



investiamo nel vostro futuro



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA

OPRECCE - O.P. SASTAS
PROT. N° 67263 del 20/10/14
CLASS. F. M. 143 - INTERNA

Al Prof. Signorino Galvagno
Presidente CARECI
Università degli Studi di Messina

Al Avv. Antonietta Santoro
Resp. Procedimento
CARECI
Università degli Studi di Messina

Il sottoscritto Prof. Giacomo Dugo, in qualità di Responsabile Scientifico del Progetto PONa3_00166 , C.U.P. J41D11000080007, rettifica i tempi di consegna ed installazione del capitolato tecnico relativo all'acquisto di uno spettrofotometro portatile (colorimetro) a comunicazione senza fili e display a colori LC (Pos 173)

Il richiedente
Prof. Vincenzo Chiofalo

VISTO
Il Responsabile Scientifico del Progetto
Prof. Giacomo Dugo

CAPITOLATO TECNICO

Denominazione attrezzatura:

- Spettrofotometro portatile (colorimetro) a comunicazione senza fili e display a colori LC

Caratteristiche minime del sistema:

- L'apparecchiatura deve permettere misurazioni su campioni molli e umidi tipo carcasse animali, carne e derivati.
- L'apparecchiatura deve essere dotata di un sistema di trasmissione dati (verso Pc) senza fili tipo Bluetooth.
- L'apparecchiatura deve essere dotata di display a colori tipo TFT LCD.
- L'apparecchiatura deve essere corredata di tutti gli accessori necessari per la calibrazione.
- L'apparecchiatura deve essere corredata di software di gestione ed elaborazione dati.
- L'apparecchiatura deve essere corredata di valigia per il trasporto della stessa e degli accessori.
- La fornitura deve prevedere una estensione di garanzia a 3 anni.

Caratteristiche tecniche:

- Area di misura / illuminazione: MAV dia. 8mm/11mm.
- Campo di lunghezza d'onda: da 400 a 700 nm.
- Risoluzione: 10 nm.
- Sorgente: lampada Xenon pulsata (con filtro taglia UV).
- Display: TFT LCD a colori da 2,36 pollici.
- Illuminanti: CIE: A, C, D50, D65, F2, F6, F7, F8, F10, F11, F12.
- Spazi colore: L*a*b*, L*C*h, Hunter Lab, Yxy, XYZ, Munsell e differenze di colore in questi spazi (eccetto Munsell).
- Alimentazione con batterie ricaricabili.
- Interfaccia USB.

Tempi di consegna e installazione in opera dei beni:

- Entro 24.11.2014.

Importo a base d'asta: 10.000 EURO iva esclusa.

Il richiedente
Prof. Vincenzo Chiofalo



VISTO
Il Responsabile Scientifico del Progetto
Prof. Giacomo Dugo

