימסר לקבלן 30 יום מראש. בגין הסיום המוקדם לא יהיה הקבלן זכאי לקבלת פיצוי כלשהו, למעט התשלומים בגין הביצוע בפועל עד למועד הסיום המוקדם ועבודות הכנה שבוצעו והכל בהתאם למסמכים שיוכיחו את ביצוע העבודה.

7. חומרי גלם ושירות

7.1 הקבלן מתחייב להבטיח אספקה מיידית של חומרי גלם/חלקי חילוף למערכת במחירים כמפורט בסעיף 23 שפרק ב' לתקופה שלא תפחת מ- 7 שנים מתום תקופת האחריות.

- 7.2 הקבלן מתחייב למתן שירות תיקונים ותחזוקה שוטפת בהתאם לפירוט במסמכי המכרז וכמפורט בפרק ה', לתקופה שלא תפחת מ- 10 שנים מתום תקופת האחריות וזאת במידה ושבי"ס יהא מעוניין בכך.
- 7.3 הקבלן יספק חומרי הדרכה והוראות הפעלה ותחזוקה למערכת ויתדרך את נציגי שבי"ס בהפעלת ותחזוקת המערכת באופן מלא.

8. ביטוחים:

- 8.1 הקבלן מתחייב לרכוש ולקיים את כל הביטוחים המפורטים בזה, לטובתו ולטובת מדינת ישראל – שירות בתי הסוהר ולהציגם לשירות בתי הסוהר, כשהם כוללים את כל הכיסויים והתנאים הנדרשים כאשר גבולות האחריות לא יפחתו מהמצוין להלן:-

א. ביטוח חבות המעבידים

1. הקבלן יבטח את אחריותו החוקית כלפי עובדיו בביטוח חבות מעבידים בכל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים.
2. גבולות האחריות לא יפחתו מסך 5,000,000 דולר ארה"ב לעובד, למקרה ולשנת ביטוח.
3. הביטוח יורחב לכסות את חבותו של המבוטח כלפי קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם היה ויחשב כמעבידם.
4. הביטוח יורחב לשפות את מדינת ישראל – שירות בתי הסוהר היה ונטען לעניין קרות תאונת עבודה לרבות מחלת מקצועית כלשהי כי הם נושאים בחבות מעביד כלשהם כלפי מי מעובדי הקבלן, קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם שבשירותו.

ב. ביטוח אחריות כלפי צד שלישי

1. הקבלן יבטח את אחריותו החוקית בביטוח אחריות על פי דיני מדינת ישראל כלפי צד שלישי בגין נזקי גוף ורכוש עקב פעילותו בכל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים.
2. גבול האחריות למקרה ולשנה לא יפחת מ- 1,500,000 דולר ארה"ב.
3. בפוליסה ייכלל סעיף אחריות צולבת (CROSS LIABILITY).
4. כל סייג/חריג לגבי רכוש והמתייחס לרכוש מדינת ישראל שהקבלן או כל איש שבשירותו פועלים או פעלו בו- מבוטל.
5. רכוש מדינת ישראל ייחשב רכוש צד שלישי.
6. הביטוח יורחב לכסות את חבותו של המבוטח כלפי צד שלישי בגין פעילות של קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם.
7. הביטוח יורחב לשפות את מדינת ישראל – שירות בתי הסוהר ככל שיחשבו אחראים למעשי ו/או מחדלי הקבלן וכל הפועלים מטעמו.

**COMBINED PRODUCTS LIABILITY AND PROFESSIONAL INDEMNITY
POLICY FOR THE SOFTWARE AND HARDWARE INDUSTRY.**

או

**ELECTRONIC PRODUCTS AND SERVICES ERRORS OR OMISSIONS
AND PRODUCTS LIABILITY INSURANCE**

1. הקבלן תבטח את אחריותו ואחריות היצרן בגין הקמה, אספקה, התקנה ותחזוקת מערכת PACS (מערכת לניהול צילומי רנטגן רפואי לאסירים) עבור מכוני הרנטגן שבשירות בתי הסוהר, כולל אספקת חומרה לרבות שרתים, תחנות עבודה, מסכים, CD רובוט, אספקת תוכנות ורישיונות תוכנה, ייצור, הפעלה, תכנון מפורט, אפיון, הרכבה, הרצה, עיצוב ממשקי משתמש, התאמות למוצר מדף, אספקת חלפים וחומרי גלם, ניהול מאגר נתונים, אחריות, הדרכה, תיעוד, כיוונון, קינפוג, חיווט, עדכוני תוכנה וגרסאות, תחזוקה, בדיקות קבלה, אינטגרציה עם מערכות וציוד קיימים, תיקונים ושדרוגים, שדרוגי חומרה והחלפת ציוד, תוספות, שינויים ושיפורים, גיבוי, אבטחת מידע, תמיכה, מוקד תקלות, ביקורות, טיפולים, התאמת מערכת מב"ט קיימת וחיבורה למערכת ה-PACS, data migration, view web לנתונים ומידע קיימים ממערכת מב"ט למערכת ה-PACS, שירות ותמיכה, בהתאם למכרז וחווה עם מדינת ישראל – שירות בתי הסוהר, בביטוח משולב לאחריות מקצועית וחבות המוצר;

2. הפוליסה תכסה את חבות הקבלן, עובדיו ובגין כל הפועלים מטעמו:-

(א). בקשר עם מעשה או מחדל מקצועי - כיסוי בגין הפרת חובה מקצועית, טעות השמטה, הזנחה ורשלנות;

(ב). חבותו מפגם במוצר - כיסוי בגין נזקים ייגרמו בקשר עם מוצרים שיוצרו, פותחו, הורכבו, תוקנו, סופקו, נמכרו, הופצו או טופלו בכל דרך אחרת על ידי הקבלן או מי מטעמו;

(ג). פעילות הקבלן, עובדיו ובגין כל הפועלים מטעמו כולל הקמה, אספקה, התקנה ותחזוקת מערכת PACS (מערכת לניהול צילומי רנטגן רפואי לאסירים) עבור מכוני הרנטגן שבשירות בתי הסוהר, כולל אספקת חומרה לרבות שרתים, תחנות עבודה, מסכים, CD רובוט, אספקת תוכנות ורישיונות תוכנה, ייצור, הפעלה, תכנון מפורט, אפיון, הרכבה, הרצה, עיצוב ממשקי משתמש, התאמות למוצר מדף, אספקת חלפים וחומרי גלם, ניהול מאגר נתונים, אחריות, הדרכה, תיעוד, כיוונון, קינפוג, חיווט, עדכוני תוכנה וגרסאות, תחזוקה, בדיקות קבלה, אינטגרציה עם מערכות וציוד קיימים, תיקונים ושדרוגים, שדרוגי חומרה והחלפת ציוד, תוספות, שינויים ושיפורים, גיבוי, אבטחת מידע, תמיכה, מוקד תקלות, ביקורות, טיפולים, התאמת מערכת מב"ט קיימת וחיבורה למערכת ה-PACS, data migration, web view לנתונים ומידע קיימים ממערכת מב"ט למערכת ה-PACS, שירות ותמיכה;

3. גבולות האחריות למקרה ולשנה לא יפחתו מ – 1,000,000 דולר ארה"ב;

- הארכת תקופת הגילוי לפחות 12 חודשים;
- אחריות צולבת Cross Liability, אולם הכיסוי לא יחול על תביעות הקבלן כלפי מדינת ישראל – שירות בתי הסוהר;

4. הביטוח יורחב לשפות את מדינת ישראל – שירות בתי הסוהר ככל שייחשבו אחראים למעשי ו/או מחדלי הקבלן וכל הפועלים מטעמו.

ד. ביטוחים נוספים – ספקי משנה

הקבלן יודא וידאג לגבי :

מקומות קיום קורסי ההדרכה למערכת עבור עובדי השב"ס - למפעילי מקומות קיום הפעילויות יהיה ביטוח אחריות כלפי צד שלישי בגבולות אחריות סבירים וכן ביטוח רכוש למבנים ותכולתם. הביטוחים יורחבו לכלול סעיף ויתור על זכות השיבוב כלפי מדינת ישראל – שירות בתי הסוהר ועובדיהם.

ה. כללי

בכל פוליסות הביטוח הנדרשות יכללו התנאים הבאים :

1. לשם המבטוח יתווספו כמבוטחים נוספים : **מדינת ישראל – שירות בתי הסוהר**, בכפוף להרחבי השיפוי כמפורט לעיל.
2. 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 לחשב שירות בתי הסוהר ברמלה.
3. המבטוח מוותר על כל זכות שיבוב/תחלוף, תביעה, השתתפות או חזרה כלפי מדינת ישראל – שירות בתי הסוהר ועובדיהם, ובלבד שהויתור לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק מתוך כוונת זדון.
4. הקבלן יהיה אחראי בלעדית כלפי המבטוח לתשלום דמי הביטוח עבור כל הפוליסות ולמילוי כל החובות המוטלות על המבטוח על פי תנאי הפוליסות.
5. ההשתתפויות העצמיות הנקובות בכל פוליסה ופוליסה תחולנה בלעדית על הקבלן.
6. כל סעיף בפוליסות הביטוח המפקיע או מקטין בדרך כלשהי את אחריות המבטוח כאשר קיים ביטוח אחר, לא יופעל כלפי מדינת ישראל והביטוח הוא בחזקת ביטוח ראשוני המזכה במלוא הזכויות על פי פוליסות הביטוח.
7. תנאי הכיסוי של הפוליסות חבות מעבידים ואחריות כלפי צד שלישי לא יפחתו מהמקובל על פי תנאי "פוליסות נוסח ביט".

1. העתקי פוליסות הביטוח מאושרות ע"י המבטוח או אישור קיום ביטוחים בחתימתו על קיום הביטוחים כאמור לעיל, יומצאו לשירות בתי הסוהר עד למועד חתימת ההסכם.
2. הקבלן מתחייב בכל תקופת ההתקשרות החוזית עם מדינת ישראל – שירות בתי הסוהר, וכל עוד אחריותו קיימת להחזיק בתוקף את פוליסות הביטוח. הקבלן מתחייב כי פוליסות הביטוח תחודשנה על ידו מדי שנה בשנה, כל עוד החוזה עם מדינת ישראל – שירות בתי הסוהר בתוקף. הקבלן מתחייב להציג את העתקי הפוליסות המחודשות מאושרות וחתימות ע"י המבטוח או אישור קיום ביטוחים בחתימת מבטחו על חידושן לשירות בתי הסוהר לכל המאוחר שבועיים לפני סיום תקופת הביטוח.
3. אין בכל האמור בסעיפי הביטוח כדי לפטור את הקבלן מכל חובה החלה עליו על פי דין ואין לפרש את האמור כוויתור של מדינת ישראל – שירות בתי הסוהר על כל זכות או סעד המוקנים להם על פי דין ועל פי חוזה זה.

9. עובדים:

- 8.1 הקבלן מתחייב להעסיק עובדים מיומנים ומקצועיים במספר הדרוש לצורך מתן השירות ולספק על חשבונו את ההשגחה עליהם, אמצעי תחבורה עבורם וכל דבר הכרוך בכך.
- 8.2 הקבלן מתחייב לדאוג כי עובדיו או מי שימצא בתחום בית הסוהר מטעמו יעזוב את המקום מיד עם סיום מתן השירות.
- 8.3 שב"ס יהיה רשאי להורות לקבלן, וזאת ללא נימוק, לחדול מלהעסיק עובד כלשהו במתן השירות ולהרחיק כל אדם כאמור מיד עם דרישתו הראשונה של שב"ס ולא לשוב ולהעסיקו במתן השירות בין במישרין ובין בעקיפין.
- 8.4 הרחקת עובד הקבלן כאמור בסעיף 9.3 לעיל לא תפגע בביצוע הסכם זה והקבלן יציב לאלתר עובד חליפי לביצוע העבודה.
- 8.5 שב"ס לא יהיה חייב בפיצוי כלשהו לקבלן ו/או למי מעובדיו בשל נזקים שנגרמו או שייגרמו למי מהם בשל דרישת שב"ס כאמור בסעיף 9.3 לעיל.
- 8.6 אי קיום חובות הקבלן ביחס לזכויות עובדים לפי חוקי העבודה, צווי ההרחבה וההסכמים הקיבוציים הרלוונטיים לענף והסכם ההתקשרות, יהווה הפרה יסודית של ההתקשרות.

10. התמורה:

- 9.1 בכפוף לאספקת השירותים בהתאם להוראות הסכם זה לשביעות רצון שב"ס, ישלם שב"ס לקבלן את הסכומים המפורטים בהצעת הקבלן המצ"ב בפרק ה' להסכם זה, בהתאם למתן השירותים בפועל.
- 9.2 התמורה תשולם כנגד הצגת חשבוניות מס, לאחר אישור החשבונית ע"י שב"ס ולאחר עמידה בלוח הזמנים כמפורט בהסכם זה.
- 9.3 הסכומים בגין שרותי התחזוקה לאחר תקופת האחריות מפורטים בפרק ה' להסכם זה, ובאם תמומשנה תקופות התחזוקה יועברו התשלומים לאחר אישור שב"ס לקבלת העבודה והצגת חשבוניות, בהתאם לביצוע בפועל ועמידה בלוח הזמנים כמפורט בהוראות הסכם זה ובמסמכי המכרז. התשלום בגין שירותי תחזוקה גלובלית לאחר תקופת האחריות ישולמו אחת לחצי שנה.
- 9.4 שינויים ותוספות לכתבי הכמויות במהלך תקופת ההתקשרות, יאושרו ויתומחרו בהתאם להוראות במסמכי המכרז.
- 9.5 בכל מקרה בו מתן השרות ו/או טיבו לא יתאימו להסכם, יתקן הקבלן את הטעון תיקון על חשבונו בלבד, בהתאם להוראות שב"ס.
- 9.6 הצדדים מצהירים ומתחייבים בזה, כי התמורה המפורטת בסעיף 10.1 לעיל, היא מלאה וסופית וכוללת את מלוא התשלומים להם זכאי הקבלן ללא יוצא מן הכלל, לרבות עבור רשיונות, מיסים, אגרות, התקנה, הדרכה וכל עלות נוספת הכרוכה במתן השרותים.

11. העדר יחסי עובד ומעביד:

- 10.1 מוסכם ומוצהר בזאת, למען הסר ספק, כי אין בהסכם זה או בתניה מתניותיו כדי ליצור בין הקבלן ו/או מי מעובדיו לבין שב"ס יחסי עובד-מעביד וכי כל העובדים שיעסיק הקבלן לצורך ביצוע התחייבויותיו לפי הסכם זה יהיו וייחשבו כעובדי הקבלן בלבד.
- 10.2 כל ההוצאות הנובעות ממתן שירות, לרבות, אך מבלי לפגוע בכלליות האמור, רכישת חומרי גלם, הובלה, ביטוח, תשלום לעובדי הקבלן (לרבות, אך מבלי לגרוע מכלליות האמור, שכר עבודה, מס הכנסה, ביטוח לאומי, תשלומים סוציאליים וכל מס או היטל או תשלום חובה אחר) יחולו על הקבלן בלבד, ישולמו על ידו ושב"ס לא יהיה אחראי לתשלום בכל צורה שהיא.
- 10.3 מוסכם ומוצהר בזאת למען הסר ספק, כי אין בהסכם זה או בתניה מתניותיו כדי ליצור בין שב"ס לבין הקבלן או מי מעובדיו כל יחסי שליחות ו/או שותפות והקבלן מצהיר בזאת, כי לא יציג עצמו בכל צורה שהיא כנציגו ו/או שליחו של שב"ס וכן לא יתחייב בשמו.
- 10.4 הקבלן מתחייב להבטיח תנאי בטיחות לשמירת בריאות העובדים, כדרוש ע"פ כל דין.
- 10.5 הצדדים מצהירים, כי בין שב"ס ובין הקבלן ו/או עובדיו ו/או נציגיו ו/או ספקיו ו/או קבלני

משנה ועובדיהם אשר מועסקים על ידי הקבלן לפי חוזה זה, לא נקשרו ולא יתקיימו כל יחסי עובד ומעביד, ולא יחולו על היחסים בין שב"ס לביניהם הוראות כל דין החל על יחסי עובד ומעביד.

מוסכם בזה בין הצדדים, כי הקבלן משמש כקבלן עצמאי בביצוע השירות על פי החוזה ואין לראות בכל זכות שניתנה על פי החוזה לשב"ס ו/או למי מטעמו לפקח, להדריך או להורות הוראות לקבלן או לכל אחד מהמועסקים על ידיו בביצוע השירות, אלא אמצעי להבטיח ביצוע הוראות החוזה במלואן. לא תהיינה לקבלן ולכל עובד המועסק על ידו ו/או על ידי מי מטעמו כל זכויות של עובד השב"ס והם לא יהיו זכאים מהשב"ס לכל תשלום ו/או זכויות כלשהן שעל פי כל דין ונוהג מגיעים לעובד ממעביד, ולרבות לכל תשלומים, פיצויים, או הטבות אחרות בקשר עם קיום ו/או ביטול ו/או סיום החוזה ו/או העסקתו בביצוע השירותים.

10.6 הקבלן מתחייב בזה לשלם עבורו ועבור כל המועסקים על ידו בביצוע הסכם זה את כל התשלומים שחובת תשלומם מוטלת על מעביד על פי כל דין או על פי הוראות כל הסכם קיבוצי בר תוקף בענף המתאים, או כפי שהסכמים אלה יתקנו, לרבות צווי הרחבה שיוצאו על פי הסכמים אלה, לרבות ומבלי לפגוע בכלליות האמור לעיל, את תשלומי מס הכנסה, ביטוח לאומי, תשלומים על פי חוק שעות עבודה ומנוחה, דמי מחלה, דמי חופשה שנתית, שכר מינימום, קרנות עובדים, תשלומי פנסיה, תנאים סוציאליים וכיוצא באלה.

10.7 למען הזהירות בלבד, מוסכם בזאת בין הצדדים, כי במידה וייקבע על ידי ערכאה שיפוטית מוסמכת, בכל זמן שהוא, לרבות אחר תום תקופת החוזה ו/או הארכותיו, ככל שתהיינה, כי נותן שרות (לרבות עובדי הקבלן) יחשב עובד של השב"ס, דבר אשר יגרום לשב"ס הוצאות כספיות, לרבות שכ"ט עו"ד וכיוצא באלה - יהא השב"ס זכאי לשיפוי בגין הוצאות אלה (גם באמצעות חילוט הערבות או קיזוז מהתמורה לקבלן).

חובת השיפוי כפופה להודעת שב"ס לקבלן על תביעה בסמוך לאחר שהודע לו על כך, מתן אפשרות לקבלן להשתתף בניהול ההגנה, והימנעות מפשרה באופן שמטיל על הקבלן חבות, בלא הסכמתו.

מבלי לפגוע בכלליות האמור לעיל, הוצאות משמען גם כל סכום כספי שיהיה על השב"ס כמעביד להעמיד לזכותו של מי שיחשב עובד, לרבות לגמלאות, לפיצויים וליתר הזכויות הסוציאליות המתחייבות מכוח עבודתו.

היה ולקראת תום תקופת הערבות הבנקאית הנזכרת בסעיף 16 להלן, יהיה תלוי ועומד הליך משפטי בקשר למעמדו של נותן שרות מטעם הקבלן וטרם נתקבל פסק דין חלוט של ערכאה שיפוטית מוסמכת בדבר, מתחייב הקבלן להאריך את הערבות הבנקאית הנ"ל, לסכום התביעה ולתקופות עד לסיום ההליך המשפטי.

10.8 בכל פניה, מו"מ, הסכם ומגע כלשהו בין הקבלן לבין כל אדם או גוף אחר, הקשורה, בין במישרין ובין בעקיפין לביצוע הסכם זה, מתחייב הקבלן להצהיר באופן מפורש לאותו אדם או גוף כי הוא ו/או מי מטעמו אינם עובדים ו/או שלוחים ו/או פועלים מטעם שב"ס וכי הוא בלבד אחראי לכל תלונה ו/או טענה בקשר לשירותים ולכל נזק מכל מין וסוג הקשורים להם.

12. אחריות לנזקים, שיפוי וביטוחים:

11.1 הקבלן בלבד יישא בכל אחריות, בין אזרחית ובין פלילית, בגין עוולה או עבירה כלשהי שתעשה ו/או נזק כלשהו שייגרם, לרכוש ו/או לאדם (או בעל חיים), לרבות לשב"ס, עובדיו, מורשיו, עוברי אורח, קבלני המשנה ומי מטעמם (ולרכוש כל אלה), כתוצאה ו/או במהלך ביצוע עבודה כלשהי לפי הסכם זה ו/או כל הכרוך בה, בין שהנזק נגרם עקב מעשה ובין עקב מחדל, ולרבות כאשר הנזק נגרם בשל הקבלן, עובדיו, שלוחיו, קבלני המשנה שלו, שלוחיהם או המועסקים על ידם.

11.2 בכפוף לאמור בסעיף 12.1 לעיל, מתחייב הקבלן לשפות את שב"ס בגין כל הוצאה, תשלום או

פיצוי שיגרמו לשב"ס עקב תביעה ו/או הליך בהם יהיה מעורב שב"ס בכל הקשור לביצוע השירותים והשלכותיהם לאחר גמר ביצועם, ולרבות בכל המצוי באחריות הקבלן על פי האמור בסעיף 12.1 לעיל. הקבלן ישלם כל סכום כאמור לשב"ס, בצירוף הוצאות משפט, שכ"ט עו"ד ומומחים, תוך 14 יום מיום קבלת דרישת שב"ס לכך.

במידה ותוגש תביעה כנגד השב"ס בכל הקשור לביצוע השירותים והשלכותיהם לאחר גמר ביצועם, יודיע על כך השב"ס לקבלן בסמוך לאחר שהודיע לו על כך, יאפשר לו להשתתף בניהול ההגנה, ולא יתפשר באופן שמטיל על הקבלן חבות, בלא הסכמת הקבלן. חובת השיפוי של הקבלן הינה בכפוף לקיום תנאי זה.

11.3 שב"ס יהא רשאי לגבות מהקבלן סכומים שיגיעו לו בהתאם לאמור לעיל ולפסק דין חלוט של בית המשפט, לרבות שכ"ט והוצאות, בכל דרך שתראה לו והעומדת לזכותו על פי דין ו/או על פי הסכם זה, לרבות קיזוז הסכומים מן התשלומים המגיעים לקבלן, ולרבות חילוט הערבות הבנקאית מטעם הקבלן (ראה סעיף 16 להלן) או תפיסת ציוד של הקבלן ו/או מכירתו.

11.4 הקבלן מתחייב בזה לתקן בהקדם האפשרי ועל חשבונו בלבד כל פגם ו/או נזק ו/או ליקוי שייגרמו בבית הסוהר ו/או בסביבותיו כתוצאה מביצוע ו/או מאי ביצוע התחייבויות הקבלן בהתאם להסכם זה, בהתאם להוראות שב"ס ולשביעות רצון שב"ס ולשאת בכל ההוצאות הישירות והעקיפות שייגרמו כתוצאה מהפגם ו/או הנזק ו/או הליקוי כאמור.

11.5 הקבלן מתחייב בזאת לבצע התחייבויותיו בהתאם להסכם זה, תוך נקיטת כל האמצעים הדרושים למניעת כל נזק למתקנים ולמבנים בבית הסוהר וללא הפרעה למהלך העבודה והפעילות התקינה בבית הסוהר.

11.6 הקבלן ייתן אפשרות פעולה נאותה לפי הוראת שב"ס, לכל קבלן אחר המועסק ע"י שב"ס וכן לעובדיו, הן במקום ביצוע העבודה והן בסביבותיו וכן ישתף ויתאם פעולה אתם.

11.7 הקבלן מתחייב למלא ולשמור אחר הוראות הבטיחות מכל סוג שהוא החלות עקב מתן השרות לפי הסכם זה וכן על הוראות כל דין ונוהג החלות על מתן השרות וביצועו.

11.8 בכל מקרה בו לא יבצע הקבלן את חובתו המוטלת עליו לפי סעיף 12.5 לעיל, בתוך 10 ימים, יהיה שב"ס רשאי לבצעה ו/או לשלמה ולחייב את הקבלן בכל העלויות בדרך של קיזוז ו/או מימוש ערבות ו/או בכל דרך אחרת.

11.9 הבאת הסכם זה לידי סיום לא יהיה בה כדי לגרוע מאחריות הקבלן לפי הסכם זה.

13. ציוד וחומרים:

12.1 הקבלן מתחייב לספק על חשבונו הוא את כל המערכות, המתקנים והדברים האחרים הדרושים למתן השירות בצורה יעילה בהתאם להזמנה של שב"ס וכמפורט במסמכי המכרז.

12.2 הקבלן ישתמש לצורך מתן השירות בחומרים מן המין המשובח ביותר ובהתאם לאמור במסמכי המכרז.

12.3 הקבלן מתחייב שלא להשתמש לצורך מתן השירות, אלא בחומרים שנבדקו ונמצאו כשירים לתפקידם על ידי שב"ס וזאת במידה ודרש השב"ס לבצע את הבדיקה.

14. הזרכה:

14.1 כחלק ממתן השירותים, הזוכה מתחייב להכשיר את כלל סגל שב"ס אשר ישמשו כאנשי תפעול למערכות במספר רמות:

1. מנהל מערכת (PACS Administrator) - קורס
2. רדיולוגים - קורס.
3. רופאי היחידות - 3 קורסים.
4. טכנאי רנטגן - קורס.

14.2 תכולת ומשך הקורסים יבוצעו כאמור בפרק ב'.

15. שמירת סודיות:

14.1 הקבלן מתחייב לשמור בסוד כל מסמך, ידיעה, תוכנית, שרטוט, תוכנה, הוראת עבודה, נוהל ביצוע, נושא מחקר ופיתוח, שיטה, תהליך, מחיר, תחשיב, סוד מסחרי או עסקי או אחר של

שב"ס, מידע הנוגע לשב"ס ולהסכם, תנאי התקשרות עם ספקים, מידע הקשור במישרין או בעקיפין ברכושו של שב"ס, נהליו, ענייניו, ספקיו, והאנשים או הגופים הקשורים בשב"ס או הבאים עימו במגע, לרבות סוהרים ואסירים, וזאת בין שהגיעו אליו כתוצאה ממתן שירותים לשב"ס, ובין שהגיעו לידיעתו בכל אופן אחר שהוא, וכן כל מידע או נתון אחר אשר יגיעו לידיעתו בכתב או בעל-פה או באמצעי דיגיטאלי או בכל אמצעי אחר, במהלך או תוך כדי ביצוע הסכם זה או בקשר עמו, או שנוצרו במסגרת הסכם זה עבור שב"ס, במישרין או בעקיפין (להלן: "המידע"). הקבלן מצהיר בזה כי ידוע לו שהמידע, כהגדרתו לעיל, הנו מסווג ויש לשמור אותו בסודיות.

עם זאת, כמידע סודי לא יחשב: מידע המצוי בידיעת הכלל כדון, מידע שהגיע לקבלן ע"י צד ג' שלא תוך הפרת חובת סודיות, מידע אשר גילוי נדרש על ידי רשות מוסמכת והמועבר לאותה רשות בלבד, ומידע שפותח על ידי הקבלן באופן עצמאי קודם למועד ההתקשרות ושלא תוך הפרת סודיות. השב"ס מחוייב בשמירת סודיות מידע כלפי הקבלן, למעט מידע המצוי בידיעת הכלל כדון, מידע שהגיע לשב"ס ע"י צד ג' שלא תוך הפרת חובת סודיות, מידע אשר גילוי נדרש על ידי רשות מוסמכת והמועבר לאותה רשות בלבד, ומידע שקיים ו/או שפותח על ידי שב"ס באופן עצמאי קודם למועד ההתקשרות ושלא תוך הפרת סודיות.

- 14.2 הקבלן מתחייב כי יביא סעיף 15 זה לידיעת נותני השרות אשר יועסקו בביצוע החוזה או בקשר עמו, וכי אלה ישמרו את המידע בסוד. הקבלן מתחייב כי הוא, כל אחד מקבלני המשנה שלו, וכל אחד מנותני השרות האמורים, יחתמו טרם תחילת העסקתם על טופס הצהרת סודיות בנוסח המקובל אצל השב"ס, וכן יעמדו בכל הוראות הביטחון של שב"ס.
- 14.3 הקבלן מתחייב לפעול על פי הנחיות שב"ס ככל שאילו הועברו אליו על ידי שב"ס בכל הקשור לשמירת סודיות, ובכלל זה להסדרת אבטחת המידע ונוהלי הגישה למידע, לאיסוף, לסימון, לאימות ולעיבוד נתונים. הקבלן מצהיר ומאשר, כי הוא מכיר את הוראות חוק הגנת הפרטיות, התשמ"א - 1981 ותקנותיו, וכי הוא יעשה ויפעל כמתחייב מחוק זה ומכל דין אחר הנוגע לשמירתו וסודיותו של המידע שימצא ברשותו.
- 14.4 טיפול ממוכן במידע השייך לשב"ס, מחוץ לאתרי ומחשבי השב"ס, אם יהיה בכך צורך (ובאישור השב"ס), יעשה על פי הכללים המתייחסים למידע מסווג, והמידע ישמר רק במחשבים המוגנים על ידי מערכת בקרת גישה ועל פי הנחיות השב"ס.
- 14.5 הקבלן מתחייב לא למסור לשום אדם כל פרט הקשור בחוזה או בביצוע החוזה ללא אישור שב"ס, למעט הנדרש לקבלן לצורך ביצוע התחייבויותיו עפ"י הסכם זה, תוך שמירה על כל תנאי שמירת הסודיות.
- 14.6 הוראות סעיף זה, ובפרט ההתחייבויות לשמירת סודיות, חלות ללא הגבלת זמן, אף לאחר תום תקופת החוזה.
- 14.7 הקבלן יחתים כל אחד מעובדיו ו/או שלוחיו ו/או כל אחד האמור להיכנס מטעמו לבית הסוהר לביצוע הסכם זה על כתב התחייבות לשמירה על סודיות כל ידיעה שתגיע אליו אגב ביצוע הסכם זה.
- 14.8 כתבי ההתחייבות החתומים יועברו ע"י הקבלן לחטיבת הבטחון בשב"ס במצורף לבקשת הקבלן למתן היתרי כניסה לבית הסוהר לאנשים האמורים להיכנס מטעמו לבית הסוהר לצורך ביצוע הסכם זה.
- 14.9 אדם שלא ניתן לו היתר כניסה על ידי השב"ס, אחראי הקבלן להרחיקו מבית הסוהר.

16. ערבות הקבלן:

- 15.1 להבטחת ביצוע התחייבויותיו לפי הסכם זה במלואו, ימסור הקבלן לשב"ס מיד עם חתימת הסכם זה ערבות בנקאית בלתי מותנית בסך של _____ ש"ח (להלן: "ערבות הביצוע").
- 15.2 הערבות תישאר בתוקפה עד חודש לכל הפחות לאחר תום תקופת האחריות.
- 15.3 שב"ס יהיה זכאי לממש את הערבות כולה או חלקה בכל מקרה בו לא יעמוד הקבלן בהתחייבויותיו וזאת בהודעה של 21 יום מראש. אין באמור בסעיף קטן זה כדי לפגוע בזכותו של שב"ס לכל סעד ותרופה נוספים שיעמדו לזכותו בגין הפרת תנאי הסכם זה ע"י הקבלן.
- 15.4 חולטה הערבות או חלקה, כאמור לעיל, יהיה על הקבלן להפקיד ערבות נוספת עד גבול

הערבות המוסכמת, כך שבכל עת עד תום תקופת אחריות הקבלן על פי הסכם זה, תהא בידי שב"ס ערבות בגובה הסכום האמור.

17. הסבת ההסכם :

מוסכם בזאת, כי אין הקבלן רשאי להסב לאחר כלשהו או לקבלני משנה את זכויותיו ו/או חובותיו לפי הסכם זה כולן או מקצתן בדרך של מיזוג או בכל דרך אחרת, אלא אם כן קיבל את אישור שב"ס לכך מראש ובכתב.

18. ביטול ההסכם :

17.1 בכל מקרה שהקבלן הפר או לא קיים התחייבות כלשהי על פי הסכם זה ולא תוקנה ההפרה בתוך 14 ימים מיום שהודע לו על כך בהתראה בכתב, יהיה שב"ס רשאי לבטל את ההסכם מבלי לפגוע בזכותו לפיצוי בגין ההפרה וכל תרופה אחרת שתעמוד לזכותו.

17.2 מבלי לפגוע בכלליות האמור לעיל, מוסכם בזה כי שב"ס יהא רשאי להודיע לקבלן בהודעה מוקדמת של 30 יום על ביטול ההסכם וזאת מכל סיבה שהיא, ומבלי ששב"ס יהא חייב לפרש ולנמק את עילת ההפסקה כאמור. פעל שב"ס מכוח זכותו זו כאמור, יהא הקבלן זכאי לקבל את התמורה הכספית המגיעה לו עד להפסקת ההתקשרות בגין כל עבודה בתהליך והתחייבויות שנלקחו בקשר עם ההזמנה שאינן ניתנות לביטול ו/או כרוכות בתשלום קנס ועל פי סעיף זה. מוסכם ומוצהר, כי למעט התמורה הנזכרת בסעיף זה לא תהא לקבלן כל תביעה או דרישה כספית או אחרת כלפי שב"ס בקשר עם הפסקת פעולתו על פי הסכם זה.

17.3 מבלי לפגוע בכלליות האמור לעיל, יהיה שב"ס רשאי להפסיק את ההתקשרות ו/או לבטל את ההסכם ללא צורך בהודעה מוקדמת לקבלן בהתרחש כל אחד מהמקרים הבאים :

- א. אם ימונה כונס נכסים זמני או קבוע לעסקי ו/או לרכוש הקבלן.
- ב. אם ימונה קדם מפרק, מפרק זמני או קבוע לקבלן.
- ג. אם הקבלן הפסיק לנהל את עסקיו לתקופה רצופה העולה על 7 ימים.
- ד. אם הקבלן יסב את ההסכם, כולו או מקצתו לאחר ללא אישור מוקדם של שב"ס.
- ה. כשיש בידי שב"ס הוכחות להנחת דעתו של היועץ המשפטי של שב"ס, שהקבלן או אדם אחר בשמו או מטעמו נתן או הציע לאדם אחר כלשהו שוחד, מענק, דורון או טובת הנאה כלשהי בקשר לניהול המכרז, חתימת הסכם זה או ביצועו.

19. קיצוץ :

18.1 שב"ס יהיה רשאי לקצוץ כל סכום שיגיע לו על פי הסכם זה מכל סכום שעליו לשלם לקבלן בין על פי הסכם זה ובין מכוח כל עניין אחר.

18.2 שום ויתור בשימוש בזכויות ו/או אי שימוש בהן לא יחשבו כויתור ושום ויתור ו/או שינוי של כל אחת או יותר מהוראות הסכם זה לא יהיו בתוקף, אלא אם נעשו בכתב ובחתימת שני הצדדים.

20. תרופות :

על הפרת הסכם זה יחולו הוראות חוק החוזים (תרופות בשל הפרת חוזה), התשל"א - 1971.

21. ביול ההסכם :

ביול ההסכם והוצאות הביול במידה ויחולו ישולמו על ידי הקבלן.

22. כתובות והודעות :

- א. כתובות הצדדים הינן במבוא.
- ב. הודעות הצדדים תעשינה בכתב.
- ג. יראו הודעה הנשלחת בדואר רשום כמתקבלת תוך 72 שעות ממועד דיוורה בסניף הדואר.

23. סמכות שיפוט:

לבית המשפט המוסמך בתל אביב, סמכות שיפוט ייחודית בכל עניין הקשור והנובע מחוזה זה.

ולראיה באו הצדדים על החתום

הקבלן

שב"ס

מסמך 1

הגשת הצעות - תנאים ודרישות

1. תנאי סף להשתתפות במכרז :

- א. המציע הינו המפתח והיצרן של המערכות המוצעות על ידו במסגרת מכרז זה או נציגו המוסמך והמאושר של היצרן. להוכחת עמידה בתנאי זה יציג המציע שהינו יצרן המערכות, תצהיר של מנכ"ל המציע מאומת על ידי עו"ד על היותו יצרן המערכות המוצעות על ידו ו/או במידה ואינו יצרן המערכות, תצהיר של יצרן המערכות, בשפה העברית או אנגלית, על היות המציע נציגו המאושר והמוסמך לנושא שיווק, התקנה ותחזוקת המערכות.
- ב. למציע קיים ניסיון כמפורט להלן :
ביצע בעצמו (היה הקבלן הראשי שהתקשר בהסכם עם הלקוח המשתמש) 2 פרויקטים לאספקת והתקנת מערכות PACS בלפחות 1 בית חולים או קופת חולים בארץ. להוכחת עמידה בתנאי זה יגיש המציע אישור רו"ח כמפורט בסעיף 3 ו' להלן.
- ג. אישור FDA למערכת תוכנת הצפייה הדיאגנוסטית ולמסכים הדיאגנוסטיים.
- ד. השתתפות בכנס ספקים הינה חובה ומהווה תנאי סף להשתתפות במכרז.

2. תנאים נוספים :

- א. מענה לדרישות באיפיון הטכני מבצעי וב-SOW.
- ב. שב"ס שומר לעצמו את הזכות לקבל הבהרות ולקיים פגישות הבהרה עם המציעים, כמו כן, השב"ס רשאי לנהל מו"מ עם המציעים.
- ג. בכל מקרה של סתירה באחת או יותר מהדרישות המוגדרות במסמכים, הקובעת הינה הדרישה המחמירה יותר. בכל מקרה, שב"ס יקבע את הדרישה הרלבנטית.

3. אישורים ומסמכים שעל המציעים להגיש עם הצעתם - הגשת מענה למכרז :

- א. מסמכים הנדרשים בהתאם למפורט במסמך מחלקת רכישות- פרק א'.
- ב. המציע יצרף להצעתו תצהיר בכתב שלו ושל בעלי השליטה בו, בדבר קיום חובותיו בעניין זכויות העובדים, על פי חוקי העבודה ועל פי צווי ההרחבה וההסכמים הקיבוציים הרלוונטיים לענף.
- ג. תצהיר של המציע מאומת על ידי עו"ד על היותו יצרן המערכות המוצעות על ידו, ו/או תצהיר של יצרן המערכות, בשפה העברית או אנגלית על היות המציע נציגו המאושר והמוסמך לנושא שיווק, התקנה ותחזוקת המערכות.
- ד. אישור אישור FDA למערכת תוכנת הצפייה הדיאגנוסטית ולמסכים הדיאגנוסטיים.
- ה. אישור רו"ח על ביצוע פרויקטים כנדרש ומפורט בסעיף 1.ג. לעיל. האישור יכלול את פרטי הפרוייקט: שם הלקוח, מקום ביצוע הפרוייקט, מועד ביצוע הפרוייקט, תקציב הפרוייקט בפועל, סטאטוס הפרוייקט, פרטי נציג הלקוח (כולל טלפון ודואר אלקטרוני), תיאור ופירוט מרכיבי הפרוייקט. שב"ס רשאי לדרוש הצגת חשבוניות הנוגעות לפרוייקט. במידה והמציעים אינם יכולים למסור פרטים על לקוח מסויים עקב חתימה על הסכם סודיות, יציגו המציעים לשב"ס בהתאם לדרישתו את הסכם הסודיות ללא פרטי הלקוח.
- ו. אישור רו"ח כאמור יתייחס לשנים האחרונות (2012,2013,2014).
- ז. התייחסות לכלל סעיפי מסמך תכולת העבודה והאיפיון הטכני (פרק ב').
- ח. ההתייחסות תהיה בטבלת היענות כדוגמת הטבלה שלהלן :

סעיף ראשי	תת סעיף	מקובל	הסבר/הערות
1	א.		
1	ב.		

		א.	3
--	--	----	---

הסבר :

סעיף ראשי - יירשם הסעיף הראשי.

תת סעיף - יירשם תת סעיף המשנה (עד לרמה הנמוכה ביותר).

מקובל - יירשם מקובל במידה והמציע מקבל את תנאי ודרישות הסעיף.

הסבר/הערות - הסבר על אופן העמידה בתנאים/דרישות.

הערה חשובה: את כלל ההערות וההסתיוגויות (אם ישנן) יש להגיש טרם הגשת הצעה במסגרת שאלות ההבהרה.

ט. התייחסות לטבלאות השיקול הרלבנטיות, בהתאם להצעת המציע, כמפורט בפרק ה'.

י. כתב כמויות ומחירים.

יא. מסמך טכני המכיל תיאור המערכות המוצעות

(1) תיאור מרכיבי המערכת.

(2) ארכיטקטורה.

(3) נתונים טכניים של מרכיבי המערכת כולל היבטי אבטחת מידע.

(4) עקרונות ההפעלה ותיאור ממשק ההפעלה.

יב. מפרטים טכניים מדויקים של מרכיבי המערכת, ספרי הפעלה של מרכיבי המערכת **וכל**

מידע טכני נוסף הנדרש ע"מ להעריך את ההצעה והתאמתה לדרישות המכרז על כלל

מסמכיו.

יג. תאור החברה ויכולותיה ההנדסיות והטכניות, תוך פירוט כמות כ"א, השכלתו והכשרתו ומשך זמן העסקתו בתחום.

יד. תאור מערך השירות, מעבדות שירות, רכבי שרות, כמות כ"א והכשרתו, תוך תיאור הפריסה הארצית של מערך השירות.

טו. פרוט ניסיון החברה באספקת והתקנת מערכות זהות בארץ או בעולם.

טז. פרוט הניסיון של המערכות על מרכיביהן.

4. אופן הגשת הצעה

א. ההצעה תוגש בשתי מעטפות נפרדות שיוכנסו למעטפה אחת משותפת בהתאם לפירוט

להלן, ע"י הכנסתן ביד לתיבת המכרזים שבמחלקת רכישות שבנציבות שב"ס ברמלה.

ב. מעטפה אחת תכלול את המסמכים הבאים:

(1) כל המסמכים המפורטים בסעיף 3. לעיל (**למעט כתב הכמויות**). מסמכים אלו

יוגשו ב - 2 עותקים קשיחים ובמדיה מגנטית/אופטית (בכמות של 2)

קשיחה הקריאה ע"י מחשב PC בתוכנות סטנדרטיות (PDF, WORD וכד').

(2) על מעטפה זו יכתב "הצעה טכנית עבור מכרז מס' _____".

אין לכלול נתוני עלות כלשהם בחומר הנמצא במעטפה זו, הצעה שלא

תוגש במתכונת זו, עלולה להפסל על הסף.

ג. מעטפה שניה תכלול:

(1) כתב כמויות ומחירים מלא וחתום ע"י המציע - פרק ה' (בהתאם להצעת המציע).

(2) על מעטפה זו יכתב "הצעה כלכלית עבור מכרז פומבי מס' _____".

טבלאות ועץ שיקלול ואופן בחירת זוכה/ים

בחירת הזוכה/ים תתבצע בארבעה שלבים :

1. **שלב א' - עמידה בתנאי סף**
בדיקת עמידת המציעים בתנאי הסף כמפורט במסמך 1 סעיף 1.
2. **שלב ב' - התאמה לדרישות המכרז ושיקלול ניהולי - טכני.**
 - א. בשלב זה יבחנו ההצעות הטכניות בלבד. הבחינה תהיה במדד של התאמה לדרישות המכרז ובין היתר: כלל דרישות ה - SOW ודרישות והאיפיון הטכני כמפורט בפרק ב' ובהתאם לטבלת ההיענות ולכלל המסמכים/נתונים שעל המציע להגיש.
 - ב. **שיקלול ניהולי - טכני - 40%**
 - 1) ערך השיקלול הניהולי-טכני יהיה 40% מתוך 100%.
 - 2) על המציעים לצרף מסמכים המאמתים את הנושאים המשוקללים, אי התייחסות פרטנית ואי צירוף של מסמכים מאמתים יגרום לאי מתן ניקוד.
 - 3) מתן הניקוד בשאר הסעיפים יינתן למציע העומד בדרישה במלואה, אחרת לא יינתן ציון כלל.
 - 4) פרוט השיקלול הניהולי-טכני – ניקוד מירבי של 100 (בשיקלול הכולל יהווה 40%)

מס'	המסמך והסעיף המשוקלל	אופן השיקלול	הניקוד המירבי	
.1	4	טכנולוגית תוכנת ה PACS	25	
		STORAGE DICOM server full SCP/SCU . COMMITMENT SCP/SCU - DICOM MPPS SCP		5 נקודות
		ממשק (HL7 interface) (HL7)		5 נקודות
		אפשרות לביצוע סטטיסטיקות במערכת		7 נקודות
		איפשרור העברה לבקשה לצריבת הדיסק - AUTO FORWARDING		8 נקודות
.2	4.6	טכנולוגית תוכנת WEB VIEWER	20	
		טכנולוגיית HTML5 או פלאש		5 נקודות
		תחנות טכנאי רנטגן עם QA - quality control		5 נקודות
		יכולת עבודה עם כל יישום דפדפן האינטרנט ובכל מערכת הפעלה		10 נקודות
.3	6	טכנולוגית תחנה דיאגנוסטית	20	
		approved FDA (המצאות תעודת FDA)		5 נקודות
		אפשרות צפייה של DICOM SR (Structure Report)		5 נקודות
		אפשרות לשנות את הבדיקה עם תיעוד DICOM PR ולמחוק תמונות ב -PACS		7 נקודות

מס'	המסמך והסעיף המשוקלל	אופן השיקול	הניקוד המירבי
		IHE patient) אחר (and study reconciliation	3 נקודות
		חומרה תחנה דיאגנוסטית ומסכים :	
15	6.2	איכות מסכים דיאגנוסטיים	10 נקודות
		סוג ואיכות : מחשב, ליבות ו סוג מעבד	5 נקודות
		חומרת ה NAS ושרתים	
10	4.10 ,4.9	קיום ספקים וקומפוננטים כפולים ו-HOT SWAP	4 נקודות
		קיבול נטו ב -NAS (כמות לדיסקים וגודל+ ARRAY (TYPE	6 נקודות
		רובוט	
10	8	סוג הדי	5 נקודות
		תוכנת ה-CD -יכולת תמיכה ב- DICOM PR וב- DICOM SR	5 נקודות
100		סה"כ ניקוד מירבי	

3. שלב ג' - שיקול כלכלי

- בשלב זה תפתחנה המעטפות המכילות את ההצעות הכלכליות של המציעים אשר עמדו בתנאי הסף ובדרישות המכרז.
- ההצעות שנמצאו מתאימות לדרישות המכרז כמפורט בשלב ב' לעיל , תשוקללנה כלכלית בהתאם לטבלאת השיקול הכלכלי כמפורט בסעיף זה.
- אופן השיקול ההשוואתי בין ההצעות :
 - המחיר הנמוך ביותר , יזכה את ההצעה בניקוד המירבי , 60% , שאר ההצעות תדורגנה בהתאם לנוסחה הבאה :

$$\text{מחיר הנמוך ביותר} \times 60\% + \text{מחיר של הצעה אחרת}$$

4) מרכיבי העלות בהצעה ספציפית ושיקולן :

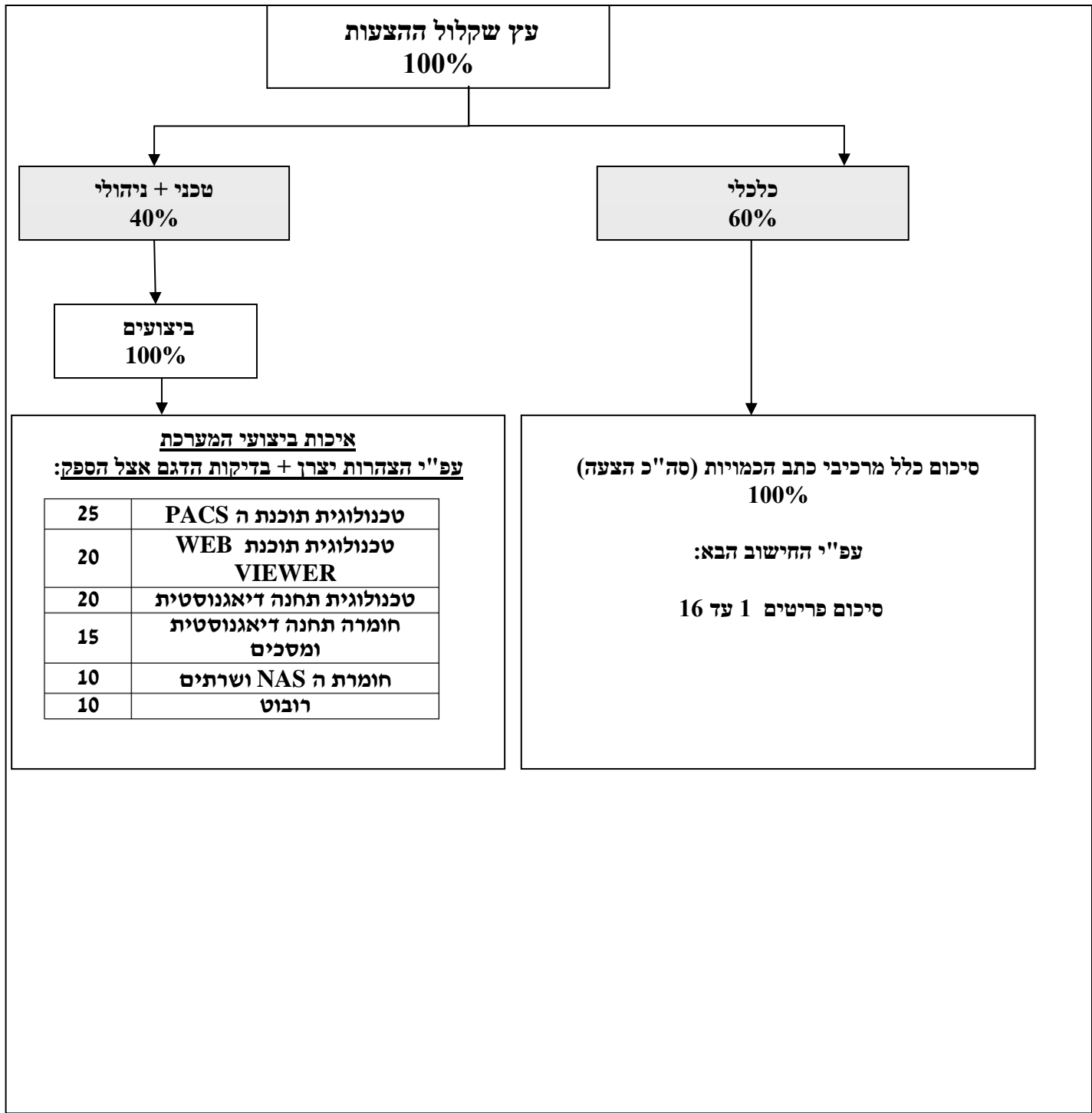
- תרשים מלבני לשיקול הצעה :
- טבלת שיקול כלכלי להצעה:

מס'	המרכיב	המשקל	מחיר מחושב
1	סך עלות פריטים 1 עד 16	100%	
	סה"כ	100%	

4. שלב ד' - בחירת זוכה :

- יתבצע שיקול כולל של ההצעות, שהינו סיכום של הניקוד הניהולי-טכני והניקוד הכלכלי.

- (2) ההצעה שתזכה לניקוד הגבוה ביותר בכל סוג מערכת תוכרז כהצעה הזוכה.
- (3) שב"ס רשאי לבחור במכרז זה זוכה חלופי בכל סוג של מערכת (ההצעה עם הציון המשוקלל שדורג במקום השני). ההתקשרות עם הזוכה החלופי תמומש במידה ומכל סיבה שהיא לא תמומש ההתקשרות עם הזוכה.
- (4) אין שב"ס מתחייב לקבל את ההצעה הזולה ביותר, או כל הצעה אחרת.
- (5) ההתקשרות ע"פ מכרז זה תעשה בכפוף לאפשרויות המימון של שב"ס ו/או מהאפשרויות התקציביות. מוסכם, כי לזוכה לא תהא כל טענה בגין אי מימוש ההתקשרות כולה או חלקה מחמת מגבלות מימון ו/או תקציב.



טופס הצעת מחיר

1. המציע/ים יפרטו בהרחבה את כתב הכמויות (פרוט של כלל הציוד והפריטים, כבלים וכו') כל המחירים לא יכללו מע"מ.
2. חובה למלא את הטבלה במלואה. הצעה בה תמולא הטבלה באופן חלקי לא תידון.
3. במקום בו נרשם "מחיר מקסימום" בטבלאות, הצעת המציע לא תהיה גבוהה יותר מהמחיר הנקוב. במידה שהמציע רשם מחיר גבוה יותר ו/או לא רשם מחיר, שב"ס יתחשב במחיר המקסימום לצורך השיקלול.
4. כל מחירי המרכיבים כוללים את כל מרכיבי תכולת העבודה כמוגדר במסמכי המכרז, לרבות: תכנון, התקנה, כיוונים, התאמות, אינטגרציה, הקמה, בדיקות, תעוד, הדרכה ומסירת מערכת להפעלה במתקן שב"ס.
5. "קומפלט" משמעו שהמרכיב כולל את כל המרכיבים, אביזרים, עבודה וכל דבר אחר הנדרש לפעולה מבצעית מלאה במערכת, למעט מרכיבים המופיעים מפורשות בכתב הכמויות הנוגע לסוג המערכת הנוגעת.
6. ועדת המכרזים של שב"ס רשאית לבצע תיקוני חשבון במידה וחלה טעות בסכום מכפלת מחיר מרכיב בכמות המרכיב.

הצעה מחיר להקמה רכש ואחזקה של מערכת PACS בשב"ס

מס'	תיאור המרכיב	מחיר בש"ח ליחידה/מטר ללא מע"מ	מחיר מקסימום ליחידה/מטר בש"ח ללא מע"מ	כמות לצורך שקלול	סה"כ בש"ח ללא מע"מ
1.	אספקת והתקנת מערכת PACS (חומרה ותוכנה), כולל עמדת הפעלה וכל דבר אחר הנדרש לפעולה מלאה ותקינה, קומפלט, עם 3 רישיונות לצפייה דיאגנוסטי בו זמנית לפחות, ו-20 רישיונות לצפייה HTML5 בו זמנית ע"ב 2 שרתי NAS והכל כמפורט במסמך האיפיון הטכני תוך ממשק (חומרה ותוכנה) וכל דבר אחר הנדרש לממשק ה-PACS ל-RIS שב"ס והכל כמפורט במסמך האיפיון הטכני	קומפלט	----	1	
2.	עמדת צפייה דיאגנוסטית (חומרה ותוכנה) כמפורט	קומפלט	----	1	
3.	עמדת צפייה דיאגנוסטית נוספת	קומפלט	----	1	
4.	תחנת טכנאי רנטגן	קומפלט	----	1	
5.	רובוט	1	----	1	
6.	כיסא אורטופדי למפעיל	1	----	3	
7.	יום הדרכה (מעבר להתחייבות הראשונית)	1	----	2	
8.	ש"ע מתכנת	1	----	50	
9.	ש"ע איש QL	1	----	50	
סה"כ					
10.	מתן שירותי תחזוקה גלובלית לשנה הרביעית (מעבר לתקופת האחריות של 36 חודשים)		----	שנה	
11.	מתן שירותי תחזוקה גלובלית לשנה החמישית (מעבר לתקופת האחריות של 36 חודשים)		----	שנה	
12.	מתן שירותי תחזוקה גלובלית לשנה השישית (מעבר לתקופת האחריות של 36 חודשים)		----	שנה	
13.	מתן שירותי תחזוקה גלובלית לשנה השביעית (מעבר לתקופת האחריות של 36 חודשים)		----	שנה	
14.	מתן שירותי תחזוקה גלובלית לשנה השמינית (מעבר לתקופת האחריות של 36 חודשים)		----	שנה	
15.	מתן שירותי תחזוקה גלובלית לשנה התשיעית (מעבר לתקופת האחריות של 36 חודשים)		----	שנה	
16.	מתן שירותי תחזוקה גלובלית לשנה העשירית (מעבר לתקופת האחריות של 36 חודשים)		----	שנה	
סה"כ					