

## Fornitura di elio liquido e gas vari

# CAPITOLATO TECNICO

### Fornitura da acquistare:

La fornitura riguarda materiale come dal presente elenco:

- Gas in bombole per l'esperienza RD\_FASE2:
  - N. 1 bombola di gas Esafluoruro di Zolfo (SF<sub>6</sub>), quantità 40-50 kg, al costo massimo di € 1.300,00 (IVA Esclusa);
  - N. 1 bombola di gas Isobutano (C<sub>4</sub>H<sub>10</sub>), quantità 25 kg, al costo massimo di € 800,00 (IVA Esclusa);
  - N. 2 bombole di gas Tetrafluoretano (C<sub>2</sub>H<sub>2</sub>F<sub>4</sub>), quantità 40 kg/bombola, al costo massimo complessivo di € 500,00 (IVA Esclusa);
  - N. 1 bombola di gas Ossigeno (O<sub>2</sub>), quantità 7 litri, al costo massimo di € 50,00/bombola (IVA Esclusa);
  - Tempi di consegna: 20 giorni dalla data di ricevimento dell'ordine.
- Gas in bombole per l'esperienza MAMBO:
  - N. 1 bombola di gas Esafluoruro di Zolfo 4.0 (SF<sub>6</sub>), quantità 20 o 40 kg (a seconda dei costi del preventivo), al costo massimo stimato di € 700,00 (IVA Esclusa);
  - Tempi di consegna: 20 giorni dalla data di ricevimento dell'ordine.
- Elio liquido per gli esperimenti LSPE e DIGITHEL2:
  - Quantità 1.240 litri al prezzo massimo stimato di € 12.465,00 (IVA Esclusa);
  - Titolo: 99,998%;
  - Modalità e tempi di consegna:
    - L'elio liquido dovrà essere fornito in dewars con foro per l'inserimento della canna di trasferimento del liquido di diametro minimo 12.7 mm;
    - La fornitura è prevista essere scaglionata in un periodo di tempo valutato 12 mesi dal momento della aggiudicazione della fornitura da parte degli organi deliberanti dell'I.N.F.N.;
    - Ogni consegna dovrà essere susseguente a specifica richiesta da parte degli Esperimenti LSPE e DIGITHEL2;
    - La consegna dell'elio nelle forme e quantità richieste dovrà avvenire entro un tempo massimo di 72 ore dalla richiesta stessa.

### Condizioni generali del servizio:

Il servizio dovrà essere conforme alle leggi vigenti in materia di sicurezza.

*Il Responsabile Unico del Procedimento*

  
(Dott. Alessio Rocchi)