

COMUNICATO N. 3

FASE 2 - Procedura ristretta ai sensi dell'art. 61 del D.Lgs. n. 50/2016 s.m.i. per l'affidamento della fornitura e gestione di azoto liquido e gas puri all'interno del Campus, comprendente la realizzazione dell'infrastruttura di distribuzione dell'azoto liquido, il servizio di comodato dei serbatoi e dei dewars ed il servizio di approvvigionamento dei gas puri comprensivo del monitoraggio ai fini della sostituzione e allaccio delle bombole a servizio dei laboratori e servizi connessi alla gestione, in favore della Fondazione Human Technopole.

CIG 9039928095

CUP B41B21008070001

Di seguito si riportano le risposte ai quesiti pervenuti:

Quesito n. 1:

Abbiamo rilevato una discordanza nel quantitativo di apparecchiature da proporre tra la tabella riportata a pp. 6-7 del Capitolato Tecnico e quanto indicato nel file HT_2021_374_Offerta economica_AZOTO. Si chiede di indicare se, con riferimento ai quantitativi di apparecchiature da fornire a noleggio, faccia fede il Capitolato Tecnico, oppure quello riportato nel file HT-CAM-PE-GT-CD-XXX-0003, o ancora quanto indicato nel file HT_2021_374_Offerta economica_AZOTO.

Risposta n. 1

In relazione a quanto rilevato nel raffronto tra il Capitolato Tecnico (file HT_2021_374_Capitolato Tecnico_AZOTO) e il file HT_2021_374_Offerta economica_AZOTO, si rimanda a quanto riportato nel Comunicato n. 2 e nel documento HT_2021_374_Offerta economica_AZOTO_REV 1 pubblicati su Sintel nella Sezione Documentazione di Gara.

Per quanto riguarda il documento HT-CAM-PE-GT-CD-XXX-0003, si segnala che quest'ultimo fa parte del pacchetto progettuale alla base dei lavori per la realizzazione dell'infrastruttura azoto e riporta elenchi di consumi ipotizzati, preliminarmente, a supporto dei calcoli e dei dimensionamenti relativi ai lavori per la realizzazione dell'infrastruttura. Pertanto, il documento non rileva ai fini della formulazione dell'offerta di servizi e forniture richiesti.

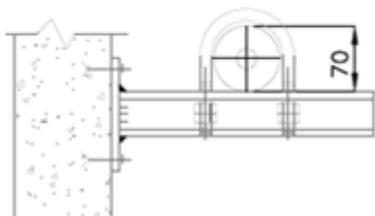
Quesito n. 2:

Con riferimento ai file HT-NPA-PE-GT-DR-P00-0001 e HT-NPA-PE-GT-SD-P00-0002 - Pad North_Distr N2L, dove avviene esattamente la variazione del Piping Class, ossia la transizione da linea coibentata a linea sottovuoto?

Risposta n. 2:

Tutta la linea è coibentata fino ai microscopi come indicato nel P&ID. Infatti anche nei particolari di staffaggio a parete la coibentazione è indicata (vedi estratto sotto). Per mera resa grafica le linee che rappresentano la coibentazione nell'assonometrico non sono evidenziate.

PARTICOLARE PIPING STAFFATO A PARETE



Quesito n. 3:

Con riferimento al file HT-CAM-PE-ZZ-RP-XXX-0014 "... sono state applicate le normative tecniche e legislative applicabili per l'oggetto". Si chiede di specificare se sia stata applicata anche la norma UNI 11827 "Sala criogenica con sistema automatizzato di rifornimento azoto".

Risposta n. 3:

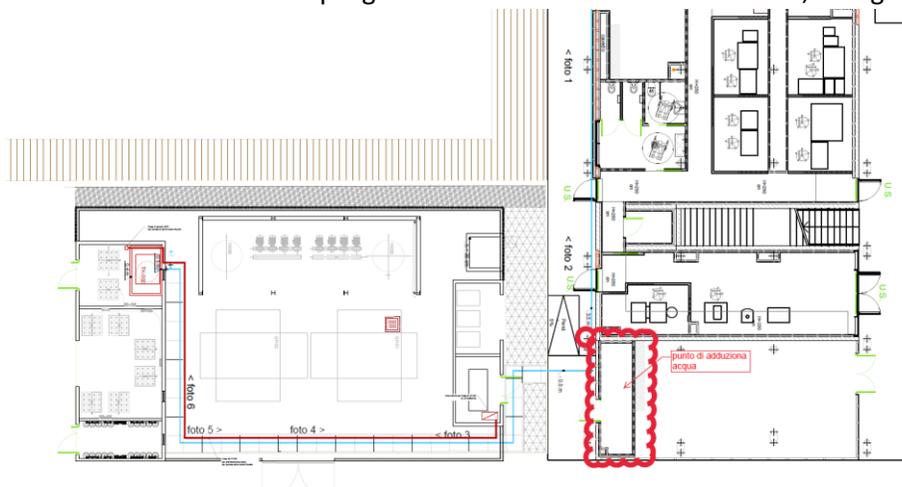
Si conferma.

Quesito n. 4:

Con riferimento al file HT-CAM-PE-ZZ-RP-XXX-0002, pagina 5, Limiti di fornitura: "fornitura e posa in opera di punto acqua (a partire da stacco valvolato dedicato)". Questa voce non è inclusa nel Computo Metrico Estimativo. Si chiede di confermare se la fornitura e posa in opera di punto acqua sia inclusa nella fornitura a cura dell'Aggiudicatario.

Risposta n. 4:

Si utilizzerà lo stacco di acqua già esistente nel locale rifiuti del NPA, di seguito un estratto da progetto:



L'appaltatore utilizzerà tale predisposizione esistente collegando una tubazione provvisoria in gomma quando necessario.

Quesito n. 5:

Con riferimento al file HT-CAM-PE-ZZ-PL-XXX-0009, pagina 7, all'interno della tabella "Impianto elettrico" viene indicata la necessità di effettuare interventi di manutenzione su Hardware e software supervisione, che NON sono inclusi nel presente appalto. Allo stesso modo, l'intera successiva tabella IMPIANTO RILEVAMENTO CONCENTRAZIONE OSSIGENO riguarda dispositivi NON inclusi nel presente appalto. Si chiede di confermare l'esclusione dei dispositivi menzionati.

Risposta n. 5:

Si conferma che l'impianto di rilevamento dell'ossigeno sia escluso dall'appalto. Per quanto riguarda Hardware e software supervisione si rinvia all'art. 8 del Capitolato Tecnico secondo cui tutti gli elementi (ad esclusione delle singole bombole dei gas puri) dovranno essere dotati di sistemi di gestione e allarmi sia fisici locali (nel punto di installazione) che digitali ed integrabili nel sistema di supervisione preesistente (o in via di realizzazione, nel caso della criobanca di Palazzo Italia) dei singoli edifici del Campus.

Quesito n. 6:

Con riferimento al file HT-CAM-PE-ZZ-CM-XXX-0010, il Computo Metrico NON prevede i costi per l'assistenza muraria ed eventuali fori da effettuare. Vi chiediamo di confermare che, oltre a quanto indicato all'interno del Computo Metrico NON vi siano da effettuare a cura dell'Aggiudicatario ulteriori opere edili.

Risposta n. 6:

Si conferma che le opere di assistenza muraria sono escluse dal presente appalto. Le forature nelle pareti saranno disponibili per l'esecuzione delle opere.

Quesito n. 7:

Con riferimento al fine HT-CAM-PE-ZZ-CN-XXX-00011, articolo 30, "Dalla data del verbale di ultimazione dei lavori decorre il periodo di gratuita manutenzione; tale periodo cessa con l'approvazione finale del certificato di regolare esecuzione da parte dell'ente appaltante, da effettuarsi entro i termini previsti dal capitolato speciale". Nell'articolo 31, invece, viene citato "Il certificato di regolare esecuzione è emesso entro il termine perentorio di 90 giorni dall'ultimazione dei lavori ed ha carattere provvisorio; esso assume carattere definitivo trascorsi due anni dalla data dell'emissione". Si chiede di confermare che la manutenzione gratuita sia riferita al termine perentorio di 90 giorni e non di 2 anni.

Risposta n. 7:

Il periodo di manutenzione a carattere gratuito cessa con l'emissione del Certificato di Regolare Esecuzione, ovvero entro il termine perentorio di 90 giorni dalla data del Certificato di Ultimazione dei Lavori.