



17/08/2026

לכל המציעים,

הנדון: מכרז מס' 4162/2026
עבודות שיפוץ חדרי הניתוח, ובכללם חיזוק עמודים לאירוע של רעידת אדמה וכן
עבודות בינוי והקמה של חדרי ניתוח נוספים

הודעה מס' 3 – מענה לשאלות הבהרה

1. בהמשך למכרז שפורסם ביום 04.06.2026, מצ"ב מענה לשאלות והבהרות נוסף למסמכי המכרז שבנדון.
2. הנכם נדרשים לאשר קבלת הודעה זו באמצעות הטופס המצורף כנספת א' ולהחזירו חתום במייל חוזר לכתובת: Y_Belkin@rmc.gov.il.
3. להבהרות נוספות ניתן לפנות לח"מ בטלפון : 04-7771008.
4. מסמך זה הינו חלק בלתי נפרד ממסמכי ההזמנה ויש לצרפו, כשהוא חתום, למסמכי ההצעה.

בברכה,

יאנה בלקין, עו"ד
מחלקת רכש



נספח א

לכבוד
מרכז רפואי רמב"ם – מחלקת רכש
לידי: יאנה בלקין
אימייל: Y_Belkin@rmc.gov.il

שלום רב,

הנדון: מכרז מס' 4162/2026
עבודות שיפוץ חדרי הניתוח, ובכללם חיזוק עמודים לאירוע של רעידת אדמה וכן
עבודות בינוי והקמה של חדרי ניתוח נוספים

הריני לאשר קבלת הודעה מס' 3 מיום 17 אוגוסט 2026 וכל החומר המצורף המפורט בהודעה זו.

שם החברה	שם משפחה	שם פרטי

חתימה	חותמת חברה

הנדון: מכרז מס' 4162/2026

עבודות שיפוץ חדרי הניתוח, ובכללם חיזוק עמודים לאירוע של רעידת אדמה וכן עבודות בינוי והקמה של חדרי ניתוח נוספים

תשובה	פירוט השאלה / בקשת הבהרה	מספר סעיף	נספח / עמוד	
מצורפת תמונה של המשטח מתוך מצגת של מר צביקה רוס – יועץ בעניין ניהול ופיתוח במסגרת הפרויקט.	סעיף כתב כמויות 30.1.0100- עניתם כי המקבע קיים בשטח ורק נדרש להחזירו. נבקש לקבל פרטים אודות המקבע. מה המידות? מאיזה חומרים? מאיפה לאיפה נדרש להעבירו? האם יש חיפוי קיר שנדרש לאחר התקנת המקבע במקומו? ללא פרטים לא ניתן לתמחר זאת.	41	הודעה מס' 1	1
1. ראו התייחסות בהרחבה בסעיף 57 להודעה מס' 2 שפורסמה ביום 23.07.2026. 2-4 בהתאם לאמור במסמכי המכרז על נספחיו וההודעות שפורסמו במסגרתו.	נבקש הבהרה נוספת בנושא: שלב 1- הקמה של "חדרי ניתוח נוספים"- משך ביצוע 14 חודשים. שלב 2- "שיפוץ וחיזוק חדרי ניתוח" קיימים- משך ביצוע 22 חודשים. 1. נא לאשר כי הכוונה שיהיה ניתן להוציא את שלב 2 לכל המאוחר בסיום שלב 1 (לאחר 14 חודשים). 2. האם כתב הכמויות כולל כמויות של שני הפרויקטים? הרי שאם בשלב 1 מבוצעים חדרי חדשים מה הצורך בסעיפי השיקום ויריעות הפחמן? 3. האם בהכרח הקבלן המבצע של שלב 1 יבצע גם את השלב ה-2? 4. בהתחשב שאנו מתמחרים רק את כתב הכמויות והתשובות שנקבל בהמשך להודעה זו, איך באפשרותנו להעריך את גודל העבודה הנוספת? הרי שכרגע נדרש לתמחר את העבודה בהתאם ל14 חודשים. אם תקחו מחירים מפרויקט של 14 חודשים לביצוע פרויקט של 22 חודשים הרי שהמחיר לא יכסה את התקורות.	58 + 57	הודעה מס' 1	2
מערכות של תאורת חרום מחוברות למערכת בקרה אחרת בבי"ח (ארדן / איש קשר ליאור משרקי 0526372043 על ידי רגיסטרים ב Modbus/IP	מסך בקרת מבנה עבור תאורת חירום- חברת הבקרה טוענת שהתאורה אינה מחוברת למערכות הבקרה שלהם. נודה להבהרה בנושא.	8.7.0250	כתב כמויות	3



4	כתב כמויות	8.7.0258	חיבור מערכת תאורת חירום, בקרת מקררים ובקרת גזים- חסר מידע, נודה להבהרות בנושא: כמה מקררים, כמה מערכות גזים וכמה נק' I/O בכל מקרר. מערכת גזים ומה צריך לראות במקררים?	מערכות של תאורת חירום מחוברות למערכת בקרה אחרת בבי"ח (ארדן / איש קשר ליאור משרקי 0526372043 על ידי רגיסטרים ב Modbus/IP מערכות של חמצן (אין צורך בחיבור גזים אחרים) מחוברות למערכת בקרה אחרת בבי"ח (ארדן / איש קשר ליאור משרקי 0526372043 / לפי כמות של רכוזות חמצן בפרויקט על ידי רגיסטרים ב Modbus/IP מערכות של מקררים מחוברים על ידי חברת קונטאל שמוגדרת כחברת בקרה של הפרויקט. אפשר לשלב את המקררים בבקר החדש שייקנה עבור אוויר צח או לקנות בקר מקררים ייעודי מחברת קונטאל. כל מקרר יצוייד ברגש NI1000 כל מקפא יצוייד ברגש PT100 חברת סימנס /סוכן קונטאל. כל מקרר /מקפא - IO אנלוגי אחד (מדידת טמפרטורה). מסכי HMI והתראות SMS לפי סטנדרט רמב"ם
5	כתב כמויות	8.9.0070	תכנת בקרה גרפית HMI להצגה של גופי תאורה חירום כולל אינטגרציה עם בקרת המבנה- לטענת החברה מערכות תאורת חירום אינן מחוברות למערכת הבקרה. נודה להבהרות.	מערכות של תאורת חירום מחוברות למערכת בקרה אחרת בבי"ח (ארדן / איש קשר ליאור משרקי 0526372043 על ידי רגיסטרים ב Modbus/IP
6	כתב כמויות	22.2.0020	תקרת תותב עם מגשי פח אטומים- במגשים אטומים לא ניתן לשים יריעה מסוג סאונדטקס. ניתן להוסיף בידוד בהתאם לסעיף 22.1.0050. במידה ונדרש להוסיף אנא תעדכנו האם כלול בסעיף הוא ימדד בהתאם לסעיף שציינתי.	המחיר יכלול בידוד על פי האמור בסעיף והמפרט או על פי אישור שו"ע של המתכנן/מפקח הפרויקט