

02.12.2010
MT27467

לכבוד
יוסי מלצר
המרכז למיפוי ישראל

הנדון : הצעת מחיר לתחנת מדידה של מפלס ים

בהמשך לשיחתנו מיום 29.11.12, הננו מתכבדים בזאת להגיש הצעת מחיר עבור תחנת מדידה של מפלס ים, המבוססת על אוגר נתונים בסיסי מתוצרת חברת Campbell Scientific, ארה"ב.

התחנה המוצעת זהה לתחנה שהותקנה בנמל אילת, פרט לכך שאוגר הנתונים עבר עדכון גרסה קל ונקרא כעת CR200X. זיכרון של אוגר נתונים בסיסי מאפשר שמירה של 128,000 ערכים. קיבולת הזיכרון הזאת מאפשרת שמירת נתונים בקצב רישום של 5 דקות (תאריך, זמן, מפלס, טמפרטורה) במשך של כ-3 חודשים.

המצבר המוצע מספיק לביצוע מדידות בקצב דגימה של 1 ל-5 דקות במשך כחודשיים, ללא טעינה. פריקת הנתונים תעשה למחשב נייד, בתקשורת RS-232. תוכנת תקשורת בסיסית מאפשרת משיכת נתונים ביוזמת המפעיל. הנתונים נשמרים בפורמט CSV ASCII.

להלן פירוט ההצעה והעלויות :

מחיר סה"כ ₪	כמות	מחיר יחידה	יצרן/ספק	קוד	תאור
2,795	1	2,795	Campbell	CR200X	אוגר נתונים בסיסי
466	1	466	Campbell	17365	מצבר נטען, כולל מארז ומחברים
248	1	248	מטאו-טק	LA	מצבר נטען להחלפה, 7 Ah, 12 VDC
1,242	1	1,242	Campbell	ENC10/12	מארז מגן קטן, ללא מחברים
5,968	1	5,968	Campbell	CS455-L25	סנסור מפלס מים, כולל כבל 8 מטר
174	1	174	Campbell	25414	משקולת להתקנה בעומק
224	1	224	Campbell	25431	רשת למירכוז הכבל בצינור
0	1	0	Campbell	PC200W	תוכנת תקשורת בסיסית
1,200	1	1,200	מטאו-טק	MTWIR	תכנון, אינטגרציה ותוכנית עבודה
₪ 12,317	סה"כ				

במידה ונדרשת תקשורת מרחוק עם התחנה, יידרשו הרכיבים הבאים :

מחיר סה"כ ₪	כמות	מחיר יחידה	יצרן/ספק	קוד	תאור
1,304	1	1,304	Campbell	SP10	פאנל סולארי 10 ואט
1,920	1	1,920	מטאו-טק	CellPak/R	יחידת תקשורת סולרית, כולל SIM
3,720	1	3,720	Campbell	LoggerNet	תוכנת תקשורת עם התחנה, איסוף נתונים אוטומטי
1,956	1	1,956	Campbell	PC400	תוכנת תקשורת עם התחנה, איסוף נתונים ידני

המחירים בהצעה אינם כוללים התקנה באתר המדידות ו/או אמצעי התקנה.

המחירים בהצעה אינם כוללים מע"מ.

תקופת אחריות: 12 חודשים.

חברת מטאו-טק הינה הנציגה הבלעדית של חברת Campbell Scientific בישראל והיא היחידה

המוסמכת לתת אחריות למוצריה.

מקום אספקה: משרדנו בבני-ברק.

זמן אספקה: תוך 6 עד 8 שבועות מקבלת ההזמנה.

תנאי התשלום: שוטף +30 מתאריך החשבונית.

ההצעה בתוקף עד: 15.12.2012.

נשמח לעמוד לרשותך.

בכבוד רב,



דניס קוצ'וק
מהנדס החברה