

**מדינת ישראל**

**המרכז הרפואי תל אביב ע"ש סוראסקי**

**מכרז פומבי מוגבל מס' 223473**

**הזמנה להציע הצעות לאספקה התקנה  
ותחזוקת מנועי גז למערכות קוגנרציה  
עבור המרכז הרפואי ת"א ע"ש סוראסקי**

**המרכז הרפואי ת"א ע"ש סוראסקי**  
**מכרז פומבי מוגבל מס': 223473**  
**לאספקה התקנה ותחזוקת מנועי גז למערכות קוגנרציה**  
**עבור המרכז הרפואי ת"א ע"ש סוראסקי**

**הודעה**

1. המרכז הרפואי תל-אביב ע"ש סוראסקי (להלן: "מרת"א") מזמין בזאת הגשת הצעות **לאספקה התקנה ותחזוקת מנועי גז למערכות קוגנרציה** עבור המרכז הרפואי ת"א ע"ש סוראסקי.
2. את ההצעות יחד עם כל מסמכי המכרז כשהם חתומים על ידי המציע, יש להכניס למעטפה סגורה כשעליה מצוין מכרז מס' 223473 לתיבת המכרזים הנמצאת ביחידת המכרזים במרכז הרפואי ת"א באגף ד' קומה (-1) עד ליום 07/07/22 שעה 12:00.

**3. תקופת ההתקשרות**

- 3.1 תקופת ההתקשרות לאספקת המנועים היא ל-36 חודשים ממועד תחילת הפעלה מסחרית של המנועים, כאשר היא כוללת את אספקת המנועים וכן תקופת אחריות עבור המנועים של 36 חודשים ממועד הפעלה מסחרית של המנועים.
- "הפעלה מסחרית" לעניין מכרז זה, משמעה: נקודת הזמן שממנה והלאה, המנועים עובדים ברצף לייצור חשמל ואנרגיה טרמית
- 3.2 תקופת ההתקשרות לטובת רכישת שירותי תחזוקה למנועים היא ל-12 שנים ממועד הפעלה מסחרית של המנועים (להלן: "תקופת השרות הראשונה").
- 3.3 בתום תקופת השרות הראשונה, למרת"א שמורה זכות ברירה להארכת תקופת ההתקשרות לטובת רכישת שירותי ותחזוקה למנועים לתקופה של עד 10 שנים נוספות כמקשה אחת (להלן: "תקופות השרות הנוספות") אולם בכל מקרה סך התמורה השנתי עבור תקופות השרות הנוספות לא יעלה על 20% מהתעריף הנקוב בהצעת המחיר של המציע הזוכה לעניין שירותי תחזוקה שנתיים (נספח ב' (חלק 2) למסמכי המכרז).
- 3.4 במהלך תקופת ההתקשרות ועד שנתיים מתום תקופת אחריות היצרן למנועים, מרת"א יהא רשאי להגדיל את היקף רכישת המנועים עד 50% מהיקף ההתקשרות המבוקש במכרז זה בהתאם למחיר המפורט בהצעת הספק הזוכה.

**4. העדר בלעדיות**

קבלת הצעת הזוכה במכרז וחתימת חוזה עם המציע הזוכה, לא תקנה לו בלעדיות כלשהי לגבי אספקת המנועים ומרת"א רשאי בכל עת, ועל פי שקול דעתו המוחלט, להתקשר לעניין מושא מכרז זה עם אחר ו/או אחרים.

- 5.1 המציע הינו יצרן המנועים נשוא הצעתו ו/או יבואן מורשה ו/או סוכן מורשה ו/או מפיץ מורשה בישראל מטעם היצרן ומורשה מטעמו (באופן מצטבר):
- 5.1.1 לשווק את המנועים מושאי הצעתו.
- 5.1.2 לתת שירותי תחזוקה ואספקת חלקי חילוף עבור המנועים מושאי הצעתו.
- 5.2 המציע הינו תאגיד ישראלי שתחום עיסוקו יבוא מנועי גז גנרטורים ו/או דיזל גנרטורים וכן מתן שירותי תפעול ותחזוקה של מנועי גז גנרטורים ו/או דיזל גנרטורים.
- 5.3 במהלך שלוש השנים שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות במכרז, עסק המציע ביבוא מנועי גז גנרטורים ו/או דיזל גנרטורים וכן במתן שירותי תפעול ותחזוקה של מנועי גז גנרטורים ו/או דיזל גנרטורים.
- 5.4 המציע מתחייב לספק שירותי תחזוקה ארוכי טווח (LTSA – Long Term Service Agreement) בעבור המנועים מושאי הצעתו לפחות ל-12 שנים ממועד ההפעלה המסחרית, ע"י שימוש בתשתיות פיזיות, משאבים וכוח אדם מורשה הנמצאים ברשותו באופן קבוע, לכל תקופת השירותים.
- 5.5 אישור המציע על עמידת הציוד המסופק בדרישות הסף למנועים כפי פירוטם בסעיף 28 למפרט הטכני(נספח ג' למסמכי המכרז).
- 5.6 המציע הינו בעל מחזור הכנסות, בכל אחת משלושת השנים (2019,2020,2021) שאינו פחות מ-20,000,000 ₪ לא כולל מע"מ בשנה.
- 5.7 הגוף המציע הינו עוסק מורשה או גוף משפטי מאוגד הרשום ברשם רשמי או גוף סטטוטורי.
- 5.8 המציע אינו מחזיק או מוחזק (במישרין או בעקיפין) על-ידי מציע אחר במכרז ואין גורם אחר המחזיק ב-% 25 או יותר מאמצעי השליטה ביותר ממציע אחד. אחזקה ואמצעי שליטה לעניין זה – כהגדרתם בחוק ניירות ערך, התשכ"ח-1968.
- 5.9 למציע קיימים כל האישורים הנדרשים לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו-1976 (להלן - "חוק עסקאות גופים ציבוריים").
- 5.10 המציע לא הורשע ביותר משתי עבירות לפי חוק עובדים זרים, תשנ"א-1991 ולפי חוק שכר מינימום, תשמ"ז-1987. אם המציע הורשע ביותר משתי עבירות כאמור, ההרשעה האחרונה לא הייתה בשנה שקדמה למועד הגשת ההצעה.
- 5.11 המציע מקיים את הוראות סעיף 1ב2 לחוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו-1976 וחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ"ח-1998 בדבר העסקת עובדים עם מוגבלות.
- 5.12 המציע יצרף להצעתו מסמך מקור של ערבות אוטונומית, בלתי מותנית, בנקאית או של חברת ביטוח ישראלית, שברשותה רישיון לעסוק בביטוח על פי חוק הפיקוח על עסקי הביטוח, התשמ"א – 1981. גובה הערבות יהא בסך 30,000 ₪, כאשר הערבות תהא לטובת המרכז הרפואי תל-אביב ע"ש סוראסקי, בהתאם לנוסח המופיע בנספח ז' להלן ותוקפה עד ליום 05/01/23. במקרה של הארכת תוקף ההצעה על ידי מרת"א, רשאי מרת"א לדרוש כי המציע יאריך את תוקף הערבות בהתאם.

5.13 המציע אינו נמצא בהליך של כינוס נכסים או הקפאת הליכים פשיטת רגל או פירוק, ואין בקשות תלויות שעומדות מולו מסוג זה, ולא הוגשו נגדו תביעות העלולות לסכן את המשך פעילותו ו/או לגרום לו לחדלות פירעון ולא הוטלו על נכסי המציע עיקולים מהותיים.

5.14 למציע (או לחברה הקשורה ו/או קבלן משנה עיקרי עליו הוא נסמך במסגרת הצעתו, ככל ורלוונטי) לא קיימת הערת "עסק חיי" בדוח הכספי האחרון.

5.15 המציע לא תיאם את הצעתו עם אף גורם אחר.

5.16 על המציע חלה השתתפות חובה במפגש הבהרות שיתקיים ביום 16/06/22 בשעה 13:00 במרכז הרפואי סוראסקי ת"א בחדר הישיבות באגף בינוי ותשתיות בבניין חניון דרומי קומה 1. על המציע לדאוג לקבלת **עותק מפרוטוקול מפגש הבהרות** מאת המזמין ולצרפו כשהוא חתום על ידו להצעתו.

יובהר כי המזמין שומר לעצמו את הזכות אך אינו מתחייב, לערוך מפגש הבהרות נוסף במועד ובמקום שייקבע על ידו.

6. רק הצעות שיזכו לניקוד איכות מזערי של **80%** לפחות ( קרי : 24 נק' מתוך 30 נק' אפשריות) במרכיבי האיכות, ישוקללו עם המחיר. הצעות שיזכו לניקוד איכות מזערי נמוך מ-80% יפסלו. על אף האמור, מובהר כי היה ותיוותרנה בידי מרת"א פחות משלוש הצעות שתקבלנה ציון איכות מעל 80%, יהא מרת"א רשאי לעדכן את ניקוד האיכות המזערי ל-70%.

7. הואיל והמדובר בהתקשרות בעלת מורכבות טכנולוגית מיוחדת וכן כזו הדורשת איתנות פיננסית משמעותית; מרת"א יהא רשאי מכח סמכותו הקבועה בתקנות 7(א) (1) לתקנות חובת מכרזים, תשנ"ג-1993, לנהל משא ומתן עם המציעים לפני קבלת ההחלטה בדבר הזוכה במכרז

8. מציע אשר לא ימלא את כל פרטי ההצעה - נשמרת לוועדת המכרזים הרשות שלא לדון בהצעה.

9. ההזמנות בפועל של המנועים יבוצעו בהתאם לצרכי מרת"א. מרת"א אינו מתחייב להזמין טובין בהיקף כלשהו ולמציע לא תהיה כל טענה או תביעה בעניין זה.

10. בבחירת ההצעה, מרת"א יעניק את הניקוד הגבוה ביותר להצעה המעניקה את מירב היתרונות למרת"א כעורך המכרז, אלא אם מתקיימות נסיבות מיוחדות שלא לעשות כן, הכל התאם לתקנה 21(ב) לתקנות תקנות חובת המכרזים, תשנ"ג-1993.

11. מרת"א אינו מתחייב לקבל את ההצעה הזולה ביותר ו/או ההצעה עם הציון המשוקלל הגבוה ביותר (לפי העניין) או כל הצעה שהיא או כל חלק ממנה.

12. את מסמכי המכרז ניתן לראות באתר מנהל הרכש הממשלתי, בקישור הבא: <http://www.mr.gov.il> < מכרזים משרדיים < מפרסם: משרד הבריאות - המרכז הרפואי תל-אביב ע"ש סוראסקי, איכילוב.

13. לקבלת פרטים והבהרות ניתן לפנות ליחידת המכרזים בטלפון מס': 03-6974883, בפקס: 03-6974666

ובדוא"ל: [tenders@tlvnc.gov.il](mailto:tenders@tlvnc.gov.il)

**במקרה של סתירה בין נוסח המודעה לבין תוכן מסמכי המכרז, הנוסח המחייב הינו הנוסח הקיים במסמכי המכרז באתר מנהל הרכש הממשלתי. אין באמור בהודעה זו כדי למצות או לגרוע או להחליף את דרישות המכרז**

בכבוד רב,

הלוי יורם

**נספחים:**

- נספח א' - תנאי המכרז
- נספח ב' (חלק 1) טופס הגשת הצעה + נספח ב' (חלק 2) הצעת מחיר + תנאים מיוחדים
- נספח ג' - מפרט טכני
- נספח ד' - התחייבות המציע
- נספח ה' (1): הסכם רכש מנועים ומוספיו + נספח ה' (2): הסכם למתן שירותי תחזוקה ומוספיו
- נספח ו' - תשקיף משתתף
- נספח ז' - ערבות הצעה
- נספח ח' - תצהיר בדבר קיום חוקי עבודה ובדבר העסקת עובדים זרים כדין ותשלום שכר מינימום
- נספח ט' - תצהיר בדבר העסקת עובדים עם מוגבלות
- נספח י' - חוות דעת רואה חשבון על אודות עמידה מציע בתקנות חובת המכרזים (העדפת תוצרת הארץ), תשנ"ה-1995 (אם רלוונטי)
- נספח יא' - תצהיר המציע לעניין תנאי הסף: 16.8 ו-16.15
- נספח יב' - אישור רואה חשבון/עורך דין לעניין העדר הליכי כינוס, פירוק וכיו"ב
- נספח יג' - אישור רואה חשבון על אודות "עסק חי"
- נספח יד' - הצהרת סודיות ללא פגות תוקף
- נספח טו' - ניטור שרשרת אספקה - שאלון/דו"ח מבדק לספק
- נספח טז' - מפרט טכני של הציוד העיקרי לפרויקט
- נספח יז' - הוראות היצרן ביחס לציוד העיקרי
- נספח יח' - תצהיר ביצועים מובטחים לציוד העיקרי לפרויקט - תפוקה, זמינות, נצילות חשמלית ונצילות כוללת
- נספח יט' - רשימת חלפים וחומרים מומלצים
- נספח כ' - כתב אחריות היצרן (טיוטה לא חתומה)
- נספח כא' - לוח זמנים למתן טיפולים תקופתיים
- נספח כב' - פירוט עבודות תחזוקה מתוכננות, שיהיו בהתאם להוראות יצרני הציוד העיקרי
- נספח כג' - הנחיות בטיחות וביטחון מרת"א
- נספח כד' - הצהרת יצרן

**תנאי מכרז פומבי מס' 223473**

**כללי**

1. המרכז הרפואי תל אביב ע"ש סוראסקי (להלן: "מרת"א" או "ביה"ח" או "המזמין") מתכנן הקמת מערכות קוגנרציה מבוססות מנועי גז גנרטור (להלן: "מנועים/המנועים") ושימוש בחום השירי של המנועים לייצור אנרגיה תרמית – מים קרים למערכות מיזוג אוויר.
2. במסגרת כך, מרת"א מזמין בזאת הגשת הצעות לאספקה התקנה ותחזוקת מנועי גז למערכות קוגנרציה עבור מרת"א. הפרויקט מושא מכרז זה יכול לרכש 4 מנועים בהספק משוער כ- MW 1.2 כל אחד, כאשר המנועים מתוכננים להתקנה בתוך מבנה, בחלל ייעודי בקומת המרתף, כמפורט במפרט טכני שבנספח ג' למסמכי המכרז.
3. מובהר בזאת, כי תיאור המנועים מושאי המכרז בסעיף זה, מהווה תמצית בלבד וההוראות המחייבות ביחס למכשור הנדרש הן אלה המפורטות בכלל מסמכי המכרז, ומבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, בהסכם ובמפרט הטכני בפרט.

**טבלת ריכוזי מועדים**

4.

המועדים	הפעילות
08/06/22	פרסום מודעת המכרז בעיתונות
16/06/22	מפגש מציעים חובה
23/06/22	מועד אחרון להגשת שאלות הבהרה
30/06/22	מועד אחרון למענה מרת"א על שאלות הבהרה
07/07/22	מועד אחרון להגשת הצעות לתיבת המכרזים
05/01/23	תוקף הערבות בגין הגשת הצעה
07/01/23	תוקף הצעה

- 4.1 במקרה של אי התאמה בין התאריכים שצוינו לעיל לבין תאריכים אחרים המופיעים בגוף המכרז, קובעים התאריכים בטבלה זו.
- 4.2 מרת"א שומר לעצמו שיקול דעת בלעדי לשנות כל אחד מן המועדים המנויים לעיל בהודעה שתפורסם באתר מנהל הרכש הממשלתי, ולא תהא למי מהמציעים כל טענה או דרישה בקשר לכך.

**פרשנות**

5. כללי הפרשנות לעניין מכרז זה, הם כמפורט להלן:
  - 5.1 כותרות הסעיפים לא תשמשנה לפרשנות המכרז, וכל מטרתן נוחות הקריאה.
  - 5.2 כל המסמכים המצורפים למכרז מהווים חלק בלתי נפרד ממנו ויש לראותם כמשלימים זה את זה, אולם בכל מקרה של ניגוד בין תנאי כלשהו מתנאים כלליים אלה לבין תנאי מתנאים מיוחדים, כוחו של המיוחד יגבר על כוחו של תנאי כללי.

- 5.3 מלבד אם הנוסח הכתוב או הקשרו מצריך פירוש אחר, מלים הבאות ביחיד כוללות את הרבים, מילים הבאות ברבים כוללות את היחיד, מילים הבאות בזכר כוללות את הנקבה, מילים הבאות בנקבה כוללות את הזכר, והתייחסות לבני אדם משמעה התייחסות גם לתאגידים.
- 5.4 אזכור הוראת דין - כוונתו להוראת הדין כפי שהיא בתוקף מזמן לזמן במהלך תקופת ההתקשרות, לרבות שינוי או תיקון לה והוראה שתבוא במקומה.
- 5.5 הסכם זה לא יפורש כנגד מנסחו ויראוהו כאילו נוסח על ידי כל הצדדים.
- 5.6 פרשנות מסמכי המכרז תיעשה באופן המקיים את דרישות המכרז המפורשות והמשתמעות בצורה המלאה ביותר. כמו כן, כל סתירה או אי התאמה בין מסמכי המכרז השונים או בין הוראות שונות באותו מסמך שלא ניתן ליישבם, יפורשו באופן המרחיב את חובות המציע הזוכה או את זכויות מרת"א.
- 5.7 הביטוי "עד..." - משמעו עד ועד בכלל. הביטוי "לרבות..." אינו גורע מכלליות האמור לפניו.

### **מבנה הפרויקט ומכרזי רכש**

6. פרויקט קוגנרציה (להלן: הפרויקט") מתוכנן במתכונת EPC, כאשר בשלב ראשון מרת"א הכין תכנון עקרוני של הפרויקט.

#### **6.1 רכש המנועים ושירותי ה-EPC יתבצע בשני מכרזים נפרדים:**

- 6.1.1 מכרז רכש מנועים ושירותים נלווים למנועים (להלן: "המכרז הנוכחי").
- 6.1.2 מכרז תכנון רכש (מלבד רכש מנועים) והקמה במתכונת EPC שהינו מכרז עתידי הכולל תקופה קצובה של שירותי O&M שיתפרסם בנפרד.

6.2 בשני המכרזים, תוצג דרישה מפורשת לחובת שיתוף הפעולה בין ספק המנועים וקבלן ה-EPC שיבחרו, כמפורט במסמכי המכרז, בתחומים הבאים הרלוונטיים לספק המנועים:

- 6.2.1 מסירת כל המידע הנדרש למציעים במכרז ה-EPC בשלבי הכנת ההצעה למכרז, במתכונת שוויונית בין המציעים, מסירת מידע זהה ואחיד לכל המציעים, הכול באישור מנהל הפרויקט מטעם מרת"א ובכפוף לבקרתו.
- 6.2.2 השתתפות, ככל הנדרש, בתכנון המפורט של מתקן הקוגנרציה ע"י קבלן ה-EPC בתאום ובקרה של מנהל הפרויקט מטעם מרת"א.
- 6.2.3 שיתוף פעולה הדוק עם קבלן ה-EPC בכל שלבי ההקמה בתאום ובקרה של מנהל הפרויקט.
- 6.2.4 שיתוף פעולה הדוק עם קבלן ה-EPC בכל שלבי ההרכבה בתאום ובקרה של מנהל הפרויקט.
- 6.2.5 ביצוע מבחני קבלה (Commissioning) והכנסה לניצול ובדיקות קבלה של המנועים כחלק ממערכת קוגנרציה, בתאום ובשיתוף פעולה עם קבלן ה-EPC, בתאום ובקרה של מנהל הפרויקט.
- 6.2.6 הספקת שירותי תפעול ותחזוקה בהתאם לדרישות המפרט (פרק ב'), כולל בתקופת האחריות, ולפי הסכם רכישה ושירותים לטווח ארוך (פרק ג') בתאום מלא עם קבלן EPC

ו/או קבלן O&M ו/או גורם אחר שמרת"א יחליט על התקשרות אתו להספקת שירותי תפעול ותחזוקה של מתקן הקוגנרציה, בתאום וניהול מנהל הפרויקט או מי מטעם מרת"א לפי החלטתו.

6.2.7 שיתוף פעולה הדוק עם קבלן ה-O&M בשלב תקופת האחריות, ולאורך כל תקופת הסכם ה-LTSA

**תכנון, ניהול, פיקוח ובקרה**

7. תכנון עקרוני, ניהול, תאום, פיקוח ובקרת הפרויקט יתבצע ע"י מרת"א ישירות ו/או ע"י נציג מרת"א לפרויקט שהינו: חברת ניהול הפרויקט – בר-דב הנדסה וניהול בע"מ ומנהל הפרויקט מטעם חברת הניהול (להלן: "מנהל הפרויקט") וצוות יועצים ומתכננים.

**לוחות הזמנים**

8. בהתאם ללוח הזמנים המשוער של הפרויקט (להלן: "לוח זמנים עקרוני"), ככל שידוע, נכון לתקופת מכרז רכישת המנועים, להלן שלבי קידום הפרויקט והממשק עם ספק המנועים:

שלב	תיאור אבן דרך	מועדים עקרוניים, לפי רבעונים
1	חתימת החוזה להספקת מנועים	רבעון 3, 2022
2	מסירת המידע חיוני למציעים במסגרת הכנת מכרז EPC	במהלך רבעונים 2 עד 4, 2022
3	השתתפות בתכנון מפורט ותכנון לביצוע ע"י קבלן EPC	החל מרבעון 4, 2022 ועד רבעון 2, 2023 כולל
4	הספקה והתקנת המנועים וציוד נלווה	החל מרבעון 1, 2023 ועד לרבעון 4, 2023
5	בדיקות קבלה ובדיקות ביצועים	החל מרבעון רביעי, 2023 ועד רבעון 3, 2024
6	הפעלה מסחרית	רבעון 3-4, 2024

**תקופת ההתקשרות והיקפה**

9. תקופת ההתקשרות לאספקת המנועים היא ל-36 חודשים ממועד תחילת הפעלה מסחרית של המנועים, כאשר היא כוללת את אספקת המנועים וכן תקופת אחריות עבור המנועים של 36 חודשים ממועד הפעלה מסחרית של המנועים.

"הפעלה מסחרית" לעניין מכרז זה, משמעה: נקודת הזמן שממנה והלאה, המנועים עובדים ברצף לייצור חשמל ואנרגיה טרמית.

10. תקופת ההתקשרות לטובת רכישת שירותי תחזוקה למנועים היא ל-12 שנים ממועד הפעלה מסחרית של המנועים (להלן: "תקופת השרות הראשונה").

11. בתום תקופת השרות הראשונה, למרת"א שמורה זכות ברירה להארכת תקופת ההתקשרות לטובת רכישת שירותי ותחזוקה למנועים לתקופה של עד 10 שנים נוספות כמקשה אחת (להלן: "תקופות השרות הנוספות") אולם בכל מקרה סך התמורה השנתי עבור תקופות השרות הנוספות לא יעלה על 20%

מהתעריף הנקוב בהצעת המחיר של המציע הזוכה לעניין שירותי תחזוקה שנתיים (נספח ב' (חלק 2) למסמכי המכרז).

12. במהלך תקופת ההתקשרות ועד שנתיים מתום תקופת אחריות היצרן למנועים, מרת"א יהא רשאי להגדיל את היקף רכישת המנועים עד 50% מהיקף ההתקשרות המבוקש במכרז זה בהתאם למחיר המפורט בהצעת המציע הזוכה.

#### **העדר בלעדיות**

13. קבלת הצעת הזוכה במכרז וחתימת חוזה עם המציע הזוכה, לא תקנה לו בלעדיות כלשהי לגבי אספקת המנועים ומרת"א רשאי בכל עת, ועל פי שקול דעתו המוחלט, להתקשר לעניין מושא מכרז זה עם אחר ו/או אחרים.

#### **מקום ומועד אחרון להגשת ההצעות**

14. את ההצעה יש להגיש כדלקמן:

14.1 בשני עותקים, כאשר עותק אחד הינו עותק פיזי (מודפס) והעותק השני הינו התקן זיכרון חיצוני בחיבור USB. את העותקים יש להגיש בצירוף כל המסמכים הנדרשים במכרז, במעטפה סגורה שעליה יירשם, "מכרז מס' 223473" בלבד, ולהכניסה לתיבת המכרזים הנמצאת ביחידת המכרזים במרכז הרפואי ת"א באגף ד' קומה (1-) **עד ליום 07/07/22 עד השעה 12:00.**

14.2 יודגש: הצעה שתגיע בפקס או בדוא"ל או בדואר ישראל או ע"י שירות שליחים או ע"י הובלה מסחרית, או בכל דרך אחרת שאינה הכנסה פיזית של ההצעה לתוך תיבת המכרזים של מרת"א עד המועד והשעה המפורטים במסמכי המכרז, **תופסל על הסף**. עצם משלוח ההצעה אינה מהווה מסירה כשלעצמה, אלא אם ההצעה הוכנסה לתיבת המכרזים כמפורט בהליך זה.

14.3 מציע שיגיש הצעה יודא כי בטרם הכנסת המעטפה לתיבת מכרזים, תוחתם המעטפה ע"י נציג מיחידת מכרזים וייכתבו עליה תאריך ושעת ההגשה.

#### **תנאי הסף להשתתפות במכרז**

15. הבהרות לתנאי הסף:

15.1 על כל מציע במסגרת מכרז זה, להוכיח, להנחת דעתו של מרת"א, כי הוא עומד בכל תנאי הסף של המכרז באופן מצטבר. למעט אם נאמר מפורשות אחרת, על כל תנאי הסף להתקיים במציע במועד האחרון להגשת ההצעות.

15.2 למעט אם נאמר מפורשות אחרת, על כל תנאי הסף להתקיים במציע עצמו בלבד.

15.3 למען הסר ספק, תנאי הסף הוא העמידה בדרישה המהותית וזאת להבדיל מהגשת האישור אשר מטרתו להעיד על קיום הדרישה המהותית ואשר אינו מהווה כשלעצמו תנאי סף.

#### **תנאי הסף הם כמפורט להלן:**

16.1 המציע הינו יצרן המנועים נשוא הצעתו ו/או יבואן מורשה ו/או סוכן מורשה ו/או מפיץ מורשה בישראל מטעם היצרן ומורשה מטעמו (באופן מצטבר):

16.1.1 לשווק את המנועים מושאי הצעתו.

16.1.2 לתת שירותי תחזוקה ואספקת חלקי חילוף עבור המנועים מושאי הצעתו.

- 16.2 המציע הינו תאגיד ישראלי שתחום עיסוקו יבוא מנועי גז גנרטורים ו/או דיזל גנרטורים וכן מתן שירותי תפעול ותחזוקה של מנועי גז גנרטורים ו/או דיזל גנרטורים.
- 16.3 במהלך שלוש השנים שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות במכרז, עסק המציע ביבוא מנועי גז גנרטורים ו/או דיזל גנרטורים וכן במתן שירותי תפעול ותחזוקה של מנועי גז גנרטורים ו/או דיזל גנרטורים.
- 16.4 המציע מתחייב לספק שירותי תחזוקה ארוכי טווח (LTSA – Long Term Service Agreement) בעבור המנועים מושאי הצעתו לפחות ל-12 שנים ממועד ההפעלה המסחרית, ע"י שימוש בתשתיות פיזיות, משאבים וכוח אדם מורשה הנמצאים ברשותו באופן קבוע, לכל תקופת השירותים.
- 16.5 אישור המציע על עמידת הציוד המסופק בדרישות הסף למנועים כפי פירוטם בסעיף 28 למפרט הטכני (נספח ג' למסמכי המכרז).
- 16.6 המציע הינו בעל מחזור הכנסות, בכל אחת משלושת השנים (2019,2020,2021) שאינו פחות מ-20,000,000 ₪ לא כולל מע"מ בשנה.
- 16.7 הגוף המציע הינו עוסק מורשה או גוף משפטי מאוגד הרשום ברשם רשמי או גוף סטטוטורי.
- 16.8 המציע אינו מחזיק או מוחזק (במישרין או בעקיפין) על-ידי מציע אחר במכרז ואין גורם אחר המחזיק ב-25% או יותר מאמצעי השליטה ביותר ממציע אחד. אחזקה ואמצעי שליטה לעניין זה – כהגדרתם בחוק ניירות ערך, התשכ"ח-1968.
- 16.9 למציע קיימים כל האישורים הנדרשים לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו-1976 (להלן - "חוק עסקאות גופים ציבוריים").
- 16.10 המציע לא הורשע ביותר משתי עבירות לפי חוק עובדים זרים, תשנ"א-1991 ולפי חוק שכר מינימום, תשמ"ז-1987. אם המציע הורשע ביותר משתי עבירות כאמור, ההרשעה האחרונה לא הייתה בשנה שקדמה למועד הגשת ההצעה.
- 16.11 המציע מקיים את הוראות סעיף 1ב2 לחוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו-1976 וחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ"ח-1998 בדבר העסקת עובדים עם מוגבלות.
- 16.12 המציע יצרף להצעתו מסמך מקור של ערבות אוטונומית, בלתי מותנית, בנקאית או של חברת ביטוח ישראלית, שברשותה רישיון לעסוק בביטוח על פי חוק הפיקוח על עסקי הביטוח, התשמ"א-1981. גובה הערבות יהא בסך 30,000 ₪, כאשר הערבות תהא לטובת המרכז הרפואי תל-אביב ע"ש סוראסקי, בהתאם לנוסח המופיע בנספח ז' להלן ותוקפה עד ליום 05/01/23. במקרה של הארכת תוקף ההצעה על ידי מרת"א, רשאי מרת"א לדרוש כי המציע יאריך את תוקף הערבות בהתאם.
- 16.13 המציע אינו נמצא בהליך של כינוס נכסים או הקפאת הליכים פשיטת רגל או פירוק, ואין בקשות תלויות שעומדות מולו מסוג זה, ולא הוגשו נגדו תביעות העלולות לסכן את המשך פעילותו ו/או לגרום לו לחדלות פירעון ולא הוטלו על נכסי המציע עיקולים מהותיים.
- 16.14 למציע (או לחברה הקשורה ו/או קבלן משנה עיקרי עליו הוא נסמך במסגרת הצעתו, ככל ורלוונטי) לא קיימת הערת "עסק חיי" בדוח הכספי האחרון.
- 16.15 המציע לא תיאם את הצעתו עם אף גורם אחר.
- 16.16 על המציע חלה השתתפות חובה במפגש הבהרות שיתקיים ביום 16/06/22 בשעה 13:00 במרכז הרפואי סוראסקי ת"א בחדר הישיבות באגף בניין ותשתיות בבניין חניון דרומי קומה 1. על המציע

לדאוג לקבלת **עותק מפרוטוקול מפגש הבהרות** מאת המזמין ולצרפו כשהוא חתום על ידו להצעתו. יובהר כי המזמין שומר לעצמו את הזכות אך אינו מתחייב, לערוך מפגש הבהרות נוסף במועד ובמקום שייקבע על ידו.

### **מפגש הבהרות**

17. מפגש הבהרות יתקיים בתאריך 16/06/22 בשעה 13:00 במרכז הרפואי ת"א ע"ש סוראסקי בחדר הישיבות באגף בינוי ותשתיות. על המציע לדאוג לקבלת עותק מפרוטוקול מפגש הבהרות מאת מרת"א ולצרפו כשהוא חתום על ידו להצעתו. יובהר כי מרת"א שומר לעצמו את הזכות אך אינו מתחייב, לערוך מפגש/י הבהרות נוסף/ים במועד ובמקום שייקבע על ידו. **השתתפות במפגש הבהרות הינה חובה ומהווה תנאי סף להגשת הצעה במכרז.**

### **ערבות הצעה**

18. **אי צירוף ערבות בנקאית או צירוף ערבות שאינה עומדת בתנאים, יביא לפסילת ההצעה.**  
19. ועדת המכרזים במרת"א תאפשר למציעים המעוניינים בכך, להגיש לבדיקה את הערבות הבנקאית שלהם לא יאוחר מ- 7 ימים לפני המועד האחרון להגשת הצעות, וככל שהערבות שהועברה לבדיקה תאושר כתקינה ע"י ועדת מכרזים במרת"א, אז אותה ערבות תהיה כשרה וחסונה מפסילה בשלב מאוחר יותר של בחינת ועדת מכרזים את עמידת המציעים בתנאי סף, וזאת גם אם בשלב המקדמי וועדת מכרזים אישרה בטעות ערבות בנקאית עם פגם.

### **אופן הגשת ההצעה**

20. במענה למכרז, ניתן להציע הצעת מחיר עבור דגם אחד בלבד של המנועים העומד בתנאי הסף ובדרישות המפרט הטכני.

21. המציע יגיש את כל מסמכי המכרז כשהם חתומים על ידי מורשה החתימה מטעמו בתחתית כל עמוד במסמכי המכרז במקום המיועד לכך וכן במקומות המיועדים לחתימה, כפי שמפורט בנספח ב' (חלק 1) למסמכי המכרז. הגשת ההצעה חתומה כאמור תהווה ראיה חלוטה לכך שהמציע קרא את כל האמור במסמכי המכרז וההסכם המצורף לו על נספחיו, הבין את האמור במסמכים אלה ונתן לכך את הסכמתו הבלתי מסויגת וכי הוא מתחייב לבצע את השירותים בהתאם להוראות מכרז זה לרבות בהתאם להוראות ההסכם שייחתם עמו על נספחיו, בדייקנות, ביעילות ובמומחיות. מציע שהגיש הצעה במכרז יהיה מנוע מלטעון כי לא היה מודע לפרט כלשהו הקשור למכרז ו/או לתנאיו ו/או לדרישותיו.

22. המציע ימלא את מסמכי המכרז רק במקומות הנדרשים למילוי על ידו בלבד.

23. **כל השמטה, מחיקה, שינוי או תוספת, ליקוי, פגם, הסתייגות מכל מין וסוג שהם ומכל סיבה שהיא, בין על ידי תוספת בגוף המסמכים ובין במכתב לוואי או כל דרך אחרת, לא יובאו בחשבון בעת הדיון על ההצעה, וההתייחסות אליהן תהא כאילו לא נכתבו אלא אם ועדת המכרזים של מרת"א ציינה אחרת בפרוטוקול ועדת מכרזים. לפיכך, השמטה, מחיקה, שינוי או תוספת, ליקוי, פגם, הסתייגות מכל מין וסוג שהם לא יילקחו בחשבון על ידי ועדת מכרזים גם באם לא תיפסל ההצעה.**

24. על אף האמור לעיל, בהינתן ונתגלתה בהצעת המציע השמטה, מחיקה, שינוי או תוספת, ליקוי, פגם, הסתייגות, טעות חישובית או אחרת, מכל מין וסוג שהם ומכל סיבה שהיא (לרבות בנסיבות בהן נגרמה בשל רשלנות או לחילופין, בידיעתו המכוונת של המציע), מרת"א יהא רשאי, אך לא חייב, על פי שיקול

דעתו הבלעדי והמוחלט, לנקוט בכל אחד מדרכי הפעולה הבאות, כולן או חלקן, במצטבר ו/או באופן חליפי:

- 24.1 לפסול הצעה כאמור על הסף.
- 24.2 לקבל מהמציע הבהרה, לפי העניין, בהתייחס לכל טעות חישובית או אחרת ו/או השמטה ו/או תוספת ו/או שינוי ו/או ליקוי ו/או פגם כאמור, ובכלל האמור לקבל או לדחות את ההבהרה ו/או ההסתייגות מטעם המציע, הכול על פי שיקול דעתו הבלעדי והמוחלט של מרת"א.
- 24.3 לתקן את ההצעה בהתייחס להצעת המחיר וזאת בכל מקרה של טעות חישובית, הגלויה על פני ההצעה והכל עד כדי שינוי סכומים כתיקון לטעויות החישוביות כאמור. הודעה על שינוי כאמור במידה ויבוצע, תימסר למציע.
25. חוסר תשובה, תשובה שאיננה עונה לדרישה, חוסר מענה לדרישה, או תשובה לא ברורה ולא חד משמעית, עלולים להביא לניקוד נמוך של ההצעה או פסילתה, בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי של עורך המכרז.
26. מרת"א רשאי, אך לא חייב, לאפשר למציע, אשר לא המציא עם הצעתו מסמך, אישור, היתר, רישיון, או כל נייר אחר כנדרש עפ"י מכרז זה, להשלים את המצאת הני"ל למרת"א תוך פרק זמן קצוב שיקבע על ידי מרת"א ובלבד שכל מסמך, אישור, היתר, רישיון או כל נייר אחר, כאמור, יהיו בעלי תוקף ותחולה נכון למועד האחרון שנקבע במכרז זה להגשת ההצעות אלא אם ציין מרת"א מועד אחר.
27. מרת"א רשאי לפסול הצעה אשר לא תלווה בכל המסמכים הנדרשים במכרז חתומים וממולאים ככל הנדרש, ו/או הצעה אשר נתבקשה לגביה השלמת מסמכים ו/או דוגמאות ו/או חתימה תוך פרק זמן קצוב כאמור, והשלמה זו לא בוצעה ו/או לא בוצעה במועד.
28. מרת"א רשאי, בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי, לאשר שינוי בישות משפטית של מציע אשר הגיש הצעתו להליך, במקרה בו לאחר המועד האחרון להגשת הצעות תשתנה ישותו המשפטית של המציע, ובלבד שהמציע בישותו המשפטית החדשה, עומד בכל דרישות ההליך. מציע אשר בעת הגשת הצעתו יודע כי ישותו המשפטית עתידה להשתנות מתבקש לציין זאת מפורשות בהצעתו.

#### **מסמכים שיש לצרף להצעה**

29. המציע יצרף להצעתו את כלל המסמכים כמפורט בנספח ב' (1) - טופס הגשת הצעה.

#### **ניקוד איכות מזערי**

30. רק ההצעות אשר ימלאו, באופן מצטבר, אחר דרישות:
  - (1) התנאים המוקדמים/תנאי הסף;
  - (2) אישור הגורם המקצועי כי המנועים המוצע כשיר לשימוש במרת"א;יעברו לבחינה של צוות מטעם מרת"א לנושא ניקוד האיכות של ההצעה, ורק הצעות שיזכו לניקוד איכות מזערי של 80 נק' לפחות בפרק האיכות, ישוקללו עם המחיר. הצעות בעלות ניקוד איכות מזערי הנמוך מ-80% (קרי: לפחות 24 נק' מתוך 30 נק' אפשריות) ייפסלו. על אף האמור, מובהר כי היה ותיוותרנה בידי מרת"א פחות משלוש הצעות שתקבלנה ציון איכות מעל 80%, יהא מרת"א רשאי לעדכן את ניקוד האיכות המזערי ל-70%.

#### **ההצעה ותוקפה**

31. הצעות המציעים תעמודנה בתוקף 12 חודשים מהמועד האחרון להגשת ההצעות. מרת"א יהא רשאי לבקש מהמציעים להאריך את תוקף הצעתם לתקופה נוספת, אחת או יותר ובמקרה זה יהיה כל מציע חייב להאריך את תוקף הצעתו בהתאם.
32. הגשת ההצעה וחתימת המציע על גבי ההסכם כחלק ממסמכי ההצעה, מהווים הצעה בלתי הדירה, שהמציע אינו יכול לחזור בו ממנה ובלבד שההצעה עדיין בתוקף כאמור לעיל.
33. כל מציע אשר מגיש הצעה לפי מכרז זה יחשב כמי שוויתר מראש על כל טענה בקשר לתנאי המכרז וכן על הזכות לבקש מבית המשפט סעדים זמניים (לרבות צווי מניעה) בכל הליך משפטי בקשר עם מכרז זה נגד מרת"א או מי מטעמה ו/או נגד הזוכה ויהיה מנוע מלבקש צו ביניים.

### העברת שאלות המציעים ובירורים הוראות להגשת שאלות ההבהרה

34. ניתן להגיש שאלות הבהרה בנוגע למכרז זה, כאשר הפניות תכלולנה את שם השואל, מענו, מספר טלפון ואת כתובת הדוא"ל שלו. שאלות הבהרה יוגשו בפורמט של קובץ WORD או EXCEL בלבד (לא PDF) כאשר את השאלות יש להגיש בטבלה לפי המבנה הבא בלבד:

מס"ד	נספח	מס' הסעיף	השאלה
1			
2			

את שאלות ההבהרה ניתן לשלוח עד ליום 23/06/22 שעה 12:00 ליחידת המכרזים לדוא"ל, שכתובתו: [tenders@tlvmc.gov.il](mailto:tenders@tlvmc.gov.il)

35. באחריות המציע לוודא כי קיבל הודעת דוא"ל חוזר המאשרת ששאלותיו הגיעו בשלמותן לידי איש הקשר. מספר הטלפון של יחידת מכרזים הינו: 03-6974883.
36. באחריות המציע לנסח את השאלות באופן שלא יכלול מידע מזהה על המציע או כל גורם אחר. מובהר כי ייתכן ונוסח השאלה יפורסם במענה לשאלות ההבהרה כפי שנשאלה. כמו כן רשאי מרת"א להשמיט מידע המזהה את המציע.
37. סבר המציע כי יש במסמכי המכרז פגם ו/או ליקוי ו/או אי-בהירות ו/או חסר, חובה עליו להודיע על כך בכתב למרת"א, בהתאם לנוהל זה להעברת שאלות ובירורים. לא עשה כן, והגיש הצעתו במכרז, הרי שעם הגשת הצעתו יחשב הדבר כוויתור על כל נזק או הוצאה שייגרמו או עלולים להיגרם למציע כתוצאה מכך והוא לא יהיה רשאי לתובעם או לדרוש שיפוי בגינם ממרת"א, בין אם זכה במכרז ובין אם לא זכה.

### תשובות לשאלות ההבהרה

38. תשובות מרת"א לשאלות שהוגשו, ככל שהן רלוונטיות לכלל המציעים הפוטנציאלים, תפורסמנה במנהל הרכש הממשלתי ויהו חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז.
39. מרת"א אינו מתחייב להשיב לכלל השאלות. כמו כן, רשאי מרת"א להשמיט חלק מנוסח השאלה או לנסח את השאלה באופן שונה במענה, זאת ככל שיחליט מרת"א כי נוסח השאלה עלול ליצור רושם מוטעה על המציעים האחרים.
40. תשובות מרת"א לשאלות ההבהרה יהו חלק בלתי נפרד מתנאי המכרז והוראותיו. על המציעים לצרף להצעתם תדפיס או תדפיסים של כל קבצי הבהרות מרת"א, חתומים על ידי מורשי החתימה של המציע.

41. יובהר כי על מציע חלה האחריות המלאה והבלעדית להתעדכן בתשובות וכן בעדכונים שוטפים אשר יפורסמו כאמור בנוגע למכרז זה.
42. למען הסר ספק, מובהר כי לא יהיה תוקף לכל התייחסות של מרת"א ו/או מי מטעמו למסמכי ההזמנה אלא אם ניתנה בהודעה בכתב כאמור. כמו כן, כל הודעה אשר תימסר למשתתפים במכרז בכתב באמצעות כל גורם במרת"א שאיננו מטעם יחידת המכרזים של מרת"א - אין ולא יהיה לה כל תוקף והמשתתף לא יכול להסתמך עליה בשום צורה ואופן ולשום מטרה או שימוש. מציע אשר יעשה אחרת – יהיה הדבר על אחריותו בלבד. תשובה שלא תינתן בכתב ע"י יחידת המכרזים של מרת"א לא תיצור עילה למציע כלפי מרת"א או מי מטעמו ולא תהווה בסיס לטענת השתק או מניעות כלפי מרת"א.
43. מרת"א רשאי לאפשר מספר סבבים של שאלות הבהרה, בהודעה שתפורסם באתר האינטרנט וכן מרת"א רשאי לקיים מפגשים פרטניים עם המציעים להבנת שאלות ההבהרה.
44. באחריות המציעים להעלות כל שאלה או ספק שקיים להם בנוגע לכל סתירה או אי התאמה בין מסמכי המכרז השונים או בין הוראות שונות באותו מסמך, וזאת בשלב שאלות ההבהרה. מובהר כי אם לא נשאלה בנושא מסוים שאלת הבהרה טרם הגשת ההצעה, אזי ככל שיימצאו לאחר מכן סתירות או אי התאמות כאמור, שלא ניתן ליישבן, יפורשו סתירות אלו על ידי מרת"א ופרשנותו תחייב את המציע. סתירות, אי התאמות ואי בהירויות בין הוראות שונות יפורשו באופן המרחיב את חובות המציע ואת זכויות מרת"א. למציע לא תהא כל טענה או תביעה, כלפי מרת"א או מי מטעמו, הנובעת מהפרשנות שבחר מרת"א.
45. בין הבהרות שונות גוברת הבהרה מאוחרת על מוקדמת וספציפית על מרת"א.

#### אמות מידה

46. בבחירת ההצעה מרת"א רשאי לקבל את ההצעה המעניקה את מירב היתרונות למרת"א בהתאם לתקנה 22 לתקנות תקנות חובת המכרזים, תשנ"ג-1993. רוצה לומר: ועדת המכרזים רשאית לבחור ספק/ספקים שיקבלו את הניקוד הגבוה ביותר לאחר שקלול הניקוד שיקבלו על סמך מרכיבי אמות המידה כפי שיפורטו להלן (צבירת נקודות מרבית של איכות ההצעה + הצעת המחיר = 100 נקודות, ומהווה 100% מהניקוד):

#### 46.1 איכות ההצעה - 30 נק' (ניקוד מרבי), לפי המפורט להלן:

(ניקוד האיכות הינו ע"פ בחינה אבסולוטית ואינו נגזר מהניקוד של ההצעות האחרות)

#### Q – ציון איכות כמותי של ההצעה

ניקוד	פירוט	דרישה/נושא	תחום
3%	ניסיון כללי באספקה ותחזוקה של לפחות 5 מנועים	ניסיון המציע באספקת מנועי גז גנרטור ו/או ביו-גז גנרטור ו/או דיזל גנרטורים בהספק של 1000KW לפחות, כולל אספקת שירותי תחזוקה מונעת ותחזוקת שבר	ניסיון המציע באספקת מנועי גז גנרטור ו/או ביו-גז גנרטור ו/או דיזל גנרטורים בהספק של
5%	ניסיון כללי באספקה ותחזוקה של לפחות 15 מנועים		
10%	ניסיון כללי באספקה ותחזוקה של מעל 15 מנועים		
10%	<b>ציון מרבי לנושא</b>		
3%	ניסיון באספקה ותחזוקה מנועים דומים למנועים מושאי הצעת המציע ב-5 השנים שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות	ניסיון המציע באספקת מנועי גז גנרטור ו/או ביו-גז גנרטור ו/או דיזל גנרטורים בהספק של	

5%	ניסיון באספקה ותחזוקה מנועים דומים למנועים מושאי הצעת המציע ב-10 השנים שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות	1000KW לפחות, כולל אספקת שירותי תחזוקה מונעת ותחזוקת שבר, בשנים האחרונות			
10%	ניסיון באספקה ותחזוקה מנועים דומים למנועים מושאי הצעת המציע ב-15 השנים שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות				
<b>10%</b>	<b>ציון מרבי לנושא</b>				
0%	פחות מ- 86.5%	נצילות כללית של המנוע המוצע (חשמלית ותרמית) בפליטת מזהמים ברמה של $NOx < 500 \text{ mg/m}^3$	<b>איכות המנועים</b>		
4%	בין 86.5% ועד 86.9% כולל				
7%	מ- 87% ועד 88% כולל				
10%	מעל ל- 88%				
<b>10%</b>	<b>ציון מרבי לנושא</b>				
0%	מעל ל- 25 גרם/קילואט-שעה	צריכת שמן סיכה ל- 1 קילואט-שעה אנרגיה חשמלית מיוצרת			
5%	בין 15 ועד 25 גרם/קילואט-שעה				
10%	מתחת ל- 15 גרם/קילואט-שעה				
<b>10%</b>	<b>ציון מרבי לנושא</b>				
0%	עד 90%				
5%	מ- 90.1% ועד 92%	התחייבות היצרן בכתב כלפי מרת"א עבור זמינות תפעולית של המנועים			
10%	מעל ל- 92%				
<b>10%</b>	<b>ציון מרבי לנושא</b>				
3%	בין 12 שנים ועד 15 שנים כולל			התחייבות המציע בכתב כלפי מרת"א לספק שירותי תחזוקה לפי הסכם תחזוקה לטווח ארוך, LTSA, כולל הספקת חלקי חילוף	<b>איכות השירות</b>
7%	בין 16 שנים ועד 20 שנה כולל				
10%	מעל ל- 20 שנה				
<b>10%</b>	<b>ציון מרבי לנושא</b>				
0%	אין ברשות המציע בתי מלאכה ומחסנים ייעודים לנושא וכח אדם מוסמך אך המציע מתחייב להקים בתי מלאכה ומחסנים ייעודים לנושא, ולגייס כח אדם מוסמך עד להפעלה מסחרית של המנועים או תוך שנה בזכייה במכרז, המוקדם מהשניים	ברשות המציע (באופן מצטבר): (1) בתי מלאכה ומחסנים ייעודים לנושא. (2) כח אדם אדם מוסמך ע"י יצרן המנועים להספקת שירותי תחזוקה למנועי גז גנרטור ו/או מנועי דיזל גנרטור ואחסנת מלאי חלקי חילוף			
3%	ברשות המציע בתי מלאכה ומחסנים ייעודים לנושא וכח אדם מוסמך בשלוש השנים שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות במכרז.				
6%	ברשות המציע בתי מלאכה ומחסנים ייעודים לנושא וכח אדם מוסמך בעשר השנים שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות במכרז.				
10%	ברשות המציע בתי מלאכה ומחסנים ייעודים לנושא וכח אדם מוסמך מעל ל-10 שנים קודם למועד האחרון להגשת הצעות במכרז.				
<b>10%</b>	<b>ציון מרבי לנושא</b>				
10%	שלמות סט אספקה מרבי הכולל כל הנדרש להקמה, תפעול ותחזוקה תקינה של המנוע, <b>ציון מרבי לסעיף</b>			סט הספקה	<b>איכות ההצעה</b>

10%	שלמות, בהירות ורמת הפירוט של נתוני המנוע, הוראות והנחיות שמספק היצרן, <b>ציון מרבי לסעיף</b>	פירוט מפרט הספקה
10%	הסבר של המציע לגבי סל שירותים המסופקים, פירוט השירותים, רשימות חלקי חילוף לתקופות שונות, חומר הדרכה, הנחיות והוראות להקמה, תפעול ותחזוקה של המנוע, כולל תוכנית תחזוקה לטווח ארוך, <b>ציון מרבי לסעיף</b>	סל שירותים
30%	<b>ציון מרבי לנושא זה</b>	
100% (30 נק')	<b>סה"כ ציון איכות מרבי</b>	

#### 46.2 מחיר - 70 נק' (ניקוד מרבי) כמפורט להלן:

הציון שיוענק להצעה הכספית של המציעים כאמור, יקבע באופן יחסי להצעה הכספית הנמוכה ביותר לפי העניין מבין סך ההצעות הכספיות של יתר המציעים כך שההצעה הכספית הנמוכה ביותר תקבל את הציון הגבוה ביותר, וביחס אליה יקבע משקל יתר ההצעות (להלן: "ציון המחיר"): לצורך הבהרה, מתוארת דרך החישוב בצורת נוסחה:

#### 46.3 המחיר המשוקלל להצעה יחושב באופן הבאה:

כאשר:

$$P_m \text{ הצעת מחיר להספקת 4 מנועים יחד, ש} \\ P_s \text{ הצעת מחיר לשירותי תחזוקה, ש} \text{-} \text{ל-KWh}$$

עלות התחזוקה לתקופה של 12 שנה (תקופת תחזוקה מינימאלית לפי תנאי המכרז) עבור כל 4 מנועים:

$$P_{s12} = P_s * 1,200 * 4 * 7,400 * 12$$

כאשר:

$$P_{s12} \text{ - עלות תחזוקה של 4 מנועים לתקופה של 12 שנים} \\ 1,200 \text{ - הספק מקסימאלי למנוע בודד, ב-} \text{KW} \\ 4 \text{ - מספר מנועים} \\ 7,400 \text{ - מספר שעות עבודה שנתיות ממוצעות של כל מנוע} \\ 12 \text{ - מספר מינימאלי של שנות תחזוקה לפי תנאי המכרז}$$

ציון משוקלל של הצעת המחיר:

$$P_{\Sigma} = P_m + P_{s12}$$

#### 46.4 הציון הסופי המשוקלל

46.4.1 לאחר מתן ציון האיכות ומתן ציון המחיר, בהתאם לשלבים המפורטים דלעיל, יקבע מרת"א את הציון הסופי המשוקלל של כל אחת מההצעות הרלוונטיות. הציון הסופי המשוקלל של כל הצעה יחושב לפי הנוסחה הבאה:

$$A_n = 0.3 * \frac{Q_n}{100} + 0.7 * \frac{P_{\Sigma \min}}{P_{\Sigma n}}$$

כאשר:

$$A_n \text{ - ציון סופי של הצעה הנבחנת (מתקבל מספר בין 0 ל-1)}$$

- ציון איכות ההצעה הנבחרת	$Q_n$
- ההצעה הכספית המשוקללת הנמוכה ביותר	$P_{\Sigma \min}$
- הצעת המחיר המשוקללת של ההצעה הנבחרת	$P_{\Sigma n}$
- מרכיב משקל האיכות הינו 30% מניקוד ההצעה ומרכיב משקל המחיר הינו 70% מניקוד ההצעה	0.5

46.4.2 ההצעה בעלת הניקוד הכולל הגבוה ביותר תדורג ראשונה, זאת שלאחריה תדורג שניה וכן הלאה. ההצעה שדורגה ראשונה תוכרז כזוכה במכרז.

46.4.3 הצעות בעלות ניקוד איכות מזערי הנמוך מ- 80% (קרי: לפחות 24 נק' מתוך 30 נק' אפשריות) ייפסלו. על אף האמור, מובהר כי היה ותיוותרנה בידי מרת"א פחות משלוש הצעות שתקבלנה ציון איכות מעל 80%, יהא מרת"א רשאי לעדכן את ניקוד האיכות המזערי ל- 70%.

### אופן בחינת ההצעות

47. אופן בחינת ההצעות יהא כדלהלן:

#### 47.1 שלב ראשון – בדיקת עמידה בתנאי סף

בשלב זה תיבדקנה כל ההצעות אשר תתקבלנה עד למועד האחרון להגשת ההצעות. רק הצעה אשר תעמודנה בתנאי הסף הנדרשים תעבור לשלב הבא, שלב בדיקת איכות ההצעה.

#### 47.2 שלב שני - בחינה והערכת איכות ההצעה והמוצר (30% מהציון הסופי)

הצעות שעמדו בתנאי סף, יעברו לבחינת עמידתם בדרישות האיכות ויקבע ציון איכות בהתאם לניקוד המפורט בטבלה שבסעיף 45.1. רק הצעות שייזכו לניקוד איכות מזערי של 80 לפחות בפרק האיכות, יעברו לשלב השלישי, שעניינו שקלולם עם הצעת המחיר. הצעות בעלות ניקוד איכות מזערי הנמוך מ- 80 ייפסלו. בהינתן ותהיינה פחות משלוש הצעות שתקבלנה ציון איכות מעל 80, יהא מרת"א רשאי לעדכן את ניקוד האיכות המזערי ל 70 נק'.

#### 47.3 שלב שלישי – בדיקת הצעות המחיר (70% מהציון הסופי)

רק הצעות שעברו את השלב השני יעברו לשלב בחינה וניקוד של הצעת המחיר, כאשר מחיר שיוענק להצעה הכספית של המציעים כאמור, יקבע באופן יחסי להצעה הכספית הנמוכה ביותר לפי העניין מבין סך ההצעות הכספיות של יתר המציעים.

#### 47.4 שלב רביעי - שקלול ניקוד איכות ההצעה עם ניקוד הצעת המחיר

בשלב זה ישוקלל ניקוד איכות ההצעה עם ניקוד הצעת המחיר ויתקבל ניקוד משוקלל של ההצעה.

47.5 שלב חמישי- שלב ניהול משא ומתן עם ההצעות המשתייכות לקבוצת המציעים הסופית, בהינתן ומרת"א יהא מעוניין לנהל משא ומתן עם המציעים.

47.6 שלב שישי: בסיום המשא ומתן, בהינתן ומרת"א יחליט לממשו, יקבע מועד סופי בו תינתן האפשרות למציעים הנמנים על קבוצת המציעים הסופית, להגיש הצעה מטיבה ביחס להצעת המקור.

### ניהול משא ומתן עם מציעים

48. ניהול משא ומתן בין מציעים ככל וינוהל יהא בכפוף למפורט להלן :
- 48.1 הואיל והמדובר בהתקשרות בעלת מורכבות טכנולוגית מיוחדת וכן כזו הדורשת איתנות פיננסית משמעותית; מרת"א יהא רשאי מכח סמכותו הקבועה בתקנות 7(א) (1) לתקנות חובת מכרזים, תשנ"ג-1993, לנהל משא ומתן עם המציעים לפני קבלת ההחלטה בדבר הזוכה במכרז
- 48.2 קבוצת המציעים הסופית, תכלול את 3 ההצעות שעמדו בתנאי הסף ובניקוד האיכות המזערי וזכו לציון המשוקלל הגבוה ביותר.
- 48.3 ועדת המכרזים תקבל החלטה האם לנהל משא ומתן או לא לנהלו לאחר שקבעה את קבוצת המציעים הסופית ולפני שקבעה מיהו הספק הזוכה, הכל בכפוף להוראת תכ"ס המעודכנת בעניין.
- 48.4 ועדת המכרזים תהיה רשאית להחליט שלא לנהל משא ומתן, הכל בכפוף להוראת תכ"ס המעודכנת בעניין.
- 48.5 לא תחול הגבלה על מספר הסבבים של משא ומתן. מספר הסבבים יהיה נתון לשיקול דעתה של ועדת המכרזים.
- 48.6 בתום המשא ומתן יהיה כל מציע מקבוצת המציעים הסופית רשאי להגיש הצעה סופית, בתנאים מטיבים עם המרכז הרפואי לעומת ההצעה הקודמת. ההצעות יוגשו לתיבת המכרזים במועד שתקבע ועדת המכרזים. יובהר כי בידי מרת"א נתונה הסמכות להחליט באיזה אופן תוגש ההצעה המטיבה, קרי : האם תוגש כתעריף מופחת פר בדיקה בודדת או כאחוז הנחה גורף ואחיד על כלל הבדיקות כסל.
- 48.7 לאחר הגשת ההצעות הסופיות, לא ינוהל עוד משא ומתן עם המציעים.

#### גילוי מידע

49. מרת"א רשאי לדרוש ממציע לגלות פרטים מלאים ומדויקים בדבר זהותו, עסקיו, מבנה ההון שלו, מקורות המימון שלו או של בעלי ענין (כהגדרת מונח זה בחוק ניירות ערך, התשכ"ח – 1968) (להלן : "בעל ענין") בו וכן כל מידע אחר שלדעתם יש עניין בגילוי.
50. מרת"א רשאי לדרוש ממציע מידע כאמור גם לגבי כל בעל ענין בו ולגבי כל גורם אחר שיש לו, במישרין או בעקיפין, אמצעי שליטה במציע.
51. מרת"א רשאי לפסול הצעה, אם המציע נמנע מלמסור את המידע שנתבקש או מסר מידע לא נכון.
52. התברר לאחר זכיה, כי הזוכה נמנע מלמסור מידע נכון או שמסר מידע חלקי בלבד, או מידע מטעה, רשאי מרת"א לבטל את זכייתו ואף לחלט ערבותו מבלי שיהיה זכאי לפיצוי או החזר הוצאות כלשהו.
53. למרת"א הזכות לוודא ממקורותיו את אמיתות המידע שימסור המציע. בהגשת ההצעה יראו את המציע ואת כל בעלי העניין בו כמסכימים לכך שמרת"א יקבל לגביו מידע הקשור למכרז, מכל רשות מרשויות המדינה, והמציע מתחייב לחתום על כל מסמך שיתבקש ממנו לצורך כך.
54. המציע חייב לעדכן בכתב את מרת"א ללא דיחוי בכל שינוי אשר יחול, אם יחול, במידע שמסר במסגרת המכרז.

#### פער מהאומדן, הצעה בלתי סבירה והצעה יחידה

55. מרת"א קבע אומדן פנימי להתקשרות במסגרת הליך מכרז.

56. במקרה בו יימצא, כי כל ההצעות אשר הוגשו להליך המכרז מרעות עם מרת"א לעומת האומדן שנקבע כאמור, מרת"א יהא רשאי, אך לא חייב, לקבוע, כי כל המשתתפים בהליך המכרז, אשר עמדו בכל תנאי הליך המכרז, יגישו הצעה חוזרת ומשופרת, זאת מבלי לגרוע מזכות מרת"א לבטל את ההליך המכרזי.
57. מרת"א רשאי, אך לא חייב, שלא לקבל כל הצעה, אשר המחיר הכלול בה נמוך או גבוה באופן מהותי או בלתי סביר מהמחיר שנקבע באומדן פנימי של מרת"א, או מהמחיר שהוצע למרת"א ע"י ספקים בהתקשרויות קודמות, או מהמחיר שנראה למרת"א כמחיר הוגן וסביר עבור המנועים מן הסוג שהוצע.
58. במקרה בו תוגש הצעה יחידה למכרז, או שתיוותר הצעה יחידה לדיון, במחיר המרע עם מרת"א לעומת האומדן שנקבע במכרז, מרת"א רשאי, אך לא חייב, להודיע על כך למגיש ההצעה, ולאפשר לו להגיש הצעת מחיר בתנאים המטיבים עם מרת"א, וזאת מבלי לגרוע מזכות מרת"א לבטל את ההליך המכרזי בהינתן וההצעה בתנאים המטיבים שהוגשה היא עדין במחיר המרע עם מרת"א, כמפורט בסעיף זה.
59. במקרה בו תוגש הצעה יחידה למכרז פומבי, או שתיוותר הצעה יחידה לדיון, מרת"א רשאי, אך לא חייב, להחליט על בחירת ההצעה או על עריכת מכרז חדש או על עריכת התקשרות ללא מכרז, אם נוכח לדעת שעריכת מכרז נוסף לא תביא תועלת.

#### **מציע עמו יש למרת"א ניסיון שלילי**

60. בהינתן והמועמד לזכייה הינו מציע עמו יש למרת"א "ניסיון שלילי", כפי שיוגדר להלן, יהא מרת"א רשאי להעניק את הזכייה למציע שהצעתו למכרז היא המועמדת הבאה לזכייה. "ניסיון שלילי" לעניין סעיף זה משמעו מציע אשר עבד בעבר עם מרת"א, כספק טובין ו/או עבודה ו/או שירותים ונמצא כי לא עמד בתנאי ההסכם או לא עמד בסטנדרטים של טובין ו/או עבודה ו/או שירותים כנדרש או לא עמד בלוחות הזמנים או שנמצא כי קיימת בעיה באמינותו או שקיימת לגביו חוות דעת שלילית בכתב על טיב עבודתו או שירותיו או הטובין המסופק על ידו. "ניסיון שלילי" גם מתייחס למציע אשר הגיש הצעה למכרז קודם של מרת"א ונמצא כי הגיש הצעה תכסיסנית או הצהרה שקרית.

#### **הזכות שלא לבחור בהצעה**

61. מרת"א שומר לעצמו את הזכות לערוך למציע בדיקות ביטחוניות ו/או כלכליות ו/או איכותיות, כפי שימצא לנכון.
62. אי עמידה בבדיקות אלה, על פי שיקול דעת מרת"א, תפסול את המציע ללא קשר לניקוד שיקבל או למחיר הצעתו.
63. מרת"א, לפי שיקול דעתו הבלעדי ובשים לב למכלול נסיבות העניין, יהיה רשאי, אך לא חייב, לפסול מציע במכרז, אשר הוצהרו על ידו או נמצאו בעניינו, עבירות פליליות משמעותיות, שלדעת מרת"א יתכן שיש להן השפעה על אספקת המנועים במכרז וכן אינה מחויב לקבל הצעה שלמה או חלקים מהצעה. כל הכרעה בנושא זה או אחר נתונה לשיקול דעתו הבלעדי של מרת"א.
64. מרת"א רשאי שלא לבחור בהצעה שקבלה את הציון הכולל הגבוה ביותר או בהצעה בה הוצע המחיר הנמוך ביותר, וכן מרת"א רשאי שלא לקבל הצעה שלמה או חלקים מהצעה, בפרט אך לא רק, בשל כך אם ההצעה חורגת מהתקציב שיעד מרת"א להתקשרות או שלמרת"א יש חשש ממשי כי המציע לא יעמוד בהתחייבויותיו למרת"א ע"פ תנאי המכרז (לרבות ומבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, מטעמי זמינות, מלאי, עובדים, ציוד וכלים, מצבו הכלכלי הנוכחי או הצפוי, הליכי פשיטת רגל או פירוק או תביעות מהותיות הקיימות נגדו, או שקיים חשש אחר לתפקודו באם יזכה במכרז) או כי ההצעה אינה

כדאית כלכלית למציע ו/או אם ההצעה נראית כהצעה תכסיסנית ו/או אם מציע ההצעה נכשל בבדיקות כלכליות או ביטחוניות או בבדיקת איכות אשר יבחר לערוך מרת"א.

65. מרת"א רשאי להתנות את הזכייה בתנאים, ללא חובת הנמקה, ואת הזכות לממש רק חלק מהמכרז או ו/או המנועים, בהתאם לתקציב שאושר, או להגדיל את היקף המנועים הנרכש, על פי שיקול דעתו, ובכל מקרה למציע לא תהיה כל טענה, דרישה או תביעה כלפי מרת"א או כל מי מטעמו. חשוב להבהיר כי מרת"א מסתמך על תקציב עתידי שטרם אושר לצורך מימון הרכש מושא המכרז. אין וודאות שהתקציב יאושר, וייתכן שהמכרז יבוטל לאחר בחירת זוכה, או שכאמור ימומש חלקית ו/או הדרגתית. המציע, בעצם הגשת הצעתו במכרז, מאשר כי ידוע לו שהמדובר במכרז אשר הזכייה בו הינה "על תנאי" והוא מוותר מראש על כל טענה בהקשר זה.

66. לא בחר מרת"א באף אחת מההצעות, יהיה מרת"א רשאי לבטל את המכרז ולפרסמו מחדש, הן באותה מתכונת והן בשינויים שיראה לנכון, או לא לפרסמו כלל, הכל לפי שיקול דעתו הבלעדי.

### **בדיקת איכות והתאמה**

67. ההצעה תיבחן על ידי גורמים מקצועיים במרת"א ותובא לדיון ענייני בוועדת מכרזים של מרת"א רק בתנאי שתאושר על ידי הגורמים המקצועיים במרת"א.

68. וועדת מכרזים של מרת"א תפסול הצעה ו/או פריטים בהצעה אשר המומחים המקצועיים במרת"א לא אישרו את התאמתם לצרכי מרת"א.

69. הוכחה בנוגע למנועים המבוקשים, תבוצע באחת או יותר מהדרכים הבאות, בהתאם לדרישת מרת"א, לפי שיקול דעתו המלא והבלעדי, ובאופן ובצורה אשר ידרשו על ידו:

69.1 הדגמת המנועים המבוקשים הכלולים בהצעה במתקן קוגנרציה פעיל בארץ או בחו"ל.

69.2 דוחות יצרן לבדיקת עמידת מנועים מהדגם המוצע בדרישות המכרז.

69.3 העברת אישורי מעבדה, או גוף בדיקה חיצוני, לפי דרישת מרת"א.

69.4 כל דרך אחרת שתידרש על מנת להניח את דעת מרת"א כי המנועים המוצע בהצעת המציע, עומד בדרישות המכרז ובהצהרות המציע בהצעתו, לפי שיקול דעתו של מרת"א, לרבות ביקור במתקני המציע או לקוחותיו, ככל שיידרש ולפי העניין.

70. המנועים המבוקשים יבדקו על ידי ועדת בדיקה מטעם מרת"א שיכול ותכלול גם יועצים חיצוניים.

71. המציע לא יוסיף מכשור מעבר לתצורה שהוגשה על ידו בטופס ההצעה הכספית.

72. מרת"א רשאי לבקש מהמציע, להבהיר את הטעון הבהרה ולהתייצב בפני ועדת המכרזים.

73. האפיון והמפרט של המנועים המבוקש במכרז כמפורט בנספח ג' למסמכי המכרז הינו האפיון והמפרט המומלץ והמועדף על ידי מרת"א. על המציע לציין כל חריגה של המנועים המוצע מאפיון ומפרט זה, אם בכלל. לא ציין המציע כל חריגה כאמור, ייחשב הדבר, לעניין חיובי המציע על פי מסמכי המכרז, כאילו המנועים המוצע על ידו עומד באופן מלא ומדויק באפיון ובמפרט של המנועים

74. אם הצעה כלשהי תחרוג באופן מהותי מהאפיון ומהמפרט של המנועים, היא מרת"א רשאי אך לא חייב להודיע על כך לאותו מציע, ולאפשר לו לתקן את הצעתו (בעניין זה בלבד). הצעה שלא תתוקן באופן העולה בקנה אחד עם האפיון והמפרט של המנועים תיפסל. משך הזמן לתיקון ההצעה יקבע על ידי

מרת"א, על פי שיקול דעתו הבלעדי והמוחלט, ולמציע לא תהיה כל תביעה או טענה כלפי מרת"א בעניין זה.

75. אם הצעה כלשהי תחרוג מהאפיון ומהמפרט של המנועים, באופן שלדעת מרת"א אינו מהותי, כך למשל, במסגרת ההצעה נזכר מכשור מסוים שהינו שווה ערך לדעת מרת"א למכשור הנזכר באפיון ומהמפרט של המנועים בנספח ג' למסמכי המכרז, או כך למשל, במסגרת ההצעה נזכר ציוד שהינו בעל תכונות אחרות, חלק טובות יותר וחלק טובות פחות לפי דעת מרת"א, כך למשל, במסגרת ההצעה נזכר פתרון שהינו מעט שונה מן הפתרון המצוין באפיון ומהמפרט של המנועים אך שווה ערך ומקביל מבחינה מקצועית, יהא מרת"א רשאי (אך לא חייב) להתיר את הסטייה ולאשרה לפי שיקול דעתו המקצועי והמוחלט. קביעתו המקצועית של מרת"א בעניינים כאמור תחייב את כל המציעים ללא כל זכות השגה או ערעור. המציעים מוותרים על כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה כלפי מרת"א בקשר עם האמור לעיל, על כל הכרוך והקשור בו

### **בחירת ההצעה הזוכה**

76. מרת"א אינו מתחייב לקבל את ההצעה הזולה ביותר ו/או ההצעה עם הציון המשוקלל הגבוה ביותר (לפי העניין) או כל הצעה שהיא או כל חלק ממנה.

77. מרת"א יהא רשאי לבטל את המכרז, וכן מרת"א יהיה רשאי להרחיב ולצמצם את היקף המכרז בגלל סיבות תקציביות ו/או מנהליות וארגוניות ו/או מחמת נסיבות שאינן בשליטתו ו/או סיבות אחרות לפי שיקול דעתו ו/או לעכב ביצוע המכרז ו/או חלקים ממנו. במקרה כזה, למציע לא תהיינה כל טענות נגד מרת"א.

78. מרת"א רשאי לאחר פרסום המכרז להכניס תיקונים, הבהרות, שינויים ותוספות על פי שיקול דעתו, אשר ישלחו למציעים בכתב ויהיו חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז.

79. מרת"א רשאי להחליט על בחירת חלק מההצעה.

80. המציע יידרש לחתום על הסכמי התקשרות מעודכן לאחר הכרזתו כזוכה, ככל ונדרש לעדכנו בעקבות תשובות ההבהרה שניתנו במכרז, וזאת כתנאי לחתימה על ההסכם על ידי מרת"א.

81. למען הסר ספק, אין לראות בהודעת הזכייה כקיבול הצעת הזוכה ע"י מרת"א, והקיבול יעשה, רק עם חתימת מורשי החתימה מטעם מרת"א על ההסכם לאחר מילוי כל הדרישות מהזוכה כאמור במסמכי המכרז.

82. נחתם ההסכם עם הזוכה במכרז, יהיה הזוכה מנוע מלטעון לקיומה של כל זכות או חובה בהתבסס על מידע, הבטחה, התחייבות, מצג, הצעה, הבנה, פרסום, פרוטוקול, דיון או הצהרה שנעשו מחוץ להסכם, בין בכתב ובין בעל-פה, בין לפני שנחתם ההסכם ובין לאחר שנחתם.

83. הזוכה יתחייב לעדכן את מרת"א בכל התפתחות עסקית, משפטית, ארגונית ו/או התפתחות מהותית אחרת, הנוגעת לזוכה וקבלני המשנה המוצעים (בהינתן ואושרו מראש), ליציבותם, לחוסנם ולהמשך פעילותם, שיש לה השלכה מהותית על קיום ההסכם ו/או שיכולה להשפיע לרעה על יכולתו של הזוכה לקיים את התחייבויותיו מכוח ההסכם כלפי מרת"א וזאת בסמוך למועד שנודע על כך לזוכה.

### **תוקף ההצעות וכן כשיר ראשון וכשיר שני**

84. הצעות המציעים תעמדנה בתוקף 12 חודשים מהמועד האחרון להגשת ההצעות. למרת"א שמורה הזכות להתקשר עם מציע אף לאחר המועד שנקבע לתום תוקף ההצעות, בכפוף למפורט להלן, ובלבד שלא הודיע המציע למרת"א על בטלות הצעות, לאחר המועד שנקבע לתום תוקף ההצעות.
85. לאחר שמרת"א יבחן את ההצעות, יודיע מרת"א על זהות המציע הזוכה וכן על זהות המציע שדורג במקום השני במדרג ההצעות (להלן: "הכשיר השני").
86. הצעתו של הכשיר השני תמשיך להיות תקפה ותחייב אותו לכל דבר ועניין, וכן חתימתו על חוזה ההתקשרות (כחלק מהצעתו) תמשיך להיות תקפה ותחייב אותו לכל דבר ועניין לתקופה של 12 חודשים מהמועד בו הוכרז על ספק זוכה.
87. באם תבוטל ההתקשרות מסיבה כלשהי עם המציע הזוכה או במידה שלא נחתם הסכם מכל סיבה שהיא עם המציע הזוכה וזכייתו ו/או ההתקשרות עמו יבוטלו מכל סיבה שהיא, הרי שוועדת המכרזים במרת"א תהיה רשאית לפנות אל הכשיר השני על מנת שיבצע את ההתקשרות על פי מסמכי המכרז.
88. ככל שפנה מרת"א לכשיר השני במהלך התקופה של 12 חודשים לאחר המועד בו הוכרז על ספק זוכה, על מנת שיבצע את ההתקשרות בהתאם למסמכי המכרז, יהא מחויב הכשיר השני לקבל עליו את ביצוע ההתקשרות בהתאם למפורט במסמכי המכרז.
89. ככל שפנה מרת"א לכשיר השני, לאחר שכבר חלפו 12 חודשים מהמועד בו הוכרז על ספק זוכה, על מנת שיספק את המנועים על פי הצעתו, רשאי הכשיר השני להיענות או לסרב לפניית מרת"א. ככל שהכשיר השני ישיב בשלילה לפניית מרת"א, יהא מרת"א רשאי לבטל מכרז זה, והכל על פי שיקול דעתו הבלעדי והמוחלט של מרת"א.
90. לכשיר השני לא תהיה עילה לתביעה כלשהי אם מרת"א לא יתקשר עמו בסופו של דבר ולחילופין באם מרת"א יתקשר עמו בהיקף מכשור הנמוך ממפורט במסמכי המכרז ו/או החוזה.
91. בכל מקרה בו יהיה סבור מרת"א כי הזוכה במכרז אינו עומד בתנאי ההתקשרות ואינו מספק את המנועים לשביעות רצון מרת"א ו/או היה והתברר תוך כדי שימוש במכשור, עד שלושה חודשים מהתחלת השימוש בו, במיוחד לגבי מכשור שטרם נצבר ניסיון בהפעלתו בבית החולים, כי אינו עונה על מלוא צרכי מרת"א, הרי שוועדת המכרזים תהיה רשאית לפעול כדלקמן תוך 14 יום ולאחר שנתנה לזוכה במכרז הזדמנות להביא טענותיו בפני ועדת מכרזים במרת"א:
- 91.1 להפסיק את ההתקשרות כולה ולפרסם פנייה חדשה.
- 91.2 להפסיק את ההתקשרות כולה עם הזוכה ולהעביר לכשיר השני את תכולת אספקת המנועים כולה.
- 91.3 להעביר חלק מתכולת המנועים אשר מסופקים על ידי הזוכה לכשיר השני, באופן זמני או קבוע. היקף אספקת המנועים אשר יועברו מהזוכה לכשיר השני, יהיה נתון בלעדית לשיקולו של מרת"א ובהתאם לצרכיו.
92. עלות המנועים על ידי הכשיר השני תהיה בהתאם להצעתו ובהתאם לכלל התנאים המפורטים במסמכי המכרז.

### **ביטול זכייה או הודעת זכייה**

93. מרת"א שומר לעצמו את הזכות לבטל זכייה ו/או הודעת זכייה, לגבי כל ההתקשרות, או לגבי חלקה, תוך עד 30 יום מראשית ההתקשרות, וזאת לאחר שניתנה לזוכה הזדמנות להביא טענותיו בפני ועדת מכרזים במרת"א, וזאת בין היתר, בהתקיים אחד או יותר מהמקרים הבאים:

- 93.1 קיים ספק סביר, ביחס ליכולתו של המציע לעמוד בתנאי ההתקשרות שנדרשו במכרז, לרבות ומבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, מטעמי זמינות, מלאי, עובדים, ציוד וכלים.
- 93.2 ועדת המכרזים קיבלה מידע על המציע, אשר היה משפיע על החלטתה, אילו היה לפניו, לפני ההחלטה בדבר זכיית המציע בהתקשרות לרבות ומבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, ההצעה הזוכה התגלתה כהצעה תכסיסנית ו/או כהצעה הנגועה בחוסר תום לב מהותי מצד המציע הזוכה.
- 93.3 באם התבררו למרת"א לאחר סיום המכרז, עובדות המעלות את הסיכון העסקי הכרוך בהתקשרות עם המציע, מעבר לסיכון עסקי מקובל וסביר, לרבות ומבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, בהתקיים חשש ממשי כי המציע הזוכה לא יעמוד בהתחייבויותיו למרת"א, לרבות עקב מצבו הכלכלי הנוכחי או הצפוי, הליכי פשיטת רגל או פירוק או תביעות מהותיות הקיימות נגדו, או שקיים חשש אחר לתפקודו או כי ההצעה הזוכה אינה כדאית כלכלית למציע הזוכה.
- 93.4 בעקבות פניית מציע במכרז, לאחר שפנייתו נמצאה מוצדקת ע"י ועדת מכרזים, ואשר עקב כך, מתחייב מעקרונות דיני מכרזים ומן הצדק לשנות החלטה קודמת של ועדת מכרזים. מציע שזכייתו בוטלה בהתאם להוראת סעיף זה, לא יהיה זכאי לכל פיצוי, אף אם נגרם לו נזק ו/או הפסד.
- 93.5 בשל היעדר יכולת תקציבית של מרת"א לעמוד ברכש המנועים או בשל שיפורים טכנולוגיים החלים בשוק והצרכים המקצועיים של המשתמשים במועד קבלת ההחלטה על השימוש.

#### **ביטול מכרז**

94. בנוסף לכל מקרה אחר בו רשאי מרת"א לבטל את הליך המכרז ע"פ דין, מרת"א שומר לעצמו את הזכות לבטל את הליך המכרז, אף לאחר שניתנה הודעת זכיה, כאשר:
- 94.1 התקיים פגם בהליך המכרז, במסמכיו, בניהולו, או בבחירת ההצעה הזוכה.
- 94.2 התברר בכל מועד לאחר פרסום מסמכי המכרז, כי נפלה טעות מכל סוג שהיא במסמכי המכרז.
- 94.3 חל שינוי נסיבות ו/או השתנו צרכי מרת"א, באופן המצדיק את ביטול ההליך המכרזי.
- 94.4 יש בסיס סביר להניח כי המציעים במכרז (כולם או חלקם) תאמו הצעות או מחירים, או פעלו באופן המהווה הגבל עסקי, או עבירה על חוק כלשהו או בחוסר תום לב, או שיש בהם לסכל את מימוש עקרונות דיני מכרזים.
- 94.5 מרת"א מבקש לבטל את המכרז כדי להתקשר עם מציע שהינו זוכה מכרז חשכ"ל או כדי להשתתף במכרז מרכזי שעורך החשב הכללי במשרד האוצר או במכרז מרכזי של משרד הבריאות.

#### **אחריות להוצאות והיעדר פיצוי**

95. מובהר כי כל ההוצאות, מכל מין וסוג, הכרוכות בהכנת הצעה למכרז או הקשורות למכרז יהיו על חשבון המציע, ללא כל קשר לתוצאות המכרז.
96. למציע לא תהיה כל זכות, מכל מין וסוג שהיא, לשיפוי או תשלום או השתתפות ממרת"א, או מכל גורם מטעמו (לרבות מי מעובדיו, שלוחיו או נציגיו) על כל נזק או הוצאה, מכל מין וסוג, שיישא המציע או מי מטעמו בשל כל טעם או עילה, בגין או בקשר עם המכרז, לרבות קיומו, הפסקתו, הקפאתו, עיכובו, שינוי תנאיו או ביטולו כאמור לעיל, או בעקבות אי קבלת הצעת המציע.
97. לזוכה לא תהיה כל זכות תביעה בגין אי מימוש הזכייה, חלקה או בכלל.

98. המציע יישא באחריות לכל נזק שייגרם למרת"א, אם ייגרם, כתוצאה מהחללת פרט שאינו נכון או אינו מדויק או מטעה בהצעתו.

### זכות העיון

99. כל מציע יהא רשאי, תוך 30 יום ממועד קבלת ההודעה על תוצאות המכרז, לעיין בהחלטה הסופית של ועדת המכרזים, בנימוקיה ובהצעת הזוכה במכרז, למעט בחלקים של החלטה או ההצעה וכן חוות דעת משפטית, אשר בהם לא תתיר ועדת המכרזים לעיין, מהנימוקים המפורטים **בתקנה 21 לתקנות חובת המכרזים, תשנ"ג-1993**.

100. מציע לא יהיה רשאי לעיין בחלקים של ההצעה הזוכה, אשר ביחס אליהם טען בהצעתו כי הם מהווים סוד מסחרי או מקצועי כמפורט להלן.

101. בהגשת הצעתו, מביע המציע הסכמתו מראש לגילוי הצעתו בפני מציעים אחרים, אם מרת"א יידרש לעשות כן, פרט למידע שהוא בבחינת סוד מקצועי או מסחרי, שעליהם הודיע המציע במפורש, בכתב ובאופן בולט בעת הגשת הצעתו.

102. ידוע למציע, כי לוועדת המכרזים הסמכות להחליט על גילוי פרטים שאותם ביקש המציע להותיר חסויים וזאת לאחר שמסרה למציע הודעה על כוונתה למסור פרטים אלה, ולמציע לא תהא כלפי מרת"א כל טענה או תביעה בקשר לכך.

103. עיון במסמכי המכרז יעשה בהתאם לחוק, התקנות ובהתאם לכל דין לאחר תיאום מראש עם יחידת מכרזים במרת"א.

104. מציע, אשר עמד בתנאי המכרז והצעתו לא התקבלה, המעוניין לעיין במסמכי המכרז כאמור לעיל, יוכל לעשות זאת תמורת תשלום בסך 300 שקלים שישולמו בהתאם לנהלי מרת"א.

### זכויות קניין

105. על המציע להצהיר, כי אין ולא יהיה באספקת המנועים למרת"א, הפרה של זכויות קניין של צד שלישי כלשהו, וכי אין כל מניעה או הגבלה שחלים על מרת"א כתוצאה מכך.

106. במקרים בהם זכויות הקניין בחלק מהמנועים המוצעים או כולם שייכים לצד שלישי, על המציע לעדכן בכתב את מרת"א ולפרט בפני מרת"א להנחת דעתו, את מקור הזכויות של המציע להציע למרת"א את המנועים.

107. המציע ישפה את מרת"א בכל מקרה של תביעת צד שלישי, שתוגש נגד מרת"א, וקשורה בזכויות בטובין המוצעים ומרת"א לא יישא בכל תשלום בגין כך.

### קביעת בית משפט מוסמך הנוגדת את החלטת ועדת המכרזים

108. היה וייקבע על ידי מרת"א זוכה (להלן: "הזוכה המקורי") והוא יחל בעבודתו, ובעקבות הליך משפטי ייקבע על ידי בית משפט מוסמך כי זכייתו של הזוכה המקורי בטלה וכי תחתיו מוכרז זוכה אחר (להלן: "הזוכה האחר"), מתחייב הזוכה המקורי להפסיק את ביצוע העבודות ולהעביר למרת"א את כל המידע המצוי אצלו בצירוף דו"ח עדכני באשר לפעולות שכבר בוצעו על ידו, ולאפשר כניסת הזוכה האחר לעבודה באופן בטוח ומסודר, ובכלל זה לקיים את הוראות מרת"א בדבר מועד העברת האחריות.

### איסור הסבה

109. כל אחד מהמציעים, לרבות הזוכה, מתחייב שלא להעביר ו/או להסב ו/או להמחות ו/או לבצע כל דיספוזיציה אחרת כלפי צד שלישי, בשום צורה ו/אופן, במישרין ו/או בעקיפין, בקשר עם זכות מזכויותיו לפי מסמכי המכרז ולא להוסיף או לצרף שום שותף או ליצור תאגיד אחר לשם קבלת כל זכות ו/או חובה אלא לאחר שקיבל לשם כך את הסכמתה מראש ובכתב של מרת"א.

110. מרת"א היא רשאי על פי שיקול דעתו הבלעדי והמוחלט, שלא לאשר העברה ו/או הסבה ו/או המחאה ו/או דיספוזיציה כאמור לעיל. כל העברה ו/או הסבה ו/או המחאה ו/או דיספוזיציה אחרת כאמור שלא תקבל את אישורו בכתב של מרת"א, תהיה בטלה ומבוטלת מעיקרה ולא יהיה לה שום תוקף.

#### שונות

111. המציע מתחייב לספק את המנועים בכל עת, **לרבות בשעת חרום**.

#### נספח ב' (חלק 1)

##### טופס הגשת הצעה

לכבוד

ועדת מכרזים של המרכז הרפואי ת"א ע"ש א. סוראסקי

רח' ויצמן 6

תל אביב 64239

א.ג.נ,

הנדון: מכרז פומבי מוגבל מס' 223473

במרכז הרפואי ע"ש סוראסקי - ביה"ח איכילוב

אנו הח"מ \_\_\_\_\_ מורשי חתימה של המציע: \_\_\_\_\_

מצהירים בזאת כי:

1. אנו מגישים בזה את הצעתנו בצרוף כל מסמכי המכרז על נספחיהם כשהם חתומים על ידי בעלי הסמכות לחייב את המציע ולאחר שמולאו בהם כל הפרטים הנדרשים, לרבות הצעת מחיר זו.
2. קראנו והבנו את צרכי מרת"א ודרישותיו כמפורט במכרז זה, קיבלנו את כל ההבהרות וההסברים אשר ביקשנו לדעת, ברשותנו הניסיון, הידע, הכושר, המומחיות, האמצעים הכספיים, הארגוניים והטכניים וכל יתר האמצעים הנדרשים לביצוע התחייבויות הזוכה במכרז זה בשלמות, ברמה מקצועית גבוהה ובלוח הזמנים הנדרש, לאורך כל תקופת ההתקשרות, והכול בהתאם לדרישות המכרז.
3. הננו מסכימים לכל תנאי המכרז, והננו מתחייבים למלא את כל דרישות המכרז כמפורט במכרז זה, אם נזכה בו, בדיוקנות, ביעילות, במיומנות וברמה מקצועית גבוהה, לאורך כל תקופת ההתקשרות, והכול בכפוף להוראות המכרז, הסכם ההתקשרות וההצעה.
4. הננו מצהירים, כי ברור לנו כי הגשת ההצעה או השתתפות במכרז אינם מקנים לנו כמציע זכות כלשהי מעבר לזכויות המפורטות במפורש במסמכי המכרז ואנו מסכימים כי תהיו זכאים, אך לא חייבים, לראות בהצעתנו זו ובקבלתה על ידכם חוזה מחייב בינינו לבניכם.
5. לצורך ובמסגרת הצעתנו הכספית, בחנו בקפידה ובעיני בעל מקצוע וכן שקללנו את כל ההשלכות, התנאים, ההיבטים והיישומים של הוראות מסמכי המכרז והתמורה לה נהיה זכאים בגין אספקת המנועים, לאורך כל תקופת החוזה, קיבלנו ממרת"א כל מידע נוסף שנדרש על ידנו בקשר עם מסמכי המכרז, אספקת המנועים על פיהם והתמורה המשולמת בגינה, וכי לאחר ששקללנו את כל האמור, וכל מידע אחר שמצאנו לנכון לשקול, הגשנו את הצעתנו הכספית כמפורט לעיל, ואנו מוותרים בזאת באופן מלא, מוחלט ובלתי חוזר, על כל טענה ו/או תביעה ו/או דרישה בקשר עם האמור.
6. ידוע לנו כי הצעתנו הכספית, כוללת כל תשומה ו/או עלות ו/או הוצאה וכן כל פעולה אותה נידרש לבצע לצורך אספקת המנועים, מכל מין וסוג שהן, הכרוכות, במישרין ו/או בעקיפין, בביצוע אספקת המנועים, כשהמחירים בהצעתנו זו הם סופיים וכוללים את כל ההתחייבויות ו/או השירותים האמורים בהצעה, בהסכם ובנספחיהם, ובכלל זה, ומבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, שכר עבודה לעובדים, תנאים סוציאליים, הוצאות ביטוחים, הוצאות אריזה, העמסה, הובלה, איסוף ופריקה במקום שיוורה עליו מרת"א, מיסים, הוצאות מנהלה, נסיעות ורווח הספק, ולא ישולם למציע הזוכה כל תשלום נוסף מעבר לסכום זה, זולת מע"מ שיתווסף לכל תשלום של מרת"א על פי שיעורו כדין בעת התשלום בפועל.
7. אנו מתחייבים, במידה והצעתנו תזכה במכרז זה, לשמור על תוקפם של כל האישורים וההיתרים להם אנו נדרשים או נידרש לצורך הזכייה במכרז, במשך כל תקופת ההתקשרות.
8. אנו מצהירים בזה כי הצעה זו מוגשת ללא קשר או תיאום עם משתתפים/מציעים אחרים.
9. הננו מצהירים בזאת, כי איננו מצויים בהליכי כינוס נכסים, הקפאת הליכים, פשיטת רגל או פירוק ואין בקשות תלויות שעומדות נגדנו מסוג זה וכמו כן, וכמו כן איננו עומדים בפני חדלות פירעון ואין לו הערת "עסק חיי" בדוח הכספי האחרון.

10. הננו מצהירים בזאת, כי ברור לנו כי מימוש המכרז במלואו או בחלקיותו נגזר מיכולות תקציביות של מרת"א ושיפורים טכנולוגיים החלים בשוק והצרכים המקצועיים של המשתמשים במועד קבלת ההחלטה על השימוש.
11. הננו מתחייבים לספק למרת"א שירות מקצועי, יעיל ומהיר בהתאם לזמני התגובה המוגדרים במכרז.
12. הננו מצהירים, כי הצעתנו היא הצעה בלתי חוזרת וידוע לנו כי גם אם לא נוכרז כמציע זוכה, הצעתנו תעמוד בתוקף לכל עניין ודבר למשך פרק הזמן הקבוע בתנאי המכרז לעניין תוקף ההצעות, ולמרת"א גם הזכות להאריך מועד זה.
13. הצעתנו תהא תקפה בהתאם למחיר הנקוב בה, אף אם יחליט מרת"א לרכוש רק חלק מכמות המנועים מושא המכרז ו/או יחליט לפצל את ההתקשרות בין מספר זוכים.
14. אנו מצהירים כי ידוע לנו שמרת"א 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.
15. הננו מצהירים בזאת כי ידוע לנו כי מרת"א אינו מתחייב לקבל את ההצעה הזולה ביותר ו/או ההצעה עם הציון המשוקלל הגבוה ביותר או כל הצעה שהיא או כל חלק ממנה וכי מרת"א רשאי להחליט על בחירת מספר הצעות מתאימות תוך פיצול ההתקשרות ביניהם פר פריט או על בחירת חלק מההצעה.
16. הננו מצהירים, כי ידוע לנו שעל פי חוק חובת המכרזים התשנ"ב-1992, יתכן שתהיינה פניות של מציעים אחרים לראות את הצעתנו במידה ונזכה. כמו כן, אנו מצהירים, כי אין לנו התנגדות לכך ואין צורך לבקש מאתנו רשות להראות את הצעתנו, בכפוף לחוק חובת המכרזים.
17. בכפוף למפורט בסעיפי תנאי המכרז העוסקים בזכות העיון, אנו מבקשים שלא לחשוף את הסעיפים הבאים בהצעתנו למתחרים וזאת מהטעמים הבאים:

סעיף במכרז	החלקים אשר המציע מבקש שיישארו חסויים	נימוק הבקשה

18. הננו מצהירים, כי אין ולא יהיה באספקת המנועים למרת"א, הפרה של זכויות קניין של צד שלישי כלשהו, וכי אין כל מניעה או הגבלה שחלים על מרת"א כתוצאה מכך. במקרים בהם זכויות קניין בחלק מהמנועים המוצעים או כולם שייכות לצד שלישי, יפורט הדבר בהצהרה בתוספת הסבר והוכחות, להנחת דעת מרת"א, למקור הזכויות של המציע להציע

למרת"א את המנועים. כמו כן אנו מתחייבים לשפות את מרת"א בכל מקרה של תביעת צד שלישי, שתוגש נגד מרת"א, וקשורה בטובין מושאי מכרז זה.  
 19. ידוע לנו כי ככל וישנן הצהרות שיתגלו כהצהרות כוזבות בתצהיר זה, מהווה הדבר עילה לפסילת ההצעה ו/או הודעת הזכייה ו/או ההתקשרות.

**חתימת המציע על טופס ההצעה**

שם המציע: \_\_\_\_\_  
 מספר חברה / שותפות / עמותה / עוסק מורשה: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ חתימה וחתימת  
 \_\_\_\_\_ תאריך

**אישור עו"ד**

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

\_\_\_\_\_ תאריך  
 \_\_\_\_\_ חתימה וחתימת/ עו"ד

**אישור נוסף במידה והמציע הינו תאגיד**

אני הח"מ \_\_\_\_\_ עו"ד מרחוב \_\_\_\_\_  
 מס' \_\_\_\_\_ עיר \_\_\_\_\_ מאשר בזאת כי חותמת התאגיד בצירוף  
 חתימותיהם של \_\_\_\_\_ ה"ה \_\_\_\_\_ ת.ז. \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_ וה"ה \_\_\_\_\_ ת.ז. \_\_\_\_\_  
 שחתמו מטעם התאגיד דלעיל על מסמכי מכרז מספר \_\_\_\_\_  
 זה בפני, מחייבים את התאגיד לכל דבר ועניין.

\_\_\_\_\_ תאריך  
 \_\_\_\_\_ חתימה וחתימת עו"ד/רו"ח

**פירוט המסמכים שיש לצרף להצעה:**

שם הנספח	מספור הנספח	אופן הגשה
תנאי המכרז	נספח א'	חתימת המציע בראשי תיבות על ידי מורשה החתימה מטעמו בתחתית כל עמוד בנספח וכן חתימה מלאה במקום המיועד בסוף הנספח
טופס הגשת הצעה והצעת מחיר	נספח ב' (חלק 1)	חתימת המציע בראשי תיבות על ידי מורשה החתימה מטעמו בתחתית

כל עמוד בנספח וכן חתימה מלאה במקום המיועד בסוף הנספח		
מילוי ההצעה וחתימה מלאה במקום המיועד ואימות החתימה ע"י עו"ד	נספח ב' (חלק 2)	טופס הצעת מחיר
חתימת המציע בראשי תיבות על ידי מורשה החתימה מטעמו בתחתית כל עמוד בנספח וכן חתימה מלאה במקום המיועד בסוף הנספח	נספח ג' למסמכי המכרז	מפרט טכני
חתימה מלאה במקום המיועד לכך בנספח	נספח ד' למסמכי המכרז	התחייבות המציע
חתימה מלאה במקום המיועד וכן חתימת המציע בראשי תיבות על ידי מורשה החתימה מטעמו בתחתית כל עמוד בנספח	נספח ה' (1): הסכם רכש מנועים ומוספיו וכן נספח ה' (2): הסכם למתן שירותי תחזוקה ומוספיו	ההסכם ומוספיו
מילוא הפרטים וכן חתימת המציע בראשי תיבות על ידי מורשה החתימה מטעמו בתחתית כל עמוד בנספח	נספח ו' למסמכי המכרז	תשקיף המציע
הגשת ערבות הצעה בנוסח המצורף למכרז	נספח ז' למסמכי המכרז	נוסח כתב ערבות בנקאית (ערבות מציע)
תצהיר מאומת ע"י עו"ד לפי הנוסח המצורף כנספח ח'	נספח ח' למסמכי המכרז	תצהיר בדבר שמירה על חוקי עבודה וגם אישור בדבר היעדר הרשעות בעבירות לפי חוק עובדים זרים, התשנ"א-1991 וחוק שכר מינימום, התשמ"ז (1987)

תצהיר בדבר העסקת עובדים עם מוגבלות	נספח ט' למסמכי המכרז	תצהיר מאומת ע"י עו"ד לפי הנוסח המצורף כנספח ט'
חוות דעת רואה חשבון על אודות עמידה מציע בתקנות חובת המכרזים (העדפת תוצרת הארץ), תשנ"ה-1995 (אם רלוונטי) הצהרת סודיות ללא פגות תוקף	נספח י' למסמכי המכרז	אישור רו"ח על גבי הנספח בנוסחו המצורף כנספח י'
ניטור שרשרת אספקה - שאלון / דו"ח מבדק לספק	נספח יד' למסמכי המכרז	חתימת המציע בראשי תיבות על ידי מורשה החתימה מטעמו בתחתית כל עמוד בנספח וכן חתימה מלאה במקום המיועד לחתימה בנספח
מפרט טכני של הציוד העיקרי לפרויקט	נספח טו' למסמכי המכרז	מילוא המסמך במקומות המיועדים לכך וחתימה מלאה במקום המיועד לכך בנספח
הוראות היצרן ביחס לציוד העיקרי	נספח טז' למסמכי המכרז	על המציע לצרף מסמך בחתימתו בו יפורט מפרט טכני של הציוד העיקרי לפרויקט
תצהיר ביצועים מובטחים לציוד העיקרי לפרויקט – תפוקה, זמינות, נצילות חשמלית ונצילות כוללת;	נספח יז' למסמכי המכרז	על המציע לצרף מסמך של היצרן בו מפורטות הוראות היצרן ביחס לציוד העיקרי
רשימת חלפים וחומרים מומלצים	נספח יח' למסמכי המכרז	מילוא נספח יח' וחתימה מלאה במקום המיועד ואימות חתימה על ידי עורך דין
כתב אחריות יצרן (טיוטה לא חתומה)	נספח יט' למסמכי המכרז	על המציע לצרף מסמך רשימת חלפים וחומרים מומלצת
לוח זמנים למתן טיפולים תקופתיים	נספח כ' למסמכי המכרז	על המציע לצרף טיוטת כתב אחריות יצרן
	נספח כא' למסמכי המכרז	על המציע לצרף מסמך בו יפורטו לוחות הזמנים

הנדרשים לטובת ביצוע טיפולים תקופתיים		
על המציע לצרף מסמך בו יפורטו מהן עבודות התחזוקה המתוכננות בהתאם להוראות יצרני הציוד העיקרי	נספח כב' למסמכי המכרז	פירוט עבודות תחזוקה מתוכננות, שיהיו בהתאם להוראות יצרני הציוד העיקרי
חתימת המציע בראשי תיבות על ידי מורשה החתימה מטעמו בתחתית כל עמוד בנספח וכן חתימה מלאה במקום המיועד לחתימה בנספח	נספח כג' למסמכי המכרז	הנחיות בטיחות וביטחון מרת"א
מילוא הפרטים וכן חתימת היצרן על גבי הנספח	נספח כד' למסמכי המכרז	הצהרת יצרן
<p>ישור רשמי כי המציע הינו יצרן המנועים ו/או אישור רשמי מאת היצרן כי המציע הינו יבואן מורשה ו/או סוכן מורשה ו/או מפיץ מורשה בישראל מטעם היצרן ומורשה מטעמו לשווק את המנועים.</p> <p>נוסף נדרש אישור רשמי כי המציע הינו יצרן מנועים הנותן שירותי תחזוקה ואספקת חלקי חילוף עבור המנועים מושאי הצעתו <u>או לחלופין</u></p> <p>אישור רשמי מאת היצרן כי המציע הינו יבואן מורשה ו/או סוכן מורשה ו/או מפיץ מורשה בישראל מטעם היצרן ומורשה מטעמו לתת שירותי תחזוקה ואספקת חלקי חילוף עבור המנועים מושאי הצעתו</p>	תנאי סף 16.1	<p>מציע הינו יצרן המנועים נשוא הצעתו ו/או יבואן מורשה ו/או סוכן מורשה ו/או מפיץ מורשה בישראל מטעם היצרן ומורשה מטעמו (באופן מצטבר):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- לשווק את המנועים מושאי הצעתו.</li> <li>- לתת שירותי תחזוקה ואספקת חלקי חילוף עבור המנועים מושאי הצעתו.</li> </ul>

<p>יש לצרף אישור עו"ד או רואה חשבון כי המציע הינו המציע הינו תאגיד ישראלי שתחום עיסוקו יבוא מנועי גז גנרטורים ו/או דיזל גנרטורים וכן מתן שירותי תפעול ותחזוקה של מנועי גז גנרטורים ו/או דיזל גנרטורים.</p> <p>בנוסף יש לצרף הסכם בין המציע ליצרן ולפיו קיימת הרשאה למציע ע"י היצרן לשווק מנועי גז גנרטורים ו/או דיזל גנרטורים וכן לתת בעדם שירותי תפעול ותחזוקה של מנועי גז גנרטורים ו/או דיזל גנרטורים</p>	<p>תנאי סף 16.2</p>	<p>המציע הינו תאגיד ישראלי שתחום עיסוקו יבוא מנועי גז גנרטורים ו/או דיזל גנרטורים וכן מתן שירותי תפעול ותחזוקה של מנועי גז גנרטורים ו/או דיזל גנרטורים.</p>
<p>תצהיר המציע מאומת ע"י עו"ד לפי הנוסח המצורף כנספח ו' (תשקיף משתתף)</p>	<p>תנאי סף 16.3</p>	<p>מהלך שלוש השנים שקדמו למועד האחרון להגשת צעות במכרז, עסק המציע ביבוא מנועי גז גנרטורים ו/או דיזל גנרטורים כן במתן שירותי תפעול ותחזוקה של מנועי גז גנרטורים ו/או דיזל גנרטורים.</p>
<p>חתימה מלאה במקום המיועד לכך בנספח ד' (התחייבות מציע)</p>	<p>תנאי סף 16.4</p>	<p>המציע מתחייב לספק שירותי תחזוקה ארוכי טווח (LTSA – Long Term Service Agreement) בעבור המנועים מושאי הצעתו לפחות ל-12 שנים ממועד ההפעלה המסחרית, ע"י שימוש בתשתיות פיזיות, משאבים וכוח אדם מורשה הנמצאים ברשותו באופן קבוע, לכל תקופת השירותים.</p>
<p>תצהיר המציע מאומת ע"י עו"ד לפי הנוסח המצורף כנספח ד' (התחייבות המציע)</p>	<p>תנאי סף 16.5</p>	<p>אישור המציע על עמידת הציוד המסופק דרישות הסף למנועים כפי פירוטם סעיף 28 למפרט השירותים.</p>
<p>צירוף דוחות פיננסיים מבוקרים של המציע עבור השנים: 2019, 2020, 2021.</p>	<p>תנאי סף 16.6</p>	<p>המציע הינו בעל מחזור הכנסות, בכל אחת משלושת השנים (2019, 2020, 2021) שאינו פחות מ- 20,000,000 ₪ לא כולל מע"מ שנה.</p>

הגוף המציע הינו עוסק מורשה או גוף משפטי מאוגד הרשום ברשם רשמי או גוף סטטוטורי.	תנאי סף 16.7	צירוף האישור הרשמי ביחס לישות המשפטית של המציע
המציע אינו מחזיק או מוחזק (במישרין או בעקיפין) על-ידי מציע אחר במכרז ואין גורם אחר המחזיק ב- 25% או יותר מאמצעי השליטה ביותר ממציע אחד. אחזקה ואמצעי שליטה לעניין זה – כהגדרתם בחוק ניירות ערך, התשכ"ח-1968.	תנאי סף 16.8	תצהיר המציע מאומת ע"י עו"ד לפי הנוסח המצורף כנספח יא' למסמכי המכרז
אישורים הנדרשים על פי חוק עסקאות גופים ציבוריים (אכיפת ניהול חשבונות ותשלום חובות מס התשל"ו 1976) (5).	תנאי סף 16.9	אישור תקף על ניהול חשבונות ורשומות ועל דיווח לרשויות מס הכנסה ומע"מ כחוק, כפי שנדרש בסעיף 2 לחוק עסקאות גופים ציבוריים.
המציע אינו נמצא בהליך של כינוס נכסים או הקפאת הליכים פשיטת רגל או פירוק, ואין בקשות תלויות שעומדות מולו מסוג זה, ולא הוגשו נגדו תביעות העלולות לסכן את המשך פעילותו ו/או לגרום לו לחדלות פירעון ולא הוטלו על נכסי המציע עיקולים מהותיים	תנאי סף 16.13	אישור רו"ח/עו"ד לפי הנוסח המצורף כנספח יב'
למציע לא קיימת הערת "עסק חיי" בדוח הכספי האחרון	תנאי סף 16.14	אישור רו"ח לפי הנוסח המצורף כנספח יג'
המציע לא תיאם את הצעתו עם אף גורם אחר.	תנאי סף 16.15	תצהיר המציע מאומת ע"י עו"ד לפי הנוסח המצורף כנספח יא' למסמכי המכרז
על המציע חלה השתתפות חובה במפגש הבהרות שיתקיים ביום <u>16/06/22</u> בשעה 13:00 במרכז הרפואי סוראסקי ת"א בחדר הישיבות באגף בינוי ותשתיות בבניין חניון דרומי קומה 1. על המציע לדאוג לקבלת <b>עותק מפרוטוקול מפגש הבהרות</b> מאת המזמין ולצרף כשהוא חתום על ידו להצעתו. יובהר כי המזמין שומר לעצמו את הזכות אך אינו	תנאי סף 16.6	אישור השתתפות במפגש הבהרות שניתן לו ע"י מרת"א במהלך מפגש ההבהרות

		מתחייב, לערוך מפגש הבהרות נוסף במועד ובמקום שייקבע על ידו.
--	--	--

## נספח ב - (חלק 2)

### הצעת מחיר + תנאים מיוחדים

תאריך: \_\_\_\_\_

### הצעת מחיר לאספקת עבור

### מכרז פומבי מוגבל מס' 223473

1. המציע חייב למלא את הצעתו ע"ג נספח ב - (חלק 2) ולפי כל תנאי המכרז.
2. ועדת המכרזים עורכת השוואת הצעות שהופיעה על גבי טופס זה בלבד. מציע שלא ימלא נספח ב (חלק 1) או נספח ב (חלק 2) לפי העניין ייחשב כמי שלא ענה על המכרז.
3. משקל רכיב המחיר יהווה % 70 מניקוד ההצעה.
4. הצעת המחיר בה ינקוב המציע, כוללת: אחריות מלאה וכוללת למנועים על כל רכיביהם ועבודות הקשורות בהפעלתם, לתקופה של 36 חודשים והכול החל ממועד הפעלה מסחרית כהגדרתה לעיל.

5. תקופת ההתקשרות לטובת רכישת שירותי תחזוקה למנועים היא ל- 12 שנים ממועד הפעלה מסחרית של המנועים (להלן: "תקופת השרות הראשונה"). בתום תקופת השרות הראשונה, למרת"א שמורה זכות ברירה להארכת תקופת ההתקשרות לטובת רכישת שירותי ותחזוקה למנועים לתקופה של עד 10 שנים נוספות כמקשה אחת (להלן: "תקופת השרות הנוספות") אולם בכל מקרה סך התמורה השנתי עבור תקופת השרות הנוספות לא יעלה על 20% מהנקוב בהצעת המחיר של המציע הזוכה לעניין שירותי תחזוקה שנתיים (נספח ב' (חלק 2) למסמכי המכרז).
6. במהלך תקופת ההתקשרות ועד שנתיים מתום תקופת אחריות היצרן למנועים, מרת"א יהא רשאי להגדיל את היקף רכישת המנועים עד 50% מהיקף ההתקשרות המבוקש במכרז זה בהתאם למחיר המפורט בהצעת הספק הזוכה.
7. תקופת אחסון המנועים באתר מרת"א במחסני מרת"א בטרם ההפעלה המסחרית לא תחשב כתקופת אחריות ובלבד שלא תעלה על 12 חודשים.
8. המחירים בהצעה זו הם סופיים וכוללים את כל ההתחייבויות ו/ או השירותים האמורים בהצעה, בהסכם ובנספחים, ובכלל זה, ומבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, לתכנון, ייצור, הובלה והספקת המנועים, סט הציוד הנלווה כמפורט ע"י המציע ותמיכת המציע בשלבי תכנון ע"י קבלן EPC, שכר עבודה לעובדים, תנאים סוציאליים, הוצאות ביטוחים, הוצאות אריזה, העמסה, הובלה, איסוף ופריקה במקום שיורה עליו מרת"א, מיסים, הוצאות מנהלה, נסיעות ורווח הספק, ולא ישולם לספק כל תשלום נוסף מעבר לסכום זה, זולת מע"מ שיתווסף לכל תשלום של מרת"א על פי שיעורו כדן בעת התשלום בפועל.
9. הצעת המחיר בה ינקוב המציע תהא ללא מע"מ.
10. מרת"א רשאי לבחור בהצעה בעלת הציון המשוקלל הגבוה ביותר לפי כלל הפריטים שברכישתם יחדיו הינם בעלי הציון המשוקלל הגבוה ביותר.

### **11. הצעת מחיר לרכיב רכישת מנועים**

- 11.1 הצעת מחיר לרכישת המנועים מתייחסת לסט אספקה מלא כמפורט ע"י המציע בהצעתו.
- 11.2 המחיר הינו כולל, עבור 4 מנועים יחד, בתנאי הספקה כמפורט במסמכי המכרז.
- 11.3 הצעת מחיר לא כוללת מע"מ, ותכלול כל העלויות הקשורות לתכנון, ייצור, הובלה והספקת המנועים, סט הציוד הנלווה כמפורט ע"י המציע ותמיכת המציע בשלבי תכנון ע"י קבלן EPC.
- 11.4 **מחיר מקסימלי בגין רכש 4 מנועים לא יעלה על 8,000,000 ₪ לא כולל מע"מ. הצעה גבוה מ- 8,000,000 ₪ לא כולל מע"מ תביא בהכרח לפסילת ההצעה!!!**

### **12. הצעת מחיר לשירותי תחזוקה**

- 12.1 הצעת המציע לשירותי תחזוקה, כוללת סל שירותים כמפורט בדרישות המכרז וכמו שהוצג ע"י המציע בהצעתו במפרט השירותים במסגרת LTSA.
- 12.2 הצעת מחיר לא כוללת מע"מ, וכוללת כל ההוצאות של המציע להספקת כל שירותי תחזוקה וכל סוגי הטיפולים, לתקופה של לפחות 12 שנים, כוללת עלויות חלקי חילוף וכל המשאבים הנדרשים למציע להספקת השירותים בהתאם להצעתו ולהסכם LTSA.
- 12.3 המציע יספק הצעה לתחזוקה ארוכת טווח לפחות ל- 12 שנה מהפעלה מסחרית כמקשה אחת. התשלום בגין שירותי התחזוקה יהיה שנתי וישולם על בסיס רבעוני.
- 12.4 הצעת המחיר היא בגין תחזוקה שנתית בעבור 4 מנועים לתקופה של 12 שנים לפחות, אשר תגולם בתעריף KWh של אנרגיה חשמלית מיוצרת.
- 12.5 אומדן היקף ביצוע KWh במהלך תקופת התחזוקה הינו 426,240,000 כאשר הנוסחה לחישוב עלות התחזוקה לתקופה של 12 שנה (תקופת תחזוקה מינימאלית לפי תנאי המכרז) עבור כל 4 מנועים היא כדלקמן:

$$P_{s12} = P_s * 1,200 * 4 * 7,400 * 12$$

כאשר:

עלות תחזוקה של 4 מנועים לתקופה של 12 שנים	$P_{s12}$
הספק מקסימאלי למנוע בודד, ב- KW	1,200
מספר מנועים	4
מספר שעות עבודה שנתיות ממוצעות של כל מנוע	7,400
מספר מינימאלי של שנות תחזוקה לפי תנאי המכרז	12

- 12.6 מובהר כי הכמויות המצוינות בסעיף 12.5 לעיל לעניין אומדן היקף ביצוע KWh במהלך תקופת התחזוקה הינן הערכה בלבד לצורך השוואה בין הצעות, ולמטרת סקירה כללית של היקף הפעילות הרלוונטית ונתונים אלה אינם מחייבים את מרת"א בכל דרך שהיא, בכל האמור להיקף רכישת הטובין ו/או השירותים בפועל. לאור האמור לעיל, ההתקשרות ע"פ מכרז זה תעשה בכפוף לאפשרויות המימון של מרת"א ו/או האפשרויות התקציביות. מוסכם כי למציע הזוכה לא תהא כל טענה בגין אי מימוש ההתקשרות כולה או חלקה מחמת מגבלות מימון ו/או תקציב.

- 12.7 להלן טבלת הצעת המחיר:

### טבלת הצעת המחיר

שם הפריט	תעריף	כמות	מחיר מקסימאלי (לא כולל מע"מ)	תעריף פריט * כמות (לא כולל מע"מ)
הצעת מחיר של המציע להספקת 4 מנועים כולל 36 חודשי אחריות	במספר: _____ (מטבע _____)  במילים: _____ (מטבע _____)	1  (כמות 1 משמעה רכש של 4 מנועים כמקשה אחת)	8,000,000 ₪	
הצעת מחיר לשירותי תחזוקה שוטפים עבור המנועים, לכל 1 KWh של אנרגיה חשמלית מיוצרת	במספר: _____ (מטבע _____) ל - 1 KWh  במילים: _____ (מטבע _____) ל - 1 KWh	426,240,000  KWh	אין תקרת מחיר	

סה"כ הצעת המחיר: \_\_\_\_\_ (לא כולל מע"מ)

### מאפייני המנועים המוצעים

13. על המציע למלא בטבלה מטה לפחות את נתוני המנוע המוצע (המציע יכול להשלים את הבטלה לפי שיקול דעתו לפירוט הצעתו):

הנתון	יח' מדידה	מאפיין המנוע המוצע	הערות
הספק חשמלי	KW		
מתח יציאה מהגנרטור	Volt		
סוג בידוד גנרטור			
$\cos \phi$			
תדירות עבודה	Hz		
נצילות חשמלית	%		

		%	נצילות כללית
		mg/Nm <sup>3</sup>	פליטת מזהמים
		%	זמינות תפעולית
		גרם לקילוואט-שעה	צריכת שמן סיכה
			עבודה בסנכרון עם הרשת (כן/לא)
			המנוע יכול לעבוד כאי-חשמלי (כן/לא)
			למערכות העזר של המנוע יכולת מעבר אוטומטי בין מצב ייצור חשמל בלבד למצב קוגנרציה ולהיפך (כן/לא)
			תיאור הבית האקוסטי
		dB(A)	רעש במרחק 1 מטר מהבית האקוסטי
		מטר	מידות המנוע - רוחב
		מטר	מידות המנוע - אורך
		מטר	מידות המנוע - גובה
		שעות	מרווח זמן מינימלי בין טיפולי תחזוקה שוטפים
		שעות	מרווח זמן מינימלי בין טיפולי שיפוץ
		שעות	אורך חיים כולל
		שעות	אורך החיים של המצתים
		מספר פעולות מיתוג	מפסק סנכרון

שם החברה (הסוכן): \_\_\_\_\_ שם היצרן (הספק): \_\_\_\_\_

הכתובת: \_\_\_\_\_ הכתובת: \_\_\_\_\_

טלפון נייד: \_\_\_\_\_ טלפון נייד: \_\_\_\_\_

איש קשר: \_\_\_\_\_ דואר אלקטרוני: \_\_\_\_\_

## תנאים מיוחדים:

### 1. לידיעת המשתתפים במכרז:

את ההצעות יש להגיש בש"ח. ככל והוגשה הצעה במט"ח, אזי ביום פתיחת המעטפות מומר מטבע החוץ לש"ח, כאשר ההצעות תיבחנה על יסוד שער ההמרה היציג המפורסם על ידי בנק ישראל הידוע במועד האחרון להגשת ההצעות. מרגע זה, לצורך קבלת החלטה על זהות נותן המציע הזוכה, ההשוואה היא על בסיס המחירים בשקלים כפי שנקבעו ביום ההמרה.

### 2. הצמדה

בכפוף להוראות תכ"ס בעניין הצמדה ובהתאם לעדכון מעת לעת, עדכון התמורה להצעת המציע הזוכה שהוגשה בש"ח תתבצע בהתאם למפורט להלן:

#### 2.1 הגדרות בנושא הצמדה

- 2.1.1 תאריך הבסיס - מועד תחילת מתן שירותי התחזוקה בתום תקופת האחריות למכשור.
- 2.1.2 תאריך התחלת ההצמדה - המועד שממנו ואילך מחושבת ההצמדה (ככלל 18 חודשים מתאריך הבסיס).
- 2.1.3 מדד התחלתי - המדד הידוע בתאריך התחלת ההצמדה.
- 2.1.4 המדד הקובע - המדד האחרון הידוע ביום מועד ביצוע ההצמדה.
- 2.1.5 הצמדה שלילית - הצמדה המבוצעת כאשר המדד הקובע ירד אל מתחת לשיעור המדד ההתחלתי.

#### 2.2 עקרונות ביצוע הצמדה

- 2.2.1 המחירים יוצמדו לשינויים במדד המחירים לצרכן.
- 2.2.2 סכום ההצמדה שיחושב יתווסף (או יופחת בהינתן וחלה ירידה במדד הרלוונטי) לתעריפים שנקבעו בהתקשרות.
- 2.2.3 ביצוע ההצמדה יהיה בהתאם למועד הפקת החשבונית.
- 2.2.4 ביצוע הצמדה יהיה גם במקרים שבהם מדובר בהצמדה שלילית.

#### 2.3 מנגנון ביצוע ההצמדה

- 2.3.1 המחירים בהסכם זה יוצמדו לשינויים במדד המחירים לצרכן כפי שמתפרסם על ידי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה לאחר תום 18 חודשים מ"תאריך הבסיס". "תאריך הבסיס" הינו מועד חתימת ההסכם על ידי מרת"א עם המציע הזוכה.
- 2.3.2 המדד ההתחלתי הינו המדד הידוע בתום החודש ה-18 מתאריך הבסיס. ההצמדה תתבצע מדי 12 חודשים כך שההצמדה הראשונה תיעשה בחלוף 30 חודשים מתאריך הבסיס ובכל 12 חודשים לאחר מכן. לצורך חישוב ההצמדה יחושב "מקדם השינוי במדד" על ידי חלוקה בין המדד הידוע במועד ביצוע הצמדה לבין המדד ההתחלתי. חישוב ההצמדה יתבצע על ידי מכפלה של מקדם השינוי במדד בתעריפי ההתקשרות המקוריים.
- 2.3.3 ההצמדה תתבצע גם במקרים שבהם מדובר בהצמדה שלילית.

2.3.4 למרות האמור לעיל, אם במהלך 18 החודשים הראשונים מתאריך הבסיס יחול שינוי במדד ושיעורו יעלה לכדי 4% ומעלה מהמדד הידוע בתאריך הבסיס, תיעשה התאמה לשינויים כדלהלן: המדד ההתחלתי יהיה המדד, שהיה ידוע במועד שבו עבר המדד את ה-4%

2.3.5 ההצמדה תתבצע מידי 12 חודשים ממועד זה.

2.3.6 ככל שבמועד מתן השירותים נותן השירותים יהיה זכאי להפרשי הצמדה, עליו לדרוש הפרשים אלו ממרת"א בדרך של משלוח חשבונית הצמדה מתאימה. נותן השירותים לא יהיה זכאי להפרשי ריבית או הצמדה כלשהם אם לא דרש תוך 6 חודשים ממועד הגשת החשבונית שבגינה ידרשו תשלומים אלו.

3. **עדכון התמורה להצעת המציע הזוכה שהוגשה במטבע חוץ יתבצע בהתאם לתעריפים הנקובים בהצעת המציע הזוכה במטבע זר, ואשר יתורגמו לש"ח בהתאם לשער החליפין הידוע במועד הפקת החשבונית. יובהר כי לא תהא תחולה להוראת תכ"ס בעניין הצמדה ככל והצעת המציע הזוכה הוגשה במטבע חוץ.**

4. מקום האספקה: המרכז הרפואי תל-אביב (בי"ח איכילוב).

5. לא תתקבל חשבונית ולא ישולם תשלום לכל גורם שאיננו הגורם שהשתתף במכרז והזוכה בו.

6. מועד האספקה: בהתאם ללוח זמנים אשר ייקבע על ידי הגורם המקצועי במרת"א.

7. לא סופק המנועים או סופק מכשור שאינו בהתאם לדרישות המפרט ועקב כך ההזמנה בוטלה ע"י מרת"א, תחולנה על המציע כל ההוצאות שנבעו מהצורך בהזמנה מספק חלופי, בהתאם למנגנון המפורט בהסכם.

8. המציע הזוכה מתחייב לספק את המנועים בכל עת, **לרבות בשעת חרום**. המציע הזוכה יהיה חייב להוכיח את היערכותו למילוי דרישה זו אם יתבקש ע"י מרת"א.

9. על המציע לציין המחירים הנמוכים ביותר שביכולתו להציע לפריט ולסה"כ, ואין להתנות מתן הנחה בהיקף רכישה מסוים.

10. על המציע לציין באם הינו מציע מכשור מתוצרת הארץ. "טובין מתוצרת הארץ"-הכוונה למכשור שיוצר בישראל או באזור בידי יצרן שהוא אזרח ישראל או תושב קבע בישראל, או תאגיד הרשום בישראל, ובלבד שמחיר המרכיב הישראלי בו מהווה 35% לפחות ממחיר ההצעה. יש לצרף אישור מרואה חשבון המאשר זאת.

11. בהינתן ולהצעה מצורפים קטלוגים ומסמכים רלוונטיים אחרים לגבי טיב המנועים, נא לצרף המסמכים המצורפים.

12. למרת"א זכות קיזוז דמי הפיגורים מהתשלומים המגיעים למציע.

**מפרט טכני למכרז פומבי מס' 223585 לאספקת מנועי גז למערכות קוגנרציה עבור מרת"א**

**תיאור הפרויקט**

1. הפרויקט יכלול ארבעה מנועי גז גנרטור המהווים ציוד עיקרי של 4 יחידות קוגנרציה.
2. ההספק החשמלי של המנועים נדרש להיות לכל הפחות 1200 קילוואט, ולכל היותר 1250 קילוואט.
3. כל אחד מהמנועים יסונכרן בנפרד לרשת החשמל לכל אחד מארבעת החיבורים הקיימים למרכז הרפואי במתח 12.6 קילו-וולט (2 חיבורים של 250 א' כ"א ו- 2 חיבורים 200 א' כ"א).
4. ההספק החשמלי המרבי של מתקן הקוגנרציה, ארבעת המנועים יחד, לא יעלה על 5 מגוואט.
5. כל יחידת קוגנרציה חייבת לעבוד הן בסנכרון עם הרשת והן כאי חשמלי בהעדר חיבור לרשת.
6. החום השיורי של כל אחד מהמנועים יוזרם ל- 4 צילרי ספיגה לייצור מים קרים למערכת מיזוג אוויר של המרכז הרפואי.
7. להשגת הספק תרמי מקסימלי **ינוצלו כל מקורות החום השיורי של המנועים**: גזי הפליטה של המנועים, נוזל קירור מעטפת המנוע ונוזל קירור שמן הסיכה.

**יחידת קוגנרציה בפרויקט**

8. כל יחידת קוגנרציה תורכב ממנוע גז - גנרטור שייצר אנרגיה חשמלית.
9. בכל יחידת קוגנרציה תנוצל מירב האנרגיה התרמית הנוצרת כחום שיורי מעבודת המנוע (גזי פליטה, נוזל קירור מעטפת המנוע ונוזל קירור שמן הסיכה) לצורך ייצור מים קרים בצילר הספיגה.
10. במהלך גזי הפליטה יתוכנן מתקן להורדת פליטות.
11. מקררי נוזל קירור מעטפת המנועים ומקררי נוזל קירור שמן הסיכה של המנועים, אם לא יוצמדו למנועים, ימוקמו במרחק של  $150 \div 250$  מטר מחלל התקנת המנועים כפי שיתואר בהמשך.
12. **נתוני המנועים שיבחרו במכרז, ומקורות האנרגיה השיורית, הנדרשת לניצול, יצורפו למכרז לבחירת קבלן EPC ועל בסיסם יבוצע התכנון המפורט של יחידות הקוגנרציה.**
13. **בחירת צילרי הספיגה וכל יתר הציוד ההיקפי יעשה ע"י קבלן ה- EPC תוך התייעצות עם הזוכה במכרז המנועים, ככל שיידרש ותוך שיתוף פעולה מלא מצד הזוכה.**

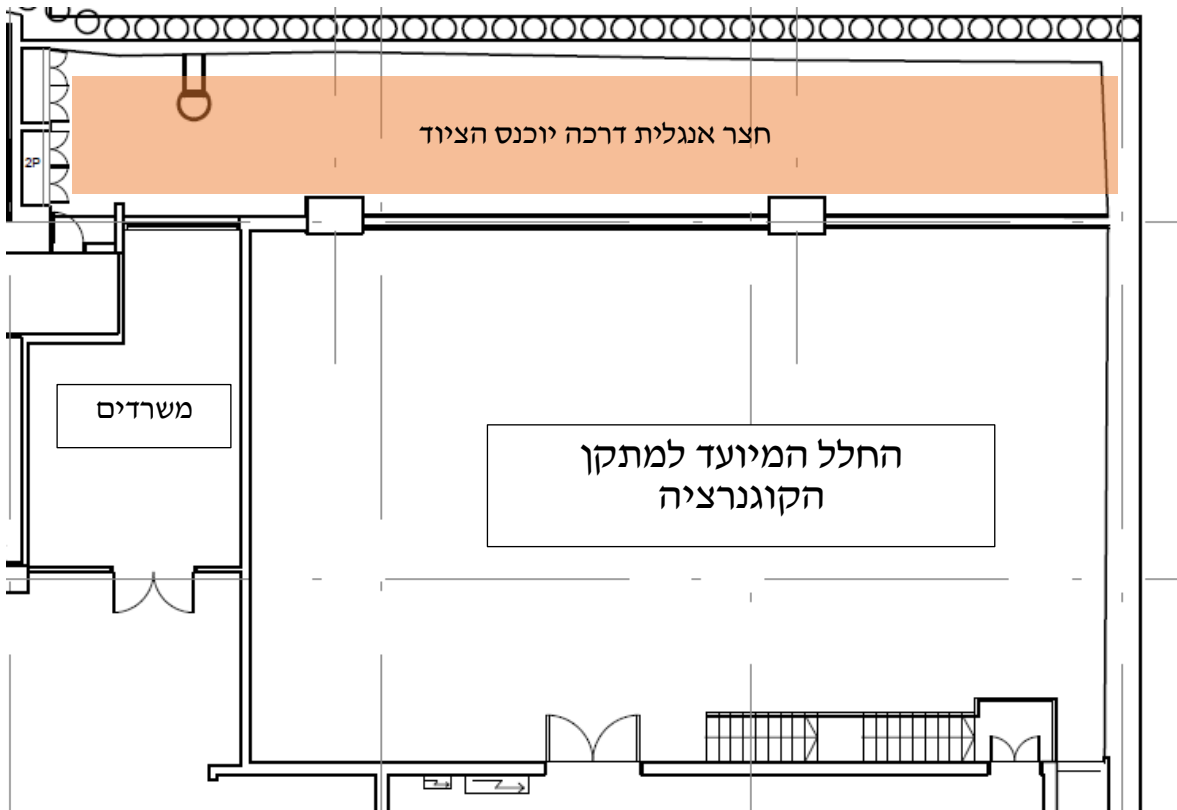
**קונפיגורציה ומשטר הפעלה מתכונן**

14. כל אחד מהגנרטורים יסונכרן להזנה נפרדת מרשת החשמל.
15. כל יחידות הקוגנרציה יהיו מסוגלות לעבוד בסנכרון עם הרשת ובמצב של אי חשמלי מבודד.

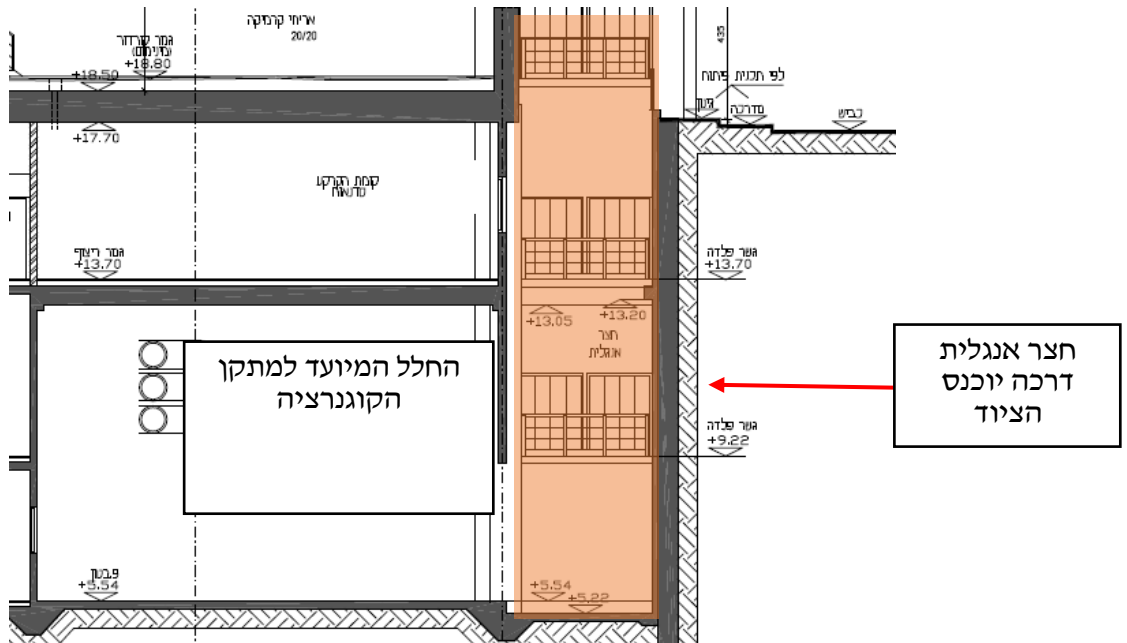
16. משטר העבודה המשוער של מתקן הקוגנרציה צפוי להיות כדלקמן :
- 16.1. בחודשים ינואר, פברואר - 3 יחידות תעבודנה בין השעות 08:00 ÷ 22:00, ויחידה 1 יחידה תעבוד בין השעות 08:00 ÷ 22:00.
- 16.2. בחודשים מרץ, אפריל, נובמבר - 4 יחידות תעבודנה בין השעות 08:00 ÷ 22:00, ו- 2 יחידות תעבודנה בין השעות 08:00 ÷ 22:00.
- 16.3. בחודשים מאי, יוני, יולי, אוגוסט, ספטמבר - 4 יחידות קוגנרציה תעבודנה ללא הפסקה : 7 ימים בשבוע, 24 שעות ביממה.
- 16.4. בחודש דצמבר 4 יחידות תעבודנה בין השעות 08:00 ÷ 22:00, ו- 1 יחידה תעבוד בין השעות 08:00 ÷ 22:00.
17. סה"כ כל יחידה מתוכננת לעבוד במשוער כ- 7400 שעות בשנה בממוצע.

### **פריסת מתקני קוגנרציה בשטח**

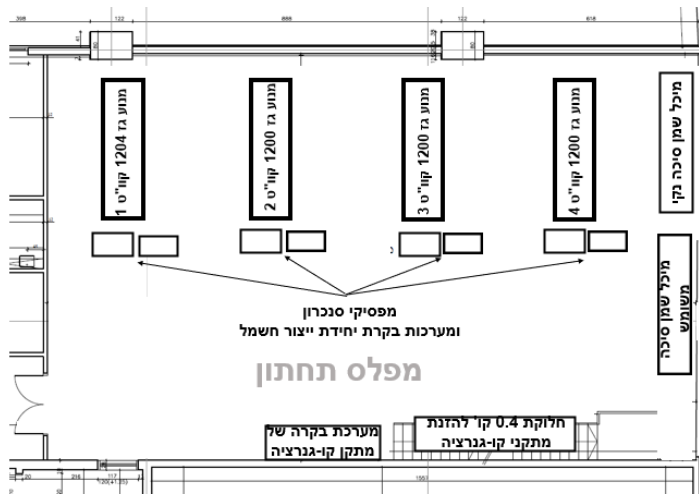
18. פריסה כללית של מתקני הקוגנרציה
- 18.1. יחידת הקוגנרציה תוקם בחלל ייעודי בקומה 2- בבניין הדרומי.
- 18.2. מידות החלל הם :
- 18.2.1. אורך – 18.66 מ',
- 18.2.2. רוחב – 11.66 מ'
- 18.2.3. גובה – 7.51 מ'
- 18.3. ריצפת החלל הינה ריצפת בטון ומתאימה להתקנת ציוד הנדסי.
19. הציוד למתקן הקוגנרציה יוכנס לחלל דרך החצר האנגלית הסמוכה שרוחבה כ- 3 מ'.
20. הציוד בחלל הקוגנרציה ייפרס בחלוקה לשני מפלסים, כאשר המנועים ימוקמו במפלס התחתון של החלל.
21. תוואי הארובות ייקבע בתכנון מפורט, כאשר הארובה תימצא מעל מגדל מגורי הסגל שגובהו כ-107 מטר מעל פני הקרקע (120 מטר ביחס לפני הים), באחריות קבלן EPC.
- 21.1. מבט "על" של החלל המיועד למתקן הקוגנרציה :



21.2. חתך צד של תכנית החלל מיועד למתקן הקוגנרציה



22. דוגמא לפריסה עקרונית של מתקנים במפלס התחתון של החלל המיועד להתקנת מתקן הקונגרציה



**נתוני המנועים הנדרשים**

23. הספק חשמלי:

- 23.1. מקסימלי 1250 קו"ט
- 23.2. מינימלי 1200 קו"ט
- 23.3. דלק: גז טבעי ישראלי.

24. אפיוני עבודה:

- 24.1. בסנכרון עם הרשת
- 24.2. במצב של אי חשמלי
- 24.3.  $\cos \varphi - 0.85 \div 1$

25. מתח יציאה:

- 25.1. מתח היציאה מהגנרטור 400 וולט

26. נצילות אנרגטית:

- 26.1. נצילות חשמלית מינימלית בעומס 100% - 42.5%
- 26.2. נצילות כללית מינימלית בעומס 100% - 86.5%

27. מידות המנועים לא יעלו על המידות שלהלן:

- 27.1. אורך – 6.7 מ'
- 27.2. רוחב – 2.3 מ'
- 27.3. גובה - 2.5 מ'

### דרישות סף למנועים

28. מתוך סה"כ דרישות למנועים שעל המציע להציג בהצעתו, להלן דרישות סף שדורשות

עמידה בהם כתנאי חובה לא יאוחר ממועד הגשת ההצעות  
(עמידה בסעיף זה מהווה תנאי סף להשתתפות במכרז):

הנתון	יח' מדידה	ערך סף	דרישה
הספק חשמלי	KW	1,200 min - 1,250 max	הספק החשמלי הנומינאלי של כל מנוע לא יהיה גבוה מ- 1250 קילוואט. ההספק הכללי של 4 יחידות קוגנרציה לא יהיה גבוה מ- 5 מגה-וואט
נצילות חשמלית	%	42.5	לא נמוך מערך הנדרש
נצילות כללית	%	86.5	לא נמוך מערך הנדרש
התחייבות יצרן לזמינות תפעולית	%	90	לא נמוך מערך הנדרש
צריכת שמן סיכה	גרם לקילוואט-שעה	25	לא יותר מהערך הנדרש
תדירות נומינאלית	Hz	50	לא שונה מהערך הנדרש
$\cos \phi$		$1 \div 0.85$	בתחום הערך הנדרש
מאפיינים תפעוליים			נדרשת יכולת עבודה בסנכרון עם רשת החשמל נדרשת יכולת עבודה כאי חשמלי
אספקת בית אקוסטי פריק		מהווה חלל סגור מתאים לעבודה עם גז טבעי	על הבית להיות פריק ולהבטיח אפשרות לתחזוקה
רעש	dB(A)	82	לא יותר מהערך הנדרש במרחק 1 מטר מהבית האקוסטי.
דלק		גז טבעי	גז טבעי באיכות גבוהה המסופקת בישראל
חיבורי חשמל, בקרה ותקשורת			מותאמים לעבודה בגז טבעי בחלל סגור
רוחב המנוע	מטר	2.3	לא יותר מהערך הנדרש

### חלופות לקירור מנועים

29. מקררי נוזל קירור מעטפת המנוע ומקררי שמן סיכה מקוריים של יצרן המנוע יהיו פעילים לרוב בתהליכי מעבר ובמצבים חריגים.

30. המעבר של נוזל קירור מעטפת המנועים ונוזל קירור שמן סיכה של המנועים מהמקררים הני"ל להזרמה לציילר הספיגה ובחזרה חייב להתבצע באופן אוטומטי.

31. קיימות שתי חלופות עיקריות להתקנת המקררים הני"ל:

31.1. חלופה ראשונה – התקנה של המקררים הני"ל בחלל המיועד למתקן הקוגנרציה.

31.2. חלופה שנייה - ההתקנה של המקררים הני"ל במרחק של כ- 150 ÷ 250 מטר מהמנועים, מחוץ לחלל הייעודי למתקן הקוגנרציה.

32. המציע חייב לאפשר בהצעתו פתרון לשתי חלופות ההתקנה של המקררים, כולל כל הציוד הנלווה ככל הנדרש.

### חיבור הגנרטורים לרשת החשמל

33. כל גנרטור יסונכרן להזנת רשת נפרדת.
34. המציע חייב להציע בהיקף ההספקה של מתקנים ואביזרים מכניים, חשמליים, בקרה הנחוצים לתפקוד תקין של מנוע הגז-הגנרטור.
35. כל גנרטור חייב לעמוד בדרישות חברת החשמל לישראל ו/או מנהל המערכת בכל הקשור לעבודה בסנכרון עם הרשת.
36. סכמה מפורטת לביצוע תוכנן במהלך התכנון המפורט על ידי הקבלן EPC בשיתוף עם ספק המנועים.

### חיבור לצינור הגז הטבעי

37. הגז הטבעי יסופק לחצר הצרכן, המרכז הרפואי, בלחץ כ-2.2-1.8 באר.
38. מתקן ה- PRS (Pressure Regulating Station) ימוקם בשטח המרכז הרפואי, בהתאם לסיכום מול חברת החלוקה של גז טבעי Super NG.
39. מערכת הגז הטבעי ממתקן הכניסה עד לחלל הקוגנרציה יתוכנן ויוקם ע"י קבלן ה-EPC.
40. על המציע לכלול בסט ההספקה מתקן לוויסות לחץ וספיקת הגז ככל הנדרש למנוע המוצע.
41. המועד המתוכנן להגעת הגז למרכז הרפואי הוא בתחילת שנת 2024.
42. בדיקות הקבלה של המנועים בפרט ויחידות הקוגנרציה בכלל והכנסתם לניצול יתחילו סמוך למועד זה.
43. מסירת המתקן ללקוח להפעלה מסחרית מתוכננת לפי לוח הזמנים המתואם.
44. על המציע להתחייב לבצע את כלל הבדיקות הנדרשות במועדים שיקבעו בהתאם ללוח הזמנים המתואם בין ספק המנועים וקבלן ה-EPC (כמפורט בחוזה).

### חיבור לצ'ילר ספיגה

45. כל יחידת קוגנרציה תכלול צ'ילר ספיגה ייעודי שיחובר לכל מנוע לטובת ניצול מיטבי של החום השיורי משלושת המקורות – גזי הפליטה, נוזל קירור מעטפת המנוע, נוזל קירור שמן הסיכה.
46. ניצול החום השיורי מגזי השריפה יכלול מדף-מעקף (Divertor Dumper), אשר תפקידו יהיה להעביר חלק מהגזים או כולם ישירות לארובה במהלך התנעת היחידות, במצבים מיוחדים ולצורך וויסות התאמה עדין בין ההספק חשמלי המיוצר לבין תפוקת המים הקרים הנדרשת.
47. החיבורים לנוזל קירור מעטפת המנוע ונוזל קירור שמן הסיכה חייבים להבטיח מעבר זרימה אוטומטי ממקרר נוזל קירור מעטפת המנוע האינטגרלי ומקרר נוזל קירור שמן הסיכה לצ'ילר הספיגה ובחזרה.
48. על המציע לכלול בסט ההספקה את כל האמצעים הדרושים לביצוע החיבור לצ'ילר הספיגה של כל אחד משלושת החיבורים, מצד כל אחד מהמנועים לטובת מעבר זרימה אוטומטי בהתאם למצב התפעולי של היחידות.

## שימוש בגזי פליטה וארובה

49. כללי
- 49.1. במהלך גזי הפליטה יותקנו מתקנים להפחתת מזהמים.
- 49.2. אורך כללי משוער של מהלך גזי הפליטה כ-140 מטר.
- 49.3. על המציע לקחת בחשבון את אורך מהלך גזי הפליטה המשוער להתנגדות זרימת הגזים, וגובה הארובה כ-120 מטר.
- 49.4. תכנון מפורט של תוואי הארובות יבוצע כחלק מהתכנון המפורט ע"י קבלן ה-

### **EPC**

50. פליטות ומתקנים להקטנת פליטות מזהמים
- 50.1. פליטות מזהמים מיחידות קוגנרציה לא יעלה על הערך המירבי של 500 מ"ג למ"ק של תחמוצות החנקן במוצא המנוע.
- 50.2. קבלן ה-EPC יתכן ויתקין מערכות להקטנת פליטות מזהמים בהתאם לתכנון סביבתי שיתבצע על ידו, כאשר מיקום המתקנים להורדת פליטות יהיה במהלך הגזים אחרי היציאה מצילרי ספיגה ואחרי חיבור מדף-מעקף (Divertor Dumper).
- 50.3. על המציע לקחת בחשבון את התנגדות המתקנים להורדת פליטות לזרימת הגזים.

### דרישות להגבלת רעש, רעידות ועמידות ברעידות אדמה

51. במפלס התחתון של חלל הקוגנרציה ימוקמו, בנוסף למנועים עם הגנרטורים שלהם, מתקנים נוספים, כמו: משאבות, חלוקות חשמל, ארונות בקרה ועוד, לכן קיימת חשיבות מרבית להבטיח כי רמת הרעש בחלל הקוגנרציה תהיה בהתאם ל"תקנות הבטיחות בעבודה (גיהות תעסוקתית ובריאות העובדים ברעש)", תשמ"ד-1984" לטובת ביצוע תחזוקה ככל שיידרש.
52. המציע יכלול בהצעתו בית אקוסטי לכל מנוע, שחייב להבטיח רמת רעש המאפשרת עבודה רצופה של צוותי תחזוקה של 16 שעות רצופות בקרבת המתקן, דהיינו: 82 dB(A) במרחק של 1 מ' מדופן הבית האקוסטי.
53. הבית האקוסטי חייב להיות קל לפירוק כדי להבטיח קלות תחזוקה של המנוע.
54. הבית האקוסטי יותאם לעבודה בגז טבעי, כולל אוורור מתאים ואמצעים לגילוי הגז בנפח הבית והתרעות מתאימות על כך.
55. התקנת המנועים צריכה להיות באופן כזה, שתובטח רמת רעידות בסיס המכונות בהתאם ל-Best Engineering Practice.
56. כל הציוד הכלול בתכולת האספקה יסופק עם אמצעי העיגון המתאימים למניעת תזוזה והתהפכות בעת רעידת אדמה.

### דרישות אמינות וזמינות

57. על המציע להתחייב שהביצועים של מנועי גז וגנרטורים יהיו כפי שמפורט בסעיף 28 לעיל. זמינות שנתית של המתקנים לא תהיה נמוכה מ-90%.

## בדיקות המנועים

58. ספק המנועים יספק מפרטים והוראות לביצוע בדיקות קבלה כולל בדיקות קרות, בדיקות חמות ובדיקות ביצועים.
59. הבדיקות יבוצעו בהתאם להוראות היצרן ויתחלקו לשני שלבים: הראשון בדיקות קרות (התאמת ההרכבות בשטח לשרטוטי הרכבה, חיווט, שלמות המערכות) אותן ניתן לבצע לפני הגעת הגז הטבעי לאתר, ובדיקות חמות, המחייבות התנעת המנוע וחשמול הגנרטור.
60. המציע יספק לפחות:
- 60.1. רשימת בדיקות הגנות חשמליות ונהלי הבדיקות המפורטים, בהתאם לאמות המידה של רשות החשמל, תיאום טכני ותאום תפעולי מול חברת החשמל, כולל:
- 60.2. בדיקות חשמליות לפני סנכרון.
- 60.2.1. בדיקת סדר פזות (לפני חיבור לרשת).
- 60.2.2. בדיקות וסת מתח, כולל כיוול במצב סטטי ודינמי.
- 60.2.3. בדיקות אפיוני עבודה של וסת המתח ( VAR Control, Voltage Control, Power Factor Control).
- 60.2.4. בדיקות יציבות (Stability test or Short circuit test) של מערך הגנות הגנרטור והשנאי.
- 60.3. בדיקות חשמליות אחרי סנכרון.
- 60.3.1. העמסת יחידה ובדיקת עמידה בהתאם לעקום Q - P של הגנרטור.
- 60.3.2. בדיקת הענות לשינויי תדירות ברשת.
- 60.3.3. בדיקת הגנת נפילת מתח רשת (Loss Of Main).
- 60.4. בדיקות הגנות תהליך לפי הוראות היצרן, ככל שמתוכננות ע"י היצרן, כולל:
- 60.4.1. מהירות יתר
- 60.4.2. לחץ שמן סיכה נמוך
- 60.4.3. רמת שמן במיכל נמוכה
- 60.4.4. טמפרטורת מסבים גבוהה
- 60.4.5. טמפרטורת שמן סיכה גבוהה
- 60.4.6. טמפרטורת נוזל קירור של מעטפת המנוע גבוהה
- 60.4.7. רמת רעידות מסבים גבוהה
- 60.4.8. רמת נקישות בצלינדרים
- 60.4.9. הגנות ציילר ספיגה (יפורטו ע"י יצרן הציירים)
- 60.4.10. רמת הפליטות גבוהה (התרעה)
- 60.4.11. דליפת גז טבעי – זיהוי גז טבעי בתוך מבנה אקוסטי של המנוע (התרעה)
- 60.5. בדיקות קבלה להבטחת הפרמטרים עליהם הספק מתחייב:

- 60.5.1. הספק חשמלי מירבי יציב
  - 60.5.2. הספק חשמלי מינימלי יציב
  - 60.5.3. הספק תרמי בעומס מירבי יציב
  - 60.5.4. הספק תרמי בעומס מינימלי יציב
  - 60.5.5. בדיקות נצילות חשמלית (נטו, ברוטו)
  - 60.5.6. בדיקות נצילות כללית. חישובים של צריכת דלק/חום סגולית להוכחת הפרמטרים המובטחים בחוזים
- 60.6. המציע יתחייב לבצע את הבדיקות בתיאום עם הקבלן EPC ולהגיש דוחות הבדיקות (קרות וחמות) ושרטוטי AS MADE למרת"א ולמנהל הפרויקט מטעמו ככל שיידרש ולקבלן O&M תוך 30 יום ממועד סיום הבדיקות.

### **סל שירותי תפעול ותחזוקה**

- 61. **שירותי תפעול בתקופת האחריות**
  - 61.1. תקופת האחריות עבור המנועים תהא 36 חודשים ממועד הפעלה מסחרית.
  - 61.2. הספק ידריך את צוות מרת"א ואת צוות קבלן O&M לתפעול שוטף של המנועים ולביצוע תיקונים קלים, שלא דורשים מומחיות מיוחדת.
  - 61.3. זמן התגובה של הספק לקריאה יוגדר בחוזה שירותי התחזוקה.

### **שירותי תחזוקה במסגרת LTSA**

- 62. במסגרת הצעתו, המציע יספק הצעה לתחזוקה ארוכת טווח לפחות ל- 12 שנה ממועד הפעלה מסחרית.
- 63. המציע ייפרט את הטיפולים התקופתיים, מועדם ומשכם בהתאם להוראות יצרן המנועים, ויבנה תכנית טיפולים מפורטת על בסיס הוראות היצרן ובהתאם למשטר הפעלת יחידות קוגנרציה – כ- 7400 שעות עבודה בשנה וצרפה כנספח כב' למסמכי המכרז.
- 64. במסגרת שירותי התפעול והתחזוקה המוצעים, ההצעה תכלול רשימות חלקי חילוף לתקופות שונות, כולל Overhaul. ע"פ הנחיות היצרן שתצורפנה להצעת המציע. ההצעה תכלול התחייבות לזמינות חלפים הדורשים זמן אספקה ממושך (LLI – Long-lead Items).

### **סל ההספקה**

- 65. המציע יספק את כל החלקים של 4 מנועי הגז-גנרטורים, כולל מערכות ראשיות ומערכות עזר להתנעה, הפעלה רציפה וממושכת, הפסקה רגילה והפסקת בחירום של הציוד, ויכין רשימת הספקה של הציוד מפורטת, שתכלול, לרבות:
  - 65.1. מנועי גז על כל חלקיהם.

- 65.2. גנרטורים על כל חלקיהם, כולל מערכות וויסות מתח AVR, מערכות סנכרון ומפסיקי סנכרון.
- 65.3. לכל מנוע גז-גנרטור תהיה חלוקת אספקת מתח למתקני מנוע גז-גנרטור.
- 65.4. מערכות שמן סיכה, לרבות מכלי שמן נקי ומשומש.
- 65.5. מערכות קירור מעטפת המנוע ושמן סיכה, בעלות יכולת מעבר אוטומטי בין ייצור חשמל בלבד לבין שילוב ביחידת קוגנרציה ולהיפך.
- 65.6. מתקני וויסות לחץ וכמות גז טבעי לכל מנוע גז בהתאם למשטר ההפעלה.
- 65.7. כל המשאבות המכאניות והחשמליות הנדרשות לתפקוד תקין של המערכות.
- 65.8. מערכות פליטת גזי שריפה
- 65.9. מערכות התנעה
- 65.10. מערכות בקרה ותקשורת המאפשרות עבודת היחידות בסנכרון עם רשת החשמל וכאי חשמלי ובמצב של ייצור אנרגיה חשמלית בלבד או במצב קוגנרציה ומעבר אוטומטי בין המצבים, וכן יכולת הענות לשינויי תדר ברשת ונפילת מתח רשת, ברמה התואמת לדרישות מנהל המערכת.
- 65.11. מערכות הגנות התהליך של מנועי גז-גנרטורים והגנות חשמליות נדרשות.
- 65.12. מערכות הגנה נגד התקפות סייבר.
- 65.13. בתים אקוסטיים פריקים, מתאימים למנועי-גז-גנרטורים המוסקים בגז טבעי.

## נספח ד'

### התחייבות המציע

1. הריני מתחייב בזאת :
  - 1.1 לספק את המנועים בהתאם לדרישות המכרז ללא יוצא מן הכלל ולעמידה מלאה בכל דרישות המכרז.
  - 1.2 לעמוד בכל דרישות המפרט הטכני- נספח ג' למסמכי המכרז, כאשר ידוע לי כי עמידה בסעיף 28 למפרט הטכני(נספח ג' למסמכי המכרז) מהווה תנאי סף להשתתפות במכרז, ועמידה מלאה בדרישות המפרט הטכני מהווה תנאי יסודי להתקשרות.
  - 1.3 למסור תעודות עמידה בביצועים מובטחים במסגרת ה-FAT ;
  - 1.4 לספק שירותי תחזוקה ארוכי טווח (LTSA – Long Term Service Agreement) בעבור המנועים מושאי הצעתי לפחות ל-12 שנים ממועד ההפעלה המסחרית, ע"י שימוש בתשתיות פיזיות, משאבים וכוח אדם מורשה הנמצאים ברשותי באופן קבוע, לכל תקופת השירותים.
  - 1.5 ליכולת לוגיסטית מלאה לאספקת המנועים.
  - 1.6 במידה ולא אוכל לספק את המנועים, מכל סיבה שהיא, כמציע זוכה (בהינתן ואזכה) אפצה את מרת"א בפערי העלויות בין עלות המנועים שהוצעה על ידי כמציע זוכה (בהינתן ואזכה) לבין עלות המנועים של הספק החלופי, שיאושר על ידי מרת"א במקומי.
  - 1.7 כי החלפת יצרן/ספק של מי מפרטי המכרז ע"י המציע תחויב בקבלת אישור מרת"א.
  - 1.8 כי במקרה של זכייה במכרז, אחליף את ערבות המכרז לערבות ביצוע כקבוע בהסכם.
  - 1.9 כי אחתום על כל מסמכי המכרז כדבעי, כולל על ההסכם המהווה חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז.

שם המציע: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ תאריך

\_\_\_\_\_ חתימה וחותרמת

### אישור עו"ד

אני הח"מ \_\_\_\_\_ עו"ד מרחוב \_\_\_\_\_

מס' \_\_\_\_\_ עיר \_\_\_\_\_ מאשר בזאת כי חותרמת התאגיד בצירוף

חתימותיהם של ה"ה \_\_\_\_\_ ת.ז. \_\_\_\_\_

וה"ה \_\_\_\_\_ ת.ז. \_\_\_\_\_ שחתמו מטעם התאגיד דלעיל על מסמכי מכרז מספר

\_\_\_\_\_ זה בפני, מחייבים את התאגיד לכל דבר ועניין.

\_\_\_\_\_ חתימה וחותרמת עו"ד/רו"ח

\_\_\_\_\_ תאריך

### נספח ה'(1): הסכם רכש מנועים ומוספיו

שנערך ונחתם בתל אביב, בחודש \_\_\_\_\_ יום \_\_\_\_\_ שנת \_\_\_\_\_

ב י ן :

מדינת ישראל - המרכז הרפואי תל-אביב

מרח' ויצמן 6 תל אביב

באמצעות מנהליו המוסמכים

(להלן: "מרת"א")

לבין :

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

(להלן: "הספק")

ומרת"א מקים פרויקט קוגנרציה במרכז רפואי תל אביב, הכולל מנועי גז טבעי ;	הואיל
ומרת"א מעוניין לרכוש ולקבל את הציוד העיקרי, לרבות מנועים, הדרוש לצורך הקמת 4 מתקני ייצור, המיועדים לעבוד בתנאי סנכרון לרשת החשמל, במסגרת פרויקט קוגנרציה של מרת"א במרכז רפואי ת"א ;	והואיל
ומרת"א פרסם מכרז פומבי מוגבל מס' 223473 לאספקה, התקנה, מתן אחריות ושירותי תחזוקה למנועי גז למערכת קוגנרציה (להלן: "המכרז").	והואיל
והספק הצהיר כי ברשותו היכולת, הידע, הכלים, הדרושים לאספקה, התקנה, ומתן אחריות למנועי גז למערכת קוגנרציה, כמפורט במסמכי מכרז זה, והמהווים חלק בלתי נפרד מהסכם זה.	והואיל
והספק מצהיר כי הוא מוסמך מטעם היצרן לאספקה, התקנה, ומתן אחריות למנועי גז למערכת קוגנרציה.	והואיל
והספק הגיש הצעתו וזכה במכרז שפורסם בעניין הסכם זה, בהתאם להחלטת ועדת המכרזים של מרת"א, והתחייב לפעול ולספק את המנועים מושא המכרז, בהתאם להוראות המכרז, הצעתו על כל נספחיה והצהרותיו.	והואיל
ומרת"א מעוניין כי הספק יספק את המנועים כמפורט במסמכי המכרז.	והואיל:

### לפיכך הוסכם, הוצהר והותנה בין הצדדים, כדלקמן:

#### 1. מבוא, נספחים, פרשנות והגדרות

- 1.1. המבוא והנספחים להסכם מהווים חלק בלתי נפרד הימנו ויקראו כתנאים מתנאיו.
- 1.2. כותרות ההסכם נרשמו לנוחות הקריאה בלבד ולא ייעשה בהן שימוש כלשהו לשם פרשנותו.

- 1.3. בהסכם זה תהיה לכל אחד מן המונחים הבאים המשמעות שיוחדה לו בצדו, אלא אם כן משמעות זו אינה מתיישבת עם הקשר הדברים והדבקים :
- 1.3.1. "אישור קבלה" – כמפורט במוסף ד' להסכם זה ובהתאם לסעיף 3 להלן.
- 1.3.2. "אסדרה" – הסדרת פעילותם של מתקני יצור בגז טבעי המחברים לרשת חלוקת החשמל ואמות המידה הרלוונטיות לה כפי שנקבע בהחלטה מס' 2 (1306) משיבה 551 מיום 21.11.2018, החלטת רשות החשמל מס' 10 (1374) משיבה 559; החלטה 8 משיבה 563 וכן החלטה מס' 5 (5608) משיבה 568 מיום 18.11.2019.
- 1.3.3. "אתר" – אתר בפרויקט במרת"א, בו יותקן הציוד העיקרי.
- 1.3.4. "קבלן EPC" – קבלן לתכנון, רכש והקמת פרויקט קוגנרציה, שנבחר ע"י מרת"א שבתחום אחריותו שילוב מנועים הנרכשים מתוקף הסכם זה בתכנון וביצוע פרויקט קוגנרציה
- 1.3.5. "דין" - כל דין רלוונטי, לרבות חוק, צו או הנחיה מנהלית לרבות ההחלטות המפורסמות על ידי רשות החשמל, אמות מידה ונהלים, כפי שיהיו מעת לעת.
- 1.3.6. "ההסכם" - הסכם זה על מוספיו וכל מסמך שהוסכם ו/או שיוסכם כי יהווה חלק מההסכם.
- 1.3.7. "הסכם האחזקה" – נספח ה (2) למסמכי המכרז שנחתם בין הספק ובין מרת"א לצורך אספקת שירותי תחזוקה למתקן הייצור.
- 1.3.8. "הוראות היצרן" - הוראות היצרן (לרבות מדריכי התקנה, תפעול ותחזוקה; הוראות מנופים ופיגומים; הוראות טיפול ברכיבים; ציודים ודיאגרמות הנדרשים להתקנה) ביחס לכל ציוד עיקרי.
- 1.3.9. "המנוע" ו/או "הציוד העיקרי" – המנוע והציוד העיקרי לפרויקט שיסופק על ידי הספק למרת"א בהתאם לנספח ג' למסמכי המכרז.
- 1.3.10. "התמורה" - הסכום הנקוב בהסכם זה כתמורה לביצוע ההסכם, כמפורט בנספח ב' (חלק 2) הצעת מחיר למסמכי המכרז.
- 1.3.11. "חח"י" או "מנהל המערכת" - חברת חשמל לישראל בע"מ, וכל נעבר שלה, כפי שייקבע באמצעות החלטה שלטונית.
- 1.3.12. "יום עסקים" - ימים ראשון עד חמישי בכל שבוע קלנדרי שלא חל בהם חג רשמי כלשהו של מדינת ישראל.
- 1.3.13. "יצרן המנוע" – חברת ייצור המנועי שלספק קיים הסכם להספקת המנועים.
- 1.3.14. "מועד אספקה" – המועד שבו הודיע הספק על היות הציוד העיקרי מוכן למשלוח במפעל היצרן (בכפוף להוראות סעיף 6 להלן).

- 1.3.15. "מועד הקבלה" - המועד שבו מתקן הייצור עמד בביצועים המובטחים, ושמרת"א אישר אותו באמצעות מסירת אישור הקבלה.
- 1.3.16. "מתקן הייצור" – מתקן גנרציה בפרויקט, כחלק ממתקן קוגנרציה
- 1.3.17. "פרויקט" – מתקן לייצור חשמל מוסק גז טבעי בהספק חשמלי כולל של כ- MW 5 אשר יותקן במרכז הרפואי ת"א.
- 1.3.18. "רשות מוסמכת" - כל רשות ממשלתית, מקומית ו/או מנהלית הקבועה על פי חוק ו/או תקנות.
- 1.3.19. "רשימת הליקויים" (Punch List) - רשימה שתיערך על ידי הספק ו/או קבלן EPC ו/או מרת"א של כל הפריטים שלא הושלמו או שנדרשים לתיקונים במועד הקבלה, לרבות המועד להשלמתם, שבכל מקרה לא יהיה מעל שלושים (30) ימים ממועד הקבלה.
- 1.4. הוראות הסכם זה יחולו על אספקה של ציוד עיקרי וכל הוראה המתייחסת לציוד העיקרי, יראו אותה כאילו מתייחסת לציוד עיקרי לפרויקט.
- 1.5. להסכם זה מצורפים המוספים הבאים:
- 1.5.1. מוסף א' - נוסח ערבות מקדמה;
- 1.5.2. מוסף ב' - נוסח ערבות טיב;
- 1.5.3. מוסף ג' - בוטל;
- 1.5.4. מוסף ד' - אישור קבלה - מתקן לייצור חשמל מבוסס גז טבעי בפרויקט;
- 1.5.5. מוסף ה' - בדיקות ביצועים במהלך בדיקות קבלה;
- 1.5.6. מוסף ו' - בדיקות ביצועים שנתיות;
- 1.5.7. מוסף ז' - זמינות תפעולית.

## 2. אספקת הציוד העיקרי

- 2.1. הציוד העיקרי שיסופק למרת"א בהתאם להסכם זה יהיה מתוצרת היצרן של ההצעה הזוהה, בהתאם לדרישות המצורפות כנספח ג' למסמכי המכרז.
- 2.2. מרת"א רוכש את הציוד העיקרי לצורך התקנתו ושילובו במתקני הייצור קוגנרציה של מרת"א.
- 2.3. הספק יספק למרת"א, את הוראות היצרן הגנריות ביחס לציוד העיקרי (בעותק קשיח ובמדיה מגנטית). יובהר, כי מדריכים/ הוראות היצרן אלו יעשו ברמה מקצועית גבוהה ולפי מיטב כללי המקצוע. בנוסף, הספק יפעל כמיטב יכולתו לספק למרת"א ולסייע לו בהשגת כל המסמכים הנדרשים בהתאם לדין בקשר עם הציוד העיקרי ככל והשגת המסמכים כאמור לא באחריות הספק בהתאם להוראות הסכם זה.

### 3. בדיקות קבלה במפעל (Factory Acceptance Test)

- 3.1. המנוע ייבדק וייבחן באתר היצרן, בהתאם לפרוטוקול בדיקות, הקבלה של היצרן ("בדיקות מפעל" או "FAT") ותוצאות הבדיקה יוצגו למרת"א.
- 3.2. הספק יודיע למרת"א לפחות שישים (60) ימים לפני המועד המתוכנן לביצוע בדיקות מפעל. מרת"א יידע את הספק על רצונו להיות נוכח בבדיקות מפעל תוך 5 ימים ממועד קבלת הודעת הספק. מרת"א (ו/או מי מטעמו) יהיה זכאי להיות נוכח בעת ביצוע בדיקות המפעל.
- 3.3. הביצועים של המנוע במסגרת בדיקות המפעל, יאשררו את עמידת המנוע בביצועים המובטחים, המפורטים בנספח ג' למסמכי המכרז יתועדו בתיעוד מתאים לבדיקות מפעל ויסופקו למרת"א ("הצלחה ב-FAT").

### 4. לוח זמנים

4.1 לוח הזמנים יהיה כדלקמן:

שלב	תיאור אבן דרך	מועדים עקרוניים, לפי רבעונים
1	חתימת החוזה להספקת מנועים	רבעון 3, 2022
2	מסירת המידע החיוני למציעים במסגרת הכנת מכרז EPC	במהלך רבעונים 2 עד 4, 2022
3	השתתפות בתכנון מפורט ותכנון לביצוע ע"י קבלן EPC	החל מרבעון 4, 2022 ועד רבעון 2, 2023 כולל
4	הספקה והתקנת המנועים וציוד נלווה	החל מרבעון 1, 2023 ועד לרבעון 4, 2023
5	בדיקות קבלה ובדיקות ביצועים	החל מרבעון רביעי, 2023 ועד רבעון 3, 2024
6	הפעלה מסחרית	רבעון 3-4, 2024

- 4.1.1 לוחות זמנים מפורטים של הספק יתאמו בין הספק לקבלן EPC ("לוח זמנים מתואם") תוך 30 יום ממסירת הודעת הספק לקבלן EPC על זכייתו במכרז, כתנאי לחתימת ההסכם EPC.
- 4.1.2 לוח זמנים מתואם יהיה בהתאם לפרקי זמן המוגדרים בלוח זמנים עקרוני.
- 4.1.3 במידה ולא הגיעו הספק וקבלן EPC להסכמה לגבי לוח זמנים מתואם, מרת"א או מי מטעמו יחליטו לגבי לוח זמנים מתואם, בהתאם לפרקי זמן של לוח זמנים עקרוני ובהתאם לתנאי המכרז של קבלן EPC.
- 4.1.4 היה ויחל עיקוב בלוח זמנים מתואם שלא מסיבות הקשורות לספק, עדיין במסגרת לוח זמנים עקרוני, הספק לא יוכל לטעון להפרת הסכם.

4.1.5 היה ויחול עיכוב בלוח הזמנים דלעיל, לא ייחשב הדבר כהפרה של הסכם זה על ידי הספק, ומשך הזמן לביצוע העבודות יוארך בהתאם, ככל שהתקיימה איזו מהחלופות שלהלן (להלן: "עיכוב לגיטימי"):

4.1.5.1 מרת"א אישר את העיכוב האמור מראש ובכתב;

4.1.5.2 אירע אירוע כח עליון, כהגדרתו ע"פ דין;

4.1.5.3 העיכוב נובע כתוצאה משיהוי שמקורו ברשות מוסמכת ו/או חח"י שלא נגרם כתוצאה ממחדל ו/או מעשה של הספק, ו/או שינוי הדין הקיים נכון למועד חתימת ההסכם אשר יש בהן עילות הגורמות לעיכוב ביחס למצב הקודם

4.1.6 היה ולא השלים הספק את התחייבויותיו לעניין מועד האספקה ו/או לעניין אישור הקבלה למועדים הנקובים בלוח הזמנים דלעיל, ובחלוף 10 ימים מהמועד הנקוב בהם לא השלים הספק את התחייבויותיו ביחס לאבני הדרך האמורות לעיל בסעיף זה, ישלם ההספק למרת"א פיצוי מוסכם בסך 1,000 ₪ ליום עיכוב בפרויקט. סכום הפיצוי המוסכם למרת"א על פי סעיף זה לעיל יהיה מוגבל עד לסכום של 30% מהתמורה על פי משטר העבודה של מתקן הייצור כפי שיקבע ע"י מרת"א מעת לעת (בסעיף זה להלן: "הפיצוי המוסכם"). היה והפיצוי בגין העיכוב כאמור יעלה על תקרת הפיצוי המוסכם, אזי עיכוב זה יהווה הפרה מהותית ומרת"א יהיה רשאי לבטל הסכם זה בהתאם לסעיף 23 להלן, וזאת מבלי לגרוע מזכותו לפיצוי המוסכם כאמור ואולם, במקרה בו יבחר הספק להמשיך ולשלם את הפיצוי כאמור בסעיף זה, לא יהא רשאי מרת"א לבטל את ההסכם וזאת עד לסכום השווה ל-70% מהתמורה. למען הסר ספק מובהר, כי הפיצוי המוסכם יהוה פיצוי מלא, סופי ומוחלט בגין עיכוב שאינו לגיטימי כאמור.

## 5. מסמכים הנדסיים

5.1 הספק יספק למרת"א, בהתאם ללוח הזמנים, סט של כל המסמכים ההנדסיים והשרטוטים (לרבות ספר מתקן, הוראות הפעלה, הוראות התקנה ואחזקה, רשימת חלפים מומלצת, רשימות ציוד ומכשור, דיאגרמות חיווט חשמליות, תוכנית עומסים hole & foundation, P&ID layout, FDS), המוכנים על ידי היצרן והמפרטים את מפרט הציוד העיקרי ("המסמכים הנדסיים"). הספק יגיש את המסמכים ההנדסיים באמצעות דוא"ל או באמצעות מערכת הענן של מרת"א, בפורמט PDF (מסמכים, דיאגרמות ושרטוטים) ו DWG (דיאגרמות ושרטוטים). עם סיום בדיקות ה FAT ישלחו עותקים של המסמכים ההנדסיים בפורמט מודפס בשפה האנגלית ובשני עותקים. בתוך 14 ימים מסיום בדיקות הקבלה יעביר הספק למרת"א מסמכים הנדסיים מעודכנים בהתאם לשינויים שבוצעו בשלב זה (as made).

5.2 בתוך 30 ימים מקבלת המסמכים ההנדסיים, יאשר מרת"א את המסמכים ההנדסיים או יעביר הערותיו למסמכים ההנדסיים. בתוך 14 ימים מקבלת הערות מרת"א למסמכים ההנדסיים, הספק יישם את הערותיו של מרת"א או יסבירו מדוע ההערות אינן ברות יישום.

למען הסר ספק, הספק יהיה האחראי הבלעדי וישיא בכל ההוצאות הקשורות בתיקון או יישום הערותיו של מרת"א ביחס למסמכים ההנדסיים.

## **6. תנאי ומועד אספקה**

6.1 האספקה של הציוד העיקרי תהיה בתנאי (Incoterms 2020) באתר מרת"א, בתנאי DDP.

6.2 הספק יודיע למרת"א כי הציוד העיקרי מוכן לשילוח בחצר מפעל היצרן ("הודעה על מועד אספקה").

6.3 הספק יודיע למרת"א כי הציוד העיקרי הגיע לישראל ("הודעה על מועד ההגעה")

6.4 מרת"א או קבלן EPC יתאמו הובלת הציוד עד לכניסה לאתר מרת"א בתוך 14 ימים ממועד קבלת ההודעה על מועד ההגעה. במקרה שמרת"א או קבלן EPC לא יהיו מוכנים לקבל את הציוד במועד, היצרן יאחסן את הציוד העיקרי ומרת"א ו/או קבלן EPC יישאו בעלויות האחסנה. עלות האחסנה תשולם על ידי מרת"א או ע"י קבלן EPC בתוך 30 ימים מתום כל שבוע אחסון כנגד קבלת חשבונית מס

6.5 המועד שבו הודיע מרת"א או קבלן EPC לחברה על מוכנות לקבל את הציוד העיקרי, יהווה מועד האספקה של הציוד העיקרי לפי הסכם זה.

6.6 כל המיסים וההיטלים בישראל ומחוץ לישראל, כולל המכס, יחולו על הספק.

## **7. מועד העברת בעלות**

7.1 הבעלות בציוד העיקרי תועבר למרת"א במועד ההגעה לאתר בהתאם להוראות DDP (Incomterms 2010), לפי העניין ("מועד העברת הבעלות"). הבעלות בציוד הנלווה תועבר למרת"א במועד ההגעה לאתר.

7.2 הספק מצהיר ומתחייב כי במועד העברת הבעלות, הציוד העיקרי והציוד הנלווה יהיו נקיים וחופשיים מכל שעבוד, משכון, זכות עכבון, עיקול ו/או זכות של צד שלישי מכל סוג שהוא, והחל ממועד העברת הבעלות למרת"א תהייה מלוא הזכויות בציוד העיקרי והציוד הנלווה.

7.3 העברת הבעלות בציוד העיקרי למרת"א לא תפטור את הספק מאחריותו על פי הסכם זה, לרבות בגין נזקים והפסדים שעלולים לקרות לציוד העיקרי ושהינם באחריות הספק, בזמן ביצוע בדיקות הקבלה כמפורט להלן ובכל בכפוף לכך שהציוד לא נפגע תוך כדי השילוח וההובלה לאתר במקרה בו הספק אינה המשלח.

## **8. רגולציה ותקינה של הציוד העיקרי**

הספק יהא אחראי לספק את המסמכים הנדרשים על פי התקנים בקשר עם הציוד העיקרי עצמו. מובהר כי, אישורים לציוד שאינו מסופק ע"י הספק ואינו הציוד העיקרי יסופקו ע"י מרת"א או ע"י קבלן EPC.

## 9. רישיונות

תוכנות ומערכות המחשוב הכלולות בציוד העיקרי, יסופקו עם רישיונות שימוש ברמת 'מפעיל' לתקופה שלא תפחת משלושים וששה (36) חודשים ממועד הפעלה מסחרית.

## 10. התקנת הציוד העיקרי באתר; פיקוח והדרכות

10.1 התקנת הציוד העיקרי באתר תעשה באחריות ועל חשבון מרת"א בהתאם להוראות ההתקנה שיסופקו ע"י הספק.

10.2 מבלי לגרוע מן האמור, מתחייב הספק לבצע את הפעולות הבאות, ללא תמורה נוספת:

10.2.1 נציג מוסמך מטעם הספק, ובעל הכשרה וניסיון מתאימים, יהיה נוכח בכל שלבי פריקת הציוד העיקרי והתקנתו באתר, ויפקח על העבודות כאמור בהתאם לאבני דרך כמפורט בסעיף 20.9 להסכם זה.

10.2.2 הספק יבצע את בדיקות הקבלה, כמפורט בסעיף 11 להלן.

10.2.3 הספק יעביר הכשרה לגורמים הרלוונטיים מטעם מרת"א, אשר תכלול הוראות להפעלת מתקן הייצור לפני מועד הקבלה. מועד ההכשרה ייקבע עם תחילת בדיקות הקבלה.

## 11. בדיקות הקבלה (Acceptance Tests); מועד הקבלה

11.1 מרת"א יודיע לספק לפחות 14 ימים לפני שהציוד העיקרי יהיה מוכן לביצוע הבדיקות הבאות (להלן ביחד: "בדיקות הקבלה"):

11.1.1 בדיקת הרצת מתקן הייצור (commissioning), לצורך הדגמת מוכנותו של מתקן הייצור להפעלה, שיבוצעו בהתאם לפרוטוקול של הייצור (להלן: "הרצה").

11.1.2 מבחני ביצוע (performance tests), שיבוצעו לאחר ובהתאם לבדיקת הרצת מתקן הייצור, ויאשררו את עמידת מתקן הייצור בביצועים המובטחים, כמפורט בנספח יח' למסמכי המכרז.

11.1.3 בדיקות הקבלה יבוצעו על ידי הספק ובאחריותו, ללא תמורה נוספת מעבר לעלות ה-COMMISSIONING כפי שמוגדר באבני הדרך לתשלום בהסכם זה. במבחני ההרצה יהיו נוכחים הספק ומרת"א ובמבחני הביצוע יהיו נוכחים, מלבד ספק ומרת"א, נציגי כל רשות מוסמכת הנדרשים על פי הדין להיות נוכחים בביצוע. מובהר כי הספק אחראי על חשבונו למילוי הראשוני של כלל הנוזלים או כל הנדרש להרצת המערכת כגון שמן, נוזל קירור, נוזל מצברים וכל מה שנדרש. כמו כן מובהר כי האחריות לזימון נציגי הרשויות, ככל ותידרש, הינה על מרת"א.

11.1.4 מובהר, כי מרת"א אחראי לספק, על חשבונו, את כל הגז הטבעי הנדרש לצורך ביצוע בדיקות הקבלה בכפוף לאספקה סדירה של גז טבעי על ידי ספק הגז. מובהר, כי אי

אספקת גז טבעי כאמור לא תהווה הפרה של הסכם זה על ידי מרת"א ואולם, מובהר כי עמידת הספק בהתחייבות לביצועים המובטחים כפופה לאספקת גז סדירה ותקינה.

11.1.5 הספק מתחייב להשלים את בדיקות הקבלה בהצלחה בהתאם ללוחות הזמנים הנקובים לעיל.

11.1.6 אם יתגלו ליקויים שמקורם בציוד שסופק על ידי הספק ו/או בתקלה שבאחריות הספק (להלן: "ליקויים") אשר מונעים תפקוד תפעולי תקין של מתקן הייצור, אזי הספק יתקן את הליקויים בתוך פרק זמן סביר שיקבע על ידי הצדדים בהתאם לנסיבות ומהות הליקוי ובכל מקרה, בתוך פרק זמן שלא יעלה על 15 ימי עבודה. עם השלמת תיקון הליקויים, יודיע הספק למרת"א בכתב על השלמת תיקון הליקויים ובדיקות הקבלה יבוצעו שוב בהתאם לפרוצדורה המתוארת לעיל.

11.1.7 אם לא יתגלו ליקויים, או במידה שיתגלו ליקויים אשר אינם מונעים תפקוד תפעולי תקין של מתקן הייצור, יחולו הוראות סעיף 11.1.8 להלן.

11.1.8 במקרה שבו התגלו ליקויים שבאחריות הספק עפ"י הסכם זה, אשר אינם מונעים תפקוד תפעולי תקין של מתקן הייצור, מתן אישור הקבלה (כהגדרתו להלן) לא יפטור את הספק מאחריותו לתיקון הליקויים בתוך פרק זמן של 30 יום.

11.1.9 הספק מתחייב כי במועד בדיקות הקבלה, מתקן הייצור יעמוד בביצועים המובטחים המפורטים בנספח יח' למסמכי המכרז, וזאת בכפוף לביצוע התקנה בהתאם להוראות היצרן. ככל שבדיקות הקבלה יראו כי מתקן הייצור אינו מגיע לרמת הביצועים המובטחים, כמפורט בנספח יח' למסמכי המכרז, שלא בשל איכות הגז שהוזרם למתקן הייצור או אי הזרמתו, והספק לא הצליח לבצע את התיקונים הנדרשים כך שמתקן הייצור יעמוד ברמת הביצועים המובטחים כאמור אזי לאחר 30 ימים ממועד ביצוע בדיקות הקבלה, ישלם הספק למרת"א פיצויים מוסכמים כמפורט בסעיף 4.1.6 להסכם זה. למען הסר ספק יובהר, כי פיצוי מוסכם זה יהוה פיצוי מלא, סופי ומוחלט בגין אי עמידה בדרישות הביצועים המובטחים.

11.1.10 לאחר ש: (א) בדיקות הקבלה יעברו בהצלחה; (ב) מתקן הייצור יעמוד בדרישות הביצועים המובטחים כמפורט בנספח יח' למסמכי המכרז או שישולמו הפיצויים המוסכמים בגין אי עמידה בביצועים המובטחים; ו-(ג) רשימת הליקויים תוסכם על הצדדים (ככל שיידרש), אזי תוך שלושה (3) ימי עסקים מן המועד בו הושלם התנאי האחרון כמפורט בסעיף זה, יעביר מרת"א לחברה את אישור הקבלה (להלן: "אישור הקבלה") בנוסח המצורף כמוסף ד' להסכם זה.

11.1.11 מובהר, כי אין באמור בסעיף 11.1.10 לעיל כדי לגרוע מאחריותו ומתחייבויות הספק בתקופת הבדק כמפורט בסעיף 14 להלן.

## 12. חלפים

מבלי לגרוע מן האמור בהסכם האחזקה או להתחייבות הספק לפי סעיף 14 להסכם זה, (אחריות בתקופת הבדק) על הספק לצרף רשימת החלפים המומלצת ולצרפה **כנספח יט' למסמכי המכרז**.

### 13. ערבויות

#### 13.1 ערבות מקדמה

13.1.1 בתוך שבעה (7) ימים ממועד החתימה על הזמנה, ימציא הספק למרת"א ערבות בנקאית אוטונומית, בנוסח המצ"ב **כמוסף א'** להסכם זה, בסך השווה ל-10% מהתמורה (להלן: "**ערבות המקדמה**"), וזאת כתנאי לקבלת תשלום מקדמה של מרת"א בסך השווה ל-10% מהתמורה בגין אספקת המנועים.

13.1.2 ערבות המקדמה תעמוד בתוקפה עד מסירת הציוד בתנאי DDP

#### 13.2 ערבות טיב

13.2.1 עם חתימת הצדדים על אישור הקבלה, ימציא הספק למרת"א מסמך מקור של ערבות טיב אוטונומית בלתי מותנית: בנקאית או של חברת ביטוח ישראלית, שברשותה רישיון לעסוק בביטוח על פי חוק הפיקוח על עסקי הביטוח, התשמ"א - 1981, כשהערבות תהא על סך השווה ל-5% מהתמורה כפי שתעודכן, ככל שתעודכן, בהתאם להוראות הסכם זה (לפי שע"ח ביום תשלום אבן הדרך האחרונה ואישור הקבלה) (להלן: "**ערבות הטיב**"). נוסח ערבות הביצוע יהא בנוסח המפורט במוסף ב' להסכם זה.

13.2.2 הערבות תהא לטובת המרכז הרפואי תל-אביב ע"ש סוראסקי, להבטחת קיום כל התחייבויות הספק ובתוקף עד לתום תקופת הבדק. מיד עם תום תקופת הבדק ישיב מרת"א לספק את ערבות הטיב.

13.2.3 מרת"א יהא רשאי לממש את הערבות, כולה או חלקה, ללא התראה מוקדמת בכל עת בה יפר הספק תנאי מתנאי ההסכם.

13.2.4 מימש מרת"א את הערבות, כולה או מקצתה, מתחייב הספק להמציא למרת"א, מידית, ערבות בנקאית חדשה ומעודכנת לגובה סכום הערבות האחרון. דינה של הערבות הבנקאית המחודשת על פי סעיף זה כדין הערבות האמורה ברישא של סעיף זה, לכל דבר ועניין.

13.3 לוועדת מכרזים מרת"א נתונה הסמכות במהלך תקופת הבדק להחליט על הפחתת שיעור ערבות הטיב, וזאת על יסוד שיקול דעתה הבלבדי שיושתת על מערך השיקולים המפורט בהוראת תכ"ם הרלוונטית בנושא ערבויות.

### 14. אחריות בתקופת הבדק

- 14.1. לאחר בדיקת הרצת מתקן הייצור (commissioning), תחל תקופת הבדק. תקופת הבדק ביחס לציוד העיקרי משמעותה תקופה של 36 חודשים מהפעלה מסחרית.
- 14.2. נתגלו בציוד העיקרי, תוך כדי תקופת הבדק, מגרעות ו/או קלקולים ו/או ליקויים ו/או נזקים ו/או אי התאמות או כל פגם אחר מכל מין ו/או סוג, אזי על פי בקשת מרת"א, שתימסר לספק מיד עם גילוי הפגם, יהא חייב הספק לתקן את הפגמים או להחליף את הציוד הפגום בהתאם למדיניות אחריות היצרן כמפורט **בנספח כ'** למסמכי המכרז, ובלבד שהתקיימו במצטבר התנאים המפורטים להלן (להלן: "**הפגמים**"):
  - 14.2.1. הפגמים אינם נובעים מבלאי או שחיקה טבעית של הציוד;
  - 14.2.2. הפגמים אינם תוצאה ישירה של שימוש, תחזוקה או תפעול לקוי של מתקן הייצור או איזה מרכיביו על ידי מרת"א או על ידי כל צד שלישי שאינו פועל מטעם הספק, שבוצעו בניגוד להוראות השימוש, המפרטים, או כל הוראה או הנחיה אחרת מטעם היצרן או הספק כפי שנמסרה למרת"א;
  - 14.2.3. הפגמים אינם תוצאה של שינוי או תיקון המנועים שלא באמצעות הספק, או מי שמורשה על ידי הספק בכתב לבצע שינויים או תיקונים כאמור, לרבות שינוי מיקום או מיקום רכיבים;
- 14.3. תיקון הפגמים על ידי הספק כאמור לעיל יעשה בהקדם האפשרי תוך פרק זמן סביר שיקבע על ידי הצדדים בהתאם לנסיבות ומהות הפגם ובהתחשב בדחיפות תיקון הפגמים, ובתאום עם כל גורם אחר (לרבות מרת"א) מתוך מגמה לגרום להפרעה מינימאלית לפעילות מתקן הייצור. מבלי לגרוע מן האמור, הספק מתחייב כי חלפים הנדרשים לתיקון כאמור, ואינם נמצאים ברשותו של הספק, יישלחו ממחסני היצרן לא יאוחר מ-שני (2) ימי עסקים מהמועד שבו הובהר לחברה כי החלפים נדרשים לתיקון כאמור. היה ומועד משלוח החלפים יתעכב מעבר ל- 2 ימי עסקים כאמור, ובכפוף לכך שאין הסכם LTSA בתוקף ישלם הספק למרת"א פיצוי מוסכם כמפורט להלן ככל וקיים הסכם LTSA בתוקף עם הספק הפיצוי יבוצע מול התחייבויות הספק בהסכם LTSA. התחייבות הספק למשלוח בתוך 2 ימי עסקים כאמור, לא תחול על גוף המנוע עצמו, וחלקי ליבה של המערכת (מערכת טורבו, ראש מנוע, קופלונג, בוכנות וכו')
- 14.4. לא ביצע הספק את תיקון הפגמים כאמור בסעיף 14.3 לעיל, כי אז ישלם הספק למרת"א פיצוי מוסכם בסך 1,000 ₪ ליום. עוד מובהר, כי מרת"א יהיה רשאי לעשות שימוש בערבות הבדק לגביית כל תשלום אשר על הספק לשלם לו עקב הפרת התחייבותו לביצוע תיקוני פגמים.
- 14.5. הוחלף או תוקן ציוד בהתאם לסעיף 14.2 לעיל, תקופת הבדק בגין החלק המתוקן ו/או המוחלף תהיה עד תום תקופת הבדק. ככל שתהיה אחריות מורחבת לחלק המוחלף היא תינתן גב אל גב למרת"א.

## 15. העסקת קבלני משנה על ידי הספק

- 15.1. הספק אינו רשאי להפעיל קבלני-משנה באספקת המנועים אלא אם כן קיבל על כך אישור מפורש מראש ובכתב של מרת"א.
- 15.2. סעיף זה מהווה תנאי יסודי בהסכם.

## 16. העדר אחריות

- 16.1. מוסכם בין הצדדים כי על אף האמור בכל מקום אחר בהסכם זה, הספק לא יהיה אחראי לכל תקלה ו/או נזק שמקורם בכח עליון.
- 16.2. מוסכם בין הצדדים כי על אף האמור בכל מקום אחר בהסכם זה, הספק לא יהיה אחראי לכל תקלה ו/או נזק אשר ינבעו כתוצאה ממעשה זדוני של מרת"א או מי מטעמו.

## 17. אחריות לנזקים

- 17.1. הספק לבדו יישא באחריות, על פי כל דין, לכל נזק ו/או הפסד ו/או אובדן שייגרם למרת"א ו/או למי מטעמו ו/או לכל צד שלישי שהוא, לרבות מטופלי מרת"א, לגוף ו/או לרכוש אשר נגרם בכל הקשור לביצוע התחייבויותיו על פי הסכם זה ו/או הנובע מהן.
- 17.2. היה ומרת"א 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 מרת"א בגין כל סכום שיוציא בקשר עם דרישה ו/או חיוב כאמור ובכלל זה הוצאות ושכר טרחת עורך דין.
- 17.3. הספק פוטר בזה את מרת"א מכל אחריות לנזק ו/או אבדן העלול להיגרם לרכושו של הספק, הנמצא במתחם מרת"א לצורך קיום הסכם זה.
- 17.4. מוסכם בזה בין הצדדים כי אישוריו של מרת"א לשירותי הספק על פי הסכם זה והקשורים עם אספקת המנועים הניתן למרת"א, לא ישחררו את הספק מאחריות המקצועית המלאה ואין בכך כדי להטיל על מרת"א ו/או מי מטעמו אחריות כלשהי לטיב או כשירות או איכות המנועים.
- 17.5. מרת"א יהא רשאי להיפרע בגין נזק שהספק אחראי לו כולו או חלקו באמצעות קיזוז מהתמורה לה יהיה זכאי הספק על פי ההסכם, והכול על פי שיקול דעתו הבלעדי של מרת"א, ובלבד שניתנה לספק הודעה בכתב של 14 ימים מראש.
- 17.6. הספק רשאי שלא לערוך ביטוח רכוש לרכושו ו/או לרכוש המובא לחצרי מרת"א לצורך ביצוע השירותים והוא פוטר את מדינת ישראל מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי תל-אביב, ע"ש סוראסקי מאחריות לנזק ו/או אובדן לרכוש

כאמור, בין אם נערך ביטוח כאמור ובין אם לאו והפטור לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק בזדון.

## 18. ביטוח

א. הספק מתחייב לבצע ולקיים את הביטוחים המפורטים בזה, לטובתו ולטובת מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי תל-אביב, ע"ש סוראסקי כשהם כוללים את כל הכיסויים והתנאים הנדרשים, כאשר גבולות האחריות לא יפחתו מהמצוין להלן:

### (1) ביטוח חבות מעבידים

- (א) הספק יבטח את אחריותו החוקית כלפי עובדיו בביטוח חבות מעבידים בכל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים.
- (ב) גבול האחריות לא יפחת מסך 20,000,000 ₪ לעובד, למקרה ולתקופת הביטוח (שנה).
- (ג) הביטוח יורחב לכסות את חבותו של המבוטח כלפי קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם היה ויחשב כמעבידם.
- (ד) הביטוח יורחב לשפות את מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי תל-אביב, ע"ש סוראסקי היה ונטען לעניין קרות תאונת עבודה/מחלת מקצוע כלשהי כי הם נושאים בחבות מעביד כלשהי כלפי מי מעובדי הספק, קבלנים וקבלני משנה בשירותו.

### (2) ביטוח אחריות כלפי צד שלישי

- (א) הספק יבטח את אחריותו החוקית על פי דיני מדינת ישראל בביטוח אחריות כלפי צד שלישי גוף ורכוש (כולל נזקי גרר עקב נזק פיזי לרכוש), בכל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים.
- (ב) גבול האחריות לא יפחת מסך 4,000,000 ₪ למקרה ולתקופת הביטוח (שנה).
- (ג) בפוליסה ייכלל סעיף אחריות צולבת - Cross Liability.
- (ד) רכוש מדינת ישראל ייחשב רכוש צד שלישי.
- (ה) הביטוח יורחב לכסות את חבותו של המבוטח כלפי צד שלישי בגין פעילות של קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם.
- (ו) הביטוח יורחב לשפות את מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי תל-אביב, ע"ש סוראסקי ככל שייחשבו אחראים למעשי ו/או מחדלי הספק והפועלים מטעמו.

### (3) ביטוח אחריות מקצועית

- (א) הספק יבטח את אחריותו המקצועית בגין פעילותו בביטוח אחריות מקצועית.
- (ב) 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, בקשר למתן שירותי תחזוקה (תחזוקה מתוכננת ותחזוקה לא מתוכננת ועבודות נוספות) למנועי גז למערכת הקוגנרציה, כולל תיקון תקלות, אספקת והתקנת חלקי חילוף, הדרכה, בדיקות, בהתאם למכרז וחווה עם מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי תל-אביב, ע"ש סוראסקי.

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

- (1) מרמה ואי יושר של עובדים.
- (2) אובדן מסמכים, לרבות אובדן השימוש ו/או עיכוב עקב מקרה ביטוח מכוסה.
- (3) אחריות צולבת - Cross Liability, אולם הכיסוי לא יחול על תביעות הספק כנגד מדינת ישראל - משרד הבריאות, המרכז הרפואי תל-אביב, ע"ש סוראסקי.
- (4) הארכת תקופת הגילוי לפחות 6 חודשים.

- (ה) הביטוח יורחב לשפות את מדינת ישראל - משרד הבריאות, המרכז הרפואי תל-אביב, ע"ש סוראסקי ככל שייחשבו אחראים למעשי ו/או מחדלי הספק והפועלים מטעמו.

#### **ביטוח חבות מוצר (4)**

- (א) הספק יבטח את חבותו וחבות יצרן המנוע (כהגדרתו) [וביחס ליצרן בגין פעילותו היצרן כולל האספקה והוראות היצרן (כהגדרתו)]\* בביטוח חבות המוצר בגין אספקה ותחזוקה (תחזוקה מתוכננת ותחזוקה לא מתוכננת ועבודות נוספות) למנועי גז למערכת הקוגנרציה, כולל הציוד העיקרי כהגדרתו, תיקון תקלות, אספקת והתקנת חלפים, הדרכה, בדיקות ולרבות בדיקות קבלה, בהתאם למכרז וחזוה עם מדינת ישראל - משרד הבריאות, המרכז הרפואי תל-אביב, ע"ש סוראסקי.
- הביטוח יכלול כיסוי גם לנזקים הנובעים מהרכבה, חיבור, ותיקונים, ציוד, חלקים, אביזרים למנועים על כל מרכיביהם וציודם.
- \*כחלופה לכיסוי חבות היצרן בביטוח חבות המוצר של הספק, רשאי הספק להציג אישור ביטוח נפרד מטעם היצרן בגין ביטוחיו הכולל הבהרות לפיהן (א) שם המבוטח בפוליסה כולל גם את מדינת ישראל - משרד הבריאות, המרכז הרפואי תל-אביב, ע"ש סוראסקי (ניתן בכפוף להרחב שיפוי שלהלן), (ב) סעיף "אחריות צולבת" (ג) סעיף ויתור על זכות התחלוף/שיבוב כלפי מדינת ישראל - משרד הבריאות, המרכז הרפואי תל-אביב, ע"ש סוראסקי ועובדיהם (ובלבד שהויתור לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק מתוך כוונת זדון) (ד) דין שיפוט וגבולות טריטוריאליים - כולל מדינת ישראל.

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

- (ג) גבול האחריות לא יפחת מסך 8,000,000 ₪ לתקופת הביטוח (שנה) בגין נזק לגוף ולרכוש.

- (ד) הפוליסה תכלול את ההרחבות הבאות:
- (1) סעיף אחריות צולבת - CROSS LIABILITY.
- (2) תקופת הגילוי של לפחות 6 חודשים.

- (ה) הביטוח יורחב לשפות את מדינת ישראל - משרד הבריאות, המרכז הרפואי תל-אביב, ע"ש סוראסקי, עקב פגם במוצרים אשר סופקו, הותקנו ותוחזקו על ידי הספק וכל הפועלים מטעמו.

#### **ביטוחים נוספים: (5)**

(א) כלי הרכב המשמשים לביצוע השירותים יבוטחו בביטוח חובה, ביטוח רכב רכוש וביטוח צד שלישי רכוש כמקובל.

(ב) בעלי מקצוע, ספקים, קבלנים, קבלני משנה מטעמו (לרבות ספקי אחסנה אם יהיו) - יערכו ביטוחים מתאימים לפעילותם בהתאם לאופי ההתקשרות עימם והיקפה בגבולות אחריות סבירים, בהתאם לעבודה/שירות הניתן על ידם, כולל ביטוח אחריות כלפי צד שלישי, וביטוח חבות מעבידים כלפי עובדיהם, ביטוח אחריות מקצועית וביטוח חבות מוצר (ככל ורלוונטיים), ביטוח רכוש (אם הרכוש שיאוחסן, אם יאוחסן, לא יבוטח על ידי הספק) וכאשר הפעילות משולבת עם כלי רכב גם ביטוחי כלי רכב הכוללים ביטוח חובה, רכוש ואחריות כלפי צד שלישי. ביטוחי החבות יורחבו לכלול את מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי תל-אביב, ע"ש סוראסקי כמבוטחים נוספים בכפוף להרחבי שיפוי כמקובל באותו סוג ביטוח כולל (בכל הביטוחים – רכוש וחבות) ויתור המבטח על זכות השיבוב כלפיהם וכלפי עובדיהם, אולם וויתור כאמור לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק מתוך כוונת זדון.

## (6) כללי

בכל פוליסות הביטוח הנדרשות מהספק (ביטוח חבות המוצר, צד שלישי מעבידים, אחריות מקצועית) יכללו התנאים הבאים:

(א) לשם המבוטח יתווספו כמבוטחים נוספים: מדינת ישראל - משרד הבריאות, המרכז הרפואי תל-אביב, ע"ש סוראסקי, בכפוף להרחבי השיפוי כמפורט לעיל.

(ב) בכל מקרה של צמצום או ביטול הביטוח ע"י אחד הצדדים לא יהיה להם כל תוקף אלא אם ניתנה על כך הודעה מוקדמת של 60 יום לפחות במכתב רשום למנהל האדמיניסטרטיבי של המרכז הרפואי תל-אביב, ע"ש סוראסקי.

(ג) המבטח מוותר על כל זכות תחלוף/שיבוב, תביעה, השתתפות או חזרה כלפי מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי תל-אביב, ע"ש סוראסקי ועובדיהם של הנ"ל, ובלבד שהוויתור לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק מתוך כוונת זדון.

(ד) הספק אחראי בלעדית כלפי המבטח לתשלום דמי הביטוח עבור כל הפוליסות ולמילוי כל החובות המוטלות על המבוטח על פי תנאי הפוליסות.

(ה) ההשתתפויות העצמיות הנקובות בכל פוליסה ופוליסה תחולנה בלעדית על הספק.

(ו) כל סעיף בפוליסות הביטוח המפקיע או מקטיץ בדרך כל שהיא את אחריות המבטח, כאשר קיים ביטוח אחר לא יופעל כלפי מדינת ישראל, והביטוח ינו בחזקת ביטוח ראשוני המזכה במלוא הזכויות על פי הביטוח.

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

(ח) חריג כוונה ו/או רשלנות רבתי יבוטל ככל שקיים.

ב. הספק מתחייב בכל תקופת ההתקשרות החוזית עם מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי תל-אביב, ע"ש סוראסקי 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 תל-אביב, ע"ש סוראסקי בתוקף.

ג. אישור בחתימתו של המבטח על קיום הביטוחים, יומצא על ידי הספק למרכז הרפואי תל-אביב, ע"ש סוראסקי עד למועד חתימת החוזה למעט ביחס לביטוח חבות המוצר אשר יכול להימסר טרם מסירת העבודות למרכז הרפואי תל-אביב, ע"ש סוראסקי. הספק מתחייב להציג את האישור חתום בחתימת המבטח אודות חידוש הפוליסות למרכז הרפואי תל-אביב, ע"ש סוראסקי לכל המאוחר שבועיים לפני תום תקופת הביטוח.

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

ד. **מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי תל-אביב, ע"ש סוראסקי 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 שיוכלו לבחון את עמידת הספק בסעיפי ביטוח 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 א' לעיל. 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 תל-אביב, ע"ש סוראסקי, לעריכת הבדיקה ולדרישת השינויים כמפורט לעיל אינן מטילות על מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי תל-אביב, ע"ש סוראסקי 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, 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 רכוש וחבות לרבות גוף ורכוש ולקבוע את הביטוחים הנחוצים לרבות היקף הכיסויים, וגבולות האחריות 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 תל-אביב, ע"ש סוראסקי על כל זכות או סעד המוקנים להם על פי כל דין ועל פי חוזה זה.

ח. אי עמידה בתנאי נספח זה מהווה הפרה יסודית של הסכם זה, אולם אי הצגת אישור ביטוח תוך 3 ימים ממועד החידוש לא תהווה הפרה יסודית ובלבד שהביטוחים חודשו תוך שמירה על הרצף הביטוחי ובהתאם להוראות סעיף 18 זה.

#### 19. אי תחולת יחסי עובד מעביד

19.1. מובהר בזאת, כי ההסכם מהווה הסכם בין מרת"א כמזמין לבין הספק שהינו ספק עצמאי ואינו מהווה הסכם עבודה.

- 19.2. הספק הינו בעל עסק עצמאי לאספקת המנועים וכי בינו ובין כל מי מטעמו לבין מרת"א לא מתקיימים יחסי עובד-מעביד, יחסי הרשאה, יחסי סוכנות או יחסי שותפות, לצורך כל דבר ועניין.
- 19.3. הספק מתחייב כי יישא באחריות לכך שהוא וכל מי מטעמו, יימנעו מכל מעשה או מחדל העלולים ליצור או לגרום לרושם כי בינו או בין מי מטעמו, לבין מרת"א התקיימו או מתקיימים יחסי עבודה או שהיחסים בינו או בין מי מטעמו ובין מרת"א שונים באופן כלשהו מהמוגדר בהסכם.
- 19.4. במידה שייקבע על ידי ערכאה שיפוטית מוסמכת, בכל זמן שהוא, כי עובד מעובדי הספק או מי מטעמו ייחשב כעובד מרת"א, הספק ישפה את מרת"א על כל נזק כספי שייגרם לו כתוצאה מכך לרבות שכ"ט עו"ד, הוצאות וכיוצא בזה. מבלי לפגוע בכלליות האמור לעיל, נזק כספי משמעו גם כל סכום כספי שהיה על הספק כמעביד להעמיד לזכותו של העובד, לרבות: גמלאות, לפיצויים, וליתר הזכויות הסוציאליות המתחייבות מכוח עבודתו. מרת"א יהא רשאי להיפרע בגין נזק זה כולו או חלקו באמצעות קיזוז מהתמורה לה יהיה זכאי הספק על פי ההסכם, והכל עפ"י שיקול דעתו הבלעדי של מרת"א.
- 19.5. מוסכם ומוצהר בזאת בין הצדדים, כי במידה וייקבע על ידי ערכאה שיפוטית או גורם מוסמך אחר כלשהו, מסיבה כלשהי, כי בין הספק או מי מטעמו, לבין מרת"א, קיימים יחסי עבודה, אזי התמורה על פי הסכם זה תעמוד על 60% מהתמורה הנקובה על פי הסכם זה.
- 19.6. במידה שייקבע על ידי ערכאה שיפוטית מוסמכת, בכל זמן שהוא, כי עובד מעובדי הספק או מי מטעמו ייחשב כעובד מרת"א, יהיה הספק חייב להשיב למרת"א את סכום המע"מ ששולם לו, ו- 40% מהתמורה ששולמה לו עד להחלטה האמורה.
- 19.7. היה ובסיום תקופת ההסכם יהיה תלוי ועומד הליך משפטי בקשר למעמדו של הספק או מי מטעמו כלפי מרת"א, וטרם נתקבלה החלטת הערכאה השיפוטית המוסמכת בדבר, יהא מרת"א רשאי, מבלי לגרוע מהאמור לעיל, לעכב את התשלום להספק עד למתן החלטה שיפוטית בעניין, וזאת על פי שיקול דעתו הבלעדי.
- 19.8. הספק יהיה אחראי בלעדית לעובדיו.
- 19.9. למען הסר ספק, כל חיוב מחיובי הספק בסעיף זה לא יחול בכל צורה משתמעת, בין במישרין או בעקיפין על מרת"א, והספק יהא מנוע מלהעלות בעתיד כל טענה שיהא בה כדי להטיל חיוב כלשהו מחיובי הספק עפ"י סעיף זה על מרת"א.
- 19.10. סעיף זה מהווה תנאי יסודי בהסכם.

## 20. תמורה ותנאי תשלום

- 20.1. תמורת אספקת והתקנת הציוד העיקרי וכל התחייבויות הספק, במלואם ובמועד, בהתאם להוראות ההסכם ולהוראותיה של כל הזמנת המנועים, הספק יהיה זכאי לקבל את התמורה בהתאם להצעת המחיר שבנספח ב' (חלק 2) למסמכי המכרז (להלן: "התמורה").
- 20.2. יובהר כי למעט תשלום התמורה, לא יהיה זכאי הספק לכל תשלום או הטבה אחרת בגין אספקת המנועים.
- 20.3. הספק מצהיר ומאשר כי התמורה המפורטת בהצעת המחיר במסמכי המכרז ממצה את כל התשלומים וטובות ההנאה מכל מין וסוג להם זכאי הספק ממרת"א והספק לא יהיה זכאי ולא ידרוש כל תשלום או טובת הנאה או הוצאה ממרת"א, אלא אם פורטו מפורשות בהסכם זה או אם סוכם בכתב, בידי מורשה החתימה, כי הוא יהיה זכאי להם.
- 20.4. מלוא התמורה בגין כל הזמנת הציוד העיקרי תשולם רק לאחר השלמת אספקת והתקנת הציוד העיקרי, כפי המפורט בהזמנת המנועים, ובכפוף לאישור מרת"א על קבלתו כדבעי.
- 20.5. אין בתשלום התמורה כדי לשחרר את הספק מאחריותו ו/או כדי לגרוע מזכות מרת"א להעלות טענות כנגד הספק בגין רשלנות, ביצוע לקוי, פגמים, מרמה וכל עילה נוספת ע"פ דין.
- 20.6. התמורה תשולם כנגד חשבונית מס ערוכה כדין. מרת"א לא ישלם תמורה עבור אספקת הציוד העיקרי להם לא צורפה חשבונית כנדרש. החשבונית תלווה בתעודות משלוח חתומות על ידי מקבל הציוד העיקרי בציון שם מלא וברור של מקבל הציוד העיקרי במרת"א, תאריך קבלה וחתימה. מרת"א יבדוק חשבונית זו וכן את תעודת המשלוח, ויאשר את החשבונית לתשלום רק לאחר אספקת הציוד העיקרי והתקנתו לשביעות רצון הגורם המוסמך במרת"א.
- 20.7. יודגש, כי מרת"א מבצע בקרה על ביצוע אספקת הציוד העיקרי, ובהינתן והנתונים אודות כמות המנועים שסופקה ע"י הספק, בהתאם לחשבונית שהוגשה על ידו, שונה מאלו אשר קיימים אצל מרת"א, הנתונים על פיהם יקבע הסכום לתשלום הינם אלו הקיימים בידי מרת"א.
- 20.8. היה ויתגלה בחשבונית (לרבות בדו"ח) בין אם לפני התשלום או לאחריו, טעויות אי דיוקים ו/או ליקויים כלשהם, לרבות חריגות מן המוסכם יהא מרת"א רשאי לקזז הסכומים שיתגלו בעקבות האמור לעיל מכל סכום המגיע ו/או שיגיע לספק בכל עת ובכפוף למתן הודעה בת 14 ימים מראש.

20.9. תנאי תשלום התמורה בגין אספקת הציוד העיקרי הינו שוטף + 30 מיום אישור החשבונית ע"י הגורם המוסמך במרת"א, כאשר היקף התשלום ומועדו יהיו בהתאם לטבלת אבני הדרך שלהלן:

<b>אבני דרך לתשלום</b>			
מס' אבן דרך	תכולת אבן דרך	אחוז מהיקף התמורה	עיתוי תשלום אבן דרך
אבן דרך 1	הזמנת הציוד והשתתפות בתכנון שיבוצע ע"י קבלן EPC	10%	חתימת ההסכם והתחלת התכנון. תשלום אבן דרך כנגד ערבות מקדמה בנקאית ע"ס 10%
אבן דרך 2	גמר ייצור ושילוח לישראל	30%	הצהרת יצרן, וערבות מקדמה בנקאית בתוקף כאמור באבן דרך 1
אבן דרך 3	הגעת הציוד לאתר	20%	הובלה לאתר המזמין ומסירה לקבלן EPC
אבן דרך 4	התקנת הציוד באתר	15%	גמר הרכבה אלקטרו-מכנית ע"י קבלן EPC
אבן דרך 5	חיבור הציוד למערכות	5%	גמר חיבור למערכות ע"י קבלן EPC
אבן דרך 6	commissioning	20%	גמר כל הבדיקות, אישור המזמין לעמידה בדרישות
	סה"כ	100%	

20.10. לכל סכום שישולם על חשבון התמורה לספק, יתווסף מס ערך מוסף בשיעורו החוקי במועד ביצוע כל תשלום. מובהר, כי התמורה לא תשוערדן וכן לא תישא הפרשי ריבית.

20.11. הספק מתחייב להחזיר למרת"א כל סכום עודף שקיבל ממרת"א תוך שני (2) ימי עבודה מיום הדרישה. במידה ולא ישלם הספק את ההפרש לאחר שני (2) ימי עבודה, כפי המפורט לעיל, יצבור סכום כסף זה ריביות פיגור והצמדה כמשמעותה בחוק פסיקת ריבית והצמדה, תשכ"א-1961.

## 21. הגדלה של היקף הציוד העיקרי

21.1. היקף אספקת המנועים כמפורט במסמכי המכרז, מעודכן למועד כתיבתו ומהווים הערכה בלבד.

21.2. במהלך תקופת ההתקשרות ועד שנתיים מתום תקופת אחריות היצרן, מרת"א יהא רשאי להגדיל את היקף רכישת המנועים עד 50% מהיקף ההתקשרות המבוקש במכרז במחיר המפורט בהצעת הספק הזוכה במכרז.

21.3. בכל מקרה, התמורה לספק בגין הרחבה בפעילותו ובגין הרחבת היקף המנועים המסופק על ידו, תהא זהה לתעריף הקבוע והמוגדר ליחידה במכרז.

## 22. סודיות

22.1. הספק ישמור בסוד כל מידע, שיגיע אליו בקשר להסכם זה, לרבות מידע על מטופלים של מרת"א, והוא מתחייב שאיש מעובדיו או מטעמו לא יעביר מידע כאמור לאחר. הספק מצהיר, כי ידוע לו ולעובדיו, כי הפרת חובת הסודיות כאמור הינה עבירה

פלילית עפ"י חוק העונשין, תשל"ז-1977, הספק יעביר למרת"א טופס הצהרת סודיות, חתום ע"י בעלי זכות החתימה בהתאם לנוסח שצורף למסמכי המכרז.

22.2. סעיף זה מהווה תנאי יסודי בהסכם.

## 23. הפרות

23.1 הפר הספק הפרה יסודית של הסכם זה, מרת"א יהא רשאי בין היתר, לבטל את ההסכם בכפוף למתן הודעה בכתב של 7 ימים מראש, ולשלוח לספק הודעה בכתב על ביטולו (להלן: "הודעת הביטול"). מבלי לגרוע מן האמור לעיל, יחשב גם כל אחד מן המקרים שלהלן בגדר הפרה יסודית של הסכם זה:

23.1.1 הספק הפר איזה מהוראות הסכם זה, בהפרה יסודית או לחלופין

בהפרה רגילה, אשר לא תוקנה על ידו תוך 45 יום מיום שנדרש לעשות כן.

23.1.2 הספק חדל להיות נציג מורשה מטעם היצרן של הציוד והוא אינו מוסמך כדין לייצגו בישראל בכל הקשור לתחזוקת הציוד, התקנתו תחזוקתו המלאה, והדרכה הדרושים להפעלתם המלאה והתקינה.

23.1.3 כשהספק מסב את ההסכם כולו או מקצתו לאחר, או העסיק קבלן משנה בביצוע הפרויקט, ללא הסכמת מרת"א מראש ובכתב.

23.1.4 כשיש בידי מרת"א הוכחות להנחת דעת מרת"א שהספק ו/או מי מטעמו מתרשל בכוונה בביצוע המכרז וההסכם.

23.1.5 כשיש בידי מרת"א הוכחות להנחת דעת מרת"א שהספק או אדם / גוף אחר בשמו של הספק, נתן או הציע לאדם כלשהו שוחד, מענק, דורון או טובת הנאה כלשהי בקשר למכרז/או להסכם או לכל דבר הכרוך בביצועם.

23.1.6 לספק או לחברה הקשורה ו/או קבלן משנה עיקרי עליהם נסמך הספק (ככל ורלוונטי), קיימת הערת "עסק חיי" בדוח הכספי האחרון.

23.1.7 בוטל תקן ו/או אישור כלשהו של נותן השירותים המתחייב ע"פ דין ומבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, אישורים ממשרדי הממשלה, מכון התקנים, משרד הבריאות או משרד התעשייה והמסחר.

23.1.8 כאשר משרד הבריאות ו/או כל משרד ממשלתי אחר הורה לו לעשות כן, וכן בכל מקרה בו ישונה חוק ביטוח בריאות ממלכתי, התשנ"ד-1994 וכל תקנות שהותקנו מכוחו, באופן שיש בו כדי להשפיע על ביצועו של חוזה זה.

23.1.9 כאשר הספק אינו מתחיל בביצוע הפרויקט ו/או העבודות ו/או השירותים ו/או כשאין הוא ממשיך בביצועם בהתאם להוראות המכרז והסכם זה, או כשהוא מפסיק את מהלך ביצועם ללא הרשאה בכתב מרת"א, ואינו מצוית תוך 72 שעות להוראות בכתב מרת"א להתחיל או להמשיך בביצוע הפרויקט, העבודות, השירותים או כשהוא מבצע את הפרויקט, העבודות, השירותים, כשלדעת מרת"א אין שום סיכוי שישלים את הביצוע במועד ובהתאם

להוראות המכרז והסכם זה, ואינו עושה את הסידורים הדרושים כדי להבטיח השלמת הפרויקט, העבודות, השירותים במועד.

23.1.10 ניתן נגד הספק צו פירוק, או צו כינוס נכסים, או שמונה כונס נכסים לחלק מהותי של רכוש, או שמונה מפרק זמני ו/או מנהל מיוחד על הקבלן או ניתן לגביו צו הקפאת הליכים, או אם הספק הינו ו/או עתיד להיות נשוא להסדר נושים - והכל במקרה שמינוי ו/או צו כאמור לא בוטל כליל תוך 60 ימים מיום הינתנו.

23.1.11 הוטל עיקול על חלק מהותי מרכוש הספק, בין זה הנמצא באתר, כולו ו/או חלקו, ובין על כל רכוש אחר, המונע מהספק לדעת מרת"א את המשכו התקין של הפרויקט ו/או העבודות ו/או השירותים כולם ו/או חלקם, או אם בוצעה פעולה כלשהי מטעם רשות שיפוטית כלשהי, לרבות, אך לא רק, משרד ההוצאה לפועל, לגבי רכוש הספק ו/או מקצתו, המונעת את המשכו התקין של הפרויקט ו/או העבודות ו/או השירותים והעיקול או הפעולה כאמור (לפי העניין לא הוסרו והופסקו כליל תוך 60 יום מיום הטלת העיקול או עשיית הפעולה).

#### **24. תרופות בגין הפרת ההסכם**

הופר תנאי מתנאי הסכם זה, יהא מרת"א הנפגע זכאי לכל הסעדים הקבועים לעניין זה בכל דין, לרבות, אך מבלי לגרוע מכלליות האמור, בחוק החוזים (תרופות בשל הפרת חוזה), תשל"א - 1970, וזאת בנוסף לכל הסעדים, לרבות הפיצויים, הפיצויים המוסכמים ויתר הזכויות העומדים למרת"א מכוח הסכם זה ו/או על פי כל דין.

#### **25. רישיונות, הרשאות, היתרים והסמכות**

25.1 הספק יהא מחויב כל תקופת ההסכם כי יהיו בידי התחייבויות חוזיות אל מול היצרן בהתאם לתנאים הנקובים בנספח הצהרה והתחייבות יצרן המצורף כנספח כדי למסמכי המכרז.

25.2 הספק יישא באחריות הבלעדית לכך שבמהלך כל תקופת ההתקשרות, הוא והבאים מטעמו יהיו בעלי כל האישורים, ההיתרים, הרישיונות, הרישויים, ההסכמות, התקנים והתעודות, מכל מין וסוג, הדרושים לצורך כל התחייבות המוטלת על הספק על פי ההסכם ועל פי הוראות כל דין, לרבות כל רשות מוסמכת, לשם מתן השירותים.

25.3 סעיף זה מהווה תנאי יסודי בהסכם.

#### **26. הכנסת שינויים אצל הספק**

26.1 הספק מתחייב להודיע למרת"א, מיד ובכתב, על כל שינוי בישותו המשפטית, מבנהו הארגוני, שינוי בפריסת סניפיו (ככל שישנם כאלה), זהות בעליו או מנהליו, שינוי במספר תיק הניכויים שלו, בכתובתו, ובמספר הטלפון של משרדו.

26.2. חל שינוי במעמדו המשפטי של הספק, במבנהו הארגוני, בפריסת סניפיו או בזהות בעליו או מנהליו, שיש בו כדי להשפיע מהותית על ביצוע החוזה, רשאי יהיה מרת"א להפסיק את החוזה לאלתר באמצעות הודעה בכתב, זולת אם נתן לכך הסכמתו בכתב מראש.

## 27. איסור הסבת ההסכם

27.1. הספק אינו רשאי להסב לאחר את זכויותיו או חובותיו על פי ההסכם ועל פי הזמנת טובין כולם או כל חלק מהם, וכן אין הוא רשאי להעביר או למסור או להמחות או לשעבד לאחר כל זכות או חובה לפי ההסכם או הזמנת טובין או לעשות עסקה כלשהי באיזו זכות שיש לו על פי ההסכם או הזמנת טובין, אלא בהסכמת מרת"א מראש ובכתב ועל פי התנאים והמגבלות בהם נקב לשם כך בכתב.

27.2. מרת"א יהא רשאי, בכל עת, להמחות, לשעבד, למשכן או להסב, בחלקן או במלואן, לכל צד שלישי שהוא, את זכויותיו והתחייבויותיו, כולן או חלקן, לפי ההסכם והזמנות המנועים, כולן או חלקן, מבלי שיידרש לקבל לכך הסכמה כלשהי מצד הספק או מי מטעמו. הספק מתחייב לשתף פעולה עם מרת"א ולחתום על כל מסמך, ככל שיתבקש, אם יתבקש, לאישור ולביצוע האמור בסעיף זה.

## 28. ניגוד עניינים

28.1. הספק מצהיר ומתחייב בזאת, באופן סופי, מלא ובלתי חוזר כי יבצע את אספקת המנועים באופן התואם את טובת מרת"א, ובכלל האמור לא ימצא במצב של ניגוד עניינים כלפי מרת"א וכן יפעל על מנת להודיע למרת"א, ללא דיחוי, על כל עניין במסגרתו יתעורר או שניתן יהיה להסיק ממנו באופן סביר, כי עלול להתעורר, ניגוד עניינים כאמור.

28.2. מבלי לגרוע מהאמור לעיל, הספק אינו מנוע מאספקת המנועים לאחרים מחוץ לאספקת המנועים על-פי הסכם זה, ובלבד שלא יפגע בתנאי אספקת המנועים ובאיכותם על פי הסכם זה.

28.3. סעיף זה מהווה תנאי יסודי בהסכם.

## 29. עיכבון וקיזוז

29.1. הספק לא יהא רשאי לקזוז או לעכב כל סכום או תשלום שהוא המגיע ממנו למרת"א וכן לא יהיה רשאי לעכב כל מסמך, מכל מין וסוג שהם להבטחת חובות מרת"א כלפיו, לרבות, למען הסר ספק, איזה מתוצרי אספקת המנועים.

29.2. מרת"א יהא רשאי לקזז או לעכב כל תשלום או פיצוי שיגיעו לו על פי הסכם זה מכל תשלום המגיע או שיגיע להספק על פי הסכם זה או על פי חוזים אחרים וכן יהא רשאי לעכב כל נכס, ציוד או מתקן, מכל מין וסוג שהם להבטחת חובות הספק כלפיו על פי ההסכם או על פי הסכמים אחרים שבין הצדדים וזאת בכפוף למתן הודעה בכתב של 7 ימים מראש.

### 30. השפעת סכסוך על ביצוע השירותים

30.1. הספק מצהיר ומתחייב בזאת באופן בלתי חוזר, כי בכל מקרה בו נתגלעה מחלוקת או אי הסכמה בינו ובין מרת"א, מכל מין וסוג שהן, לרבות מחלוקת או אי הסכמה אשר נדונה במושב שיפוטי כל שהוא, יישא הספק באחריות להמשיך בביצוע אספקת המנועים ובביצוע שאר התחייבויותיו על פי ההסכם ללא כל עיכובים או השחיות, בהתאם להוראות ההסכם.

30.2. למען הסר ספק מובהר בזאת, כי על אף האמור בהוראות כל דין, לרבות הוראות חוק החוזים (תרופות בשל הפרת הסכם), תשל"א-1970, הספק לא יהיה רשאי בשום מקרה לבטל את ההסכם, וזאת מכל סיבה שהיא, וכי הסעד היחיד אשר יעמוד להספק על פי ההסכם יהיו סעד ממוני בלבד.

### 31. העדר זכויות לצדדים שלישיים

הוראות ההסכם אינן באות להקנות זכות כלשהי לצד שלישי והן לא יהוו בשום מקרה הסכם לטובת צד ג'. הוראות ההסכם מחייבות או מזכות, לפי העניין, אך ורק את הצדדים לו.

### 32. איסור שימוש בלוגו מרת"א ובשם מרת"א

32.1. הספק אינו רשאי לעשות כל שימוש (להדפיס, להשתמש) במסמך הנושא את הלוגו של מרת"א אלא באישור מראש של מרת"א ובתאום עמו. "לוגו" בסעיף זה משמעותו סמל, סימן, וכל סימול המזהה את מרת"א.

32.2. הספק אינו רשאי לעשות שימוש בשם מרת"א ו/או לפרסם את דבר התקשרות זו ללא אישור כתוב של מרת"א.

### 33. הסכם ממצה

ההסכם מכיל, מבטא וממצה את כל התנאים המוסכמים בין הצדדים. כל הבטחה, הצהרה, הסכם בכתב או בעל פה, התחייבות או מצג שניתנו או נעשו על ידי הצדדים לפני כריתת ההסכם, ואשר לא באו לידי ביטוי בהסכם, מבוטלים בזה ואין בהם כדי להוסיף על החיובים והזכויות הקבועים בהסכם או הנובעים הימנו, לגרוע מהם או לשנותם, והצדדים לא יהיו קשורים בהם.

### 34. שינוי בהסכם וויתור על זכויות

- 34.1. אין ויתור על זכות מזכויות מרת"א המפורטות בהסכם זה אלא אם נעשה בכתב ובחתימת מורשי החתימה מטעם מרת"א.
- 34.2. הסכמה מטעם מרת"א לסטייה מתנאי חוזה זה במקרה מסוים לרבות ומבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, ארכה, הנחה, אי נקיטת צעדים מטעם מרת"א לא תהווה תקדים ולא ילמדו ממנה גזירה שווה לכל מקרה אחר. לא השתמש מרת"א בזכות הניתנת על פי חוזה זה במקרה מסוים, אין לראות בכך ויתור על אותה זכות באותו מקרה ו/או במקרה אחר דומה או שאינו דומה ואין להסיק מכך ויתור כלשהו על זכות כלשהי של מרת"א. ויתור של מרת"א שנעשה בעניין אחד לא יהיה בו כדי ללמד גזירה שווה לעניין אחר.

### 35. שונות

- 35.1. כותרות סעיפי הסכם זה נועדו לנוחות הקריאה בלבד, אין להיעזר בהן בפרשנות ההסכם ואין בהן כדי לצמצם או להרחיב את התחייבויות וזכויות הצדדים.
- 35.2. ספרי מרת"א יהוו ראייה לכאורה לגבי כל הוצאה שהוצאה על ידי מרת"א בקשר עם ההסכם לרבות, אך מבלי למעט, בקשר עם תשלומים ששולמו להספק.
- 35.3. אין בהסכם זה כדי ליצור יחסי שותפות ו/או שליחות בין הצדדים ואין בו כדי להקנות זכויות לצד שלישי כלשהו שאינו נזכר בהסכם, למעט במקרים בהם נקבע במפורש אחרת, וכן אין בהסכם כדי לגרוע או לפגוע באיזו חובה או התחייבות של צד שלישי כלשהו.

### 36. הודעות

- 36.1. מעניי הצדדים להסכם זה לצורך מתן הודעות יהיו כמפורט ברישא להסכם. היה ויחול שינוי בכתובת הספק, מתחייב הספק להודיע על כך למרת"א בתוך 3 ימים מיום שינוי הכתובת.
- 36.2. כל הודעה שתשלח בדואר רשום לפי אחת מן הכתובות הנ"ל תחשב כאילו הגיעה לידיעתו ולרשותו של הצד הנשגר בתוך 3 ימים מעת שגורה ואם נמסרה ביד- בעת מסירתה. הודעה שנשלחה בפקסימיליה תחשב כאילו הגיעה ליעדה ביום העבודה הראשון שלאחר שיגורה.

### 37. סמכות שיפוט וברירת דין

- 37.1. לבית משפט המוסמך בתל אביב-יפו, תהא סמכות שיפוט ייחודית ובלעדית (תוך שלילת סמכותם של יתר בתי המשפט) לדון בכל עניין הקשור והנוגע בקיום הסכם זה על מוספיו.

37.2. על ההסכם יחולו חוקי מדינת ישראל והוא יתפרש על פי חוקים אלה אשר יגברו כל כללי ברירת דין המפנים לתחולת דין זר. הסמכות המקומית בכל הקשור לסכסוכים הנובעים מהסכם זה תהא מסורה לביהמ"ש המוסמך עניינית במחוז ת"א.

**ולראיה באו הצדדים על החתום:**

\_\_\_\_\_

"הספק"

\_\_\_\_\_

"מרת"א"

**מוסף א' להסכם**

**כתב ערבות מקדמה**

שם הבנק/חברת הביטוח: \_\_\_\_\_

מס' הטלפון: \_\_\_\_\_

מס' הפקס: \_\_\_\_\_

### כתב ערבות

לכבוד

המרכז הרפואי ת"א ע"ש סוראסקי

הנדון: ערבות מס' \_\_\_\_\_

אנו ערבים בזה כלפיכם לסילוק כל סכום עד לסך \_\_\_\_\_  
אשר תדרשו מאת: \_\_\_\_\_ (להלן "החייב") בקשר  
עם חוזה מתן שירותי תחזוקה למנועי קוגנרציה.  
אנו נשלם לכם את הסכום הנ"ל תוך 7 ימים 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.

## מוסף ב' להסכם

### כתב ערבות טיב

שם הבנק/חברת הביטוח: \_\_\_\_\_

מס' הטלפון: \_\_\_\_\_

מס' הפקס: \_\_\_\_\_

### כתב ערבות

לכבוד

המרכז הרפואי ת"א ע"ש סוראסקי

הנדון: ערבות מס' \_\_\_\_\_

אנו ערבים בזה כלפיכם לסילוק כל סכום עד לסך \_\_\_\_\_ ש"ח כולל מע"מ (במילים):  
\_\_\_\_\_ (כולל מע"מ)

אשר תדרשו מאת: \_\_\_\_\_ (להלן "החייב") בקשר

עם חוזה מתן שירותי תחזוקה למנועי קונגרציה.

אנו נשלם לכם את הסכום הנ"ל תוך 7 ימים 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.

## מוסף ג' להסכם

מבוטל

## מוסף ד' להסכם

לכבוד: \_\_\_\_\_ ("מרת"א")

### הנדון: אישור קבלה - מתקן לייצור חשמל מבוסס גז טבעי בפרוייקט

בהתאם להסכם בין \_\_\_\_\_ ("מרת"א") לבין הספק מיום \_\_\_\_\_ (להלן: "הסכם"), ניתנת בזאת הודעה כדלקמן:

הציוד העיקרי סופק והותקן בהצלחה באתר, בוצעו בדיקות הקבלה והסנכון לרשת החשמל ומתקן הייצור עמד בביצועים המובטחים בהתאם להוראות ההסכם, למעט תיקונים והשלמות כמוגדר ברשימת הליקויים (Punch List) המצורפת לאישור זה **כצופה א' [המוצהב ימחק במידה ואין]**.

לאישור זה מצורפים **כצופה ב'** נתוני הביצועים המובטחים שנערכו בעת בדיקות הקבלה. באנו על החתום:

\_\_\_\_\_  
מרת"א

אושר והוסכם בזאת על ידי הספק:

\_\_\_\_\_  
הספק

## מוסף ה' להסכם

### בדיקות ביצועים במהלך בדיקות קבלה

במהלך בדיקות הקבלה ליחידות הקוגנרציה, ספק המנועים, בתיאום ובהובלה של קבלן ה-EPC יבצע בדיקות ביצועים להוכחת עמידת מנועי הגז-גנרטורים בביצועים עליהם התחייב כחלק מנספח יח' למסמכי המכרז.

בדיקות הביצועים יבוצעו עבור כל אחד ממנועי הגז גנרטורים בנפרד.

בנוסף להנחיות יצרן המנועים והנוהל לביצוע בדיקות ביצועים שיוכל על ידי ספק המנועים, בדיקות הביצועים יבוצעו תחת ההנחיות הבאות:

#### 1. הספק חשמלי

- 1.1 ההספק החשמלי ברוטו יחושב כהספק הנמדד בין הדקי הגנרטור.
- 1.2 כל המדידות יבוצעו במכשירי מדידה בעלי דיוק של 0.2%.
- 1.3 במקרה של אי-עמידה בהספק ברוטו באחת או בכל אחד ממנועי הגז-גנרטורים תינתן לספק מנועי הגז גנרטורים אפשרות לבצע שינויים אטיקונים להשגת ההספק החשמלי המובטח.
- 1.4 אם בסיום פעילויות התיקונים לא יושג ההספק החשמלי ברוטו המובטח, ספק המנועים יפצה את המזמין על ההפסדים שייגרמו למזמין לאורך כל חיי המכונה/המכונות (25 שנים).

#### 2. הספק תרמי

- 2.1 ההספק התרמי יחושב כסכום של הספקי שלושת מקורות החום השירוי של המנוע: הספק חום של גזי הפליטה, הספק חום של נוזל קירור מעטפת המנוע והספק קירור שמן סיכה.
  - 2.2 כל המדידות יבוצעו במכשירי מדידה בעלי דיוק של 0.2%.
  - 2.3 במקרה של אי-עמידה הספק תרמי באחת או בכל אחד ממנועי גז-גנרטורים תינתן לספק מנועי גז גנרטורים אפשרות לבצע שינויים אטיקונים להשגת ההספק המובטח.
  - 2.4 אם בסיום התיקונים לא יושג הספק תרמי מובטח, ספק המנועים יפצה את המזמין על ההפסדים שייגרמו למזמין לכל אורך חיי המכונה/המכונות (25 שנים).
3. חישוב הפיצוי עבור ההפסדים עקב ירידה בהספק חשמלי ובהספק תרמי ביותר מ- 0.2% מהערך עליו התחייב ספק המנועים תחושב לפי הנוסחה בסעיף 5 להלן.
  4. נצילות כוללת
    - 4.1 הנצילות תחושב כיחס בין האנרגיה של הגז הטבעי בהזנת המנועים לבין סה"כ אנרגיה חשמלית ותרמית המיוצרת ע"י כל אחד ממנועי הגז-גנרטור.

- 4.2 לצורך בחינת הנצילות תימדד האנרגיה החשמלית ביציאה מהגנרטור והאנרגיה התרמית של גזי פליטה ביציאה מהמנוע ואנרגיה תרמית של המים בכל אחד ממעגלי קירור של מערכות המנוע.
- 4.3 כל המדידות יבוצעו במכשירי מדידה בעלי דיוק של 0.2%.
- 4.4 בדיקות הנצילות והעמידה בתנאי הנצילות המינימאלית תתבצע במצב הפעלה של המנוע ב- 100% עומס חשמלי של הגנרטור.
- 4.5 במקרה של אי-עמידה ברמת הנצילות המובטחת בכל אחד ממנועי הגז-גנרטורים תינתן לספק המנועים אפשרות לבצע שינויים ותיקונים להשגת הנצילות המובטחת.
- 4.6 אם בסיום פעילויות השיפורים לא תושג הנצילות המובטחת, ספק המנועים יפצה את המזמין על ההפסדים שייגרמו למזמין לאורך חיי המכונה המכונות (25 שנים).
5. חישוב הפיצוי עבור ההפסדים עקב ירידה בנצילות הכללית מהערך עליו התחייב ספק המנועים תחושב לפי הנוסחה הבאה, עבור כל אחד ממנועי הגז גנרטורים בנפרד, כאשר:
- $P_e$  – הספק חשמלי של מנוע הגז-גנרטור (קו"ט)
  - $P_{th}$  – הספק תרמי של מנוע הגז-גנרטור (קו"ש), ההספק יכלול סכום של ההספקים התרמיים מכל שלושת המרכיבים:
    - הספק תרמי מגזי הפליטה
    - הספק תרמי מנוזל קירור מעטפת המנוע
    - הספק תרמי משמן הסיכה
  - $q$  – תעו"ז ממוצע בעת ביצוע הבדיקות קבלה (ש לקו"ש)
  - $N_e$  – האחוז בו ירדה הנצילות החשמלית ביחס לנצילות עליה התייחס היצרן על פי נספח יח' למסמכי המכרז.
  - $N_{th}$  – האחוז בו ירדה הנצילות התרמית ביחס לנצילות עליה התייחס היצרן על פי נספח יח' למסמכי המכרז.
  - $A$  – ההפסד האנרגטי לאורך חיי היחידה (25 שנים) (קו"ש)
 
$$25 \times 7400 \times \frac{(N_e \times P_e + N_{th} \times P_{th})}{100} = A$$
  - $M$  – הפסד כספי לאורך חיי היחידה (סכום הפיצוי) (ש)

$$q \times A = M$$

בדיקות ביצועים שנתיות

בסיום כל שנה קלנדרית קבלן ה-LTSA, בתיאום מלא ובהנחיית קבלן ה-O&M יבצע בדיקות ביצועים שנתיות למנועי הגז גנרטורים, במסגרת בדיקות הקבלה השנתיות של יחידות הקוגנרציה. בדיקות הביצועים יבוצעו ביחס לביצועים עליהם התחייב הספק כחלק מתצהיר יח' למסמכי המכרז.

1. הספק חשמלי מובטח

- 1.1 כל המדידות יבוצעו במכשירי מדידה בעלי דיוק של 0.2%.
- 1.2 על ההספק החשמלי ברוטו לעמוד בביצועים המובטחים כחלק מנספח יח' למסמכי המכרז כולל טווח הירידה בביצועים המוצהרת ע"י יצרן המנועים נכון לתנאי ההפעלה ושנת ביצוע הבדיקה.
- 1.3 במקרה שהספק הברוטו של כל אחד ממנועי הגז-גנרטורים חורג ב-0.5% מהביצועים המובטחים כפי שמפורטים בסעיף 1.2 לעיל, תינתן לספק מנועי הגז גנרטורים אפשרות לבצע שינויים/תיקונים להשגת ההספק החשמלי המובטח.
- 1.4 אם בסיום פעילויות התיקונים לא יושג הספק חשמלי ברוטו מובטח, ספק המנועים יפצה את המזמין על ההפסדים שנגרמו למזמין ביחס לשנה שחלפה.

2. הספק תרמי מובטח

- 2.1 ההספק התרמי יחושב כסכום של הספקי שלושת מקורות החום השיורי של המנוע: הספק חום של גזי הפליטה, הספק חום של נוזל קירור מעטפת המנוע והספק קירור שמן סיכה.
  - 2.2 כל המדידות יבוצעו במכשירי מדידה בעלי דיוק של 0.2%.
  - 2.3 על ההספק התרמי לעמוד בביצועים המובטחים כחלק מנספח יח' למסמכי המכרז כולל טווח הירידה בביצועים המוצהרת ע"י יצרן המנועים נכון לתנאי ההפעלה ושנת ביצוע הבדיקה.
  - 2.4 במקרה שההספק התרמי של כל אחד ממנועי הגז-גנרטורים חורג ב-0.5% מהביצועים המובטחים כפי שמפורטים בסעיף 2.1 לעיל, תינתן לספק מנועי הגז גנרטורים אפשרות לבצע שינויים/תיקונים להשגת ההספק החשמלי המובטח.
  - 2.5 אם בסיום פעילויות התיקונים לא יושג הספק חשמלי ברוטו מובטח, ספק המנועים יפצה את המזמין על ההפסדים שנגרמו למזמין ביחס לשנה שחלפה.
3. חישוב הפיצוי עבור ההפסדים עקב ירידה בהספק חשמלי ובהספק תרמי ביותר מ-0.5% מהערך עלייו התחייב ספק המנועים תחושב לפי הנוסחה בסעיף 5 להלן.
4. נצילות מובטחת

- 4.1 הנצילות תחושב כיחס בין האנרגיה של הגז הטבעי בהזנת המנועים לבין סה"כ אנרגיה חשמלית ותרמית המיוצרת ע"י מנוע גז-גנרטור.
- 4.2 לצורך בחינת הנצילות תימדד האנרגיה החשמלית ביציאה מהגנרטור והאנרגיה התרמית של גזי הפליטה ביציאה מהמנוע והאנרגיה התרמית של נוזל מעטפת קירור המנוע, ושמן הסיכה.
- 4.3 כל המדידות יבוצעו במכשירי מדידה בעלי דיוק של 0.2%.
- 4.4 בדיקות הנצילות ועמידה בתנאי הנצילות המינימאלית תתבצע במצב הפעלה של המנוע ב- 100% עומס חשמלי של הגנרטור.
- 4.5 במקרה של אי-עמידה ברמת הנצילות עליה התחייב היצרן בחלק מנספח יח' למסמכי המכרז, כולל ירידה אפשרית בביצועי המנוע כחלק מהצהרת היצרן ביותר מ-0.5%, בכל אחד ממנועי הגז- גנרטורים תינתן לספק המנועים אפשרות לבצע שינויים/תיקונים להשגת הנצילות המובטחת.
- 4.6 אם בסיום פעילויות השיפורים לא תושג נצילות מובטחת, ספק המנועים יפצה את המזמין על ההפסדים שייגרמו למזמין לאורך השנה שחלפה.
5. חישוב הפיצוי עבור ההפסדים עקב ירידה בנצילות הכללית מהערך עליו התחייב ספק המנועים תחושב לפי הנוסחה הבאה, עבור כל אחד ממנועי הגז גנרטורים בנפרד, כאשר:

-  $P_e$  – הספק חשמלי של מנוע הגז-גנרטור (קו"ט)

-  $P_{th}$  – הספק תרמי של מנוע הגז- גנרטור (קו"ט), ההספק יכלול סכום של ההספקים התרמיים מכל שלושת המרכיבים:

○ הספק תרמי מגזי הפליטה

○ הספק תרמי מנוזל קירור מעטפת המנוע

○ הספק תרמי משמן הסיכה

-  $q$  – תעו"ז ממוצע בעת ביצוע הבדיקות קבלה (ש לקוט"ש)

-  $N_e$  – האחוז בו ירדה הנצילות החשמלית ביחס לנצילות עליה התייחס היצרן על פי נספח יח' למסמכי המכרז.

-  $N_{th}$  – האחוז בו ירדה הנצילות התרמית ביחס לנצילות עליה התייחס היצרן על פי נספח יח' למסמכי המכרז.

-  $A$  – ההפסד האנרגטי לאורך השנה שחלפה (קוט"ש)

$$7400 \times \frac{(N_e \times P_e + N_{th} \times P_{th})}{100} = A$$

-  $M$  – הפסד כספי לאורך השנה שחלפה (סכום הפיצוי) (ש)

$$q \times A = M$$

## מוסף ז' להסכם

### זמינות תפעולית

- (1) בסיום כל שנה קלנדרית קבלן ה-LTSA, כחלק מחישוב הזמינות התפעולית של יחידות הקוגנרציה בהובלתו של קבלן ה-EPC, יבצע חישוב של הזמינות התפעולית השנתית של מנועיה גז-גנרטורים, שמטרתו להוכיח עמידת הציוד ביעד הזמינות התפעולית כפי שהתחייב עליו ספק המנועים כחלק מנספח יח' למסמכי המכרז.
- (2) בחישובי הזמינות התפעולית יילקחו בחשבון כל פרקי הזמן באותה השנה בהם כל מנוע הופסק עקב תחזוקה מתוכננת, תחזוקה בלתי מתוכננת, פרקי הזמן בהם המנוע לא היה פעיל עקב התנעות כושלות או הפסקות מאולצות של מנוע הגז-גנרטור עקב תקלה, זמן בו מנוע הגז-גנרטור היה מופסק עקב חריגות ברמת פליטות המזהמים והפסקה שנגרמה עקב פעולה לא תקינה של המנוע.
- (3) פרקי זמן בהם היחידות היו מופסקות עקב אי-הספקת גז טבעי, בעקבות הנחייה של המזמין, או פרקי זמן בהם היחידה הייתה כרוזרבה לא יילקחו בחשבון בחישובי הזמינות התפעולית.
- (4)
- (5)
- (6) אם בבדיקת הזמינות התפעולית של כל אחד ממנועי הגז-גנרטור יתקבל כי הזמינות ירדה ביותר מ- 0.5% מהערך המובטח, יפצה קבלן ה-LTSA את הבעלים בסכום שיחושב לפי הנוסחה שבסעיף 1.2.5 להלן:  
1.2.1 חישוב הפיצוי עבור ירידה בזמינות תפעולית.

הזמינות התפעולית תיחשב לפי הנוסחה:

$$100 \times \frac{T_1}{T} = A \quad [\%]$$

כאשר:

- A – זמינות תפעולית בפועל
- T – שעות בשנה בהן היחידה נדרשה להיות תפעולית, כולל ההגדרות בסעיף 1.2.2 לעיל
- T1 - שעות בשנה בהן היחידה הייתה בעבודה כולל ההגדרות בסעיף 1.2.3

ירידה בזמינות תחושב לפי הנוסחה:

$$A_1 - A = \Delta A$$

כאשר

- A1 – זמינות תפעולית המובטחת על פי התחייבות ספק המנועים בנספח יח' למסמכי המכרז

הפיצוי עבור ירידה בזמינות ייחשב לפי הנוסחה הבאה :

$$M \text{ ירידה בזמינות} = \Delta A \times 7400 \times (P_e + P_{th}) \times q$$

כאשר

- q – תעו"ז ממוצע בעת ביצוע הבדיקות קבלה (ש לקוט"ש)
- $P_e$  – הספק חשמלי של מנוע הגז-גנרטור (קוו"ט)
- $P_{th}$  – הספק תרמי של מנוע הגז-גנרטור (קוו"ש), ההספק יכלול סכום של ההספקים התרמיים מכל שלושת המרכיבים :
  - הספק תרמי מגזי הפליטה
  - הספק תרמי מנוזל קירור מעטפת המנוע
  - הספק תרמי משמן הסיכה

## הסכם מתן שירותי תחזוקה

שנערך ונחתם ביום \_\_\_\_ לחודש \_\_\_\_\_ שנת \_\_\_\_\_

בין:

מדינת ישראל - המרכז הרפואי תל-אביב

מרח' ויצמן 6 תל אביב

באמצעות מנהליו המוסמכים

(להלן: "מרת"א")

לבין:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

(להלן: "הספק")

ומרת"א מקים פרויקט קוגנרציה במרכז רפואי תל אביב, הכולל מנועי גז טבעי ;	<b>הואיל</b>
ומרת"א פרסם מכרז פומבי מוגבל מס' 223473 לאספקה, התקנה, מתן אחריות ותחזוקת לאספקה, התקנה, מתן אחריות ושירותי תחזוקה למנועי גז למערכת קוגנרציה (להלן: "המכרז").	<b>הואיל</b>
והספק הגיש הצעתו וזכה במכרז שפורסם בעניין הסכם זה, בהתאם להחלטת ועדת המכרזים של מרת"א, והתחייב לפעול ולספק את המנועים מושא המכרז, בהתאם להוראות המכרז, הצעתו על כל נספחיה והצהרותיו.	<b>הואיל</b>
ומרת"א התקשר בהסכמים לתכנון, רכש והקמה של 4 מתקנים לייצור חשמל בגז טבעי, בהתאם להסדרה, המיועדים לעבוד בתנאי סנכרון לרשת החשמל (להלן: "מתקני הייצור" ו/או "מתקני הייצור").	<b>הואיל</b>
ובהתאם להסכמות הצדדים, הספק יספק למרת"א את הציוד העיקרי הדרוש לצורך הקמת 4 מתקני הייצור בהתאם למפורט בהסכם זה להלן ;	<b>הואיל</b>
וברצון מרת"א להזמין מהספק, וברצון הספק לקבל על עצמו, את ביצוע עבודות התחזוקה של הציוד העיקרי שיופק על ידי הספק, והכל בהתאם ובכפיפות	<b>הואיל</b>

להוראות תפעול ותחזוקה של יצרן/יצרנים הציוד לתנאים ולהוראות המפורטים בהסכם זה.

### לפיכך, מותנה ומוסכם בין הצדדים כדלקמן:

#### 1. מבוא, נספחים, פרשנות והגדרות

- 1.1. המבוא והנספחים להסכם זה מהווים חלק בלתי נפרד ממנו.
- 1.2. חלוקת ההסכם לסעיפים וכותרות הסעיפים הוספו לשם נוחות הקריאה בלבד, ולא תהיה להם משמעות לצורך פרשנות הסכם זה.
- 1.3. למונחים שאינם מוגדרים בהסכם זה תהא המשמעות שניתנה להם בהסכם הרכישה.
- 1.4. בהסכם זה תהא למונחים המפורטים להלן המשמעות המופיעה להלן לצידי, אלא אם כן משמעות זו אינה מתיישבת עם הקשר הדברים.

"**אירוע חירום**" - כל התרחשות או התרחשות פוטנציאלית אשר מחייבת פעולה מיידית ואשר מהווה סכנה חמורה לשלומו של אדם או רכוש, או עלולה להוביל לפגיעה חמורה בבטיחות, להפרה מהותית של הדין, או לנזק משמעותי למתקני הייצור.

"**דין**" - כל דין רלוונטי, לרבות חוק, צו או הנחיה מנהלית לרבות ההחלטות המפורסמות על ידי רשות החשמל, אמות מידה ונהלים, כפי שיהיו מעת לעת.

"**האסדרה**" - הסדרת פעילותם של מתקני יצור בגז טבעי המחוברים לרשת חלוקת החשמל ואמות המידה הרלוונטיות לה כפי שנקבע בהחלטה מס' 2 (1306) מישיבה 551 מיום 21.11.2018, החלטת רשות החשמל מס' 10 (1374) מישיבה 559; החלטה 8 מישיבה 563 וכן החלטה מס' 5 (5608) מישיבה 568 מיום 18.11.2019.

"**הוראת השבתה**" - קבלת התראה ו/או הנחיה מיצרן הציוד העיקרי של מתקני הייצור להשבתה, מלאה או חלקית, של מתקני הייצור (כולו או חלקו) וכן קריאה חוזרת (re-call) לציוד העיקרי.

"**הזמנה**" או "**הזמנת עבודה**" - הזמנה או הזמנות לביצוע עבודות, וכל עדכון תיקון ו/או תוספת להזמנה, שימסרו לחברה מפעם לפעם במסגרת הסכם מסגרת זה, ונחתמו כדין על ידי הספק ומרת"א, בכלל זה, כל נספחיה וכל המפרטים שיערכו לכל הזמנה. כל הוראות ותנאי הסכם זה יחולו על כל הזמנה והזמנה שתצא מכוחו של הסכם זה. "**המנוע**" ו/או "**הציוד העיקרי**" - ציוד עיקרי שיסופק על ידי הספק בהתאם למסמכי המכרז.

"**הסכם רכישה**" - הסכם בין הצדדים לרכישת הציוד העיקרי;

"**חומרים מזהמים ופסולת מסוכנת**" - כל חומר רעיל, מסוכן או מזהם אשר מוסדר על פי חוק בישראל.

"חח"י" - חברת החשמל לישראל בע"מ, או כל גוף אחר שיבוא בנעליה בהתאם להחלטה שלטונית מוסמכת.

"חלפים" או "חלף" - משמעם כל טובין, רכיבים או חלפים שסופקו ו/או יסופקו על ידי הספק, או עבורו או מטעמו, למתקני הייצור, בין אם חדשים, מחודשים, משופרים או משודרגים.

"יצרן המנוע" - חברת \_\_\_\_\_ .

"מתקני הייצור" - מתקן גרציה או קוגנרציה

"מנוע גז-גנרטור" - (להלן: "מנוע" או "המנוע") מתקן ייצור אנרגיה חשמלית, שחום שיורי שלו משמש לייצור אנרגיה תרמית (מים קרים למיזוג אוויר)

"עומס מינימאלי" - העומס המינימאלי הדרוש להפעלת המנוע באופן רציף

"שנה קלנדרית" - כל תקופה בת 12 חודשים שתחילתם ב-1 בינואר בכל שנה וסופם ביום 31 בדצמבר באותה שנה.

"תחזוקה בלתי מתוכננת" - תחזוקה שאינה תחזוקה מתוכננת או עבודות נוספות, ואשר נדרשת לצורך תיקון נזק, לרבות תקלה או ליקוי במתקני הייצור ובמערכתיו ולרבות אחזקת שבר בהתאם להוראות יצרני הציוד העיקרי.

"תחזוקה מתוכננת" - עבודות התחזוקה אשר מכסות את דרישות יצרן המנוע ביחס לתחזוקה מתוכננת נכון למועד כניסת הסכם זה לתוקף, ודרישות הדין ביחס לתחזוקה מתוכננת נכון למועד כניסת הסכם זה לתוקף.

"שעות עבודה רגילות" - יום א'-ה' בין השעות 07:00 עד 19:00.

"תפעול" ו/או "הפעלה" - כל הפעולות הכרוכות בהפעלת מתקני הייצור לפי מיטב כללי המקצוע ובהתאם להמלצות יצרני הציוד העיקרי, כמפורט במדריכי התפעול והתחזוקה של היצרן שיימסרו למרת"א, ולמעט תחזוקה ברמת מזמין, כהגדרתה לעיל.

2. להסכם זה מצורפים המוספים הבאים :

מוסף א' - נוסח ערבות בנקאית ;

מוסף ב' - אישור עריכת ביטוחים ;

### 3. מהות ההתקשרות

3.1 הספק יבצע את תוכנית התחזוקה במלואה בהתאם לתוכנית התחזוקה המפורטת

בנספחים כא' ו- וכב' למסמכי המכרז. ביצוע התוכנית התחזוקה יחל עם סיום

בדיקות הקבלה ואישורן על ידי מרת"א.

3.2 הספק מתחייב לבצע את עבודות תוכנית התחזוקה במלואם ובמועדים הנובעים מהפעלת המנועים בפועל, בהתאם להוראות הסכם זה, להוראות היצרן, בתיאום עם הקבלן O&M ובהתאם לדין, באמצעות עובדיה המיומנים והמוסמכים לביצוע עבודות אלה, לרבות ביצוע טיפולי תחזוקה מתוכננת ובלתי מתוכננת.

3.3 מודגש, כי כל עבודות התחזוקה המפורטות בנספחים כא' ו- וכב' למסמכי המכרז יבוצעו על ידי הספק בתיאום עם הקבלן O&M ובידיעתו של מרת"א.

3.4 מרת"א מוסר בזאת לספק, והספק מקבל בזאת על עצמו את ביצוע כל עבודות תחזוקה הנדרשת ביחס לציוד המסופק ע"י הספק תחת הסכם הרכישה, לרבות עבודות התחזוקה המתוכננת, התחזוקה הבלתי מתוכננת, עבודות נוספות, טיפול באירוע חירום, הוראת השבתה, אספקת חלפים וציוד (לרבות מוצרים מתכלים, כגון אטמים, מסננים וכד'), עמידה בדרישות הזמינות וביצועים המובטחים, והכל ביחס למתקני הייצור כמפורט בנספח יח' למסמכי המכרז, והכל בהתאם ובכפיפות ליתר התנאים וההוראות המפורטים בהסכם זה ובנספחיו וזאת עד וכולל טיפול Overhaul, הנדרש בהתאם להוראות היצרן (לעיל ולהלן): "עבודות התחזוקה" ו/או "הפרויקט". מובהר, כי כל עבודות התחזוקה הנדרשות ביחס לציוד העיקרי יבוצעו בהתאם להוראות יצרני הציוד העיקרי, ככל שקיימות כאלו.

3.5 מובהר ומוסכם, כי עבודות התחזוקה יכללו טיפול Overhaul שיידרש למתקן. מובהר, כי במסגרת הסכם זה הספק יבצע לכל הפחות טיפול Overhaul אחד על פי הוראות יצרן המנוע.

#### 4. הצהרות הספק

הספק מאשר, מצהיר ומתחייב כדלקמן:

4.1 אין כל מניעה, מכל מין וסוג שהוא, לפי דין או לפי הסכם, להתקשרותו בהסכם זה.

4.2 כי הינו חברה מוגבלת במניות, שהתאגדה ונרשמה כדין בישראל וביצעה את כל ההוראות, התשלומים והדיווחים החלים עליה על פי כל דין, וימשיך למלא אחר כל הדרישות האמורות משך כל תקופת הסכם זה.

4.3 כי אין כל איסור, מניעה, מכל מין וסוג שהוא, ו/או מגבלה משפטית ו/או כלכלית ו/או התחייבות אחרת, בין על פי דין, בין על פי הסכם ובין אחרת, האוסרים, עומדים בסתירה, מונעים ו/או מגבילים את מי מהם מלהתקשר בהסכם זה ומלבצע את התחייבויותיו על פיו, ואף אחד מהצדדים לא יקבל על עצמו בעתיד, ולמשך תקופת הסכם זה, כל התחייבות שיש בה כדי להטיל עליו איסור, מניעה ו/או מגבלה כאמור.

4.4 כי קיבל על עצמו את כל ההחלטות הדרושות על פי מסמכי ההתאגדות שלו לצורך התקשרותו בהסכם זה ולצורך ביצוע התחייבויותיו על פיו וכי החותמים על הסכם

זה מטעמו ועל כל המסמכים הנלווים או הדרושים לצורך ביצועו, הוסמכו לכך כדין, וחתמתם מחייבת את הספק לכל דבר ועניין בנוגע להסכם זה.

4.5 הספק יעביר למרת"א עד שלושים (30) ימים לפני תחילת כל שנה קלנדרית את תוכנית עבודות התחזוקה של מתקני הייצור לרבות שעות ההדממה הנדרשות לכל טיפול וטיפול של המתקן ("תוכנית העבודה").

4.6 קיימים ברשותו, ו/או ברשות מי מטעמו, ויוסיפו להתקיים במשך כל תקופת הסכם זה, האישורים, ההיתרים והרישיונות הנדרשים על פי כל דין ועל ידי כל רשות מוסמכת לשם ניהול עסקה וקיום התחייבויותיה לפי הסכם זה.

4.7 הוא ו/או מי מטעמו, יהיו במשך תקופת הסכם זה, בעלי הידע, המומחיות והכישורים לצורך ביצוע עבודות התחזוקה בהתאם להוראות הסכם זה ונספחיו.

4.8 הספק יבצע את כל התחייבויותיו על פי הסכם זה, תוך הקפדה על מילוי הוראות כל דין.

4.9 הספק יתאם ישירות מול מרת"א אוו קבלן O&M את כל הקשור לכניסה לאתר ולאחסון ציוד באתר.

4.10 הספק רשאי והוסמך ע"י יצרן הציוד לביצוע תחזוקה מקיפה וכל בעלי המקצוע אשר יבצעו את התחזוקה מטעם הספק עברו הכשרות כנדרש ע"י יצרן הציוד והוסמכו לכך על ידו.

4.11 הספק יבצע הדרכות והסמכות מקצועיות הנדרשות לתחזוקה ברמת מרת"א או מי מטעמו ו/או תפעול הציוד המסופק ע"י הספק תחת הסכם הרכישה לעובדי מרת"א או מי מטעמו, כולל עובדים חדשים שיועסקו מעת לעת, ללא קבלת תמורה נוספת ממרת"א בגין הדרכות והסמכות אלו. מובהר כי תקרת מספר ההדרכות השנתית למתקן תחת סעיף זה תעמוד על 3 הדרכות.

## **5. גישה לאתר**

מרת"א יאפשר לעובדי הספק ו/או למי מטעמו, במשך כל זמן ביצוע עבודות התחזוקה, גישה מלאה ונוחה לאתר, וכן יספק חיבור לתשתיות של מרת"א באתר (חשמל, מים, תקשורת וכיוצ"ב) על חשבוננו.

## **6. נציג מרת"א**

6.1 מרת"א ימנה מטעמו נציג אשר ייצג את מרת"א בכל הקשור והכרוך בביצוע עבודות התחזוקה ויהיה רשאי להוציא לפועל את כל הזכויות המוקנות למרת"א על פי הסכם זה ואשר פעולותיו תחייבנה את מרת"א. לפחות שלושה (3) שבועות טרם מועד הקבלה (Taking Over Date), יידע מרת"א את הספק בדבר זהות הנציג מטעמו (להלן: "נציג מרת"א").

6.2 מרת"א יחליף את נציג מרת"א בכפוף למתן הודעה על כך בכתב לספק.

#### **7. שירותים שיסופקו על ידי מרת"א**

בתקופת הסכם זה יספק מרת"א, על חשבונו, לספק:

7.1 חשמל, תקשורת ומים הנדרשים לביצוע עבודות התחזוקה;

7.2 את כל כמות הגז הטבעי הנדרשת להפעלה ולתחזוקה תקינה, רצופה ובטוחה של מתקני הייצור. מובהר, כי אי אספקת גז טבעי כאמור לא תהווה הפרה של הסכם זה על ידי מרת"א, ובלבד שלא נגרמה בשל מעשה או מחדל של מרת"א;

7.3 גישה לעמדת עזרה ראשונה וכיבוי אש.

#### **8. תפעול מתקני הייצור**

8.1 מרת"א יערוך את תכנית משטר ההפעלה של מתקני הייצור. הספק יהא רשאי, על פי שיקול דעתו הבלעדי, להעביר למרת"א בכתב המלצות ביחס לביצוע פעולות תפעול ביחס למתקני הייצור. יובהר, כי ככל שיועברו המלצות הנוגעות לתחזוקה ומשטר טיפולים הנדרש לצורך התחזוקה, הצדדים יבצעו בתיאום את ההתאמות הנדרשות לתכנית משטר ההפעלה על מנת להבטיח תחזוקה תקינה.

8.2 מרת"א יהא אחראי לבצע ביקורות שוטפות ברמת המזמין.

8.3 מרת"א יהא אחראי לספק גז טבעי המסופק על ידי ספק הגז, להפעלת מתקני הייצור.

8.4 אם יחול שינוי מהותי במשטר ההפעלה של כל אחד מהמנועים, יודיע מרת"א לספק על כך בהקדם האפשרי. שינוי מהותי, לעניין סעיף זה, ייחשב כהפחתה של למעלה מ-20% (לא במצטבר) בכל המדדים (זמן הפעלה ועומס צפוי) ממשטר העבודה של מרת"א. כמו כן, ידווח מרת"א לחברה בהקדם האפשרי על כל אירוע חירום באתר בו מותקנים המנועים (ככל שהוא בידיעתו) ומובהר, כי אי דיווח מצד מרת"א על אירוע חירום כאמור, אינו פוטר את הספק מהתחייבויותיו על פי הסכם זה בקשר לאירוע החירום, במקרה שידע על אירוע החירום.

#### **9. התחייבויות הספק**

9.1 הספק יבצע במלואם ובזמן המתחייב מהוראות יצרן הציוד את כל עבודות התחזוקה התקופתיות במנועים אשר פורטו בנספחים כא' ו- וכב' למסמכי המכרז

9.2 הספק יבצע על חשבונו בדיקות ו/או טיפולים ו/או החלפה של רכיבים במנועים ככל

ויצאה הנחיית יצרן כללית ו/או פרטנית ו/או הודעת יצרן ל RECALL

9.3 שרות מעקב מרחוק – הספק יחבר את המנועים לשרות מעקב מרחוק מרכזי של יצרן הציוד באופן שיאפשר אגירה רציפה של נתונים תפעוליים וזיהוי ואיתור מוקדם של תקלות, הפקת דוחות סטטיסטיים ותפעוליים מתקדמים.

#### 10. צוות המקצועי; מנהל תחזוקה

10.1 הצוות המקצועי אשר יועסק על ידי הספק ועל חשבונו לצורך ביצוע עבודות התחזוקה בהתאם להוראות הסכם זה יהא מורכב מאנשים בעלי ידע, ניסיון, מומחיות, הסמכות והיתרים מתאימים ותקפים.

10.2 נותני השירות והתחזוקה מטעם הספק הוסמכו ע"י יצרן המנועים.

10.3 כל נותני השירות והתחזוקה מטעם הספק יעברו הדרכה ומסירת מידע שנתית, ולפני תחילת עבודתו של כל עובד חדש, באמצעות ממונה בטיחות בעבודה של הספק. עם תחילת העבודה (take over date) ואחת לשנה, יקבלו העובדים הסבר על נהלי מרת"א באמצעות גורם מוסמך של מרת"א ויחתמו על טופס קבלת הדרכה. הספק מתחייב כי עובדיו יעבדו בהתאם להוראות המזמין (מרת"א).

10.4 בהתאם לדרישת מרת"א, הספק יחליף כל גורם המועסק על ידו במסגרת ביצוע עבודות התחזוקה, אשר לדעת מרת"א אינו נוהג בהתאם להוראות מרת"א המצורפות להסכם זה **בנספח כג' למסמכי המכרז** ובהתאם לתדריך שיעביר מרת"א לספק ו/או למי מטעמו עם הכניסה לאתר מרת"א ו/או אינו נוהג באופן הראוי וההולם פעילות באתר, ובלבד שמרת"א לא יפעיל סמכות זו בצורה בלתי סבירה ובכפוף למתן הודעה לחברה 30 ימים מראש ובכתב, במהלכם לא תוקנו הנסיבות בגינן ניתנה הדרישה כאמור, לשביעות רצון מרת"א.

10.5 הספק ימנה מטעמו מנהל תחזוקה אשר יהיה הגורם הממונה והמוסמך להתחייב מטעם הספק בכל הקשור לביצוע עבודות התחזוקה במנועי גז-גנרטורים ובכל הציוד ההיקפי, שסופק במסגרת מכרז המנועים (להלן: "מנהל תחזוקת מנועים"), על פי הסכם זה, ובין היתר ירכז את המידע, המסמכים והפעולות, יפקח על ביצוע העבודות.

10.6 מנהל תחזוקת מנועים יהיה טכנאי חשמל או טכנאי מכונות בעל ניסיון מוכח בניהול תחזוקה של מנועים וגנרטורים והוסמך ע"י יצרן המנועים לביצוע פעולות תחזוקה בדגם המסופק, עבר השתלמות של נאמן בטיחות ושמקום מגוריו ומקום עבודתו אינו עולה על 120 ק"מ מתל אביב.

10.7 מנהל תחזוקת מנועים יתאם בין הצדדים ו/או מי מטעמם בנושאי תחזוקה של מנועי גז-גנרטורים.

10.8 מנהל תחזוקת מנועים ועובדי ספק המנועים הקשורים למרת"א בהסכם LTSA יהיו כפופים תפעולית למנהל התחזוקה מטעמו של הקבלן O&M וכן מבחינת נהלי עבודה ובטיחות.

10.9 מנהל תחזוקת מנועים ישתתף בהכנת נהלי העבודה והבטיחות, שהכנתם הינה באחריות מנהל התחזוקה מטעם הקבלן O&M, ואשר יכלול, בין היתר, כללי עבודה והתנהלות בשטח בית החולים בכלל ובאזורי ציוד יחידות הקוגנרציה בפרט, ומקרים ותגובות בעת התרחשות אירועים חריגים ואירועי בטיחות שונים. בשטח מתקני קוגנרציה.

10.10 מנהל התחזוקה מטעם הקבלן O&M יעביר את מסמך הבטיחות למרת"א להערות ולאחר קבלת ההערות מנהל תחזוקת המנועים ישתתף בעדכון המסמך בהתאם להערות של מרת"א.

10.11 מנהל תחזוקת המנועים יהיה אחראי על ביצוע בטיחותי של עבודות התחזוקה של המנועים, כולל תדריכי בטיחות יומיים לעובדיו בתחילת כל יום עבודה, אשר הוא יבצע בעצמו או באמצעות הכונן היומי מטעמו, באותם הימים, בהם הוא ועובדיו יהיו באתר.

10.12 לפחות שלושה (3) חודשים טרם מועד הקבלה (Taking Over Date), יידע הקבלן LTSA את מרת"א בדבר זהות מנהל תחזוקת מנועים מטעמו.

10.13 הספק רשאי להחליף את מנהל תחזוקת מנועים בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי, ובכפוף למתן הודעה על כך בכתב למרת"א. כמו כן, ככל שידרוש מרת"א את החלפת מנהל התחזוקה מטעמים סבירים, מתחייב הספק להחליפו.

10.14 מנהל תחזוקת המנועים ו/או כונן מטעמו יהיו זמינים עבור מרת"א 24 שעות ביממה במשך כל ימות השבוע ובחגים ומועדים. מנהל התחזוקה יהיה נוכח בפעולות התחזוקה השוטפות ויבצע ביקורת למנועים לפחות אחת לרבעון, ינהל אישית באתר את כל פעולות התחזוקה המהותיות של המנוע (פעילות של טיפולים גדולים כגון טיפולי 20,000, 40,000, 60,000, 80,000 ואירועי שבר חריגים), ידאג להכנת דו"חות המפורטים להלן וכן לקיום ישיבות תיאום תקופתיות עם מרת"א.

## **11. דו"חות תיעוד**

11.1 במהלך תקופת הסכם זה, הספק יספק למרת"א את הדו"חות הבאים, ברמת פירוט סבירה:

11.1.1 **דו"ח מיידי**: בהקדם האפשרי ולא יאוחר מ- 2 ימי עסקים מקרות אירוע חירום או אירוע משבית ייצור, יגיש כל צד לצד השני דו"ח בכתב המתאר את האירוע ואת הפעולות שנקטו על ידו בתגובה לכך.

11.1.2 **דו"ח שבועי**: יימסר למרת"א וואו מי מטעמו במהלך שבוע עוקב דוח המרכז כל האירועים שקרו במתקני הייצור במהלך השבוע.

11.1.3 **דו"ח חודשי**: יימסר למרת"א וואו מי מטעמו במהלך שבוע ראשון של חודש עוקב דוח המרכז כל האירועים שקרו במתקני הייצור במהלך החודש

11.1.4 **דו"ח רבעוני**: תוך חמישה עשר (15) ימים מתום כל רבעון, יגיש הספק למרת"א דו"ח בכתב המתאר את עבודות התחזוקה אשר נעשו על ידי הספק במהלך הרבעון שחלף, לרבות עבודות תחזוקה לא מתוכננות וכן השבתות לא מתוכננות של מתקני הייצור, תוך ציון מועדי ביצוע העבודות ומשך השבתות מתקן הייצור ככל שהיה. פירוט שעות מנוע וחשמל מיוצר לתקופה.

11.1.5 **דו"ח שנתי**: תוך שלושים (30) ימים מתום כל שנה קלנדרית, יגיש הספק למרת"א דו"ח בכתב המפרט את מכלול פעולות התחזוקה שנעשו על ידי הספק במהלך השנה הקלנדרית שחלפה, תוך ציון מועדי ביצוע העבודות ומשך השבתות מתקן הייצור ככל שהיה, לרבות: שיפורים שנעשו במתקני הייצור, הכשרות שנעשו, לרבות בנושאי בטיחות ותחזוקה, כל בעיה, תקלות או פגמים מהותיים במתקני הייצור אשר נתגלו על ידי הספק וכן הפעולות שהספק מתכוון לנקוט על מנת לתקנם. כמו כן, הדוח יכלול את פעולות התחזוקה המתוכננות אשר עתידות להתבצע במהלך השנה הקלנדרית הבאה. פירוט שעות מנוע וחשמל מיוצר לתקופה.

11.1.6 **דו"ח ביצוע עבודות תחזוקה/תקלה**- דוח זה יימסר למרת"א תוך 2 ימי עסקים לאחר סיום ביצוע עבודות התחזוקה/תקלה. הדוח יכלול שעות השבתה, פירוט הבעיה והפעולות שבוצעו, פירוט החלקים שהוחלפו ככל שהוחלפו והכל בהתאם לאמור בנספחים יז', יח', יט', כ', כא' וכב' למסמכי המכרז.

## **12. שיתוף פעולה מצד הספק; אספקת מידע**

הספק ישתף פעולה באופן מלא עם מרת"א ויועציו, וכן יספק, תוך זמן סביר, את מלוא המסמכים והמידע הנדרשים למרת"א לטובת הפעלת מתקני הייצור.

## **13. הכשרות**

**בהמשך להתחייבויות הספק כאמור בסעיף 4.10 לעיל, מתחייב הספק, כדלקמן:**

13.1 ככל שיחולו שינויים בהנחיות יצרן המנועים בנוגע לתפעול ולתחזוקה, יספק הספק למרת"א עדכון אודות שינויים כאמור.

13.2 במקרה בו מרת"א יודיע לספק על שינוי הצוות הטכני מטעמו האמון על תפעול מתקני הייצור, יעביר הספק לעובדי מרת"א הדרכות מתאימות, וזאת עד לתקרת ההדרכות השנתיות האמורה לעיל.

## **14. עבודות התחזוקה**

## 14.1 כללי

14.1.1 הספק יבצע את עבודות התחזוקה בהתאם להוראות כל דין ולהוראות יצרני הציוד העיקרי שיסופק על ידה למרת"א בהתאם למפורט בנספחים יז', יח', יט', כ', כא', כב' וכג' למסמכי המכרז.

14.1.2 הספק יהא אחראי לניהול מלאי הציוד והחלפים (לרבות מוצרים מתכלים) הדרוש לתפעול תקין של מתקני הייצור ולביצוע עבודות התחזוקה המתוכננת והבלתי מתוכננת.

### 14.2 תחזוקה מתוכננת (Planned Maintenance)

14.2.1 לפני תחילת כל שנה קלנדרית, יפגשו הצדדים ויעבדו יחדיו על מנת לגבש תוכנית תחזוקה מוסכמת לשנה הקלנדרית הבאה. תוכנית התחזוקה כאמור תסוכם על ידי הצדדים לפני תחילת כל שנה קלנדרית, לרבות בנוגע למועדי ביצוע עבודות התחזוקה ומשך ביצוען, ותהא בהתאם לתוכנית התחזוקה המומלצת ע"י יצרני הציוד העיקרי (להלן: "תוכנית התחזוקה").

14.2.2 תכנית התחזוקה השנתית תכלול בדיקה ויזואלית של המנועים ע"י נציג מוסמך של הספק לפחות פעם אחת בשבוע, והפקת הדוח בהתאם לסעיף 11.1.2 לעיל.

14.2.3 על אף האמור לעיל יובהר, כי היה והספק יהא סבור, על בסיס המלצת יצרן הציוד, כי קיים צורך לבצע שינויים בתוכנית התחזוקה, הספק יביא שינוי כאמור לידיעת מרת"א, עם היוודע לה על הצורך בכך, תוך מסירת כל המידע והמסמכים הרלוונטיים למרת"א. מרת"א לא יתנגד לשינוי כאמור, אלא מטעמים סבירים.

14.2.4 היה ומרת"א יהא סבור כי קיים צורך לבצע שינויים בתוכנית התחזוקה בשל שינויים בהשבתת המתקן יציע מרת"א לספק מועד חלופי לפני אותו מועד כאמור, והספק יבדוק את השינוי המבוקש לאור זמני הטיפול הנדרשים על פי יצרן המנוע ולא יתנגד להצעת מרת"א אלא מטעמים סבירים.

14.2.5 התמורה לספק בגין ביצוע עבודות תחזוקה מתוכננת (לרבות חלפים ומוצרים מתכלים) וכל הנדרש לצורך עמידת מתקני הייצור בביצועים המובטחים על הסכם זה והסכם הרכישה, גלומה בתמורה הכוללת של הסכם התחזוקה בהתאם להצעת הספק בנספח ב (חלק 2) למסמכי המכרז (להלן: "התמורה").

### 14.3 תחזוקה בלתי מתוכננת (Unplanned Maintenance)

14.3.1 מרת"א יודיע לספק, בהקדם האפשרי, על כל אירוע הדורש תחזוקה בלתי מתוכננת, וזאת באמצעות הודעה ישירה למנהל תחזוקת מנועים בהודעת דואר אלקטרוני ו/או בהודעה טלפונית, מובהר, כי אי דיווח על אירוע כאמור לא

יפטור את הספק מהתחייבויותיו על פי הסכם זה בקשר עם תחזוקה בלתי מתוכננת, ככל שנודע לה על האירוע כאמור שלא באמצעות הודעת מרת"א (למשל, ע"י אמצעי חיווי המצויים במתקני הייצור).

14.3.2 במקרים כאמור הספק ישלח לאתר מרת"א, בהקדם האפשרי בנסיבות המקרה ולכל המאוחר כמפורט בהמשך, את אנשי צוות התחזוקה, אשר יפעלו לתיקון התקלה בהקדם האפשרי, ברציפות ובשקידה ראויה, בהתאם לנסיבות ומהות הליקוי, וזאת בתיאום עם מרת"א, בהתאם לזמנים המפורטים להלן, אשר יספרו ממועד מתן ההודעה לספק על ידי מרת"א או מהיודע המקרים האמורים לספק עצמו שלא באמצעות הודעת מרת"א:

- אירוע חירום – תוך שעתיים.
- אירוע משבית ייצור בימי חול, בימי שישי, בערבי חג והחל מצאת השבת – תוך 6 שעות.
- אירוע משבית ייצור בשבתות וחגי ישראל – תוך שעתיים מצאת השבת או החג או תוך 6 שעות מדבר ההודעה על האירוע, המאוחר מבניהם.

14.3.3 תקלה שאינה אירוע חירום או אירוע משבית ייצור – תוך 24 שעות

14.3.4 התמורה לחברה בגין ביצוע עבודות תחזוקה בלתי מתוכננת (לרבות חלפים ומוצרים מתכלים) תהיה בהתאם להוראות סעיף 19.2 להלן.

#### 14.4 עבודות נוספות (Extra Work)

14.4.1 הספק יספק את השירותים ויבצע את העבודות הנדרשות במקרים המפורטים להלן, לפי בקשת מרת"א מראש ובכתב (להלן: "**העבודות הנוספות**"): :

14.4.1.1 תיקון פגמים ו/או ליקויים הנובעים מפעילות צדדים שלישיים שאינם הספק ו/או מי מטעמו, לרבות בשל תפעול מתקני הייצור בניגוד להוראות סעיף 8 לעיל.

14.4.1.2 ביצוע שינויים ו/או שדרוגים אשר אינם כלולים בהיקף עבודות התחזוקה המתוכננות או בעבודות התחזוקה הבלתי מתוכננות

14.4.1.3 אספקת חלפים ומוצרים מתכלים לפעולות תחזוקה בלתי מתוכננת מעבר לתקרת תחזוקה שנתית לא מתוכננת

14.4.2 התמורה לחברה בגין ביצוע עבודות נוספות איננה גלומה בתמורה הכוללת של הסכם התחזוקה בהתאם להוראות סעיף 19.1 להלן (תמורה) ותקבע בהתאם לקבוע בסעיף 19.2 להלן.

#### 14.5 מערכת ניטור וביצועים

14.5.1 הספק יתקין מערכת מידע לניטור מרחוק של המתקנים אשר תהא פעילה במהלך תקופת הסכם זה. המערכת תהיה מוגנת הגנת CYBER ותהיה חד-כיוונית – לקריאה בלבד. מרת"א יספק לספק, על חשבונו, חיבור לרשת האינטרנט לטובת מערכת זו עם כתובת IP קבועה.

14.5.2 מרת"א יהא זכאי לקבלת גישה למערכת מידע וניטור.

#### 14.6 חומרים מזהמים; פסולת מסוכנת

הספק יהא אחראי לפנות באופן בטיחותי חומרים מזהמים ופסולת מסוכנת מהאתר (לרבות שמנים, ציוד וחלפים שהוחלפו), אשר נוצרו במסגרת עבודות התחזוקה על ידי הספק או מי מטעמו. בהקשר זה מרת"א ישתף פעולה עם הספק ויפעל על מנת לאפשר לספק לפנות את החומרים כאמור באמצעים העומדים לרשות מרת"א. במקרה בו מרת"א צופה כי ייגרמו לו עלויות בגין שיתוף פעולה כאמור, יודיע על כך מרת"א לספק שתחליט האם להיעזר במרת"א או לבצע הפינוי בעצמו.

#### 14.7 הוראות יצרן הציוד העיקרי

14.7.1 הספק יספק למרת"א מדריך תפעול הכולל את הוראות התפעול והתחזוקה של הציוד אשר סופק ע"י הספק.

14.7.2 מבלי לגרוע מהוראות סעיף 21 להלן, במקרה שיצרן הציוד העיקרי יפרסם הוראות בטיחות המתייחסות לאפשרות של הוראת השבתה (לרבות RE CALL על ידי יצרן ציוד עיקרי), הספק, על חשבונו, למנוע התרחשות אירוע חירום או טיפול בהוראת ההשבתה (לפי העניין) כאמור, מבלי שמרת"א יידרש לשאת בתשלום כלשהו בעניין זה.

#### 15. חלפים; ציוד משופר; רכיב משודרג; רכיב מחודש

15.1 הבעלות בכל ציוד ו/או בחלפים תועבר למרת"א לאחר התקנתם או (במקרה של עבודות נוספות ותחזוקה לא מתוכננת) עם התשלום עבורם על ידי מרת"א, לפי המוקדם, ובאחריות הספק להוביל את הציוד ו/או החלפים כאמור לאתר מרת"א על חשבונו. הספק מתחייב כי הציוד והחלפים שיוקנו יהיו בהתאם להוראות יצרני הציוד העיקרי או נציגו בארץ, מתאימים לייעודם ונקיים וחופשיים מכל עיקול, שיעבוד, זכויות צד שלישי או תביעה.

15.2 החלפים והחומרים בהם יעשה שימוש הספק יהיו מתוצרת יצרן המנועים ו/או מתוצרת יצרנים המאושרים ע"י יצרן המנועים ו/או העומדים בדרישות יצרן המנועים, הכל בהתאם לעניין.

15.3 הספק יהא אחראי לוודא כי במשך תקופת הסכם זה יהיו ברשותו ציוד וחלפים בהתאם לנספח יט' למסמכי המכרז. במקרה ונעשה שימוש בציוד והחלפים אלה

במסגרת עבודות התחזוקה, הספק יהא אחראי להחליף את הציוד והחלפים בהם נעשה שימוש (לפי העניין) על חשבוננו.

15.4 חלפים אשר יוסרו על ידי הספק ממתקני הייצור ויומרו בחלפים אחרים, בהתאם להוראות הסכם זה, יעברו לבעלות של הספק לאחר שמרת"א יקבל לידי את הבעלות בחלפים החדשים, בהתאם להוראות סעיף 15.1 לעיל. מרת"א יהיה אחראי שהחלפים שהוסרו כאמור בסעיף זה יהיו נקיים וחופשיים מכל עיקול, שיעבוד או תביעה, והספק יהא האחראי לאריזה ולמשלוח חלפים. הספק ישתמש בחלקים מקוריים בלבד אשר מאושרים על ידי ייצרן הציוד.

15.5 היה והספק יידרש להסרת ציוד וחלפים ממתקן הייצור לצורך תיקונם או החלפתם ולהובלתם אל מחוץ לאתר, הספק יהיה האחראי הבלעדי לכל דבר וענין, לרבות ההוצאות הכספיות, להסרת החלף, שינועו ותיקוננו. מרת"א יירשם כמוטב בפוליסות ביטוח כאמור.

#### 15.6 ציוד משופר

הספק יהא רשאי לפתח ולעשות שימוש בציוד משופר, אשר אינו זמין באופן מסחרי במועד כניסת הסכם זה לתוקף, לצורך הארכת חיי הציוד ו/או הגדלת המרווח בין הפסקות או השבתות של מתקני הייצור כחלק מפעולות תחזוקה מתוכננות ו/או שיפור ביצועי מתקני הייצור, ובלבד שציוד כאמור אושר לשימוש ע"י מרת"א וע"י היצרן מראש ובכתב, וכן שאין בכך כדי לפגוע באחריות שניתנה ביחס לציוד כאמור.

יובהר, כי אין באישור מרת"א ביחס לשימוש בציוד המשופר כאמור כדי להטיל עליו ו/או מי מטעמו כל אחריות, מכל מין וסוג שהם, בגין ו/או בקשר לשימוש בציוד כאמור ו/או כדי לגרוע ו/או לשחרר את הספק מכל אחריות ו/או התחייבות המוטלות עליה על פי הסכם זה ו/או על פי כל דין.

#### 15.7 רכיב מחודש

בכפוף לאמור להלן, הספק יהא רשאי לעשות שימוש בציוד אשר הותקן בעבר במתקן ייצור אחר, שאינו בבעלות מרת"א, ואשר שופץ, תוקן וחודש על ידי הספק או מי מטעמו, ברמה גבוהה, על פי הנחיות היצרן ועל פי Prudent Industry Practice, ובהתחשב בהוראות ובתקנים הנוגעים לעניין.

#### 16. זמינות מתקני הייצור; ביצועים מובטחים

16.1 הספק מתחייב כלפי מרת"א כי זמינות וביצועי מתקני הייצור (ביחס לתפוקת החשמל, תפוקת האנרגיה התרמית, זמינות מתקני הייצור ונצילות מתקני הייצור) לא ייפלו מהזמינות ומהביצועים המובטחים המפורטים בנספח יח' למסמכי המכרז (להלן: "הביצועים המובטחים").

16.2 על אף האמור בסעיף 16.1 לעיל יובהר, כי הספק אינו מחויב לביצועים המובטחים במקרה שאי עמידה בביצוע המובטח הינו תוצאה של אחת או יותר מהסיבות המפורטות להלן:

16.2.1 מתקני הייצור לא הופעל בשל מעשה או מחדל של מרת"א ו/או מי מטעמו ו/או כל צד ג' אחר שאינו פועל מטעמה של הספק לרבות במקרה בו מרת"א ו/או מי מטעמו עשו שימוש או תפעלו את מתקני הייצור בניגוד להמלצות יצרני הציוד העיקרי, או בניגוד למדריכי התפעול והתחזוקה להוראות הספק או להוראות הדין;

16.2.2 כשל באספקת הגז הטבעי, ירידה באיכות הגז הטבעי וכן אי סדירות בלחץ הגז הטבעי המסופק למתקן;

16.2.3 נערך שינוי או תיקון שאינם סבירים במתקני הייצור ורכיביהם שלא באמצעות הספק, או מי שמורשה על ידי הספק בכתב, לרבות שינוי מיקומו או מיקום רכיביהם; בהתקיים מקרה כוח עליון או גורמי נזק חיצוניים, כגון: אש, רעידות אדמה, פגעי מזג אוויר קיצוניים, ברקים, תקלות או הפרעות ברשת החשמל, שברים או סדקים כתוצאה מהפעלת לחץ או זעזוע חיצוני או פגיעת חפץ זר, וכיו"ב.

16.2.4 מתקני הייצור לא הופעלו בעקבות הוראת רשות מוסמכת או שינוי בהוראות הדין;

16.2.5 צריכת החשמל הנדרשת ע"י מרת"א נמוכה מהעומס המינימאלי הרציף;

## **17. פיצויים מוסכמים**

### **17.1.1 זמינות תפעולית של מתקני הייצור**

17.1.1.1 בכפוף לאמור בסעיף 16.2 לעיל הזמינות המובטחת ביחס לכל שנה תהא 90% משעות העבודה אשר נדרשו על ידי מרת"א.

17.1.1.2 קבלן O&M יפצה את מרת"א על אי עמידה בזמינות הנדרשת בחישוב שנתי כאשר על כל אובדן קוט"ש ייצור בגין אי עמידה בזמינות יפצה הספק את מרת"א בהתאם לנוסחת חישוב שבמוסף ז' לנספח ה'(1): הסכם רכש מנועים ומוספיו.

### **17.1.2 תפוקת אנרגיה חשמלית**

17.1.2.1 על ירידה ביותר מ- 0.5% בהספק הנומינאלי המובטח כמפורט **בנספח יח'** למסמכי המכרז, ישלם הספק למרת"א כמפורט במוסף ה' לנספח ה'(1): הסכם רכש מנועים ומוספיו, בתוספת מע"מ כדין,

וחלק יחסי מתאים לחריגה קטנה יותר ועד לתקרה של 25% מגובה התמורה השנתית לספק ביחס לכל מנוע.

17.1.2.2 ההספק יימדד בעומס מלא (100%), אחת לשנה, בחודש ינואר של כל שנה מהפעלה מסחרית.

### 17.1.3 נצילות

17.1.3.1 על ירידה ביותר מ- 0.5% מהנצילות המובטחת כמפורט בנספח יח' למסמכי המכרז, ישלם הספק למרת"א כמפורט במוסף ה' לנספח ה'(1): הסכם רכש מנועים ומוספיו בתוספת מע"מ כדין, וחלק יחסי מתאים לחריגה קטנה יותר ועד לתקרה של 25% מגובה התמורה השנתית לחברה ביחס לכל מנוע.

17.1.3.2 על ירידה ביותר מ- 0.2% בנצילות המושגת בבדיקת ביצועים שנתית קודמת, ישלם הספק למרת"א כמפורט במוסף ו' לנספח ה'(1): הסכם רכש מנועים ומוספיו בתוספת מע"מ כדין, וחלק יחסי מתאים לחריגה קטנה יותר ועד לתקרה של 25% מגובה התמורה השנתית לספק ביחס לכל מנוע.

17.1.3.3 הנצילות תימדד בעומס מלא (100%), אחת לשנה, בחודש ינואר של כל שנה מהפעלה מסחרית.

### 17.1.4 תקרת פיצויים מוסכמים ואופן חישוב הפיצויים המוסכמים

17.1.4.1 סכום הפיצוי המוסכם השנתי לא יעלה על סכום התמורה השנתית.

17.1.4.2 הפיצויים המוסכמים לא ישולמו אם הסיבה לאי עמידה בביצועים המובטחים הייתה בשל מעשה או מחדל של מרת"א.

17.1.4.3 למרת"א תעמוד זכות קיזוז של הפיצויים המוסכמים מתוך התמורה בגין הסכם תחזוקה זה

### 18. אי תחולת יחסי עובד מעביד

18.1 מובהר בזאת, כי ההסכם מהווה הסכם בין מרת"א כמזמין לבין הספק שהינו ספק עצמאי ואינו מהווה הסכם עבודה.

18.2 הספק הינו בעל עסק עצמאי לאספקה ותחזוקת המנועים וכי בינו ובין כל מי מטעמו לבין מרת"א לא מתקיימים יחסי עובד-מעביד, יחסי הרשאה, יחסי סוכנות או יחסי שותפות, לצורך כל דבר ועניין.

18.3 הספק מתחייב כי יישא באחריות לכך שהוא וכל מי מטעמו, יימנעו מכל מעשה או מחדל העלולים ליצור או לגרום לרושם כי בינו או בין מי מטעמו, לבין מרת"א התקיימו או מתקיימים יחסי עבודה או שהיחסים בינו או בין מי מטעמו ובין מרת"א שונים באופן כלשהו מהמוגדר בהסכם.

18.4 במידה שייקבע על ידי ערכאה שיפוטית מוסמכת, בכל זמן שהוא, כי עובד מעובדי הספק או מי מטעמו ייחשב כעובד מרת"א, הספק ישפה את מרת"א על כל נזק כספי שייגרם לו כתוצאה מכך לרבות שכ"ט עו"ד, הוצאות וכיוצא בזה. מבלי לפגוע בכלליות האמור לעיל, נזק כספי משמעו גם כל סכום כספי שהיה על הספק כמעביד להעמיד לזכותו של העובד, לרבות: גמלאות, לפיצויים, וליתר הזכויות הסוציאליות המתחייבות מכוח עבודתו. מרת"א יהא רשאי להיפרע בגין נזק זה כולו או חלקו באמצעות קיזוז מהתמורה לה יהיה זכאי הספק על פי ההסכם, והכל עפ"י שיקול דעתו הבלעדי של מרת"א.

18.5 מוסכם ומוצהר בזאת בין הצדדים, כי במידה וייקבע על ידי ערכאה שיפוטית או גורם מוסמך אחר כלשהו, מסיבה כלשהי, כי בין הספק או מי מטעמו, לבין מרת"א, קיימים יחסי עבודה, אזי התמורה על פי הסכם זה תעמוד על 60% מהתמורה הנקובה על פי הסכם זה.

18.6 במידה שייקבע על ידי ערכאה שיפוטית מוסמכת, בכל זמן שהוא, כי עובד מעובדי הספק או מי מטעמו ייחשב כעובד מרת"א, יהיה הספק חייב להשיב למרת"א את סכום המע"מ ששולם לו, ו-40% מהתמורה ששולמה לו עד להחלטה האמורה.

18.7 היה ובסיום תקופת ההסכם יהיה תלוי ועומד הליך משפטי בקשר למעמדו של הספק או מי מטעמו כלפי מרת"א, וטרם נתקבלה החלטת הערכאה השיפוטית המוסמכת בדבר, יהא מרת"א רשאי, מבלי לגרוע מהאמור לעיל, לעכב את התשלום להספק עד למתן החלטה שיפוטית בעניין, וזאת על פי שיקול דעתו הבלעדי.

18.8 הספק יהיה אחראי בלעדית לעובדיו.

18.9 למען הסר ספק, כל חיוב מחיובי הספק בסעיף זה לא יחול בכל צורה משתמעת, בין במישרין או בעקיפין על מרת"א, והספק יהא מנוע מלהעלות בעתיד כל טענה שיהא בה כדי להטיל חיוב כלשהו מחיובי הספק עפ"י סעיף זה על מרת"א.

18.10 סעיף זה מהווה תנאי יסודי בהסכם.

## **19. תמורה בגין שירותי התחזוקה**

תמורת ביצוע עבודות התחזוקה המתוכננת, עבודות התחזוקה הבלתי מתוכננת ועבודות נוספות, ישלם מרת"א לספק את התמורה כפי שתפורט להלן:

### **19.1 תמורה עבור תחזוקה מתוכננת**

בתמורה לביצוע עבודות התחזוקה המתוכננת יהא הספק זכאי לתשלום התמורה כפי הצעת הספק לפי נספח ב (חלק 2) למסמכי המכרז, וזו תשולם לו בתשלומים רבעוניים בתנאי תשלום של שוטף + 30, שיימנו ממועד הפקת החשבונית ולא מוקדם מהיום הראשון של תחילת כל רבעון של השנה הקלנדרית בגינה ניתנת התמורה, כאשר ככל והתמורה נשואת ההתקשרות נקובה במטבע זר יבוצע התשלום על פי שער ההמרה היציג המפורסם על ידי בנק ישראל ביום הראשון של תחילת כל רבעון ואילו ככל והתמורה נשואת ההתקשרות נקובה בשקלים תבוצע הצמדה שקלית בהתאם להוראות ההסכם. לא יהיה כפל הצמדה.

## 19.2 תמורה עבור תחזוקה לא מתוכננת ועבודות נוספות (Extra Work)

19.2.1 תחזוקה לא מתוכננת – הספק יישא בעלויות תחזוקה לא מתוכננת, לרבות עבודות הנדרשות לתיקון נזקים עד לסך של USD 50,000 לשנה לא כולל מע"מ לכל רכיבי הציוד של כל יחידת ייצור בודדת כמפורט, **בנספח כב' למסמכי המכרז** (להלן: "תחזוקה שנתית לא מתוכננת"). במקרה שהעלות הכוללת של התחזוקה הלא מתוכננת תעלה על תקרת התחזוקה הלא מתוכננת, הפרש העלות מעבר לתקרת תחזוקה לא מתוכננת ישולם על ידי מרת"א כמפורט בסעיפים 19.2.5 ו-19.2.6 להלן.

19.2.2 מרת"א ישלם לספק עבור תחזוקה לא מתוכננת בסכום העולה על 50,000 USD בשנה בהמרה לשקלים על פי שער ההמרה היציג על ידי בנק ישראל בעת התשלום.

19.2.3 למען הסר ספק יובהר, כי תחזוקה לא מתוכננת של הספק הנובעת בשל תחזוקה לקויה ו/או לא בהתאם להוראות יצרן, בשום מקרה לא תיחשב כתחזוקה לא מתוכננת.

19.2.4 זמני טיפול בתחזוקה לא מתוכננת יהיו על פי המלצות היצרן ו-Good Practices Engineering

19.2.5 עלויות העבודות הנוספות יחושבו בהתאם לתעריף שעות העבודה, שעות העבודה שבוצעו בפועל וכנגד עלות חלקי חילוף.

19.2.6 הספק יציג דו"ח מפורט של עלויות עבודות תחזוקה לא מתוכננות מעבר לסכום השנתי לפי סעיף 19.2.1 בהתאם לסיכום הבא:

19.2.6.1 תעריף שעות העבודה בשקלים חדשים בסך 250 ₪ לשעה לא כולל מע"מ.

19.2.6.2 ביצוע שעות העבודה בפועל מאושר ע"י מרת"א או מי מטעמו.

19.2.6.3 חשבונית מס בגין רכישת חלקי חילוף מהספקים בתוספת 7% רווח קבלני.

### 19.3 כללי

19.3.1 כאשר מחיר חלקי חילוף, שנצרכו בעבודות נוספות המוזמנות על ידי מרת"א יהיה נקוב ב-\$ ארה"ב, התשלום עבורם יחושב לפי שער ה-\$ ארה"ב של בנק ישראל ביום הגשת החשבונית

מוסכם, כי על כל צד לשאת בתשלום המיסים הנובעים מן החתימה והכניסה לתוקף של הסכם זה בהתאם להוראות הדין החל ולשאת באופן בלעדי בהוצאות שלו שייגרמו לו בקשר עם המשא ומתן, החתימה על הסכם זה וביצוע הסכם זה.

19.3.2 התשלומים הנ"ל מכסים את כלל התשלומים המגיעים לספק בגין כלל פעולות התחזוקה של המתקן שבאחריות הספק, לרבות אחזקת שבר, טיפולים שוטפים, אספקת חלפים וחומרים מתכלים (כגון: שמנים, פילטרים וכיו"ב).

19.4 יובהר כי למעט תשלום התמורה, לא יהיה זכאי הספק לכל תשלום או הטבה אחרת בגין תחזוקת המנועים.

19.5 הספק מצהיר ומאשר כי התמורה המפורטת בהצעת המחיר במסמכי המכרז ממצה את כל התשלומים וטובות ההנאה מכל מין וסוג להם זכאי הספק ממרת"א והספק לא יהיה זכאי ולא ידרוש כל תשלום או טובת הנאה או הוצאה ממרת"א, אלא אם פורטו מפורשות בהסכם זה או אם סוכם בכתב, בידי מורשה החתימה, כי הוא יהיה זכאי להם.

19.6 אין בתשלום התמורה כדי לשחרר את הספק מאחריותו ו/או כדי לגרוע מזכות מרת"א להעלות טענות כנגד הספק בגין רשלנות, ביצוע לקוי, פגמים, מרמה וכל עילה נוספת ע"פ דין.

19.7 התמורה תשולם כנגד חשבונית מס ערוכה כדין. מרת"א לא ישלם תמורה עבור עבודות תחזוקה, המנועים להם לא צורפה חשבונית כנדרש. החשבונית תלווה בתעודות משלוח חתומות על ידי מקבל המנועים בציון שם מלא וברור של מקבל המנועים במרת"א, תאריך קבלה וחתימה. מרת"א יבדוק חשבונית זו וכן את תעודת המשלוח, ויאשר את החשבונית לתשלום רק לאחר אספקת המנועים והתקנתו לשביעות רצון הגורם המוסמך במרת"א.

19.8 יודגש, כי מרת"א מבצע בקרה על ביצוע עבודות תחזוקה של המנועים, המנועים שבוצעו ע"י הקבלן LTSA, וזאת בהתאם לחשבונית שהוגשה על ידי הקבלן, ובהיתן והנתונים שבחשבונית שונים מאלו אשר קיימים אצל מרת"א, הנתונים על פיהם יקבע הסכום לתשלום הינם אלו הקיימים בידי מרת"א.

19.9 היה ויתגלה בחשבונית (לרבות בדו"ח) בין אם לפני התשלום או לאחריו, טעויות אי דיוקים ו/או ליקויים כלשהם, לרבות חריגות מן המוסכם יהא מרת"א רשאי לקזז הסכומים שיתגלו בעקבות האמור לעיל מכל סכום המגיע ו/או שיגיע לספק בכל עת ובכפוף למתן הודה בת 14 ימים מראש.

19.10 התשלום עבור ביצוע הסכם LTSA, יבוצעו בתשלומים רבעוניים בתנאי תשלום של שוטף + 30, שיימנו ממועד הפקת החשבונית ולא מוקדם מהיום הראשון של תחילת כל רבעון של השנה הקלנדרית בגינה ניתנת התמורה. ככל והצעת המחיר ניתנה במט"ח, התשלום יבוצע על פי שער ההמרה היציג המפורסם על ידי בנק ישראל ביום הראשון של תחילת כל רבעון.

19.11 בהינתן ומרת"א יממש את זכות הברירה לרכישת שירותי תחזוקה למנועים בתום תקופת הסכם זה (12 שנים), התמורה המגיעה לספק ממרת"א עבור שירותי תחזוקת המנועים לפי הסכם זה, תשולם לו בתשלומים רבעוניים בתנאי תשלום של שוטף + 30, שיימנו ממועד הפקת החשבונית ולא מוקדם מהיום הראשון של תחילת כל רבעון של השנה הקלנדרית בגינה ניתנת התמורה. ככל והצעת המחיר ניתנה במט"ח, התשלום יבוצע על פי שער ההמרה היציג המפורסם על ידי בנק ישראל ביום הראשון של תחילת כל רבעון

19.12 לכל סכום שישולם על חשבון התמורה לספק, יתווסף מס ערך מוסף בשיעורו החוקי במועד ביצוע כל תשלום. מובהר, כי התמורה לא תשוער וכן לא תישא הפרשי ריבית.

19.13 הספק מתחייב להחזיר למרת"א כל סכום עודף שקיבל ממרת"א תוך שני (2) ימי עבודה מיום הדרישה. במידה ולא ישלם הספק את ההפרש לאחר שני (2) ימי עבודה, כפי המפורט לעיל, יצבור סכום כסף זה ריביות פיגור והצמדה כמשמעותה בחוק פסיקת ריבית והצמדה, תשכ"א-1961.

## **20. תנאי הצמדה**

בכפוף להוראות תכ"ס בעניין הצמדה ובהתאם לעדכון מעת לעת, עדכון התמורה בגין שירות תחזוקת המנועים יהא בהתאם למפורט להלן:

### **20.1 הגדרות בנושא הצמדה**

20.1.1 תאריך הבסיס- מועד תחילת הפעלה מסחרית.

20.1.2 תאריך התחלת ההצמדה- המועד שממנו ואילך מחושבת ההצמדה (ככלל 18 חודשים מתאריך הבסיס).

20.1.3 מדד התחלתי- המדד הידוע בתאריך התחלת ההצמדה.

20.1.4 המדד הקובע- המדד האחרון הידוע ביום מועד ביצוע ההצמדה.

20.1.5 הצמדה שלילית- הצמדה המבוצעת כאשר המדד הקובע ירד אל מתחת לשיעור המדד ההתחלתי.

## 20.2 עקרונות ביצוע הצמדה

20.2.1 המחירים יוצמדו לשינויים במדד המחירים לצרכן.

20.2.2 סכום ההצמדה שיחושב יתווסף(או יופחת בהינתן וחלה ירידה במדד הרלוונטי) לתעריפים שנקבעו בהתקשרות.

20.2.3 ביצוע ההצמדה יהיה בהתאם למועד הפקת החשבונית.

20.2.4 ביצוע הצמדה יהיה גם במקרים שבהם מדובר בהצמדה שלילית.

## 20.3 מנגנון ביצוע ההצמדה

20.3.1 המחירים בהסכם זה יוצמדו לשינויים במדד המחירים לצרכן כפי שמתפרסם על ידי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה לאחר תום 18 חודשים מ"תאריך הבסיס". "תאריך הבסיס" הינו מועד תחילת הפעלה מסחרית כמשמעותה במסמכי המכרז.

20.3.2 המדד ההתחלתי הינו המדד הידוע בתום החודש ה-18 מתאריך הבסיס. ההצמדה תתבצע מדי 12 חודשים כך שההצמדה הראשונה תיעשה בחלוף 30 חודשים מתאריך הבסיס ובכל 12 חודשים לאחר מכן. לצורך חישוב ההצמדה יחושב "מקדם השינוי במדד" על ידי חלוקה בין המדד הידוע במועד ביצוע הצמדה לבין המדד ההתחלתי. חישוב ההצמדה יתבצע על ידי מכפלה של מקדם השינוי במדד בתעריפי ההתקשרות המקוריים.

20.3.3 ההצמדה תתבצע גם במקרים שבהם מדובר בהצמדה שלילית.

20.3.4 למרות האמור לעיל, אם במהלך 18 החודשים הראשונים מתאריך הבסיס יחול שינוי במדד ושיעורו יעלה לכדי 4% ומעלה מהמדד הידוע בתאריך הבסיס, תיעשה התאמה לשינויים כדלהלן: המדד ההתחלתי יהיה המדד, שהיה ידוע במועד שבו עבר המדד את ה-4%.

20.3.5 ההצמדה תתבצע מידי 12 חודשים ממועד זה.

20.3.6 ככל שבמועד אספקת הטובין הספק יהיה זכאי להפרשי הצמדה, עליו לדרוש הפרשים אלו ממרת"א בדרך של משלוח חשבונית הצמדה מתאימה. הספק לא יהיה זכאי להפרשי ריבית או הצמדה כלשהם אם לא דרש תוך 6 חודשים ממועד הגשת החשבונית שבגינה ידרשו תשלומים אלו.

20.4 עדכון התמורה להצעת המציע הזוכה שהוגשה במטבע חוץ יתבצע בהתאם לתעריפים הנקובים בהצעת המציע הזוכה במטבע זר, אשר יתורגמו לש"ח בהתאם לשער החליפין הידוע במועד הפקת החשבונית. יובהר כי לא תהא תחולה להוראת תכ"ם בעניין הצמדה ככל והצעת המציע הזוכה הוגשה במטבע חוץ.

## 21. אחריות

מבלי לגרוע מהתחייבויות הספק מכוח הסכם זה :

### 21.1 אחריות לחלפים

21.1.1 הספק מתחייב כלפי מרת"א כי כל החלפים שיסופקו במהלך תקופת הסכם זה יהיו בהתאם להוראות יצרן המנוע, מתאימים לייעודם, נקיים וחופשיים מכל פגם ועומדים בדרישות ובתנאים שנקבעו בהסכם זה.

21.1.2 מבלי לגרוע מהתחייבויות הספק לבצע את עבודות התחזוקה בהתאם להוראות הסכם זה, הספק יעניק למרת"א אחריות ביחס לחלפים בהתאם לאחריות שתינתן לספק מיצרני הציוד העיקרי ו/או ספקי החלפים ( back to back ).

21.1.3 נתגלה בחלפים, תוך כדי תקופת האחריות המפורטת בסעיף 21.1.2 לעיל פגם, אזי הספק יתקן או יחליף, לפי שיקול דעתו הבלעדי, את אותו חלק פגום, ובלבד שהתקיימו התנאים המפורטים להלן (להלן: "פגם"):

21.1.3.1 הפגמים אינם תוצאה של שימוש או תפעול לקוי של מתקני הייצור או איזה מרכיביו על ידי מרת"א או על ידי כל צד שלישי שאינו פועל מטעם הספק;

21.1.3.2 הפגמים אינם תוצאה של שינוי או תיקון מתקני הייצור ורכיביהם שלא באמצעות הספק, או מי שמורשה על ידי הספק בכתב לבצע שינויים או תיקונים כאמור, לרבות שינוי מיקומה או מיקום רכיביה;

21.1.3.3 מקורם של הפגמים אינו נובע מאירוע כוח עליון או מגורמי נזק חיצוניים, כגון: אש, רעידות אדמה, פגעי מזג אוויר קיצוניים, ברקים, שברים או סדקים כתוצאה מהפעלת לחץ או זעזוע חיצוני או פגיעת חפץ זר, וכיו"ב.

21.1.3.4 הספק ישתף פעולה עם מרת"א בהתנהלות מול חברת הביטוח במטרה לאמוד את הנזק ולקבל פיצוי מחברת הביטוח.

21.1.4 תיקון הפגמים על ידי הספק כאמור לעיל יעשה בהקדם האפשרי, במועד שיקבע על ידי הצדדים בהתאם לנסיבות ומהות הפגם ובהתחשב בדחיפות

תיקון הפגמים, ובתיאום עם כל גורם אחר (לרבות מרת"א) מתוך מגמה לגרום להפרעה מינימאלית לפעילות מרת"א.

## 21.2 איכות מוצרים מתכלים

21.2.1 כל המוצרים המתכלים שיספק הספק יהיו בהתאם להוראות ולמפרטים של יצרן הציוד ויצרני רכיבי מתקני הייצור ובהתאם להוראות הדין הרלבנטיות.

## 21.3 איכות עבודות התחזוקה

21.3.1 הספק מתחייב כלפי מרת"א כי כל העבודות שתבוצענה על ידו במהלך תקופת הסכם זה תהיינה בהתאם להוראות יצרני הציוד העיקרי.

## 22. תקופת ההסכם

22.1 הסכם זה יכנס לתוקפו ביחס לכל המנועים, ממועד ההפעלה המסחרית של אותו מנוע ויסיים כעבור שנים עשרה (12) שנים ממועד כניסתו לתוקף (להלן: "תקופת ההסכם").

22.2 בתום תקופת השרות הראשונה, למרת"א שמורה זכות ברירה למרת"א להארכת תקופת ההתקשרות לטובת רכישת שירותי ותחזוקה למנועים לתקופות נוספות, לתקופה של עד 10 שנים נוספים כמקשה אחת (להלן: "תקופות השרות הנוספות") אולם בכל מקרה סך התמורה השנתי עבור תקופות השרות הנוספות לא יעלה על 20% מהנקוב בהצעת המחיר של המציע הזוכה לעניין שירותי תחזוקה שנתיים (נספח ב' (חלק 2) למסמכי המכרז).

22.3 בכפוף לאמור בס"ק 22.2 לעיל, טרם מימוש זכות האופציה, יגיעו הצדדים להבנה לעניין התמורה.

## 23. הוראות לסיום הסכם

בהינתן וההסכם יבוא אל סופו על הצדדים לפעול כדלקמן:

23.1.1 מרת"א ירכוש מהספק את מלאי החלפים הייעודי המוחזק על ידה לטובת מתן שירותי תחזוקה בהתאם להתחייבויותיה בהסכם זה.

23.1.2 הספק יעביר למרת"א את כל מסמכי הפרויקט כולל ביחס לתחזוקת המתקן שברשותה.

23.1.3 הספק ינקוט במיטב ובמירב המאמצים על מנת להבטיח העברה מלאה, טובה ויעילה של עבודות התחזוקה לידי מרת"א ו/או מי מטעמו.

23.1.4 הספק יפנה את שטח הפרויקט, בתיאום עם נציג מרת"א, מכל אדם וחפץ השייכים לו ו/או למי מטעמו, תוך שישים (60) ימים ממועד סיום הסכם זה כאמור.

## 24. העסקת קבלני משנה על ידי הספק

24.1 הספק אינו רשאי להפעיל קבלני-משנה באספקת המנועים אלא אם כן קיבל על כך אישור מפורש מראש ובכתב של מרת"א.

24.2 סעיף זה מהווה תנאי יסודי בהסכם.

## 25. העדר אחריות

25.1 מוסכם בין הצדדים כי על אף האמור בכל מקום אחר בהסכם זה, הספק לא יהיה אחראי לכל תקלה ו/או נזק שמקורם בכח עליון.

25.2 מוסכם בין הצדדים כי על אף האמור בכל מקום אחר בהסכם זה, הספק לא יהיה אחראי לכל תקלה ו/או נזק אשר ינבעו כתוצאה ממעשה זדוני של מרת"א או מי מטעמו.

## 26. אחריות לנזקים

26.1 הספק לבדו יישא באחריות, על פי כל דין, לכל נזק ו/או הפסד ו/או אובדן שייגרם למרת"א ו/או למי מטעמו ו/או לכל צד שלישי שהוא, לרבות מטופלי מרת"א, לגוף ו/או לרכוש אשר נגרם בכל הקשור לביצוע התחייבויותיו על פי הסכם זה ו/או הנובע מהן.

26.2 היה ומרת"א 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 מרת"א בגין כל סכום שיוציא בקשר עם דרישה ו/או חיוב כאמור ובכלל זה הוצאות ושכר טרחת עורך דין.

26.3 הספק פוטר בזה את מרת"א מכל אחריות לנזק ו/או אבדן העלול להיגרם לרכושו של הספק, הנמצא במתחם מרת"א לצורך קיום הסכם זה.

26.4 מוסכם בזה בין הצדדים כי אישוריו של מרת"א לשירותי הספק על פי הסכם זה והקשורים עם אספקת המנועים הניתן למרת"א, לא ישחררו את הספק מאחריות המקצועית המלאה ואין בכך כדי להטיל על מרת"א ו/או מי מטעמו אחריות כלשהי לטיב או כשירות או איכות המנועים.

26.5 מרת"א יהא רשאי להיפרע בגין נזק שהספק אחראי לו כולו או חלקו באמצעות קיזוז מהתמורה לה יהיה זכאי הספק על פי ההסכם, והכול על פי שיקול דעתו הבלעדי של מרת"א בכפוף למתן הודעה בכתב של 7 ימים מראש.

## 27. ביטוח

הספק מתחייב לבצע ולקיים את הביטוחים המפורטים בזה, לטובתו ולטובת מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי תל-אביב, ע"ש סוראסקי כשהם כוללים את כל הכיסויים והתנאים הנדרשים, כאשר גבולות האחריות לא יפחתו מהמצוין להלן:

### (1) ביטוח חבות מעבידים

- (ה) הספק יבטח את אחריותו החוקית כלפי עובדיו בביטוח חבות מעבידים בכל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים.
- (ו) גבול האחריות לא יפחת מסך 20,000,000 ₪ לעובד, למקרה ולתקופת הביטוח (שנה).
- (ז) הביטוח יורחב לכסות את חבותו של המבוטח כלפי קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם היה ויחשב כמעבידים.
- (ח) הביטוח יורחב לשפות את מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי תל-אביב, ע"ש סוראסקי היה ונטען לעניין קרות תאונת עבודה/מחלת מקצוע כלשהי כי הם נושאים בחבות מעביד כלשהי כלפי מי מעובדי הספק, קבלנים וקבלני משנה בשירותו.

### (2) ביטוח אחריות כלפי צד שלישי

- (ז) 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.
- (ח) גבול האחריות לא יפחת מסך 4,000,000 ₪ למקרה ולתקופת הביטוח (שנה).
- (ט) בפוליסה ייכלל סעיף אחריות צולבת - Cross Liability.
- (י) רכוש מדינת ישראל ייחשב רכוש צד שלישי.
- (יא) הביטוח יורחב לכסות את חבותו של המבוטח כלפי צד שלישי בגין פעילות של קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם.
- (יב) הביטוח יורחב לשפות את מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי תל-אביב, ע"ש סוראסקי ככל שייחשבו אחראים למעשי ו/או מחדלי הספק והפועלים מטעמו.

### (3) ביטוח אחריות מקצועית

- (ו) הספק יבטח את אחריותו המקצועית בגין פעילותו בביטוח אחריות מקצועית.
- (ז) 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, בקשר למתן שירותי תחזוקה (תחזוקה מתוכננת ותחזוקה לא מתוכננת ועבודות נוספות) למנועי גז למערכת הקוגנרציה, כולל תיקון תקלות, אספקת והתקנת חלקי חילוף, הדרכה, בדיקות, בהתאם למכרז וחווה עם מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי תל-אביב, ע"ש סוראסקי.
- (ח) גבול האחריות לא יפחת מסך- 4,000,000 ₪ למקרה ולתקופת הביטוח (שנה).
- (ט) הכיסוי על פי הפוליסה יורחב לכלול את ההרחבות הבאות:
- (5) מרמה ואי יושר של עובדים.
- (6) אובדן מסמכים, לרבות אובדן השימוש ו/או עיכוב עקב מקרה ביטוח.

(7) אחריות צולבת - Cross Liability, אולם הכיסוי לא יחול על תביעות הספק כנגד מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי תל-אביב, ע"ש סוראסקי.

(8) הארכת תקופת הגילוי לפחות 6 חודשים.

(י) הביטוח יורחב לשפות את מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי תל-אביב, ע"ש סוראסקי ככל שייחשבו אחראים למעשי ו/או מחדלי הספק והפועלים מטעמו.

#### **(4) ביטוח חבות מוצר**

(ו) הספק יבטח את חבותו וחבות יצרן המנוע (כהגדרתו) [וביחס ליצרן בגין פעילותו היצרן כולל האספקה והוראות היצרן (כהגדרתו)]\* בביטוח חבות המוצר בגין אספקה ותחזוקה (תחזוקה מתוכננת ותחזוקה לא מתוכננת ועבודות נוספות) למנועי גז למערכת הקונגרציה, כולל הציוד העיקרי כהגדרתו, תיקון תקלות, אספקת והתקנת חלפים, הדרכה, בדיקות ולרבות בדיקות קבלה, בהתאם למכרז וחווה עם מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי תל-אביב, ע"ש סוראסקי.

הביטוח יכלול כיסוי גם לנזקים הנובעים מהרכבה, חיבור, ותיקונים, ציוד, חלקים, אביזרים למנועים על כל מרכיביהם וציודם.

\*כחלופה לכיסוי חבות היצרן בביטוח חבות המוצר של הספק, רשאי הספק להציג אישור ביטוח נפרד מטעם היצרן בגין ביטוחיו הכולל הבהרות לפיהן (א) שם המבוטח בפוליסה כולל גם את מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי תל-אביב, ע"ש סוראסקי (ניתן בכפוף להרחב שיפוי שלהלן), (ב) סעיף "אחריות צולבת" (ג) סעיף ויתור על זכות התחלוף/שיבוב כלפי מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי תל-אביב, ע"ש סוראסקי ועובדיהם (ובלבד שהויתור לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק מתוך כוונת זדון) (ד) דין שיפוט וגבולות טריטוריאליים - כולל מדינת ישראל.

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

(ח) גבול האחריות לא יפחת מסך 8,000,000 ₪ לתקופת הביטוח (שנה) בגין נזק לגוף ולרכוש.

(ט) הפוליסה תכלול את ההרחבות הבאות:

3) סעיף אחריות צולבת - CROSS LIABILITY.

4) תקופת הגילוי של לפחות 6 חודשים.

(י) הביטוח יורחב לשפות את מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי תל-אביב, ע"ש סוראסקי, עקב פגם במוצרים אשר סופקו, הותקנו ותוחזקו על ידי הספק וכל הפועלים מטעמו.

#### **(5) ביטוחים נוספים:**

(ג) כלי הרכב המשמשים לביצוע השירותים יבוטחו בביטוח חובה, ביטוח רכב רכוש וביטוח צד שלישי רכוש כמקובל.

(ד) בעלי מקצוע, ספקים, קבלנים, קבלני משנה מטעמו (לרבות ספקי אחסנה אם יהיו) - יערכו ביטוחים מתאימים לפעילותם בגבולות אחריות סבירים, בהתאם לעבודה/שרות הניתן על ידם, כולל ביטוח אחריות כלפי צד שלישי, וביטוח חבות מעבידים כלפי עובדיהם, ביטוח אחריות מקצועית וביטוח חבות מוצר (ככל ורלוונטיים), ביטוח רכוש (אם הרכוש שיאוחסן, אם יאוחסן, לא

יבוטח על ידי הספק) וכאשר הפעילות משולבת עם כלי רכב גם ביטוחי כלי רכב הכוללים ביטוח חובה, רכוש ואחריות כלפי צד שלישי. ביטוחי החבויות יורחבו לכלול את מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי תל-אביב, ע"ש סוראסקי כמבוטחים נוספים בכפוף להרחבי שיפוי כמקובל באותו סוג ביטוח כולל (בכל הביטוחים – רכוש וחבויות) ויתור המבטח על זכות השיבוב כלפיהם וכלפי עובדיהם, אולם וויתור כאמור לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק מתוך כוונת זדון.

## (6) כללי

בכל פוליסות הביטוח הנדרשות מהספק (ביטוח חבות המוצר, צד שלישי מעבידים, אחריות מקצועית) יכללו התנאים הבאים:

(ט) לשם המבוטח יתווספו כמבוטחים נוספים: **מדינת ישראל - משרד הבריאות**, המרכז הרפואי תל-אביב, ע"ש סוראסקי, בכפוף להרחבי השיפוי כמפורט לעיל.

(י) בכל מקרה של צמצום או ביטול הביטוח ע"י אחד הצדדים לא יהיה להם כל תוקף אלא אם ניתנה על כך הודעה מוקדמת של 60 יום לפחות במכתב רשום למנהל האדמיניסטרטיבי של המרכז הרפואי תל-אביב, ע"ש סוראסקי.

(יא) המבטח מוותר על כל זכות תחלוף/שיבוב, תביעה, השתתפות או חזרה כלפי מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי תל-אביב, ע"ש סוראסקי ועובדיהם של הנ"ל, ובלבד שהויתור לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק מתוך כוונת זדון.

(יב) הספק אחראי בלעדית כלפי המבטח לתשלום דמי הביטוח עבור כל הפוליסות ולמילוי כל החובות המוטלות על המבוטח על פי תנאי הפוליסות.

(יג) ההשתתפויות העצמיות הנקובות בכל פוליסה ופוליסה תחולנה בלעדית על הספק.

(יד) כל סעיף בפוליסות הביטוח המפקיע או מקטין בדרך כל שהיא את אחריות המבטח, כאשר קיים ביטוח אחר לא יופעל כלפי מדינת ישראל, והביטוח ינו בחזקת ביטוח ראשוני המזכה במלוא הזכויות על פי הביטוח.

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

(טז) חריג כוונה ו/או רשלנות רבתי יבוטל ככל שקיים.

(7) הספק מתחייב בכל תקופת ההתקשרות החוזית עם מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי תל-אביב, ע"ש סוראסקי 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 תל-אביב, ע"ש סוראסקי בתוקף.

(8) אישור בחתימתו של המבטח על קיום הביטוחים, יומצא על ידי הספק למרכז הרפואי תל-אביב, ע"ש סוראסקי עד למועד חתימת החוזה למעט ביחס לביטוח חבות המוצר אשר יכול להימסר טרם מסירת העבודות למרכז הרפואי תל-אביב, ע"ש סוראסקי. הספק מתחייב להציג את האישור חתום בחתימת המבטח אודות חידוש הפוליסות למרכז הרפואי תל-אביב, ע"ש סוראסקי לכל המאוחר שבועיים לפני תום תקופת הביטוח.

מובהר בזאת כי אישור/י הביטוח שיוצגו אינו/ים בא/ים לצמצם את התחייבויות הספק לפי סעיפי הביטוח המפורטים לעיל, ומתכונתו/תם התמציתית של אישור/י הביטוח שיוצגו/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 כאמור לעיל.

**(9) מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי תל-אביב, ע"ש סוראסקי 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 שיוכלו לבחון את עמידת הספק בסעיפי ביטוח 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 א' לעיל. מוסכם כי הספק יהיה רשאי למחוק מפוליסות הביטוח כאמור מידע עסקי ו/או מסחרי סודי שאינו רלוונטי להתקשרות זו.**

**(10) הספק מצהיר ומתחייב כי זכות מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי תל-אביב, ע"ש סוראסקי, לעריכת הבדיקה ולדרישת השינויים כמפורט לעיל אינן מטילות על מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי תל-אביב, ע"ש סוראסקי 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.**

**(11) למען הסר ספק מוסכם בזה כי הביטוחים הנדרשים, 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 רכוש וחבות לרבות גוף ורכוש ולקבוע את הביטוחים הנחוצים לרבות היקף הכיסויים, וגבולות האחריות בהתאם לכך.**

**(12) 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 תל-אביב, ע"ש סוראסקי על כל זכות או סעד המוקנים להם על פי כל דין ועל פי חוזה זה.**

**(13) אי עמידה בתנאי נספח זה מהווה הפרה יסודית של הסכם זה.**

## **28. בדיקת השירותים, בקרה ופיקוח**

28.1 מבלי לפגוע בכל תנאי מתנאי המכרז, מרת"א או בא כוח מטעמו, רשאי לבדוק בכל עת את טיב העבודות ו/או שירותי התחזוקה המבוצעים על ידי הספק מתום תקופת האחריות (בהינתן וימומשו), ולבחון אם הם מבוצעים על פי המפרטים שצורפו למסמכי המכרז. בכלל זה, רשאי מרת"א לדרוש מהספק המצאת קבלות ו/או מסמכים שונים.

28.2 קבע נציג מרת"א כי העבודות ו/או שירותי התחזוקה ו/או חלק מהם אינם מבוצעים כראוי ובהתאם לדרישות המכרז והסכם זה בכללו, תהא קביעתו סופית ועל הספק לתקן את הטעון תיקון לאלתר ולשביעות רצון מרת"א.

28.3 לא תיקן הספק את הטעון תיקון בהקדם האפשרי, כאמור לעיל, מרת"א יהא רשאי להשתמש לביצוע העבודות ו/או שירותי התחזוקה בספק אחר ולשלם לו מתוך הכספים המגיעים לספק ע"פ הסכם זה, וכל זאת מבלי לפגוע בזכות מרת"א לתבוע את הספק בגין הנזקים שיגרמו ו/או שנגרמו למרת"א מבגין כך.

28.4 אין בפיקוח כאמור כדי לפטור את הספק מכל אחריות שהיא לפי הסכם זה.

28.5 מרת"א רשאי להפסיק את מתן שירותי התחזוקה, אם הללו אינם מבוצעים על פי המפרטים, אם הופר תנאי מתנאי היסוד של מכרז זה, או להזמין מספק אחר ולחייב בהוצאות את הספק שעבודתו הופסקה.

28.6 יובהר כי ככל ומרת"א יגלה כי מתן שירותי התחזוקה נעשה שלא בהתאם לדרישות המכרז וככל והספק לא תיקן זאת, על אף שמרת"א פנה אליו בעניין, ונתן בידיו הזדמנות לתקן זאת, ו/או ככל והספק לא עמד בדרישות המכרז, ובכלל זה: הוראות ההסכם, המפרט הטכני, כתב הכמויות, יותר מפעם בודדת, **ייחשב הדבר כהפרה יסודית של ההסכם.**

## 29. סודיות

29.1 הספק ישמור בסוד כל מידע, שיגיע אליו בקשר להסכם זה, לרבות מידע על מטופלים של מרת"א, והוא מתחייב שאיש מעובדיו או מטעמו לא יעביר מידע כאמור לאחר. הספק מצהיר, כי ידוע לו ולעובדיו, כי הפרת חובת הסודיות כאמור הינה עבירה פלילית עפ"י חוק העונשין, תשל"ז-1977, הספק יעביר למרת"א טופס הצהרת סודיות, חתום ע"י בעלי זכות החתימה בהתאם לנוסח שצורף למסמכי המכרז.

29.2 סעיף זה מהווה תנאי יסודי בהסכם.

## 30. הפרות

30.1 הפר הספק הפרה יסודית של הסכם זה, המזמין יהא רשאי בין היתר, לבטל את ההסכם מיד עם ההפרה ולשלוח לספק הודעה בכתב על ביטולו (להלן: "הודעת הביטול"). מבלי לגרוע מן האמור לעיל, יחשב גם כל אחד מן המקרים שלהלן בגדר הפרה יסודית של הסכם זה:

30.1.1 הספק הפר איזה מהוראות הסכם זה, בהפרה יסודית

או לחלופין

בהפרה רגילה, אשר לא תוקנה על ידו תוך 45 יום מיום שנדרש לעשות כן.

- 30.1.2 הספק חדל להיות נציג מורשה מטעם היצרן של הציוד והוא אינו מוסמך כדין לייצגו בישראל בכל הקשור לתחזוקתו המלאה ומתן שירות והדרכה הדרושים להפעלתם המלאה והתקינה.
- 30.1.3 כשהספק מסב את ההסכם כולו או מקצתו לאחר, או העסיק קבלן משנה במתן השירותים, ללא הסכמת מרת"א מראש ובכתב.
- 30.1.4 כשיש בידי מרת"א הוכחות להנחת דעת מרת"א שהספק ו/או מי מטעמו מתרשל בכוונה בביצוע המכרז וההסכם.
- 30.1.5 כשיש בידי מרת"א הוכחות להנחת דעת מרת"א שהספק או אדם / גוף אחר בשמו של הספק נתן או הציע לאדם כלשהו שוחד, מענק, דורון או טובת הנאה כלשהי בקשר למכרז/או להסכם או לכל דבר הכרוך בביצועם.
- 30.1.6 לספק קיימת הערת "עסק חיי" בדוח הכספי האחרון.
- 30.1.7 בוטל תקן ו/או אישור כלשהו של הספק המתחייב ע"פ דין ומבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, אישורים ממשרדי הממשלה, מכון התקנים, משרד הבריאות או משרד התעשייה והמסחר.
- 30.1.8 כאשר משרד הבריאות ו/או כל משרד ממשלתי אחר הורה לו לעשות כן, וכן בכל מקרה בו ישונה חוק ביטוח בריאות ממלכתי, התשנ"ד-1994 וכל תקנות שהותקנו מכוחו, באופן שיש בו כדי להשפיע על ביצועו של חוזה זה.
- 30.1.9 כאשר הספק אינו מתחיל בביצוע הפרויקט ו/או העבודות ו/או השירותים ו/או כשאין הוא ממשיך בביצועם בהתאם להוראות המכרז והסכם זה, או כשהוא מפסיק את מהלך ביצועם ללא הרשאה בכתב ממרת"א, ואינו מציית תוך 7 ימים להוראות בכתב ממרת"א להתחיל או להמשיך בביצוע הפרויקט, העבודות, השירותים או כשהוא מבצע את הפרויקט, העבודות, השירותים, כשלדעת מרת"א אין שום סיכוי שישלים את הביצוע במועד ובהתאם להוראות המכרז והסכם זה, ואינו עושה את הסידורים הדרושים כדי להבטיח השלמת הפרויקט, העבודות, השירותים במועד.
- 30.1.10 ניתן נגד הספק צו פירוק, או צו כינוס נכסים, או שמונה כונס נכסים לחלק מהותי של רכוש, או שמונה מפרק זמני ו/או מנהל מיוחד על הקבלן או ניתן לגביו צו הקפאת הליכים, או אם הספק הינו ו/או עתיד להיות נשוא להסדר נושים - והכל במקרה שמינוי ו/או צו כאמור לא בוטל כליל תוך 60 ימים מיום הינתנו.
- 30.1.11 הוטל עיקול על חלק מהותי מרכוש הספק, בין זה הנמצא באתר, כולו ו/או חלקו, ובין על כל רכוש אחר, המונע מהספק לדעת מרת"א את המשכו התקין של הפרויקט ו/או העבודות ו/או השירותים כולם ו/או חלקם, או אם בוצעה פעולה כלשהי מטעם רשות שיפוטית כלשהי, לרבות, אך לא רק, משרד ההוצאה לפועל, לגבי רכוש הספק ו/או מקצתו, המונעת את המשכו התקין של הפרויקט ו/או העבודות ו/או השירותים והעיקול או הפעולה כאמור (לפי

העניין לא הוסרו והופסקו כליל תוך 60 יום מיום הטלת העיקול או עשיית הפעולה.

### **31. תרופות בגין הפרת ההסכם**

הופר תנאי מתנאי ההסכם זה, יהא מרת"א הנפגע זכאי לכל הסעדים הקבועים לעניין זה בכל דין, לרבות, אך מבלי לגרוע מכלליות האמור, בחוק החוזים (תרופות בשל הפרת חוזה), תשל"א - 1970, וזאת בנוסף לכל הסעדים, לרבות הפיצויים, הפיצויים המוסכמים ויתר הזכויות העומדים למרת"א מכוח ההסכם זה ו/או על פי כל דין.

### **32. רישיונות, הרשאות, היתרים והסמכות**

32.1 הספק יהא מחויב כל תקופת ההסכם כי יהיו בידיו התחייבויות חוזיות אל מול היצרן בהתאם לתנאים הנקובים בנספח הצהרה והתחייבות יצרן המצורף כנספח לג' למסמכי המכרז.

32.2 הספק יישא באחריות הבלעדית לכך שבמהלך כל תקופת ההתקשרות, הוא והבאים מטעמו יהיו בעלי כל האישורים, ההיתרים, הרישיונות, הרישויים, ההסכמות, התקנים והתעודות, מכל מין וסוג, הדרושים לצורך כל התחייבות המוטלת על הספק על פי ההסכם ועל פי הוראות כל דין, לרבות כל רשות מוסמכת, לשם מתן השירותים.

32.3 סעיף זה מהווה תנאי יסודי בהסכם.

### **33. איסור הכנסת שינויים אצל הספק**

33.1 הספק מתחייב להודיע למרת"א, מיד ובכתב, על כל שינוי בישותו המשפטית, מבנהו הארגוני, שינוי בפריסת סניפיו (ככל שישנם כאלה), זהות בעליו או מנהליו, שינוי במספר תיק הניכויים שלו, בכתובתו, ובמספר הטלפון של משרדו.

33.2 חל שינוי במעמדו המשפטי של הספק, במבנהו הארגוני, בפריסת סניפיו או בזהות בעליו או מנהליו, שיש בו כדי להשפיע על ביצוע החוזה, רשאי יהיה מרת"א להפסיק את החוזה לאלתר באמצעות הודעה בכתב, זולת אם נתן לכך הסכמתו בכתב מראש.

### **34. איסור הסבת ההסכם**

34.1 הספק אינו רשאי להסב לאחר את זכויותיו או חובותיו על פי ההסכם ועל פי הזמנת טובין כולם או כל חלק מהם, וכן אין הוא רשאי להעביר או למסור או להמחות או לשעבד לאחר כל זכות או חובה לפי ההסכם או הזמנת טובין או לעשות עסקה כלשהי באיזו זכות שיש לו על פי ההסכם או הזמנת טובין, אלא בהסכמת מרת"א מראש ובכתב ועל פי התנאים והמגבלות בהם נקב לשם כך בכתב.

34.2 מרת"א יהא רשאי, בכל עת, להמחות, לשעבד, למשכן או להסב, בחלקן או במלואן, לכל צד שלישי שהוא, את זכויותיו והתחייבויותיו, כולן או חלקן, לפי ההסכם והזמנות המנועים, כולן או חלקן, מבלי שיידרש לקבל לכך הסכמה כלשהי מצד הספק או מי מטעמו. הספק מתחייב לשתף פעולה עם מרת"א ולחתום על כל מסמך, ככל שיתבקש, אם יתבקש, לאישור ולביצוע האמור בסעיף זה.

### **35. ניגוד עניינים**

35.1 הספק מצהיר ומתחייב בזאת, באופן סופי, מלא ובלתי חוזר כי יבצע את אספקת המנועים באופן התואם את טובת מרת"א, ובכלל האמור לא ימצא במצב של ניגוד עניינים כלפי מרת"א וכן יפעל על מנת להודיע למרת"א, ללא דיחוי, על כל עניין במסגרתו יתעורר או שניתן יהיה להסיק ממנו באופן סביר, כי עלול להתעורר, ניגוד עניינים כאמור.

35.2 מבלי לגרוע מהאמור לעיל, הספק אינו מנוע מאספקת המנועים לאחרים מחוץ לאספקת המנועים על-פי הסכם זה, ובלבד שלא יפגע בתנאי אספקת המנועים ובאיכותם על פי הסכם זה.

35.3 סעיף זה מהווה תנאי יסודי בהסכם.

### **36. עיכבון וקיזוז**

36.1 הספק לא יהא רשאי לקזז או לעכב כל סכום או תשלום שהוא המגיע ממנו למרת"א וכן לא יהיה רשאי לעכב כל מסמך, מכל מין וסוג שהם להבטחת חובות מרת"א כלפיו, לרבות, למען הסר ספק, איזה מתוצרי אספקת המנועים.

37.3 מרת"א יהא רשאי לקזז או לעכב כל תשלום או פיצוי שיגיעו לו על פי הסכם זה מכל תשלום המגיע או שיגיע להספק על פי הסכם זה או על פי חוזים אחרים וכן יהא רשאי לעכב כל נכס, ציוד או מתקן, מכל מין וסוג שהם להבטחת חובות הספק כלפיו על פי ההסכם או על פי הסכמים אחרים שבין הצדדים וזאת בכפוף למתן הודעה בכתב של 7 ימים מראש.

### **37. השפעת סכסוך על ביצוע השירותים**

37.1 הספק מצהיר ומתחייב בזאת באופן בלתי חוזר, כי בכל מקרה בו נתגלעה מחלוקת או אי הסכמה בינו ובין מרת"א, מכל מין וסוג שהן, לרבות מחלוקת או אי הסכמה אשר נדונה במותב שיפוטי כל שהוא, יישא הספק באחריות להמשיך בביצוע אספקת המנועים ובביצוע שאר התחייבויותיו על פי ההסכם ללא כל עיכובים או השחיות, בהתאם להוראות ההסכם.

37.2 למען הסר ספק מובהר בזאת, כי על אף האמור בהוראות כל דין, לרבות הוראות חוק החוזים (תרופות בשל הפרת הסכם), תשל"א-1970, הספק לא יהיה רשאי בשום מקרה לבטל את ההסכם, וזאת מכל סיבה שהיא, וכי הסעד היחיד אשר יעמוד להספק על פי ההסכם יהיו סעד ממוני בלבד.

### **38. העדר זכויות לצדדים שלישיים**

הוראות ההסכם אינן באות להקנות זכות כלשהי לצד שלישי והן לא יהוו בשום מקרה הסכם לטובת צד ג'. הוראות ההסכם מחייבות או מזכות, לפי העניין, אך ורק את הצדדים לו.

### **39. איסור שימוש בלוגו מרת"א ובשם מרת"א**

39.1 הספק אינו רשאי לעשות כל שימוש (להדפיס, להשתמש) במסמך הנושא את הלוגו של מרת"א אלא באישור מראש של מרת"א ובתאום עמו. "לוגו" בסעיף זה משמעותו סמל, סימן, וכל סימול המזהה את מרת"א.  
39.2 הספק אינו רשאי לעשות שימוש בשם מרת"א ו/או לפרסם את דבר התקשרות זו ללא אישור כתוב של מרת"א.

### **40. הסכם ממצה**

ההסכם מכיל, מבטא וממצה את כל התנאים המוסכמים בין הצדדים. כל הבטחה, הצהרה, הסכם בכתב או בעל פה, התחייבות או מצג שניתנו או נעשו על ידי הצדדים לפני כריתת ההסכם, ואשר לא באו לידי ביטוי בהסכם, מבוטלים בזה ואין בהם כדי להוסיף על החיובים והזכויות הקבועים בהסכם או הנובעים הימנו, לגרוע מהם או לשנותם, והצדדים לא יהיו קשורים בהם.

### **41. שינוי בהסכם וויתור על זכויות**

41.1 אין ויתור על זכות מזכויות מרת"א המפורטות בהסכם זה אלא אם נעשה בכתב ובחתימת מורשי החתימה מטעם מרת"א.  
41.2 הסכמה מטעם מרת"א לסטייה מתנאי חוזה זה במקרה מסוים לרבות ומבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, ארכה, הנחה, אי נקיטת צעדים מטעם מרת"א לא תהווה תקדים ולא ילמדו ממנה גזירה שווה לכל מקרה אחר. לא השתמש מרת"א בזכות הניתנת על פי חוזה זה במקרה מסוים, אין לראות בכך ויתור על אותה זכות באותו מקרה ו/או במקרה אחר דומה או שאינו דומה ואין להסיק מכך ויתור כלשהו על זכות כלשהי של מרת"א. ויתור של מרת"א שנעשה בעניין אחד לא יהיה בו כדי ללמד גזירה שווה לעניין אחר.

### **42. שונות**

42.1 כותרות סעיפי הסכם זה נועדו לנוחות הקריאה בלבד, אין להיעזר בהן בפרשנות ההסכם ואין בהן כדי לצמצם או להרחיב את התחייבויות וזכויות הצדדים.

42.2 ספרי מרת"א יהו ראיה לכאורה לגבי כל הוצאה שהוצאה על ידי מרת"א בקשר עם ההסכם לרבות, אך מבלי למעט, בקשר עם תשלומים ששולמו להספק.

42.3 אין בהסכם זה כדי ליצור יחסי שותפות ו/או שליחות בין הצדדים ואין בו כדי להקנות זכויות לצד שלישי כלשהו שאינו נזכר בהסכם, למעט במקרים בהם נקבע במפורש אחרת, וכן אין בהסכם כדי לגרוע או לפגוע באיזו חובה או התחייבות של צד שלישי כלשהו.

#### 43. הודעות

43.1 מעני הצדדים להסכם זה לצורך מתן הודעות יהיו כמפורט ברישא להסכם. היה יוחול שינוי בכתובת הספק, מתחייב הספק להודיע על כך למרת"א בתוך 3 ימים מיום שינוי הכתובת.

43.2 כל הודעה שתשלח בדואר רשום לפי אחת מן הכתובות הנ"ל תחשב כאילו הגיעה לידיעתו ולרשותו של הצד הנשגר בתוך 3 ימים מעת שגורה ואם נמסרה ביד- בעת מסירתה. הודעה שנשלחה בפקסימיליה תחשב כאילו הגיעה ליעדה ביום העבודה הראשון שלאחר שיגורה.

#### 44. סמכות שיפוט וברירת דין

44.1 לבית משפט המוסמך בתל אביב-יפו, תהא סמכות שיפוט ייחודית ובלעדית (תוך שלילת סמכותם של יתר בתי המשפט) לדון בכל עניין הקשור והנוגע בקיום הסכם זה על מוספיו.

44.2 על ההסכם יחולו חוקי מדינת ישראל והוא יתפרש על פי חוקים אלה אשר יגברו כל כללי ברירת דין המפנים לתחולת דין זר. הסמכות המקומית בכל הקשור לסכסוכים הנובעים מהסכם זה תהא מסורה לביהמ"ש המוסמך עניינית במחוז ת"א.

#### ולראיה באו הצדדים על החתום:

\_\_\_\_\_  
"הספק"

\_\_\_\_\_  
"מרת"א"

## מוסף א' להסכם

### כתב ערבות ביצוע

שם הבנק/חברת הביטוח: \_\_\_\_\_

מס' הטלפון: \_\_\_\_\_

מס' הפקס: \_\_\_\_\_

### כתב ערבות

לכבוד

המרכז הרפואי ת"א ע"ש סוראסקי

הנדון: ערבות מס' \_\_\_\_\_

אנו ערבים בזה כלפיכם לסילוק כל סכום עד לסך 250,000 ₪ כולל מע"מ (במילים מאתיים וחמישים אלף שקלים חדשים) כולל מע"מ, אשר תדרשו מאת: \_\_\_\_\_ (להלן "החייב") בקשר

עם חוזה מתן שירותי תחזוקה למנועי קונגרציה.

אנו נשלם לכם את הסכום הנ"ל תוך 7 ימים 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 \_\_\_\_\_

119

הצהרת מורשה חתימה מטעם המציע - "קראתי הבנתי ומקובל עלי". חתימה + חותמת: \_\_\_\_\_

שם הבנק/חב' הביטוח

---

כתובת סניף הבנק/חברת הביטוח

---

מס' הבנק ומס' הסניף

הערבות אינה ניתנת להעברה או להסבה.



**תשקיף משתתף**

על המשתתף במכרז למלא התשקיף בהתאם לפרטים שלהלן:

**1. פרטי המציע**

- 1.1 שמו של המציע: \_\_\_\_\_
- 1.2 מספר חברה / שותפות / עמותה / עוסק מורשה: \_\_\_\_\_
- 1.3 סוג ההתאגדות (חברה / שותפות / עמותה / עוסק מורשה): \_\_\_\_\_
- 1.4 תאריך ההתאגדות: \_\_\_\_\_
- 1.5 שמות הבעלים (במקרה של חברה או שותפות): \_\_\_\_\_
- 1.6 שמות ומספרי ת.ז. של המוסמכים לחתום ולהתחייב בשמו של המציע:
- שם: \_\_\_\_\_
- ת.ז.: \_\_\_\_\_
- שם: \_\_\_\_\_
- ת.ז.: \_\_\_\_\_
- שם: \_\_\_\_\_
- ת.ז.: \_\_\_\_\_
- שם: \_\_\_\_\_
- ת.ז.: \_\_\_\_\_
- שמו של המנהל הכללי: \_\_\_\_\_
- כתובתו מלאה של המציע (כולל מיקוד): \_\_\_\_\_
- מספרי טלפון נייד ונייד: \_\_\_\_\_
- דוא"ל: \_\_\_\_\_

2. במהלך שלוש השנים שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות במכרז, עסק המציע ביבוא מנועי גז גנרטורים ו/או דיזל גנרטורים וכן במתן שירותי תפעול ותחזוקה של מנועי גז גנרטורים ו/או דיזל גנרטורים. (הוכחת עמידה בתנאי סף 16.3)

איש קשר אצל הלקוח								
מספר נייד	תפקיד	שם איש הקשר	היקף ההתקשרות כולל	סיום ההתקשרות	תחילת ההתקשרות	סוג המנוע מושא העסקה	שם הלקוח	
								1
								2
								3
								4
								5
								6
								7
								8
								9
								10

### 3. תשתיות וכח אדם

מענה המציע	קריטריון
ברשות המציע בתי מלאכה ומחסנים ייעודים לנושא וכח אדם מוסמך ע"י יצרן המנועים להספקת שירותי תחזוקה למנועי גז גנרטור ו/או מנועי דיזל גנרטור ואחסנת מלאי חלקי חילוף ב_____ (מילוא ע"י המציע) השנים שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות במכרז.	ברשות המציע (באופן מצטבר): 1. בתי מלאכה ומחסנים ייעודים לנושא. 2. כח אדם מוסמך ע"י יצרן המנועים להספקת שירותי תחזוקה למנועי גז גנרטור ו/או מנועי דיזל גנרטור ואחסנת מלאי חלקי חילוף

- ככל ולמציע אין במועד האחרון להגשת הצעות, באופן מצטבר, בתי מלאכה מחסנים ייעודים לנושא וכח אדם מוסמך עליו לציין בטבלה בסעיף 3 במקום המיועד את הספרה 0.
- ככל ולמציע קיים במועד האחרון להגשת הצעות, באופן מצטבר, בתי מלאכה מחסנים ייעודים לנושא וכח אדם מוסמך עליו לציין בטבלה בסעיף 3 במקום המיועד, את מספר השנים במשותף, עד למועד האחרון להגשת הצעות, בו היה לו בתי מלאכה ומחסנים ייעודים לנושא וכח אדם מוסמך.

4. מרת"א יפנה למפורטים לעיל לקבלת חוות דעת על המציע. כמו כן, לצורך ניקוד האיכות, מרת"א יהיה רשאי לפנות על דעת עצמו, למוסדות של משרד הבריאות לרבות בתי חולים ממשלתיים, שסופק להם המנועים מושא המכרז וניתנו בגינו אחריות ו/או שירותי תחזוקה, וזאת לצורך קבלת חוות דעת על המציע.
5. יובהר כי ככל וישנן הצהרות שיתגלו כהצהרות כוזבות בתצהיר זה, מהווה הדבר עילה לפסילת ההצעה ו/או הודעת הזכיה ו/או ההתקשרות.
6. אני החתום מטה מאשר את נכונות כלל הפרטים המפורטים בתשקיף זה. כמו כן הנני מצהיר כי אלה לקוחותיי וכי ידוע לי שנציג מרת"א יהיה רשאי להתקשר לאחראי על השירותים של כל הלקוחות ו/או חלקם לפי בחירתו.

תאריך	שם מלא של החותם בשם המציע	חתימה וחותמת המציע

אני הח"מ עו"ד \_\_\_\_\_ מאשר שנותן הצהרה בתשקיף משתתף זה חתם בפני לאחר שהוזהר על ידי כי עליו להצהיר את האמת, שאם לא כן הוא יהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק.

תאריך	שם מלא של עו"ד	חתימה וחותמת

**ערבות הצעה**

שם הבנק/חברת הביטוח: \_\_\_\_\_

מס' הטלפון: \_\_\_\_\_

מס' הפקס: \_\_\_\_\_

**כתב ערבות**

לכבוד

המרכז הרפואי ת"א ע"ש סוראסקי

הנדון: **ערבות מס'** \_\_\_\_\_

אנו ערבים בזה כלפיכם לסילוק כל סכום עד לסך \_\_\_\_\_

(במילים \_\_\_\_\_)

אשר תדרשו מאת: \_\_\_\_\_ (להלן "החייב") בקשר  
עם מכרז 223476

אנו נשלם לכם את הסכום הנ"ל תוך 7 ימים 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.

**הצהרה**  
**בדבר קיום חוקי עבודה**  
**בדבר העסקת עובדים זרים כדין ותשלום שכר מינימום**

אני הח"מ \_\_\_\_\_, נושא ת.ז. מס' \_\_\_\_\_, מורשה החתימה \_\_\_\_\_, מטעם \_\_\_\_\_ שמספרו \_\_\_\_\_ (להלן: החבר במציע) מצהיר בזאת, בכתב, כדלקמן:

1. קיימתי את כל חובותיי לרבות תשלום בשנה האחרונה, בשנת \_\_\_\_\_, לכל עובדיי כמתחייב מחוקי העבודה, צווי ההרחבה, ההסכמים הקיבוציים וההסכמים האישיים החלים עליי, אם חלים עליו, (ולרבות החיקוקים המפורטים התוספת השנייה לחוק בית הדין לעבודה, תשכ"ט-1969 ששר הרווחה, העבודה והשירותים החברתיים ממונה על ביצועם, וכן חוק הביטוח הלאומי [נוסח משולב], תשנ"ה-1995) ובכל מקרה לא שילמתי פחות משכר מינימום כחוק ותשלומים סוציאליים כנדרש ומתחייב לעמוד בדרישות לתשלומים הסוציאליים ושכר מינימום לעובדים וכן לקיים את חוקי העבודה לגבי העובדים שיועסקו על ידי במהלך כל תקופת ההתקשרות.

2. הנני מצהיר כי התקיים אחד מאלה:

(יש לסמן X במקום המתאים)

החבר במציע או בעל הזיקה אליו לא הורשעו בפסק דין חלוט ביותר משתי עבירות לפי חוק עובדים זרים ו/או לפי חוק שכר מינימום.

החבר במציע או בעל הזיקה אליו הורשעו ביותר משתי עבירות לפי חוק עובדים זרים ו/או לפי חוק שכר מינימום אולם חלפה שנה ממועד ההרשאה האחרונה עד למועד האחרון להגשת הצעות למכרז זה.

לעניין סעיף זה –

"אמצעי שליטה", "אחזקה" ו- "שליטה" – כמשמעותם בחוק הבנקאות (רישוי), תשמ"א-1981.

"בעל זיקה" - כל אחד מאלה:

(1) חבר בני אדם שנשלט על ידי החבר במציע.

(2) אם נותן החבר במציע הוא חבר בני אדם, אחד מאלה:

(א) בעל השליטה בו;

(ב) חבר בני אדם שהרכב בעלי מניותיו או שותפיו, לפי העניין, דומה במהותו להרכב כאמור של החבר במציע ותחומי פעילותו של חבר בני האדם דומים במהותם לתחומי פעילותו של החבר במציע;

(ג) מי שאחראי מטעם החבר במציע על תשלום שכר העבודה;

(3) אם החבר במציע הוא חבר בני אדם שנשלט שליטה מהותית – חבר בני אדם אחר, שנשלט שליטה מהותית בידי מי ששולט בחבר במציע;

"הורשע" – הורשע בפסק דין חלוט, בעבירה לפי חוק שכר מינימום או חוק עובדים זרים שנעברה אחרי יום כ"ה בחשון התשס"ג (31.10.2002).

"חוק עובדים זרים" – חוק עובדים זרים, התשנ"א-1991.

"חוק שכר מינימום" – חוק שכר מינימום, התשמ"ז-1987.

"שליטה מהותית" – אחזקה של שלושה רבעים או יותר בסוג מסוים של אמצעי שליטה בחבר בני אדם.

שם המצהיר + חתימה

תאריך

### אימות חתימה

אני הח"מ, עו"ד \_\_\_\_\_ מ.ר. \_\_\_\_\_ מאשר בזאת כי \_\_\_\_\_  
רשום בישראל על פי דין וכי ה"ה \_\_\_\_\_ אשר זיהה את עצמו/ה באמצעות ת.ז. מס' \_\_\_\_\_  
וחתם על הצהרה זו בפניי אחרי שהזהרתיו/ה כי עליו/ה להצהיר אמת וכי יהיה/תהייה צפוי/ה  
לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה/תעשה כן, מוסמך לעשות כן בשמו.

\_\_\_\_\_  
תאריך

\_\_\_\_\_  
חותמת וחתימה

\_\_\_\_\_  
שם

**תצהיר המאומת על ידי עורך דין בדבר קיום הוראות סעיף 1ב2 לחוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו-1976 וחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות**

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

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

(סמן X במשבצת המתאימה):

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

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

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

המציע מעסיק פחות מ-100 עובדים.

המציע מעסיק 100 עובדים או יותר.

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

המציע מתחייב כי ככל שיזכה במכרז יפנה למנהל הכללי של משרד העבודה והרווחה והשירותים החברתיים לשם בחינת יישום חובותיו לפי סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ"ח 1998, ובמקרה הצורך – לשם קבלת הנחיות בקשר ליישומן.

המציע התחייב בעבר לפנות למנהל הכללי של משרד העבודה והרווחה והשירותים החברתיים לשם בחינת יישום חובותיו לפי סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ"ח 1998, הוא פנה כאמור ואם קיבל הנחיות ליישום חובותיו **פעל ליישומן** (במקרה שהמציע התחייב בעבר לבצע פנייה זו ונעשתה עמו התקשרות שלגביה נתן התחייבות זו).

המציע מתחייב להעביר העתק מהתצהיר שמסר לפי פסקה זו למנהל הכללי של משרד העבודה, הרווחה והשירותים החברתיים, בתוך 30 ימים ממועד ההתקשרות.

**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

**חוות דעת רואה חשבון על אודות עמידה מציע בתקנות חובת המכרזים (העדפת תוצרת הארץ),**  
**תשנ"ה-1995**

לכבוד

תאריך: \_\_\_\_\_

המרכז הרפואי תל אביב ע"ש סוראסקי

הנדון: מכרז \_\_\_\_\_ (להלן: "המכרז")

לבקשת \_\_\_\_\_ בע"מ (להלן: "המציע") וכרואי החשבון שלה, ביקרנו את הצהרת המציע מיום \_\_\_\_\_ עבור מכרז \_\_\_\_\_ כמפורט בנדון, בקשר לשיעור "מחיר המרכיב הישראלי" (כהגדרת מונח זה בתקנות חובת המכרזים (העדפת תוצרת הארץ) התשנ"ה – 1995) ממחיר ההצעה במכרז של כל פריט בנפרד אשר שיעור המרכיב הישראלי בו הינו מעל 35%, המצורפת בזאת והמסומנת בחותמת משרדנו לשם זיהוי בלבד (להלן "פריטי תוצרת הארץ"). הצהרה זו הינה באחריות הדירקטוריון וההנהלה של המציע. אחריותנו היא לחוות דעה על רשימת פריטי תוצרת הארץ בהצהרה הנ"ל בהתבסס על ביקורתנו(\*).

ערכנו את ביקורתנו בהתאם לתקני ביקורת מקובלים בישראל. על פי תקנים אלה נדרש מאתנו לתכנן את הביקורת ולבצעה במטרה להשיג מידה סבירה של בטחון שאין ברשימת פריטי תוצרת הארץ בהצהרה הנ"ל הצגה מוטעית מהותית. אנו סבורים שביקורתנו מספקת בסיס נאות לחוות דעתנו.

לדעתנו, רשימת פריטי תוצרת הארץ בהצהרה הנ"ל משקפת באופן נאות, מכל הבחינות המהותיות, את המידע הכלול בה.

בכבוד רב,

\_\_\_\_\_  
רו"ח

(\* הערה – יש להקפיד כי החברה המצהירה תצהיר כי השיעור הינו לפחות 35% ולא השיעור המדויק, שכן בד"כ קשה עד בלתי אפשרי לתת שיעור מדויק, בעיקר כאשר מדובר בתמהיל מוצרים. ככלל, ניתן להסתפק בשיעור בסיסי של 35%.

הערה - יודפס על נייר לוגו של משרד רו"ח.

נוסח זה נקבע בתיאום עם הוועדה לקביעת נוסחי חוות דעת מיוחדים ואישורי רואי חשבון של לשכת רואי חשבון בישראל ביולי 2017.

תצהיר המציע לעניין תנאי הסף: 16.8 ו-16.15

אני/הח"מ, מורשה/י החתימה והמוסמך/כים לתת תצהיר בשמו של \_\_\_\_\_, המציע במכרז (להלן: "המציע"). לאחר שהוזהרתי/נו כי עלינו לומר את האמת וכי אהיה/נהיה צפויים לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה/נעשה כן, מצהיר/ה/ים בזה כדלקמן:

**1. עניין תצהיר המציע הנוגע להחזקה ו/או אמצעי שליטה על מציע אחר**

**(תנאי סף 16.8):**

המציע אינו מחזיק או מוחזק (במישרין או בעקיפין) על-ידי מציע אחר במכרז ואין גורם אחר המחזיק ב- 25% או יותר מאמצעי השליטה ביותר ממציע אחד. החזקה ואמצעי שליטה לעניין זה – כהגדרתם בחוק ניירות ערך, התשכ"ח-1968.

**2. לעניין תצהיר המציע הנוגע לאי תיאום מחירים (תנאי סף 16.15)**

2.1 המחירים או הכמויות אשר מופיעים בהצעה זו הוחלטו על ידי המציע באופן עצמאי, ללא התייעצות, הסדר או קשר עם מציע אחר או עם מציע פוטנציאלי אחר

2.2 המחירים או הכמויות המופיעים בהצעה זו לא הוצגו בפני כל אדם או תאגיד אשר מציע הצעות במכרז זה או תאגיד אשר יש לו את הפוטנציאל להציע הצעות במכרז זה

2.3 לא הייתי מעורב בניסיון להניא מתחרה אחר מלהגיש הצעות במכרז זה.

2.4 לא הייתי מעורב בניסיון לגרום למתחרה אחר להגיש הצעה גבוהה או נמוכה יותר מהצעתי זו.

2.5 לא הייתי מעורב בניסיון לגרום למתחרה להגיש הצעה בלתי תחרותית מכל סוג שהוא.

2.6 הצעה זו של התאגיד מוגשת בתום לב ולא נעשית בעקבות הסדר או דין ודברים עם מתחרה או מתחרה פוטנציאלי אחר במכרז זה.

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

אם כן, אנא פרט:

---

---

---

---

---

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

זה שמי, להלן חתימתי ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

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

### אישור עורך הדין

אני הח"מ \_\_\_\_\_, עו"ד, מאשר/ת כי ביום \_\_\_\_\_  
הופיע/ה בפני במשרדי אשר ברחוב \_\_\_\_\_ בישוב/עיר \_\_\_\_\_  
מר/גב' \_\_\_\_\_ שזיהה/תה עצמו/ה על ידי ת.ז. \_\_\_\_\_  
המוכר/ת לי באופן אישי, ואחרי שהזרתיו/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.

תאריך	עורך דין	חתימת עורך הדין חותמת ומספר רישיון
-------	----------	---------------------------------------

**אישור רו"ח/ח/עו"ד**

תאריך \_\_\_\_\_

לכבוד,

המרכז הרפואי תל אביב ע"ש סוראסקי  
רחוב ויצמן 6, תל אביב  
א.ג.נ.,

**הנדון: אישור בדבר מצב המציע**

אני הח"מ, המשמש רו"ח של המציע: \_\_\_\_\_ (להלן: "המציע"), אשר  
הגיש הצעה למכרז פומבי מס' \_\_\_\_\_ שעורך המרכז הרפואי תל אביב ע"ש סוראסקי,  
מאשר בזאת ביחס למציע כדלקמן:

1. למיטב ידיעתי, המציע אינו נמצא בהליכי כינוס נכסים, הקפאת הליכים, פשיטת רגל או פירוק, ואין בקשות תלויות שעומדות מולו מסוג זה.
2. למיטב ידיעתי, המציע אינו עומד בפני חדלות פירעון.
3. למיטב ידיעתי, נגד המציע לא הוגשו תביעות העלולות לסכן את המשך פעילותו ו/או לגרום לו לחדלות פירעון.
4. למיטב ידיעתי והבנתי, לא הוטלו על נכסי המציע עיקולים מהותיים.

בכבוד רב,

\_\_\_\_\_  
חתימה וחותמת רו"ח/ח/עו"ד

\_\_\_\_\_  
שם רו"ח/ח/עו"ד

אישור רואה חשבון על אודות "עסק חי"

לכבוד

\_\_\_\_\_ (עורך המכרז)

א.ג.נ.,

הנדון: בעניין מכרז \_\_\_\_\_ ל \_\_\_\_\_ (להלן: "המכרז") אישור רואה החשבון בדבר היעדר הערת "עסק חי"

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

א. הדוחות הכספיים המבוקרים של המציע ליום \_\_\_\_\_, בוקרו על ידינו וחוות דעתנו נחתמה בתאריך \_\_\_\_\_.

**לחילופין: (נא למחוק את המיותר)**

הדוחות הכספיים המבוקרים של המציע ליום \_\_\_\_\_, בוקרו על ידי רואי חשבון אחרים וחוות הדעת של רואי החשבון האחרים נחתמה בתאריך \_\_\_\_\_.

ב. חוות הדעת שניתנו לעניין הדוחות הכספיים המבוקרים הנ"ל וכל הדוחות הכספיים הסקורים של המציע שנערכו לאחר מכן, שנסקרו על ידינו או על ידי רואי חשבון אחרים כאמור לעיל, אינם כוללים הפניית תשומת לב לגבי ספקות משמעותיים בדבר המשך קיומו של המציע "כעסק חי" (\*).

ג. קיבלנו דיווח מהנהלת המציע לגבי תוצאות פעילויותיו מאז הדוחות הכספיים המבוקרים והדוחות הכספיים הסקורים וכן ערכנו דיון בנושא העסק החי עם הנהלת המציע (\*\*).

ד. ממועד החתימה על הדוחות הכספיים הנ"ל ועד למועד חתימתנו על מכתב זה, לא בא לידיעתנו, לרבות בהתבסס על הבדיקות כמפורט בסעיף ג' לעיל, מידע על שינוי מהותי לרעה במצבו העסקי של המציע עד לכדי העלאת ספקות משמעותיים לגבי המשך קיומו של המציע "כעסק חי" (\*\*).

(\* לעניין אישור זה, "עסק חי" – כהגדרתו בהתאם לתקן ביקורת מספר 58 של לשכת רואי חשבון בישראל.

(\*\*) אם מאז מועד חתימת דוח המבוקרים/דוח הסקירה האחרון חלפו פחות מ-3 חודשים כי אז אין דרישה לסעיפים ג', ד'.

**בכבוד רב,**

\_\_\_\_\_

רואי חשבון

הערות:

- נוסח דיווח זה של רואה החשבון המבקר אושר עם לשכת רואי החשבון בישראל – נוב' 2018.
- יודפס על נייר לוגו של משרד רואי החשבון.

**אגף מחשב**  
**הצהרת סודיות ללא פגות תוקף**

מ.ז.

אני הח"מ

עובד

**מצהיר ומתחייב בזה כלפי משרד הבריאות – מרכז רפואי תל-אביב:**

1. לשמור בסוד, לא להעביר, להודיע, למסור, לגלות או להביא לידיעת כל אדם, בין במישרין ובין בעקיפין, בין בתמורה ובין שלא בתמורה, בין בתקופת העסקתי ובין לאחר מכן, כל ידיעה שתגיע אלי בקשר עם או עקב קבלת מידע של/הנוגע/הקשור מרכז רפואי ת"א (להלן מרת"א), או שנובעים עקב 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 מרת"א ו/או של אחרים מטעמה, כל עוד לא הפכו להיות נחלת הכלל, וכל מידע הנוגע למרת"א, אשר נמסר לחברה, ו/או לעובדים ו/או הגיע ו/או יגיע לידיהם או לידיעתם, עקב ביצוע השירות, בעל-פה, ברשימות, בדיסקטים, בתיקים, בתוכנות מחשב, בתרשימים, בחוברות, במסמכים ו/ובכל מדיה ואופן שהוא, לרבות כל תוצר, רעיון תכנית או מסמך. מובהר כי המידע יהיה וישאר בכל עת קניינה המלא של מרכז רפואי ת"א.
3. מידע של/הנוגע למרת"א, על כל צורתיו, המועבר למשרדי החברה ו/או לעובדים לא יצא מתחום החברה אלא חזרה למשרדי מרת"א. במידה וקיים צורך להוציא מידע שכזה מחוץ לתחומים אלו, יעשה הדבר אך ורק לאחר קבלת אישור מראש ובכתב ממנהל אבטחת מידע. בבקשה לקבלת ההיתר יובא הנימוק לצורך ע"י גורם ניהולי בחברה. בתום השימוש בחומר שנתקבל ממרת"א תוודא החברה גריסתו או החזרתו למרת"א, בהתאם להנחיות מרת"א.
4. החברה והעובדים יוודאו כי מידע של מרת"א אשר יש להוציא מתחום המשרדים, בהתאם לסעיף 3 לעיל, יועבר בהקדם האפשרי לתחום משרדי החברה או למשרדי מרת"א, על-מנת לאפשר אחסון ובקרה כנדרש. כמו כן, החברה והעובדים מתחייבים שלא להשאיר חומר של מרת"א ברכב חונה ו/או לאפשר הוצאת חומר לביתם של עובדים, אלא לאחר יידוע וקבלת אישור ממנהל אבטחת המידע במרת"א מראש ובכתב.
5. מסמכים הכוללים מידע, המיועדים לתליה על לוחות המודעות בשטח החברה יקבלו את אישור הנהלת החברה בהיבטי אבטחת מידע בטרם תלייתם וכל זאת בכפוף לאישור בכתב מהנהלת מרת"א.
6. מידע אשר אין בו עוד צורך ייגרס במכונת גריסה הממוקמת בשטח העבודה, הגורסת לרוחב פס שאינו עולה על 9 מ"מ. עד לגריסתו של המידע תוודא הנהלת החברה נעילתו כמוגדר. אין להשליך מסמכים הכוללים מידע של מרת"א 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 אל צד שלישי כלשהו, לרבות גורמים ו/או מועסקים של החברה אשר אינם

משולבים בשירות זה, לרבות מידע המגיע בפקס, מסמכים, קלטות, מחשבים ניידים, מדיה מגנטית או אופטית.

8. החברה והעובדים מתחייבים בזאת שלא לקחת ממרת"א ו/או לעיין ו/או לצלם ו/או לשכפל מדיה מגנטית או מסמכים הנמצאים על שולחנות עובדי מרת"א, בעמדות העבודה או בכל שטח אחר שברשות מרת"א, זאת למעט מידע כמתואר שינתן לעובדים במסגרת ולצורך מתן השירות מגורמי מרת"א בתוקף עבודתם.

9. באם החברה מחזיקה ברשותה מאגר מידע של "מרת"א" ובאם מידע זה כולל היבטים של "צנעת הפרט" כפי שמוגדרים בחוק וכן היבטים עסקיים ואסטרטגיים של "מרכז רפואי ת"א" - יחולו על מאגר זה כל דרישות האבטחה כפי שהן מיושמות במאגרי המידע של "מרת"א".

10. ידוע לי כי אני מחויב לשמור על סודיות כלפי מרכז רפואי ת"א, וכי אי מילוי התחייבותי לסוגיות כאמור, עלולה לגרום לי לנזקים, כמו גם למרת"א.

11. ידועה לי חובת שמירת הסודיות מכוח חוק הגנת הפרטיות - התשמ"א 1981- והתקנות שמכוחו.

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

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

14. ההתחייבויות שבכתב התחייבות זה מוחלטות ובלתי חוזרות ותחייבנה את החברה ואת העובדים הקשורים בעבודת מרת"א, במהלך תקופת השירות ולאחר סיומו, לרבות לאחר סיום העסקת העובד ע"י החברה, ללא הגבלת זמן כלשהי.

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

16. מעבר לאחריות האישית והפלילית הכרוכה בהפרת סודיות אני מתחייב לשפות את מרת"א בגין כל נזק מכל מן וסוג שהוא שיגרם למרת"א כתוצאה משמוש לא תקין במידע או הפרת התחייבותי.

שם התאגיד: \_\_\_\_\_  
שם נציג מורשה מטעם הנהלת התאגיד: \_\_\_\_\_

מספר זהות: \_\_\_\_\_ חתימה: \_\_\_\_\_

חותמת: \_\_\_\_\_ תאריך: \_\_\_\_\_

**נספח טו'**

**ניטור שרשרת אספקה – שאלון / דו"ח מבדק לספק**

#	שאלה	כן	לא	לא רלוונטי	הערות
1	האם מערכת האיכות מוסמכת לתקן בינלאומי מוכר ע"י צד שלישי ( ISO, HACCP, GMP ) ? אם כן, מה תוקף ההסמכות ? יש לצרף עותקי תעודות ההסמכה.				
2	האם אתה מפיץ מורשה ועבור אלו יצרנים ? אם כן, יש לצרף תעודות הרשאה מתאימות.				
3	האם אתה מקיים תנאי אחסון (טמפרטורה, לחות וכיוצ"ב) ושינוע בהתאם להוראות והנחיות יצרן ? האם הם מבוקרים והאם נשמרות רשומות המתעדות את תנאי האחסון ?				
4	האם קיים נוהל התראה וניהול פגי תוקף ואצוות ?				
5	האם קיים נוהל ניקיון וסדר בסביבת העבודה והייצור ?				
6	האם קיימת יכולת לבחינת עקיבות מנה במחסן מול ה-COC המקורי של המנה ?				
7	האם קיים תהליך מתועד, לביקורת מדגמית בכניסת החומר ולפני משלוח כולל אימות של החומר מול ה-COC, בדיקה ויזואלית וכיוצ"ב ?				
8	האם קיים תהליך מתועד לשמירת רשומות (הזמנות, לקוח, מסמכי איכות כגון COC, COT וכיוצ"ב) ? אם כן, מה תקופת השמירה של הרשומות ?				
9	האם קיים נוהל מתועד לזיהוי וטיפול בחומר לא מתאים או מוצר פגום ? אם כן, יש לצרף עותק של הנוהל.				

				האם קיים אזור מבודד לאחסון חומר לא מתאים ?	10
--	--	--	--	---	----

הערות	לא רלוונטי	לא	כן	שאלה	#
				האם חומר החשוד או אומת כמוזיף מושמד ? אם כן, האם קיימת לכך עדות ?	11
				האם אתם מדווחים על אירועי זיוף במאגרי מידע ?	12
				האם אתם מוודאים שהכיתוב על גבי הרכיבים לא עבר שינוי או חידוש ? פרט את אופן הבדיקה.	13
				האם החומר נשמר באריזה ועם הסימון של היצרן המקורי ? במקרים של פתיחת אריזה מקורית - האם קיים תהליך מתועד לאריזה וסימון מחדש ?	14
				האם רכיבים עוברים תהליכי ניקוי ו/או ייבוש בטרם המשלוח ללקוח ? פרט	15

### נספח טז' - מפרט טכני של הציוד העיקרי לפרויקט

(יצורף ע"י המציע)

**נספח יז' - הוראות היצרן ביחס לציוד העיקרי**

(יצורף ע"י המציע)

**נספח יח' – תצהיר ביצועים מובטחים לציוד העיקרי לפרויקט – תפוקה, זמינות, נצילות חשמלית ונצילות כוללת**

ביצועי מנועי גז-גנרטורים מובטחים : (על המציע למלא את הטבלה ביחס לכל אחד מהמנועים בנפרד):

הערות	ערך מובטח	יחידת מדידה	הנתון
		KW	הספק חשמלי

		KW	הספק תרמי
		%	נצילות חשמלית
		%	נצילות תרמית
		%	זמינות תפעולית
		כולא	יכולת לעבודת באי חשמלי
		mg/Nm <sup>3</sup>	פליטות NOx
		mg/Nm <sup>3</sup>	פליטות CO
במרחק של 1 מ' מדופן הבית האקוסטי		dB(A)	רעש
		Gr/KWh	צריכת שמן סיכה

זה שמי, להלן חתימתי ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

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

### 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. \_\_\_\_\_ המוכרת 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.

תאריך	עורך דין	חתימת עורך הדין חותמת ומספר רישיון
-------	----------	---------------------------------------

### נספח יט' - רשימת חלפים וחומרים מומלצים

(יצורף ע"י המציע)

### **נספח כ' - כתב אחריות היצרן**

(על המציע לצרף טיוטה לא חתומה של היצרן)

**נספח כא' – לוח זמנים למתן טיפולים תקופתיים**

(יצורף ע"י המציע)

**נספח כב' - פירוט עבודות תחזוקה מתוכננות, שיהיו בהתאם להוראות  
יצרני הציוד העיקרי**

(יצורף ע"י המציע)



## נספח כג' - הנחיות בטיחות וביטחון מרת"א

לאחר עיון בקובץ הוראות זה ובנהלי מרת"א, עליך לאשר בחתימתך כי הבנת את תוכן הדברים שהובאו לידיעתך על ידי מהנדס ביה"ח ו/או מנהל פרויקט ו/או ממונה הבטיחות והנך מתחייב לפעול לפי ההוראות.

### התחייבות נותן השירותים

1. נותן השירותים מתחייב בביצוע העבודות ומתן השירותים עפ"י כל חוקי ותקנות הבטיחות שפורסמו או שיפורסמו בעתיד לרבות ומבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל:

- 1.1 פקודת הבטיחות בעבודה [נוסח חדש], תש"ל-1970
- 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 תקנות הבטיחות בעבודה (עבודות בניה), תשמ"ח-1988
- 1.6 תקנות הבטיחות בעבודה (ציוד מגן אישי), תשנ"ז-1997
- 1.7 לתקנות הבטיחות בעבודה (עבודה בגובה), תשס"ז-2007
- 1.8 תקנות הבטיחות בעבודה (עבודה על גגות שבירים או תלולים), תשמ"ו-1986
- 1.9 תקנות ארגון הפיקוח על העבודה (מסירת מידע והדרכת עובדים), תשנ"ט-1999
- 1.10 לתקנות ארגון הפיקוח על העבודה (תכנית לניהול הבטיחות), תשע"ג-2013
- 1.11 כל דין אחר החל על עבודתו.

2. נותן השירותים מתחייב לבצע את העבודות, לרבות עבודות המבוצעות ע"י קבלני משנה (במידה ואושרו מראש בהתאם לתנאי ההסכם), תוך שמירה קפדנית על כל כללי הבטיחות תחת השגחתו המתמדת של בא כוחו אשר מינה ולהימנע מכל מעשה או מחדל, העלולים להוות סכנה לאדם ו/או לרכוש.

3. נותן השירותים יהיה אחראי כלפי מרת"א על נושא הבטיחות עבור כל עבודה שהוא ימסור מתוך הזמנה לקבלני משנה.

4. אי עמידה בדרישות האמורות, תביא להפסקת השירותים עד להבטחת בטיחותם של העובדים.

### 5. אתר העבודה

- 5.1 עישון אסור בכל מבני בית החולים.
- 5.2 נותן השירותים מתחייב להחזיק את מקום ביצוע העבודה בצורה נקייה, מסודרת ובטוחה.
- 5.3 נותן השירותים מתחייב לגדר לבטח ובצורה ברורה ונכונה ולסמן בשלטי אזהרה כך שיראו גם בשעות החשכה, כל שטח או משטח העבודה בו קיים סיכון פגיעה ו/או נפילה, עקב ביצוע העבודה. הגידור יכלול סגירה הרמטית (ללא פתחים ברוחב מעל 12 ס"מ) מפני כניסת

- אנשים לאתר). דלתות ושערים יהיו סגורים בכל זמן למעט ברגע מעבר עובדים בשער או דלת. חובה על נותן השירותים למנוע כניסת אנשים זרים לאתר העבודה.
- 5.4 אין לפרק את הגידור לפני גמר כל העבודות, כולל של קבלני משנה ופינוי כל הפסולת, הפיגומים והסולמות.
- 5.5 חל איסור להשאיר כלי עבודה או לאחסנם מחוץ לאזור המוגדר.
- 5.6 נותן השירותים יודא שכל עובדיו יישאו תג זיהוי כל הזמן ששוחים במרת"א.

#### **6. ניהול סיכונים ותוכנית לניהול בטיחות**

- 6.1 נותן השירותים יכין וימסור לנציג מרת"א תוכנית לניהול בטיחות באתר בו נדרשת הכנת התוכנית בהתאם לתקנות ארגון הפיקוח על העבודה (תוכנית לניהול הבטיחות), תשע"ג-2013.
- 6.2 באתר בו אין דרישה להכין תוכנית לניהול בטיחות כאמור בסעיף 6.1 לעיל, נותן השירותים יבצע הערכת סיכונים ויציין אמצעים להקטנתם

#### **7. חפירות**

- 7.1 נותן השירותים מתחייב לבצע עבודות חפירה בהתאם לתקנות הבטיחות בעבודה (עבודות בניה), תשמ"ח-1988 ובפרט פרק ט' - חפירות ועבודות עפר.
- 7.2 נותן השירותים ידאג לתאם כל חפירה עם הרשויות הנדרשות ועפ"י דרישותיהן.
- 7.3 כל חפירה או חציבה תבוצע רק לאחר קבלת אישור של מרת"א ע"ג טופס היתר ביצוע עבודה וזאת כדי למנוע פגיעה בכבלי חשמל או צינורות תת קרקעיים. אין לבצע עבודות חפירה ללא מפרט ותוכניות עבודה מאושרות

#### **8. הריסות**

- 8.1 נותן השירותים מתחייב לבצע עבודות הריסה בהתאם לתקנות הבטיחות בעבודה (עבודות בניה), תשמ"ח-1988 ובפרט פרק י' - הריסות.
- 8.2 עבודות הריסה יבוצעו רק לאחר קבלת אישור של מרת"א ע"ג טופס היתר ביצוע עבודה.
- 8.3 פינוי פסולת בניין תעשה ישירות למכולה ייעודית לפסולת בניין. כאשר קיים צורך לפנות פסולת מקומה גבוהה למכולה, הדבר יעשה באמצעות שרול תוך וידאו שכל השרול שלם. פתחו התחתון עטוף בכיסוי המכולה.
- 8.4 חומרי בידוד, כגון צמר סלעים, ייעטף טרם הכנסתה למכולה בשקית מחומר אטום ועמיד.

#### **9. עבודה על גגות שבירים ו/או תלולים**

- 9.1 עבודה על גגות שבירים ו/או תלולים ו/או חלקלקים תבצע בהתאם לתקנות הבטיחות בעבודה (עבודה על גגות שבירים או תלולים), תשמ"ו-1986

#### **10. עבודה בגובה**

- 10.1 נותן השירותים מתחייב לבצע את העבודות כ"מבצע" עבודה בגובה בהתאם לדיני הבטיחות בעבודה, לרבות ומבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, בהתאם לפקודת הבטיחות

בעבודה (נוסח חדש) תש"ל – 1970, התקנות והצווים שניתנו על פיה, חוק ארגון הפיקוח על העבודה התשי"ד-1954, תקנות, תקנים וצווי הבטיחות בעבודה, תקנות הבטיחות בעבודה (עבודות בניה)-1988 תקנות הבטיחות בעבודה (עבודה בגובה), תשס"ז-2007, חוק החשמל ותקנותיו, חוקי עזר של הרשויות המקומיות הנוגעים לעבודתו, אמצעי הזהירות המקובלים במקצוע, תנאי העבודה המפורטים ברישיונות עבודתו ובהיתרי העבודה והוראות הבטיחות המפורטות בנספח זה.

- 10.2 נותן השירותים יציג היתרי עבודה בגובה של העובדים לממונה בטיחות של מרת"א.
- 10.3 במקרה שיעורר צורך לצאת לגג, על נותן השירותים לוודא נעילת דלת יצאה לגג בתום העבודה.

### **11. עבודת גלישה**

11.1 נותן השירותים מתחייב לבצע את העבודות כ"מבצע" עבודת גלישה בהתאם לדיני הבטיחות בעבודה, לרבות ומבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, בהתאם לפקודת הבטיחות בעבודה (נוסח חדש) תש"ל – 1970, התקנות והצווים שניתנו על פיה, חוק ארגון הפיקוח על העבודה התשי"ד-1954, תקנות, תקנים וצווי הבטיחות בעבודה, תקנות הבטיחות בעבודה (עבודות בניה)-1988 תקנות הבטיחות בעבודה (עבודה בגובה), תשס"ז-2007, חוק החשמל ותקנותיו, חוקי עזר של הרשויות המקומיות הנוגעים לעבודתו, אמצעי הזהירות המקובלים במקצוע, תנאי העבודה המפורטים ברישיונות עבודתו ובהיתרי העבודה והוראות הבטיחות המפורטות בנספח זה.

11.2 העבודה תיעשה על ידי עובדים בעלי הסמכה בתוקף לביצוע סוג זה של עבודה בגובה, אשר יחזיקו את תעודת ההסמכה שלהם עימם בעת ביצוע העבודות

11.3 נותן השירותים מתחייב לבצע לפני תחילת ביצוע העבודה גידור, סימון ושילוט למניעת כניסת אנשים, עובדים ועוברי אורח ל"איזור הסכנה" וכי ימצא תמיד אדם נוסף על גולשי הבניין, מטעם המבצע, על הקרקע שיסייע לגולשי הבניין, יהיה בקשר עין עמם וימנע, הימצאות אנשים באזור הסכנה.

11.4 העבודה תבוצע לפחות על ידי שני אנשים ושימוש בציוד אישי כנדרש בתקנות עבודה בגובה כאשר לפחות אדם אחד ימצא תמיד במפלס הקרקע. העבודה תבצע באור יום בלבד. העבודה לא תבצע בתנאי מזג אויר קשים כגון תנאי ראות לקויים, רוחות חזקות, גשם שוטף, ברד ו/או שלג.

11.5 נותן השירותים מתחייב לדאוג לעובדיו למשטחי עבודה בטוחים להבטחתם מפני נפילה מגובה וכאמור בפקודת הבטיחות בעבודה, בתקנות הבניה ובתקנות עבודה בגובה.

11.6 נותן השירותים מתחייב כי כל אדם אשר יבצע "עבודת גלישה" כהגדרתה בתקנות העבודה בגובה יהיה "גולש בנין" מוסמך עם תעודת הסמכה תקפה לביצוע "עבודת גלישה" כנדרש בתקנות ולרבות ביצוע רענון כנדרש בתקנות ורשום במרשם.

11.7 המבצע מתחייב כי "עבודת גלישה" תבצע בהשגחתו הישירה והמתמדת של "מנהל מקצועי" מתאים ובעל תעודת הסמכה תקפה כנדרש בתקנות ולרבות ביצוע ריענון כנדרש

בתקנות ורשום במרשם ובעל הכשרה בעזרה ראשונה. נותן השירותים מתחייב לרשום את פרטי המנהל המקצועי שהוא מינה בפנקס. המבצע מתחייב לוודא כי ה"מנהל המקצועי" ממלא את חובותיו כנדרש בתקנות עבודה בגובה לרבות ומבלי לפגוע בכלליות האמור לעיל רישום ביצוע הבדיקות בפנקס כנדרש בתקנות עבודה בגובה.

#### **12. עבודה במקום מוקף**

12.1 עבודה במקום מוקף (כניסה לבורות ביוב, מכלים וכד'), תתבצע בהתאם לפקודת הבטיחות בעבודה [נוסח חדש], תשי"ל-1970.

12.2 על נותן השירותים לוודא קיום כל אמצעי הבטיחות ולבצע כל הבדיקות הנדרשות לפני כניסה לחלל מוקף.

#### **13. עבודות חשמל ו/או עבודות שיש עמן סיכון התחשמלות**

13.1 כל עבודות החשמל יבוצעו בהתאמה מלאה לחוק החשמל, תשי"ד-1954 והתקנות הישימות שפורסמו עד מועד ביצוע העבודה. נותן השירותים אחראי להבטיח שכל הציוד החשמלי וכל התקנות החשמליות יעמדו בתקן ובדרישות חוק החשמל.

13.2 עבודות חשמל יבוצעו ע"י חשמלאי בעל רישיון מתאים עפ"י חוק החשמל.

13.3 התחברות למקור חשמל תיעשה בידיעה ובאישור של מהנדס חשמל.

13.4 ניתוק זרם החשמל, חיבור/החזרת זרם החשמל, ניתוק/חיבור מכשירי חשמל תיעשה אך ורק בידיעתו ובאישורו של מהנדס חשמל.

13.5 נותן השירותים יודא טרם תחילת העבודה, שסביבת העבודה בה הוא מתכוון לעבוד יבשה, מוארקת וללא מפגעים.

13.6 נותן השירותים מתחייב להשתמש בכלי עבודה חשמליים ידניים מטלטלים תקינים העומדים בתקנים לעניין בידוד כפול.

13.7 כל כלי עבודה המחובר לכבל הארכה יהיה מחובר ללוח שבו מפסק לזרם דלף (מפסק פחת), בין שהלוח קבוע ובין שהוא נייד.

13.8 נותן השירותים מתחייב שלא להשאיר מכשירי חשמל כלשהם ללא השגחה וכן לא לעשות שימוש במוליכי חשמל גלויים במקום העבודה.

#### **14. עבודה באש גלויה**

14.1 עבודה באש גלויה תבוצע רק לאחר קבלת אישור של מרת"א ע"ג טופס היתר ביצוע עבודה באש גלויה.

14.2 בעת ביצוע עבודות כגון: חימום, חיתוך, ריתוך וכל פעולה אחרת הגורמת להיווצרות ניצוצות או אש גלויה, על נותן השירותים לנקוט בכל האמצעים למניעת התפשטות האש/פיצוץ, לרבות קיום אמצעי כיבוי זמינים, הרחקה ונטרול של חומרים דליקים, חציצה וכדומה.

14.3 לכל אורך ביצוע העבודה נותן השירותים יחזיק במקום אמצעים לכיבוי השריפה בהתאם להנחיות שיצורפו להיתר העבודה.

15. **עבודות הכרוכות בפיזור מזהמים כגון עשן, אבק, אדים ומטרדי ריח**  
בעבודות בקרבת פתחי אוורור או בסביבת יחידות של מערכות מיזוג על נותן השירותים לקבל הנחיות מראש ממהנדס מערכות מיזוג במרת"א בדבר מניעת חדירת עשן, אבק ואדים ומטרדי ריח אחרים (לדוגמה, צבע/דבק) דרך פתחי היניקה של מערכות המיזוג לתוך המבנים.

16. **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', נותן השירותים ידאג לאטום את החדירות בחומרים ושיטות מתאימות. איטום של קירות אש יעשה בחומרים מעכבי בערה תיקנים.

17. **עבודה בקרבת צנרת גזים רפואיים**  
17.1 עבודה בקרבת צנרת גזים רפואיים תבוצע רק לאחר שיבוצע סקר סיכונים ותוגש למרת"א תוכנית לניהול בטיחות בעבודה.

17.2 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.

17.3 כל הפסקה של אספקת גז רפואי מחייבת את נותן השירותים לקבל אישור מראש בכתב ממהנדס ראשי.

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

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

18. **עבודות הרמה והנפה**  
18.1 עבודת הרמה והנפה תבוצע רק לאחר שיבוצע סקר סיכונים ותוגש למרת"א תוכנית לניהול בטיחות בעבודה.

18.2 נותן השירותים או מי מטעמו יערוך בדיקה יומית של שלמות גדרות הפרדה והמעקות, ויודא כי גדרות שנפגעו במהלך העבודה ומעקות שהוזזו לצורך הכנסת חומרים יתוקנו מיד למצב בטיחותי.

18.3 נותן השירותים או מי מטעמו, יודא כי יינקטו אמצעי זהירות למניעת פגיעה בעובדים בעת ביצוע עבודות הנפה באתר העבודה ובכללם, מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל:

18.3.1 עבודות הרמה באמצעות מתקני הרמה (עגורנים, מלגזות וכ"ו) אך ורק ע"י מפעילים מוסמכים המצוידים ברישיונות ברי תוקף להפעלת מתקני הרמה;

18.3.2 עבודות הרמה באמצעות עגורן תבוצענה אך ורק ע"י עגורנאי מוסמך;

18.3.3 הרמת/הורדת ציוד מגובה באמצעות מנוף, עגורן, או כלי הרמה אחר תבוצע רק עם אתת מוסמך.

### **19. כללי זהירות בחמצן**

- 19.1 אסור לחשוף בצורה כל שהיא חמצן למקורות אש, חום וניצוצות.
- 19.2 אסור להביא, בדרך כל שהיא, למגע בין החמצן או כל פריט המשמש לחמצן, לבין שמנים, משחות סיכה, חומרים דליקים, וכימיקלים.
- 19.3 אסור לטפל במערכות חמצן או גליליהם באם הידיים, הבגדים, הכפפות או כלי העבודה נושאים שאריות שמן, שומן, משחות סיכה וכדומה.
- 19.4 אסור בהחלט להביא למצב בו צינור מוביל חמצן או גליל יהיו חלק ממעגל חשמלי.
- 19.5 אין לשמן או לנקות בחומר דליק אביזרי חמצן.
- 19.6 אסור ומסוכן לפתוח פתיחה מהירה את ברזי החמצן.
- 19.7 כל מקרה של פריצת חמצן במקום סגור – יש לאוורר את המקום ולכבות מקורות אש וחום.

### **20. נהיגה בשטח תפעולי של מרת"א**

- 20.1 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.
- 20.2 אין להשתמש ברכב תפעולי של מרת"א ע"י העובדים שלא הוסמכו לכך.

### **21. מקצועיות, כשירות והדרכת עובדי נותן השירותים**

- 21.1 נותן השירותים 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.
- 21.2 נותן השירותים 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), תשנ"ט-1999.
- 21.3 נותן השירותים יודא כי עובדיו הבינו את ההדרכה והסיכונים בעבודה אליהם חשופים וכי הם פועלים על פיה. נותן השירותים יחזור ויקיים הדרכה כאמור בהתאם לצרכי העובדים ולפחות אחת לשנה.
- 21.4 נותן השירותים 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.

### **22. ציוד מגן אישי**

- נותן השירותים מתחייב לספק ציוד מגן אישי תקין ומתאים לעובדיו, ו/או למועסקיו ו/או למי מטעמו, כנדרש ב-תקנות הבטיחות בעבודה (ציוד מגן אישי), תשנ"ז-1997 ויוודא שהם משתמשים בו בהתאם לייעודם, לרבות נעלי בטיחות, ביגוד, קסדות מגן, כובעים, כפפות, משקפי מגן, אוזניות, מעילי גשם, ציוד למניעת נפילה מגובה וביגוד זוהר.

### **23. ציוד, מכונות, כלים, חומרים ופסולת**

- 23.1 נותן השירותים מתחייב להשתמש בכלים וחומרים במצב תקין והמתאימים לביצוע העבודה.
- 23.2 נותן השירותים מתחייב להשתמש במכונות וכלים המוגנים לבטח, ולקיים את התקני הבטיחות והמיגונים, כך שלא ייווצר מצב העלול לגרום לפגיעות בנפש.
- 23.3 נותן השירותים ידאג כי כל כלי העבודה, הציוד, הפסולת והחומרים ימצאו במקום בטוח שהוקצה לשם כך ויונחו באופן ובמקום שימנע כל נזק אפשרי לאדם או לרכוש.
- 23.4 אחסון חומרים מסוכנים (דליקים, גזים וכד') יעשה במקום נעול ומאוורר. המקום ישולט כנדרש בחוק כולל שלט המתריע על סוגי החומרים המאוחסנים בו.
- 23.5 נותן השירותים מתחייב כי כל ציוד מכני-הנדסי, כלי התעבורה, כלי ההרמה, אביזרי הרמה וכו' יהיו תקינים ובעלי תסקיר בדיקה בתוקף ו/או רישיון בתוקף.
- 23.6 נותן השירותים מתחייב כי כל מפעיל ציוד מכני-הנדסי, מפעיל מכונת הרמה וכל נוהג בכלי תעבורה אחר יהיו בעלי הסמכה הנדרשת ורישיון בתוקף.
- 23.7 נותן השירותים מתחייב בסיום עבודתו לפנות כל מכונות וכלי עבודה, חומרים כולל חומרים מסוכנים, פסולת כולל פסולת מסוכנת, פסולת בניין שנוצרה עקב עבודתו.

#### **24. תאונות עבודה ומקרים מסוכנים**

- 24.1 נותן השירותים מתחייב לדווח לאגף הפיקוח על העבודה במשרד התמי"ת על כל תאונת עבודה, שבגינה נעדר עובד מטעמו מעל 3 ימים ומידית במידה וגרמה למותו.
- 24.2 נותן השירותים מתחייב לדווח מידית לבא כוח מרת"א שהזמינו, על כל תאונת עבודה או מקרה מסוכן תוך כדי ביצוע העבודה.
- 24.3 נותן השירותים מתחייב למסור את כל המידע הידוע לו לרבות מסמכים כתובים ולשתף פעולה עם בא כוח מרת"א הממונה על הבטיחות בעת תחקיר תאונות ומקרים מסוכנים.
25. לא מילא נותן השירותים, ו/או עובדיו ו/או מועסקיו, או מי מטעמם אחר הדרישות המופיעות בנספח זה - רשאי מרת"א להטיל קנס בשווי של עד 1000 ש"ח לכל יום ו/או מקרה, וסכום זה יקוזז מהסכומים המגיעים לנותן השירותים עפ"י ההסכם.

#### **הצהרת נותן השירותים**

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

#### **חתימת המציע על טופס ההצעה**

שם המציע: \_\_\_\_\_

מספר חברה / שותפות / עמותה / עוסק מורשה: \_\_\_\_\_

תאריך

חתימה וחותמת

## אישור עו"ד

אני הח"מ \_\_\_\_\_ עו"ד מרחוב \_\_\_\_\_  
מס' \_\_\_\_\_ עיר \_\_\_\_\_ מאשר בזאת כי חותמת התאגיד בצירוף  
חתימותיהם של ה"ה \_\_\_\_\_ ת.ז. \_\_\_\_\_  
וה"ה \_\_\_\_\_ ת.ז. \_\_\_\_\_  
שחתמו מטעם התאגיד דלעיל על מסמכי מכרז מספר \_\_\_\_\_  
זה בפני, מחייבים את התאגיד לכל דבר ועניין.

\_\_\_\_\_ חתימה וחותמת עו"ד/רו"ח

\_\_\_\_\_ תאריך

## נספח כד' – הצהרת יצרן

על המציע לצרף אישור בחתימת היצרן הכולל הצהרת היצרן כי המציע הינו יצרן המנועים נשוא הצעתו ו/או יבואן מורשה ו/או סוכן מורשה ו/או מפיץ מורשה בישראל מטעם היצרן ומורשה מטעמו (באופן מצטבר):

1. לשווק את המנועים מושאי הצעתו.
2. לתת שירותי תחזוקה ואספקת חלקי חילוף עבור המנועים מושאי הצעתו.