

**FORNITURA DI UN SISTEMA DI POSIZIONAMENTO ACUSTICO SUBACQUEO  
E DI UN SUB BOTTON PROFILERS ED ECOSCANDAGLI PARAMETRICI  
PER LE ESIGENZE DEL CENTRO REGIONALE DI COMPETENZA BENECON.**

**SCHEDA TECNICA**

**LOTTO N°1**

**SISTEMA DI POSIZIONAMENTO ACUSTICO SUBACQUEO**

<b>Descrizione e caratteristiche tecniche minime:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Strumentazione portatile</li><li>- Massimo range operativi 500 metri</li><li>- Accuratezza minima nella determinazione del range pari ad almeno <math>\pm 2,8\%</math></li><li>- Copertura acustica di tracciamento pari a <math>\pm 90^\circ</math></li><li>- Unità rack di superficie per controllo sensori sommersi</li><li>- Unità transceiver dotata di sensori interni di bussola, rollio e beccheggio</li><li>- Almeno due unità trasponder per il tracciamento di oggetti sommersi</li><li>- Software per il controllo ed acquisizione dati con licenza hardware</li><li>- Notebook di ultima generazione con 4 porte seriali del tipo PCMCIA connesso e configurato all'unità rack di superficie</li><li>- Input sistema di posizionamento di superficie del tipo DGPS</li><li>- Possibilità opzionale di tracciare fino a 4 oggetti simultaneamente con trasponder aggiuntivi</li><li>- Valigia flight case per trasporto strumento</li></ul>
<b>Garanzia e manutenzione:</b> 24 mesi on site
<b>Tempo previsto per la fornitura:</b> 15 giorni
<b>Luogo di consegna:</b> Dipartimento di Cultura del Progetto – Via San Lorenzo – Abbazia di San Lorenzo ad Septimum – 81031 Aversa (CE).
<b>Quantità:</b> 1

**LOTTO N°2**

**SUB BOTTON PROFILERS ED ECOSCANDAGLI PARAMETRICI**

<b>Descrizione e caratteristiche tecniche minime:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Range di misura da 50 cm fino a 400 metri</li><li>- Lobo acustico inferiore a <math>4^\circ</math></li><li>- Doppia frequenza simultanea</li><li>- Frequenza primaria 100KHz</li><li>- Frequenza secondaria selezionabile tra 5 e 15 KHz</li><li>- Trasduttore subacqueo unico</li><li>- Unità di superficie</li><li>- Controllo remoto con PC tramite cavo USB</li><li>- Input sensore di moto e GPS</li><li>- Output segnale analogico</li><li>- Software di controllo e acquisizione dati</li><li>- Software di elaborazione e gestione dati</li></ul>
<b>Garanzia e manutenzione:</b> 24 mesi on site

<b>Tempo di consegna:</b> 15 giorni
<b>Luogo di consegna:</b> Dipartimento di Cultura del Progetto – Via San Lorenzo – Abbazia di San Lorenzo ad Septimum – 81031 Aversa (CE).
<b>Quantità:</b> 1