

18 אפריל 2024

לכבוד
בית חולים איכילוב
לידי פרופסור חנוך גולדשמידט

הנדון: הצעת מחיר עבור מערכת פריקה אוטומטית של שילוחיות V6

1. בהמשך לבקשתך, להלן הצעת מחיר לאספקה והתקנה של 3 תחנות לפריקה אוטומטיות של שילוחיות אשר יוצבו במעבדה.
2. תיאור כללי של המערכת המוצעת: ראו מפרט מצורף כנספח א להצעה.
 - 2.1 התחנות יחוברו לשלושה אזורים (לבחירת הלקוח) במערכת הדואר הפניאומטית הקיימת היום בבית החולים.
 - 2.2 על מנת לבצע פריקה אוטומטית, נדרשות תחנה לפריקה וכן שילוחיות המותאמות לפריקה אוטומטית.
- 2.3 תחנה:
תפוקת התחנה היא 18 שניות למשלוח.
הגדרת משלוח: מרגע כניסת השילוחית לתחנה, פריקת השילוחית וריקון המבחנות, סגירת השילוחית, עזיבת השילוחית את התחנה.





3. תכולת ההצעה:

- 3.1 ביצוע תכנון מפורט.
- 3.2 אספקה והתקנה של 3 תחנות פריקה אוטומטיות חדשות במעבדה.
- 3.3 עדכון תוכנה שיאפשר שליחה באותו האזור של שילוחית רגילה ושילוחית פריקה אוטומטית.
- 3.4 אחריות לשנה על הציוד המסופק.

4. לא כלול:

- 4.1 הכנת תשתיות בינוי על פי דרישות שיועברו במהלך ביצוע התכנון המפורט.
- 4.2 סיוע לצוותי התקנה במהלך הביצוע.
- 4.3 תכנון מקומי סופרפוזיציה.
- 4.4 תשתיות חשמל ותקשורת על פי הדרישות שיועברו.
- 4.5 היערכות להשבתת המעבדה לצורך התקנת התחנות החדשות.

5. עלויות: לחיוב לפי מדידה בפועל. ראו טבלת כמויות.

FORMAT FOR BILL OF QUANTITIES-Ichilov Hospital - Upgrade LTU + ALS - Interface to BIM V3					
S. No.	ITEM	UNIT	QTY	RATE	AMOUNT
(A)	SUPPLY OF EQUIPMENTS, TUBES, WIRING AND ACCESSORIES				
1	Software - Controller upgrade	Set	1.00	€ 65,760.00	€ 65,760.00
RP48550-16	POWER CONTROL ALL IN ONE 4 XL 16 CENTRAL CONTROL UNIT		1.00		INCL
RP45909P	LAB INTERFACE AUTOMATION SOFTWARE		1.00		INCL
RP305122	add new PTS equipment in PCE and pre-programming for Lab automation		1.00		INCL
2	Stations				
2.1	ALS Compact Station	Per No.	3.00	€ 147,600.00	€ 147,600.00
RP48076TS	STATION ALS COMPACT 110x2,3 AUTO UNLOAD Easy touch		3.00	€ 49,200.00	INCL
RP47664-40-H	Board RFID Hitag 4-fold 4x125kHz		3.00		INCL
RP30600	S 110x2,3x135 PVC RAL7000 SLEEVE		3.00		INCL
RP31683	HC 100-120 HOSE CLAMP		6.00		INCL
RP44134	AL 110-F SILIKONFLAP 65X140X2		3.00		INCL
3	Laboratory Interface Machine + Blood Tube Buffer Storage & Leak Test	Set	1.00	€ 0.00	€ 0.00
RP48266-3R	Laboratory Interface Machine + Blood Tube Buffer Storage & Leak Test (one machine for 3x ALS) - Stations are not included		1.00	€ 0.00	INCL
4	Carriers –	Per No.	0.00	€ 1.00	€ 0.00
RP47964V	APA Hülse mit 1 LOCK RING 110mm		0.00	€ 774.00	€ 0.00
5	3- way - DIVERTER 160	Per No.	3.00	€ 4,371.00	€ 4,371.00
RP45876	W3F 110x2,3 DCB2000 PVC PST RAL7037		3.00	€ 1,457.00	
6	Tubes with clamps, support structure and all accessories	Set	1.00	€ 19,608.50	€ 19,608.50
RP30506D	T 110x2,3 PVC RAL7000 TUBE		100.00	€ 31.50	€ 3,150.00
RP30103	B 110x2,3 R=650 PVC RAL7000 BEND		20.00	€ 109.75	€ 2,195.00
RP30510	T 110x2,3 PVC TRANSPARENT		50.00	€ 48.75	€ 2,437.50
RP30130	B 110x2,3 R=650 PVC TRANSPARENT		40.00	€ 130.00	€ 5,200.00
RP42175C	CLUTCH CLAMP-NIRO f.PVC-Rohr 110/B90		130.00	€ 38.00	€ 4,940.00
RP30600	S 110x2,3x135 PVC RAL7000 SLEEVE		60.00	€ 0.00	INCL
RP32482	GLUE TANGIT DOSE 1KG, TRANSPARENT		4.00	€ 71.50	€ 286.00
	אביזרי חיבור מקט כללי מהמחירון הקיים		1.00	€ 1,400.00	€ 1,400.00
7	Communication and Low Voltage wiring with adapters, boosters and all accessories	Set	1.00	€ 1,718.00	€ 1,718.00
K S118	SYSTEM CABLE 2x2x0,23+3x2,5F		200.00	€ 8.59	€ 1,718.00
RP31699	CABLE CLIP		400.00	€ 0.00	INCL
8	Engineering & Drawings	Set	1.00	-€ 13,057.50	-€ 13,057.50
RP89989	Documentation & Drawings		1.00	€ 7,500.00	INCL
	Special Discount		1.00	-€ 13,057.50	-€ 13,057.50
	תוספת העתקת תחנות למיקום חדש- עד 5 מטר מהמקום הקיים.		9.00	€ 2,550.00	€ 22,950.00
	Total				€ 248,950.00

תוקף הצעת המחיר: 30 יום. המחירים צמודים למדד המחירים לצרכן לחדש דצמבר 2023.

6. נשמח לקבל את הזמנתכם ולבצעה לשיעור רצונכם המלאה.

בכבוד רב,

רותם לבון
טרנסטק מערכות בע"מ

מחירון איכילוב מערכת דואר פנאומטי

מק"ט	כמות נדרשת	מחיר ב-ש	יח"מ"ד	פירוט
SU RP45876		5832	יח'	מפצל W3F
SU RP32323C		7300	יח'	תחנה דגם DRT כולל RFID-טעינה מלמעלה
		13119	יח'	תחנת MSS
		13492	יח'	תחנת LOAD FRONT-טעינה מקדימה
		16072	יח'	תחנת MRS
		18850	יח'	תחנה שקועה
SU RP44899		13661	יח'	תחנה E3S-טעינה מלמטה
SU RP30506D		126	מ'	צנרת
SU RP30341			יח'	קשת קוטר 160
SU RP30103		439	יח'	קשת קוטר 110
SU K S118		34.36	מ'	כבל תקשורת
Q145114		62.99	יח'	שלות
RP30600		28	יח'	מופות
SU RP30136		933	יח'	מופות אש
		5220	יח'	ספק כח
		6375	יח'	ספק כח + יחידת תקשורת
SU RP45152		13,750	יח'	מפוח
		6988	יח'	ווסת תדר
SU RP45876		4525	יח'	מפצל מפוח
SU RP32026		350	יח'	שילוחית קצרה אדומה 4 צול
SU RP47662		595.5	יח'	שילוחית ארוכה
SU RP44853A		80	זוג	זוג ציפים לשילוחית
RP31001		3172.2	יח'	BYPASS
IS 00021		2863	קומפלט	אביזרי חיבור
RP WELD ON 717 PVC		286.3	ק"ג	דבק (ק"ג)
		2284.67	יח'	העתקת תחנה
IS 00022		796	יח'	שינוי תוכנה
IS 00039		5%	קומפלט	תכנון מקומי - סופרפוזיציה
		1145.2	יחידה	הרכבת תחנה
		1145.2	יחידה	ביטול ופירוק תחנה
IS 00038		22.9	מ'	פירוק צנרת
		1145.2	יח'	רגל תחנתונה - דגם חדש
		2500	יח'	פרוק מפצל כולל שינוי תוכנה
RP42809		כלול במחיר התחנה	יח'	סלסילה לתחנת שילוח E3S (ללא ספוג)
RP42864		כלול במחיר התחנה	יח'	ספוג לסלסילה E3S
על כל תחנה מעבר ל30' תחנות: 1350 ש"ח		2680		תחזוקה שנתית
		280		מחיר ש"ע
		280+150%		מחיר ש"ע מיוחדת
		30	יח'	בנד HOSE CLAMP-
SU RP42732		120	זוג	זוג סקוצים
		520	יח'	קשתות שקופות
		105		מופה שקופה
		195	מ'	צינור שקוף
SU RP43498D		3850		כרטיס מפצל קומפלט
SU RP45760		4100		כרטיס תחנה קומפלט
SU RP32767H		358		סוץ מגנטי תחנה/מפצל
		1500		שפוף BAYPASS
RP42510-1		2250	יח'	זמזום לתחנה
SU RP48159R		1311	יח'	שילוחית אטומה כולל 2 ציפים