



י"ז בשבט תשע"ט
23.1.19
408446819

**פרוטוקול וועדת מכרזים משרדית לעבודות הנדסה בנאיות ולבחירת מתכננים
בקשה למימוש אופציה עם הקבלן ברק 555 –
זוכה במכרז פומבי 2/15 חוזה 560/15
מערכות בטחון - בניין כירורגי ממוקדן – המרכז הרפואי ברזילי**

אבי בן זקן – יו"ר הועדה
נונה אבו-דאלו- נ.חשב המשרד
עו"ד סלה עטר-כץ – יועצת משפטית
אלי כהן - חבר

הקבלן " ברק 555 " ח.פ. 512571894, נבחר כקבלן זוכה במכרז מאגר פומבי 2/15. סכום הצעתו בעת הזכייה **1,114,252** ₪ לא כולל מע"מ. (כולל 25% בחוזה **1,392,815** ₪ לא כולל מע"מ). במסמכי המכרז, באישור התקציב ואישור פרסום בוועדה קיימות אופציה להרחבה עד 60%. (עד 2,228,504 ₪ לא כולל מע"מ).

מצורף מכתבו של מר יעקב קידר, ראש אגף הביצוע במנהל תכנון פיתוח ובינוי, הפונה לוועדה בבקשה למימוש אופציה עם הקבלן בפרויקט שבנדון, זאת על מנת לבצע את שלב ב' בפרויקט.

מבוקש אישור הוועדה להרחבה בסך **526,862** ₪ לא כולל מע"מ. מימוש האופציה 25% בחוזה מדף ומימוש אופציה חלקי מתוך האופציה במסמכי המכרז, אישור התקציב ואישור הוועדה בסך **248,299** ₪ לא כולל מע"מ (

התמורה עולה מ **1,114,252** ₪ לא כולל מע"מ ל **1,641,114** ₪ לא כולל מע"מ. ההתקשרות הינה בתנאים זהים. משך ההתקשרות המבוקש עד **פברואר 2020** (כולל התחשבות ח-ן סופי).

הסעיף התקציבי **67020603**

החלטת הועדה:

בהמשך לפניה של מר יעקב קידר ראש אגף הביצוע, ובשל ההחלטה והצורך לבצע את שלב ב' מחליטה הוועדה לאשר מימוש האופציה בחוזה המדף וכן מימוש חלקי של האופציה הקיימת במכרז עם הקבלן " ברק 555 " בסך כולל של **526,862** ₪ לא כולל מע"מ, סה"כ ההתקשרות עימו **1,641,114** ₪ לא כולל מע"מ. משך ההתקשרות עד פברואר 2020. זאת בהתאם לתקנות 3 ג' לתקנות חובת המכרזים.

חתימת חברי הועדה:

חתימה	תפקיד	השם
	יו"ר	אבי בן זקן
	יועצת משפטית	סלה עטר כץ
	נ. חשב המשרד	נונה אבו - דאלו
	חבר	אלי כהן



מינהל תכנון, פיתוח ובינוי מוסדות רפואה

Planning, development & Construction of Medical Institutions Administration

משרד
הבריאות
נחיים בריאים יותר

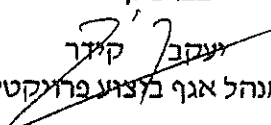
י"א בשבט, התשע"ט
17/01/2019
סימוכין : 406251919

לכבוד
ועדת מכרזים
באמצעות הגב' עינת אבני

א.נ.

**הנדון: בקשה להרחבת התקשרות – ברק 555 קבלן מערכות מתח נמוך להקמת
מערכות בטחון במבנה הכירורגי הממוגן- ביה"ח ברזילי חוזה 560/15**

1. בחוזה המקורי של קבלן מערכות הביטחון (מתח נמוך) מצוין כי ניתן לבצע הגדלה לשלב ב' של הפרויקט עד 100%.
2. עם גמר שלב א' התבקשו אומדנים/ נתונים עפ"י מחירון חוזה להגדלה הנדרשת לטובת ביצוע שלב ב'.
3. כתבי חכמויות נבדקו ואושרו ע"י היועץ ומנהל הפרוייקט ובהתאם מתבקשת הגדלה לקבלן.
4. אבקש אישור הוועדה להגדלה בהתאם לטבלה המצורפת לפי תקנה 3 ג' (מימוש אופציה)

בברכה,

מנהל אגף בצדע פרויקטים

העתקים: מר אבי בן זקן – סמנכ"ל בכיר וראש המינהל
גב' דליה שטולץ – מנהלת תחום כלכלה ותקציבים
גב' מרב קירט – כלכלנית
מר יוסי שכטר – מרכז הפרוייקט

בקשה לאישור תגלית חותם

לידי עינת אבני.

הקמת מערכות כסותן במסגרת הליקודי הממוגן		פרייקט
ברזילי		בית החולים
ביצוע שלה ב		טעין תמציבי
560/15		הפיצות לתחבת
512571894		המפרישי:
555	ברק	תזות מט'
קבלן		מס' ת.ג.
		שם המזכיר/המקבלן
		החזום מקצועי
		שכ"ט מקורי
1,114,252	25% מערכת השענות:	שכ"ט עילה מ-
1,641,114	נחות	עלית של % מחזות מקורי
526,862	הפרש בשקלים	עלית של % מעל 25%
248,299	הפרש בשקלים	המנומים איום כוללים
		מע"מ
		משך ההקשרות:
		המני ההקשרות:

לאישור ועדת משרדים לסי תמזה 3 ג-מיומש אימציה

בברכה,
מרד קודט

אומדן שלב ב מעדכן לתאריך 10/2018

מחיר	מחיר	כמות	כל יחידה	הערה	הערה	מחיר
22,500.0 ₪	900.00 ₪	25	יחידה	אספקה והקנתה מולדת טמ'ס HP HD קו אבטותית 3 MEGAPIXEL להתקנה פנימית בעל רישות מיוחדת לנסיי חשיכה בעל התקן פנימי לציוני לייזר תמונה (ON DETECT/VIDEOMOTI) כולל כל האביזרים והעבודות הנדרשים להתקנתו. המערכת תכלול קרטיה אינצוגרפית VARIFOCAL מותאמת לרזולוציה חשטה לרבות ANTI SMOKE גישות 0.03 LU ורחיטה 1.264MPiG כולל כיון. כיון יהיה כיון נכפס אופטי אטומן (DOM) וכול את כל האמצעים והאביזרים הנדרשים להתקנתו בתקרה אקוסטית או תקרת גבס. SONAX 1500 במעטמת	04.1.040	
2,800.0 ₪	2,800.00 ₪	1	יחידה	אפליקציה שלטה בצורה על מערכת מ"ס + מסריטה וירטואלית לרבות נגיב החומרה בהתאם לדרוש במספר	04.1.010	
7,000.0 ₪	7,000.00 ₪	1	יחידה	אספקה והקנתה של חומרת ניהול יעודית למערכת NVR (שרתי אבטות)בהתאם למפרט המכני. המערכת תאפשר חיבור עד 256 מצלמות (עם אפטרות לראיול של 50% נוספים) המערכת תאפשר תלוות חידות הקולטה לאחור-ים נפרדים של 16 מצלמות לכל חידות קצי לרבות דחוסים. המערכת תאפשר דחוסה בפורמט MPEG 4I2, 4C12 לכל הערוצים בו עזרת המערכת תתמשה למערכת השי"ב באופן מלא ותאפשר שליטה מלאה על כלל המצלמות המתוקנות באתר. המערכת תכלול VND מוביל בולל יכולת נעילה וזיהוי מערכת החיסון (STORAGE) 'סופק' על"י בית החולים אולם באחוריות המניע ביצוע התממשקות מלאה וניהול הנקודות המאוחסן בהתאם לדרישות המפרט. חומרת הניהול צריכה לעבוד בגבוי עם ולתמוך במידע המוקלט אשר גם הוא יאוחסן בגיבוי מלא המערכת תתמוך מצלמות IP ומגה פיקסל(HYBRID) וכן תתמשה למערכות הקיימות בבית החולים	4.1.020	
8,882.0 ₪	8,882.00 ₪	1	קופיסי	שרת עבור מערכת בקרת נגיסה שרת HP DL380 G7 בגובה 2 U שני מעבדים 12GBEXCON SIRCOC זיכרון בקרן SAS 800P400 כח ומקום ל-8 דיסקים 2.5 אינשט כולל 2 דיסקים 500GB וכל הנדרש להפעלה ממשלתית	01.01.023	
7,500.0 ₪	300.00 ₪	25	יחידה	אספקה והקנתה חיבור בריקה והפעלה של מערכת בקרה עבור מערכת בקרת נגיסה והבטחתן מולל משגיחות והחלק היחסי בבקרי רבבות חובות ייעודית מתאימת תקשורת TCP/IP וכל הנדרש להפעלה ממשלתית	01.01.001	
178,600.0 ₪	1,880.00 ₪	95	יחידה	אספקה והקנתה חומרת דיסקה והפעלה קורא כרטיסי קורבה (PROXIMITY) בעל קוריות אודי קציה להקנתה פנימית או חיצונית ומתואם למאמץ אנטי. ועלויים כולל חימום לבלקו וכל האביזרים הנדרשים לע"ם הפעלתו	01.01.007	
6,000.0 ₪	200.00 ₪	30	יחידה	אספקה והקנתה חיבור דיסקה והפעלה של לחצן פנימית משהיה כולל חיבורי לבקר החיצונית אנטי סמס	02.1.030	
1,500.0 ₪	100.00 ₪	15	יחידה	אספקה והקנתה חומרת דיסקה והפעלה של לחצן פנימית משהיה להקנתה בקולריהות כולל חימום לבלקו וכל האביזרים הנדרשים	01.01.017	
2,100.0 ₪	140.00 ₪	15	יחידה	אספקה והקנתה חומרת דיסקה והפעלה של מניע חירום לפרדת דלת מתוך בקופסת השרייה כולל התנתות ניפוח או ניפוח ניטרול (swallow temper)	01.01.022	

אומדן שלב ב עבודת לוגיסטיקה 10/2018

מס' פריט	תיאור	יחידה	כמות	מחיר	מחיר כ"ס
01.01.013	אספקה התקנת חובה בדירה והפעלה של מנעול אלקטרוני מאיטל בנרס להתקנת על הדלת המוגנת לכל שני מעגלי סף אינטגרלי בתעלה ויהיה כרוזמת מנעול ABL0YS20EL 420-EL או ש"ע מאושר כחלל את כל אביזרים הדרושים לשם התקנתו	יחידה	28	1,625.00	45,500.0
01.01.012	אספקה התקנת חיבור בקצה והפעלה של מנעול חשמלי מוגן NORMANLY OPEN בעל צריכת זרם נמוך של 200MADC כולל דיווריה במקביל כל האביזרים הולאים הדרושים להתקנת בולמות עליונות/מתחתית המנעול וזו חגורת NEMEF1976 או ש"ע מאושר + (גנרית חשמלית "עם זכוכית" EEEZ7 או ש"ע מאושר	יחידה	15	400.00	6,000.0
03.1.030	כריכת אינטגרציה של מערכת בקרת תכנון והפרדת עם מערכות נפישים מערכת שייש אינטגרציה כולל ייגוא החזק את משולב ומפנה נרפות חלל בתחתית למפלט	קומפלט	1	15,000.00	15,000.0
01.01.026	אספקה והתקנת עץ אלקטרוני אשר תחזקן מעול משקוף דלת הבנייה בגידיה המתאימה של הדלת ואפשר שיאה מהירה ללא לחיצה על לחצן ישיאה הגלוי וסופק עם חוזית ערשה בהתאמה וחיבורו למערכת בקורת הבנייה ולתשתיות מלאה לדלת חשמלית	יחידה	25	200.00	5,000.0
01.01.027	אספקה התקנת חיבור בדוקה והפעלה של יריד ברהל אקטריביה להתנתה על דלת מסוג YALE7130 או ש"ע מאושר בהתאם להחייית אדרכל כל כולל אנט על האבזרים הדרושים לשם התקנתו	יחידה	15	3,100.00	46,500.0
01.01.015	אספקה התקנת חיבור בדוקה והפעלה של צופר חזום הטרוא מנעול זל עמוגנת מנעול כחוגה מהפעלה בליווי חוקית של דלת (דלת מעוררת) או מנעול פריכה כולל צנצנ	יחידה	28	50.00	1,400.0
01.01.019	אספקה התקנת חיבור בדוקה והפעלה של פנעו סף שקוע ע"ג דלת זכוכית. עץ אלומיניום/דורות מיל ושאוחות תקשורת וכו' כולל ביצוע כל עבודות החיסום הערשות להתקנתו	יחידה	15	50.00	750.0
01.01.020	אספקה התקנת חיבור בדוקה והפעלה של פנעו סף HEAVY DUTY זכוכית עבוד דלת ככה כולל כל העבודות הנדרשות להתקנת בולות ומשקוף וכו' כל העבודות החיסום הנדרשות להתקנתו	יחידה	30	150.00	4,500.0
04.1.030	אספקה והתקנת חומ 48P עבור מערכת CCATV כולל POE זכוכית רעברת ממת לכל מגלמה חגורת HP/CISCO 24G2520/2960	יחידה	2	3,800.00	7,600.0
02.1.010	רכבת פריכה מבלת 128 אורנים להיכנס בתקשורת קולטא למוכנת שייני כולל כריטיס ותקשורת לוח בקרה מסך כח סוללת ניכיון 72-5 שעות	קומפלט	2	4,700.00	9,400.0
02.1.020	אספקה והתקנת חיבור בדוקה והפעלה של כפר לנטרול ודריכה של אלקות עס תקשורת קולטא כולל פקשים חוגות ICD TV/SCREEN וכל האביזרים הדרושים להתקנת	יחידה	5	450.00	2,250.0
05.01.150	קודרת חשדות לבקרת בנייה הכוללת צנת 23 מיים עם ראס ששיכת כרן לצויד הבקורת בקיר ובודלת ובגן מלל תפוחי אקוסטיים, לרבות קוספאטא מעבר לכל חגירות ומתכנן	יחידה	180	120.00	21,800.0
	קודרת תחשורת לדלת	קומפלט	112	40.00	4,480.0
	אספקה ואלקות שדרום לצאום מערכות בטחון ברזל ציטון	יחידה	10	120,000.00	1,200,000.0
	ס"כ עלות חשוד (כולל חספוט)				528,862.0
	מח"מ				89,566.5
	אומדן סופי כולל מע"מ				616,428.5



כ"א אב תשע"ה
6.8.15
59237815

**פרוטוקול וועדת מכרזים משרדית לעבודות הנדסה בנאיות ולבחירת מתכננים-
פעולות והחלטות**

מכרז 2/15

**מערכות בטחון - מבנה כירורגי ממוגן
המרכז הרפואי ברזילי**

שמות חברי הועדה:

מר יהודה רון - יו"ר
הגבי נונה אבו-דאלו - נחשב המשרד
עו"ד סלה עטר כץ - יועצת משפטית
מהנדס פטר גרינפלד - חבר
מהנדס יוסי שכטר - חבר
הגבי עינת אבני - מזכירת הועדה

בהתאם לנתונים בפרוטוקול פתיחת תיבת מכרזים, מסמכי המכרז והנספחים אליו, מחליטה
הוועדה על: (נא לסמן X בריבוע המתאים).

מינוי וועדת מומחים לבדיקת הצעות.

בדיקת הצעות וניתוחן עפ"י פרוטוקול פתיחת תיבת מכרזים / מסמכי המכרז.



משרד
הבריאות
לחיים בריאים יותר

מינהל תכנון, פיתוח ובינוי מוסדות רפואה

Planning, development & Construction of Medical Institutions Administration

מכרז 2/15
מערכות בטחון - מבנה כירורגי ממוגן
המרכז הרפואי ברזילי

אומדן הפרויקט : 1,826,280 ₪ לא כולל מע"מ

פרטי המציעים :

הערות	ערבות בנקאית/ חב' ביטוח	סכום ההצעה בש"ח לא כולל מע"מ כולל סעיף חדש גוסף מס' 05.1.150 מפרוטוקול סיוך הקבלנים	שם הקבלן	מס' קבלן
המציע הוזמן לשימוע לגבי נסיון חיובי מוכח ושביעות רצון מהתקשרויות קודמות, סבירות מחירים בהצעתו ופרטי ציוד.	₪ 55,000	₪ 1,114,252	ברק בע"מ	1.
	₪ 55,000	₪ 1,357,584	ארדן קונטרול טק בע"מ	2.
	₪ 55,000	₪ 1,440,440	טופ סקיי ליין מערכות הנדסה בע"מ	3.
	₪ 55,000	₪ 1,472,728	בינת יישום מערכות בע"מ	4.
	₪ 55,000	₪ 1,490,710	מוטורולה סולושנס ישראל בע"מ	5.
	₪ 55,000	₪ 1,525,680	טליס מערכות אינטגרציה בע"מ	6.
	₪ 55,000	₪ 1,593,499.80	מגלקום בע"מ	7.
	₪ 55,000	₪ 2,145,203	שמרד אלקטרוניקה בע"מ	8.
	₪ 55,000	₪ 3,003,095.51	אפקון בקרה ואוטומציה בע"מ	9.

Planning Development & Construction of Medical Institutions
Administration
Ministry of health
P.O.B 27163 Tel-Aviv -Jaffa
Fax:03-6821306 Tel: 03-5136311

מינהל תכנון, פיתוח ובינוי מוסדות רפואה
משרד הבריאות

ת.ד. 27163 ת"א-יפו
טל: 03-5136311 פקס: 03-6821306



בדיקת מסמכים:

אם תוקנו מסמכי המכרז יש למלא את הטבלה שלהלן:

תיקון מספר	שם מגיש ההצעה	עמוד ושורה בהצעה	התיקון בגוף ההצעה	דוח למגיש ההצעה והתיקון אושר	הערות
אצל כל 9 המציעים שוקלל בהשוואת ההצעות הסעיף הנוסף מס' 05.1.150 שהועבר לתמחרת בפרוטוקול סיור הקבלנים חלקם לא תמחרו לכן המחיר 0					

אם הוזמן מציע לבירור פרטים, יש לציין כאן את תמצית בירור והסיכום:

המציע הזול ביותר הוזמן לשימוע בפני וועדת המכרזים ויועציה בישיבתה היום 6.8.15 לגבי נסיון חיובי מוכח, שביעות רצון מהתקשרויות קודמות, סבירות מחירים בהצעתו ופרטים והבהרות לגבי הציוד המוצע. מצורף להחלטה זו פרוטוקול השימוע

לסיכום:

קמאולא פכולאולא השילאץ האלקה יפאלה אגורבא
 בנאלא אלספא, הא'ילאולא הא'אלאניא ג'שילאץ

אם נפסלו הצעות פרט ונמק להלן:

מס' הצעה ושם החברה	הנימוקים לפסילה/לדחייה



מכרז 2/15

מערכות בטחון - מבנה כירורגי ממוגן
המרכז הרפואי ברזילי

החלטת הוועדה:

עפ"י ניתוח ההצעות ובהמשך לאמור בשימוע כמפורט לעיל, הוחלט.

לבחור את ההצעה של ג'יה 555 במחיר של 1,114,257 ₪ לא כולל מע"מ

בהתאם לתקן 3.3.14.1 בהוראת התכ"ם (נא לחקף בעיגול המספר המתאים).
החלטת הוועדה בהסתמך על פסקה 3.3.14.1 בהוראת התכ"ם (נא לחקף בעיגול המספר המתאים).

1. ההצעה הזולה ביותר (או היקרה ביותר במכירד).
2. הצעה יקרה מהזולה ביותר וזאת בכפיפות להוראת התכ"ם סעיף 3.3.14.1.2.
 - לא לבחור אף הצעה.
 - לבחור מספר מתקשרים.
 - לבחור חלק מההצעה.
 - לבחור הצעה יחידה שהוגשה או שנתרה יחידה במכרז פומבי.
 - לבטל המכרז ולפרסם מכרז חדש.
 - אחר:

החלטה זו נתקבלה בהכרעה (נא לסמן X במשבצת המתאימה).

- על דעת כל חברי הוועדה.
- בדעות שקולות והכרעה של היו"ר (לפי נסמך 3.1.2.4.1 בתכ"ם).
- בהסתייגות של (נא לפרט)

חתימת חברי הוועדה:

השם	תפקיד	חתימה
יהודה רון	יו"ר	
עו"ד סלה עטר כץ	יועצת משפטית	
נונה אבו-זאלו	נ.חשב המשרד	
יוסי שכטר	חבר	
פטר גרינפלד	חבר	



מכרז 2/15

מערכות בטחון - מבנה כירורגי ממוגן - המרכז הרפואי ברזילי

פרוטוקול דיון לפני שימוע למציע "ברק 555 בע"מ" מיום 6.8.15

יועצי המזמין:

יקי קיזר - ראש אגף ביצוע מנהל התכנון
מנחם סובל, פטר קפקא - רמון מהנדסים ניהול הפרויקט
יעקב וינברג - מרכז פרויקטים בכיר, מנהל התכנון
יניב - קבי"ט המרכז הרפואי ברזילי
דן גרמי - מתכנן הפרויקט

חברי ועדה נוכחים:

יהודה רין - יז"ר הוועדה
עריד סלה עטר - כץ - יועימי
נונה אבו דאלו - נציגת החשב
יוסי שכטר - מהנדס חבר
עיתא אבני - מזכירת הוועדה

פרוטוקול הדיון לפני השימוע

יהודה - קבלנו 2 חו"ד שונות מצוותים שונים בברזיל, בקשתי מבעוד מועד שיערך בירור עם מנהל ביה"ח ואני רואה ששלח את הקבי"ט, אז הוא נשמע אותך.

יניב - אני קבי"ט ביה"ח כ 18 שנה, כשפניתם לקבלת חו"ד מביה"ח היו שני היבטים: 1 מבחינת השירות 21. מבחינת התשתיות הטכניות. ברמת השירות והמענה לתקלות ניתן להגיד שהקבלן מספק זמינות גבוהה ומענה מידי כולל טיפול בכל המערכות ותשתיות הביטחון. (מצלמות, לחצני מצוקה וכו'). ברמת הטכנולוגיה ויחידת המחשוב זה יותר מורכב מאחר ועד לפני כ 3-4 שנים כל נושא האחסון- רמידיע ההקלטה - היה ברשות הקבי"ט, לימים נוספו המצלמות, שתבינו בבי"ח כל תביעה משפטית נדרש לבדוק את החומר מהמצלמות. - יש בביה"ח 70-80 מצלמות לפחור - כל מחשב יכול להכיל חומר של כ 10 מצלמות. אז יחידת המחשב נכנסה לתמונה לתת מענה לכל נושא האחסון. הכינו אפיון ומסרו לקבלן, חבלי לידה קשים למרות שהקבלן היה נכון לשתף פעולה. ואז היה מכרז לשער מערבי, ברק 555 היה קבלן משנה של קבלן אחר, ושם היתה ליאיר הראל בעיה איתו, שנדרש לשים כבל תקשורת CAT7 בכל המערכות ולא עשה מה שנדרש - מאוחר יותר הוא התנצל והבין שעשה טעות. לגופו של עניין מי שיציב מחשב וידאג לאחסון זה ביה"ח ולא הקבלן מבחינת שירות הוא טוב מבחינת טכנולוגית ישנו אפיון והשליטה שלנו בפיסוח.

יקני - זה הסטנדרט CAT7, בסופו של עניין הוא סיפק את כבל התקשורת CAT7 כפי שנדרש?

יניב לא. הם הגיעו לאיזושהי הבנה, בכל מקרה כאן יש מכרז ומפרט והוא צריך לעמוד באפיון הנדרש.

יהודה - מה לגבי הצעת המחיר? ההצעה נמוכה, הורדתי אותה ואת הגבוהה ביותר והממוצע הוא 1.5 מלש"ח - הוא נמוך מהממוצע בכ 400,000 ש"ח.

דן - לגבי המחירים, זה תחום שמועד הפתרונות המוצעים במערכות הנ"ל הוא גדול יש מחירים נמוכים בעיקר המצלמות. המציעים ידעו שיש תחרות גדולה. הוא הציע פתרונות, פניתי שוב למדמים הממשלתי כדי לבדוק שנית, קיימתי שיחה עם אבשלום מורג, מנהל האבטחה כאשר הפתרון שהציע שם בנושא מערכת השו"ב והמצלמות לא עבד, לזכותו של ברק 555 יאמר כי הוא החליף את מערכת ההקלטה למערכת אחרת של חברת Avigilon ברתאם לדרישת הלקוח ללא עלות אשר כן התממשקה עם מערכת השו"ב.

יהודה - בהתייחס לחו"ד שלך, אני רוצה לוודא שאתה מפרט ומציין שאין מענה מושלם, ישנו צורך לקבל הבהרות מהמציעים.

דן - כן וכאן במסגרת השימוע נבקש הבהרות מברק 555, כפי שמורטו בפניו במכתב.

יהודה - אני רוצה להדגיש כי במסגרת וועדת המכרזים מות שהמוצע הציע בהצעתו צריך לעמוד בדרישות המפרט.

1.9.15
מיועץ
מיועץ
מיועץ

**מכרז 2/15****מערכות בטחון - מבנה כירורגי ממוגן - המרכז הרפואי ברזילי****פרוטוקול שימוע למציע "ברק 555 בע"מ" מיום 6.8.15**

<p>נציג הקבלן: בני לב - מנכ"ל החברה</p>	<p>יועצי המזמין: יקי קידר - ראש אגף ביצוע מנהל התכנון מנחם סובל, פטר קפקא - רמון מהנדסים ניהול הפרויקט יעקב וינברג - מרכז פרויקטים בכיר, מנהל התכנון יניב - קבי"ט המרכז הרפואי ברזילי דן גרמי - מתכנן הפרויקט</p>	<p>חברי וועדה נוכחים: יהודה רון - יו"ר הוועדה עו"ד סלה עטר - כץ - יוע"מ נונה אבו דאלו - נציגת החשב יוסי שכטר - מהנדס חבר עינת אבני - מזכירת הוועדה</p>
--	--	---

יהודה - אנחנו עוסקים במכרז שהוא לא גדול אבל מאוד מורכב והדרישות מתמירות. יכול להיות שמציע זה או אחר לא הבין למה התכוונו. קבלנו את ההצעה שלך, שהיא יחסית זולה, משמעותית בהתייחס להצעות אחרות. ישנם סימני שאלה ונבקש הבהרות לגבי ההצעה כפי שפורטו במכתב הזימון. אנחנו כוועדה לאחר השימוע נקבל החלטות. נבקש סקירה קצרה ממך על החברה.

בני - אני מנכ"ל ובעל המניות. תחום הפעילות של החברה הוא במתח נמוך, טמ"ס, מערכות כניסה, מערכות שו"ב, עובדים עם עיריות בפרויקטים של עיר ללא אלימות, עובדים עם השב"כ, צבא, תעשיות צבאיות, משרד האוצר, משרד המשפטים ועוד. עובדים בביה"ח ברזילי, יש לנו ציוד שמוותקן שם כבר למעלה מ-25 שנה. אנחנו מכירים את הנושא של הפרויקט, את התחום, זו מערכת סטנדרטית שבבילנו. יש לנו כ-25 טכנאים שעובדים בשטח.

יהודה - מה המחזור?

בני - כ-10-9 מלשי"ח בשנה. 20% מתחזוקה של מערכות קיימות במשרד המשפטים, האוצר, שב"כ.

יהודה - נעבור לקבלת הבהרות בנושא הטכני.

דן - העברנו הערות לאחר בדיקה טכנית של הצעתכם -

נבקש לוודא כי מערכת השו"ב שהוצעה (EIRIS) יכולה להתממשק באופן מלא ואינטגרטיבי עם מערך המצלמות שהוצע (HIKVISION).

בני - יש לי (EIRIS) מממשק מלא אינטגרטיבי כנדרש. עשיתי בגבעת וושינגטון - ויסוניק יכולה להוציא מסמך כתוב ומחייב על כך

דן - 2. הוגדר במפרט שעמדת ה-CLIENT (סעיף כתב כמויות 03.1.020) תכלול מסך מגע. הנושא הודגש בסעיף מפרט - המענה מתייחס למסך רגיל.

בני - מסכי טאץ', היתה אי בהירות כי בכתב כמויות לא הופיע כמסך טאץ', רק במפרט, בכל מקרה זה התצעה למסך מגע במתיר שבהצעה.

דן - ההבחרה מאושרת.

3. סעיף 01.1.07 - במסגרת שאלות ההבהרה (סעיף 14) הודגש הצורך בקורא כרטיס משולב תג מוגנטי וכן עמידה בתקן UL294. לא נתנה לכך התייחסות במענה. הכרטיסים הם לא חלק מהמכרז, אני מבקש לקבל אישור מויסוניק שהעומד בתקן UL.

בני - אני יכול לקבל מויסוניק את האישור לכך.

דן - 4. לגבי המתג שהוצע לא עונה לדרישות המפרט לרכש מתגים דרך מנגנון חשכ"ל כפי שהודגש במפרט בסעיף 22.3.21.

בני - שוב, היתה סתירה בין הדרישות במפרט לכתב הכמויות, הצעתי דגם אחד.

סלה - יש שוני במהירו?

בני - אין בעיה אספק מה שצריך השינוי לא משמעותי. HP מתגים בהתאם למנגנון חשכ"ל - שינוי לא משמעותי במחיר.

דן - 5. בטבלת המענה שצורפה חסר סעיף 03.1.030 - בהתייחס למערכת השו"ב.



בני – מערכת השוייב היא של EIRIS עומדת בדרישה.

11 – 6. במפרט שהוגש מופיע כי ה-NVR תומך בכמות מקסימלית של 64-CH. הוגדר שהמערכת תתמוך בעד 256 מצלמות – נבקש לדעת האם הפתרון שהוצע עונה על דרישה זו.

בני – עונה לדרישה. ביה"ח יספק את השרתים והאחסון, האחסון מופיע עם המחשב; בסיוור הקבלנים נאמר שביה"ח ידאג לנושא האחסון עם השרת, אם לא אנתנו נספק את השרת ללא תוספת במחיר.

11 – מובהר שוב שבאחריות המציע לספק 2 שרתים עבור מערכת ההקלטה. סוג השרתים מוגדר במפרט G7 של HP.

בני – 2 שרתים כמוגדר כלול בהצעה ללא תוספת מחיר.

ניב – 2 NVR תמיכה של 256 מצלמות.

11 – שרת אחד שעליו מותקנת התוכנה ועוד שרת גיבוי. NVR שעליו מותקנת התוכנה – אפשר לשים כל שרת בתנאי שעומד בדרישות המפרט. אז אני מסכם את מה שאמרת 2 שרתים העומדים בדרישות המפרט יסופקו כחלק מההצעה ללא תוספת מחיר.

בני – כן.

11 – 7. במסמכי ההבהרות למכרו הוגדר נושא חיבור Fiber Channel בין שרת ה-nvr -למערכות האחסון - נדרשים שני HBA עם שתי יציאות כל אחד של לפחות 8 גיגה. האם המערכת/שרת שהוצעה תומכת בכך?

בני – כן. יסופקו קישורים אופטיים כנדרש.

11 – 8. מענה לסעיף 04.1.040 – נדרשה מצלמת 3MP. מה שהוצע זו מצלמת MP1.3.

בני – טעות סופר. היה שינוי בין הגרסה הקודמת של המכרו (6/14) לגרסה הנוכחית המתוקנת. מוצע מצלמה 3MP כנדרש במפרט.

11 – מענה לסעיף 04.1.060 – נדרשה מצלמת זרוע בהתאם לדרישות הסעיף והמפרט סעיפים 23.13.7-23.13.19.

בני – מבחינה טכנית ומבחינת מחיר הן דומות. אעמוד בדרישה שהמצלמה תסופק עם זרוע ייעודית.

11 – אז אני אסכם ואומר שלאחר קבלת ההבהרות אתה מתחייב לספק את הנדרש במפרט וכאמור בשימוע, ללא תוספת מחיר כלול בהצעתך. נדרשים האישורים מויסוניק שהוזכרו בסעיפים 1 ו 3 : EIRIS ממשק מלא אינטגרטיבי כנדרש - ויסוניק יכולה להוציא מסמך כתוב ומחייב על כך.

כרטיס משולב – אישור ויסוניק לעמידה בתקן UL

בני – אני אוכל להעביר את האישורים כבר בשבוע הבא.

יהודה – לאור ההבהרות - אני רוצה לוודא – האם אתה עומד במחירים שבהצעה?

בני – בדקתי ואני עומד במחירים שבהצעה. יש לי 30% רווח, אנתנו לא עובדים בשום מקום שלא מרויחים בו.

יהודה – אז מה סוד הקסם?

11 – מערך המצלמות מאוד זול.

בני – יש לנו המון פרויקטים של עיר ללא אלימות, המון מצלמות, עסקאות מאוד גדולות, הרווח לא במכירה אלא בקנייה. אנתנו

חברה שיש לה גם מחסנים, לא קיים כמעט אצל החברות האחרות, ציוד לא נמצא במחסן מעבר לחודש חודשיים אבל יש מקום

לאחסן הרבה ציוד.

11 – אנתנו רוצים לוודא שהבנת שאתה נותן פתרון מלא, מערך בקרת כניסה, מנעולים, בקרים, תשתיות, לוחות בקרים, כל קומה

וקומה.



- פטו** – דלתות זכוכית – אינטגרטור לנושא בקרת כנסה בכל דלת מכל סוג – כל מנעול.
- ניב** – חשוב לציין שנקפיד על כל הנדרש במפרט, אתה חייב לעשות אינטגרטור לשליטה על הכל. גם מערכת מחסומים הידראוליים – מתרוממים כולל תשתיות.
- בני** – ברור וידוע. כל מה שנדרש במפרט.
- יקי** – מה קרה לך בעבודה עם יחידת המחשוב? דרשו כבל CAT7 ואתם התקנתם CAT5, למה?
- בני** – הם לא אמרו מראש. עשינו CAT5 לקצה המצלמה בלי עוד שקע.
- ניב** – יחידת המחשב לא היתה מרוצה בכלל ממך.
- יקי** – מי שקובע מה לעשות זה המזמין.
- בני** – לי לא משנה אם זה CAT5 או CAT7, לא אמרו לי מראש, האדריכלית רצתה שנצבע את המצלמה, יחידת המחשב לא ישבה איתנו, היו יותר מדי גורמים מעורבים.
- יקי** – דברתם כאן בנושאים טכניים, השאלה אם ברור לאדוני שזה המפרט וזה הדרישות?
- בני** – כן.
- יהודה** – החלטת הוועדה תינתן לאחר קבלת האישורים הנדרשים.

(רשמה: עינת 62244215)

פרוטוקול דיון לאחר שימוע למציע "ברק 555 בע"מ" מיום 6.8.15

דן – לאור מה שהיה בשימוע התרשמתי כי המענה רציני, מהתשובות שנתן נראה שמכיר ומבין את הנושא, חידדנו את המקומות שבהם היתנה נדרשת בהירות ובהנחה שנקבל את האישורים הנדרשים נקבל מענה מושלם.

לסיכום

לאור האמור בשימוע הוועדה מחליטה לבחור במציע ברק 555 בע"מ זאת בכפוף לקבלת 2 האישורים הנזכרים בשימוע.



ביום 7.8.15 התקבלו אישורים מחברת ברק 555

להלן התייחסות יועץ לאישורים שהועברו - בפרק הזמן שעבר מאז השימוע הועברו האישורים הנדרשים.

עדכון – בתאריך ה- 9.8.2015 הועבר אישור מחברת אלפז (חברת בת של ויסוניק) כי קיים ממשק בין מערכת השויב המוצעת למערכות של Hikvision

עדכון – בתאריך ה- 9.8.2015 הועבר אישור מחברת אלפז (חברת בת של ויסוניק) כי קיים אישור UL294 לבקר. האישור שהועבר אינו מספק מאחר והינו משנת 2003 ולא מצוין בו במפורש כי האישור נותיחס לתקן UL294 לקורא הכרטיס שהוצא. יש להמציא אישור רשמי מחברת UL כי קורא הכרטיס המוצע עומד בתקן הנדרש (UL294 בגרסאותיו המעדכנות).

יש עדיין אי בהירות לגבי עמידת הקוראים בדרישות תקן UL294. נבקש לקבל מסמך רשמי המאשר עמידה בתקן זה.

ללא קבלת האישורים בפורמט הנדרש לא ניתן יהיה לאשר את הצעת הקבלו.



06/09/15

לכבוד
גב עינת אבני

הנדון: התייחסות להשלמת מסמכים עבור מכרז 2/15 - ברק 555

במסגרת מכרז 2/15 ובהתאם להחלטת וועדת המכרזים מס 62244215, לאשר את חברת ברק 555 בכפוף להעברת אישורים או בחנו את החומר שהתקבל.
המציע העביר אישור יצרן והתחייבות היצרן לעמידה בתקן UL294 של הקוראים המוצעים.
בכפוף לאישור יצרן הציוד כי הקוראים עומדים בתקן הנדרש או ממליצים לאשר את הצעת המציע.

בברכה,

דן כרמי

יועץ ומנהל פרויקטי תקשוב



י"ד סיון תשע"ה

1.6.15

42815515

566556

פרוטוקול וועדת מכרזים משרדית

בקשה לאישור יציאה למכרז פומבי 2/15 (מחליף את מכרז 6/14 שהוקפא)

מערכות ביטחון – בניין כירורגי ממוגן – המרכז הרפואי ברזילי

מר יהודה רון - יו"ר הוועדה
נונה אבו דאלו – נציגת החשב
ענייד סלה עטר -כץ- יועצת משפטית
יוסי שכטר – חבר
פטר גרינפלד – חבר

הפרויקט במימון מנהל התכנון, מצורף אישור תקציבי מגבי דליה שטולץ. תנאי הסף מצורפים, לא קיים סיווג בתחום זה. אומדן הפרויקט 1,809,280 ש"ח לא כולל מע"מ. סעיף תקציבי: 67020603. סכום הפיצוי בגן כל יום איחור: 1000 ש"ח (לא כולל מע"מ). ערבות המכרז: 55,000 ש"ח. זמן הביצוע: 10 חודשים. אופציה להרחבת התקשרות: עד - 60% (20% מתוכם הינם לצורך עבודות במבנה השיקום).

מנהל הפרויקט: רמון מהנדסים

היתר בניה: קיים למבנה כולו.

החלטת הוועדה

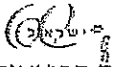
לפרסם מכרז פומבי חדש המחליף את מכרז 6/14 שהוקפא מאחר שהיו שאלות רבות בעקבות סתירות ואי בהירויות בחומר המכרז. המכרז נבדק ע"י יועץ חיצוני בתחום ונערך מחדש לאחר תיקון בהתאם להערותיו, לתשובות בהודעות שנשלחו לשאלות הקבלנים הרבות וכן עדכון בתכנון ואומדן חדש לפרויקט. הפרויקט הועבר לאישור וועדת החריגים במשרד הבריאות וקיבל אישורה, המצ"ב. הקבלנים שרכשו את מסמכי המכרז הקודם 6/14 יקבלו ללא תשלום מסמכי המכרז החדש.

סיוור הקבלנים במכרז החדש 2/15 הינו חובה רק למציעים שלא השתתפו בסיוור שנערך במסגרת מכרז 6/14

חתימת חברי הוועדה

חתימה	תפקיד	השם
	יו"ר	יהודה רון
	נ. חשב המשרד	נונה אבו דאלו
	יועצת משפטית	סלה עטר כץ
	חבר	פטר גרינפלד
	חבר	יוסי שכטר

אין - ש / זכרון


משרד הבריאות
Ministry of Health
Tel-Aviv Jaffa
ת"א - יפו

מדינת ישראל
STATE OF ISRAEL

המינהל לתכנון פתוח ובינוי מוסדות רפואה
Administration For Planning, Development
And Construction of Medical Institutions

תאריך: 17 מאי 2015

אל: עינת אבני – מזכירת ועדת המכרזים

הנדון: אישור לפרסום מכרז פומבי

ביחית/יחידה: ברזילי

פרויקט מבנה כירורגי - מערכות ביטחון

מנהל הפרויקט למון מהנדסים

רכז הפרויקט: יעקב ויינברג

אומדן 1,809,280 ש"ח (לא כולל מע"מ)

סעיף תקציבי: 67020603

סכום הפיצוי בגין כל יום איחור: 1,000 ש"ח (לא כולל מע"מ)

סכום ערבות קבוע (חלופי ל 2.5% מההצעה): 55,000 ש"ח

זמן ביצוע: 10 חודשים

אופציה להרחבת התקשרות (ב - %): 60% נא לדאוג לכך במסמכי מכרז –

הערה: 20% מתוך ה-60% הינם לצורך הרחבה עבור עבודות במבנה השיקום

היתר בנייה: יש היתר למבנה כולו

סוג: אין קבלן רשום בתחום הספציפי

הערה: תנאי הסף במפרט המצורף

המאשר/ת דליה שטולץ