

13/02/2024

לכבוד  
מציעים

שלום רב,

**הנדון: סיכום סיורי קבלנים - מכרז פומבי מס' 3411/2024 למתן שרותי תכנון וביצוע של העברת ציוד והעתקתו מ- 2 אתרים קיימים בקמפוס למרכז ננוטכנולוגיה ע"ש רומן אברמוביץ בקמפוס אוניברסיטת תל אביב**

**1. נציגי האוניברסיטה שהשתתפו בסיורים:**

מכון ננו - אליס שגב, ולארי גרבר, רמי גבאי, גדעון יעקוב, ניר עזיזה.  
מתכנן: עודד אברך, יבגני בלוב.

2. הסיורים כללו התכנסות בחדר ישיבות בה הוסברה מהות העבודות הנדרשות לביצוע במסגרת המכרז, תנאי ההתקשרות המיוחדים ולוחות הזמנים לביצוע העבודות. נערכו סיורים באתר מבנה ננו החדש ובשני האתרים באוניברסיטה מהם מועתק הציוד למבנה החדש.

3. במסגרת הסיורים ניתנו הדגשים המפורטים להלן:

- העבודות יבוצעו תחת אחריות של מנהל עבודה רשום.
- האוניברסיטה החליטה על תיקון סעיף 3.3 למסמכי המכרז שם נקבע כדלקמן:  
"סיום ביצוע העבודות: בתוך שישה חודשים קלנדריים, החל ממועד קבלת אישור נציג האוניברסיטה להתחלת העבודה במשרדי הזוכה."  
לאחר קיום סיור הספקים הוחלט על עדכון הסעיף באופן הבא:  
"סיום ביצוע העבודות: בתוך חמישה עשר (15) חודשים קלנדריים, החל ממועד קבלת אישור נציג האוניברסיטה להתחלת העבודה במשרדי הזוכה."
- העבודה תבצע בשלביות בהתאם לתאום מול מרכז הננו.
- במשך ביצוע העבודות ישמרו תנאי העבודה בחדרים הנקיים ותתאפשר עבודת מכון הננו.
- ניתוק, חיבור והפעלת מכשירים - נציג חברת הספק (להלן: "הוונדור") יוודא הפעלה תקינה של המכשיר בטרם העברתו מול נציג מכון הננו. בתום ההליך הוונדור ינתק את המכשיר. בשלב הבא הוונדור יחבר את המכשיר במיקומו החדש במרכז הננו החדש ויבצע הפעלה וולידציה.
- במידה ותהיה בעיה בהפעלה הנובעת משחיקה או תקלה של חלק - התיקון או החלפת החלק יהיו באחריות האוניברסיטה ובלבד שמדובר בתקלות שלא נבעו מהעברה הפיזית של המכשיר.
- ניתוקי חשמל מהמכונות – ניתוקי החשמל מבוצעים באמצעות פלג חיבור מהיר שאינו דורש חשמלאי. במידה ומכונה מחוברת בקו הזנה ישיר, ניתוק החשמל יבוצע ע"י חשמלאי האוניברסיטה.

- לוחות חשמל – לוחות החשמל במרתף תוכננו להזנות של המכונות. במידה ועכב שינוי סוג המכונה וגודל החיבור נדרשת עבודת שינוי בלוחות החשמל, העבודה תבצע ע"י הקבלן הזוכה והקבלן יהיה זכאי לתמורה נוספת בגין שירות זה, כאשר במסמכי ההסכם.
- מצורפת תכנית פרט מעבר צנרת/תשתית דרך פתחים עגולים ברצפת חדר נקי המקשרים בן המרתף לחלל רצפת החדר הנקי .
- מצורף קובץ tool install bom כחלק ממסמכי המכרז .
- העומס השימושי המותר על רצפת החדר הנקי – 1,000 ק"ג / מ"ר.
- הודגש נושא חשיבות מילוי מסמכי המכרז ועמידה בתנאי הסף .

לתשומת ליבכם, בסיור הקבלנים ניתנו דגשים לכל האמור במסמכי המכרז. ככל שלא ניתנה הודעה על שינוי כאמור, יראו את מסמכי המכרז כמי שנותרו כמות שהם. למען הסר ספק, אין תוקף לכל שינוי שנאמר בעל פה אלא אם נרשם בסיכום הסיור או במסמך רשמי אחר של האוניברסיטה.

4. מסמך זה מהווה חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז.
5. כל התוספות והשינויים המופיעים במכתב זה מהווים חלק בלתי נפרד מהמכרז והמציעים חייבים להתייחס אליהם ולכלול אותם בהצעתם ולא יהיה כל שינוי אחר בסעיפי המכרז מעבר למה שפורט לעיל.
6. ככל שקיימת סתירה בין מסמך זה למסמכי המכרז, האמור במסמך זה יגבר.
7. על המציע לצרף מסמך זה להצעתו כשהוא חתום על ידו בשולי כל עמוד.

**בכבוד רב,**

ניר עזיזה

ראש מדור רישוי תשתיות ופרויקטים