

המרכז הרפואי ע"ש
א. וולפסון

מכרז למערכת
אספקת אוויר צח
לפירי יט"א
האשפוז המרכזי

משרד מהנדס ראשי אוגוסט 2016

מסמך א'

לכבוד

א.ג.נ.,

מכרז מספר - 6/16**כתב הזמנה**

1. המרכז הרפואי ע"ש א. וולפסון (להלן 'המזמין') מזמין בזה את כבי' (להלן ה"מצייע") להגיש הצעת מחירים לביצוע העבודה דלהלן:

מערכת אספקת אויר צח לפירי יט"א במגדל האשפוז המרכזי(להלן - "הפרויקט")

העבודה תושלם עפ"י המפורט במסמך ג1 – סעיף 6.

2. סיור קבלנים:

א. סיור קבלנים יערך בתאריך 11/8/2016 בשעה 11:00 מקום מפגש: רחבת הכניסה לביה"ח – מול המודיעין

ההשתתפות הינה חובה ומהווה תנאי להשתתפות במכרז.

ב. כל הודעה של המזמין ובכללה דו"ח מסיור הקבלנים, במידה ותשלח תהיה בכתב. הודעה כאמור תצורף על ידי הקבלן להצעה, כשהיא חתומה בחתימתו לאישור קבלתה, הבנתה והבאת האמור בה בחשבון במסגרת הצעתו.

2 ב' הבהרות

א. שאלות הבהרה הנוגעות לפרטי המכרז, יש להפנות בכתב לכתובת הדוא"ל Racheli@wmc.gov.il עד לתאריך: 18/8/2016. לא יתקבלו שאלות לאחר מועד זה.

ב. בכותרת הדוא"ל יש לציין "שאלות הבהרה למכרז" ואת מספר המכרז ושמו. בגוף הדוא"ל יש לציין את שם הספק הפונה, שם איש הקשר הפונה, מספר טלפון, מספר פקס וכתובת דוא"ל.

ג. תשובות המזמין לשאלות הבהרה יינתנו עד ליום 25/8/2016 ויהוו חלק בלתי נפרד מהמכרז, יפורסמו וישלחו באמצעות דוא"ל לכלל המצייעים, ללא ציון שם הפונה.

ד. רק תשובתו החתומה של המזמין תחשב כתשובה מוסמכת ובעלת תוקף מחייב לעניין המכרז.

ה. מבלי לגרוע מהאמור בתת סעי' ג לעיל, מזמין רשאי לשלוח שינויים והבהרות למסמכי המכרז והודעות עד המועד האחרון הקבוע להגשת ההצעות. במקרה זה תפורסם ההודעה באתר מנהל הרכש הממשלתי. יודגש כי באחריות המצייעים לברר ולהתעדכן בגין שינויים אלו.

ו. מובהר כי בכל מקרה בו גילה מצייע פגם או חסר במכרז ו/או במסמכיו, חובה על המצייע ליתן למזמין הודעה בכתב בדבר הפגם ו/או החסר האמור מיד גילוי, שאם לא כן יהא מושתק מלטעון כל טענה כנגד המזמין בהקשר זה.

3. בדיקת אתר העבודה לפני הגשת ההצעה:

לפני הגשת ההצעה, על הקבלן לבדוק את אתר העבודה, את התכניות, הפרטים והתנאים האחרים והקשורים לביצוע העבודה, לרבות העבודות שבוצעו בשלב הקודם. למען הסר ספק יובהר כי יראו את הצעת הקבלן לכל דבר וענין כמביאה בחשבון את כל המפורט לעיל.

4. תנאים מקדמיים/ סף להשתתפות במכרז:

על המציע:

א. להגיש תצהיר מאושר ע"י עו"ד / רו"ח/על כך שהינו בעליה של חברה הקיימת למעלה מ-5 שנים, בתחום הטיפול במערכות מיזוג אוויר; החברה תהייה בעלת ניסיון מוכח בעבודה דומה לנשוא המכרז, בבתי חולים בארץ, או במתקנים חיוניים אחרים הדומים למכרז, לפחות ב-3 השנים האחרונות.

ב. להגיש המחאה בנקאית או ערבות בנקאית אוטונומית, בלתי מותנית לטובת משרד הבריאות, המרכז הרפואי ע"ש א. וולפסון בסכום המהווה 5% מסכום התמורה, שנקב בה המציע בהצעתו בצירוף מס ערך מוסף בשיעור הקבוע בחוק. תוקף ההמחאה/הערבות יהיה מהמועד האחרון להגשת ההצעות ועד תאריך 30/11/2016 הערבות צריכה להיות של המציע (לא תתקבל ערבות של צד ג' כלשהו) ובנוסף הרצ"ב בנספח א'. המזמין יהיה רשאי לחלט את הערבות אם המציע יחזור בו מהצעתו ו/או לא יקיים אותה ו/או מכל סיבה אחרת לפי שיקול דעתו של המזמין.

ג. להיות בעל האישורים הנדרשים לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים (אכיפת ניהול חשבונות ותשלומים חובת מס) תשל"ו – 1976.

ד. לרכוש את מסמכי המכרז מהמזמין.

ה. להתחייב לעמוד בכל הדרישות שבמפרט ללא יוצא מן הכלל.

ו. להתחייב לשלם לעובדיו כל הסכומים המגיעים להם כדון, לרבות זכויות סוציאליות ושכר מינימום.

ז. להתחייב כי לצורך ההתקשרות נשוא המכרז יעשה שימוש אך ורק בתוכנות מקוריות.

ח. לעמוד בכל תנאי הסף האחרים, שפורסמו בעיתון ובאינטרנט.

התנאים הינם מצטברים, הצעתו של קבלן שלא תעמוד באחד התנאים תדחה על הסף.

5. תוקף ערבות והצעה

א. מציע שיקבל הודעה על זכייתו במכרז תוך 90 יום מיום הגשת הצעתו חייב להאריך את תוקף ערבות המכרז עד למועד חתימת החוזה על ידו ובמועד החתימה האמור יהיה עליו להמיר את ערבות המכרז בערבות. האריך המציע את תוקף הערבות משמעות הדבר תהא כי האריך אף את תוקף הצעתו. מציע שלא יעשה כן יראה כמי שמשך הצעתו מן המכרז והמזמין יהא רשאי להגיש הערבות לחילוט.

ב. עד למועד החלטת וועדת המכרזים בדבר הקבלן הזוכה, במידה ויידרש למזמין זמן נוסף מעבר ל 90 יום מיום הגשת ההצעות כדי להשלים את בדיקת ההצעות ולקבל החלטה סופית בעניין, רשאי המזמין לדרוש כי המציעים יאריכו את תוקף הצעותיהם ואת תוקף ערבות המכרז. אם המזמין יעשה כן, יאריך המציע את תוקף הערבות ומשמעות הדבר תהא כי האריך אף את תוקף הצעתו. מציע שלא יעשה כן, ייראה כמי שמשך הצעתו מן המכרז. במקרה זה תוחזר הערבות למציע.

6. עידוד נשים בעסקים

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

7. הגשת הצעה:

א. על הקבלן להחזיר את כל מסמכי המכרז לרבות "כתב ההזמנה" ו"הצעת הקבלן" במקור ולחתום על כל עמוד ממסמכי המכרז.

ב. קבלן, אשר לא ינקוב במחיר ליד סעיף או סעיפים של כתב הכמויות יחשב הדבר כאילו כלול המחיר בסעיפיו האחרים של כתב הכמויות ויראו את הקבלן כמי שמתחייב לבצע עבודה זו ללא תמורה נוספת, או שהצעתו תפסל, לפי בחירת המזמין.

ג. המחירים יהיו נקובים בשקלים ללא מס ערך מוסף.

ד. על הקבלן לרכז את כל מסמכי המכרז, במעטפה ולהניחה בתיבת המכרזים לפי הכתובת הרשומה על המעטפה ולא יאוחר משעה **12:00** ביום 31/8/2016 (להלן – היום הקובע).

ה. למען הסר ספק יובהר כי כל חסר, שינוי או תוספת שיעשו במסמכי המכרז, או כל הסתייגות בין ע"י תוספת בגוף המסמכים או במכתב לוואי או בכל דרך אחרת, וכן הגשת צילומי המסמכים או מסמכים שאינם המקור, לא יהיו ברי תוקף כלפי המזמין, ועלולים לגרום לפסילת ההצעה.

ו. במידה ולקבלן הסתייגויות בעניין המכרז – עליו להעלותן בפני המזמין לא יאוחר ממועד הגשת שאלות הבהרה.. קבלן שלא יעשה כן יראוהו כמסכים לתנאי המכרז במלואם.

ז. הקבלן יצרף להצעתו:

- 1) ערבות בנקאית כמפורט בסעיף 4 ב' לכתב הזמנה זה ובנוסח המצורף בנספח א' לכתב הזמנה זה.
- 2) תעודת עוסק מורשה משלטונות מס ערך מוסף.
- 3) אישור מס הכנסה בדבר ניהול ספרים.
- 4) רשימת עבודות, אסמכתאות בכתב, ביחס לביצוען של העבודות, רשימת ממליצים, פרטי הקשר עימם והמלצות.
- 5) מסמכים אחרים/ נוספים הנזכרים במכרז זה.

8. שמירת זכויות:

א. מובהר בזה במפורש, כי המזמין אינו מתחייב לקבל את ההצעה הזולה ביותר או הצעה כלשהי, וההכרעה נתונה לשיקול דעתו ולהחלטתו הבלעדית של המזמין. למזמין תעמוד הזכות לדרוש הבהרות והסברים מן המציעים גם לאחר הגשת ההצעות, על פי שיקול דעתו הבלעדי והבלתי מסויג.

ב. מבלי לגרוע מהאמור בסעיף א' דלעיל, מובהר בזה כי המזמין קבע לעצמו אומדן בדבר עלותה המשוערת של העבודה והמזמין שומר לעצמו את הזכות, שלא לקבל אף אחת מההצעות.

ג. המזמין, רשאי לאחר פרסום המכרז להכניס תיקונים, הבהרות, שינויים ותוספות על פי שיקול דעתו, אשר ישלחו למציעים בכתב ויהיו חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז. הקבלן יצרף למסמכי ההצעה את הודעת המזמין כאמור כשהיא חתומה בחתימתו, לאישור קבלתה, הבנתה והבאת האמור בה בחשבון במסגרת הצעתו.

ד. המזמין יהיה רשאי לדחות הצעה בשל חוסר שביעות רצון מהתקשרויות קודמות עם המציע, חוסר אמינות או היעדר כישורים מתאימים.

ה. המזמין שומר לעצמו את הזכות לנהל משא ומתן עם מציעים שימצאו מתאימים, עם כולם ביחד או עם כל אחד לחוד.

ו. המזמין שומר לעצמו את הזכות לבחור מספר זוכים למכרז זה, לבצע התקשרות עמם.

ז. המזמין שומר לעצמו את הזכות לקבוע הסדרים לבחירת זוכה חלופי מבין המציעים במכרז זה תחת מציע שהוכרז כזוכה וחזר בו מהצעתו או שבוטלה זכייתו.

ח. המזמין שומר לעצמו את הזכות, בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי, לבטל את המכרז ללא צורך במתן הסבר ו/או במתן פיצוי כספי כלשהו ו/או החזר השקעה כלשהי למציע ו/או לכל מי ששילם דמי השתתפות ו/או עיין במסמכי המכרז, ולרבות במקרה של ביטול בשל טעות המזמין ו/או כשל במערכתיו ו/או מערכות של מי מטעמו.

ט.

י. המזמין רשאי בכל עת לשנות ו/או לחלק את היקף ההתקשרות, הכל בהתאם צרכיו, לשיקולים תקציביים ואחרים של המזמין, ואין למציע ולא יהיו לו והוא מוותר על כל דרישות ותביעות לעניין זה.

יא. המזמין רשאי להאריך ההתקשרות עם הקבלן ב – 3 תקופות נוספות, בנות שנה כל אחת.

יב. העבודה תבצע לאחר קבלת הזמנת עבודה חתומה על ידי המזמין אשר תחייב את הקבלן. לא תתאפשר כל חריגה [בהיקף השירות ו/או כספית] מהזמנת העבודה כאמור, ללא אישור מוקדם של המזמין.

יג. ביצוע עבודה \ שירות אשר תגרור חריגה ממסגרת זו ושבוצעה ללא אישור המזמין מראש ובכתב, תהייה על חשבונו של הקבלן.

9. הגשת חשבונות ביניים וחשבונות סופיים

א. החשבונות יוכנו ויופקו ע"י חברת תוכנה ושרותי מחשב עבור המזמין ועל חשבון הקבלן.

- ב. על הקבלן להמציא כמויות נמדדות ע"ג דפי מדידות שיסופקו לו וזאת לחלקי העבודות שבוצעו במהלך החודש.
- ג. הכמויות המאושרות יועברו ע"י המזמין לחברה בתחילת כל חודש לצורך הפקתן עפ"י תנאי החוזה.
- ד. הקבלן יחויב עבור הפקת חשבון עפ"י ההוצאות בפועל. עלות הפקת החשבון תקוזז מהסכום המגיע לקבלן מידי חודש.
- ה. הקבלן מתחייב בזאת לפעול על פי הנחיות אלו ללא תביעות נוספות מצידו.

10. חתימת ההצעה:

- א. המציע יחתום את שמו המלא בסוף כל אחד ממסמכי המכרז וכן על כל אחד מהעמודים המהווים את מסמכי המכרז.
- ב. חתימתו של המציע במידה והוא יחיד תאומת על ידי עורך דין בהתאם לנוסח המצ"ב.
- ג. במידה והמציע הוא תאגיד תחתם ההצעה על ידי מורשי החתימה המוסמכים לחתום בשמו. להצעה יצורף אישור של רואה חשבון או עו"ד בדבר מורשי החתימה של התאגיד ואישור כאמור בדבר זהותם של החתומים על ההצעה בהתאם לנוסח המצ"ב – נספח ב'.
- ד. על המציע לחתום על גבי ההצהרה המצורפת כנספח ג' למסמך א' בנוגע לאחריות לבטיחות בעבודה.

11. כללי

- א. ההצעה תיחשב כעומדת בתוקפה על כל פרטיה במשך תקופה של 90 יום מהיום הקובע.
- ב. על המציע להיות בעל יכולת כלכלית ופיננסית איתנה ומוכחת, הנחוצה לביצוע כל ההתחייבויות המוטלות עליו על פי החוזה על כל נספחיו.
- ג. סכום אגרת רכישת המכרז לא יושב/יוחזר למציע.
- ד. אין בית החולים מתחייב לרכישת כמות מסוימת של עבודות/פריטים מכתב הכמויות, המצ"ב.
- ה. אין בית החולים מתחייב לתדירות ההזמנות מהספק.
- ו. אין בית החולים מתחייב לרכישת כל סוגי העבודות/פריטים מאותו ספק.
- ז. הצעות כל הספקים יבחנו עפ"י אותה אמת מידה ועפ"י אותו מבחן כדאיות.
- ח. עבודות ו/או חלקי חילוף שלא מופיעים בכתב הכמויות, ייתן הקבלן הצעת מחיר, יבוצע ניתוח מחירים ו/או עפ"י מחירון מוסכם מראש, ורק לאחר קבלת אישורו של המזמין, לפני תחילת העבודה ו/או אספקת הציוד/חומרים.
- ט. עיון בהצעה הזוכה יהיה בכפוף חוק חובת מכרזים ותקנותיו. המציע יידרש לשלם עבור עיון ו/או צילום מסמכי המכרז, במידה ויבקש לעשות כן בהתאם לתעריפים הבאים:
* בעבור כל צילום 0.20 ש"ח.
* בעבור שעת עבודה (במידה ודרושה לו עזרה) של אחד מאנשי המשרד 150.- ש"ח.

נספח א'

שם הבנק _____
 מס. טלפון _____
 מס פקס _____

נוסח כתב ערבות

לכבוד
ביה"ח ע"ש א. וולפסון

הנדון: ערבות מספר _____

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

אשר תדרשו מאת: _____ (להלן ה"חייב")

בקשר עם מכרז _____

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

ערבות זו תשאר בתוקפה מתאריך _____ עד תאריך _____

דרישה על פי ערבות זו יש להפנות לסניף הבנק שכתובתו: _____

שם הבנק _____ מס. הבנק ומס. הסניף _____ כתובת הסניף _____

ערבות זו אינה ניתנת להעברה.

תאריך _____ שם מלא _____ חתימה וחותמת _____

נספח ב'

אישור עו"ד/רו"ח

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

 עו"ד/רו"ח

 תאריך

אישור נוסף במידה והמציע הינו תאגיד

אני הח"מ _____ עו"ד/רו"ח מרחוב _____ מס' _____
 עיר _____ מאשר בזאת כי חותמת התאגיד בצירוף חתימותיהם
 של הי"ה _____ ת.ז. _____ ו- _____
 שחתמו מטעם התאגיד דלעיל על מסמכי מכרז מספר _____ זה בפני,
 מחייבים את התאגיד לכל דבר וענין.

 עו"ד/רו"ח

 תאריך

נספח ג'

קבלן ראשי האחראי לבטיחות הכוללת

בטיחות בעבודה

לעניין תקנות הבטיחות בעבודה (עבודות בניה), התשמ"ח – 1988, יראו את הקבלן כמבצע הבניה, והחובות המוטלות בתקנות אלה על מבצע הבניה מוטלות על הקבלן.

בהקשר האמור לעיל מצהיר הקבלן כדלקמן:

הצהרת הקבלן

אני החתום מטה, הקבלן הראשי/ אחד הקבלנים הראשיים:

1. מאשר בזאת, שאני מקבל על עצמי את האחריות הכוללת לביצוע הוראות תקנות הבטיחות בעבודה, התשמ"ח – 1988.
2. מתחייב לשלוח למפקח העבודה האזורי מיד עם קבלת צו התחלת העבודה - הודעה על מינוי מנהל עבודה, כאמור בתקנה 2, וכן להמציא למפקח, העתק של ההודעה האמורה.

חתימת הקבלן _____

נספח ד'**אישור המציע**

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

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

אני מצהיר בזאת כי עבודתי תבוצע בהתאם לתוכניות המכרז והעובדה שאינני מחויב להשיבן במסגרת הצעתי לא תגרע ממחויבותי כאמור במידה ואזכה במכרז.

חתימה וחותמת הקבלן

נספח ה'

תאריך: _____
 שם המציע: _____
 להלן "הקבלן"

לכבוד
 ביה"ח ע"ש א. וולפסון
 הלוחמים 62
חולון
 ג.א.ג.,

הנדון: הצעת הקבלן

אני הח"מ קבלן רשום, ובעל אישור לביצוע עבודות עבור משרדי ממשלה מאשר בזאת קבלת כתב ההזמנה לביצוע _____ (להלן - "הפרוייקט"), מיום _____ בצירוף כל מסמכי המכרז, ומתכבד להגיש הצעתי כלהלן לאישורכם:

1. אני מצהיר, מאשר ומתחייב בזה כלהלן:

א. הצעתי מוגשת לאחר שקראתי ועיינתי היטב בכל מסמכי המכרז, לרבות המסמכים שלא צורפו למכרז במהדורתם המעודכנת האחרונה, והבנתי אותם היטב.

ב. סיירתי באתר הבניה, קיבלתי את ההסברים הדרושים לביצוע העבודה, למדתי את התנאים הנדרשים לביצוע העבודה, ובהתאם לכך ביססתי את הצעתי.

ג. בדקתי היטב את תנאי השטח, אתר הבניה והסביבה, לרבות דרכי גישה ואני מתחייב לנקוט בכל האמצעים שלא לפגוע בסביבה.

ד. בדקתי ושקלתי את התנאים הכלליים, תנאי החוזה, התוכניות והמפרטים, היקף העבודות ורשימת הכמויות.

ה. ידוע לי כי מדובר בעבודה הכוללת, אך לא מוגבלת, לעבודות ואספקת כימיקלים לטיפול במים.

ו. בנוסף על האמור לעיל ובלי לגרוע מכלליותו, הריני להצהיר, כי בכתב הכמויות מילאתי את מחירי היחידה לצידו של כל פריט ופריט, חישבתי את מחירי כל הפריטים וחישבתי את סך כל מחיר הפרוייקט, הכל כמופיע במסמך האמור.

הנני מצהיר ומתחייב כי במידה ולא רשמתי מחיר יחידה לצידו של פריט כלשהו, יראו את מחירו של הפריט הנדון, ככלול במחירים של הפריטים האחרים, כפי שמופיע בכתב הזמנה, או שהצעתי תיפסל על ידכם.

עוד הנני מצהיר ומתחייב כי אם תתגלה אי התאמה בין סה"כ המחיר, הרשום לצידו של הפריט לבין הסכום המתקבל ממכפלת הכמות של אותו פריט במחיר היחידה של פריט זה, יתוקן סה"כ המחיר הרשום לצידו של הפריט בהתאם לסכום ההכפלה, כאמור לעיל.

ז. יש לי הידע, הנסיון, היכולת המקצועית והאחרת וכן האפשרות הפיננסית לבצע את העבודות עפ"י מסמכי המכרז, באיכות גבוהה.

ח. אני ער לעובדה, כי יהיה עלי לבצע את העבודה באיכות גבוהה ביותר, הדורשת מיומנות, מקצועיות ודיוק רב ויש ביכולתי לעמוד בדרישות אלו ובלוח הזמנים הנקוב על אף כל קושי קיים ו/או שיווצר בהשגת כח אדם מיומן וכח אדם בכלל. ולסיים את ביצוע הפרוייקט במועד, ללא זכות לטענת עיכוב או פיגור כלשהם

בגין העדר אפשרות העסקת פועלים משטחי רצועת עזה, יהודה ושומרון או פועלים זרים.

ט. אני מודע לתנאים הבאים ומסכים להם :

- 1) באחריות המציע להעביר לקב"ט המוסד שבועיים לפני תחילת העבודות את רשימת העובדים שיועסקו, תוך פירוט :
 - שם מלא.
 - מספר ת.ז.
 - מקום מגורים.
- 2) הקב"ט יהיה רשאי לאשר או לדחות כניסת עובד לתחום המוסד ו/או לדרוש הוצאה מהעבודה של העובד, שהתחיל לעבוד, מבלי שיהיה חייב לנמק את דרישתו ומבלי שהמציע יהיה רשאי לדרוש פיצוי כלשהו עקב צעד זה.
- 3) פועלים מאזור חבל עזה ומיש"ע יורשו להיכנס לתחום המוסד, לאחר שיציגו את האישורים הבאים :
 - רישיון עבודה
 - אישור כניסה לישראל
- 4) לא תותר הלנת עובדים, תושבי יש"ע ואזח"ע, בתחומי המוסדות.
- 5) הסגר ו/או הקושי בהשגת פועלים לא יהווה סיבה לסיום העבודה באיחור ו/או לאי קיום התחייבויותיי ככתבן וכלשונו ו/או לכל תביעה מכל מין או סוג.

י. אני מאשר, כי הנני מודע היטב לצורך להמציא כיסוי ביטוחי בהתאם לנספח ו' המצורף וכן ערבות עם חתימת החוזה, במידה וייחתם. הערבות הנ"ל וכל ערבות אחרת שאדרש להמציא במהלך ביצוע העבודה תכלול גם את רכיב המע"מ ותהיה של המציע בלבד.

2. לאחר ששקלתי את כל האמור בסעיף 1 לעיל, אני מציע לבצע את כל העבודות עפ"י מסמכי המכרז בהיקף המוצע ברשימת הכמויות במחירים המפורטים על ידינו וסיכומם הכולל הוא _____ ש"ח לא כולל מ.ע.מ (במילים: _____ ש"ח לא כולל מ.ע.מ) (להלן - "התמורה").

להצעתי זו יש להוסיף מע"מ לחוק.

כללה הצעתי הנחה כללית שצינה באחוזים, תיחשב ההנחה מהסך הכולל של ההצעה לפני ההנחה, ואחוז ההנחה יחול על כל סעיף וסעיף בהצעתי.

כללה הצעתי הנחה כללית שצינה בסכום בלבד, תיחשב ההנחה כאילו ניתנה באחוזים מהסך הכולל של ההצעה לפני ההנחה ואחוז ההנחה יחול על כל סעיף וסעיף בהצעתי.

התמורה תהיה כפופה להגדלה או צמצום על פי מדידה של חלקי העבודה, שיבוצעו בפועל ו/או על פי הוראות המזמין ובכפוף לקבלת הזמנת עבודה חתומה ע"י מורשי החתימה של המזמין.

תנאי ההצמדה יהיו על פי הוראות החשב הכללי.

3. אני מאשר כי הצעתי כוללת את כל הדרישות לשם ביצוע כל ההתחייבויות המוטלות על הקבלן לפי מסמכי המכרז.

4. אני מאשר כי המחירים הכלולים בהצעתי ברשימת הכמויות כוללים את כל ההוצאות, בין המיוחדות, בין הכלליות ובין האחרות, מכל מין וסוג, הכרוכות בביצוע העבודה, בהתאם

לדרישות מסמכי המכרז ולא אציג כל תביעה או טענה בשל אי הבנה ו/או אי ידיעת תוכן מסמכי המכרז, תנאי החוזה ו/או נספחיו.

5. הצעתי כוללת הסכמה לצמצום או הגדלת היקף העבודות, שינויים או תוספות, עבודה בשלבים, לרבות הפסקות עבודה יזומות בתנאים ובנסיבות כפי שיתחייבו, בהתאם להוראות המנהל והמפקח.

6. ידוע לי כי אין המזמין חייב לקבל את ההצעה הזולה ביותר וכן המזמין רשאי לקבל חלק של ההצעה ו/או לא לקבל אף הצעה בכלל, כמו כן המזמין רשאי להרחיב ולצמצם היקף המכרז בגין סיבות תקציביות ו/או ארגוניות ו/או מנהליות.

7. במידה והצעתי תתקבל ע"י המזמין, אני מתחייב בזה לחתום על החוזה ולהשיבו למזמין לא יאוחר מתום חמישה ימים ממועד קבלתו או לחילופין במועד, שייקבע ע"י המזמין, להמציא את כל הערבויות, הבטחונות/האישורים לפי הדרישה.

8. אני מתחייב להתחיל בביצוע עבודות אספקת והתקנת הציוד, לא יאוחר מתום 14 יום ממועד צו התחלת עבודה, ולסיים את כל העבודה לפי תנאי החוזה.

אני מתחייב לשלם, במקרה שלא אשלים את ביצוע העבודה בתוך התקופה הנ"ל סך של 300 ש"ח (במילים: שלש מאות שקלים חדשים) כפיצוי מוסכם וקבוע מראש בגין כל יום של איחור.

9. אני מצרף בזה את כל מסמכי המכרז חתומים על ידי, וכן אישור עו"ד או רואה חשבון בדבר מורשי החתימה וזהות החותמים כנדרש בכתב ההזמנה.

10. תוקפה של הצעתי זו הוא עד 90 יום מהמועד האחרון להגשת הצעות.

11. כתובתי למסירת הודעות לצורך הצעה זו היא:

כתובת: _____

טלפון (עבודה) _____ לפנות למר/גב' _____

פקסימיליה _____.

נציגי/תי המוסמך/ת לצורך דיון/פניה בענין הצעה זו היא/הוא מר/גב' _____.

12. חתימת הקבלן על טופס ההצעה

חתימה וחתימת הקבלן

תאריך

נספח ו'

אישור על ביטוי ביטוחי

לכבוד
 ביה"ח ע"ש א. וולפסון

נכבדי,

הנדון: חוזה ביניכם לבין _____
 בקשר לפרוייקט _____

הננו מאשרים כי החל מיום _____ ערכנו את הביטוחים המפורטים להלן, בהתאם
 לאמור בסעיף 19 לחוזה שבנדון, כלהלן:

1. ביטוח עבודות קבלניות כמפורט בהמשך על מנת להגן על המבוטח, ו/או על ממשלת
 ישראל באמצעות משרד הבריאות ו/או על הבאים מכוחם מפני אובדן, נזק או אחריות
 הקשורים או הנובעים מביצוע העבודות נשוא חוזה זה. ביטוח העבודות הקבלניות כולל
 את פרקי הביטוח המפורטים להלן:

א. פרק (1) - נזק רכוש
 אובדן או נזק פיזיים ובלתי צפויים שייגרמו באתר לעבודות במשך תקופת
 הביצוע, אם לעבודות הפרוייקט ואם לצידוד מתקנים.

ב. פרק (2) - אחריות כלפי צד שלישי
 אחריות כלפי צד שלישי בגין פגיעה גופנית או נזק לרכוש שייגרמו במשך תקופת
 הביצוע, בגבול אחריות של \$ 1,000,000. הפוליסה כפופה לסעיף "אחריות
 צולבת"

2. אחריות מעבידים

חבות כלפי עובדים בגין פגיעה גופנית הנגרמת באתר במשך תקופת הביצוע, תוך כדי ועקב
 ביצוע העבודות, בגבול אחריות של \$ 5,000,000 לפחות לתובע, למקרה ולתקופת הביטוח.

3. שם המבוטח בביטוחים לעיל הורחב לכלול גם את מדינת ישראל / ביה"ח ע"ש א. וולפסון
 וכן יכללו העדר זכות לשיבוב תביעה כלפיהם.
 הביטוחים הנ"ל, לא יצומצמו ו/או יבוטלו, אלא אם תשלח לכם הודעה על כך בדואר
 רשום, לפחות 90 יום מראש.

בכבוד רב,

חתימה וחותמת המבטח

שם ותפקיד החותם

המרכז הרפואי ע"ש

א. וולפסון

מכרז למערכת

אספקת אוויר צח

לפירי יט"א אות במגדל

האשפוז המרכזי

מסמך ג1

אוגוסט 2016

משרד מהנדס ראשי

מסמך ג1 – תנאים כללים מיוחדים

1. תחום המפרט

המפרט המיוחד מתייחס לאספקת והתקנת רכיבים, לצורך אחזקה וטיפול במערכות מיזוג אוויר, בביה"ח ע"ש א. וולפסון, כמתואר במפרט המיוחד (מסמך ג'2) ובכתב הכמויות (מסמך ד').

העבודות תתבצענה עפ"י מפרט מיוחד זה ועפ"י המפרט הכללי. הפרקים הרלוונטיים:

פרק 08 – מתקני חשמל.

פרק 15 – מיזוג אוויר.

פרק 35 – מתקני בקרה

וכן לפי התקנים הישראליים הרלוונטיים ובהעדר תקנים ישראלים לפי תקן "DIN" הרלוונטיים, או לפי התקנים הקיימים בארץ הייצור של המוצר וכן לפי הוראת כל דין. המפרטים מהווים בסיס לכל הדרישות הטכניות לגבי המתקנים שעל הקבלן לספק להתקין ולהפעיל. הקבלן מתחייב לעמוד בכל הדרישות הטכניות הכלולות במפרטים וכן בכל הדרישות המשתמעות או נובעות מתנאי כלשהו הכלול בהם.

2. היקף העבודה וטיבה.

העבודה המהווה את המכרז הזה, כוללת את הציוד, החומרים, המוצרים, חומרי העזר וכל מכלול הדברים הדרושים לביצוע העבודה בשלמותה, כמתואר במפרטים, לרבות פיגומים וסולמות, צבע וצביעה, חומרי אטימה וריתוך או הלחמה ועבודות מנוף.

העבודה על כל חלקיה ומרכיביה, תבוצע באופן מקצועי, תוך הקפדה על איכות מעולה. הפרטים עשויים להשתנות לפי התנאים הקיימים באתר, דרישות המזמין ובהתאם לסוגי הציוד אשר יוצע ע"י הקבלן.

עם קבלת צו תחילת העבודה, יבצע הקבלן את העבודה.

3. אחריות אספקת החומרים ע"י הקבלן

- א. על הקבלן לדאוג לאספקה שוטפת של כל חלקי החילוף הנדרשים.
- ב. באחריות הקבלן למנוע מצב של חוסר באחד מחלקי החילוף המוזכרים במפרט.
- ג. במידה ולא יסופקו חלקי החילוף בזמן, ירכוש ביה"ח חלקי חילוף, שעות עבודה מספק אחר, על חשבון הקבלן הזוכה, כמפורט בפרק 7.

4. בדיקת מפרט וכתב הכמויות, בדיקת האתר ובקיאות בדרישות, תיאום, בטיחות וביטוח

על הקבלן לבקר את המפרט וכתב הכמויות ולהודיע על כל אי התאמה או סתירות בפרטים ו/או במידות. לא הודיע הקבלן על אי התאמות או סתירות בפרטים ו/או במידות כאמור לעיל, לא תשולמנה תוספות בגין שינויים שיהיה צורך לבצעם. כמו כן, על הקבלן להסב את תשומת לב המפקח על כל אי התאמה בין דרישות המפרט המיוחד לכתב הכמויות, במידה ויתגלו כאלו.

הקבלן יגיש לאישור המפקח תכניות עבודה מפורטות, לפני תחילת העבודה, לרבות פרטי ייצור, פרטי תמיכה ותליה ואיזומטריות של הצנרת. האחריות למידות תהיינה של הקבלן.

על הקבלן לקחת בחשבון עבודה בבית חולים פעיל. כל הפסקה באספקת חשמל, מים מטופלים, מים, מי הסקה וקיטור, מי עיבוי ודלק לסוגיו, תתואם מראש עם המפקח ולדאוג לאספקת מים סדירה ושוטפת במהלך ביצוע כל העבודות הנדרשות במכרז.

בחתימתו על ההסכם, מצהיר הקבלן כי הוא מכיר את תנאי העבודה באתר וכן את כל הדרישות כפי שבאות לידי ביטוי בתוכניות, לרבות מערכת הבקרה וחיבורה לאחת מתוכנות ה- M5-HMI או NET-2000 | הקיימות בביה"ח וכי הוא בקיא בתקנים ובמפרטים כאמור לעיל.

הקבלן ועובדיו, הן במישרין והן בעקיפין, יפעלו עפ"י כל כללי הבטיחות בעבודה.

5. חומרים ומוצרים.

הקבלן יספק את כל החומרים בטיב המתאים לדרישות במפרט הטכני, לא יאושר כל שינוי בטיב עקב מחסור של חומרים ומוצרים בשוק.

על הקבלן להמציא למפקח קטלוגים ואישורי תקינה של החומרים והמוצרים לאישור מוקדם וכן דוגמאות עפ"י דרישתו.

ציוד ומוצרים שלא אושרו ע"י המפקח, יפורקו ויסולקו מהאתר ע"י הקבלן ועל חשבונו.

6. תקופת הביצוע.

על הקבלן לסיים את התקנת כל הרכיבים והחלקים, לא יאוחר מתום 60 ימי עבודה, מהמועד שנקבע בצו תחילת העבודה.

7. תנאי תשלום, תקופת משך ההתקשרות עם הקבלן, ערבות ביצוע

א. הכמויות המופיעות בכתב הכמויות, הן הערכות בלבד וביה"ח אינו מתחייב על היקף תכולת העבודה בפועל.

ב. לא הופיע ולא ביצע הספק את העבודות/התיקונים בהתאם לאמור במפרט, יישא בקנס כספי של 300 ₪ על כל אי ביצוע העבודות כנ"ל.
 בנוסף, שמורה למזמין הזכות להעביר העבודה/התיקון, לספק אחר ולחייב את הקבלן במלוא תמורת העבודה/התיקון ו/או עלות חלקי החילוף ששולמה לספק אחר, בתוספת של 15% על המחיר ששילם בית החולים.
 מובהר בזאת שהאמור בסעיף זה, בא להוסיף ולא לגרוע מהתחייבויות הספק כפי שרשומות במפרט.

ג. תנאי התשלום לקבלן, יהיו לפי שוטף+60 מיום אישור התשלום ע"י הגורם המקצועי במשרד מהנדס בית החולים ועפ"י החשבונית שיגיש הספק.

ד. במהלך כל תקופת החוזה, הספק יפקיד ערבות בנקאית לביצוע, בגובה 10% מערך עלות הפרויקט.

המרכז הרפואי ע"ש
א. וולפסון

מכרז למערכת
אספקת אוויר צח
לפירי יט"א אות במגדל
האשפוז המרכזי

מסמך ג2

אוגוסט 2016

משרד מהנדס ראשי

מסמך ג2 – מפרט מיוחד ואופני מדידה מיוחדים

התקנת מערכת לאספקת אוויר צח לפירי יט"אות במגדל האשפוז המרכזי
העבודה כוללת :

1. אספקה והתקנת מפוח לאספקת אוויר צח, בתוך פיר, בהספק 21,000 מ"ק/ש עם מנוע 5.5KW תלת פאזי.
2. אספקה והתקנת לוח הפעלה למפוח, כולל משנה תדר 7KW.
3. אספקה והתקנת תעלות פח מגולוון ללחץ גבוה, כולל תמיכות ואביזרי תלייה.
4. אספקה והתקנת חיבור גמיש למפוח, כולל כל האביזרים והחומרים הנדרשים.
5. אספקה והתקנת מסנן אמרגלס עם רשת חיזוק.
6. אספקה והתקנת תריסים נגד גשם, כולל הכנת מסילה לפילטר.
7. הגבהת פיר הבטון בגג המבנה, באמצעות פח מגולוון.
8. פירוק גגון הבטון הקיים, שמעל הפיר, כולל המסגרת והתריסים הישנים, ופינויים למקום פינוי מאושר.

רשימת המסמכים למכרז

מסמך א'	מסמך מצורף	מסמך שאינו מצורף
מסמך ב' בוטל	כתב הזמנה והצעת הקבלן	
מסמך ג		המפרט הכללי לעבודות הבניין – פרקים : פרק 08 – מתקני חשמל. פרק 15 – מיזוג אויר. פרק 35 – מתקני בקרה
מסמך ג1	תנאים כלליים מיוחדים	
מסמך ג2	מפרט מיוחד ואופני מדידה מיוחדים	
מסמך ד'	כתב כמויות	
מסמך ה		רשימת תוכניות
מסמך ו'		תנאים מיוחדים

כל המפרטים הכללים הם אלה שבהוצאת וועדה בין משרדית מיוחדת בהשתתפות משרד הביטחון, המשרד לתשתיות לאומיות – מ.ע.צ. ומשרד הבינוי והשיכון.

כל המסמכים דלעיל מהווים יחד את מסמכי החוזה, בין שהם מצורפים ובין שאינם מצורפים.

הצהרת הקבלן

הקבלן מצהיר בזה כי ברשותו נמצאים המפרטים הנזכרים במכרז/חוזה זה, קראם והבין את תוכנם, קיבל את כל ההסברים אשר בקש לדעת ומתחייב לבצע את עבודתו בכפיפות לדרישות המוגדרות בהם.

הצהרה זו מהווה נספח למכרז/חוזה זה והינה חלק בלתי נפרד ממנו.

הערה

המפרטים הכלליים המצוינים לעיל שלא צורפו למכרז ואינם ברשותו של הקבלן ניתנים לרכישה בהוצאה לאור של משהב"ט, רחוב הארבעה 24, הקריה, תל-אביב

שם הקבלן : _____ חתימת הקבלן : _____

כתב כמויות למערכת אספקת אוויר צח לפירי יט"א במגדל האשפוז המרכזי					
מס'	תיאור	יח'	כמות	מחיר ליח'	סה"כ עלות
1	אספקה והתקנת תעלות פח מגולוון, ללחץ גבוהה, בעובי 1.25 מ"מ, כולל תמיכות ואביזרי תלייה.	מ"ר	100		
2	אספקה והתקנת חיבור גמיש למפוח, בשני צדדים, כולל כל האביזרים והחומרים הנדרשים.	מ"א	10		
3	אספקה והתקנת מסנן אמרגלס, בתוך מסגרת עם רשת חיזוק, עם מסילה לשילוב, לצורך החלפה, בשטח עד 0.5 מ"ר	יח'	5		
4	אספקה והתקנת מפוח אספקת אוויר צח בתוך פיר. המפוח תוצרת חברת P, & S דגם Fan CVTT18/18, Cabinet 21,000 מ"ק/ש, עם מנוע 5.5 KW, 5.5 תלת פאזי. העבודה כוללת התקנת בסיס למפוח.	קומפ'	1		
5	אספקה והתקנת תריסים נגד גשם, בגודל עד 0.5 מ"ר, כולל הכנה למסילה לפילטר.	יח'	5		
6	הגבהת פיר הבטון הקיים בגג המבנה, מפח מגולוון בעובי 1.25 מ"מ, עד 3 מ' גובה, לרבות התקנת מכסה, כולל הכנות לפילטרים ותריסים, כולל העברת צנרת קיימת לרבות ביצוע איטום מסביב לצינורות ובחיבור בין הפח לבטון של הפיר.	קומפ'	1		
7	פירוק גגון הבטון הקיים שמעל הפיר, במידות 1.0*1.0*0.1 מטר, כולל המסגרת והתריסים הישנים, ופינויים למקום פינוי מאושר.	קומפ'	1		
8	אספקה והתקנת לוח הפעלה למפוח, כולל משנה תדר KW7 תוצרת חברת ABB, "מיצובישי", "Danfoss" או שווה ערך מאושר.	קומפ'	1		
			סה"כ		
			מע"מ 17%		
			סה"כ עלות (שח)		