

Legnaro, ottobre 2011

**ALLEGATO B**

**CONDIZIONI CONTRATTUALI**

Condizioni contrattuali per la fornitura triennale presunta di 3.200.000 (tremilioni duecentomila) litri di azoto liquido da destinare agli impianti criogenici di acceleratori, apparati sperimentali e laboratori di superconduttività dei Laboratori Nazionali di Legnaro.

**1. IMPORTO**

L'importo contrattuale massimo sarà quello offerto dal fornitore che risulterà aggiudicatario in esito alla gara in oggetto, per il quantitativo previsto. Esso rimarrà fissato ed invariabile per tutta la durata del relativo contratto, fatto salvo gli aggiornamenti di prezzo previsti dalla legge e con le modalità da essa previste.

L'offerta dovrà avere validità non inferiore a 180 gg. per consentire il corretto espletamento delle procedure di gara.

**2. DURATA**

Il relativo contratto avrà durata triennale a decorrere dalla data della sua stipulazione.

**3. TERMINI E MODALITA' DELLA CONSEGNA**

Come specificato nella lettera di invito, l'azoto liquido dovrà essere consegnato e trasferito nei contenitori installati nei L.N.L. con cadenza settimanale (media prevista e secondo quanto previsto dal punto 1.4 del "Capitolato Tecnico").

La lista dei contenitori necessari ai L.N.L. è descritta nell'allegato A1.

La fornitura dell'azoto dovrà essere comunque sempre concordata con il responsabile dell'esecuzione del contratto che, in caso di particolari esigenze o emergenze, potrà richiedere consegne e/o assistenza con tempi di preavviso minori di quelli previsti.

Non saranno considerate adeguate a queste condizioni contrattuali le offerte che contemplino tempi minimi di preavviso superiori a 1 (uno) giorno di calendario (anche non lavorativo).

Nell'ipotesi che sia prevedibile un disservizio nei tempi di consegna e per i quantitativi contrattuali, il fornitore aggiudicatario dovrà contattare immediatamente il responsabile dell'esecuzione del contratto presso i L.N.L. per stabilire, se possibile, forniture suppletive destinate a sopperire al disservizio di consegna.

**4. CONTROLLO DELLA QUANTITA' DEL PRODOTTO TRASFERITO NEI CONTENITORI**

Il controllo sulle quantità trasferite sarà effettuato tramite riscontro delle letture delle celle meccaniche di misura (Barton), le letture sui misuratori elettronici di telecontrollo nonché le relative tabelle comparative associate a ciascun contenitore interessato. Le letture prima e dopo il trasferimento nel contenitore dovranno essere registrate sugli appositi moduli (Allegato A2) da ritirare prima dell'inizio del travaso presso la Guardiania dei L.N.L., a cura della persona incaricata dal fornitore aggiudicatario della consegna e trasferimento del prodotto.

**5. QUALITA' DEL PRODOTTO**

Il titolo di purezza dell'azoto liquido oggetto della fornitura dovrà essere non inferiore al 99,995% (N45), e alla pressione del contenitore in rifornimento indicata su ciascun contenitore.

Il fornitore aggiudicatario si impegna a fornire il prodotto conforme a quanto offerto ed a consegnare all'atto della prima consegna, o su richiesta del RUP o suo incaricato, una certificazione delle qualità chimico-fisiche del prodotto all'origine.



L'I.N.F.N. potrà effettuare il controllo del prodotto ad ogni rifornimento e prima dello scarico nei contenitori per verificare la rispondenza del titolo di purezza, della quantità consegnata e della pressione.

Il fornitore aggiudicatario si impegna comunque a sostituire il prodotto nel caso in cui questo risultasse, in esito a controlli effettuati, non conforme alle caratteristiche assicurate ed attestate dalla relativa certificazione di accompagnamento; contemporaneamente dovrà provvedere a proprie spese alla bonifica dei contenitori eventualmente inquinati e/o danneggiati, nonché alla bonifica dei nostri impianti ad essi collegati ed al risarcimento di tutti i danni ad essi causati.

#### 6. TELECONTROLLO LIVELLI E SISTEMA DI ALLARME

Ciascun contenitore dovrà essere provvisto di adeguato sistema di telecontrollo sia per quanto riguarda il livello e la pressione del liquido, sia, ove presenti, per quanto riguarda la temperatura in uscita del gas dagli evaporatori; tale telecontrollo avverrà via GSM comunicante con la centrale appaltante, che provvederà a segnalare via SMS al cellulare del Responsabile dell'esecuzione del contratto (il numero verrà fornito successivamente) eventuali allarmi e/o malfunzionamenti dei contenitori; è fatto altresì obbligo al fornitore appaltante di fornire un numero verde alla Guardiani dei L.N.L. per segnalazioni guasti e/o malfunzionamenti dei contenitori in caso di difficoltà alla rete GSM.

#### 7. PENALI

Data la criticità delle forniture di azoto liquido, in caso di difficoltà o impossibilità da parte del fornitore aggiudicatario di effettuare una consegna di azoto liquido secondo le quantità ed i tempi stabiliti, il fornitore dovrà dare tempestiva informazione di tale impossibilità al Responsabile dell'esecuzione del contratto presso i L.N.L. (in accordo con quanto specificato al punto 1.3 "Termini e modalità della consegna") e sarà tenuto al rimborso delle spese documentate sostenute dall'I.N.F.N. per l'eventuale acquisizione presso altri fornitori del prodotto non consegnato, non consegnato nei tempi previsti, o comunque non conforme.

Nel caso di ritardo nella consegna della fornitura oltre i termini fissati secondo quanto previsto ai punti precedenti, il fornitore aggiudicatario sarà tenuto al pagamento di una penale pari allo 0,3‰ (3 per mille) dell'importo contrattuale complessivo per ogni giorno di ritardo e fino ad un massimo pari al 5% (5 per cento) dell'importo contrattuale.

In caso di insufficiente affidabilità nelle forniture e/o manutenzioni, comprovata da ripetute tardive consegne e/o interventi manutentivi (due tardive consegne/manutenzioni verificatesi nell'arco temporale della durata del contratto) o titoli di purezza e pressione non adeguati, l'I.N.F.N. si riserva il diritto di risoluzione del contratto stesso.

#### 8. PAGAMENTI

Il pagamento delle forniture parziali di azoto liquido verrà effettuato successivamente alle consegne, previo esito positivo del controllo del prodotto, entro 60 giorni dal ricevimento della relativa fattura con cadenza mensile tramite bonifico bancario su conto corrente dedicato del quale l'Impresa si obbliga a garantire la tracciabilità ai sensi della legge 136/2010 e s.m.i. La violazione di tale obbligo determina la risoluzione di diritto del contratto. Il pagamento sarà, inoltre, subordinato alla verifica della regolarità contributiva e fiscale dell'Impresa.

#### 9. CAUZIONE PROVVISORIA

Il concorrente dovrà presentare una cauzione provvisoria pari al 2% (due per cento) dell'importo a base di gara e con validità di 180 giorni dalla data di presentazione dell'offerta, ai sensi dell'art. 75 del D. Lgs. n. 163/06 e s.m.i.

#### 10. GARANZIA FIDEIUSSORIA

L'esecutore del contratto è obbligato a costituire una garanzia fideiussoria non inferiore al 10% dell'importo contrattuale, secondo quanto previsto all'art. 113 del D. Lgs. 163/06 e s.m.i., mediante fideiussione bancaria o polizza assicurativa.

L'atto fideiussorio deve prevedere espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale; la rinuncia all'eccezione di cui all'art. 1957, comma 2, del Codice Civile, nonché l'operatività della garanzia medesima entro 15 giorni, a semplice richiesta scritta dell'I.N.F.N.

La garanzia copre gli oneri per il mancato o inesatto adempimento e cessa di avere effetto solo alla data di emissione del certificato di collaudo provvisorio o del certificato di regolare esecuzione.



La Ditta si impegna a tenere valida ed efficace la garanzia per tutta la durata del contratto e a reintegrarla ove l'I.N.F.N. se ne sia avvalso, entro 10 (dieci) giorni dalla richiesta. In caso di mancato reintegro il contratto si intende risolto, salvo il risarcimento del danno.

**11. ASSICURAZIONE R.C.**

Il fornitore dovrà stipulare una polizza contro i rischi di responsabilità civile che prevede espressamente l'assicurazione per danni diretti e indiretti, derivanti dall'esecuzione del Contratto, con massimale unico non inferiore a € 3.000.000,00.

**12. VALIDITA' DELL'OFFERTA**

Le offerte devono avere, di norma, una validità non inferiore a 180 giorni e comunque tale da garantire il completamento della procedura di gara.

**13. VARIAZIONI**

L'I.N.F.N. si riserva la facoltà di richiedere alla Ditta, nel periodo di efficacia del contratto, l'aumento o la diminuzione delle prestazioni contrattuali, nei limiti di un quinto del corrispettivo complessivo allo stesso prezzo e alle stesse condizioni stabiliti nel contratto. Oltre tale limite l'Impresa ha diritto alla risoluzione del contratto.

**14. SUBAPPALTO**

L'Impresa potrà subappaltare la fornitura dietro autorizzazione dell'I.N.F.N. e in conformità all'art. 118 del D. Lgs. 163/06 e s.m.i., solo se lo avrà dichiarato in sede di offerta.

**15. DIVIETO CESSIONE CONTRATTO**

E' fatto divieto all'Impresa di cedere, a qualsiasi titolo, il contratto, a pena di nullità della cessione medesima.

**16. OBBLIGHI DELL'APPALTATORE**

L'Impresa si impegna ad ottemperare a tutti gli obblighi derivanti da disposizioni legislative e regolamentari vigenti in materia di retribuzione, previdenza e assistenza.

L'Impresa si obbliga inoltre all'osservanza delle norme in materia di prevenzione dagli infortuni e di igiene sul lavoro.

Per quanto riguarda i requisiti specifici attinenti alla normativa di tutela della salute e sicurezza e alle procedure ambientali dei LNL, il fornitore dovrà prendere visione del "Fascicolo informativo su rischi per la salute e la sicurezza, misure adottate per eliminare le interferenze, misure di prevenzione e emergenza, norme ambientali" e restituire controfirmate la dichiarazione sostitutiva e la dichiarazione ambientale. In particolare, il fornitore si impegnerà a informare il proprio personale che opererà all'interno dei LNL in merito a: disposizioni contenute nel Fascicolo informativo succitato; il personale potrà essere coinvolto in azioni informative di carattere ambientale e/o in attività di verifica sulla corretta applicazione delle procedure ambientali organizzate dai LNL

**17. RISOLUZIONE PER INADEMPIMENTO E RECESSO**

Nel caso di inadempimento delle obbligazioni contrattuali l'I.N.F.N. si riserva il diritto di risolvere il contratto ai sensi e per gli effetti dell'art. 1453 c.c., con comunicazione scritta da inviarsi con raccomandata a/r, con un preavviso di 20 (venti) giorni.

Restano in ogni caso impregiudicati i diritti dell'I.N.F.N. al risarcimento di eventuali danni e all'incameramento della garanzia fideiussoria.

L'I.N.F.N. si riserva, inoltre, il diritto di recedere unilateralmente dal contratto in qualsiasi momento senza alcun onere a suo carico, con un preavviso di almeno 20 (venti) giorni solari, da comunicarsi all'Impresa mediante raccomandata a/r.

In caso di recesso all'Impresa spetterà il corrispettivo limitatamente alla consegna di prodotto eseguita, secondo i corrispettivi e le condizioni previsti nel contratto.

**18. ADEGUAMENTO PREZZI**

La revisione periodica del prezzo, a decorrere dal secondo anno di esecuzione, è riferita all'Indice Nazionale dei prezzi al consumo per le famiglie di operai e impiegati. L'Impresa dovrà chiedere per iscritto la revisione e questa dovrà essere autorizzata dall'I.N.F.N.



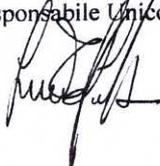
19. **FORO COMPETENTE**

Per eventuali controversie tra le Parti inerenti al Contratto, sarà competente in via esclusiva il Foro di Roma.

20. **TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI**

I dati personali saranno raccolti e trattati unicamente per la gestione dell'attività di gara, ai sensi del D. Lgs. n. 196/03.

Dr. Luca TAFFARELLO  
Responsabile Unico del Procedimento



Prof. Giovanni FIORENTINI  
Direttore dei L.N.L.

