

מדינת ישראל – משרד הבריאות



המרכז הרפואי הלל יפה

מכרז פומבי מספר 19/2022
למתן שירותי תחזוקה
לדיזל גנראטורים בחירום ולוחות סנכרון
עבור המרכז הרפואי הלל יפה חדרה

אוקטובר 2022

תאריך : 3 אוקטובר, 2022
ח' תשרי, תשפ"ג

לשכת המנהל האדמיניסטרטיבי

**מכרז פומבי מספר 19/2022
למתן שירותי תחזוקה לדיזל גנראטורים בחירום ולוחות סנכרון
עבור המרכז הרפואי הלל יפה חדרה**

1. המרכז הרפואי הלל יפה (להלן – "המזמין") מזמין בזה הצעת מחיר עבור מתן שירותי תחזוקה לדיזל גנראטורים בחירום ולוחות סנכרון (להלן – "השירותים") וכן אופציה להכנת תשתיות לחיבור מהיר של מערך הגנרציה בכלל התחנות של המזמין, בדגש על תחנה של מבנה אשפוז ב' (להלן: "העבודות").
2. נוסח המכרז מופיע באתר האינטרנט של המזמין בכתובת: <http://hymc.gov.il>.
3. 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.
4. את ההצעות בחוברת המכרז יש להגיש במעטפה סגורה המצורפת, נושאת ציון מכרז מס' 19/2022, במסירה אישית (לא לשלוח בדואר) עד ליום 27.11.2022 בשעה 13:00 (להלן – "המועד הקובע") בתיבת המכרזים, שבמשרדי המזמין, משרדו של המנהל האדמיניסטרטיבי. אין לציין את שם השולח על המעטפה.
5. 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.
6. המזמין אינו מתחייב לקבל את ההצעה הזולה ביותר או כל הצעה שהיא ואין בהוצאת הזמנה זו כדי לחייב את המזמין להוציא את ההזמנה לפועל.
7. על המציע להשתתף בסיוור ספקים שיערך ביום 30.10.2022 בשעה 11:00 בקומה 5 בניין אשפוז ב' (חדש) במרכז הרפואי הלל יפה. על המציע לצרף להצעה את פרוטוקול סיוור הספקים כשהוא חתום.
8. לפרטים נוספים ניתן לפנות בכתב לגב' אפרת קולטון זלמה, מרכזת ועדת המכרזים, באמצעות: פקס 04-6344752, או בדוא"ל EFRATK@hymc.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 10.11.2022 בלבד.

בברכה,

אפרת קולטון זלמה
מרכזת ועדת המכרזים
מנהלת ענף הסכמים והתקשרויות



המרכז הרפואי
הלל יפה
Hillel Yaffe
Medical Center

ת.ד. 169, חדרה 3810101, ISRAEL | Tel. +972-4-7744202 | Fax +972-4-6344776 | 04-6344776 פקס | 04-7744202 טל. <http://hy.health.gov.il>
המרכז הרפואי הלל יפה נוסף לפקולטה לרפואה לרפואה ט"ש ורפואת הטכניון, חיפה | מדינת ישראל - משרד הבריאות
Hillel Yaffe Medical Center, Affiliated with the Rappaport Faculty of Medicine, The Technion, Haifa, The State of Israel - Ministry of Health

**מכרז פומבי מספר 19/2022
למתן שירותי תחזוקה לדיזל גנראטורים בחירום ולוחות סנכרון
עבור המרכז הרפואי הלל יפה חדרה**

תכולה :

מסמך	שם המסמך	נספחים למסמך	עמודים
מסמך א'	תנאים כלליים	נספח א' – תצהיר בדבר היעדר הרשעות בגין העסקת עובדים זרים ושכר מינימום- עמ' 12 נספח ב' – תצהיר בדבר העסקת עובדים עם מוגבלות - עמ' 13 נספח ג' – תצהיר להוכחת תנאי הסף- עמ' 14	4
מסמך ב'	מפרט השירותים והדרישות לאספקתם	נספח א' – דו"ח ביצוע בדיקה תקופתית למערכת דיזל גנראטור- עמ' 23 נספח ב' – דו"ח ביצוע טיפול לדיזל גנראטור- עמ' 24	15
מסמך ג'	הצהרת המשתתף במכרז והצעת מחיר		25
מסמך ד'	תשקיף משותף		30
מסמך ה'	נוסח הסכם	נספח ג' - התחייבות לשמירה על סודיות והנחיות אבטחת מידע – עמ' 43 נספח ד' - סקר איכות ובטיחות – עמ' 46	33
מסמך ו'	כתב ערבות		48
מסמך ז'	ניתוח אמות מידה		49
מסמך ח'	התחייבות לשמירת סודיות ואבטחת מידע		50
מסמך ט'	מסמך בטיחות		53

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 ההצעות 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 ההצעות, ביחס לכלל המציעים או למציע כלשהו.

מסמך א'

**מכרז פומבי מספר 19/2022
למתן שירותי תחזוקה לדיזל גנראטורים בחירום ולוחות סנכרון
עבור המרכז הרפואי הלל יפה**

תנאים כלליים1. כללי

- 1.1. המרכז הרפואי הלל יפה (להלן – "המזמין") מזמין בזה הצעת מחיר עבור מתן שירותי תחזוקה לדיזל גנראטורים בחירום ולוחות סנכרון (להלן – "השירותים") וכן אופציה להכנת תשתיות לחיבור מהיר של מערך הגנרציה בכלל התחנות של המזמין, בדגש על תחנה של מבנה אשפוז ב' (להלן: "העבודות").
- 1.2. המזמין ערך אומדן כספי מוקדם לגבי עלות השירותים והעבודות. 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. ההתקשרות עם הזוכה במכרז תעשה בהתאם לנוסח ההסכם שבמסמכי המכרז.
- 1.4. המזמין יהא זכאי לאכוף על הזוכה במכרז את תנאי הצעתו במכרז ובהתאם לתנאי ההסכם, מסמך ה' למסמכי המכרז.
- 1.5. על הזוכה במכרז יהיה לספק את השירותים בהתאם למסמכי המכרז ובפרט בהתאם למפרט, מסמך ב' למסמכי המכרז.

2. תנאי סף להשתתפות במכרז

- רשאים להשתתף במכרז זה העומדים, **במועד הגשת הצעות**, 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 הצעות 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 גנראטורים ומערכות סנכרון בין דיזל גנראטורים, למפעל חיוני אחד לפחות, למשך שנה רציפה, במהלך שלוש השנים האחרונות שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות במכרז זה, בהיקף גנראטורים דומה או גדול יותר להיקף בגינו נדרשים שירותי תחזוקה במכרז זה.
- (בחנית 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.

- (בחנית העמידה בתנאי זה היא על פי הצהרת המציע בתצהיר המצורף כנספח ג' למסמך זה).
- 2.4. למציע מערך אורגני של 3 טכנאי שירות לפחות לצורך ביצוע השירותים הנדרשים במכרז זה, בעלי רישיון לעסוק בביצוע עבודות חשמל לפי חוק החשמל תשי"ד – 1954 והתקנות שתוקנו מכוחו, מסוג חשמלאי מוסמך לפחות.
- (בחנית העמידה בתנאי זה היא על פי הצהרת המציע בתצהיר המצורף כנספח ג' למסמך זה וכן בצירוף אישורים מתאימים המעידים על רישוי והשכלה רלוונטיים כאמור).
- 2.5. המציע הינו "מפעל חיוני" כהגדרתו בחוק שירות עבודה בשעת חרום תשכ"ז–1967.
- 2.6. למציע יכולת להעמיד גנראטורים חלופיים באתר המזמין, במקרים בהם תיקון התקלות נמשך מעבר לאמור בהוראות המכרז.
- (בחנית העמידה בתנאי זה היא על פי הצהרת המציע בתצהיר המצורף כנספח ג' למסמך זה).
- 2.7. על המציע להשתתף בסיור קבלנים שיערך ביום **30.10.2022** 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.
- 2.8. 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 חשבוניות 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 כדין 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, נוסח התצהיר מצ"ב למסמכי המכרז, נספח ב' למסמך זה.
- 2.9. המציע הינו אזרח ישראלי ואם הינו תאגיד – תאגיד הרשום כדין בישראל.
- תנאים אלה מהווים דרישה מוקדמת להשתתפות במכרז, אי מילוי תנאי ו/או אי צירוף מסמך כלשהו יגרם לפסילת ההצעה על הסף ובטרם הדיון בוועדת המכרזים.

3. דרישות כלליות למכרז

- 3.1. למציע לא קיימים כל חובות לרשם החברות והוא אינו חברה מפרת חוק או שהיא בהתראה לפני רישום כחברה מפרת חוק.
- 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 מסמך ח'.
- 3.4. המציע מתחייב לאכוף את כל החוקים, תקנות, דרישות, נהלים וכיוצ"ב בנושא בטיחות ולחתום על נספח הבטיחות – מסמך ט' למסמכי המכרז, במידה והצעתו תזכה.
- 3.5. המציע מתחייב לספק את השירותים 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 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

- 7.1 תקופת ההתקשרות עם הזוכה במכרז זה הנה לשנה, כאשר למזמין, יש אופציה לפי שיקול דעתו הבלעדי, להאריך את ההתקשרויות לתקופות נוספות של עד שנה בכל פעם. סך כל תקופות ההתקשרות, כולל תקופת ההארכה, לא יעלה על 5 שנים.
- 7.2 ששת החודשים הראשונים להתקשרות עם הזוכה על פי מכרז זה, יהוו תקופת ניסיון. במהלך תקופת הניסיון, במידה ויחליט המזמין להפסיק את ההתקשרות רשאי המזמין לעשות כן, על פי שיקול דעתו הבלעדי וללא חובה לנמק החלטתו וזאת בהתראה בכתב בת 14 ימים מראש.

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.

המחיר -

הציון למחיר יינתן בהתאם להצעת המחיר, 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 בטבלה א' המצויה בטופס הצעת המחיר, מסמך ג' למסמכי המכרז יהוו 50% מהמשקל ברכיב המחיר, לכל הסעיפים ביחד.

סעיף 8 בטבלה א' המצויה בטופס הצעת המחיר, מסמך ג' למסמכי המכרז – יחושב כ- 5% מהמשקל ברכיב המחיר.

סעיף 9 בטבלה א' המצויה בטופס הצעת המחיר, מסמך ג' למסמכי המכרז – יחושב כ- 10% מהמשקל ברכיב המחיר.

המחיר לכל הסעיפים ביחד בטבלה ב', המצויה בטופס הצעת המחיר, מסמך ג' למסמכי המכרז, מהווה 35% מהמשקל ברכיב המחיר.

איכות -

הציון לאיכות 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 משתתף מלא וחתום.
- 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.
- 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.
- צילום תעודת הזהות של המציע, להוכחת היותו אזרח ישראלי ואם הינו תאגיד – העתק תעודת הרישום של התאגיד.
- תצהיר העדר הרשעות לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, נספח א' למסמך א', חתום כדין.
- תצהיר בדבר העסקת אנשים עם מוגבלות, נספח ב' למסמך א', חתום כדין.
- תצהיר להוכחת תנאי סף, נספח ג' למסמך א', חתום כדין.
- התחייבות לשמירת סודיות ואבטחת מידע – מסמך ח' חתום על ידי המציע.
- פרוטוקול סיור קבלנים חתום.
- מסמכים אחרים/נוספים הנזכרים במכרז זה.

10. הגשת הצעות

הצעות מפורטות, במעטפה סגורה, נושאת ציון מכרז מספר 19/2022, יש להפקיד במסירה אישית בתיבת המכרזים, שבמשרדי המוזמין, משרדו של המנהל האדמיניסטרטיבי, בניין אשפוז א', **עד ליום 27.11.2022 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. פרטים נוספים והבהרות לצורך הכנת הצעות למכרז ניתן לפנות בכתב לגבי אפרת קולטון זלמה, באמצעות פקס מס' 04-6344752, או באמצעות דוא"ל EFRATK@hymc.gov.il.

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 10.11.2022. 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. המציע 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.
- 13.3. המזמין רשאי לפי שיקול דעתו הבלעדי, לבחור ספק חלופי, אשר יוגדר כ"כשיר שני", עמו ניתן יהיה להתקשר במהלך תקופה של 6 חודשים ממועד ההתקשרות עם הספק הזוכה, וככל שתבוטל/תסתיים התקשרות עם הזוכה מכל סיבה שהיא.

14. בחינת הצעות

- 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 במכרז תימסר לו 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, לא צמודה, ובלתי מותנית בגובה של 5% מעלות השירותים 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. בהתאם לתקנות חובת המכרזים, תשמ"ג-1993 (להלן – "התקנות") משתתף במכרז יהיה רשאי, בתוך 30 יום ממועד מסירת הודעה על תוצאות החלטת ועדת המכרזים לעיין בפרוטוקול ועדת המכרזים, התכתבויותיה עם המציעים, חוות דעת מקצועיות שהוכנו לבקשתה, בעמדת היועץ המשפטי בוועדה ובהצעת הזוכה במכרז ולקבל עותק ממסמכים אלה למעט בחלקים של ההצעות ו/או מסמכים בהתאם למה שנקבע בתקנות ובהתאם לכל דין.

16.2. המציע מצהיר כי ידוע לו שעפ"י התקנות יתכן שתהיינה פניות של מציעים אחרים לראות את הצעתו במידה ויזכה במכרז.

16.3. במידה ולמציע פרטים בהצעה שהוא מבקש שיהיו חסויים בפני הצגה למציעים אחרים מטעמי סוד מקצועי או מסחרי, יציין במפורש אלו פרטים בהצעתו הוא מבקש שיהיו חסויים בצירוף נימוק, על גבי מסמך שיצרף להצעתו. מציע שלא יציין פרטים שכאלה, ייראה כמי שהסכים לחשיפת הצעתו כולה. 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.

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

16.5. מציע, אשר עמד בתנאי המכרז והצעתו לא התקבלה, המעוניין לעיין במסמכי המכרז כאמור לעיל, יוכל לעשות זאת תמורת תשלום סך של 300 ₪.

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

16.7. עיון במסמכי המכרז יעשה בהתאם לחוק, התקנות ובהתאם לכל דין ולאחר תאום מראש עם גבי אפרת קולטון זלמה, מרכזת ועדת מכרזים אצל המזמין.

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 מתן השירותים וביצוע העבודות יהיו בהתאם לאמור במסמכי מכרז זה ובהסכם המצורף היה ואזכה במכרז.

חתימה וחותמת המציע

נספח א' למסמך א'תצהיר העדר הרשעות לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים

(אכיפת ניהול חשבונות ותשלום חובות מס), תשל"ו-1976

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 _____ לרכישת _____ עבור _____.

אני מצהיר/ה כי הנני מוסמך/ת לתת תצהיר זה בשם המציע. בתצהירי זה, משמעותו של המונח "בעל זיקה" כהגדרתו בחוק עסקאות גופים ציבוריים התשל"ו-1976 (להלן: "חוק עסקאות גופים ציבוריים"). אני מאשר/ת כי הוסברה לי משמעותו של מונח זה וכי אני מבין/ה אותו. משמעותו של המונח "עבירה" – עבירה לפי חוק עובדים זרים (איסור העסקה שלא כדין והבטחת תנאים הוגנים), התשנ"א-1991 או לפי חוק שכר מינימום התשמ"ז-1987, ולעניין עסקאות לקבלת שירות כהגדרתו בסעיף 2 לחוק להגברת האכיפה של דיני העבודה, התשע"ב-2011, גם עבירה על הוראות החיקוקים המנויות בתוספת השלישית לאותו חוק. המציע הינו תאגיד הרשום בישראל.

(סמן X במשבצת המתאימה)

- המציע ובעל זיקה אליו לא הורשעו ביותר משתי עבירות עד למועד האחרון להגשת ההצעות (להלן: "מועד להגשה") מטעם המציע בהתקשרות מספר _____ לרכישת _____ עבור _____.
- המציע או בעל זיקה אליו הורשעו בפסק דין ביותר משתי עבירות וחלפה שנה אחת לפחות ממועד ההרשעה האחרונה ועד למועד ההגשה.
- המציע או בעל זיקה אליו הורשעו בפסק דין ביותר משתי עבירות ולא חלפה שנה אחת לפחות ממועד ההרשעה האחרונה ועד למועד ההגשה.
- זה שמי, להלן חתימתי ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

תאריך _____ שם _____ חתימה וחותמת _____

אישור עורך הדין

אני הח"מ _____, עו"ד מאשר/ת כי ביום _____ הופיע/ה בפניי 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 צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה/תעשה כן, חתם/ה בפני על התצהיר דלעיל.

חתימה וחותמת

מספר רישיון

תאריך



המרכז הרפואי
הל"ל יפה
Hillel Yaffe
Medical Center

ת.ד. 169, חדרה 3810101, ISRAEL | Tel. +972-4-7744202 | Fax +972-4-6344776 | 04-7744202 פקס 04-6344776 | טל. 04-7744202
<http://hy.health.gov.il>
המרכז הרפואי הל"ל יפה ממוקם לפקולטה לרפואה ע"ש רפפורט הטכניון, חיפה | מדינת ישראל - משרד הבריאות
Hillel Yaffe Medical Center, Affiliated with the Rappaport Faculty of Medicine, The Technion, Haifa, The State of Israel - Ministry of Health

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

חתימה

חותמת ומספר רישיון

תאריך



המרכז הרפואי
הלל יפה
Hillel Yaffe
Medical Center

ת.ד. 169, חדרה 3810101, ISRAEL | tel. +972-4-7744202 | fax +972-4-6344776 | 04-6344776 ספקס | 04-7744202 טל. <http://hy.health.gov.il>

המרכז הרפואי הלל יפה ממוקם לפקולטה לרפואה ע"ש רפפורט הטכניון, חיפה | מדינת ישראל - משרד הבריאות
Hillel Yaffe Medical Center, Affiliated with the Rappaport Faculty of Medicine, The Technion, Haifa, The State of Israel - Ministry of Health

נספח ג' למסמך א'תצהיר

הנני הח"מ _____ ת.ז. _____, נותן תצהיר זה בשם _____ (להלן: "המציע") המבקש להתקשר עם עורך מכרז פומבי מספר _____ למתן שירותי תחזוקה לדיזל גנראטורים בחירום ולוחות סנכרון במרכז הרפואי הלל יפה חדרה (להלן: "המכרז"), לאחר שהוזהרתי כי עלי לומר את האמת וכי אהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהיר/ה בזה כדלקמן:

1. אני מצהיר/ה כי הנני מוסמך/ת לתת תצהיר זה בשם המציע.
2. הנני מצהיר כי למציע קיים מוקד שירות לקבלת קריאות, הפעיל 24 שעות ביממה, 7 ימים בשבוע, 365 יום בשנה.
3. הנני מצהיר כי למציע מערך אורגני של _____ טכנאי שירות לצורך ביצוע השירותים הנדרשים במכרז זה, בעלי רישיון לעסוק בביצוע עבודות חשמל לפי חוק החשמל תשי"ד – 1954 והתקנות שתוקנו מכוחו, מסוג חשמלאי מוסמך לפחות.
4. הנני מצהיר כי למציע יכולת להעמיד גנראטורים חלופיים באתר המרכז הרפואי הלל יפה, במקרים בהם תיקון התקלות נמשך מעבר לאמור במסמכי המכרז.
5. זה שמי, להלן חתימתי ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

חתימה וחותמת

שם

תאריך

אישור עורך הדין

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

חתימה וחותמת

מספר רישיון

תאריך

מסמך ב'

**מכרז פומבי מספר 19/2022
למתן שירותי תחזוקה לדיזל גנראטורים בחירום ולוחות סנכרון
עבור המרכז הרפואי הלל יפה**

מפרט הדרישות**מבוא כללי**

המרכז הרפואי הלל יפה (להלן: "המזמין") מזמין בזה מתן שירותי תחזוקה למערך הדיזל גנראטורים ולוחות סנכרון הקיימים כיום במזמין (להלן – "השירותים") בהתאם למפורט במסמכי המכרז ובמפרט זה, וכן אופציה להכנת תשתיות לחיבור מהיר של מערך הגנרציה בכלל התחנות של המזמין, בדגש על תחנה של מבנה אשפוז ב' (להלן: "העבודות").

המזמין יידרש להעניק את השירותים נשוא מכרז זה לכלל דיזל הגנראטורים המצויים כיום במזמין לרבות דיזל גנראטורים שיתווספו במהלך תקופת ההתקשרות.

בהגשת הצעתו במכרז זה, יתחשב המזמין בכל הדרישות והתנאים המפורטים במסמך זה וביתר מסמכי המכרז.

1. פירוט השירותים

א. שירות שנתי עבור מערך דיזל גנראטורים ועבור לוחות הסנכרון המפורטים להלן. השירות השנתי יחול גם על דיזל גנראטורים חדשים לרבות על מערכת גנרציה, חשמל, לוחות סנכרון ומכלי דלק שיתווספו למזמין במהלך תקופת השירותים (כאמור וכדוגמת הגנראטור בשטח דרום ששנת האחריות שלו תסתיים במהלך תקופת השירותים) ו/או מערכות גנרציה ודיזל גנראטורים שיתווספו בעתיד במסגרת פרויקטים המתקיימים ו/או שיתקיימו במרכז הרפואי הלל יפה.

2. להלן פירוט התחנות במזמין ותכולתם:**2.1.1. תחנה א' – אזור דרומי – תיאור המתקן כיום:**

- 1 דיזל גנראטור G1 בהספק 735KVA
- 1 דיזל גנראטור G5 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.
- 1 דיזל גנראטור G9 בהספק של 825KVA.
- קיים לוח סנכרון בין גנראטורים בתחנה.

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

- 2 דיזל גנראטור G2/G3 בהספק של 800KVA כ"א.
- 1 דיזל גנראטור G4 בהספק של 1250KVA.
- 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.

2.2. בדיקת מערך הדיזל גנראטורים בעומס מלא

אחת לשנה, יבצע הספק הזוכה בדיקת עומס דמה בהספק של 650KW לצורך חיבורו לכל דיזל גנראטור בנפרד והפעלתו בעומס מלא למשך שעה לפחות. עומס הדמה יסופק יחד עם סט כבלים גמישים לחיבור אל תא מפסק הגנראטור או לחילופין אל יציאת לוח חלוקת הגנראטורים ובלבד שאותו גנראטור יעבוד באופן עצמאי עם עומס הדמה. העבודה תכלול (מעבר לאספקת עומס דמה למשך זמן נדרש) גם את המפורט להלן :

- ניתוק כבילת הגנראטור
 - פריסת סט כבלים גמישים וחיבורם במקום כבילת הגנראטור.
 - הפעלת עומס הדמה בדרגות עומס עולות ובקצב של 10 דקות בין דרגה לדרגה עד לקבלת עומס מירבי אותו הגנראטור יכול לשאת למשך שעה לפחות.
 - ניתוק סט כבלים גמישים של עומס הדמה (לאחר סיום הבדיקה).
 - חיבור מחדש סט כבלים של הגנראטור.
 - הפעלת הגנראטור ובדיקתו.
- יובהר כי כל הפעולות המפורטות לעיל, נדרשות עבור כל דיזל גנראטור בנפרד.**

2.3. שרות שנתי עבור לוחות סנכרון בין גנראטורים

השירותים יכללו בין היתר :

- א. בדיקת תפקוד לוחות הסנכרון פעמיים בשנה, בנוכחות נציג המזמין.
- ב. כיוול 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 הסנכרון.

2.4. להלן רשימת דיזל גנראטורים הקיימים כיום במזמין:

מס"ד	שם	מיקום	מספר	יצרן	דגם	שנת ייצור	הספק KVA	הערות
1	G1	אזור דרומי	S-20292	DOOSAN	ECO40-2L/1	2021	735	תחנה א'
2	G5	אזור דרומי	S-7779 כחול	DOOSAN	ECO40-38/4	2007	500	תחנה א'
3	G6	מרתף בניין אשפוז ב'	S-16573 שחור	AKSA מרצדס	AKMTV615	2001	605	תחנה ב'
4	G7	מרתף בניין אשפוז ב'	S-16574 שחור	AKSA מרצדס	AKMTV615	2001	605	תחנה ב'
5	G9	מרתף בניין אשפוז ב' – פגייה ממוגנת	S-13375 שחור	DOOSAN	DP22LC	2015	825	תחנה ב'
6	G2	מרתף בניין אשפוז א'	S-5426 כחול	PERKINS	PW800K1	2001	800	תחנה ג'

תחנה ג'	800	2001	PW800K1	PERKINS	S-5449 כחול	מרתף בניין אשפוז א'	G3	7
תחנה ג'	1250	2020	KHO3890TO4D	MITSUBISHI	S-14613	מרתף בניין אשפוז א'	G4	8
תחנה ד'	460	2015	P158LE	DOOSAN	S-12360 שחור	מרכז רווחה	G8	9

2.5. מפרט דרישות למתן השירותים לדיזל גנראטורים:

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

2.5.2. השירותים כוללים את מרכיבי המערכת לרבות: מכלול המנוע, מכלול הדיזל גנראטור, מכלול יחידת הפיקוד, מערכות דלק על כלל המרכיבים, במידת הצורך כולל טיפול ותיקון בלוח חשמל חלוקה/ראשי, כולל תקלות במערכות סנכרון.

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

2.5.4. 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 מערכת הדיזל גנראטורים בכללותה ועשיית שימוש בכל הפונקציות שהם מאפשרים והכל על הצד הטוב ביותר במטרה לשמר את הרציפות התפקודית של המרכז הרפואי ובכפוף לשאר תנאי מכרז זה.

2.5.5. 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.

2.5.6. בדיקה תקופתית –

במהלך תקופת ההתקשרות, הספק הזוכה יבדוק את כלל מערכת דיזל גנראטור אחת לשלושה חודשים וזאת ללא תוספת תשלום. במסגרת הבדיקה הנ"ל יבוצעו בדיקות על פי האמור בדו"ח ביצוע בדיקה תקופתית למערכת דיזל גנראטור בכללותה, המצ"ב **כנספת א'** 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 מערכת הדיזל גנראטורים, ידאג הספק הזוכה לבצע את כל התיקונים הנדרשים, ללא תוספת

תשלום. תשלום בנוגע לחלפים, יהיה בהתאם לקבוע במפרט זה ובכפוף לאישור המקדמי של המזמין.

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

2.5.7. בדיקה שנתית -

הסכם זה כולל ביצוע טיפול אחת לשנה למערכת דיזל גנראטור בכללותה 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, מצברים וחלפים נוספים שידרשו לביצוע תיקון גנראטור, כמוגדר בנספח ב' 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 נוכח במהלך הבדיקה.

השכרה של מערכת חלופית/רזרבית -

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 (גנראטור, 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, חיבור כולל כבלים, תדלוק, הפעלה וסנכרון עד למצב של הכנסת מערכת תקינה לעבודה מלאה. כולל שעות עבודה וכיו"ב.

כמו כן, הספק הזוכה, יספק בהתאם לדרישת המזמין, ולהוראות של האגף לשעת חירום של משרד הבריאות, ביחד עם המערכת החלופית, מיכל סולר וסולר למערכת דיזל גנראטור, בגודל ובקיבולת המתאימה ל-3 ימי עבודה מלאים, ל-72 שעות. מחיר הסולר יקבע עפ"י מחירון הספק הזוכה שיהיה בתוקף במועד ביצוע כל תדלוק.

דו"ח ביצוע הטיפול יהא בהתאם לנספח ב' המצ"ב למסמך זה, ומהווה חלק בלתי נפרד מימנו.

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

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

הספק הזוכה יספק עומס דמה ואביזרי עזר כמוגדר במפרט.

2.5.8. המזמין לא יחויב תמורת שעות עבודה שיושקעו לצורך ביצוע השירותים, למעט כאמור בסעיף 2.5.16 להלן, כאשר נדרש להיענות לקריאה לטיפול בתקלות שבר/חריגות.

2.5.9. הספק הזוכה ילווה בכל סוף שנה את ביצוע הטיפול בשנאים ומפסקים כולל השתתפות בתדריכי הבטיחות ובהכנות הנדרשות טרום ביצוע הטיפול בשנאים ובמפסקים ובהזדמנות זו יבצע בדיקה למערך הגרציה של המזמין.

2.5.10. הספק הזוכה יהיה אחראי לרכז ולתכלל את תכנית הפעולה של בדיקה וטיפול במפסקים מחליפים אל מולך החברות: ABB, קצנשטיין, מרלן גירן, שניידר. במסגרת הטיפול התקופתי לשנאים. בסיום הטיפול, יופץ דו"ח מסכם על כשירות ותקינות המפסקים במערכת, בנוסף לכך מדבקה על ביצוע הטיפול ותוקף מצויין עד לבדיקה הבאה שתבצע שנה לאחר מכן.

2.5.11. אופציה להכנת תשתיות לחיבור מהיר

ככל והאופציה תמומש, באחריות הספק לבצע תשתית לחיבור מהיר של מערך הגרציה בכלל התחנות של המזמין, בדגש על תחנה של מבנה אשפוז ב', למטרת התייעלות ושמירה על הרציפות התפקודית בחירום.

הרציונל מתבסס על תרחיש שבמידה ואחד הגנרטורים תקול ו/או מעוניינים בהגדלת ההספק הכולל מהגנרטורים, בתחנה זו, תהיה אפשרות להביא דיזל גנרטור חיצוני ולחבר אותו בסנכרון למערכת הקיימת, זאת בכדי לאפשר מצב של החזרה מהירה של מערכת גיבוי בנק הגנרטורים לפעולה.

לצורך כך הספק הזוכה יגיש הצעת מחיר לביצוע האמור לעיל, שתכלול את כל המרכיבים המפורטים בטבלה ב' להצעת המחיר.

2.5.12. במסגרת ביצוע הטיפולים, הבחינות והבדיקות של כלל מערך הגרציה, יודא הספק כי כלל הבקרים שייכים לאותה סדרה, ובמידה ולא, יגיש הצעת מחיר לביצוע התאמה.

2.5.13. חלקי חילוף

יובהר כי מחיר השירותים כולל את אספקת החלפים הנדרשים לצורך ביצוע הבדיקות: היזומות, הבדיקה התקופתית והבדיקה השנתית, כמפורט בנספחים א' ו- ב' למסמך זה. כל שאר החלפים שידרשו, ואינם כאמור חלק מהטיפול היזום, מהבדיקה התקופתית ו/או מהבדיקה 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 מערכות הדיזל גנרטורים ו/או לוחות הסנכרון.

הספק הזוכה מתחייב בזאת כי יחזיק מלאי חלקי חילוף על המדף בזמינות הנדרשת לשמירת הרציפות התפקודית, 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 לתת עליו מחיר הנחה קבוע לכלל חלקי החילוף, והנ"ל יצורף כחלק מהסכם השירות בין הצדדים. מבלי לגרוע מהאמור לעיל, יובהר כי ככל ובמהלך תקופת ההתקשרות בין הצדדים מכוח מכרז זה, יוכנס דיזל גנראטור חדש למזמין במסגרת פרויקט ו/או בשל בלא/השבתה של גנראטור קיים ו/או מכל סיבה אחרת, השירותים נשוא מכרז זה, יחולו החל מתום תקופת אחריות היצרן של הגנרטור החדש.

2.5.14. ציוד וחומרים

באחריות הספק הזוכה לדאוג לכלל הציוד ההיקפי הנדרש לפעולת המערכת לרבות טיפול במכלי דלק יומיים חיצוניים, שבועיים תת קרקעיים/חיצוניים, במערכת דיאליזה לסולר בתחנות בהם קיימת מערכת זו בהתאם להוראות יצרן. במקרה של תרחיש פגיעה במערכת הדלק כתוצאה מתקלה טכנית – פגיעה בצנרת, במיכל, במסננים, פגיעה באיטום, בתרחיש של חדירת מים למערכת הדלק, באחריות הספק לטפל בכלל מערכת דיזל גנראטורים, שאיבת הסולר מהמכלים, יומיים, שבועיים, הקצאת מיכל חיצוני עד לתיקון התקלה, ביצוע ריענון סולר, ביצוע ניקוזים והחלפת מערכות הסינון הראשוניים והמשניים עד להחזרת המערכת לפעולה.

חומרים:

דלקים - ריענון הסולר ותדלוק מחדש של המיכלים, יתבצע על-ידי המרכז הרפואי. פינוי סולר מזוהם, יתבצע על-ידי הספק ובאחריותו המלאה עד לפינוי מהמרכז הרפואי.

כבלי חשמל - לחיבור מערך הגנראציה חיצוני שכור, למטרת גיבוי יסופקו על – ידי הספק ויפורקו לאחר סיום המשימה.

2.5.15. השירותים כוללים טיפול בכל תקלות השבר למיניהן במערכות דיזל גנראטורים עם קבלת קריאה מהמזמין ועד השבת מערכות הדיזל גנראטורים 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/ובשעות לילה) יחויב הלקוח על פי עלות שעת עבודה בהתאם להצעת המחיר.

2.5.16. 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.

2.5.17. המציע יהיה מחויב להחזיק מוקד שירות פעיל וזמין לקבלת קריאות, 24 שעות ביממה, 7 ימים בשבוע, 365 יום בשנה, בכל שעות היממה וביום כיפור.

נורמת השירות לזמן תגובה במקרה של קריאה לשירות ו/או לתיקון תקלה שבר/חריגה, יהיה **בתוך 2 שעות (שעתיים), ממועד קבלת הקריאה במוקד השירות.**

2.5.18. הספק הזוכה יידרש להציג את אישור הריתוק המשקי לרבות פירוט אישור ריתוק משקי של העובדים הרלוונטיים מטעמו שיספקו את השירותים במסגרת הסכם זה.

2.5.19. הספק הזוכה לא יאפשר טיפול במערכת דיזל גנראטור לאף גורם פרט לטכנאי מוסמך מטעמו בכל תחום הן במערכות החשמל והן במערכות המכניות, אשר יעמוד בדרישות המכרז.

2.5.20. 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.

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 השירותים ולבצע את העבודות, בהתאם לדרישות המפרט ולדרישות המכרז בכלל.

חתימה וחותמת המציע/ים

תאריך

נספח א' למסמך ב'**דו"ח ביצוע בדיקה תקופתית למערכת דיזל גנראטור**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 ב' למסמך ב'דו"ח ביצוע טיפול לדיזל גנראטורשם 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 19/2022
למתן שירותי תחזוקה לדיזל גנראטורים 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 השירותים וביצוע העבודות 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 המפרט השירותים, ביצוע העבודות 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 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 במועד מוקדם יותר, כפי שיקבע על ידכם בהתאם לדוגמת ההסכם שצורפה למכרז זה ומסכימים שכל המסמכים המצורפים למכרז זה יהיו חלק בלתי נפרד ממנו ומשלימים זה את זה.

כמו כן נמציא במועד החתימה על ההסכם את הערבויות, הביטוחים ואישורים כפי שידרשו.

11. השירותים יסופקו 14 ימים מיום החתימה על הסכם ההתקשרות ו/או מיום סיום תקופת אחריות יצרן לטובין חדשים שיצטרפו במהלך ההתקשרות. לאחר הזכיה, יוגש על ידנו לוח זמנים לביצוע העבודות שיאושר על ידי המזמין.

12. אנו מצהירים כי הצעתנו הינה בגדר המטרות והסמכויות הקבועות במסמכי הארגון בשמו מוגשת הצעה, כי אנו זכאים לחתום בשם הארגון על הצעה זו וכי אין כל מניעה על פי כל דין או הסכם לחתימתנו על הצעה זו.

13. אנו מצהירים כי ידוע לנו שהמזמין יהא רשאי לבטל את המכרז ואת ההתקשרות על פיו בשל סיבות תקציביות ו/או מנהליות ו/או ארגוניות ולא תהיינה לנו שום טענות ו/או תובענות לפיצויים.

14. ידוע לנו כי המזמין אינו מתחייב לקבוע את ההצעה הזולה ביותר, או כל הצעה שהיא כזוכה וכי בחירת הזוכה תעשה בהתאם לאמות המידה שנקבעו במכרז זה.

15. מסמכים ואסמכתאות

15.1. ידוע לנו שאי מילוי ו/או אי צירוף מסמך כלשהו ו/או עריכת שינוי ותוספת במסמכי המכרז עלולים לגרום לפסילת הצעתנו על ידי ועדת המכרזים.

15.2. ידוע לנו כי הדרישה להצגת מסמכים ואישורים המעידים על עמידה בכל תנאי המכרז הן הכלליים והן המיוחדים הנה מצטברת ואי עמידה באחד מהם עלול לגרום לפסילת הצעתנו.

16. הצעת מחיר

16.1. לאחר שקראנו את מסמכי המכרז, קיבלנו הסברים, ושאלותינו, אם היו, נענו על ידי המזמין, אנו מגישים בזאת את הצעתנו לאספקת השירותים והאחריות עליהם כמפורט במסמכי המכרז.

16.2. ידוע לנו כי החלטות ועדת המכרזים תתבססנה על אמות המידה שנקבעו, התשקיף והמסמכים שצורפו להצעתנו זו.

16.3. ידוע לנו, כי אם הצעת המחיר שלנו תהיה שונה באופן מהותי ובלתי סביר מהאומדן שנקבע על ידי המזמין, יהיה המזמין רשאי לפסול את הצעתנו.

16.4. טופס הצעת המחיר

16.5.1. לא ישולם למציע כל תשלום נוסף מעבר לתמורה הנקובה להלן, למעט מע"מ שיתווסף לכל תשלום על פי שיעורו כדין בעת התשלום בפועל.

16.5.2. על המציע למלא את **כל** המחירים שלהלן.

16.5.3. יובהר ויודגש כי מציע שלא ימלא את כל המחירים, הצעתו עלולה להיפסל.

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

16.5.5 יובהר ויודגש כי המזמין אינו מתחייב לבצע את העבודות בטבלה ב', כולן או חלקן.

טבלה א'
טבלת השירותים

סעיף	תיאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	ס ה " כ
1.	שרות שנתי עבור דיזל גנראטור להספק 1250KVA כמפורט ומתואר בדפי המפרט	יח'	1		
2.	שרות שנתי עבור דיזל גנראטור להספק 800KVA כמפורט ומתואר בדפי המפרט	יח'	3		
3.	שרות שנתי עבור דיזל גנראטור להספק 700KVA כמפורט ומתואר בדפי המפרט	יח'	1		
4.	שרות שנתי עבור דיזל גנראטור להספק 600KVA כמפורט ומתואר בדפי המפרט	יח'	2		
5.	שרות שנתי עבור דיזל גנראטור להספק 500KVA כמפורט ומתואר בדפי המפרט	יח'	1		
6.	שרות שנתי עבור דיזל גנראטור להספק 500KVA כמפורט ומתואר בדפי המפרט	יח'	1		
7.	שרות שנתי עבור דיזל גנראטור להספק 425KVA כמפורט ומתואר בדפי המפרט	יח'	1		
8.	שעת עבודה של טכנאי לחיוב מעבר לשעות העבודה הקבועות במפרט (ראה סעיף 2.5.17 למפרט).	ש"ע	1		
9.	השכרה של מערכת חלופית/רזרבית מושלמת ופועלת ומחוברת למערכת החשמל של המזמין (גנראטור, לוחות חשמל/סינכרון, מיכלי דלק יומי/שבועי), כמפורט בסעיף 2.5.7 למפרט.	קומפי'	1		

טבלה ב' (אופציונלי)
תחנה ב' - תשתית לחיבור גנרטור חיצוני עם סינכרון

סעיף	תיאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	ס ה " כ
1.	לוח במידות 2100/800/600 מ"מ, לפי תקן 61439 (צמוד ללוח הקיים)	קומפי'	1		
2.	פסי צבירה לנ"ל	קומפי'	1		
3.	מפסק אוויר נשלף תוצרת "מרלן זירן", דגם NW, כולל מנוע דריכה וסלילי הפעה והפסקה 3X2000 A	יח'	1		
4.	בקר סינכרון תוצרת DSE, דגם 8610	קומפי'	1		
5.	רב מודד כולל מתאם תקשורת	יח'	1		
6.	שנאי זרם	יח'	3		
7.	הובלת הלוח והצבתו במקום	קומפי'	1		
8.	כבלי כח : פירוק הכבלים העוברים בין הקופסא החיצונית למפסק הקיים (מול לוח החשמל) וחיבורם ללוח החדש	קומפי'	1		
9.	אופציה: אספקת כבלים גמישים 50X1, בין המפסק הקיים למפסק החדש - 4 גידים לפאזה : 12X4 מטר	מ"א	48		

10.	העברת כבלי פיקוד מהלוח החדש לקופסא שתותקן ליד הלוח החיצוני הקיים			
10.1	3X2.5 – פקודת הפעלה	40	מ"א	
10.2	3X4 – גוף חימום	22	מ"א	
10.3	3X1.5 – מטען מצטברים	40	מ"א	
10.4	3X1.5 – מסוכך לסינכרון	40	מ"א	
10.5	קוברה "2-2"	80	מ"א	
10.6	קופסא עם מהדקים לני"ל	1	קומפי'	
11.	חיבור בין פסי הצבירה הקיימים של 3 הגנרטורים ללוח החדש :			
11.1	פסי נחשת גמישים 2000A	1	קומפי'	
11.2	שעת עבודה	30	יח'	
	סה"כ			

16.5.6 המחירים לעיל אינם כוללים מע"מ.

16.5.7 יובהר כי לא לכל הסעיפים בטופס הצעת המחיר יינתן משקל זהה בחישוב המחיר. החישוב יעשה בהתאם לקבוע במסמכי המכרז (ראה סעיף 8 למסמך א').

16.5.8 המחירים בהצעה הינם סופיים וכוללים את כל העלויות באספקת השירותים לרבות אך לא רק, כ"א, הגעה לאתר המזמין, חומרים, נסיעות, הובלה, ציוד, וכו', אלא אם נקבע אחרת במפורש במסמכי המכרז.

17. 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 בפניי ה"ה _____ ת.ז. _____
 וה"ה _____ ת.ז. _____ על מסמכי מכרז _____
 מספר _____
 _____ תאריך _____
 _____ חתימה וחותמת/ עו"ד/רו"ח

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. _____
-1

שחתמו מטעם התאגיד דלעיל על מסמכי מכרז מספר _____

זה בפני, מחייבים את התאגיד לכל דבר ועניין.

_____ תאריך
_____ חתימה וחותמת עו"ד/רו"ח

מסמך ד'

**מכרז פומבי מספר 19/2022
למתן שירותי תחזוקה לדיזל גנראטורים 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 המציעים _____

מס' 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 + שם משפחה	תפקיד

4. נציג המציע לעניין מכרז זה:

שם _____ טל' _____ טל. סלולארי _____

פקס' _____ דוא"ל _____

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. יש לפרט בסעיף זה את הגנראטורים החלופיים שברשות המציע, בצירוף פירוט האם הגנראטורים בבעלותו או בשכירות :

דגם	הספק KVA	שכירות/בעלות

7. לקוחות :

לקוחות בהם המציע מספק ו/או סיפק שירותי תחזוקה לדיזל גנראטורים ומערכות סנכרון בין דיזל גנראטורים, למפעל חיוני אחד לפחות, למשך שנה רציפה, במהלך שלוש 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 לקוח אחד. אין סעיף זה בא לבטל את החובה להציג אישורים בכתב על מקומות ביצוע העבודה, ועל ניסיון, אם אלו נדרשו במפורש בתנאי המכרז.

מקום ביצוע השירותים	מפעל חיוני – כן/לא	היקף הדיזל גנראטורים ומערכות סנכרון להם ניתנו שירותי תחזוקה	סוגי הגנראטורים	מועד התחלה	מועד סיום	פרטי ממליצים (יש לפרט תפקיד, טלון נייד ודא"ל)

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

8. 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 19/2022
למתן שירותי תחזוקה לדיזל גנראטורים בחירום ולוחות סנכרון**

נוסח הסכם

שנערך ונחתם בחדרה ביום _____ בחודש _____ בשנת 2022

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' 19/2022 למתן שירותי תחזוקה של דיזל גנראטורים 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, עבור ביצוע 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 הוצהר 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"
רשימת הדיזל גנראטורים בטבלה המפורטת במסמך ב' למסמכי המכרז.	"דיזל גנראטורים"
שירותי תחזוקה למערך דיזל הגנראטורים במרכז הרפואי כמפורט במסמך ב' למסמכי המכרז.	"השירותים"
מכרז פומבי 19/2022 למתן שירותי תחזוקה לדיזל גנראטורים 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 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, לעדכנם בכל מקרה של תקלה ו/או הפרעה בקשר עם השירותים.

7. תקופת ההתקשרות

- 7.1 תקופת ההתקשרות עם הספק הנה לשנה. המרכז הרפואי, רשאי לפי שיקול דעתו הבלעדי, להאריך את ההתקשרויות לתקופות נוספות של עד שנה בכל פעם. סך כל תקופות ההתקשרות, כולל תקופות ההארכה, לא יעלה על 5 שנים.
- 7.2 ששת החודשים הראשונים להתקשרות עם הספק על פי מכרז זה, יהיו תקופת ניסיון. במהלך תקופת הניסיון, במידה ויחליט המרכז הרפואי להפסיק את ההתקשרות רשאי המרכז הרפואי לעשות כן, על פי שיקול דעתו הבלעדי וללא חובה לנמק החלטתו וזאת בהתראה בכתב בת 14 ימים מראש.

8. אחריות

- 8.1. 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.
- 8.2. 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.
- 8.3. 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.
- 8.4. 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.

9. ביטוח

א. הספק מתחייב לבצע ולקיים את הביטוחים המפורטים בזה לטובתו ולטובת מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי הלל יפה, כשהם כוללים את כל הכיסויים והתנאים הנדרשים להלן וכאשר גבולות האחריות לא יפחתו מהמצוין להלן:

1. ביטוח חבות מעבידים

- (1) הספק יבטח את אחריותו החוקית על פי פקודת הנוזיקין (נוסח חדש) ו/או חוק האחריות למוצרים פגומים תש"ס-1980 כלפי עובדיו בביטוח חבות מעבידים בכל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים.
- (2) גבול האחריות לא יפחת מסך 20,000,000 ₪ למקרה ולתקופת הביטוח.
- (3) הביטוח יורחב לכסות את חבותו של המבוטח כלפי קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם היה ויחשב כמעבידם;
- (4) הביטוח יורחב לשפות את מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי 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.

2. ביטוח אחריות כלפי צד שלישי

- (1) הספק יבטח את אחריותו החוקית על פי דיני מדינת ישראל בביטוח אחריות כלפי צד שלישי גוף ורכוש (כולל נזקי גרר), בכל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים.
- (2) גבול האחריות לא יפחת מסך 4,000,000 ₪ למקרה ולתקופת הביטוח.
- (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- יבוטל.

- (5) רכוש מדינת ישראל ייחשב רכוש צד שלישי.
- (6) הביטוח יורחב לכסות את חבותו של המבוטח כלפי צד שלישי בגין פעילות של קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם.
- (7) הביטוח יורחב לשפות את מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי הלל יפה, ככל שייחשבו אחראים למעשי ו/או מחדלי הספק והפועלים מטעמו.

3. ביטוח אחריות מקצועית

- (1) הספק יבטח את אחריותו המקצועית בביטוח אחריות מקצועית.
- (2) הפוליסה תכסה 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, שייגרמו בקשר לשירותי תחזוקה לדיזל גנראטורים בחירום ולוחות סנכרון עבור המרכז הרפואי הלל יפה הכוללים גם הכנת תשתיות לחיבור מהיר של מערך הגנרציה בכלל התחנות של המרכז הרפואי הלל יפה, בהתאם למכרז וחווה עם מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי הלל יפה.
- (3) גבול האחריות לא יפחת מסך 2,000,000 ₪ למקרה ולתקופת הביטוח.
- פוליסה תכלול את ההרחבות הבאות:
- (i) מרמה ואי יושר של עובדים.
- (ii) אובדן השימוש ו/או העיכוב עקב מקרה ביטוח.
- (iii) אחריות צולבת, אולם הכיסוי לא יחול על תביעות הספק כנגד מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי הלל יפה.
- (iv) תקופת הגילוי של לפחות 6 חודשים.
- (4) הביטוח יורחב לשפות את מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי הלל יפה, ככל שייחשבו אחראים למעשי ו/או מחדלי הספק והפועלים מטעמו.

4. ביטוח חבות המוצר – PRODUCTS LIABILITY

- (1) הספק יבטח את חבותו בביטוח חבות המוצר בגין שירותי תחזוקה לדיזל גנראטורים בחירום ולוחות סנכרון עבור המרכז הרפואי הלל יפה הכוללים גם הכנת תשתיות לחיבור מהיר של מערך הגנרציה בכלל התחנות של המרכז הרפואי הלל יפה, בהתאם למכרז וחווה עם מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי הלל יפה.
- הביטוח יכלול כיסוי גם לנזקים הנובעים מהרכבה, חיבור, אספקת והתקנת חלקי חילוף, ותיקונים לדיזל גנרטורים על כל מרכיביהם וציודם ההיקפי.
- (2) הכיסוי בפוליסה יהיה על פי דין לרבות על פי פקודת הנזיקין – נוסח חדש וכן על פי חוק האחריות למוצרים פגומים-1980.
- (3) גבולות האחריות לא יפחתו מסך 4,000,000 ₪ למקרה ולתקופת הביטוח בגין נזק לגוף ולרכוש.
- (4) הכיסוי על פי הפוליסה יורחב לכלול את ההרחבות הבאות:
- (v) סעיף אחריות צולבת - CROSS LIABILITY.
- (vi) תקופת גילוי של לפחות 6 חודשים.
- (5) הביטוח יורחב לשפות את מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי הלל יפה, לגבי אחריותם בגין נזק עקב פגם במוצרים אשר סופקו, הותקנו ותוחזקו על ידי הספק וכל הפועלים מטעמו.

5. ביטוחים נוספים

הספק ידאג ויודא כי בעלי מקצוע, ספקים, קבלנים, קבלני משנה מטעמו יציגו ביטוחים מתאימים לפעילותם כולל ביטוח אחריות כלפי צד שלישי, וביטוח חבות מעבידים כלפי עובדיהם, ביטוח חבות מוצר, ביטוח עבודות קבלניות, ביטוחי רכוש, וביטוח אחריות מקצועית (ככל ורלוונטיים) וכאשר הפעילות משולבת עם שימוש במשאיות גם ביטוחי כלי רכב הכוללים ביטוח חובה, רכוש ואחריות כלפי צד שלישי כמקובל. הספק יודא כי בכל הביטוחים, המתייחסים לשירותים נשוא ההתקשרות כאמור לעיל (למעט ביטוח מסוג עבודות קבלניות / הקמה), מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי הלל יפה יתווספו כמבוטחים נוספים, בכפוף להרחבת שיפוי כמקובל באותו סוג ביטוח. הספק יודא כי בביטוח מסוג עבודות קבלניות / הקמה, המתייחס לשירותים נשוא ההתקשרות (ככל ונערך) ייכללו מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי הלל יפה וכן כל הקבלנים וקבלני המשנה, כמבוטחים נוספים. בנוסף לאמור הספק יודא כי בכל הביטוחים, המתייחסים לשירותים נשוא ההתקשרות, ייכלל סעיף ויתור על זכות התחלוף כלפי מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי הלל יפה ועובדיהם (ויתור כאמור לא יחול בגין נזק בזדון).

6. כללי

- בכל פוליסות הביטוח הנ"ל הנדרשות מהספק (צד ג', מעבידים, אחריות מקצועית, חבות מוצר) יכללו התנאים הבאים:
- (1) לשם המבוטח יתווספו כמבוטחים נוספים: מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי הלל יפה, בכפוף להרחבי השיפוי כמפורט לעיל.
 - (2) בכל מקרה של צמצום שינוי לרעה או ביטול הביטוח ע"י אחד הצדדים לא יהיה להם כל תוקף אלא, אם ניתנה על כך הודעה מוקדמת של 60 יום לפחות במכתב רשום לחשב המרכז הרפואי הלל יפה.
 - (3) המבטח מותר 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 כלפי המבטח 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 כלשהי את אחריות המבטח כאשר קיים ביטוח אחר, לא יופעל כלפי מדינת ישראל והביטוח הינו בחזקת ביטוח ראשוני המזכה במלוא הזכויות על פי פוליסות הביטוח.
 - (7) תנאי הכיסוי של הפוליסות הנ"ל, למעט ביטוח אחריות מקצועית, לא יפחיתו מהמקובל על פי תנאי "פוליסות נוסח ביט" או נוסח המקביל להם אצל אותו המבטח, בכפוף להרחבת הכיסויים כמפורט לעיל.
 - (8) חריג כוונה ו/או רשלנות רבתי יבוטל ככל שקיים.

ב. הספק מתחייב בכל תקופת ההתקשרות החוזית עם מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי הלל יפה, וכל עוד אחריותו קיימת, להחזיק בתוקף את פוליסות הביטוח. הספק מתחייב כי פוליסות הביטוח תחודשנה על ידו מדי תקופת ביטוח, כל עוד החוזה עם מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי הלל יפה, בתוקף.

ג. אישור בחתימתו של המבטח על קיום הביטוחים, יומצא על ידי הספק למרכז הרפואי הלל יפה, עד למועד חתימת החוזה. הספק מתחייב להציג את האישור חתום בחתימת המבטח אודות חידוש הפוליסות למרכז הרפואי הלל יפה לכל המאוחר שבעה ימים שבועיים לפני תום תקופת הביטוח.

מובהר בזאת כי אישור/י הביטוח שיוצגו אינם/איים לצמצם את התחייבויות הספק לפי סעיפי הביטוח המפורטים לעיל, ומתכונת/תם התמציתית של אישור/י הביטוח שיוצגו/ו הינה אך ורק כדי לאפשר לחברות הביטוח לעמוד בהנחיות הפיקוח עליהן. הוראות הביטוח המחייבות הן אלו

המופיעות לעיל. על הספק יהיה ללמוד דרישות אלה ובמידת הצורך להיעזר באנשי ביטוח מטעמו, על מנת להבין את הדרישות וליישמן בביטוחיו בביטוחים כנדרש לעיל.

ד. מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי הלל יפה שומרים לעצמם את הזכות לקבל מהספק בכל עת את העתקי הפוליסות במלואן או בחלקן, במקרה של גילוי נסיבות העלולות להביא לתביעה בפוליסות ו/או על מנת שתוכל לבחון את עמידת הספק בסעיפים אלו ו/או מכל סיבה אחרת, והספק יעביר את העתקי הפוליסות במלואן או בחלקן כאמור מיד עם קבלת הדרישה. הספק מתחייב לבצע כל שינוי או תיקון שיידרש על מנת להתאים את הפוליסות להתחייבויותיו על פי הוראות סעיף הביטוח שלעיל. מוסכם כי הספק יהיה רשאי למחוק מפוליסות הביטוח כאמור מידע עסקי ו/או מסחרי סודי שאינו רלוונטי להתקשרות זו.

ה. הספק מצהיר ומתחייב כי זכות מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי הלל יפה, לעריכת הבדיקה ולדרישת השינויים כמפורט לעיל אינן מטילות על מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי הלל יפה, או על מי מטעמם כל חובה וכל אחריות שהיא לגבי פוליסות הביטוח/ אישורי הביטוח כאמור, טיבם, היקפם ותוקפם, או לגבי העדרם, ואין בה כדי לגרוע מכל חובה שהיא המוטלת על הספק לפי ההסכם, וזאת בין אם נדרשו התאמות ובין אם לאו, בין אם נבדקו ובין אם לאו.

ו. למען הסר ספק מוסכם בזה כי הביטוחים הנדרשים בסעיפי ביטוח אלו, גבולות האחריות ותנאי הכיסוי הם בבחינת דרישה מינימלית המוטלת על הספק, ואין בהם משום אישור המדינה או מי מטעמה להיקף וגודל הסיכון לביטוח ועליו לבחון את חשיפתו לסיכונים ולקבוע את הביטוחים הנחוצים לרבות היקף הכיסויים, וגבולות האחריות ותקופת הביטוח בהתאם לכך.

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

ח. אי עמידה בתנאי סעיפי ביטוח אלו מהווה הפרה יסודית של ההסכם.

10. ערבות

10.1. להבטחת כל התחייבויותיו על פי ההסכם זה, ימסור הספק למרכז הרפואי, עם חתימת ההסכם זה, ערבות בנקאית, לא צמודה ובלתי מותנית בגובה של 5% מעלות השירותים ובהתאם להצעת המחיר של הזוכה במכרז.

נוסח הערבות יהיה בהתאם לנוסח המצורף למסמכי המכרז, מסמך ו'.

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

10.3. לא מילא הספק אחר איזו מהתחייבויותיו על פי ההסכם זה יהיה המרכז הרפואי רשאי לחלט את הערבות מבלי שיידרש להוכיח נזק והספק יהא מנוע והוא מנוע 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.

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

10.5. במקרה של חידוש ההסכם מתחייב הספק למסור למרכז הרפואי לא פחות מאשר 30 יום לפני גמר ההסכם, ערבות בנקאית, לא צמודה, בסך של 5% מערך ההתקשרות בשנת ההסכם/תקופת הארכה הקודמת. הערבות הנ"ל תהיה בתוקף 60 יום לאחר גמר

תקופת ההסכם המיוחדש כנ"ל, דין ערבות על פי סעיף קטן זה כדין הערבות דלעיל לכל דבר ועניין.

11. התמורה ותנאי התשלום

- 11.1 תמורת מתן 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").
- 11.2 המחיר לעיל אינו כולל מע"מ.
- 11.3 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 ה' להסכם זה, ומהווה חלק בלתי נפרד הימנו.
- 11.4 תשלום התמורה יבוצע שוטף + 60 מיום קבלת חשבונית מס כדין במחלקת הכספים של המרכז הרפואי על ידי הספק ואישורו על ידי המרכז הרפואי.
- 11.5 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.
- 11.6 כללי ההצמדה במכרז יהיו בהתאם להוראת תכ"ס 7.3.2 "כללי הצמדה בהתקשרויות".
- 11.7 ככל שבמועד מתן השירותים הספק יהא זכאי להפרשי הצמדה, עליו לדרוש הפרשים אלו מהמרכז הרפואי בדרך של משלוח חשבונית הצמדה מתאימה. הספק לא יהיה זכאי להפרשי ריבית או הצמדה כלשהם אם לא דרש אותם תוך 6 חודשים ממועד הגשת החשבונית שבגינה יידרשו תשלומים אלו.

12. עובדי הספק

- 12.1 הספק ישמש כקבלן עצמאי לעניין אספקת 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.
- 12.2 הספק מצהיר ומתחייב כי העוסקים באספקת 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.
- 12.3 הספק יעסיק לצורך ביצוע הסכם זה אך ורק עובדים בהתאם להוראות כל דין והעונים על דרישות המכרז. הספק מצהיר ומאשר, כי לא יעסיק עובדים ששוהים בארץ באופן לא חוקי.

13. סודיות ואבטחת מידע

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

14. פיקוח ובקרה

- 14.1 מובהר בזאת כי על הספק להישמע להוראות והנחיות המרכז הרפואי משך כל תוקפו של הסכם זה.
- 14.2 המפקח מטעם המרכז הרפואי לעניין הסכם זה יהיה מהנדס החשמל של המרכז הרפואי או מי שהוסמך על ידו לצורך כך.
- 14.3 המפקח רשאי בכל עת לבדוק את טיב השירותים ואת כל הסידורים הכרוכים באספקת השירותים ועל הספק לאפשר לו לעשות זאת. מעבר לאמור, אחת לרבעון ובהתאם לשיקול דעת המרכז הרפואי ימלא המפקח סקר איכות ובטיחות המצורף להסכם זה כנספח ד'. המרכז הרפואי ישקול המשך ההתקשרות עם הספק בהתאם לתוצאות הסקר.
- 14.4 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.
- 14.5 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.
- 14.6 אין בפיקוח כאמור לעיל כדי לפטור את הספק מכל אחריות שהיא על פי הסכם זה.

15. ביטול ההסכם

- 15.1 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.
- 15.2 המרכז הרפואי יהא רשאי לבטל הסכם זה לאלתר בכל מקרה שמשרד הבריאות ו/או כל משרד ממשלתי אחר יורה לו לעשות כן.
- 15.3 סעיפים 6, 9, 10, 11, 12, 13 ו-17.2 להסכם זה ייחשבו סעיפים יסודיים ובמקרה של הפרת איזה מהם, הצד המקיים יוכל לבטל הסכם זה לאלתר.

16. פיצויים מוסכמים

16.1 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 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.

16.2 מובהר כי חל איסור על הספק להשית על עובדיו כל פיצוי שיוטל עליו בין באופן מלא או חלקי ובין באופן ישיר או עקיף.

16.3 לשם מימוש הפיצויים אלו, המרכז הרפואי יהא רשאי לחלט את ערבות הביצוע או חלקה, לפי שיקול דעתו הבלעדי, בהתראה של שבועיים מראש.

16.4 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.

17. שונות

17.1 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.

17.2 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.

17.3 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.

17.4 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.

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

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

נספח ג' 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 מטעמם 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 ויישאר 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 ייוותרו פתיתים שאינם גדולים מ 15 X 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 בהיבני 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 ד' להסכם

סקר איכות ובטיחות Q&S TEST

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

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		
					יידק בפועל על-ידי נציג מלווה של המרכז הרפואי מהמחלקה הטכנית	עמידה בנורמות שירות שהוגדרו בהסכם זה
					יידק בפועל על-ידי נציג מלווה של המרכז הרפואי מהמחלקה הטכנית	איכות ביצוע טיפולים יזומים
					יידק בפועל על-ידי נציג מלווה של המרכז הרפואי מהמחלקה הטכנית	איכות ביצוע תיקון תקלות שבר
					יידק בפועל על-ידי נציג מלווה של המרכז הרפואי מהמחלקה הטכנית	מקצועיות ובטיחות בעת העבודה במרכז הרפואי
					יידק בפועל על-ידי נציג מלווה של המרכז הרפואי מהמחלקה הטכנית	זמן אספקת החלפים במהלך מתן השירות
					יידק בפועל על-ידי נציג מלווה של המרכז הרפואי מהמחלקה הטכנית	איכות החלפים המותקנים במהלך מתן השירות
					יידק בפועל על-ידי נציג מלווה של המרכז הרפואי מהמחלקה הטכנית	איכות הציוד בו מתבצע השימוש במהלך מתן השירות

					יבדק בפועל על-ידי נציג מלווה של המרכז הרפואי מהמחלקה הטכנית	איכות רמת השירות של החברה והעובדים
--	--	--	--	--	---	------------------------------------

מבחן בטיחות						
ציון בטיחות ממוצע	ציון				איך בודקים	מה בודקים
	רבעון 1	רבעון 2	רבעון 3	רבעון 4		
					הצגת אישורים ותעודות שייבדקו על-ידי נציג המחלקה הטכנית	עובדי החברה מוסמכים, מוכשרים ומודרכים לביצוע העבודות הנדרשות
					הצגת אישורים ותעודות שייבדקו על-ידי נציג המחלקה הטכנית	העבודה מתבצעת בהתאם להוראות הבטיחות המחייבות
					יבדק על-ידי נציג המחלקה הטכנית	העבודה מתבצעת על-ידי כלי עבודה מתאימים ותקינים
					יבדק על-ידי נציג המחלקה הטכנית	העבודה מתבצעת תוך כדי שימוש באמצעי מיגון אישי מתאימים
					יבדק על-ידי נציג המחלקה הטכנית ונציגי הביטחון	נציגי החברה מתנהגים בהתאם לנהלים, לכללים ולמדניות המרכז הרפואי בכלל היבטי הבטיחות והביטחון
					יבדק על-ידי נציג המחלקה הטכנית ונציגי הביטחון בדגש על אישורים מתאימים על כשירות רפואית והתמגנות	נציגי החברה מתנהגים בהתאם לנהלים, לכללים ולמדניות המרכז הרפואי בכל הקשור למגפת הקורונה או כל אירוע בריאותי אחר
					יבדק על-ידי נציג המחלקה הטכנית ונציגי הביטחון	נציג החברה יפעל בהתאם להוראות במקרה של אירוע חירום

סיכום והמלצות:

מסמך ו'

נוסח כתב ערבות

שם הבנק/חברת הביטוח: _____

מס' הטלפון: _____

מס' הפקס: _____

הנדון: כתב ערבות (ללא הצמדה)

לכבוד

ממשלת ישראל

באמצעות משרד הבריאות, המרכז הרפואי הלל יפה

_____ ערבות מס'

אנו ערבים בזה כלפיכם לסילוק כל סכום עד לסך _____

(במילים _____), אשר תדרשו מאת: _____

(להלן "החייב"), בקשר עם מכרז/חוזה _____.

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

ערבות זו תהיה בתוקף עד תאריך _____.

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

שם הבנק/חב' הביטוח

_____ כתובת סניף הבנק/חברת הביטוח

_____ מס' הבנק ומס' הסניף

הערבות אינה ניתנת להעברה או להסבה.

_____ חתימה וחותמת

_____ שם מלא

_____ תאריך

מסמך ז'

**מכרז פומבי מספר 19/2022
למתן שירותי תחזוקה לדיזל גנראטורים בחירום ולוחות סנכרון
ולוחות סנכרון**

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

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

שם המציע: _____

שם הלקוח: _____

נציג הלקוח: _____

תאריך הבדיקה: _____

שם הבודק _____

חתימת הבודק _____

מסמך ח'נוסח התחייבות לשמירת סודיות ואבטחת מידע

הואיל והמרכז הרפואי הלל יפה (להלן: "המזמין" ו/או "בית החולים" ו/או "המרכז הרפואי") פרסם מכרז 19/2022 (להלן – "המכרז") ללמתן שירותי תחזוקה לדיזל גנראטורים בחירום ולוחות סנכרון (להלן – "השירותים").

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

והואיל והמזמין 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 למזמין ו/או למטופלים המטופלים ו/או שטופלו בבית החולים ו/או הקשור באספקת 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 השוהים 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 השירותים נשוא מכרז זה, בין אם נתקבל לפני ו/או במהלך אספקת השירותים או לאחר מכן, לרבות ומבלי לפגוע בכלליות האמור לעיל: מידע אשר יימסר על ידי המזמין 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 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 במכרז 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 הזכייה 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

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 במרכז 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

מסמך ט'**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 וואו מנהל פרויקט וואו 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 וואו נפילה, עקב ביצוע העבודה. הגידור יכלול סגירה הרמטית (ללא פתחים ברוחב מעל 12 ס"מ)



המרכז הרפואי
הלל יפה
Hillel Yaffe
Medical Center

ת.ד. 169, תלדה 3810101, ישראל | טל. +972-4-7744202 | פקס +972-4-6344776 | 04-6344776 | 04-7744202 | <http://hy.health.gov.il>
המרכז הרפואי הלל יפה ממונה לפקולטה לרפואה נ"ש ורפואת הטכניון, חיפה | מדינת ישראל - משרד הבריאות
Hillel Yaffe Medical Center, Affiliated with the Rappaport Faculty of Medicine, The Technion, Haifa, The State of Israel - Ministry of Health

- 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 ששוהים 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 שרוול תוך וידאו שכל השרוול שלם. פתחו התחתון עטוף בכיסוי המכולה.
- ג. חומרי בידוד, כגון צמר סלעים, ייעטף טרם הכנסתה למכולה בשקית מחומר אטום ועמיד.

13. עבודה על גגות שבירים ו/או תלוליעבודה על גגות שבירים ו/או תלולים ו/או

חלקלקים תתבצע בהתאם לתקנות הבטיחות בעבודה (עבודה על גגות שבירים או תלולים) התשמ"ו - 1986

14. 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 בחלל מוקף

- א. עבודה במקום שהינו חלל 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 ניקת 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 יודא 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 ללימודים, 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.

27. תאונות עבודה ומקרים מסוכנים

א. הקבלן מתחייב לדווח לאגף הפיקוח על העבודה במשרד התמ"ת על כל תאונת עבודה, שבגינה נעדר עובד מטעמו מעל 3 ימים ומיידית במידה וגרמה למותו.

ב. הקבלן מתחייב לדווח מיידית לבא כוח המרכז שהזמינו, על כל תאונת עבודה או מקרה מסוכן תוך כדי ביצוע העבודה.

ג. הקבלן מתחייב למסור את כל המידע הידוע לו לרבות מסמכים כתובים ולשתף פעולה עם בא כוח המרכז/הממונה על הבטיחות בעת תחקיר תאונות ומקרים מסוכנים.

28. התנהגות בשעת חרום

א. במצב של דליקה, שפך חומרים מסוכנים, תאונה כולל תאונת עבודה יש ליצור קשר עם גורמי ביה"ח לצורך קבלת עזרה או הנחיות טיפול. למסור ואחראי את שמך, שם המעביד, מספר טלפון בו אתה נמצא, מקומך ואופי מצב החירום.

גורם טלפון

מרכזיה : 04-6304304, 0 מכל טלפון של בית החולים

ביטחון ביפר : 88-202 מכל טלפון של ביה"ח

מחלקה טכנית : 04-6304312, תורן 050-6246773

בטיחות : 04-6304779, נייד 050-6246718

משטרה : 100

רשות הכבאות : 102

ב. תמצית הוראות התנהגות בזמן שריפה :

ביצוע 3 פעולות במקביל – בעבודת צוות

• לדווח למרכזיה – "0", 04-6304304, מח' הביטחון ביפר 88-202

• הרחקת אנשים מקרבת מוקד השריפה

• הפעלת מטף וכיבוי ראשוני

הפעלת מטף כיבוי

• הבא את המטף למרחק של עד כ-2-3 מטר מהאש

• סובב את הנצרה עד לקריעת החבק (אזיקון)

• יש לאחוז את המטף בידית הנשיאה ולכוון את הפיה/ צינור פיזור על בסיס האש

• לחץ לחיצה עד לכיבוי מוחלט של האש או התרוקנות המטף

• צא מהמקום וסגור את הדלתות אחרך

אל תשתמש במעלית

29. משמעת והטלת סנקציות

א. הקבלן ו/או עובדיו ו/או מועסקיו ו/או מי מטעמו ישמעו לכל הוראות בא כח המרכז/הממונה על הבטיחות, לרבות הוראה בדבר הפסקת עבודה בגין אי מילוי תנאי מתנאי הסכם זה או בשל קיום סיכון אחר לנפש ו/או רכוש.

ב. הקבלן ימסור, לפי דרישת בא כח המרכז/הממונה על הבטיחות, את רשימת כל העובדים מטעמו כולל פרטים אישיים ויציג עפ"י דרישה כל רישיון, תעודה וכל היתר אחר השייך לו או להם, לרבות ציוד, מכונות וכלי רכב.

ג. הקבלן לא יעסיק הקבלן עובדים שאינם עובדיו אלא לפי היתר בכתב מאת המרכז.

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")

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

נספח מס' 3

רשימת תיוג והיתר עבודה באש גלויה

היתר עבודה באש גלויה	
לפני עבודה באש גלויה יש לוודא שקיימים כל אמצעי הבטיחות ואמצעי הכיבוי הנדרשים	
<p style="text-align: center;"><u>עבודה באש גלויה מבוצעת על ידי:</u></p> <p><input type="checkbox"/> עובדי החברה</p> <p><input type="checkbox"/> קבלני משנה</p> <p><input type="checkbox"/> אמצעי הכיבוי זמינים לפעולה</p> <p>תאריך _____</p> <p>מיקום _____</p> <p>מועד ביצוע העבודה _____</p> <p>שם העובד/ים המבצעים את העבודה / צופי האש _____</p> <p style="text-align: center;"><u>תנאים נוספים לביצוע העבודה והערות:</u></p> <p>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</p> <p>תאריך האישור _____</p> <p>פרטי המאשר/ים _____</p> <p>חתימה _____</p> <p style="text-align: center;">היתר זה בתוקף ליום אחד בלבד!</p> <p style="text-align: center;"><u>אישור על סיום עבודה:</u></p> <p>תאריך _____</p> <p>פרטי המאשר _____</p> <p>חתימה _____</p>	<p style="text-align: center;"><u>רשימת תיוג לבדיקה:</u></p> <p><input type="checkbox"/> אמצעי הכיבוי זמינים לפעולה.</p> <p><input type="checkbox"/> ציוד העבודה באש גלויה תקין.</p> <p><input type="checkbox"/> חומרים דליקים, כולל מוצקים, נוזלים ואבק, הורחקו מעבר ל-11 מטרים.</p> <p><input type="checkbox"/> באזור אין אווירה נפיצה/דליקה.</p> <p><input type="checkbox"/> הרצפה נקייה.</p> <p><input type="checkbox"/> רצפה "בעירה" הורטבה ו/או כוסתה בחול או ביריעות עמידות באש.</p> <p><input type="checkbox"/> חומרים בעירים אחרים פונו או כוסו ביריעות עמידות אש.</p> <p><input type="checkbox"/> כל הפתחים ברצפה, בקירות ובתקרה נחסמו ע"י יריעות עמידות אש.</p> <p><input type="checkbox"/> הורחקו חומרים בעירים הנמצאים מעבר למחיצות.</p> <p><input type="checkbox"/> אם נחסמו יציאות עקב העבודה - יש לשלט יציאות חילופיות.</p> <p><input type="checkbox"/> מיכלים וצינורות שהכילו חומרים דליקים נשטפו ונוטרלו.</p> <p><input type="checkbox"/> אם שולב צופה אש - הוא יימצא במקום לאורך כל המשמרת,</p> <p>כולל ההפסקות, וחצי שעה לאחר סיום העבודה.</p> <p><input type="checkbox"/> לצופה האש יש ציוד כיבוי מתאים ואמצעי אתראה על שריפה.</p> <p><input type="checkbox"/> אם העבודה מבוצעת במקום מוקף - קיים אישור עבודה מתאים גם לכך.</p> <p><input type="checkbox"/> ה"מקום המוקף" מוגן ע"י מערכת לגילוי אש ועשן.</p> <p><input type="checkbox"/> קיימת מערכת שאיבת עשן וכן איזור מתאים.</p> <p><input type="checkbox"/> יבוצע הליך מסודר של הדממה, נעילה ושילוט מערכות, אם נדרש.</p>

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 אמין 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. ציות לחוקי התעבורה.
- יט. ציוד וכלים תקינים.
- כ. סיכונים ספציפיים שעלולים לגרום לתאונה.