



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI

Direzione Acquisti e Appalti
Settore contratti pubblici forniture



**UNIONE
EUROPEA**



**REPUBBLICA
ITALIANA**



**REGIONE
AUTONOMA
DELLA
SARDEGNA**



**UNIVERSITA'
DEGLI STUDI DI
CAGLIARI**



Progetto finanziato con Fondi FSC – Fondo di Sviluppo e Coesione

Procedura aperta sopra soglia comunitaria, ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs.50/2016, svolta tramite procedura telematica, suddivisa in n. 4 lotti, per la fornitura di attrezzature scientifiche per il Centro Servizi di Ateneo per la Ricerca (Ce.S.A.R.) - C.U.P. F32E10000080008 –

Capitolato Speciale

INDICE

- Articolo 1 – Oggetto
- Articolo 2 – Luogo e termine di consegna
- Articolo 3 - Marcatura “CE” Certificazioni, Manuali, Note tecniche
- Articolo 4 - Requisiti di qualità
- Articolo 5 – Garanzia ed assistenza post-vendita della fornitura
- Articolo 6 - Oneri, obblighi e responsabilità dell'appaltatore
- Articolo 7 - Accesso ai locali per consegna e installazione
- Articolo 8 - Responsabile dell'esecuzione della fornitura
- Articolo 9 - Direttore dell'esecuzione
- Articolo 10 - Verifica di conformità, collaudo funzionale e accettazione
- Articolo 11 - Cauzione definitiva
- Articolo 12 - Stipula e spese del contratto
- Articolo 13 - Cessione del contratto
- Articolo 14 - Penali
- Articolo 15 - Recesso
- Articolo 16 - Risoluzione del contratto - esecuzione d'ufficio
- Articolo 17 – Finanziamento, modalità e termini di pagamento
- Articolo 18 - Foro competente

Articolo 1 – Oggetto

Costituisce oggetto della procedura la **fornitura di attrezzature scientifiche per il Centro Servizi di Ateneo per la Ricerca (CESAR) suddivisa in 4 lotti** - C.U.P. F36J12000990002

LOTTO 1: Fornitura, installazione e messa in funzione di un Raman portatile – L'importo a base di gara è pari a € 40.000,00 I.V.A. esclusa - CIG 8342417C48 - CUI F80019600925202000027

LOTTO 2: Fornitura, installazione e messa in funzione di un Biosensore a Risonanza Plasmonica di Superficie - SPR – L'importo a base di gara è pari a € 97.540,98 I.V.A. esclusa - CIG 8342436BF6 - CUI F80019600925202000028

LOTTO 3: Fornitura, installazione e messa in funzione di un Analizzatore immunologico in multiplex -L'importo a base di gara è pari a € 40.983,61 I.V.A. esclusa - CIG 8342454AD1 - CUI F80019600925202000029

LOTTO 4: Fornitura, installazione e messa in funzione di un Gascromatografo GC/MS – L'importo a base di gara è pari a € 75.573,77 I.V.A. esclusa - CIG 8342470806 - CUI F80019600925202000030

Articolo 2 – Luogo e termine di consegna

La fornitura dovrà essere consegnata al piano e correttamente installata (in modo tale da renderla perfettamente funzionante) presso le destinazioni finali site nei rispettivi laboratori del Centro di Servizi di Ateneo per la Ricerca (CE.SA.R.) presso il Complesso di Monserrato dell'Università degli Studi di Cagliari, SP 8, Monserrato, (CA), come da indicazioni riportate nelle schede tecniche del lotto di riferimento.

Il termine di consegna della fornitura, installazione e delle operazioni di collaudo e verifica di conformità è fissato in 60 giorni dalla data della sottoscrizione del contratto. L'Amministrazione si riserva una definizione ulteriore dei termini di consegna in funzione della complessità delle attrezzature o nel caso in cui i laboratori che devono ospitare le strumentazioni siano in fase di allestimento.

Articolo 3 - Marcatura “CE” Certificazioni, Manuali, Note tecniche

La fornitura deve essere conforme alla normativa vigente rispetto ai requisiti di qualità, salute e sicurezza, tutela dell'ambiente e, per i prodotti che ne prevedono l'obbligo, la marcatura di certificazione CE.

L'appaltatore si obbliga a rilasciare, inclusi nel prezzo, le schede e le note tecniche, i depliant illustrativi della fornitura, i manuali di istruzione redatti in lingua italiana e/o in lingua inglese, in formato cartaceo ed elettronico, anche ai fini della tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro, e le schede di manutenzione ordinaria e straordinaria. L'appaltatore aggiornerà e sostituirà ove necessario tutti i manuali e la documentazione succitata per l'intero periodo di garanzia.

Articolo 4 - Requisiti di qualità

La fornitura deve essere conforme a tutte le vigenti normative e gli standard tecnici applicati nella migliore pratica del settore nazionale e comunitario. La fornitura deve essere priva di ogni difetto dovuto a progettazione o a errata esecuzione/installazione o a materiali difettosi o componenti difettosi e deve soddisfare la funzionalità, le specifiche e le caratteristiche dichiarate dall'appaltatore, secondo quanto previsto nel presente capitolato e nella scheda tecnica relativa alla fornitura del lotto di riferimento.

La fornitura deve essere corredata dalla necessaria documentazione tecnica ed illustrativa con dettaglio sufficiente per potere desumere la qualità costruttiva.

Articolo 5 – Garanzia ed assistenza post vendita della fornitura

Si rimanda alla scheda tecnica relativa al lotto di riferimento e alle condizioni offerte in sede di gara.

Articolo 6 - Oneri, obblighi e responsabilità dell'appaltatore

Nel prezzo offerto e contrattualmente pattuito si intendono compresi tutti gli oneri derivanti dall'esecuzione ed installazione della fornitura come specificato nel presente Capitolato.

L'aggiudicatario, pertanto, non avrà diritto di pretendere sovrapprezzi o indennità di alcun genere per l'eventuale aumento dei costi, per perdite patrimoniali o per qualsiasi altra circostanza sfavorevole che possa verificarsi successivamente alla presentazione della offerta.

Sono compresi nell'importo contrattuale d'appalto gli oneri e le prestazioni seguenti:

1. tutti gli oneri di sdoganamento, di trasporto e di assicurazione, d'imballaggio e della raccolta e smaltimento, in qualità di produttore, di quest'ultimo che dovrà avvenire nel pieno rispetto della normativa di settore, di carico e scarico;
2. il disimballo, la consegna e la dislocazione nei locali di destinazione, le opere di sollevamento e di trasporto interno (anche nel caso in cui i locali non siano ubicati al piano terra), il montaggio, l'installazione, la messa in funzione della fornitura (che s'intende comprensiva dei materiali di consumo e di ogni altro onere occorrente per la messa in funzione ed il collaudo funzionale, es. spine, cavi, kit d'installazione, ecc.);
3. tutte le misure e tutti gli adempimenti per evitare il verificarsi di danni alle opere, all'ambiente, alle persone e alle cose nella esecuzione dell'appalto. L'onere per il ripristino di opere o il risarcimento di danni ai luoghi, a cose o a terzi determinati da mancata, tardiva o inadeguata assunzione dei necessari provvedimenti, è a totale carico dell'esecutore, indipendentemente dall'esistenza di adeguata copertura assicurativa;
4. la responsabilità per l'uso di dispositivi o per l'adozione di soluzioni tecniche o di altra natura che violino brevetti per invenzioni, modelli industriali, marchi e diritti d'autore, etc.;
5. l'ottemperanza alle disposizioni in materia di contratti di lavoro, salute e sicurezza sui luoghi di lavoro, tutela ambientale e di quant'altro possa, comunque, interessare la fornitura.

Articolo 7 - Accesso ai locali per consegna e installazione

Salvo diversa prescrizione dell'Amministrazione, all'appaltatore sarà consentito l'accesso ai locali per la consegna e l'installazione della fornitura previo accordo con l'Amministrazione medesima. Gli eventuali costi a cui l'appaltatore potrà andare incontro per adeguarsi a qualunque limitazione di accesso o a qualunque procedura di sicurezza definita dall'Amministrazione anche in riferimento dell'emergenza sanitaria da Covid-19 saranno considerati inclusi nel prezzo del contratto d'appalto.

Articolo 8 - Responsabile dell'esecuzione della fornitura

Il Responsabile dell'esecuzione della fornitura, da indicare prima della stipula del contratto, dovrà comunicare i suoi recapiti. Durante la fase di consegna e installazione, dovrà essere presente per fornire assistenza e congruo supporto per la risoluzione di eventuali problemi riguardanti la consegna ed installazione. Successivamente dovrà monitorare gli aspetti relativi all'esecuzione del contratto fornendo tempestivo supporto eventualmente richiesto dagli uffici competenti della stazione appaltante per gli adempimenti legati alla fatturazione o altri aspetti concernenti l'esecuzione del contratto. La stazione appaltante si rivolgerà direttamente a tale Responsabile, che opererà a nome e per conto dell'appaltatore, per ogni problema che dovesse sorgere durante l'espletamento della fornitura.

Tutte le comunicazioni formali saranno trasmesse al Responsabile e si intenderanno come validamente effettuate ai sensi e per gli effetti di legge all'appaltatore.

Quanto sarà dichiarato e sottoscritto dal Responsabile sarà considerato dalla stazione appaltante dichiarato e sottoscritto in nome e per conto dell'appaltatore.

Articolo 9 - Direttore dell'esecuzione

La Stazione Appaltante attraverso il Direttore dell'esecuzione del contratto verifica il rispetto da parte dell'appaltatore di tutte le prescrizioni contrattuali e delle attività connesse all'esecuzione del contratto ai sensi della normativa vigente.

Articolo 10 - Verifica di conformità, collaudo funzionale e accettazione

Al Direttore dell'esecuzione compete il controllo sulla regolare esecuzione del contratto da parte dell'appaltatore nonché l'esecuzione delle attività di verifica di conformità, ai sensi dell'art. 102 del D.Lgs.50/2016, dirette a certificare che l'oggetto del contratto in termini di prestazioni, obiettivi e caratteristiche tecniche, economiche e qualitative sia stato realizzato ed eseguito nel rispetto delle previsioni e delle pattuizioni contrattuali.

Entro il termine indicato nel contratto l'appaltatore dovrà, in presenza del Direttore dell'esecuzione del contratto, procedere al montaggio, all'installazione ed alla verifica di conformità per certificarne la corrispondenza a quanto offerto secondo le specifiche indicate e le caratteristiche tecniche di fabbrica, nonché nel rispetto della specifica normativa di settore, qualora presente. In quanto lotti di importo inferiore alla soglia europea, il certificato di verifica di conformità può essere sostituito con il certificato di regolare esecuzione.

La fornitura dovrà essere montata da personale specializzato, in accordo alle prescrizioni del costruttore e conformemente alle specifiche del presente Capitolato e dell'offerta dell'appaltatore e comunque nel pieno rispetto delle normative vigenti sulla salute e sicurezza sui luoghi di lavoro, sempre alla presenza del Responsabile dell'esecuzione e previa indicazione da parte del Direttore dell'Esecuzione del Contratto degli orari in cui è consentito l'accesso ai locali della Stazione Appaltante.

In particolare, le verifiche sono tese ad accertare:

- la conformità al tipo, ai modelli e alle quantità descritte e dichiarate nell'offerta dell'appaltatore e la rispondenza alle caratteristiche tecniche prescritte nel capitolato speciale e nella Scheda Tecnica relativa alla fornitura oggetto del lotto;
- la regolare esecuzione delle fasi di consegna e assemblaggio, compreso il ritiro degli imballi, installazione, configurazione, collaudo funzionale, compreso il rilascio, da parte dell'appaltatore, della completa documentazione e di quanto espressamente richiesto dal presente capitolato come elemento di fornitura;
- l'avvenuto rilascio di tutte le richieste certificazioni e delle garanzie;
- l'avvenuto rispetto dei termini di scadenza posti per l'esecuzione della fornitura e completamento delle attività;
- l'assenza di danni o imperfezioni;
- quanto altro eventualmente indicato nella Scheda Tecnica relativa al lotto.

L'emissione del certificato di verifica di conformità non esonera l'appaltatore dalla responsabilità per eventuali difetti e/o imperfezioni non emersi all'atto della verifica di conformità ma che venissero in seguito accertati.

Articolo 11 - Cauzione definitiva

L'aggiudicatario dovrà presentare alla stipula del contratto la cauzione definitiva nella misura e con le modalità stabilite dall'art. 103 del Codice.

La stazione appaltante ha il diritto di valersi della cauzione, nei limiti dell'importo massimo garantito, per l'eventuale maggiore spesa sostenuta per il completamento delle prestazioni nel caso di risoluzione del contratto disposta in danno dell'esecutore e ha il diritto di valersi della cauzione per provvedere al pagamento di quanto dovuto dall'esecutore per le inadempienze derivanti dalla inosservanza di norme e prescrizioni dei contratti collettivi, delle leggi e dei regolamenti sulla tutela, protezione, assicurazione, assistenza e sicurezza fisica dei lavoratori comunque presenti in cantiere o

nei luoghi dove viene prestato il servizio nei casi di appalti di servizi. La stazione appaltante può incamerare la garanzia per provvedere al pagamento di quanto dovuto dal soggetto aggiudicatario per le inadempienze derivanti dalla inosservanza di norme e prescrizioni dei contratti collettivi, delle leggi e dei regolamenti sulla tutela, protezione, assicurazione, assistenza e sicurezza fisica dei lavoratori addetti all'esecuzione dell'appalto.

Qualora l'ammontare della garanzia dovesse ridursi per effetto dell'applicazione delle penali (art. 14 del presente capitolato) o per qualsivoglia altra causa, l'aggiudicatario dovrà provvedere al reintegro entro il termine di 15 (quindici) giorni dal ricevimento della relativa richiesta.

In caso di inadempimento dell'obbligazione di cui sopra la Stazione Appaltante ha la facoltà di dichiarare risolto il contratto di fornitura.

La garanzia definitiva è progressivamente svincolata in funzione dell'avanzamento dell'esecuzione del contratto, nel limite massimo dell'80% dell'importo garantito. L'ammontare residuo del 20% è svincolato a conclusione del contratto, previo accertamento degli adempimenti, sulla base del certificato di verifica di conformità.

Articolo 12 - Stipula e spese del contratto

La stipula del contratto è subordinata a tutte le verifiche previste dalla vigente normativa in materia.

Fanno parte integrante del contratto di appalto:

- 1) il presente Capitolato Speciale d'Appalto e la Scheda Tecnica del lotto oggetto del contratto;
- 2) l'offerta tecnica e l'offerta economica presentate in gara;
- 3) se necessario, ai sensi del comma 3 bis dell'art. 26 del D. Lgs. 81/08 integrato dal D. Lgs 3 Agosto 2009 n 106, il Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze (D.U.V.R.I.);
- 4) ogni altra comunicazione intercorsa tra l'appaltatore e l'Amministrazione relativa al contratto.

Entro sessanta giorni dalla data di comunicazione dell'aggiudicazione definitiva, l'aggiudicatario dovrà provvedere, tramite bonifico bancario in favore dell'Università di Cagliari, a rimborsare, ai sensi del Decreto ministeriale infrastrutture e trasporti 2 dicembre 2016 Definizione degli indirizzi generali di pubblicazione degli avvisi e dei bandi di gara, di cui agli articoli 70, 71 e 98 del d.lgs. n. 50 del 2016 (G.U. n. 20 del 25 gennaio 2017) quanto dovuto per le spese per la pubblicazione del bando e degli esiti di gara sulla GURI e per estratto sui giornali. Nel caso di mancato versamento di quanto dovuto per le spese di pubblicazione, l'importo sarà detratto, in compensazione del credito, dall'importo da fatturare.

Entro sessanta giorni dall'efficacia dell'aggiudicazione definitiva, l'aggiudicatario sarà chiamato a stipulare il contratto. L'Amministrazione si riserva di differire la stipula di ulteriori sessanta giorni. Tutte le spese inerenti e conseguenti al contratto (bolli, registrazioni, ecc.), nonché tutte le imposte e tasse, nessuna esclusa, saranno a carico dell'aggiudicataria.

Articolo 13 - Cessione del contratto

È vietata la cessione totale o parziale del contratto, pena l'immediata risoluzione del contratto per colpa dell'appaltatore e il risarcimento di ogni danno e spese della Stazione Appaltante.

Articolo 14 - Penali

In caso di mancato rispetto dei termini di consegna e installazione indicati nel contratto, l'aggiudicatario sarà obbligato al pagamento di una penale pari all'1 ‰ (uno per mille) dell'importo contrattuale per ogni giorno naturale successivo e continuo di ritardo, sabati, domeniche e festività incluse.

L'applicazione della penale di cui al presente articolo non pregiudica il risarcimento di eventuali danni e/o ulteriori oneri sostenuti dalla Stazione Appaltante a causa dei ritardi.

La Stazione Appaltante provvederà a decurtare l'importo delle penali dal corrispettivo ancora da versare all'appaltatore o a prelevare lo stesso direttamente dalla cauzione, con conseguente obbligo di reintegro da parte dell'appaltatore.

Qualora l'importo complessivo delle penali raggiunga il 10% dell'importo contrattuale, la Stazione Appaltante si riserva il diritto di procedere alla risoluzione del contratto ai sensi e con le modalità previste dall'articolo 1456 del Codice Civile, fatto salvo, in ogni caso, il risarcimento dei danni eventualmente subiti.

Articolo 15 - Recesso

La Stazione Appaltante ha diritto di recedere dal contratto nei casi e nei modi previsti dal Codice Civile e dalla vigente normativa.

Articolo 16 - Risoluzione del contratto - esecuzione d'ufficio

La Stazione Appaltante ha diritto di risolvere il contratto ai sensi e per gli effetti dell'art.1456 del c.c. e dalla vigente normativa mediante nota inviata per PEC senza necessità di diffida ad adempiere e di intervento dei competenti organi giudiziari. Può inoltre risolvere il contratto nei casi previsti all'art. 108 del Codice e, ai sensi e per gli effetti del combinato disposto dell'art. 3 del D.lgs. 76/2020 come convertito in Legge 120/2020 e dell'art. 83 bis del D.Lgs. 159/2011, per violazione delle disposizioni contenute nel patto integrità sottoscritto.

Nell'ipotesi di risoluzione contrattuale, la Stazione Appaltante, oltre all'applicazione delle penali previste, procederà all'incameramento della cauzione prestata, all'eventuale esecuzione in danno, salvo il diritto al risarcimento degli eventuali ulteriori danni.

Articolo 17 – Finanziamento, modalità e termini di pagamento

L'acquisto è finanziato con le risorse del progetto C.U.P F32E10000080008 trova copertura nella voce "RICRAS_COD.010_ANNO2014_STRUTTURE_TECNO_CESAR_CTC.

Previa verifica di conformità della fornitura e del rispetto degli obblighi da parte dell'appaltatore della L. 136/2010 sulla tracciabilità dei flussi finanziari e della regolarità del DURC, il pagamento avverrà entro 30 giorni dalla data di ricevimento delle fatture ai sensi del D.Lgs. n.192/2012. Il pagamento avviene sul conto corrente dedicato ai sensi della L. 136/2010.

Si precisa che eventuali oneri e spese bancarie relative al bonifico saranno a carico dell'appaltatore.

La fattura elettronica deve riportare il CUP F32E10000080008 il CIG del lotto, il codice IPA, il Codice Univoco di Ufficio, l'IDDG gli estremi del contratto e del certificato di regolare esecuzione e ogni altra indicazione che verrà comunicata dalla Stazione Appaltante. Per quanto non previsto si fa riferimento alla vigente normativa.

Articolo 18 - Foro competente

Per qualsiasi controversia riguardante l'interpretazione, l'applicazione e l'esecuzione del contratto è competente in via esclusiva il Foro di Cagliari.