



PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO

Servizio Appalti

Ufficio gare

Via Dogana n. 8 – 38122 Trento

T +39 0461 496444

F +39 0461 496422

pec serv.appalti@pec.provincia.tn.it

@ serv.appalti@provincia.tn.it

web www.appalti.provincia.tn.it



AGENZIA PROVINCIALE PER
GLI APPALTI E CONTRATTI

S171/2018/3.5/AT_77241_2174 /18

Numero di protocollo associato al documento come metadato (DPCM 3.12.2013, art. 20). Verificare l'oggetto della PEC o i files allegati alla medesima. Data di registrazione inclusa nella segnatura di protocollo.

Oggetto: gara europea a procedura aperta per l'appalto della fornitura e posa in opera sopra soglia comunitaria dei "Arredi tecnici, strumentazione da laboratorio, attrezzature per la stabulazione di piccoli roditori per il nuovo Centro I.I.T. presso il Centro Interdipartimentale Mente/Cervello (Cimec) delle Manifatture Tabacchi di Rovereto (TN)" - CIG 771860170A

NOTA DI CHIARIMENTI N.1

A riscontro delle richieste di chiarimento pervenute, il cui testo si riporta di seguito, a fronte – per gli aspetti di competenza – di quanto comunicato dall'ente delegante Università degli Studi di Trento, con nota dd. 26/02/2019, acquisita al protocollo provinciale sub n. 131635 dd. 27.02.2019, si dispone la pubblicazione di quanto segue

QUESITO 1

- 1) Nel disciplinare di gara paragrafo 16 "offerta tecnica" si chiede di inserire il solo documento "allegato D": chiediamo se deve anche essere presentata relazione descrittiva con relativi dépliant e schemi di installazione delle attrezzature offerte.

RISPOSTA 1

La documentazione che costituisce l'offerta tecnica è indicata al paragrafo 16 del disciplinare di gara. Ogni altra documentazione ulteriore non sarà oggetto di valutazione.

QUESITO 2

- 2) Nel disciplinare di gara paragrafo 23 pagina 42 viene riportato che l'importo presunto delle spese di pubblicazione è pari a EURO 5.000.000,00: chiediamo di verificare l'importo indicato.

RISPOSTA 2

Trattandosi di un refuso materiale nell'indicazione della cifra, l'importo corretto risulta essere pari a EURO 5.000,00.-

QUESITO 3

- 3) Nel capitolato speciale di appalto norme tecniche negli articoli 42 “lavarack” e 43 “autoclave” viene indicata la potenza massima disponibile di 12 Kw per ciascuna macchina: chiediamo la verifica dei dati in quanto nel capitolato viene richiesta la configurazione solo elettrica (configurazione che non richieda Vapore) e la potenza elettrica da voi indicata è molto sotto stimata sia per produrre acqua calda per la macchina di lavaggio che per generare vapore per l'autoclave. Generalmente tali macchine necessitano di 60-70 Kw per la lavarack e di 35-45 Kw per l'autoclave. Essendo inoltre macchine che necessitano di aria compressa non avendo trovato menzione nel capitolato vi chiediamo di indicarci l'utenza dell'aria compressa

RISPOSTA 3

L'area dove andranno installate “lavarack” ed “autoclave”, rispettivamente art.42 e art.43 del CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO NORME TECNICHE, sarà fornita di due linee elettriche trifase 400V, 50Hz con neutro + PE, e con potenze massime rispettivamente pari a 100kW e 50kW.

QUESITO 4

- 4) Nel capitolato tecnico, Art. 21, Incubatore a CO2, viene da Voi indicato “Sistema di allarme e registrazione dei dati di tipo elettronico collegabile ad un sistema computerizzato centralizzato”. Si chiede di specificare se il sistema di allarme e registrazione, da Voi richiesto, possa essere integrato alla macchina, in questo caso i dati registrati possono essere scaricati tramite porta USB.

RISPOSTA 4

Si precisa che il sistema di allarme e registrazione dati può essere integrato alla macchina, ma deve essere garantita la possibilità di remotizzare eventuali allarmi in tempo reale.

QUESITO 5

- 5) Nel capitolato tecnico, Art. 22, Contenitore Criobiologico, viene da Voi indicato “Contenitore da lt.15-20, con sistema a rack per lo stoccaggio multiplo di vials, dotato di canister in acciaio per lo stoccaggio/alloggiamento dei campioni...”. Si chiede di specificare se il contenitore criobiologico debba essere dotato di un sistema di stoccaggio a rack, in cui alloggiare le scatole contenenti le vials (scatole e vials non comprese in fornitura) oppure a canister con stecche per alloggiare le vials (vials non comprese in fornitura).

RISPOSTA 5

Si precisa che il contenitore criobiologico deve essere dotato di sistema di stoccaggio a canister.

QUESITO 6

- 6) Nel capitolato tecnico, Art. 23, Armadio combinato frigorifero/congelatore a doppia temperatura, viene da Voi indicato “Comando per sbrinamento manuale e segnalazione per automatico”. Si chiede di specificare se sia accettabile una configurazione che prevede lo sbrinamento automatico nel vano frigorifero e lo sbrinamento manuale nel vano congelatore.

RISPOSTA 6

No, si richiede anche per il congelatore lo sbrinamento automatico, con possibilità di attivazione manuale.

QUESITO 7

- 7) Nel capitolato tecnico, Art. 23, Armadio combinato frigorifero/congelatore a doppia temperatura, viene da Voi indicato "Illuminazione interna". Si chiede di specificare che la richiesta di illuminazione sia per il solo vano a temperatura positiva e non per il vano a temperatura negativa, vista la bassa temperatura del vano congelatore.

RISPOSTA 7

Si precisa che l'illuminazione interna è richiesta solo per il vano a temperatura positiva.

QUESITO 8

- 8) Nel capitolato tecnico, Art.24, Armadio frigorifero verticale capacità di circa 150 litri, viene da Voi indicato "Ove richiesto dovrà poter essere posizionato sotto un banco da lavoro". Si fa presente che i frigoriferi sottobanco hanno una capacità di circa 100 litri e non di circa 150 litri. Non è possibile posizionare sotto il banco di lavoro un frigorifero da circa 150 litri, vista l'altezza rispettivamente del frigorifero da 150 litri e dell'eventuale banco di lavoro sotto cui posizionarlo. Si chiede quindi di specificare che trattasi di refuso.

RISPOSTA 8

Si precisa che per l'armadio frigorifero da posizionarsi sotto banco di lavoro, viene richiesta una capacità minima di 120 lt.

QUESITO 9

- 9) Nel capitolato tecnico, Art. 25, Armadio congelatore verticale, viene da Voi richiesto "Evaporatore tipo statico, completo di sistema di sbrinamento a gas caldo". Si chiede di specificare che, visto che viene da Voi richiesto espressamente un evaporatore di tipo statico, la dicitura "completo di sbrinamento a gas caldo", che implica uno sbrinamento automatico, sia un refuso. Si chiede pertanto di confermare che oltre all'evaporatore statico, il congelatore debba avere uno sbrinamento di tipo manuale.

RISPOSTA 9

Si precisa che l'armadio congelatore verticale deve essere dotato di sbrinamento di tipo manuale.

QUESITO 10

- 10) Nel capitolato tecnico, Art. 28, Congelatore verticale -86°C, viene da Voi indicato "Vasca interna in acciaio inox". Si chiede di specificare se per il Principio di Equivalenza, ai sensi dell'Art. 68 del D.Lgs 50/16 e s.m.i., sia accettabile una configurazione che prevede una struttura interna in acciaio verniciato anticorrosione, facilmente sanificabile e con angoli arrotondati, funzionalmente equivalente a quanto richiesto.

RISPOSTA 10

Per il congelatore verticale -86°C, si conferma la richiesta di vasca interna in acciaio inox, in quanto garantisce il mantenimento delle caratteristiche nel tempo, anche in caso di operazioni di pulizia meccanica.

QUESITO 11

11) Autoclave da Banco (pos. 42)

Si richiede di specificare la documentazione richiesta con l'autoclave.

Si chiede di verificare il voltaggio richiesto in quanto non rientra nello standard Europeo, lo standard è 400V trifase 50Hz con Neutro + PE e per quanto riguarda la potenza installata, dovendo inserire anche il generatore di vapore la potenza richiesta risulta 38 kW.

Si richiede di specificare le Dimensioni dei cestì di interesse.

Si richiede la presenza di linea di acqua demi (Necessaria per il generatore), e una di acqua addolcita (necessaria per pompa da vuoto e raffreddamento) ed una di aria compressa.

Si richiede Layout locale di installazione dell'autoclave.

RISPOSTA 11

Le osservazioni poste al quesito 11 pare facciano riferimento all'autoclave dello stabulario (pos. 57 di COMPUTO METRICO e Art. 43 di CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO NORME TECNICHE) e non all'autoclave da banco (pos. 42 di COMPUTO METRICO e Art. 30 di CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO NORME TECNICHE)

Per l'autoclave da banco (pos. 42 di COMPUTO METRICO) si confermano le richieste indicate in capitolato tecnico.

Per quanto riguarda l'autoclave dello stabulario (pos. 57 di COMPUTO METRICO):

- Per quanto riguarda la documentazione richiesta si rimanda a quanto riportato nel CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO NORME TECNICHE.
- Come indicato in risposta al quesito n.3, l'autoclave sarà servita da linea elettriche trifase 400V, 50Hz con neutro + PE, e con potenza massima 50kW.
- Come indicato nel CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO NORME TECNICHE i cestelli verranno scelti dalla stazione appaltante in funzione di quelli disponibili per lo specifico modello di autoclave.
- Come indicato all'art.43 del CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO NORME TECNICHE, l'autoclave fornita dovrà essere dotata di sistema di addolcimento dell'acqua opportunamente dimensionato in funzione delle specifiche dell'acqua in ingresso.
- Si conferma la presenza di linea acqua osmotizzata e di linea aria compressa.
- Il layout del locale è presente nella documentazione di gara.

QUESITO 12

12) Arredo Tecnico

Per poter realizzare il progetto degli impianti a corredo della fornitura abbiamo bisogno dell'AS-BUILT per conoscere i limiti di batteria.

RISPOSTA 12

Essendo il progetto in fase di realizzazione non è possibile fornire gli AS-BUILD degli impianti. Tuttavia si mettono a disposizione dei concorrenti, a mero titolo di ausilio, ulteriori tavole del progetto impianti individuate come segue:

- da ELE.01 a ELE.018
- ELE.101 allegati illuminotecnici, interrato a terra; relazione tecnica impianti elettrici
- da MEC.01 a MEC.013
- MEC 101
- MEC 102

QUESITO 13

13) Offerta Tecnica da caricare

Oltre all'allegato D è possibile inserire altra documentazione (certificazione, cataloghi, ecc.) per meglio presentare il prodotto offerto.

RISPOSTA 13

La documentazione che costituisce l'offerta tecnica è indicata al paragrafo 16 del disciplinare di gara. Ogni altra documentazione ulteriore non sarà oggetto di valutazione.

Si provvede a pubblicare la presente nota sul sito internet istituzionale e sulla piattaforma SAP-SRM (nella sezione "documentazione appalto") con la precisazione che le ulteriori tavole del progetto impianti (di cui alla risposta n. 12), fornite a mero titolo di ausilio, sono pubblicate solo sulla piattaforma SAP-SRM.



IL DIRIGENTE
- dott. Paolo Fontana -
(documento firmato digitalmente)

Questa nota, se trasmessa in forma cartacea, costituisce copia dell'originale informatico firmato digitalmente predisposto e conservato presso questa Amministrazione in conformità alle regole tecniche (artt. 3 bis e 71 D.Lgs. 82/05). La firma autografa è sostituita dall'indicazione a stampa del nominativo del responsabile (art. 3 D. Lgs. 39/1993).

RP/PV