



אישור פרסום חוות דעת להתקשרות עם ספק יחיד

יחידה מזמינה : <u>אגף מחשב</u>	מס' ועדה : <u>141354</u>
מהות הרכישה : <u>שדרוג מערכת קולומבוס לפלטפורמת FACILITY NAVIGATOR - השלמה</u>	
סכום הרכישה מטבע ספק : <u>303,260 ש"ח</u> ערך בשקלים :	
ספק פוטנציאלי : <u>נס א.ט. בע"מ</u>	

הוועדה התכנסה בתאריך 18.8.14 ואישרה לפרסם את חוות הדעת של הגורם

המקצועי באתר האינטרנט לקבלת השגות על פי תקנה 3 (29)

התקשרות

חתימת המאשרים :

שמואל עמר

עו"ד רות פרץ

יוסי שחר

מיכל אריאלי

שירי בן זאב

אוגוסט 2014

לכבוד
וועדת המכרזים
כאן

הנדון: שדרוג מערכת קולומבוס לפלטפורמת Facility Navigator

מערכת קולומבוס התחילה את יישומה במרת"א בשנת 1999 מערכת זו מאגרת היום את נתונים האדריכליים של המרכז ברזולוציה קומות וחדרים (כולל פירים מסדרונות מעליות וכו'), כאשר פרמטרים המלווים את ניחול המפות, הם ברמת כל חדר: מיקומו, שטחו, ייעודו, שטח קירות, סיפור החדרים, סוג רצפה, סוג וגובה תקרה וכו'.

בבניין דנה הוכנסו כל המערכות האלקטרומכניות: מים, ביוב, גזים רפואיים מערכת מתזים, מיזוג אויר חשמל וכו'.

במגדל אשפוז הוכנסו כל תשתיות האלקטרומכניות: בפלח ארכיון של התוכנה הוכנסו כל התיעוד האלקטרו מכני של מרת"א לפי שיוך מיקומי.

אחד מהגורמים העיקריים לכך שהטמעת מערכת הקולומבוס לא תורחבה לשאר מבני ושטחי ארגון בכל המערכות הנו המורכבות/העלות שבהקמת בסיס הנתונים והתיישנות הטכנולוגי.

חברת נס מציע שדרוג מערכת קולומבוס ל פלטפורמת Facility Navigator (FN). מערכת FN מאפשרת ניהול יעיל יותר תוך ביצוע אופטימיזציה בניצול משאבי בית החולים: נתוני הנכסים, המבנים, הציווד ותשתיות המערכות השונות. פלטפורמת Facility Navigator תאפשר קליטת כל הנתונים שנאגרו עד עתה (נכס אי סטרטגי) ללא השקעת משאבים נוספים והמשכיות עסקית לקידום פרויקט הקמת תיעוד

"מסודר" כפי שהוא מתבקש על ידי התקן הכולל:

- ♦ יכולת ביצוע ולידציה לאיכות תוכניות As Made (ברמת השכבות, האובייקטים וכו') של המתכננים השונים.
- ♦ יכולת קליטת תוכניות ובנית בסיס הנתונים וכן הטופולוגיה של מבנה התשתית בצורה קלה ופשוטה.
- ♦ גמישות בעיצוב ובניית ממשק המשתמש לגורמים השונים בבית החולים.
- ♦ מתודולוגיות עבודה

מבקש את אשורכם להמשך התקשרות עם חב נס לשדרוג מערכת קולומבוס לפלטפורמת FN.

יש לציין שחב' נס – נציגה בלעדית שיש בידיה את ידע וניסיון ביישום ובהטמעה.

בברכה

מיכאל וויסמן
אגף הנדסה

מיכאל וויסמן
מהנדס מכונות
מרכז רפואי ת"א-הנדסה
מקס: 6974450 פקס: 74848

ראובן טרדימן
מרכז רפואי ת"א-הנדסה
מקס: 6974450 פקס: 74848

העתק:

מר יוסי שחר, משנה מנכ"ל מרת"א