

מדינת ישראל – משרד הבריאות



המרכז הרפואי הלל יפה

מכרז פומבי מספר 8/2017
לאספקה, התקנה ביצוע עבודות ותחזוקה
של דיזל גנרטורים בחירום ולוחות סנכרון
עבור המרכז הרפואי הלל יפה חדרה

יולי / 2017

**מכרז פומבי מספר 8/2017
לאספקה, התקנה, ביצוע עבודות ותחזוקה של דיזל גנרטורים בחירום ולוחות סנכרון
עבור המרכז הרפואי הלל יפה חדרה**

1. המרכז הרפואי הלל יפה (להלן – "המזמין") מזמין בזה הצעת מחיר עבור אספקה, התקנה, ביצוע עבודות ותחזוקה של דיזל גנרטורים בחירום ולוחות סנכרון (להלן – "הטובין" ו/או "העבודות" ו/או "השירותים" בהתאמה).
2. את מסמכי המכרז, ניתן לקבל ביחידת הגביה של המזמין, מול חדר המיון, בימים א'-ה' בין השעות 08:00 ועד השעה 15:00.
3. נוסח המכרז מופיע גם באתר האינטרנט של המרכז הרפואי הלל יפה (להלן: המרכז הרפואי) בכתובת: <http://hy.health.gov.il>.
4. המזמין שומר לעצמו את הזכות לתקן את מסמכי המכרז ו/או להוסיף להם ו/או לעדכןם בכל שלב עד למועד הגשת הצעות המחיר. עדכונים ושינויים בהתייחס למכרז יופיעו באתר האינטרנט. מחובתו של כל מציע ובאחריותו להתעדכן בשינויים אלו עד למועד האחרון להגשת הצעות.
5. את ההצעות בחוברת המכרז יש להגיש במעטפה סגורה המצורפת, נושאת ציון מכרז מס' 8/2017, במסירה אישית (לא לשלוח בדואר) עד ליום 02.08.2017 בשעה 13:00 (להלן – "המועד הקובע") בתיבת המכרזים, שבמשרדי המזמין, משרדו של המנהל האדמיניסטרטיבי. אין לציין את שם השולח על המעטפה.
6. אי מילוי תנאי ו/או צירוף מסמך כלשהו ו/או כל חסר ו/או עריכת שינוי/תוספת במסמכים ובתנאי המכרז ו/או כל הסתייגות בין ע"י תוספת בגוף המסמכים, ובין ע"י מכתב לוואי ובין ע"י כל דרך אחרת, פרט לאמור במסמכי המכרז, לא יהיו ברי תוקף והם עשויים לגרום לאי הבאת ההצעה לדיון ופסילתה.
7. המזמין אינו מתחייב לקבל את ההצעה הזולה ביותר או כל הצעה שהיא ואין בהוצאת הזמנה זו כדי לחייב את המזמין להוציא את ההזמנה לפועל.
8. על המציע להשתתף בסיוור ספקים שיערך ביום 17.07.2017 בשעה 11:00 בקומה 5 בניין אשפוז ב' (חדש) במרכז הרפואי הלל יפה. על המציע לצרף להצעה את פרוטוקול סיוור הספקים כשהוא חתום.
9. לפרטים נוספים ניתן לפנות בכתב למר' שאדי בדר, ע. מנהל אדמיניסטרטיבי, באמצעות: פקס 04-6344752, טל- 04-6188307, כתובת ת.ד. 169 חדרה או בדוא"ל shadib@hy.health.gov.il יש לציין כתובת דואר אלקטרוני על גבי הפנייה. המזמין שומר לעצמו את הזכות להשיב באמצעות דואר אלקטרוני. המזמין לא יתחשב בפרטים/מידע שנמסרו ע"י גורם אחר.
פניות יתקבלו עד ליום 23.07.2017 בלבד.

בברכה,

שאדי בדר
ע. מנהל אדמיניסטרטיבי
ומרכז ועדת המכרזים

העתקים:
דרי' אמנון בן משה – מנהל אדמיניסטרטיבי, כאן
מר רפי קורן – ס. מנהל אדמיניסטרטיבי, כאן
רו"ח ליו משעלי – מנהלת כספים, כאן
עו"ד מיכל דיקשטיין – יועצת משפטית, כאן
מר גרינפלד פטר, מהנדס המרכז הרפואי, כאן
מר בן יעקב מריוס, ס. מהנדס המרכז הרפואי, כאן
תיק.
ת.ת.

מכרז פומבי מספר 8/2017
לאספקה, התקנה, ביצוע עבודות ותחזוקה של דיזל גנרטורים בחירום ולוחות סנכרון
עבור המרכז הרפואי הלל יפה חדרה

תכולה :

1. תנאים כלליים של המכרז – מסמך א'.
נספח א' – תצהיר בדבר היעדר הרשעות בגין העסקת עובדים זרים ושכר מינימום.
נספח ב' - תצהיר בדבר העסקת עובדים עם מוגבלות.
2. מפרט – מסמך ב'.
נספח א' – מפרט הדרישות לדיזל גנרטור.
נספח ב' – דו"ח ביצוע בדיקה תקופתית.
נספח ג' – דו"ח ביצוע טיפול מונע לדיזל גנרטור.
3. הצהרת המשתתף במכרז והצעת מחיר – מסמך ג'.
4. תשקיף משותף – מסמך ד'.
5. דוגמת הסכם – מסמך ה'.
נספח ג' להסכם- אישור קיום ביטוחים.
נספח ה' להסכם - התחייבות לשמירה על סודיות והנחיות אבטחת מידע.
נספח ו' - סקר איכות ובטיחות.
6. דוגמת כתב ערבות – מסמך ו'.
7. ניתוח אמות מידה – מסמך ז'.
8. התחייבות לשמירת סודיות ואבטחת מידע – מסמך ח'.
9. מסמך בטיחות – מסמך ט'.

כל המסמכים דלעיל ולהלן מהווים חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז, בין שהם מצורפים ובין שאינם מצורפים למכרז.

על המציע לוודא שקיבל את כל מסמכי המכרז על כל נספחיו האמורים לעיל.
על המציע לפנות ביוזמתו אל המזמין, היה וחסר לו מסמך כלשהו ממסמכי המכרז וזאת בתוך התקופה הקבועה להגשת הצעות ובאופן שיוכל להגיש את הצעתו במועד הקבוע במכרז.
אין בהעדרו של מסמך ו/או בצורך לקבלו ו/או במועד קבלתו, כדי לשנות את המועד האחרון להגשת הצעות, ביחס לכלל המציעים או למציע כלשהו.

מסמך א'

מכרז פומבי מספר 8/2017 לאספקה, התקנה, ביצוע עבודות ותחזוקה של דיזל גנרטורים בחירום ולוחות סנכרון עבור המרכז הרפואי הלל יפה

תנאים כלליים

1. כללי

- 1.1. המרכז הרפואי הלל יפה (להלן – "המזמין") מזמין בזה הצעת מחיר עבור אספקה, התקנה, ביצוע עבודות ותחזוקה של דיזל גנרטורים בחירום ולוחות סנכרון (להלן – "הטובין" ו/או "העבודות" ו/או "השירותים" בהתאמה).
- 1.2. המזמין ערך אומדן כספי מוקדם לגבי עלות הטובין, העבודות והשירותים. למזמין הזכות להחליט כי הצעה הסוטה ב- 20% מעל/מתחת לאומדן הכספי המוקדם תיפסל, וכי בנסיבות מסוימות אף יוכל המזמין לראות עצמו חופשי לבטל המכרז.
- 1.3. למרכז הרפואי הזכות להחליט כי הצעה הסוטה באופן מהותי ובלתי סביר מהאומדן הכספי המוקדם תידחה, וכי בנסיבות מסוימות אף יוכל המרכז הרפואי לראות עצמו חופשי לבטל המכרז.
- 1.4. ההתקשרות עם הזוכה במכרז תעשה בהתאם לנוסח ההסכם שבמסמכי המכרז.
- 1.5. המזמין יהא זכאי לאכוף על הזוכה במכרז את תנאי הצעתו במכרז ובהתאם לתנאי ההסכם, מסמך ה' למסמכי המכרז.
- 1.6. על הזוכה במכרז יהיה לספק את הטובין ולבצע השירותים בהתאם למסמכי המכרז ובפרט בהתאם למפרט, מסמך ב' למסמכי המכרז.

2. תנאי סף להשתתפות במכרז

- רשאים להשתתף במכרז זה העומדים, **במועד הגשת ההצעות**, בתנאים **המצטברים** שלהלן: הצעה שלא תעמוד בכל התנאים המוקדמים למכרז תיפסל ולא תובא לדיון בפני ועדת המכרזים.
- 2.1. מציע, אשר נכון למועד האחרון שנקבע להגשת ההצעות במכרז, הינו קבלן רשום בענף 160 קבוצה אי' 3 – בפנקס המתנהל ברשם הקבלנים בהתאם להוראות חוק רישום קבלנים לעבודות הנדסה בנאיות, התשכ"ח - 1969 והתקנות שמכוחו.
 - 2.2. המציע בעל ניסיון בשירותי תחזוקה לדיזל גנרטורים ומערכות סנכרון בין דיזל גנרטורים, למפעל חיוני, במהלך חמש השנים האחרונות שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות במכרז זה, בהיקף גנרטורים דומה או גדול יותר להיקף בגינו נדרשים שירותי תחזוקה במכרז זה. (בחינת העמידה בתנאי זה היא על פי הצהרת המציע בתשקיף המשתתף כאשר על המציע לפרט האמור בצורה ברורה ומפורטת).
 - 2.3. למציע קיים מוקד שירות לקבלת קריאות, הפעיל 24 שעות ביממה, 7 ימים בשבוע, 365 יום בשנה (בחינת העמידה בתנאי זה היא על פי הצהרת המציע בתשקיף המשתתף).
 - 2.4. למציע מערך אורגני של 3 טכנאי שירות לפחות לצורך ביצוע העבודות והשירותים הנדרשים במכרז זה, בעלי רישיון לעסוק בביצוע עבודות חשמל לפי חוק החשמל תשי"ד – 1954 והתקנות שתוקנו מכוחו, מסוג חשמלאי מוסמך לפחות (להוכחת עמידתו בתנאי זה, יפרט המציע בטופס תשקיף המשתתף את שמותיהם ופרטיהם של העובדים המועסקים על ידו, וכן יצרף אישורים מתאימים המעידים על רישוי והשכלה רלוונטיים).

2.5. המציע הינו "מפעל חיוני" כהגדרתו בחוק שירות עבודה בשעת חרום תשכ"ז-1967.

2.6. למציע יכולת להעמיד גנרטורים חלופיים באתר המזמין, במקרים בהם תיקון התקלות נמשך מעבר לאמור בהוראות ההסכם. להוכחת עמידתו בתנאי זה, יפרט המציע בתשקיף המשתתף את היכולת שלו להעמיד גנרטורים חלופיים, ויפרט האם הגנרטורים בבעלותו או בשכירות.

2.7. עמידה לכל הפחות במפרט הדרישות לרכש דיזל גנרטור, נספח א' למסמך ב'.

2.8. על המציע להשתתף בסיור קבלנים שיערך ביום 17.07.2017 בשעה 11:00 בקומה 5 בניין אשפוז ב' (חדש) במרכז הרפואי הלל יפה. על המציע לצרף להצעה פרוטוקול סיור קבלנים חתום. אם בסיור הקבלנים יתקבלו החלטות המוסיפות, גורעות או משנות תנאי מתנאי מכרז זה, תהיינה החלטות שתופענה בפרוטוקול סיור הקבלנים, סופיות ומחייבות.

2.9. למציע כל האישורים והתצהירים הנדרשים לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו - 1976 על שם המציע לרבות:

א. אישור פקיד מורשה, רואה חשבון או יועץ מס, המעיד שהמציע מנהל פנקסי חשבונות על פי פקודת מס הכנסה [נוסח חדש] ו**חוק מס ערך מוסף תשל"ו-1975** או שהוא פטור מלנהלם ושהוא נוהג לדווח לפקיד שומה על הכנסותיו וכן מדווח למנהל מס ערך מוסף על עסקאות שמוטל עליהן מס לפי חוק מס ערך מוסף.

ב. תצהיר המאומת על ידי עורך דין, לפיו עד מועד ההתקשרות לא הורשע המציע ובעל זיקה אליו ביותר משתי עבירות לפי **חוק עובדים זרים (איסור העסקה שלא כדון והבטחת תנאים הוגנים) תשנ"א-1991** ולפי חוק שכר מינימום, תשמ"ז-1987, נוסח התצהיר מצ"ב למסמכי המכרז, נספח א' למסמך זה.

ג. תצהיר המאומת על ידי עורך דין בדבר העסקת עובדים עם מוגבלות בהתאם לחוק עסקאות גופים ציבוריים (תיקון מס' 10 והוראת שעה) התשע"ו-2016 ולחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ"ח - 1998, נספח ב' למסמך זה.

2.10. המציע הינו אזרח ישראלי ואם הינו תאגיד - תאגיד הרשום כדין בישראל.

2.11. למציע לא קיימים כל חובות לרשם החברות והוא אינו חברה מפרת חוק או שהיא בהתראה לפני רישום כחברה מפרת חוק.

2.12. על המציע לצרף להצעתו המחאה בנקאית או ערבות בנקאית/חברת ביטוח אוטונומית, לא צמודה, לפקודת המזמין, על סך 43,000 ש"ח להבטחת קיום תנאי מסמכי המכרז, עפ"י הנוסח המצ"ב למכרז זה, מסמך ו'. הערבות תהיה בתוקף עד ליום 02.10.2017. הערבות תוחזר למציע שהצעתו לא תזכה במכרז, המציע שהצעתו תזכה במכרז יידרש להחליף ערבות זו בערבות כאמור בהסכם המצ"ב. לא תתקבל ערבות של צד ג' כלשהו. המזמין יהא רשאי להגיש את הערבות לגביה כל אימת שהמציע לא יעמוד בהתחייבויותיו על פי תנאי מסמכי המכרז.

2.13. המציע יגיש הצעת מחיר עבור כל הסעיפים המפורטים בטופס הצעת המחיר.

2.14. תנאים אלה מהווים דרישה מוקדמת להשתתפות במכרז, אי מילוי תנאי ו/או אי צירוף מסמך כלשהו יגרום לפסילת ההצעה על הסף ובטרם הדין בוועדת המכרזים.

3. דרישות כלליות למכרז

- 3.1. למציע יש את היכולת לספק את הטובין, לבצע את העבודות והשירותים על פי דרישות המכרז.
- 3.2. על המציע לחתום על מסמכי המכרז במקומות המיועדים לכך.
- 3.3. המציע מתחייב לעמוד בדרישות ובהתחייבויות לשמירת סודיות ואבטחת מידע המופיעות במסמך ח' למסמכי המכרז. המציע יחתום על נוסח מסמך ח'.
- 3.4. המציע מתחייב לאכוף את כל החוקים, תקנות, דרישות, נהלים וכיוצב' בנושא בטיחות ולחתום על נספח הבטיחות – מסמך ט' למסמכי המכרז, במידה והצעתו תזכה.
- 3.5. המציע מתחייב לבצע את העבודות בהתאם לכל דין לרבות בהתאם לחוק החשמל, תשי"ד – 1954 (להלן: "החוק"), התקנות הרלוונטיות שמכוחו ועל פי כל דין.

4. אישורים ומסמכים

יודגש: למרות החיוב לצרף את כל האישורים והמסמכים במצורף להצעה, ועדת המכרזים תהא רשאית, אך לא חייבת, ולפי שיקול דעתה הבלעדי, לאפשר למציע אשר לא צירף להצעתו אישור ו/או מסמך מן המנויים לעיל, להשלים את המצאתם למזמין במסגרת פרק הזמן אשר ייקבע על-ידי הועדה וזאת כל עוד עולה בבירור על פני האישורים ו/או המסמכים הנ"ל כי היו קיימים ובעלי תוקף במועד הגשת ההצעה כפי שנדרש בתנאי המכרז.

5. עידוד נשים בעסקים

מציע העונה לדרישות התיקון לחוק חובת המכרזים (מס' 15), התשס"ג – 2002 (להלן – "התיקון לחוק") לעניין עידוד נשים בעסקים יגיש אישור ותצהיר בהתאם לתיקון לחוק, לפיו העסק הוא בשליטת אישה.

6. ההצעה

- 6.1. הצעת המחיר תוגש על גבי מסמך הצהרת המשתתף במכרז והצעת מחיר – מסמך ג' (בעט או במכונת כתיבה/הדפסה) חתומה כנדרש.
- 6.2. ההצעה תהא בתוקף לתקופה של 90 יום מהמועד האחרון להגשת הצעות במכרז.
- 6.3. הצעת המשתתף לא כוללת מע"מ.
- 6.4. מסמכי המכרז יחתמו על ידי מורשי החתימה של המציע.
- 6.5. חתימתו של המציע במידה והוא יחיד תאומת על ידי עורך דין בהתאם לנוסח המצ"ב.
- 6.6. במידה והמציע הוא תאגיד, תיחתם ההצעה על ידי מורשי החתימה המוסמכים לחתום בשמו. להצעה יצורף אישור של רואה חשבון או עורך דין בדבר מורשי החתימה של התאגיד ואישור כאמור בדבר זהותם של החתומים על ההצעה בהתאם לנוסח המצ"ב.

7. תקופת ההתקשרות

תקופת ההתקשרות עם הזוכה במכרז תחל ביום חתימת ההסכם המצורף למסמכי המכרז ותעמוד בתוקף עד לתום חמש שנים מיום אספקת הטובין ואישורו על ידי המזמין. יובהר ויודגש כי תקופת ההתקשרות חלה גם על ביצוע העבודות ומתן השירותים.

8. אמות מידה לבחירת ההצעה הזוכה

ועדת המכרזים של המרכז הרפואי תבחר מבין ההצעות את זו המעניקה למזמין את מירב היתרונות וזאת בהתבסס על אמות המידה שלהלן:

המשקל	הקריטריון	
80%	המחיר *	א.
20%	איכות **	ב.
100%	סה"כ	

*הציון למחיר, סעיף א', יינתן בהתאם להצעת המחיר של הטובין העבודות והשירותים, כמפורט בטופס הצעת המחיר. ההשוואה בין המציעים תיעשה באופן יחסי. המציע הזול ביותר, יקבל את הציון הגבוה ביותר ושאר המציעים יקבלו ציון יחסי אליו.

יובהר כי, הציון למחיר יחושב לפי החלוקה שלהלן:

סעיפים 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 ו-14 בטבלה המצויה בטופס הצעת המחיר, מסמך ג' למסמכי המכרז – 50% לכל הסעיפים ביחד.

סעיפים 10, 11, 12 ו-13 בטבלה המצויה בטופס הצעת המחיר, מסמך ג' למסמכי המכרז – 50% לכל הסעיפים ביחד.

יובהר כי לצורך החישוב כאמור, מחיר היחידה בכל אחד מהסעיפים הנ"ל יוכפל בכמות, והסה"כ של כל הסעיפים ביחד, יהווה 50% מהציון למחיר.

כאמור, המזמין ערך אומדן כספי מוקדם לגבי עלות העבודות והצעות שיסטו מהאומדן בלמעלה/למטה מ-20% עשויות להיפסל על ידי ועדת המכרזים של המזמין.

**הציון בנוגע לאיכות, סעיף ב', יינתן על ידי תשאול הלקוחות שצוינו על ידי המציע בתשקיף המשתתף. המזמין יתשאל שני לקוחות לפחות והכול בהתאם לשיקול דעתו ובהתאם לטופס במסמך ז' למכרז זה. המזמין רשאי לפנות ללקוחות שצוינו בתשקיף המשתתף כנדרש במכרז זה. המזמין רשאי לפנות לכל אחד מהמציעים, על פי שיקול דעתו ולבקש ממנו שמות לקוחות נוספים. ככל שלא ניתן יהיה לקבל חוות דעת מלקוחות של מציע מסוים או מי מהם, יקבל הלקוח ציון אפס באיכות. ציון אפס כאמור יינתן עבור לקוח שלא הסכים לתת חוות דעת וככל שלא נמצא לקוח אחר. הציונים יינתנו במדרג של 1 עד 5. הציונים מחושבים באופן יחסי בין המציעים.

מציע שיקבל ציון נמוך מ-75% בסעיף האיכות, סעיף ב' לעיל, וועדת המכרזים תהא רשאית לפסול הצעתו.

9. המציע יצרף להצעתו:

- אישור כי המציע הינו קבלן רשום בענף 160 קבוצה א'3 – בפנקס המתנהל ברשם הקבלנים בהתאם להוראות חוק רישום קבלנים לעבודות הנדסה בנאיות, התשכ"ח - 1969 והתקנות שמכוחו.
- תשקיף משותף מלא וחתום מסמכים המעידים על הניסיון הנדרש.
- רישיונות חשמל מסוג חשמלאי מוסמך לפחות, של 3 טכנאי שירות מטעם המציע.
- אישור כי המציע הינו "מפעל חיוני" כהגדרתו בחוק שירות עבודה בשעת חירום תשכ"ז – 1967.
- מפרט דרישות לרכש דיזל גנרטור, נספח א' למסמך ב', מלא וחתום על ידי המציע.

- אישורים ותצהירים הנדרשים לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו-1976 על שם המשתתף.
- אישור על העדר חובות לרשם החברות, יש להציג נסח חברה עדכני של רשם התאגידים. הניתן להפקה דרך אתר האינטרנט של רשות התאגידים, שכתובתו: www.justice.gov.il/MOJHeb/RashamHachvarot בלחיצה על הכותרת "הפקת נסח חברה".
- צילום תעודת הזהות של המציע, להוכחת היותו אזרח ישראלי ואם הינו תאגיד – העתק תעודת הרישום של התאגיד.
- מסמכי המכרז - חתימה במקומות המיועדים לחתימה, כולל אישור רו"ח או עו"ד.
- מסמכים המעידים על הניסיון הנדרש.
- אישור רואה חשבון בדבר שיעור המרכיב הישראלי במחיר ההצעה, ככל וקיים.
- התחייבות לשמירת סודיות ואבטחת מידע – מסמך ח' חתום על ידי המציע.
- המחאה בנקאית/ערבות בנקאית/חברת ביטוח.
- פרוטוקול סיור קבלנים חתום.
- מסמכים אחרים/נוספים הנזכרים במכרז זה.

10. הגשת ההצעות

הצעות מפורטות, במעטפה סגורה, נושאת ציון מכרז מספר 8/2017, יש להפקיד במסירה אישית בתיבת המכרזים, שבמשרדי המזמין, משרדו של המנהל האדמיניסטרטיבי, בניין אשפוז א', **עד ליום רביעי ה- 02.08.2017 בשעה 13:00**. מעטפה שתגיע לאחר המועד הנ"ל לא תשתתף במכרז. משלוח ההצעה בדואר או בכל דרך אחרת אינו עונה על דרישות המכרז והינו על אחריותו הבלעדית של המשתתף.

11. הוצאות המכרז

המציעים לא יהיו זכאים לתשלום כלשהו בגין הוצאות שהוציאו בקשר עם הגשת ההצעה, בין אם זו תתקבל ובין אם לאו, ובין אם הושלמו הליכי המכרז או שהמכרז בוטל. מכל סיבה שהיא.

12. הבהרות ושינויים

12.1 לפרטים נוספים והבהרות לצורך הכנת ההצעות למכרז ניתן לפנות בכתב למר' שאדי בדר, ע. מנהל אדמיניסטרטיבי, באמצעות פקס מס' 04-6344752, באמצעות מייל ShadiB@hy.health.gov.il או בכתובת ת.ד. 169 חדרה.

המזמין לא יתחשב בפרטים או מידע שנמסרו ע"י גורם אחר. המזמין רשאי לענות לפניית כאמור באמצעות דואר אלקטרוני. פניה כאמור לעיל תעשה לא יאוחר מיום 23.07.2017. מציע שלא יגיש פניה עד למועד זה יראוהו כמסכים לתנאי המכרז במלואם.

12.2 המזמין רשאי, בכל עת, קודם למועד האחרון להגשת הצעות במכרז, להכניס שינויים ותיקונים במסמכי המכרז, ביוזמתו או בתשובה לשאלות המציעים. השינויים והתיקונים, כאמור, יהיו חלק בלתי נפרד מתנאי המכרז ויובאו, בכתב, לידיעתם של המציעים, בדואר רשום ו/או בפקסימיליה ו/או באמצעות דואר אלקטרוני.

מהמציע יצרף למסמכי ההצעה את הודעות המזמין כאמור כשהן חתומות בחתימתו, לאישור קבלתן, הבנתן והבאת האמור בהן בחשבון במסגרת הצעתו.

13. שמירת זכויות

13.1 המזמין יהא זכאי לאכוף על המשתתף שהצעתו תקבע כזוכה את תנאי הצעתו במכרז בהתאם לתנאי ההסכם המצ"ב.

13.2. המזמין יהיה רשאי לבטל את המכרז ואת ההתקשרות על פיו בגלל סיבות תקציביות ו/או מנהליות ו/או ארגוניות ולמשתתפים או לזוכה לא יהיו שום טענות ו/או תובענות מכל סוג שהוא בנוגע לכך. כמו כן יהא רשאי המזמין לבטל ההזמנה להציע הצעות ולפרסם אחרת במקומה בתנאים דומים או אחרים.

14. בחינת ההצעות

14.1. אי הגשת הצעת מחיר ו/או אי השלמת מקום הטעון מילוי ו/או כל שינוי או תוספת שיעשו במסמכי המכרז או כל הסתייגות ביחס אליהם, בין ע"י שינוי או תוספת בגוף המסמכים ובין במכתב לוואי או בכל דרך אחרת עלול לגרום לפסילת ההצעה ובכל מקרה אינו מחייב את המזמין והוא רשאי להתעלם ממנו.

14.2. המזמין רשאי לא להתחשב כלל בהצעה שהיא בלתי סבירה מבחינת מחירה לעומת מהות ההצעה ותנאיה, או בשל חוסר התייחסות מפורטת לסעיף מסעיפי המכרז שלדעת המזמין מונעת הערכת ההצעה.

14.3. המזמין יבחר את הזוכה במכרז בהתאם לאמות המידה שנקבעו במסמכי מכרז זה. עם זאת, המזמין רשאי שלא לקבל כל הצעה שהיא, ואין בהזמנה זו כדי לחייב את המזמין להוציאה לפועל.

14.4. המזמין יהא רשאי לדרוש מהמציעים פרטים ו/או מסמכים נוספים ו/או הבהרות נוספות לשביעות רצונו המלאה גם לאחר פתיחת ההצעות על מנת לבחון את המציע והצעתו במסגרת שיקוליו, כאמור.

15. הודעה על הזכייה וההתקשרות

15.1. עם קביעת הזוכה/זוכים במכרז תימסר לו/להם על כך הודעה בכתב.

15.2. מציע שיקבע כזוכה במכרז מתחייב לחתום עם המזמין על ההסכם תוך 7 ימים ממועד ההודעה, כאמור, או במועד מוקדם יותר, כפי שיקבע על ידי המזמין וכן להמציא ערבות בנקאית/חב' ביטוח צמודה למדד המחירים לצרכן ובלתי מותנית בגובה של 5% מעלות המערכת ובהתאם להצעת המחיר של הזוכה במכרז, להבטחת התחייבויותיו על פי ההסכם. נוסח הערבות כמצורף במסמך ו'.

15.3. מציע שהצעתו לא תתקבל יקבל על כך הודעה בכתב.

16. התבוננות בהצעות של מציעים אחרים

16.1. המציע מצהיר כי ידוע לו שעפ"י חוק חובת המכרזים התשנ"ב-1992, (להלן: "חוק חובת המכרזים"), יתכן שתהיינה פניות של מציעים אחרים לראות את הצעתו במידה וזוכה.

16.2. במידה ולמציע פרטים בהצעה שהוא מבקש שיהיו חסויים בפני הצגה למציעים אחרים מטעמי סוד מקצועי או מסחרי, יצוין במפורש אלו פרטים בהצעתו הוא מבקש שיהיו חסויים, על גבי נספח שיצרף להצעתו. מציע שלא יציין פרטים שכאלה, ייראה כמי שהסכים לחשיפת הצעתו כולה. בכל מקרה, ההחלטה הסופית על חיסיון סעיפים תהא של ועדת המכרזים בלבד. ועדת המכרזים תהא רשאית עפ"י שיקול דעתה להציג כל מסמך שלהערכתה המקצועית אינו מהווה סוד מסחרי והוא דרוש כדי לעמוד בדרישות של חוק חובת המכרזים. בהגשת הצעתו מסכים ומאשר המציע מראש כי אין ולא יהיו לו כל טענות, דרישות או תביעות כנגד המזמין בגין כל החלטה בנדון.

16.3. יובהר כי, בכל מקרה, הצעת המחיר של המציע תהיה גלויה למציעים האחרים, ובמסגרת הליך העיון בהצעות ניתן יהיה להציגה כאמור.

16.4. מציע, אשר עמד בתנאי המכרז והצעתו לא התקבלה, המעוניין לעיין בהחלטה הסופית של ועדת המכרזים יוכל לעשות זאת תמורת תשלום סך של 500 ₪.

16.5. במידה ובחר מציע כי פרטים מהצעתו יהיו חסויים, לא יהיה רשאי אותו מציע לראות פרטים אלו בהצעות אחרות.

16.6. עיון במסמכי המכרז יעשה בהתאם לחוק חובת המכרזים, ולאחר תאום מראש עם הגבי' יהודית אלי.

17. אישור המציע

אני מאשר כי קראתי את כל האמור לעיל, הבנתי אותו, וככל שהדברים נוגעים להתחייבויותיי אם אזכה במכרז, אני מתחייב כי אבצע אותם בהתאם לאמור.

הערות, השגות או שאלות שהיו לי (אם היו כאלה) הועלו על ידי בפני נציגי המזמין לפני הגשת הצעתי וקבלתי בקשר אליהם תשובה מספקת להנחת דעתי.

אני מצהיר בזאת כי אספקת הטובין, התקנתם, ביצוע העבודות והשירותים יהיו בהתאם לאמור במסמכי מכרז זה ובהסכם המצורף היה ואזכה במכרז.

חתימה וחתימת המציע

נספח ב' למסמך א'

תצהיר בדבר העסקת אנשים עם מוגבלות

על פי סעיף 1ב2(א) לחוק עסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו-1976
ולחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ"ח - 1998

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

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

(סמן X במשבצת המתאימה):

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

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

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

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

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

אישור עורך 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 יהיה/תהיה צפויה לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה/תעשה כן, חתם/ה בפני על התצהיר דלעיל.

חתימה

חותמת ומספר רישיון

תאריך

מסמך ב'

מכרז פומבי מספר 8/2017 לאספקה, התקנה, ביצוע עבודות ותחזוקה של גנרטורים דיזל בחירום ולוחות סנכרון עבור המרכז הרפואי הלל יפה

מפרט הדרישות של הטובין והשירותים

1. מבוא כללי

המרכז הרפואי הלל יפה (להלן: "המזמין") מזמין בזה הצעת מחיר עבור אספקה והתקנה של דיזל גנראטור 750KVA, PRIME (להלן: "הטובין"), ביצוע עבודות וכן שירותי תחזוקה למערך הדיזל גנרטורים ולוחות סנכרון הקיימים כיום במזמין (להלן – "העבודות" ו/או "השירותים" בהתאמה) בהתאם למפורט במסמכי המכרז ובמפרט זה.

המזיע יידרש להעניק את השירותים נשוא מכרז זה לכל הדיזל גנראטורים המצויים כיום במזמין לרבות לגנראטורים שיתווספו במהלך תקופת ההתקשרות.

להלן מפרט הדרישות של הטובין, העבודות והשירותים.
בהגשת הצעתו במכרז זה, יתחשב המזיע בכל הדרישות והתנאים המפורטים במסמך זה וביתר מסמכי המכרז.

2. פירוט הטובין והיקף העבודות והשירותים

א. אספקה והתקנה של הטובין שיוקנו בחופה מושתקת וכן חיבורו למרכז אנרגיה של בנין אשפוז ב' במזמין – תחנה ב', בהתאם למפרט הדרישות המצ"ב כנספת א' למסמך זה. לטובין תהא אחריות יצרן שתחל לאחר אישור המזמין על קבלת הטובין, וכלה בתום 12 חודשים מאותו המועד (להלן: "אחריות יצרן").

ב. שירות שנתי עבור מערך דיזל הגנראטורים ועבור לוחות הסנכרון המפורטים להלן. השירות השנתי יחול גם על גנרטורים חדשים לרבות על מערכת גנרציה, חשמל, לוחות סנכרון ומכלי דלק שיתווספו למזמין במהלך תקופת השירותים (כאמור וכדוגמת הגנרטור במרכז הרווחה ששנת האחריות שלו תסתיים במהלך תקופת השירותים).

ג. אספקה והתקנה של לוח סנכרון עבור 3 דיזל גנראטור וחיבורו למרכז אנרגיה של בנין אשפוז ב' במזמין- תחנה ב'.

ד. החלפת 3 מפסקים ראשיים של דיזל גנראטור בבנין אשפוז א' - תחנה ג' (ראה פירוט להלן).

ה. החלפת בקר סנכרון והתאמות נדרשות בלוח סנכרון בבנין אשפוז א' – תחנה ג' (ראה פירוט להלן).

2.1 להלן פירוט התחנות במזמין ותכולתם:

2.1.1 תחנה א' – אזור דרומי – תיאור המתקן כיום:

- דיזל גנראטור בהספק 250KVA
- דיזל גנראטור בהספק 500KVA
- קיים לוח סנכרון בין גנראטורים בתחנה.

2.1.2 תחנה ב' – בנין אשפוז ב' – תיאור המתקן כיום:

- 2 דיזל גנראטור G6/G7 בהספק של 600KVA כ"א.
- הגנראטורים אינם מסונכרנים ביניהם.

2.1.3 תחנה ג' – בנין אשפוז א' – תיאור המתקן כיום:

- 3 דיזל גנראטור G2/G3/G4 בהספק של 800KVA כ"א.
- קיים לוח סנכרון בין גנראטורים בתחנה.

2.1.4 תחנה ד' – בנין מרכז רווחה – תיאור מתקן מצב קיים:

- 1 דיזל גנראטור G8 בהספק של 460KVA כ"א (הנ"ל יתווסף להסכם השירותים לאחר סיום אחריות הספק, שמסתיימת ביום 28.2.18).

2.2 באחריות הספק הזוכה לבצע תכנון מפורט לאישור המזמין טרם ביצוע העבודות שלהלן:

2.2.1 עבודות לתכנון וביצוע בתחנה ב' -

א. אספקה והתקנת הטובין – שיקרא G9:

- הטובין יותקן בחופה מושתקת לרמה של 72db במרחק של 7 מ'.
 - מיכל דלק יומי לעבודה רצופה של 10 שעות.
 - אספקה והתקנת מערכת כבילת כח ופיקוד מושלמת כולל חיבורה ללוחות החשמל.
 - בדיקת הטובין בעומס מלא על ידי מתקן עומס דמה בחצר המזמין.
 - הפעלה והרצה בנוכחות המזמין.
- ב. תכנון, ייצור, אספקה, התקנה וחיבור לוח סנכרון עבור 3 דיזל גנראטורים, כולל כל העבודות הנדרשות לשילוב הלוח בתחנת ב'. התכנון של מערכת הסנכרון תקבל אישור של מהנדס חשמל מטעם המזמין ורק לאחר מכן, יתאפשר ייצור הלוחות במפעל.

2.2.2 עבודות לתכנון וביצוע בתחנה ג'

- א. החלפת 3 מפסקים ראשיים תוצרת LEGRAND של מערך 3 דיזל גנראטור בתחנת בניין אשפוז א' במפסקי אויר תוצרת SHNEIDER ELECTRIC - אספקה והתקנת מפסק זרם מסוג ACB לזרם 3X2000A כולל הגנות LSIG תוצרת SHNEIDER ELEC בלוח תחנת בניין אשפוז א' כולל כיול הגנות ובדיקה, פרוק מפסקי ACB קיימים תוצרת LEGRAND. העבודה כוללת פירוק פיקוד ממפסק קיים וחיווטו במפסק החדש.
- ב. המפסקים יהיו מצוידים בממסר הגנה מסוג LSIG כולל כיול נדרש ותואם בהתאם לבדיקת LT אשר תבוצע יחד עם בדיקות הבדדה למערכת.
- ג. החלפת בקר סנכרון והתאמות נדרשות בלוח הסנכרון - פירוק בקר סנכרון קיים, אספקה והתקנת בקר סנכרון חדש תוצרת DSE דגם 8610 כולל התאמות נדרשות בדלת הלוח והתאמות בפיקוד.

2.3 בדיקת מערך הדיזל גנראטורים בעומס מלא

אחת לשנה, יבצע הספק הזוכה בדיקת עומס דמה אוהמי בהספק של 650KW לצורך חיבורו לכל דיזל גנרטור בנפרד והפעלתו בעומס מלא למשך שעה לפחות. עומס הדמה יסופק יחד עם סט כבלים גמישים לחיבור אל תא מפסק הגנרטור או לחילופין אל יציאת לוח חלוקת הגנראטורים ובלבד שאותו גנרטור יעבוד באופן עצמאי עם עומס הדמה.

העבודה תכלול (מעבר לאספקת עומס דמה למשך זמן נדרש) גם את המפורט להלן: **יובהר כי כל הפעולות המפורטות להלן, נדרשות עבור כל דיזל גנרטור בנפרד.**

- ניתוק כבילת הגנרטור
- פריסת סט כבלים גמישים וחיבורם במקום כבילת הגנרטור.
- הפעלת עומס הדמה בדרגות עומס עולות ובקצב של 10 דקות בין דרגה לדרגה עד לקבלת עומס מירבי אותו הגנרטור יכול לשאת למשך שעה לפחות.
- ניתוק סט כבלים גמישים של עומס הדמה (לאחר סיום הבדיקה).
- חיבור מחדש סט כבלים של הגנרטור.
- הפעלת הגנרטור ובדיקתו.

2.4 שרות שנתי עבור לוחות סנכרון בין גנראטורים

השירותים יכללו בין היתר:

- א. בדיקת תפקוד לוחות הסנכרון פעמיים בשנה, בנוכחות נציג המזמין.
- ב. כיול בקרי סנכרון במידה ונמצא כי המערכת איננה מתפקדת על פי הנדרש.

א. תיקון תקלות שבר במהלך תקופת השרות כולל החלפת אביזרי פיקוד בלוחות הסנכרון. במידה ויהיה דרוש להחליף ציוד בקרה, מפסקים וציוד אחר, יגיש הספק הזוכה הצעת מחיר לאישור המזמין. תשלום בנוגע לחלפים, יהיה בהתאם לקבוע במפרט זה.

ג. רישום מדבקה על כל לוח סנכרון לצורך אימות מועד הבדיקה.

ד. מתן הדרכה לצוות המזמין לגבי תפעול לוחות הסכרון.

2.5 להלן רשימת דיזל גנראטורים הקיימים כיום במזמין:

שם	מיקום	ייצור	דגם	שנת ייצור	הספק KVA	הערות
1	G2	מרתף בניין אשפוז א'	PERKINS	PW800K1	2001	תחנה ג'
2	G3	מרתף בניין אשפוז א'	PERKINS	PW800K1	2001	תחנה ג'
3	G4	מרתף בניין אשפוז א'	DETROIT	D118519	1993	תחנה ג'
4	G6	מרתף בניין אשפוז ב'	AKSA	AKMTV615	2001	תחנה ב'
5	G7	מרתף בניין אשפוז ב'	AKSA	AKMTV615	2001	תחנה ב'
6	G1	אזור דרומי	CUMMINS	43473/11	1975	תחנה א'
7	G5	אזור דרומי	DOOSAN	S-7779	2007	תחנה א'
8	G8	מרכז רווחה	DOOSAN	P158LE	2015	תחנה ד'

2.6 מפרט דרישות למתן השירותים לדיזל גנראטורים:

2.6.1 השירותים על פי מכרז זה כוללים טיפול שנתי מונע, ביצוע בדיקות לדיזל גנראטורים אחת לשלושה חודשים וטיפול בתקלות שבר/חריגות בגנראטורים על פי קריאה והכל בהתאם לאמור במפרט זה לעיל ולהלן.

2.6.2 השירותים כוללים את מכלול המנוע, מכלול הדיזל גנראטור ומכלול יחידת הפיקוד, במידת הצורך כולל טיפול ותיקון בלוח חשמל חלוקה/ראשי, כולל תקלות במערכות סנכרון.

2.6.3 השירותים יינתנו בהתאם להוראות היצרן של כל יחידת דיזל גנראטור בלבד ולוחות הסנכרון.

2.6.4 מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל ולהלן, הספק הזוכה מתחייב לספק למזמין את כל השירותים הנדרשים לדיזל גנראטורים על מנת להבטיח תקינות עבודתם ולספק הפעלה מלאה, בטוחה ותקינה של הדיזל גנראטורים ועשיית שימוש בכל הפונקציות שהם מאפשרים והכל על הצד הטוב ביותר ובכפוף לשאר תנאי הסכם זה.

2.6.5 הספק הזוכה מתחייב להחזיק בכל זמן שהסכם זה יהיה בתוקף, צוות עובדי שירות ותחזוקה בעלי הכישורים וההכשרה הנדרשים לצורך מילוי כל התחייבויותיו במסגרת מכרז זה.

2.6.6 בדיקה תקופתית –

במהלך תקופת ההתקשרות, הספק הזוכה יבדוק כל דיזל גנראטור אחת לשלושה חודשים וזאת ללא תוספת תשלום. במסגרת הבדיקה הנ"ל יבוצעו בדיקות על פי האמור בדו"ח ביצוע בדיקה תקופתית לזיידל גנראטור, המצ"ב כנספת ב' למסמך זה, ומהווה חלק בלתי נפרד הימנו.

הבדיקות כאמור ירשמו במדבקה שנמצאת על כל דיזל גנראטור וכן יושאר העתק דו"ח מלא, בידי נציג המחלקה הטכנית של המזמין. היה ובמהלך ביצוע הבדיקות יתגלו חריגות כלשהן בפעולות הדיזל גנראטורים, ידאג הספק הזוכה לבצע את כל התיקונים הנדרשים, ללא תוספת תשלום. תשלום בנוגע לחלפים, יהיה בהתאם לקבוע במפרט זה ובכפוף לאישורו המקדמי של המזמין.

יובהר כי המזמין לא יחויב עבור שעות עבודה בגין בדיקה זו.

2.6.7 בדיקה שנתית -

הסכם זה כולל ביצוע טיפול אחת לשנה לדיזל גנראטור וללוחות הסנכרון וכן את החלפים הדרושים לצורך ביצוע טיפול זה לרבות: מסנני שמן, מסנני סולר, שמן מנוע ונוזל קירור מרוכז לרדיאטור, אלמנט סינון למפריד מים לסולר כולל מסנן אוויר וחלפים נוספים שידרשו לביצוע תיקון גנראטור, כמוגדר בנספחים ב' ו-ג' המצ"ב למסמך זה.

יובהר כי המזמין לא יחויב עבור שעות עבודה בגין בדיקה זו.

במידה ויתגלו ליקויים/תקלות, ידאג הספק הזוכה לבצע את כל התיקונים הנדרשים, ללא תוספת תשלום. תשלום בנוגע לחלפים, יהיה בהתאם לקבוע במפרט זה ובכפוף לאישור מקדים של המזמין.

הבדיקה תבוצע בתאום ובקבלת אישור מהמזמין. מועד הטיפול יתואם עם נציג המחלקה הטכנית של המזמין והוא יהא נוכח במהלך הבדיקה.

במידה ויתגלו תקלות משביות אשר לא מאפשרות את המשך פעולת המערכת גנרציה, הספק הזוכה אחראי ומתחייב להעמיד מערכת חלופית/רזרבית מושלמת ופועלת ומחוברת למערכת החשמל של המזמין (גנרטור, לוחות חשמל/סינכרון, מיכלי דלק יומי/שבועי) תוך פרק זמן של עד 4 שעות מגילוי התקלה המשביתה

ועד לתיקון התקלה במערכת הקיימת. התשלום בעבור העמדת המערכת החלופית תהיה בהתאם להצעת המחיר של המציע, ויכלול את כל האמור לעיל, לרבות פירוק, הובלה, התקנה שעות עבודה וכיוצא ב.

דו"ח ביצוע הטיפול יהא בהתאם **לנספח ג'** המצ"ב למסמך זה, ומהווה חלק הימנו.

בלתי נפרד

הדו"ח ימולא על ידי טכנאי הספק הזוכה ויתויק בחוברת ביקורתשתשמר סמוך גנראטור ו/או במחלקה הטכנית של המזמין.

לכל דיזל

אחת לשנה, תבוצע בדיקה בעומס דמה לכל דיזל גנראטור בנפרד אשר תבחן את הייצור שלו לפרק זמן של שעה לפחות.

כושר

הספק הזוכה יספק עומס דמה ואביזרי עזר כמוגדר במפרט.

2.6.8 המזמין לא יחויב תמורת שעות עבודה שיושקעו לצורך ביצוע השירותים, למעט כאמור בסעיף 2.6.10 להלן, כאשר נדרש להיענות לקריאה לטיפול בתקלות שבר/חריגות.

2.6.9 חלקי חילוף –

יובהר כי מחיר השירותים כולל את אספקת החלפים הנדרשים לצורך ביצוע הבדיקה התקופתית והבדיקה השנתית, כמפורט בנספחים ב' ו- ג' למסמך זה. כל שאר החלפים שידרשו, ואינם כאמור חלק מהבדיקה התקופתית ו/או הבדיקה השנתית, לרבות חלפים שנגרם להם בלאי טבעי או סביר, כמו מצברים או מטען מצברים, יחויבו בחשבונית נפרדת, בהתאם למחירון החלפים שיוסכם בין הצדדים.

הספק הזוכה יעשה שימוש אך ורק בחלפים מקוריים ומאושרים על ידי היצרן של הדיזל גנראטור ו/או לוחות הסנכרון.

הספק הזוכה מתחייב בזאת כי יחזיק מלאי חלקי חילוף למשך כל תקופת ההתקשרות עם המזמין.

לאחר בחירת הזוכה במכרז, יגובש בינו ובין המזמין, מחירון חלקי חילוף. המחירון יערך על ידי הספק הזוכה בהתאם למחירי השוק ויאושר על ידי המזמין. לאחר שמחירון חלקי החילוף יאושר כאמור, הספק הזוכה יידרש ליתן עליו מחיר הנחה קבוע לכלל חלקי החילוף, והנ"ל יצורף כחלק מהסכם השירות בין הצדדים.

מבלי לגרוע מהאמור לעיל, יובהר כי במהלך תקופת אחריות היצרן של הטובין שיוספק במסגרת מכרז זה, יסופקו כל החלפים הנדרשים במסגרת האחריות, ללא עלות נוספת.

2.6.10 השירותים כוללים טיפול בכל תקלות השבר למיניהן בדיזל גנראטורים עם קבלת קריאה מהמזמין ועד השבת הדיזל גנראטור לפעילות מלאה בגין טיפול בתקלות, לרבות ומבלי לפגוע בכלליות האמור לעיל, קצר בדיזל גנראטור, שבר, שיפוץ מנוע ובכל עבודת תיקון עד סיום התקלה. יובהר כי המזמין לא יחויב בתשלום בגין העבודה. בגין שעות מיוחדות מעבר למקובל (מעל 8 שעות עבודה

בשבתות/בחגים/בשעות לילה) יחויב הלקוח על פי עלות שעת עבודה בהתאם להצעת המחיר.

2.6.11 הספק הזוכה מתחייב לבצע פעמיים בשנה הדרכה לעובדי המחלקה הטכנית של המזמין בנושא תפעול לוחות הסנכרון, אחזקה וטיפול בגנראטורים וזאת ללא תוספת תשלום. מועד ההדרכות יתואם מראש עם נציג המחלקה הטכנית של המזמין. אין באמור כדי לפטור את הספק הזוכה מכל חובה החלה עליו על פי דין ועל פי מכרז זה ואין לפרש את האמור כוויתור של המזמין על כל זכות או סעד המוקנים להם על פי דין ועל פי מכרז זה.

2.6.12 הספק הזוכה, יספק בהתאם לדרישת המזמין, מיכל סולר וסולר לדיזל גנראטור. מחיר הסולר יקבע עפ"י מחירון הספק הזוכה שיהיה בתוקף במועד ביצוע כל תדלוק. שרות זה יינתן אך ורק עפ"י בקשת המזמין ובהסכמתו המפורשת בכתב.

2.6.13 המציע יהיה זמין לקבלת קריאות, 24 שעות ביממה, 7 ימים בשבוע, 365 יום בשנה, בכל שעות היממה וביום כיפור.

זמן תגובה במקרה של קריאה לשרות ו/או לתיקון תקלה שבר/חריגה, יהיה בתוך 2 שעות

ממועד קבלת הקריאה במוקד השירות.

2.6.14 הספק הזוכה נדרש להציג את אישור הריתוק המשקי לרבות פירוט אישור ריתוק משקי של

העובדים הרלוונטיים מטעמו שיספקו את השירותים במסגרת הסכם זה.

2.6.15 הספק הזוכה לא יאפשר טיפול בדיזל גנראטור לאף גורם פרט לטכנאי מוסמך מטעמו אשר יעמוד בדרישות המכרז.

2.6.16 במקרה של תקלה בלוח סנכרון גנראטורים, חשמלאי מוסמך מטעם הספק הזוכה יבצע את הבדיקות הנדרשות ויתקן את התקלה עם חלפים מקוריים ומאושרים על ידי המזמין.

2.7 **הטובין יסופקו למזמין לא יאוחר מ-6 חודשים מיום חתימת הסכם ההתקשרות ו/או מיום הוצאת הזמנה לספק הזוכה, אלא אם כן נקבע אחרת בין הצדדים. העבודות יושלמו תוך 3 חודשים מיום חתימת הסכם ההתקשרות ו/או מיום הוצאת הזמנת עבודה לספק הזוכה, אלא אם כן נקבע אחרת בין הצדדים. השירותים יסופקו מיד עם החתימה על הסכם ההתקשרות ו/או מיום סיום תקופת אחריות יצרן לטובין הרלוונטיים.**

הצהרת המציע

הנני מאשר בחתימתי זו כי קראתי והבנתי את המפרט והדרישות המפורטים לעיל וכי אני מסכים לאמור בהם

ויש לי את היכולת והאמצעים לספק את הטובין בהתאם לדרישות, לבצע את העבודות הנדרשות והשירותים, בהתאם לדרישות המפרט ולדרישות המכרז בכלל.

חתימה וחותמת המציע/ים

תאריך

נספח א' למסמך ב'

מפרט דרישות לרכש דיזל גנרטור G9 עבור תחנה ב'

דרישת מפרט	הצעת הקבלן	תיאור
600 קווי"ט מינימום	_____ קווי"ט (KWE)	הספק מוצא נטו בתנאי $COSP = 0.8$
101 dba מקסימום	_____ dba	רמת רעש פליטה מוצא פליטה פתוח – 7 מטר מהיחידה, כנ"ל
92 dba מקסימום	_____ dba	רמת רעש מכני 7 מטר מהיחידה 100% עומס
1250A מינימום	_____ דגם	מפסק זרם ראשי
3% מקסימום	רייקם _____ %	THD עומס לינארי
3% מקסימום	50% עומס _____ %	
3% מקסימום	100% עומס _____ %	
PMG PITCH 2/3 1 שעה מינימום	_____ שעות	שיטת ליפוף ועירור העמסת יתר 660 KW בכופל הספק 0.9 במחזור עבודה של 12 שעות
	_____ דגם	יצרן מנוע הדיזל _____
	_____ דגם	יצרן האלטרנטור _____
4000	אורך _____ מ"מ	מידות כלליות
1650 מכס'	רוחב _____ מ"מ	
1950 מכס'	גובה _____ מ"מ	
	50% _____ ליטר/שעה	צריכת סולר טיפוסית - העמסה ב %
	75% _____ ליטר/שעה	
	100% _____ ליטר/שעה	
	_____ דגם	יצרן לוח הבקרה _____
	_____ פרוטוקול	תקשורת לבקרה
	_____ קווי"ט	מערכת חימום מוקדם חד/תלת פאזי

דרישת מפרט	הצעת הקבלן	תיאור
	AH _____	קיבולת מערך מצברי ההתנעה ב- "ס" מעלות צלסיוס
	מעלות צלסיוס	טמפרטורת התנעה מינימאלית
עמידה בדרישות		עמידה בתקנים של המשרד להגנת הסביבה
EPA-TIER-2008		זיהום אוויר

המציע מצהיר על עמידה בכל תנאי המפרט לעיל.

_____ חתימת המציע

נספח ב' למסמך ב'

דו"ח ביצוע בדיקה תקופתית לדיזל גנרטור

שם הלקוח: המרכז הרפואי הלל יפה תאריך: _____

לא תקין	תקין	בדוק
		שמן מנוע
		מפלס מים ברדיאטור
		בדיקת מצברים בעומס
		מפלס מים במצברים
		תקינות רצועות מנוע
		סולר במיכל
		לחץ שמן
		חום מנוע
		מתח AC הגנראטור
		יציבות תדר גנראטור
		טעינת מצברים ממטען
		טעינת מצברים מגנראטור
		נוריות ביקורת בלוח פיקוד
		בדיקת הגנות
		רעשים כלליים
		נזילות במנוע
		צנרת מים

בדיקה סופית פרט:

* שם מבצע העבודה: _____

* שעות מנוע מצטברות: _____

* בדיקה בעומס/ללא עומס

נספח ג' למסמך ב'

ד"ח ביצוע טיפול לדיזל גנרטור

שם הלקוח: המרכז הרפואי הלל יפה תאריך: _____

מק"ט	כמות	מהות הטיפול
		החלפת שמן מנוע
		החלפת מסנני שמן
		החלפת מסנני דלק
		החלפת מסנני מים
		החלפת מסנני אויר
		שונות
		תוסף למים
		חומר ניקוי מנוע
		שטיפת מנוע
		מים במצברים
		מים ברדיאטור
		רצועת מאוורר
		רצועת אלטרנאטור
		רצועות נוספות
		מפריד מים לסולר

בדיקה סופית פרט:

- _____ * שם מבצע העבודה:
- _____ * שעות מנוע מצטברות:
- _____ * בדיקה בעומס/ללא עומס

מסמך ג'

לכבוד
ועדת המכרזים
המרכז הרפואי הלל יפה
ת.ד. 169
חדרה
א.ג.נ.,

הצהרת המשתתף והצעת מחיר במכרז פומבי 8/2017 לאספקה, התקנה, ביצוע עבודות ותחזוקה של דיזל גנרטורים בחירום ולוחות סנכרון עבור המרכז הרפואי הלל יפה

אנו הח"מ, לאחר שקראנו בעיון ובחנו בחינה זהירה את כל מסמכי המכרז ואת דוגמת ההסכם, מצהירים ומתחייבים בזה כדלקמן:

1. אנו מצהירים בזה כי הבנו ואנו מסכימים לכל האמור במסמכי המכרז והגשנו את הצעתנו בהתאם וכי לא נציג כל תביעות ו/או דרישות המבוססות על אי ידיעה ו/או אי הבנה ואנו מוותרים בזאת מראש על טענות כאמור.
2. אנו מצהירים שקיבלנו, במידה ובקשנו, את כל ההסברים בכל הקשור להזמנה להציע הצעות ולמסמכי מכרז זה.
3. אנו מצהירים כי אנו עומדים בכל התנאים הנדרשים מהמציעים במכרז, כי יש לנו את היכולת המקצועית, היכולת הפיננסית, העובדים מקצועיים לאספקת הטובין וביצוע העבודות והשירותים שהוצעו על ידנו על פי המכרז וכי הצעתנו עונה על כל הדרישות שבמסמכי המכרז ובהסכם הכלול בו.
4. הננו מצהירים כי למדנו והבנו על בוריו את מפרט הטובין והדרישות לאספקתם ויתר מסמכי המכרז כלשונם. אנו מצהירים כי הבאנו בחשבון בהצעתנו את כל התנאים שהוזכרו לעיל.
5. אנו מתחייבים, במידה והצעתנו תזכה במכרז זה, לשמור על תוקפם של כל האישורים וההיתרים האחרים להם אנו נדרשים או נידרש לצורך הזכייה במכרז ולצורך אספקת הטובין וביצוע השירותים, משך כל תקופת ההתקשרות.
6. אנו מצהירים בזה כי הצעה זו מוגשת ללא כל קשר או תיאום עם משתתפים אחרים.
7. אנו מאשרים כי המחירים הכלולים בהצעת המחיר להלן כוללים את כל ההוצאות, בין המיוחדות, בין הכלליות ובין האחרות מכל מין וסוג שהוא, הכרוכות בביצוע האמור במכרז זה, בהתאם לדרישות מסמכי המכרז, וכי לא נציג כל תביעה או טענה בשל אי הבנה ו/או אי ידיעת תוכן מסמכי המכרז, תנאי ההסכם ו/או נספחיו.
8. הצעתנו זו היא בלתי חוזרת ואינה ניתנת לביטול או לשינוי ותהא תקפה במשך 90 יום מהמועד האחרון להגשת הצעות.
9. אנו מסכימים כי תהיו זכאים, אך לא חייבים, לראות בהצעתנו זו ובקבלתה על ידכם חוזה מחייב בינינו לבנכם.
10. היה והצעתנו תתקבל אנו מתחייבים לחתום עמכם על הסכם תוך 7 ימים ממועד קבלת הודעה מכם או ממועד מוקדם יותר, כפי שיקבע על ידכם בהתאם לדוגמת ההסכם שצורפה

16.5.4 המחיר שיינתן הינו עבור יחידה אחת. הכמות הינה לצורך חישוב הציון באמות המידה.

סעיף	תיאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	ס ה " כ
.1	שרות שנתי עבור דיזל גנראטור להספק 800KVA כמפורט ומתואר בדפי המפרט	יח'	3		
.2	שרות שנתי עבור דיזל גנראטור להספק 600KVA כמפורט ומתואר בדפי המפרט	יח'	2		
.3	שרות שנתי עבור דיזל גנראטור להספק 500KVA כמפורט ומתואר בדפי המפרט	יח'	1		
.4	שרות שנתי עבור דיזל גנראטור להספק 250KVA כמפורט ומתואר בדפי המפרט	יח'	1		
.5	תוספת בעבור שרות לדיזל גנראטור קיים G8 בהספק של 460KVA במרכז הרווחה לאחר סיום שנת האחריות	יח'	1		
.6	תוספת בעבור שרות לדיזל גנראטור עתידי נוסף אשר ירכש על ידי ביה"ח בהספק של עד PRIME 750KVA	יח'	2		
.7	תוספת בעבור שרות ללוח סנכרון עפ"י המתואר בסעיף 2.4 במפרט	יח'	3		
.8	ביצוע בדיקה שנתית באמצעות עומס דמה עבור מערך 7 הגנראטורים כמוגדר בסעיף 2.3 במפרט	קומפי'	1		
.9	תוספת לבדיקת עומס דמה בעבור גנראטור נוסף להספק עד 800KVA	יח'	3		
.10	אספקה, התקנה וחיבור דיזל גנראטור G9 750KVA מסוג PRIME בהתאם לתכולה המוגדרת בנספח א' למפרט	קומפי'	1		
.11	תכנון, ייצור, אספקה, התקנה וחיבור לוח סנכרון עבור 3 דיזל גנראטור כמוגדר בסעיף 2.2.1 סעיף קטן ב' כולל כל העבודות הנדרשות לשילוב הלוח בתחנת אשפוז ב'.	קומפי'	1		
.12	פירוק בקר סנכרון קיים בלוח גנראטורים תחנה ג', אספקה והתקנת בקר סנכרון חדש תוצרת DSE דגם 8610 כולל התאמות נדרשות בדלת הלוח והתאמות בפיקוד, כמוגדר במפרט- סעיף 2.2.2 ג'	קומפי'	1		
.13	אספקה והתקנת מפסק זרם מסוג ACB לזרם 3X2000A כולל הגנות LSIG תוצרת SHNEIDER ELEC. כולל כיוול הגנות ובדיקה, פרוק מפסקי ACB קיימים תוצרת LEGRAND ומסירתם למזמין. העבודה כוללת פירוק פיקוד ממפסק קיים וחיווטו במפסק החדש. כמוגדר במפרט- סעיפים 2.2.2 א' ו-ב'	יח'	3		
.14	שעת עבודה של טכנאי לחיוב מעבר לשעות העבודה הקבועות במפרט (ראה סעיף 2.6.10 למפרט).	ש"ע	1		
.15	השכרה של מערכת חלופית/רזרבית מושלמת ופועלת ומחוברת למערכת החשמל של המזמין (גנרטור, לוחות חשמל/סינכרון, מיכלי דלק יומי/שבועי), כמפורט בסעיף 2.6.7 למפרט.	קומפי'	1		
ס ה " כ					

- 16.5.5 המחירים לעיל אינם כוללים מע"מ.
- 16.5.6 המחיר לצורך אמות המידה ייחושב כסך כל הסכומים בטבלה לעיל, מכפלת כמות במחיר היחידה.
- 16.5.7 יובהר ויודגש כי המזמין אינו מתחייב לרכוש מהזוכה במכרז כמות כלשהיא של טובין ו/או עבודות ו/או שירותים.
- 16.5.8 **יובהר כי לא לכל הסעיפים בטופס הצעת המחיר יינתן משקל זהה בחישוב המחיר. החישוב יעשה בהתאם לקבוע במסמכי המכרז (ראה סעיף 8 למסמך א').**
- 16.5.9 המחירים בהצעה הינם סופיים וכוללים את כל העלויות באספקת הטובין ביצוע העבודות ומתן השירותים לרבות אך לא רק, כ"א, הגעה לאתר המזמין, חומרים, נסיעות, הובלה, ציוד, וכו', אלא אם נקבע אחרת במפורש במסמכי המכרז.

18. חתימת המציע על טופס ההצעה

שם המשתתף _____ כתובת _____ טלפון _____
 טל. סולארי _____ פקס. _____
 איש הקשר _____ דוא"ל _____
 חתימה וחותמת _____ תאריך _____

אישור עו"ד/רו"ח

אני הח"מ _____ עו"ד/רו"ח מרחוב _____
 מס' _____ עיר _____ מאשר בזאת כי היום _____
 חתמו בפני ה"ה _____ ת.ז. _____
 וה"ה _____ ת.ז. _____ על מסמכי מכרז
 מספר _____.

חתימה וחותמת/ עו"ד/רו"ח

תאריך

אישור נוסף במידה והמציע הינו תאגיד

אני הח"מ _____ עו"ד/רו"ח מרחוב _____
 מס' _____ עיר _____ מאשר בזאת כי חותמת התאגיד בצירוף
 חתימותיהם של ה"ה _____ ת.ז. _____
 ו- _____

שחתמו מטעם התאגיד דלעיל על מסמכי מכרז מספר _____

זה בפני, מחייבים את התאגיד לכל דבר ועניין.

חתימה וחותמת עו"ד/רו"ח

תאריך

מסמך ד'

**מכרז פומבי מספר 8/2017
לאספקה, התקנה, ביצוע עבודות ותחזוקה של דיזל גנרטורים בחירום ולוחות
סנכרון
עבור המרכז הרפואי הלל יפה**

תשקיף משתתף

דפים אלה מיועדים לרישום נתוני מידע אותם מבקש המזמין לקבל מהמשתתף עם הצעתו במכרז והמשתתף נדרש למלאם ולהגישם עם הצעתו (במידת הצורך ניתן להשלים פרטים במכתב לוואי):

1. שם המציע/ים

1. מסי רשום של המציע (כפי שרשום ברשם החברות ו/או השותפויות ו/או בכל רישום אחר

2. כתובת המציע

3. שמות הבעלים, השותפים ו/או מורשי החתימה (מחק את המיותר).

שם, מעמד, ת.ז., טל., פקס, טל
סולארי.

א.

ב.

ג.

ד.

4. נציג המציע לעניין מכרז זה:

שם _____ טל _____ טל. סולארי _____

פקס _____ מעביד _____

5. עובדים קבועים (שכירים) המועסקים ע"י המציע במועד הגשת ההצעה:

פירוט כוח האדם המנהלי:

-
-
פירוט כוח האדם הביצועי לרבות פירוט החשמלאים המועסקים על ידי המציע וסוגי הרישיונות שלהם (חובה לצרף העתק מרישיונות החשמלאים). יש לפרט לפחות 3 טכנאי שירות בעלי רישיון חשמל מסוג חשמלאי מוסמך לפחות :

שם הטכנאי	השכלתו/סוג רישיון

6. הנני בעל יכולת להעמיד גנרטורים חלופיים באתר המרכז הרפואי, במקרים בהם תיקון התקלות נמשך מעבר לאמור במסמכי המכרז. יש לפרט בסעיף זה את הגנרטורים החלופיים שברשות המציע, בצירוף פירוט האם הגנרטורים בבעלותו או בשכירות :

דגם	הספק KVA	שכירות/בעלות

7. הנני מצהיר כי ברשות המציע מוקד שירות לקבלת קריאות, הפעיל 24 שעות ביממה, 7 ימים בשבוע, 365 ימים בשנה, שפועל לאורך כל שעות היממה לרבות יום כיפור. פירוט :

8. לקוחות :
לקוחות בהם המציע מספק ו/או סיפק שירותי תחזוקה לדיזל גנרטורים ומערכות סנכרון בין דיזל גנרטורים, למפעל חיוני, במהלך חמש השנים האחרונות שקדמו למועד האחרון

להגשת הצעות במכרז זה, בהיקף גנראטורים דומה או גדול יותר להיקף בגינו נדרשים שירותי תחזוקה במכרז זה.

יש לפרט מינימום שני לקוחות. אין סעיף זה בא לבטל את החובה להציג אישורים בכתב על מקומות ביצוע העבודה, ועל ניסיון, אם אלו נדרשו במפורש בתנאי המכרז.

מועד סיום מועד	מועד התחלה	סוגי הגנרטורים	היקף הדיזל גנרטורים ומערכות סנכרון להם ניתנו שירותי תחזוקה	מפעל חיוני – כן/לא	מקום ביצוע השירותים

שמות האנשים שניתן לקבל מהם חוות דעת והמלצות על המציע בהתייחס ללקוחות המפורטים לעיל, כולל תפקידם, כתובת וטלפון:

מקום ביצוע השירותים	שם הממליץ	תפקיד	זרכי התקשרות

המרכז הרפואי יפנה למפורטים לעיל לקבלת חוות דעת על המציע ובהתאם לטבלה המפורטת במסמך ז' למסמכי מכרז זה.

9. הננו מצהירים בזה שכל הפרטים דלעיל נכונים וכי כל העובדים, הציוד וכו' המפורטים לעיל עומדים לרשותנו לשם קיום התחייבויותינו אם נזכה במכרז.

תאריך _____ שם המציע _____

חתימה וחותמת _____

מסמך ה'

מכרז פומבי מספר 8/2017 לאספקה, התקנה, ביצוע עבודות ותחזוקה של דיזל גנרטורים בחירום ולוחות סנכרון

דוגמת הסכם

שנערך ונחתם בחדרה ביום _____ בחודש _____ בשנת 2017

בין : המרכז הרפואי הלל יפה
ת.ד 169
חדרה 38100
(להלן: "המרכז הרפואי")

מצד אחד

_____ לבין :

_____ (להלן: "הספק")

מצד שני

והואיל והמרכז הרפואי פרסם מכרז מס' _____ בתאריך _____ לאספקה, התקנה ביצוע עבודות ותחזוקה של דיזל גנרטורים בחירום ולוחות סנכרון עבור המרכז הרפואי הלל יפה (להלן – "המכרז"), אשר העתק מסמכיו מצורפים להסכם זה מסומנים כנספח א' ומהווים חלק בלתי נפרד ממנו ;

והואיל והספק הגיש הצעתו למרכז הרפואי והמרכז הרפואי קיבל הצעתו מיום _____, עבור אספקת הטובין וביצוע השירותים המפורטים במסמכי המכרז ובהסכם זה, כזוכה. הצעת הספק מצ"ב מסומנת כנספח ב' ומהווה חלק בלתי נפרד מהסכם זה ;

והואיל והצדדים מעוניינים להסדיר היחסים ביניהם בהסכם זה להלן ;

לפיכך הותנה הוצאה והוסכם כדלקמן:

1. המבוא להסכם זה והנספחים לו לרבות מסמכי המכרז והצעת הספק מהווים חלק בלתי נפרד ממנו והצדדים מאשרים נכונות האמור בהם.
2. כותרות הסעיפים מובאות לשם הנוחות בלבד.
3. הצדדים מצהירים בזאת כי הסכם זה מבטל ו/או מביא לידי סיום כל התקשרות ו/או מו"מ ו/או הסכם אחר שנערך בין הצדדים ו/או מי מטעמם לפניו.
4. בהסכם זה יהיו למונחים המוגדרים להלן הפירושים שלצדם, אלא אם הכתוב מחייב פירוש אחר :

המרכז הרפואי הלל יפה חדרה. "המרכז הרפואי"

_____ לרבות עובדיו, וכל מי שיעסוק בביצוע הסכם זה מטעמו הכול על פי העניין.

"הספק"

דיזל גנראטור 750KVA, PRIME בהתאם הדרישות המצ"ב כנספח א' למסמך ב', לרבות הנלוות לצורך אספקתו והתקנתו בהתאם ב'.

"הטובין"
למפרט
כל הפעולות
לדרישות מסמך

רשימת הדיזל גנרטורים בטבלה המפורטת במסמך ב' למסמכי המכרז.

"דיזל גנרטורים"

שירותי תחזוקה למערך דיזל הגנרטורים במרכז הרפואי כמפורט במסמך ב' למסמכי המכרז.

"השירותים"

החלפת 3 מפסקים ראשיים של דיזל גנראטור וכן החלפת בקר סנכרון והתאמות נדרשות בלוח סנכרון בבניין אשפוז א' – תחנה ג', כמפורט בהרחבה במסמך ב' למסמכי המכרז.

"העבודות"

מכרז מס' _____ מיום _____ לאספקה, התקנה ביצוע עבודות ותחזוקה של דיזל גנרטורים בחירום ולוחות סנכרון.

"המכרז"

5. הספק מתחייב למלא אחר כל המפורט במסמך ב' למסמכי המכרז ובכל מסמכי המכרז המהווים חלק בלתי נפרד מהסכם זה.

6. הצהרות והתחייבויות הספק

הספק מצהיר ומתחייב בזאת כדלקמן:

6.1. כי הינו בעל האמצעים הדרושים לאספקת הטובין, ביצוע העבודות ומתן השירותים בהתאם לתנאי המכרז ותנאי הסכם זה וכי עומד לרשותו צוות מקצועי וציוד המתאים לעמוד בהתחייבויותיו על פי הסכם זה ועל פי הקבוע במסמכי המכרז.

6.2. הספק מצהיר כי הינו חברה עצמאית לכל דבר ועניין, כי הוא עוסק מורשה ומנהל ספרים כחוק וכי הוא מתחייב להמשיך ולפעול בצורה זו משך כל תקופת הסכם זה ולנהל את עסקיו בהתאם לכל דין.

6.3. הספק מתחייב לשתף פעולה עם המרכז הרפואי ונציג המרכז הרפואי, לעדכם בכל מקרה של תקלה ו/או הפרעה בקשר עם הטובין ו/או דיזל הגנרטורים ו/או העבודות ו/או השירותים.

7. אספקת הטובין

7.1. הספק יספק למרכז הרפואי את הטובין על פי הצעתו במכרז ועל פי דרישות המרכז הרפואי, ובהתאם למפורט במסמך ב' למסמכי המכרז.

7.2. הטובין יסופקו למרכז הרפואי לא יאוחר מ-6 חודשים מיום החתימה על הסכם זה ו/או מיום הוצאת הזמנה לספק, אלא אם נקבע אחרת בין הצדדים.

7.3. מובהר בזאת כי עמידה בלוחות הזמנים הקבועים בהסכם זה הינה תנאי יסודי בהסכם זה. הספק מצהיר בזה כי, ידוע לו חשיבות העמידה בזמנים ומשמעות איחור באספקה.

7.4. כל הכרוך באספקת הטובין ייעשה על ידי הספק ועל חשבונו, לרבות, הובלתם, פריקתם והעברתם לשטח המרכז הרפואי בהתאם להנחיות המרכז הרפואי.

8. אחריות לטיב הטובין

- 8.1. הספק יהא אחראי אחריות מלאה לטיב ואיכות הטובין ממועד אספקתם למרכז הרפואי ובהתאם לקבוע במפרט הטובין והדרישות לאספקתם, מסמך ב' למסמכי המכרז.
- 8.2. היה ונודע לספק כי קיים פגם ו/או בעיה כלשהי בטובין שסופקו על ידו למרכז הרפואי, יודיע על כך מידית למרכז הרפואי.
- 8.3. בכל מקרה בו יתגלה פגם ו/או תקלה כלשהי בטובין הכלולים בהסכם זה, והספק לא יוכל לספק טובין חדשים למרכז הרפואי, או בהתאם לשיקול דעתו של למרכז הרפואי, המרכז הרפואי יהא רשאי להשתמש בטובין שאינם מסופקים על ידי הספק. בכל מקרה כאמור לעיל, הספק ישלם למרכז הרפואי את הפרש העלויות הכרוכות בכך וכל הוצאה עודפת, ככל שיהיו. המרכז הרפואי יהא רשאי לקזז סכומים אלה מכל תשלום שיגיע ממנו לספק.
- 8.4. למרות האמור לעיל, יוכל המרכז הרפואי, על פי שיקול דעתו הבלעדי, להביא הסכם זה לידי סיום לאתגר, בהעדר טובין הכלולים בהסכם זה או לאור הפגמים שהתגלו בטובין מבלי שיוטל עליו לפצות את הספק בכל צורה שהיא בגין סיום ההסכם מסיבה זו.

9. ביצוע העבודות ואספקת השירותים

העבודות יושלמו תוך 3 חודשים מיום חתימת הסכם ההתקשרות ו/או מיום הזמנת עבודה לספק, אלא אם כן נקבע אחרת בין הצדדים. השירותים יסופקו מיד עם החתימה על הסכם ההתקשרות ו/או מתום אחריות יצרן לטובין הרלוונטיים.

10. אחריות

- 10.1. הספק לבדו ישא באחריות, על פי כל דין, לכל נזק ו/או הפסד ו/או אובדן שייגרם למרכז הרפואי ו/או למי מטעמו ו/או לכל צד שלישי שהוא, לרבות מטופלי המרכז הרפואי, לגוף ו/או לרכוש אשר נגרם בכל הקשור לביצוע התחייבויותיו על פי הסכם זה ו/או הנובע מהן.
- 10.2. היה והמרכז הרפואי יידרש ו/או יחויב לשלם סכום כלשהו לאדם ו/או גוף שהוא בקשר עם נזק שהוא באחריות הספק בהתאם לקבוע בהסכם זה ו/או על פי כל דין, מתחייב הספק לפצות ו/או לשפות את המרכז הרפואי בגין כל סכום שיוציא בקשר עם דרישה ו/או חיוב כאמור ובכלל זה הוצאות ושכר טרחת עורך דין.
- 10.3. הספק פוטר בזה את המרכז הרפואי מכל אחריות מאובדן או נזק, ישיר ו/או עקיף, העלול להיגרם לרכושו של הספק, הנמצא במתחם המרכז הרפואי לצורך קיום הסכם זה.
- 10.4. הספק פוטר בזה את המרכז הרפואי מכל אחריות לנזק ו/או אובדן שייגרם למי מעובדיו ו/או מי מטעמו במהלך ו/או בקשר לביצוע התחייבויות הספק בהתאם להסכם זה.

11. ביטוח

הספק מתחייב לרכוש ולקיים את הביטוחים המפורטים בזה, לטובתו ולטובת מדינת ישראל - משרד הבריאות, המרכז הרפואי ע"ש הלל יפה, ולהציגם למרכז הרפואי ע"ש הלל יפה כשהם כוללים את כל הכיסויים והתנאים הנדרשים וגבולות האחריות לא יפחתו מהמצוין להלן:

1. ביטוח חבות מעבידים

- א. הספק יבטח את אחריותו החוקית כלפי עובדיו, בביטוח חבות המעבידים בכל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים ;
- ב. גבול האחריות לא יפחת מסך 5,000,000 דולר ארה"ב לעובד, למקרה ולתקופת הביטוח (שנה) ;
- ג. הביטוח יורחב לכסות את חבותו של המבוטח כלפי קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם היה ויחשב כמעבידים ;
- ד. הביטוח יורחב לשפות את מדינת ישראל – משרד הבריאות, מרכז הרפואי ע"ש הלל יפה, היה ונטען לעניין קרות תאונת עבודה/מחלת מקצוע כלשהי כי הם נושאים בחבות מעביד כלפי מי מעובדי הספק, קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם שבשירותו.

2. ביטוח אחריות כלפי צד שלישי

- א. הספק יבטח את אחריותו החוקית על פי דיני מדינת ישראל בביטוח אחריות כלפי צד שלישי גוף ורכוש, בכל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים ;
- ב. גבול האחריות לא יפחת מסך 1,000,000 דולר ארה"ב למקרה ולתקופת הביטוח (שנה) ;
- ג. בפוליסה יכלל סעיף אחריות צולבת - Cross Liability ;
- ד. הביטוח יורחב לכסות את חבותו של המבוטח כלפי צד שלישי בגין פעילות של קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם ;
- ה. כל סייג/חריג לגבי רכוש והמתייחס לרכוש מדינת ישראל שהספק או כל איש שבשירותו פועלים או פעלו בו- יבוטל ;
- ו. רכוש מדינת ישראל ייחשב רכוש צד שלישי ;
- ז. הביטוח יורחב לשפות את מדינת ישראל – משרד הבריאות, מרכז הרפואי ע"ש הלל יפה, ככל שייחשבו אחראים למעשי ו/או מחדלי הספק והפועלים מטעמו.

3. ביטוח אחריות מקצועית

- א. הספק יבטח את אחריותו המקצועית בביטוח אחריות מקצועית ;
- ב. הפוליסה תכסה כל נזק מהפרת חובה מקצועית של הספק, עובדיו ובגין כל הפועלים מטעמו ואשר אירע כתוצאה ממעשה רשלנות לרבות מחדל, טעות או השמטה, מצג בלתי נכון, הצהרה רשלנית שנעשו בתום לב בקשר להתקנה ותחזוקה של דיזל גנרטורים בחירום ולוחות סנכרון, כולל, ביצוע בדיקות, כיוול בקרי סנכרון, תיקון תקלות, הדרכה, תיעוד, בהתאם למכרז ולחוזה עם מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי הלל יפה ;
- ג. גבול האחריות לא יפחת מסך 500,000 דולר ארה"ב למקרה ולתקופת הביטוח (שנה).
- ד. הכיסוי על פי הפוליסה יורחב לכלול את ההרחבות הבאות :
 - מרמה ואי יושר של עובדים ;
 - אובדן מסמכים, לרבות אובדן השימוש ו/או העיכוב עקב מקרה ביטוח ;
 - אחריות צולבת, אולם הכיסוי לא יחול ביחס לתביעות הספק כלפי מדינת ישראל - משרד הבריאות, המרכז הרפואי הלל יפה ;
 - הארכת תקופת הגילוי לפחות 6 חודשים.
- ה. הביטוח יורחב לשפות את מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי הלל יפה, ככל שייחשבו אחראים למעשי ו/או מחדלי הספק וכל הפועלים מטעמו.

4. ביטוח חבות המוצר PRODUCTS LIABILITY

- א. הספק יבטח את חבותו וחבות היצרן בביטוח חבות המוצר בגין האספקה, התקנה ביצוע עבודות והתחזוקה של דיזל גנרטורים בחירום ולוחות סנכרון, על כל מערכותיהם, ציודם, חלקיהם, אביזריהם אשר סופקו, הותקנו, ותוחזקו על ידו וע"י מי מטעמו עבור המרכז הרפואי הלל יפה.
- הביטוח כולל כיסוי גם לנזקים הנובעים מהתקנה, הרכבה, הדרכה, חיבור, אספקת חלקי חילוף ותיקונים לדיזל גנרטורים בחירום ולוחות הסנכרון על כל מרכיביהם וציודם

- ההיקפי, בהתאם למכרז וחווה עם מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי הלל יפה;
- ב. הכיסוי בפוליסה יהיה על פי דין לרבות על פי פקודת הנזיקין – נוסח חדש וכן על פי חוק האחריות למוצרים פגומים-1980;
- ג. גבול האחריות לא יפחת מסך 750,000 דולר ארה"ב למקרה ולתקופת הביטוח (שנה) בגין נזק לגוף ולרכוש;
- ד. בפוליסה ייכלל סעיף אחריות צולבת - CROSS LIABILITY;
- ה. הארכת תקופת הגילוי לפחות 6 חודשים;
- ו. הביטוח יורחב לשפות את מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי הלל יפה לגבי אחריותם בגין נזק עקב פגם במוצרים אשר סופקו, הותקנו ותוחזקו עבור מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי הלל יפה על ידי הספק/היצרן וכל הפועלים מטעמם.

5. ביטוחי רכוש

- א. הספק יבטח את כל הרכוש והציוד, המובא על ידו ומטעמו לצורך ביצוע השירותים נשוא המכרז וההסכם בביטוח אש מורחב או כל הסיכונים בהתאם לאופי הציוד לרבות בגין סיכוני גניבה, פריצה ושוד.
- ב. הספק ידאג לביטוח ציוד הנמסר לו לתיקון מחוץ למכרז הרפואי הלל יפה, בביטוח אש מורחב או כל הסיכונים כולל סיכוני פריצה.
- תגמולי הביטוח בגין נזק לרכוש השייך למשרד הבריאות, המרכז הרפואי הלל יפה, ישועבדו לטובתו.

6. כללי

בכל פוליסות הביטוח הנ"ל יכללו התנאים הבאים :-

- א. לשם המבוטח תתוסף כמבוטח נוסף : **מדינת ישראל - משרד הבריאות, המרכז הרפואי הלל יפה**, בכפוף להרחבי השיפוי כמפורט לעיל.
- ב. בכל מקרה של צמצום או ביטול הביטוח ע"י אחד הצדדים לא יהיה להם כל תוקף אלא אם ניתנה על כך הודעה מוקדמת של 60 יום לפחות במכתב רשום למנהל האדמיניסטרטיבי של המרכז הרפואי הלל יפה;
- ג. המבטח מוותר על כל זכות תחלוף/שיבוב, תביעה, השתתפות או חזרה כלפי מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי הלל יפה ועובדיהם, ובלבד שהויתור לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק מתוך כוונת זדון;
- ד. הספק אחראי בלעדית כלפי המבטח לתשלום דמי הביטוח עבור כל הפוליסות ולמילוי כל החובות המוטלות על המבוטח על פי תנאי הפוליסות;
- ה. ההשתתפויות העצמיות הנקובות בכל פוליסה ופוליסה תחולנה בלעדית על הספק;
- ו. כל סעיף בפוליסות הביטוח המפקיע או מקטין 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;
- ז. תנאי הכיסוי של הפוליסות הנ"ל (למעט ביטוח אחריות מקצועית) לא יפחתו מהמקובל על פי תנאי "פוליסות נוסח ביט" בכפוף להרחבת הכיסויים כמפורט לעיל.
- ח. חריג כוונה ו/או רשלנות רבתי יבוטל ככל שקיים.
7. העתקי פוליסות הביטוח מאושרות ע"י המבטח או אישור עריכת ביטוח, נספח ג' להסכם, בחתימתו על ביצוע הביטוחים כאמור יומצאו על ידי הספק למשרד הבריאות - המרכז הרפואי ע"ש הלל יפה עד למועד חתימת ההסכם.
8. הספק מתחייב בכל תקופת ההתקשרות החוזית עם מדינת ישראל - משרד הבריאות, המרכז הרפואי ע"ש הלל יפה, וכל עוד אחריותו קיימת, להחזיק בתוקף את פוליסות הביטוח. הספק מתחייב כי פוליסות הביטוח תחודשנה על ידו מדי שנה בשנה, כל עוד ההסכם עם מדינת ישראל בתוקף. הספק מתחייב להציג את הפוליסות המתחדשות, או אישור עריכת ביטוחים

מאושרים וחתומים ע"י המבטח למשרד הבריאות - מרכז הרפואי ע"ש הלל יפה, לכל המאוחר שבועיים לפני סיום תקופת הביטוח.

9. אין בכל האמור בסעיפי הביטוח כדי לפטור את הספק מכל חובה החלה עליו על פי דין ועל פי הסכם זה, ואין לפרש את האמור כווייתור של מדינת ישראל - משרד הבריאות, המרכז הרפואי הלל יפה, על כל זכות או סעד המוקנים להם על פי דין ועל פי הסכם זה.

12. תקופת ההתקשרות

הסכם זה יעמוד בתוקפו מיום חתימתו ועד תום חמש שנים מיום אספקת הטובין ואישורו על ידי המרכז הרפואי. יובהר ויודגש כי תקופת ההתקשרות חלה גם על ביצוע העבודות ומתן השירותים.

13. ערבות

13.1. להבטחת כל התחייבויותיו על פי הסכם זה, ימסור הספק למרכז הרפואי, עם חתימת הסכם זה, ערבות בנקאית/חברת ביטוח אוטונומית צמודה למדד המחירים לצרכן ובלתי מותנית בגובה של 5% מהתשלומים שיהא על המרכז הרפואי לשלם לספק בהתאם להצעת המחיר של הספק במכרז, כולל מע"מ. נוסח הערבות יהיה בהתאם לנוסח המצורף למסמכי המכרז, מסמך ו'.

13.2. משך תוקפה של הערבות יהיה 60 יום אחרי תום תקופת ההסכם.

13.3. לא מילא הספק אחר איזו מהתחייבויותיו על פי הסכם זה יהיה המרכז הרפואי רשאי לחלט את הערבות מבלי שיידרש להוכיח נזק והספק יהא מנוע והוא מונע מעצמו כל זכות לטעון כל טענה ולהגיש כל התנגדות כנגד מימוש הערבות ובלבד שניתנה הודעה בכתב לספק על כוונה זו והספק לא תיקן את הנדרש תוך 7 ימים מקבלת ההודעה.

13.4. אין בגובה הערבות לשמש כל הגבלה או תקרה להתחייבויות הספק.

13.5. במקרה של חידוש ההסכם מתחייב הספק למסור למרכז הרפואי לא פחות מאשר 30 יום לפני גמר ההסכם, ערבות בנקאית צמודה אחרת בסך של 5% מערך הרכישה בפועל של טובין בשנת ההסכם/תקופת הארכה הקודמת. הערבות הנ"ל תהיה בתוקף 60 יום לאחר גמר תקופת ההסכם המחודש כנ"ל, דין ערבות על פי סעיף קטן זה כדין הערבות דלעיל לכל דבר ועניין.

14. התמורה ותנאי התשלום

14.1. תמורת הטובין, ביצוע העבודות ומתן השירותים, ומילוי יתר התחייבויות הספק לפי הסכם זה והוראות מסמכי המכרז, ישלם המרכז הרפואי לספק את הסכומים המפורטים בהצעת המחיר המצורפת להסכם זה כנספח ב' ומהווה חלק בלתי נפרד ממנו (להלן – "התמורה").

14.2. המחיר לעיל אינו כולל מע"מ.

14.3. תשלום עבור חלקי חילוף, שאינם כלולים במתן השירותים (כמפורט במסמך ב' למסמכי המכרז), יהיה בהתאם למחירון חלקי חילוף של הספק, שיאושר על ידי המרכז הרפואי, ועליו תינתן למרכז הרפואי הנחה _____% עבור כל אחד מהחלקים. המחירון המאושר, מצורף כנספח ד' להסכם זה, ומהווה חלק בלתי נפרד הימנו.

14.4. תשלום התמורה יבוצע שוטף + 60 מיום קבלת חשבונית מס כדין במחלקת הכספים של המרכז הרפואי על ידי הספק ואישורו על ידי המרכז הרפואי.

14.5. חשבונית תועבר להנהלת הכספים של המרכז הרפואי, בסיום כל שלב כאמור לעיל.

- 14.6. אין בתשלום התמורה כדי לשחרר את הספק מאחריותו ו/או כדי לגרוע מזכות המרכז הרפואי להעלות טענות כנגד הספק בגין רשלנות, ביצוע לקוי, פגמים, מרמה וכל עילה נוספת על פי כל דין.
- 14.7. כללי ההצמדה במכרז יהיו בהתאם להוראת תכ"ס "כללי הצמדה" מס' 7.17.2.

15. עובדי הספק

- 15.1. הספק ישמש כקבלן עצמאי לעניין אספקת הטובין ביצוע העבודות ומתן השירותים והצדדים מסכימים כי בין המרכז הרפואי ו/או משרד הבריאות ובין החברה ו/או מי מטעמו לא יתקיימו יחסי עובד מעביד, על כל המשתמע מכך.
- 15.2. הספק מצהיר ומתחייב כי העוסקים באספקת הטובין ביצוע העבודות ומתן השירותים למרכז הרפואי מטעמו יהיו עובדיו ו/או מי שהוסמך מטעמו, ועליו בלבד החובה והאחריות כלפיהם כמעביד, על כל המשתמע מכך. לרבות האחריות הבלעדית לתשלום השכר וכל התשלומים ו/או הזכויות האחרים שיגיעו לעובדים שיועסקו על ידו בביצוע התחייבויותיו עפ"י הסכם זה, ויהא אחראי להם ולתשלומם, בהתאם לכל דין.
- 15.3. הספק יעסיק לצורך ביצוע הסכם זה אך ורק עובדים בהתאם להוראות כל דין והעונים על דרישות המכרז. הספק מצהיר ומאשר, כי לא יעסיק עובדים ששונים בארץ באופן לא חוקי.

16. סודיות ואבטחת מידע

- 16.1. משך כל תוקפו של הסכם זה ותקופות ההסכם הנוספות מתחייב הספק לעמוד בדרישות והתחייבויות לשמירת סודיות ואבטחת מידע המפורטות במסמך ח' למסמכי המכרז המהווה חלק בלתי נפרד מהסכם זה.
- 16.2. הספק יחתום בעצמו ויחתים את עובדיו וכל העוסקים בביצוע ההסכם זה על נספח ה' להסכם זה, התחייבות לשמירה על סודיות והנחיות אבטחת מידע ויעמוד בכל הדרישות וההתחייבויות המופיעות בו.

17. פיקוח ובקרה

- 17.1 מובהר בזאת כי על הספק להישמע להוראות והנחיות המרכז הרפואי משך כל תוקפו של הסכם זה.
- 17.2 המפקח מטעם המרכז הרפואי לעניין הסכם זה יהיה מהנדס החשמל של המרכז הרפואי או מי שהוסמך על ידו לצורך כך.
- 17.3 המפקח רשאי בכל עת לבדוק את טיב הטובין ו/או העבודות ו/או השירותים ואת כל הסידורים הכרוכים באספקת העבודות והשירותים ועל הספק לאפשר לו לעשות זאת. מעבר לאמור, אחת לרבעון ובהתאם לשיקול דעת המרכז הרפואי ימלא המפקח סקר איכות ובטיחות המצורף להסכם זה כנספח ו'. המרכז הרפואי ישקול המשך ההתקשרות עם הספק בהתאם לתוצאות הסקר.
- 17.4 קבע המפקח, כי השירותים ו/או חלק מהם אינם מבוצעים כראוי ובהתאם להסכם זה, תהא קביעתו סופית ועל הספק לתקן את הטעון תיקון מיד ולשביעות רצונו של המפקח.
- 17.5 לא תיקן הספק את הטעון תיקון בהקדם האפשרי, כאמור לעיל, תהיה הנהלת המרכז הרפואי רשאית להשתמש לביצוע השירותים בספק אחר ולשלם לו מתוך הכספים המגיעים לספק על פי הסכם זה, וכל זאת מבלי לפגוע בזכות המרכז הרפואי לתבוע את הספק בגין הנזקים שייגרמו ו/או שנגרמו למרכז הרפואי עקב כך.

17.6 אין בביקוח כאמור לעיל כדי לפטור את הספק מכל אחריות שהיא על פי הסכם זה.

18. ביטול ההסכם

- 18.1 המרכז הרפואי יהא רשאי לבטל הסכם זה מכל סיבה שהיא בהודעה לספק שתימסר 30 יום מראש. לספק לא תהיה כל טענה ו/או תביעה בנוגע לביטול ההסכם כאמור.
- 18.2 המרכז הרפואי יהא רשאי לבטל הסכם זה לאלתר בכל מקרה שמשדר הבריאות ו/או כל משרד ממשלתי אחר יורה לו לעשות כן.
- 18.3 סעיפים 5, 6, 7, 8, 9, 11, 13, 14, 15 ו-16 להסכם זה ייחשבו סעיפים יסודיים ובמקרה של הפרת איזה מהם, הצד המקיים יוכל לבטל הסכם זה לאלתר.

19. פיצויים מוסכמים

- 19.1 היה ולא מילא הספק את התחייבויותיו כולן או חלקן לשביעות רצונו של המרכז הרפואי, רשאי המרכז הרפואי מבלי לגרוע מכל סמכות אחרת הקיימת לו בין אם לפי חוק ובין אם לפי הסכם זה, לבטל את ההסכם ו/או להטיל על הספק פיצויים מוסכמים, כמפורט להלן:

מהות	גובה הפיצוי המוסכם
איחור במועד אספקת הטובין	500 ₪ בגין כל יום איחור
איחור במועד השלמת העבודות	500 ₪ בגין כל יום איחור
איחור בהעמדת מערכת חלופית/רזרבית	200 ₪ בגין כל שעת איחור או חלק ממנה
איחור בלוחות הזמנים להיענות לקריאה שירות	200 ₪ בגין כל שעת איחור או חלק ממנה
אי השארת סביבת העבודה נקייה וללא כל פסולת ו/או ציוד בגמר ביצוע עבודה	1,000 ₪ לאירוע.

- 19.2 מובהר כי חל איסור על הספק להשית על עובדיו כל פיצוי שיוטל עליו בין באופן מלא או חלקי ובין באופן ישיר או עקיף.
- 19.3 לשם מימוש הפיצויים אלו, המרכז הרפואי יהא רשאי לחלט את ערבות הביצוע או חלקה, לפי שיקול דעתו הבלעדי, בהתראה של שבועיים מראש.
- 19.4 מבלי לגרוע מזכויות המרכז הרפואי לכל סעד ו/או תרופה אחרים המוקנים לו על פי הסכם זה ו/או על פי כל דין, מוסכם כי המרכז הרפואי יהיה רשאי לקזז את סכום הפיצויים המוסכמים המפורטים לעיל מכל תמורה המגיעה לספק בגין מתן שירותים על פי הסכם זה והדבר מוסכם על הספק.

20. שונות

- 20.1 כל שינוי ו/או תוספת להסכם זה וכן כל ויתור בקשר להסכם זה לא יהיה להם כל תוקף ו/או נפקות אלא אם נעשו בכתב ונחתמו על ידי כל הצדדים להסכם.

20.2. הספק לא יהא רשאי להמחות התחייבויותיו ו/או זכויותיו ו/או חלקן על פי הסכם זה לכל אדם ו/או גוף, אלא בהסכמה מראש ובכתב של המרכז הרפואי. גם במקרה כאמור לעיל יישאר הספק אחראי כלפי המרכז הרפואי לגבי ביצוע כל האמור בהסכם זה.

20.3. אי אכיפה של זכות על פי הסכם זה ו/או אי דרישה לביצוע חובה, של מי מהצדדים על פי הסכם זה, לא תחשב כוויתור על זכות ו/או דרישה לביצוע החובה.

20.4. כל הודעה אשר תשלח על ידי צד אחד למשנהו תשלח בכתב על פי הכתובות המפורטות במבוא להסכם זה, כל עוד לא הודיע מי מהצדדים להסכם על שינוי הכתובת.

21. על הפרת הסכם זה יחולו הוראות חוק החוזים (חלק כללי), התשל"ג-1973 וכן חוק החוזים (תרופות בשל הפרת חוזה), תשל"א-1970.

22. סמכות שיפוט

סמכות השיפוט הייחודית והבלעדית בכל סכסוך ו/או מחלוקת שיתגלעו בין הצדדים והנובעים ו/או קשורים בהסכם זה ו/או בביצועו תהיה לבית המשפט המוסמך במחוז חיפה.

ולראיה באנו על החתום:

<u>המרכז הרפואי</u>	<u>הספק</u>
שם:	_____
תפקיד:	_____
חתימה:	_____
חותמת:	_____

נספח ג' להסכם

נספח ביטוח - אישור קיום ביטוחים

לכבוד
מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי ע"ש הלל יפה;

א.ג.נ.,

הנדון: אישור עריכת ביטוח

הננו מאשרים בזה כי ערכנו למבוטחנו _____ (להלן "הספק")

לתקופת הביטוח מיום _____ עד יום _____ בקשר לאספקה, התקנה ביצוע עבודות ותחזוקה של דיזל גנרטורים בחירום ולוחות סנכרון, בהתאם למכרז ולחוזה עם מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי ע"ש הלל יפה, את הביטוחים המפורטים להלן:

ביטוח חבות המעבידים מס' פוליסה:

1. אחריותו החוקית כלפי עובדיו בכל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים;
2. גבול האחריות לא יפחת מסך 5,000,000 דולר ארה"ב לעובד, למקרה ולתקופת הביטוח (שנה);
3. הביטוח יורחב לכסות את חבותו של המבוטח כלפי קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם היה ויחשב כמעבידם;
4. הביטוח על פי הפוליסה מורחב לשפות את מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז רפואי ע"ש הלל יפה, היה ונטען לעניין קרות תאונת עבודה/מחלת מקצוע כלשהי כי הם נושאים בחבות מעביד כלשהם כלפי מי מעובדי הספק, קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם שבשירותו.

ביטוח אחריות כלפי צד שלישי מס' פוליסה:

1. אחריותו החוקית בביטוח אחריות כלפי צד שלישי על פי דיני מדינת ישראל, בגין נזקי גוף ורכוש בכל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים.
2. גבול האחריות לא יפחת מסך 1,000,000 דולר ארה"ב למקרה ולתקופת הביטוח (שנה);
3. בפוליסה ייכלל סעיף אחריות צולבת - Cross Liability;
4. כל סייג/חריג לגבי רכוש והמתייחס לרכוש מדינת ישראל שהספק או כל איש שבשירותו 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 על פי הפוליסה מורחב לשפות את מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי הלל יפה, ככל שייחשבו אחראים למעשי ו/או מחדלי הספק והפועלים מטעמו.

ביטוח אחריות מקצועית מס' פוליסה:

1. הפוליסה מכסה כל נזק מהפרת חובה מקצועית של הספק, עובדיו ובגין כל הפועלים מטעמו ואשר אירע כתוצאה ממעשה רשלנות לרבות מחדל, טעות או השמטה, מצג בלתי נכון, הצהרה רשלנית שנעשו בתום לב בקשר להתקנה ותחזוקה של דיזל גנרטורים בחירום ולוחות סנכרון, כולל, ביצוע בדיקות, כיוול בקרי סנכרון, תיקון תקלות, הדרכה, תיעוד, בהתאם למכרז ולחוזה עם מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי הלל יפה;
2. גבול האחריות לא יפחת מסך 500,000 דולר ארה"ב למקרה ולתקופת הביטוח (שנה).
3. הכיסוי על פי הפוליסה מורחב לכלול את ההרחבות הבאות:
 - מרמה ואי יושר של עובדים;
 - אובדן מסמכים, לרבות אובדן השימוש ו/או העיכוב עקב מקרה ביטוח;
 - אחריות צולבת, אולם הכיסוי לא יחול ביחס לתביעות הספק כלפי מדינת ישראל - משרד הבריאות, המרכז הרפואי הלל יפה;
 - הארכת תקופת הגילוי לפחות 6 חודשים.
4. הביטוח על פי הפוליסה מורחב לשפות את מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי הלל יפה, ככל שייחשבו אחראים למעשי ו/או מחדלי הספק וכל הפועלים מטעמו.

ביטוח חבות המוצר PRODUCTS LIABILITY, מס' פוליסה

1. חבות הספק והיצרן בביטוח חבות המוצר בגין האספקה, התקנה והתחזוקה של דיזל גנרטורים בחירום ולוחות סנכרון, על כל מערכותיהם, ציודם, חלקיהם, אביזריהם אשר סופקו, הותקנו, ותוחזקו על ידו וע"י מי מטעמו עבור המרכז הרפואי הלל יפה. הביטוח כולל כיסוי גם לנזקים הנובעים מהתקנה, הרכבה, הדרכה, חיבור, אספקת חלקי חילוף ותיקונים לדיזל גנרטורים בחירום ולוחות הסנכרון על כל מרכיביהם וציודם ההיקפי, בהתאם למכרז וחוזה עם מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי הלל יפה;
2. הכיסוי בפוליסה יהיה על פי דין לרבות על פי פקודת הנזיקין – נוסח חדש וכן על פי חוק האחריות למוצרים פגומים-1980;
3. גבול האחריות לא יפחת מסך 750,000 דולר ארה"ב למקרה ולתקופת הביטוח (שנה) בגין נזק לגוף ולרכוש;
4. בפוליסה נכלל סעיף אחריות צולבת - CROSS LIABILITY;
5. הארכת תקופת הגילוי לפחות 6 חודשים;
6. הביטוח על פי הפוליסה מורחב לשפות את מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי הלל יפה לגבי אחריותם בגין נזק עקב פגם במוצרים אשר סופקו, הותקנו ותוחזקו עבור מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי הלל יפה על ידי הספק/היצרן וכל הפועלים מטעמם.

ביטוחי רכוש, מס' פוליסה

1. ביטוח כל הרכוש והציוד, המובא על ידו ומטעמו לצורך ביצוע השירותים נשוא המכרז וההסכם בביטוח אש מורחב או כל הסיכונים בהתאם לאופי הציוד לרבות בגין סיכוני גניבה, פריצה ושוד.
2. ביטוח הציוד הנמסר לו לתיקון מחוץ למכרז הרפואי הלל יפה, בביטוח אש מורחב או כל הסיכונים כולל סיכוני פריצה.

תגמולי הביטוח בגין נזק לרכוש השייך למשרד הבריאות, המרכז הרפואי הלל יפה, משועבדים לטובתו.

כללי

בפוליסות הביטוח נכללו התנאים הבאים:

1. לשם המבוטח יתווספו כמבוטחים נוספים: **מדינת ישראל - משרד הבריאות, המרכז הרפואי הלל יפה, בכפוף להרחבי השיפוי 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 בכתב רשום למנהל האדמיניסטרטיבי של המרכז הרפואי הלל יפה.
 3. אנו מוותרים על כל זכות תחלוף/שיבוב, תביעה, השתתפות או חזרה כלפי מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי הלל יפה ועובדיהם, ובלבד שהויתור לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק מתוך כוונת זדון.
 4. הספק אחראי 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 הספק.
 6. כל סעיף בפוליסות הביטוח המפקיע או מקטין 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, למעט ביטוח אחריות מקצועית, לא יפחתו מהמקובל על פי תנאי "פוליסות נוסח ביט" (יש לציין את השנה), בכפוף להרחבת הכיסויים כנדרש לעיל.
 8. חריג כוונה ו/או רשלנות רבתי מבוטל ככל שקיים.
- בכפוף לתנאי וסייגי הפוליסות המקוריות עד כמה שלא שונו במפורש על פי האמור באישור זה.**

בכבוד רב,

חתימת מורשה המבטח וחותרמת המבטח

תאריך _____

נספח ה' להסכם

התחייבות לשמירה על סודיות והנחיות אבטחת מידע

אני הח"מ _____ ת.ז. _____ (להלן – "העובד") עובד חברת _____ (להלן – "החברה")

מצהיר ומתחייב בזה כלפי המרכז הרפואי הלל יפה (להלן: **המרכז הרפואי**):

1. לשמור בסוד, לא להעביר, להודיע, למסור, לגלות או להביא לידיעת כל אדם, בין במישרין ובין בעקיפין, בין בתמורה ובין שלא בתמורה, בין בתקופת ההתקשרות ובין לאחר מכן, כל ידיעה שתגיע אלי בקשר עם או עקב קבלת מידע משרד הבריאות ו/או המרכז הרפואי הלל יפה (להלן – "המרכז הרפואי" ו/או "בית החולים"), או בתוקף עבודתי תוך כדי תקופת ביצוע העבודה, לפני או לאחר מכן, ולרבות כל נושא הקשור למחקר, תהליכים, תחשיבים, נתונים, שרטוטים, מסמכים וכל מידע שנודע לי עליו והקשור לקבלת מידע זה.

2. מובהר בזה כי הגדרת מידע שבכתב התחייבות זה תכלול כל ידע ו/או מידע ו/או חומר מקצועי ו/או טכנולוגי ו/או מסחרי של משרד הבריאות ו/או בית החולים ו/או של אחרים מטעמים ו/או של מטופלים השוהים בבית החולים, לרבות זהותם, מצב בריאות הגופני ו/או הנפשי, מידע מתוך הרשומות הרפואיות שלהם וכיו"ב, כל עוד לא הפכו להיות נחלת הכלל, וכל מידע הנוגע למשרד הבריאות ו/או בית החולים, אשר נמסר לחברה, ו/או לעובדים ו/או הגיע ו/או יגיע לידיהם או לידיעתם, עקב ביצוע השירות או בכל דרך אחרת באופן ישיר או עקיף, בעל-פה, ברשימות, בדיסקטים, בתיקים, בתוכנות מחשב, בתרשימים, בחוברות, במסמכים ו/ובכל מדיה ואופן שהוא, לרבות כל תוצר, רעיון תכנית או מסמך. מובהר כי המידע יהיה וישאר בכל עת קניינו המלא של משרד הבריאות ו/או המרכז הרפואי.

3. מידע של/הנוגע למשרד הבריאות ו/או בית החולים, על כל צורותיו, המועבר למשרדי החברה ו/או לעובדים ואני ביניהם לא יצא מתחום החברה אלא חזרה למשרדי משרד הבריאות ו/או בית החולים. במידה וקיים צורך להוציא מידע שכזה מחוץ לתחומים אלו, יעשה הדבר אך ורק לאחר קבלת אישור מראש ובכתב ממנהל אבטחת מידע של המרכז הרפואי. בבקשה לקבלת ההיתר יובא הנימוק לצורך ע"י גורם ניהולי בחברה. בתום השימוש בחומר שנתקבל ממשרד הבריאות ו/או בית החולים תוודא החברה/העובד גריסתו או החזרתו למשרד הבריאות ו/או בית החולים, בהתאם להנחיות הגורם ממנו הגיע החומר.

4. החברה והעובדים ואני ביניהם יוודאו כי מידע של משרד הבריאות ו/או בית החולים אשר יש להוציאו מתחום המשרדים, בהתאם לתת-סעיף 3 לעיל, יועבר בהקדם האפשרי

לתחום משרדי החברה או למשרדי משרד הבריאות ו/או בית החולים, על-מנת לאפשר אחסון ובקרה כנדרש. כמו כן, החברה והעובדים ואני ביניהם מתחייבים שלא להשאיר חומר של משרד הבריאות ו/או בית החולים ברכב חונה ו/או לאפשר הוצאת חומר לביתם של עובדים, אלא לאחר יידוע וקבלת אישור ממנהל אבטחת המידע במשרד הבריאות ו/או בבית החולים מראש ובכתב.

5. מסמכים הכוללים מידע, המיועדים לתליה על לוחות המודעות בשטח החברה יקבלו את אישור הנהלת החברה בהיבטי אבטחת מידע בטרם תלייתם.

6. מידע אשר אין בו עוד צורך ייגרס במכונת גריסה הממוקמת בשטח העבודה, במגרסה שעומדת בדרישות משרד הבריאות, על-פי תקן DIN 32757 ברמה 4 לפחות. דהיינו, לאחר הגריסה יוותרו פתיתים שאינם גדולים מ 15×2 מ"מ. עד לגריסתו של המידע תוודא הנהלת החברה נעילתו כמוגדר. אין להשליך מסמכים הכוללים מידע של משרד הבריאות ו/או בית החולים לפחי האשפה ואין למוסרם למנקים.

7. לא יועבר מידע או כל חלק ממנו, בכל צורה או אופן, בין במישרין ובין בעקיפין, על-ידי החברה ו/או ע"י העובדים ואני ביניהם אל צד שלישי כלשהו, לרבות גורמים ו/או מועסקים של החברה אשר אינם משולבים בשירות למשרד הבריאות/למרכז הרפואי, לרבות מידע המגיע בפקס, מסמכים, קלטות, מחשבים ניידים, מדיה מגנטית או אופטית.

8. החברה והעובדים ואני ביניהם מתחייבים בזאת שלא לקחת ממשרד הבריאות ו/או בית החולים ו/או לעיין ו/או לצלם ו/או לשכפל מדיה מגנטית או מסמכים הנמצאים על שולחנות עובדי משרד הבריאות ו/או בית החולים, בעמדות העבודה או בכל שטח אחר שברשות משרד הבריאות ו/או המרכז הרפואי, זאת למעט מידע כמתואר שינתן לעובדים במסגרת ולצורך מתן השירות מגורמי משרד הבריאות ו/או המרכז הרפואי בתוקף עבודתם.

9. החברה והעובדים ואני ביניהם מתחייבים שלא לעשות כל שימוש במחשבי משרד הבריאות ו/או בית החולים אלא אם ניתן לכך אישור מפורש ומראש ממנהל אבטחת המידע של משרד הבריאות ו/או בית החולים. השימוש ייעשה לצורך שאושר, וזאת בלבד.

10. החברה והעובדים ואני ביניהם מתחייבים שלא להכניס למחשבי משרד הבריאות ו/או בית החולים כל אמצעי זיכרון נתיק, כגון Disk-on-Key או דיסק וכן כל התקן USB באשר הוא.

11. באם החברה מחזיקה ברשותה מאגר מידע של משרד הבריאות ו/או המרכז הרפואי ובאם מידע זה כולל היבטים של "צנעת הפרט" כפי שמוגדרים בחוק וכן היבטים עסקיים

ואסטרטגיים של משרד הבריאות ו/או המרכז הרפואי - יחולו על מאגר זה כל דרישות האבטחה כפי שהן מיושמות במאגרי המידע של משרד הבריאות ו/או המרכז הרפואי.

12. ידוע לי כי אני מחויב לשמור על סודיות כלפי משרד הבריאות והמרכז הרפואי, וכי אי מילוי התחייבותי לסוגיות כאמור, עלולה לגרום לי לנזקים, כמו גם למשרד הבריאות ולמרכז הרפואי.

13. ידועה לי חובת שמירת הסודיות מכוח חוק הגנת הפרטיות - התשמ"א 1981- והתקנות שמכוחו וכן מכוח חוק זכויות החולה, תשנ"ו-1996.

14. כן ידוע לי, כי אי מילוי התחייבותי על פי האמור לעיל, מהווה עבירה אף לפי סעיף 118 לחוק העונשין, התשל"ז 1977.

15. התחייבותי זו ניתנת בהביני את תוכנה והסכמתי לכתוב בה.

16. ידוע לי כי סודיות מידע רפואי הנה ללא תפוגת זמן וכי חלה על החברה ועובדיה ואני ביניהם להגן על המידע הנמצא בחזקתה, כמפורט במסמך זה, ללא הגבלת זמן כלשהי.

17. ההתחייבויות שבכתב התחייבות זה מוחלטות ובלתי חוזרות ותחייבנה את החברה ואת העובדים הקשורים בעבודת משרד הבריאות והמרכז הרפואי ואני ביניהם, במהלך תקופת השירות ולאחר סיומו, לרבות לאחר סיום העסקת העובד ע"י החברה, ללא הגבלת זמן כלשהי.

18. מובהר כי כל ההתחייבויות שבכתב זה יחולו והינן מחייבות את החברה ואת עובדי החברה ואותי ביניהם, ביחד ולחוד, לרבות מקום בו נרשם מפורשות "החברה", אלא מקום בו עולה מסדר הדברים כי ההתחייבות הינה של החברה בלבד.

שם מלא: _____ מספר זהות: _____

חתימה: _____ תאריך: _____

נספח ו' להסכם

**סקר איכות ובטיחות
Q&S TEST**

שם החברה / הספק:	
שם המעריך ותפקידו:	נשוא ההתקשרות: אחזקה ואספקת גנראטורים
סוג התקשרות: מכרז	תקופת ההסכם:

השתמש במפתח הדירוג שלעיל כדי לבחור את המספר המתאים עבור כל פריט המופיע להלן. שים לב – יש לבחור את הציון התואם את דעתך אודות האיכות/הבטיחות בצורה הטובה ביותר.

סולם דירוג				
מעולה	טוב			לא טוב
5	4	3	2	1

מבחן איכות						
ציון					איך בודקים	מה בודקים
ציון איכות ממוצע	רבעון 4	רבעון 3	רבעון 2	רבעון 1		
					תיעוד איש הקשר	מספר תקלות במוצר חדש ולאחר תיקון מוצר קיים
					ע"י תיעוד זמן ביצוע – איש הקשר	זמן תיקון והספקת חלפים
					תיעוד איש הקשר מטעם המזמין	מתבצעים ביקורת וטיפולים ע"פ לוחות זמנים שייקבע

מבחן בטיחות

ציון					איך בודקים	מה בודקים
ציון בטיחות ממוצע	רבעון 4	רבעון 3	רבעון 2	רבעון 1		
					הצגת אישורים	הטובין עומד בתקני בטיחות
					מעקב איש הקשר	אין נזילות של שמנים ודלקים לאחר תיקון
					מעקב איש הקשר	רמת עשן וזיהום אוויר
					מעקב איש הקשר	רמת רעש ואיכות סביבה

סיכום והמלצות :

מסמך ו'

נוסח כתב ערבות

לכבוד
ממשלת ישראל
באמצעות משרד הבריאות, המרכז הרפואי הלל יפה

הנדון: ערבות מס' _____

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

שיוצמד למדד*) _____ מתאריך _____ (תאריך תחילת תוקף הערבות)

אשר תדרשו מאת: _____ (להלן "החייב")

בקשר עם הזמנה/חווה _____

אנו נשלם לכם את הסכום הנ"ל תוך 15 יום מתאריך דרישתכם הראשונה שנשלחה אלינו במכתב בדואר רשום, 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 _____

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

שם הבנק/חב' הביטוח _____

מס' הבנק ומס' הסניף כתובת סניף הבנק/חברת הביטוח

ערבות זו אינה ניתנת להעברה

תאריך שם מלא חתימה וחותמת _____

(* אם נדרשת ערבות צמודה

מדף מס' 3043

מסמך ז'

**מכרז פומבי מספר 8/2017
לאספקה, התקנה, ביצוע עבודות ותחזוקה של דיזל גנרטורים בחירום ולוחות
סנכרון**

**ניתוח אמות מידה איכות השירות והמערכת (20% מהציון המשוקלל)
פנייה ללקוחות המציעים**

אספקה והתקנת הטובין

הציון					משקל	הנושא הנבדק
גבוה 5	4	3	2	נמוך 1		
					25%	איכות ואופן ההתקנה : עמידה בלו"ז, מקצועיות, עמידה בדרישות הלקוח
					25%	שביעות רצון מעובדי הספק שביצעו ההתקנה

שירותים

הציון					משקל	הנושא הנבדק
גבוה 5	4	3	2	נמוך 1		
					25%	איכות השירות : עמידה בלו"ז, מקצועיות, עמידה בדרישות הלקוח
					25%	שביעות רצון מעובדי הספק

שם המציע: _____

שם הלקוח: _____

נציג הלקוח: _____

תאריך הבדיקה: _____

שם הבודק _____

חתימת הבודק _____

מסמך ח'

נוסח התחייבות לשמירת סודיות ואבטחת מידע

לכבוד

המרכז הרפואי הלל יפה

הנדון: התחייבות לשמירת סודיות ואבטחת מידע

הואיל והמרכז הרפואי הלל יפה (להלן: "המוזמין" ו/או "בית החולים" ו/או "המרכז הרפואי") פרסם מכרז _____ (להלן – "המכרז") לאספקה, התקנה, ביצוע עבודות ותחזוקה של של דיזל גנרטורים בחירום ולוחות סנכרון (להלן – "הטובין" ו/או "העבודות" ו/או "שירותים" בהתאמה).

והואיל והמציע _____ (להלן: "המציע") מעוניין להשתתף במכרז זה;

והואיל והמוזמין התנה השתתפות המציע במכרז בתנאי שהמציע והבאים מטעמו ישמרו על סודיות כל המידע שהגדרתו להלן, וכן על סמך התחייבות המציע לעשות את כל הדרוש לשמירת סודיות לאבטחת המידע;

אי לזאת, אני הח"מ, המציע במכרז, מתחייב כלפיכם כדלקמן:

1. בהתחייבות זו תהיה למונחים הבאים המשמעות המופיעה לצידם:

"מידע" - כל מידע (**Information**), ידע (**Know-How**) השייך למוזמין ו/או למטופלים המטופלים ו/או שטופלו בבית החולים ו/או הקשור באספקת הטובין, ביצוע העבודות ומתן השירותים נשוא מכרז זה, בין בעל פה ובין בכתב ו/או בכל צורה או דרך של שימור ידיעות בצורה חשמלית ו/או אלקטרונית ו/או אופטית ו/או מגנטית ו/או אחרת, בין ישיר ובין עקיף, לרבות אך מבלי לגרוע מכלליות האמור: נתונים, מסמכים, דו"חות, התכתבויות, מידע אודות בית החולים והחולים השהים בבית החולים (לרבות זהותם), צילומים שצולמו במתחם בית החולים, מידע המתייחס למצב בריאותו הגופני או הנפשי של מטופל בבית החולים או לטיפול הרפואי בו, מידע מתוך הרשומה הרפואית של מטופל בבית החולים.

"סודות מקצועיים" - כל מידע אשר יגיע לידי בקשר לאספקת הטובין ומתן השירותים נשוא מכרז זה, בין אם נתקבל לפני ו/או במהלך אספקת הטובין ביצוע העבודות ומתן השירותים או לאחר מכן, לרבות ומבלי לפגוע בכלליות האמור לעיל: מידע אשר יימסר על ידי המוזמין ו/או כל גורם אחר ו/או מי מטעמו.

2. כל מידע או סוד מקצועי או ידיעה או מסמך או חפץ או כל דבר אחר שלפי טיבם אינם נכסי הכלל, שהגיעו לידי כמציע במכרז ו/או כזוכה במכרז עקב או בהקשר לאספקת הטובין/ביצוע העבודות/מתן השירותים לא אוציא ולא אעביר ולא אמסור אותם לצד שלישי כלשהו, ללא יוצא מן הכלל, או לרשות הרבים, וכן לא אוציא ולא אעביר ולא אמסור כל חלק מהם או כל זכות או טובת הנאה בהם לצד שלישי כאמור או לרשות הרבים, אלא אם הותר הדבר על ידי הגורם המוסמך במרכז הרפואי, בכתב. המציע/הזוכה במכרז מצהיר כי ידוע לו ומקובל עליו כי כל החומרים ו/או המוצרים ו/או הרשימות ו/או המאגרים מכל סוג

ומין המשמשים לביצוע המשימות על פי מכרז זה יחשבו לרכוש המרכז הרפואי, הן בתקופת המכרז ו/או הזכיה על פיו והן לאחר תום תקופה זו.

3. המציע/הזוכה במכרז מצהיר כי ידוע לו שתוקף סודיות מידע רפואי הנו ללא תפוגת זמן.
4. כל החומרים והמוצרים אשר יפותחו ו/או יבוצעו כתוצאה מהמכרז, מביצוע ההסכם על פיו לרבות טפסים ו/או מערכת ממוחשבת יחשבו כקניינו הבלעדי של המרכז הרפואי. למען הסר ספק מוסכם כי אין להשתמש במידע, בסודות מקצועיים, בחומרי השירות, מסמכים, מסמכי מחשב וכדומה שלא לצורך אספקת הטובין/ביצוע העבודות/מתן השירות או להעבירם לגורם שלישי אלא באישור הנהלת המרכז הרפואי בכתב.
5. המציע/הזוכה במכרז מתחייב לשמור בסודיות מוחלטת כל מידע וכל סוד מסחרי שהגיע או יגיע לידיעתו במסגרת ו/או בהקשר לפעילותו מול המרכז הרפואי ולא להעביר בכל צורה שהיא כל מידע ו/או סוד מקצועי לאדם ו/או לגוף כלשהו ולא לעשות בו כל שימוש שלא בהקשר לעבודתו עבור המרכז הרפואי או באמצעות אחרים. המציע/הזוכה במכרז לא יוציא כל מידע רפואי, מידע על שוהים בבית החולים, עובדים או כל מידע סודי אחר אל מחוץ לתחומי בית החולים. הדברים אמורים לגבי כל צורה של מידע (דיגיטלי, פיזי או כל צורה אחרת), אלא אם הדבר אושר מראש ובכתב על ידי הנהלת המרכז הרפואי.
6. המציע/הזוכה במכרז לא יעבד המידע בכל אמצעי שאיננו רכוש בית החולים אלא אם כן ניתן לכך אישור מפורש על ידי הגורם המוסמך ובכתב.
7. המציע/הזוכה במכרז מצהיר בזה כי יעשה כל הניתן לצורך אבטחת המידע והסודות המקצועיים. המציע/הזוכה במכרז מצהיר בזה כי יפעל בנושא זה אף בהתאם להנחיות המרכז הרפואי, ככל שיינתנו.
- אין באמור בסעיף זה ובהנחיות שיינתנו על ידי המרכז הרפואי כדי לגרוע מאחריות המציע/הזוכה במכרז בכל צורה שהיא.
8. המציע/הזוכה במכרז יישא לבדו באחריות לכל נזק ו/או פגיעה ו/או אובדן ו/או הפסד שיגרמו למרכז הרפואי הלל יפה ו/או לרכושו ו/או למי מטעמו ו/או לצד ג' כלשהו, לרבות מטופלי המרכז הרפואי ו/או לגופו של כל אדם ו/או גוף כאמור אשר נגרם כתוצאה מכך שלא עמד בהתחייבויותיו על פי מסמך זה ועל פי מסמכי המכרז.
- המציע/הזוכה במכרז מתחייב לתקן, להיטיב, להשלים, ככל שניתן, כל נזק ו/או פגיעה ו/או אובדן ו/או הפסד כאמור לעיל במועד הקרוב ביותר לאחר קורתם הכול לשביעות רצונו המלאה של המרכז הרפואי.
- המציע/הזוכה במכרז מתחייב בזה לשפות את המרכז הרפואי בגין כל הוצאות ו/או תביעות שתוגשנה נגדו בגין נזק ו/או פגיעה ו/או אובדן ו/או הפסד להם אחראי המציע/הזוכה במכרז כאמור לעיל, בתוספת הוצאות משפטיות ושכר טרחת עורך דין וזאת מיד עם דרישתו הראשונה של המרכז הרפואי.
9. המרכז הרפואי שומר לעצמו את הזכות לבצע בקרות לבחינת קיום נהלי אבטחת המידע על ידי המציע/הזוכה במכרז. המציע/הזוכה במכרז מתחייב לתקן את הליקויים שיימצאו בתוך תקופת זמן שתיקבע על ידי המרכז הרפואי.
10. המציע/הזוכה במכרז מתחייב לעדכן את המרכז הרפואי בכל אירוע אבטחת מידע או שינוי שהתבצע בתחומו או באחריותו ויכול להשפיע על אבטחת המידע של מידע ו/או סודות מקצועיים של המרכז הרפואי, שברשותו (כגון: שינוי כלשהו במערכות מידע, העסקת קבלני משנה, שינוי/הוספת עובדים וכו') ולקבל אישור על כך מראש מהמרכז הרפואי.

11. אני מצהיר בזה כי ידוע לי שהיה ואזכה במכרז יהא עלי להחתים את כל העובדים שיעבדו מטעמי בתחומי המרכז הרפואי או עבורו על הצהרת סודיות המופיע בנספח ה' להסכם ההתקשרות על פי מסמכי המכרז, לפני תחילת העבודה במרכז הרפואי. המרכז הרפואי שומר לעצמו את הזכות לבקר מימוש הנחיה זו בכל עת ובכל דרך שימצא לנכון.

מוסכם עלי כי במקרה ותמצא חריגה מסעיף זה, הפיצוי המוסכם הנו 1000 ₪ לכל עובד שיימצא כי לא הוחתם על הצהרה כאמור. אין בקנס זה או בבקרה זו בכדי לגרוע מאחריות הזוכה במכרז כפי שהוגדרה בסעיפי מסמך זה.

12. ידוע לי ואני מסכים כי היה ואפר את ההנחיות הקבועות במסמך זה יראו בכך הפרה יסודית של ההסכם בין הצדדים. במקרה זה, יהיה רשאי המרכז הרפואי, על פי בחירתו, בנוסף על כל זכות שיש לו על פי כל דין, לבטל את ההסכם ו/או את זכייתי במכרז לאלתר או להשהותו וכן לדרוש פיצויים על הנזקים ו/או הפסדים שנגרמו לו כתוצאה מההפרה.

ולראיה באתי על החתום

היום:

יום	בחודש	שנת
-----	-------	-----

המציע:

שם פרטי ומשפחה	ת"ז
----------------	-----

כתובת

חתימה

הצהרת בטיחות - נספח להסכם התקשרות עם קבלן

לאחר עיון בקובץ הוראות זה ובהוראות בטיחות וגהות הרלוונטיות לסוג העבודה המבוצעת, עליך לאשר בחתימתך כי הבנת את תוכן הדברים שהובאו לידיעתך על ידי מהנדס ביה"ח ואו מנהל פרויקט ואו ממונה הבטיחות והינך מתחייב לפעול לפי ההוראות.

התחייבות הקבלן:

1. הקבלן מתחייב לעבוד עפ"י כל חוקי ותקנות הבטיחות שפורסמו או שיפורסמו בעתיד לרבות:
 - 1.1. פקודת הבטיחות בעבודה (נוסח חדש), תש"ל - 1970 ותקנותיה.
 - 1.2. חוק ארגון הפיקוח על העבודה התשי"ד - 1954 ותקנותיו.
 - 1.3. חוק החשמל התשי"ד - 1954 ותקנותיו.
 - 1.4. חוק עבודת הנוער התשי"ג - 1953 ותקנותיו.
 - 1.5. כל דין אחר החל על עבודתו.
 - 1.6.
2. הקבלן המבצע בנייה או בניה הנדסית אשר חלה עליהם פקודת הבטיחות בעבודה, מתחייב לדווח למפקח האזורי לא יאוחר משבעה ימים לאחר התחלתן הודעה בכתב על העבודה, פרט לעבודה שיש יסוד סביר להניח שימשכו פחות מ-6 שבועות.
3. הקבלן מתחייב למנות מנהל עבודה מוסמך לאתר בנייה שישמש כתובת עיקרית לנושא הבטיחות, למסור בכתב את פרטיו המלאים לשירות הפיקוח על עבודה ולרשום אותם בפנקס הבטיחות הכללי שינוהל באתר ולקבל את אישורו.
4. הקבלן מתחייב להציג באתר הבנייה שלט הכולל את פרטיהם ומענם של מבצעי הבנייה ושל מנהל העבודה, וכן את מהות העבודה המתבצעת.
5. הקבלן מתחייב לבצע את עבודתו בכפיפות לתנאי המכרז, ההזמנה, התכניות, המפרטים הטכניים ותנאי החוזה הכלליים והמיוחדים.
6. הקבלן מתחייב לבצע את העבודות, לרבות עבודות המבוצעות ע"י קבלני משנה, תוך שמירה קפדנית על כל כללי הבטיחות תחת השגחתו המתמדת של בא כוחו אשר מינה כמופרט בסעיף 3 לעיל, ולהימנע מכל מעשה או מחדל, העלולים להוות סכנה לאדם ו/או לרכוש.
7. הקבלן יהיה אחראי כלפי משרד הבריאות \ מרכז רפואי, על נושא הבטיחות עבור כל עבודה שהוא ימסור מתוך הזמנה לקבלני משנה.
8. אי עמידה בדרישות האמורות תביא להפסקת העבודה עד להבטחת בטיחותם של העובדים.
9. אתר העבודה

א. עישון אסור בכל מבני בית החולים.

ב. הקבלן מתחייב להחזיק את מקום ביצוע העבודה בצורה נקייה, מסודרת ובטוחה.

ג. הקבלן מתחייב לגדר לבטח ובצורה ברורה ונכונה ולסמן בשלטי אזהרה כך שיראו גם בשעות החשכה, כל שטח או משטח העבודה בו קיים סיכון פגיעה ואו נפילה, עקב ביצוע העבודה. הגידור יכלול סגירה הרמטית (ללא פתחים ברוחב מעל 12 ס"מ) מפני כניסת אנשים לאתר. דלתות ושערים יהיו סגורים בכל זמן למעט ברגע

- מעבר עובדים בשער או דלת. חובה על הקבלן למנוע כניסת אנשים זרים לאתר העבודה.
- ד. אין לפרק את הגידור לפני גמר כל העבודות כולל של קבלני משנה ופינוי כל הפסולת, הפיגומים והסולמות.
- ה. חל איסור להשאיר כלי עבודה או לאחסנם מחוץ לאזור המוגדר.
- ו. הקבלן יודא שכל עובדיו יישאו תג זיהוי כל הזמן ששוחים במרכז הרפואי.
10. ניהול סיכונים
- א. הקבלן יכין וימסור לנציג המרכז הרפואי תוכנית לניהול בטיחות באתר בו נדרשת הכנת התוכנית בהתאם לתקנות ארגון הפיקוח על העבודה (תכנית לניהול הבטיחות), התשע"ג - 2013.
- ב. באתר בו אין דרישה להכין תוכנית לניהול בטיחות כאמור בסעיף 10א, הקבלן יבצע הערכת סיכונים ואציין אמצעים להקטנתם על גבי טופס בנספח מס' 1.
11. עבודות בניה ובניה הנדסית
- א. עבודות בניה או בניה הנדסית יבוצעו עפ"י תקנות הבטיחות בעבודה (עבודות בניה), התשמ"ח-1988.
- ב. הקבלן הינו קבלן ראשי, כמי שהמרכז הטיל עליו את ביצוע עבודות הבניה, והוא לוקח על עצמו כמבצע הבניה את האחריות הכוללת לביצוע הוראות תקנות הבטיחות בעבודה (עבודות בניה).
- ג. הקבלן מתחייב להודיע למפקח העבודה האזורי על כל עבודת בניה או בניה הנדסית, שמשכה הצפוי עולה על 6 שבועות, כנדרש בסעיף 192 לפקודת הבטיחות בעבודה.
12. חפירות
- א. הקבלן מתחייב לבצע עבודות חפירה בהתאם לתקנות הבטיחות בעבודה (עבודות בנייה) התשמ"ח - 1988 ובפרט פרק ט' - חפירות ועבודות עפר.
- ב. הקבלן ידאג לתאם כל חפירה עם הרשויות הנדרשות ועפ"י דרישותיהן.
- ג. כל חפירה או חציבה תבוצע רק לאחר קבלת אישור בכתב ממנהל פרויקט/מהנדס חשמל/מנהל שירותים טכניים, זאת כדי למנוע פגיעה בכבלי חשמל או צינורות תת קרקעיים. אין לבצע עבודות חפירה ללא מפרט ותוכניות עבודה מאושרות.
13. הריסות
- א. הקבלן מתחייב לבצע עבודות הריסה בהתאם לתקנות הבטיחות בעבודה (עבודות בנייה) התשמ"ח - 1988 ובפרט פרק י' - הריסות.
- ב. פינוי פסולת בניין תעשה ישירות למכולה ייעודית לפסולת בניין. כאשר קיים צורך לפנות פסולת מקומה גבוהה למכולה הדבר יעשה באמצעות שרול תוך וידאו שכל השרול שלם. פתחו התחתון עטוף בכיסוי המכולה.
- ג. חומרי בידוד, כגון צמר סלעים, ייעטף טרם הכנסתה למכולה בשקית מחומר אטום ועמיד.
14. עבודה על גגות שבירים ו/או תלולים
- עבודה על גגות שבירים ו/או תלולים ו/או חלקלקים תתבצע בהתאם לתקנות הבטיחות בעבודה (עבודה על גגות שבירים או תלולים) התשמ"ו - 1986

15. עבודה בגובה
- א. הקבלן יעסיק עובדים שהוכשרו והוסמכו לביצוע משימות בגובה וינקוט בכל האמצעים הנדרשים למניעת נפילת אדם לעומק בהתאם לפקודת הבטיחות בעבודה (נוסח חדש) תש"ל – 1970, לתקנות הבטיחות בעבודה (עבודות בנייה) התשמ"ח - 1988, לתקנות הבטיחות בעבודה (עבודה בגובה) התשס"ז - 2007 ולכללי הזהירות המתחייבים בנסיבות קיום העבודה.
- ב. הקבלן יציג היתרי עבודה בגובה של העובדים לממונה בטיחות של המרכז הרפואי.
- ג. במקרה שיעורר צורך לצאת לגג, על הקבלן לוודא נעילת דלת יצאה לגג בתום העבודה.
16. עבודה במקום מוקף
- א. עבודה במקום מוקף (כניסה לבורות ביוב, מיכלים וכד') תתבצע בהתאם לפקודת הבטיחות בעבודה תש"ל - 1970 ועפ"י נוהל הבטיחות - מוסדי "עבודה במקום מוקף", 2014.
- ב. על הקבלן לוודא קיום כל אמצעי הבטיחות ולבצע כל הבדיקות הנדרשות לפני כניסה לחלל מוקף בהתאם לרשימת תיוג – ראה נספח 2 "עבודה במקום מוקף"
17. עבודות חשמל ו/או עבודות שיש עימן סיכון התחשמלות
- א. כל עבודות החשמל יבוצעו בהתאמה מלאה לחוק החשמל 1954 והתקנות הישימות שפורסמו עד מועד ביצוע העבודה. הקבלן אחראי להבטיח שכל הציוד החשמלי וכל התקנות החשמליות יעמדו בתקן ובדרישות חוק החשמל.
- ב. עבודות חשמל יבוצעו ע"י חשמלאי בעל רישיון מתאים עפ"י חוק החשמל.
- ג. התחברות למקור חשמל תיעשה בידיעה ובאישור של מהנדס חשמל.
- ד. ניתוק זרם החשמל, חיבור/החזרת זרם החשמל, ניתוק/חיבור מכשירי חשמל, תיעשה אך ורק בידיעתו ובאישורו של מהנדס חשמל ובכפוף לכללי נעילה ותיוג כנדרש ב"הוראות הבטיחות – חשמל"
- ה. הקבלן יודא טרם תחילת העבודה, שסביבת העבודה בה הוא מתכוון לעבוד, יבשה, מוארקת וללא מפגעים.
- ו. הקבלן מתחייב להשתמש בכלי עבודה חשמליים ידניים מטלטלים תקינים העומדים בתקנים לעניין בידוד כפול.
- ז. כל כלי עבודה המחובר לכבל הארכה יהיה מחובר ללוח שבו מפסק לזרם דלף (מפסק פחת), בין שהלוח קבוע ובין שהוא נייד.
- ח. הקבלן מתחייב שלא להשאיר מכשירי חשמל כלשהם ללא השגחה וכן לא לעשות שימוש במוליכי חשמל גלויים במקום העבודה.
18. עבודה באש גלויה
- א. בעת ביצוע עבודות כגון: חימום, חיתוך, ריתוך וכל פעולה אחרת הגורמת להיווצרות ניצוצות או אש גלויה, על הקבלן לנקוט בכל האמצעים למניעת התפשטות האש/פיצוץ לרבות קיום אמצעי כיבוי זמינים, הרחקה וניטרול של חומרים דליקים, חציצה וכד'.
- ב. לפני ביצוע עבודה באש גלויה יש לקבל היתר עבודה חתום בהתאם לנוהל מוסדי "עבודה באש גלויה", 2016. היתר זה תקף ליום אחד בלבד. ראה נספח מס' 3.

ג. לכל אורך ביצוע העבודה הקבלן יחזיק במקום אמצעים לכיבוי השריפה בהתאם להנחיות שיצורפו להיתר העבודה.

19. עבודות הכרוכות בפיזור מזהמים כגון עשן, אבק, אדים ומטרדי ריח

א. הקבלן יפעל בהתאם להנחיית "הועדה למניעת זיהומים בזמן בניה ושיפוץ" בכל הקשור למניעת פיזור אבק, אדים, עשן וכד' לאזורים מאוכלסים. בין אותם אמצעים ילקח בחשבון: איטום אזור עבודה, שימוש באמצעי יניקת אוויר, הצבת שטיחונים, אמצעי בידוד וכד'.

ב. בעבודות בקרבת פתחי אוורור או בסביבת יחידות של מערכות מיזוג על הקבלן לקבל הנחיות מראש ממנהל פרויקט (בהתייעצות עם מנהל מעכות מיזוג) בדבר מניעת חדירת עשן, אבק, אדים ומטרדי ריח אחרים (לדוגמה, צבע/דבק) דרך פתחי היניקה של מערכות המיזוג לתוך המבנים.

20. העברת צנרת/חיווט דרך גגות וקירות

בסיום כל עבודה המחייבת חדירה דרך גגות, קירות בלוקים או גבס ובמיוחד קירות אש, לצורך העברת צנרת, חוטי חשמל, תעלות לסוגיהן וכד', הקבלן ידאג לאטום את החדירות בחומרים ושיטות מתאימות. איטום של קירות אש יעשה בחומרים מעכבי בערה תיקניים.

21. עבודה בקרבת צנרת גזים רפואיים

א. אם העבודה מתבצעת בסמיכות לצנרת של גזים רפואיים (צבועה בכחול, ירוק, לבן, חום, או סגול) יש להגן על הצנרת מפני נזקי חום ע"י יריעות בד חסין אש ומפני נזק מכני ע"י מגן קשיח.

ב. כל הפסקה של אספקת גז רפואי מחייבת את הקבלן לקבל אישור מראש בכתב ממנהל פרויקט/אחזקה.

ג. לפני כל חיבור מחדש יש לוודא כי ננקטו כל האמצעים כדי שהפעלה מחדש לא תגרום לנזקים או פגיעות.

ד. חל איסור מוחלט לבצע שינוי כלשהו מעבר לתוכניות המאושרות במערכות גזים רפואיים.

22. כללי זהירות בחמצן:

א. אסור לחשוף בצורה כל שהיא חמצן למקורות אש, חום וניצוצות.

ב. אסור להביא, בדרך כל שהיא, למגע בין החמצן או כל פריט המשמש לחמצן, לבין שמנים, משחות סיכה, חומרים דליקים, וכימיקלים.

ג. אסור לטפל במערכות חמצן או גליליהם באם הידיים, הבגדים, הכפפות או כלי העבודה נושאים שאריות שמן, שומן, משחות סיכה וכדומה.

ד. אסור בהחלט להביא למצב בו צינור מוביל חמצן או גליל יהיו חלק ממעגל חשמלי.

ה. אין לשמן או לנקות בחומר דליק אביזרי חמצן.

ו. אסור ומסוכן לפתוח פתיחה מהירה את ברזי החמצן.

ז. בכל מקרה של פריצת חמצן במקום סגור – יש לאוורר את המקום ולכבות מקורות אש וחום.

23. נהיגה בשטח תפעולי של המרכז הרפואי
- א. נהיגה ברכב מותרת רק לנושא רישיון נהיגה בר תוקף המתאים לסוג הרכב המופעל .
אין להכניס לשטחים ציבוריים כגון דשא , שבילים , גינות , חצרות בלי לקבל אישור מראש על כך מקצין הביטחון.
- ב. אין להשתמש ברכב תפעולי של המרכז הרפואי ע"י העובדים שלא הוסמכו לכך.
24. מקצועיות, כשירות והדרכת עובדי הקבלן
- א. הקבלן מתחייב להעסיק על חשבונו לצורך ביצוע העבודות עפ"י הסכם זה, מספר מספיק של עובדים בעלי רמה מקצועית נאותה, שיהיו להם הכישורים הדרושים והמתאימים לביצוע העבודות וידאג להכשירם עפ"י צורך.
- ב. הקבלן מתחייב טרם תחילת העבודה להדריך את עובדיו על חשבונו בכל הקשור לעבודה בטיחותית עפ"י דין והסכם זה באמצעות בעל מקצוע מתאים כנדרש בתקנות ארגון הפיקוח על העבודה (מסירת מידע והדרכת עובדים), התשנ"ט - 1999 . הקבלן יוודא כי עובדיו הבינו את ההדרכה והסיכונים בעבודה אליהם חשופים וכי הם פועלים על פיה. הקבלן יחזור ויקיים הדרכה כאמור בהתאם לצרכי העובדים ולפחות אחת לשנה.
- ג. הקבלן מתחייב כי כל עובד מעובדיו ו/או מי מטעמו יהיה כשיר לעבודה מבחינה רפואית ולאחר שעבר את כל הבדיקות הרפואיות הדרושות עפ"י כל דין.
25. ציוד מגן אישי
- הקבלן מתחייב לספק ציוד מגן אישי תקין ומתאים לעובדיו, ו/או למועסקיו ו/או למי מטעמו, כנדרש בתקנות הבטיחות בעבודה (ציוד מגן אישי) התשנ"ז - 1997 ויוודא שהם משתמשים בו בהתאם לייעודם, לרבות נעלי בטיחות, ביגוד, קסדות מגן, כובעים, כפפות, משקפי מגן, אוזניות, מעילי גשם, ציוד למניעת נפילה מגובה וביגוד זוהר.
26. ציוד, מכונות, כלים, חומרים ופסולת
- א. הקבלן מתחייב להשתמש בכלים וחומרים במצב תקין והמתאימים לביצוע העבודה.
- ב. הקבלן מתחייב להשתמש במכונות וכלים המוגנים לבטח, ולקיים את התקני הבטיחות והמיגונים, כך שלא יוצר מצב העלול לגרום לפגיעות בנפש.
- ג. הקבלן ידאג כי כל כלי העבודה, הציוד, הפסולת והחומרים ימצאו במקום בטוח שהוקצה לשם כך ויונחו באופן ובמקום שימנע כל נזק אפשרי לאדם או לרכוש.
- ד. אחסון חומרים מסוכנים (דליקים, גזים וכד') יעשה במקום נעול ומאוורר. המקום ישולט כנדרש בחוק כולל שלט המתריע על סוגי החומרים המאוחסנים בו.
- ה. הקבלן מתחייב כי כל ציוד מכני-הנדסי, כלי התעבורה, כלי ההרמה, אביזרי הרמה וכו' יהיו תקינים ובעלי תסקיר בדיקה בתוקף ו/או רישיון בתוקף.
- ו. הקבלן מתחייב כי כל מפעיל ציוד מכני-הנדסי, מפעיל מכונת הרמה וכל נוהג בכלי תעבורה אחר יהיו בעלי הסמכה הנדרשת ורישיון בתוקף.
- ז. הקבלן מתחייב בסיום עבודתו לפנות כל מכונות וכלי עבודה, חומרים כולל חומרים מסוכנים, פסולת כולל פסולת מסוכנת, פסולת בניין שנוצרה עקב עבודתו.

ד. נגרם נזק למקום או לציוד בגין הפרת הוראות הבטיחות ע"י הקבלן – הקבלן מסכים כי הערכת שווי הנזק כפי שנעשתה ע"י מפקח מטעם המרכז תחייב את הקבלן וסכום זה יקוזז מכל סכום המגיע לקבלן לפי הסכם ההתקשרות עימו.
ה. לא מילא הקבלן, ו/או עובדיו, ו/או מועסקיו, או מי מטעמם אחר הדרישות המופיעות בנספח זה - רשאי המרכז להטיל קנס בשווי של עד 5000 ש"ח לכל יום ו/או מקרה, וסכום זה יקוזז מהסכומים המגיעים לקבלן עפ"י ההסכם.

הצהרת הקבלן

אני הח"מ מצהיר בזאת, כי קראתי והבנתי את תוכן נספח הבטיחות וכי אני מתחייב לעבוד על פיו ועפ"י הוראות כל דין.

-----	-----
חתימה	תאריך
-----	-----
שם ומשפחה	ת.ז.
-----	-----
כתובת החברה	שם החברה

נספח מס' 1

טופס הערכת סיכונים בעבודת קבלן

תאריך: _____

הערכת סיכונים בעבודת קבלן _____ פרויקט _____

מועד סיום	אחריות ליישום	המלצות לבקרה וצמצום הסיכון	רמת הסיכון*			גורם הסיכון / תרחיש פגיעה
			סיכוי לתאונה	חומרה	חומרה כוללת (מכפלה)	

לוח 1: טבלה להערכת סיכונים של תרחישים ("לוח החלטה")

נמוכה מאד - 1 עלול לקרות, אך כנראה לא יקרה אף פעם	נמוכה - 2 עלול לקרות, אך רק לעתים רחוקות	בינונית - 3 עלול לקרות מדי פעם	גבוהה - 4 עלול לקרות בכל יום	הסתברות / חומרת פגיעה
4	8	12	16	חמורה - 4 מוות או נכות תמידית
3	6	9	12	בינונית - 3 פגיעה רצינית או מחלה של יותר מ 30 יום.
2	4	6	8	קלה - 2 טיפול רפואי וימי אי כושר

1	2	3	4	שולית - 1 נחוצה רק עזרה ראשונה
---	---	---	---	-----------------------------------

נספח מס' 2

רשימת תיוג של בדיקות שיש לבצע לפני הכניסה לחלל מוקף.

מס' סד'	תאור הבדיקה	נבדק		הערות
		כן	לא	
1	וודא שאיזור העבודה נקי לגמרי מחומרים רעילים וקורוזיביים.			
2	וודא תקינות של ציוד מגן אישי והרכבתו ע"י אנשי הצוות.			
3	וודא קיום חבל הצלה באורך מתאים וחיבורו לכננת הרמה.			
4	וודא שכל החלקים הנעים בתוך איזור העבודה מנותקים ממקור ההפעלה - חשמל, לחץ אויר, לחץ מים, קיטור, לחץ שמן וכד'.			
5	וודא שקיים איורור טבעי או מכני לחלל המוקף (פתיחת פתחי אוורור או אוורור מאולץ).			
6	בדוק את כמות החמצן בעזרת מכשיר ניטור מתאים.			
7	בדוק אדים רעילים בחלל המוקף בעזרת מכשיר ניתור מתאים.			
8	וודא סוללה תקינה של מכשיר ניתור חמצן וגזים רעילים. יש לבצע בדיקת חמצן וגזים במשך כל זמן העבודה.			
9	השתמש בתאורה מוגנת התפוצצות.			
10	וודא שאדם נוסף מוצב מחוץ לחלל המוקף לצורך השגחה והזקקת עזרה במקרה חירום.			
12	וודא שהאדם המוצב כמשגיח עבר הדרכה והסמכה לעבודה במקום מוקף.			
13	וודא שהציוד והכלים החשמליים המשמשים את העובדים בתוך החלל המוקף הינם מסוג מוגן התפוצצות ותקינים לפני ביצוע עבודות של ריתוך וחימום וודא שוב שאין נזילות מהצנרת השייכת לחלל המוקף.			
14	אין להכניס מיכלי גז דחוס לחלל המוקף.			
15	וודא שגזים רעילים הנפלטים מכלי העבודה מנותבים החוצה מבלי לפגוע בעובדים.			
16	וודא שגזים רעילים הנפלטים מכלי העבודה מנותבים החוצה מבלי לפגוע בעובדים.			
17	במקומות בהם העבודה מתבצעת מתחת לכביש יש לוודא שאין כניסת גזים רעילים הנפלטים מכלי הרכב הנעים על הכביש.			
18	וודא שציוד כיבוי אש קיים בהישג יד והוא תקין ומתאים לסוג העבודה.			

היתר עבודה באש גלויה

לפני עבודה באש גלויה יש לוודא שקיימים כל אמצעי הבטיחות ואמצעי הכיבוי הנדרשים

רשימת תיוג לבדיקה:

- אמצעי הכיבוי זמינים לפעולה.
- ציוד העבודה באש גלויה תקין.
- חומרים דליקים, כולל מוצקים, נוזלים ואבק, הורחקו מעבר ל-11 מטרים.
- באזור אין אווירה נפיצה/דליקה.
- הרצפה נקייה.
- רצפה "בעירה" הורטבה ו/או כוסתה בחול או ביריעות עמידות באש.
- חומרים בעירים אחרים פונו או כוסו ביריעות עמידות אש.
- כל הפתחים ברצפה, בקירות ובתקרה נחסמו ע"י יריעות עמידות אש.
- הורחקו חומרים בעירים הנמצאים מעבר למחיצות.
- אם נחסמו יציאות עקב העבודה - יש לשלט יציאות חילופיות.
- מיכלים וצינורות שהכילו חומרים דליקים נשטפו ונוטרלו.
- אם שולב צופה אש - הוא יימצא במקום לאורך כל המשמרת,
- כולל ההפסקות, וחצי שעה לאחר סיום העבודה.
- לצופה האש יש ציוד כיבוי מתאים ואמצעי אתראה על שריפה.
- אם העבודה מבוצעת במקום מוקף - קיים אישור עבודה מתאים גם לכך.
- ה"מקום המוקף" מוגן ע"י מערכת לגילוי אש ועשן.
- קיימת מערכת שאיבת עשן וכן איורור מתאים.
- יבוצע הליך מסודר של הדממה, נעילה ושילוט מערכות, אם נדרש.

עבודה באש גלויה מבוצעת על ידי:

- עובדי החברה
 - קבלני משנה
 - אמצעי הכיבוי זמינים לפעולה
- תאריך _____
מיקום _____
מועד ביצוע העבודה _____

שם העובד/ים המבצעים את העבודה / צופי האש _____

תנאים נוספים לביצוע העבודה והערות:

אני מאשר שבדקתי את תנאי ביצוע העבודה, כללי הבטיחות והסיכונים הנלווים האחרים, כולל רשימת התיוג, ועל סמך עמידה בדרישות הבטיחות היתרתי ביצוע עבודה באש גלויה. הכל בכפוף לתנאים הרשומים בטופס זה

תאריך האישור _____

פרטי המאשר/ים _____

חתימה _____

היתר זה בתוקף ליום אחד בלבד!

אישור על סיום עבודה:

תאריך _____

פרטי המאשר _____

חתימה _____

נ
ס
פ
ח
מ
ס
,
3

רשי
מת
תיו
ג
והי
תר
עבו

דה באש גלויה

נספח מס' 4

הדגשי בטיחות לתדרוך הקבלן

- א. דרכי הכניסה למקום העבודה, גבולות מקום העבודה והיכן הם המקומות שבהם יהיה מותר לו לעבוד או לעבור, או שאסורה אליהם הכניסה עליו ועל עובדיו.
- ב. גידור מקום העבודה וכיסוי אמן ובטוח של פתחים, בורות.
- ג. מעברים בטוחים להולכי רגל.
- ד. הצבת שלטי אזהרה והכוונה – סוגי השלטים ומיקומם.
- ה. גישה לרכבי חירום ואופן הדיווח על תאונות ומקרי חירום.
- ו. כללי עבודה באש גלויה, התקנת מחיצות והרחקת חומרים דליקים בעת ביצוע עבודות ריתוך וכד'.

- ז. מניעת דליקות ואמצעים לכיבוי אש ומיקומם.
- ח. ניקיון וסדר בעת ביצוע העבודה.
- ט. שימוש בציוד מגן אישי.
- י. מיגון מכונות.
- יא. כללי עבודה בגובה: מניעת נפילות, מניעת גישת אדם לאזור העבודה ומתחתיו, שימוש בסולמות וכד'.
- יב. כללי עבודה במקומות מוקפים (כניסה לכוכי ביוב, תאי ביקורת, מיכלים וכד').
- יג. סיכונים הנובעים מעצם מגע אפשרי עם בעלי חיים ומזיקים.
- יד. שימוש בציוד חשמלי תקין ותקני (רציפות הארקה, ממסר פחת, בידוד כפול)
- טו. עבודה בקרבת קווי מתח חשמליים.
- טז. איסור עבודה תחת מתח-חי.
- יז. היתר לעבודה בדרכים.
- יח. ציוד לחוקי התעבורה.
- יט. ציוד וכלים תקינים.
- כ. סיכונים ספציפיים שעלולים לגרום לתאונה.