



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE  
**DIPARTIMENTO  
DI SCIENZE DELLA VITA**

Rep. 23/2017  
Prot 349/2017 Tit.VIII/2  
dd. 14.02.2017

**OGGETTO:** Determina a contrarre per l'acquisto dei seguenti materiali:

1. PRESSURE SENSOR, 15PSIG
2. 4 CU EXTENSION CABLE, BK, RD, WT, BL, WT OUTER SHEATH
3. 5-DOT ROUND LABELS, (40 TO 54°C), PACKAGE OF 30
4. 5-DOT ROUND LABELS, (60 TO 82°C), PACKAGE OF 30
5. 5-DOT ROUND LABELS, (116 TO 138°C), PACKAGE OF 10

Da utilizzarsi nel corso delle sperimentazione scientifiche presso i laboratori del Dipartimento Scienze della Vita **Codice C.I.G. ZBA1D60C14**

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA VITA

**VISTO** l'art. 32 comma 2 lettera a) del D.Lgs. 18 aprile 2016, n.50

**VISTO** il Regolamento di Ateneo per l'amministrazione, la finanza e la contabilità ed in particolare, per quanto applicabile, il Titolo IV;

**VISTO** che per lo svolgimento delle attività nell'ambito del progetto di ricerca "*Cambiamenti climatici e mortalità degli alberi: basi genotipiche della resistenza e resilienza a eventi estremi di aridità*" responsabile scientifico prof. Andrea Nardini – si rende necessario l'approvvigionamento di quanto indicato in oggetto;

**VISTO** che i prodotti indicati ad 1 e 2 dell'oggetto sono dei trasduttori di pressione con relativo cavo di collegamento che sono in grado di trasformare una forma di energia(flusso d'acqua) in altra forma di energia (elettrica);

**VISTO** che tali sensori sono parti essenziali del flussometro – strumento già presente presso i laboratori di ricerca dipartimentali;

**Visto** che i prodotti indicati ai punti da 3 a 5 sono delle etichette adesive (termometri) di piccole dimensioni e composte da materiale inerte che permettono delle misure precise di temperatura delle piante/campioni sperimentali durante gli esperimenti. Le tre tipologie di termometri hanno dei range di sensibilità diversa e ricompresi tra 40 e 140 gradi;

**CONSIDERATO** che con l'acquisto di cui trattasi questa Amministrazione intende soddisfare l'esigenza succitata;

**CONSTATATO** che la fornitura rientra nei limiti di valore previsti dall'art.36, comma 2 lett. a) del D.Lgs. 50/2016


**CONSIDERATO** che non vi è la possibilità di utilizzare il Mercato Elettronico della pubblica amministrazione mediante RDO/Trattativa diretta da inviare al fornitore in quanto vista la tipicità del prodotto esso non risulta presente su nessun bando attualmente attivo;

- CONSIDERATO** che l'operatore economico OMEGA ENGINEERING LIMITED è azienda leader riconosciuta a livello mondiale nel mercato tecnologico e i prodotti commercializzati hanno delle caratteristiche tecnologiche molto elevate e necessarie per la tipologia di sperimentazioni in corso
- CONSIDERATO** che l'importo massimo stimato per l'affidamento è pari euro 150,00 +IVA di legge comprensivo di eventuali spese di trasporto;
- VISTA** la Legge 28 dicembre 2015, n. 280 (comma 270, che modifica l'articolo 1, comma 450, della legge 296/2006) con il quale vengono rese più rapide le procedure per gli acquisti di importo minimo, stabilendo che per cifre inferiori a 1.000 euro non vige l'obbligo del ricorso al Mercato elettronico della pubblica amministrazione ;
- VISTA** la preventiva analisi di mercato effettuata, risulta conveniente rivolgersi all'operatore OMEGA ENGINEERING LIMITED con sede a River Bend Technology Center – Northbank Irland in quanto che non esiste sul territorio italiano altra azienda in grado di offrire prodotti così tecnologicamente avanzati
- CONSIDERATO** che il contratto, a seguito della procedura di cui sopra, verrà stipulato mediante scambio di lettere commerciali;
- CONSIDERATO** che l'approvvigionamento di cui al presente provvedimento graverà sul fondo NARDINI.BENEFICENTIA2016 di cui è accertata la disponibilità economica;
- CONSIDERATO** che il R.U.P del procedimento sarà il prof. Giannino Del Sal;

**Tutto ciò premesso e visto**

DETERMINA

1. di autorizzare, ai sensi degli art.32 e 36 del D.Lgs 50/2016 la procedura di cui alle premesse;
2. di dare pubblicità al presente provvedimento ai sensi dell'art.29 del D.Lgs 50/2016;
3. di registrare il presente provvedimento nel Repertorio dei Decreti.

  
Il Direttore  
del Dipartimento di Scienze della Vita  
prof. Giannino Del Sal

