



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI

Disposizione del Direttore n. 1176 del 13.07.2018

Oggetto: Delibera affidamento diretto per la fornitura di Ultracongelatori svolta tramite RDP sotto soglia ex art. 36 c. 2 lett. A) D.lgs. 50/2016

Codice CIG: ZDF23C2B77

Codice CUP: F51I17000680005

Il Direttore del Dipartimento

VISTO	lo Statuto dell'Ateneo, approvato con D.R. 339 del 27.03.2012 e pubblicato sulla G.U. n. 89 del 16.04.2012; e successive modifiche
VISTO	il D.lgs. 18 aprile 2016, n. 50 <i>“Attuazione delle direttive 2014/23/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure di appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture” e successive modifiche e integrazioni</i>
VISTA	la Legge 28 dicembre 2015, n. 208 Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (Legge di stabilità 2016) (G.U. 30 dicembre 2015, n. 302) e in particolare l'art. 1, comma 510;
VISTO	l'art. 36, comma 2 lett. a) del d.lgs. 50/2016, disciplinante la procedura di affidamento diretto sotto soglia di valore inferiore a € 40.000,00 IVA esclusa
VISTE	le determinazioni e le linee guida Anac relative cui al citato art. 36 di D.lgs. 50/2016
VERIFICATE	le Convenzioni CONSIP attive e considerato che i beni richiesti non sono oggetto di convenzione attiva;
VISTA	<p>la determina n. 775 in data 28.05.2018 con cui è stata avviata apposita RDP tramite MEPA finalizzata all'acquisizione dei migliori preventivi per il successivo affidamento diretto ex art.36, comma 2, lett. a) del D.lgs. 50/2016 avente ad oggetto la fornitura di:</p> <p>la richiesta del Prof. Columbano con la quale comunica che si rende necessario acquistare: n. 2 Ultra congelatori verticali per temperature comprese tra -40 e -85°C con le seguenti caratteristiche minime:</p> <p>Capacità non inferiore a 550 litri al netto dei divisori interni</p> <p>Coibentazione che riduca la dissipazione termica e ottimizzi il mantenimento della temperatura sia durante il normale funzionamento che in caso di spegnimento. I valori di dispersione dovranno essere dichiarati</p> <p>Mantenimento della temperatura dopo spegnimento: non inferiore a -50°C in 7 ore, partendo da -80°C. Dovrà essere prodotta la curva di innalzamento della temperatura dopo spegnimento, a partire da -80°C, in condizioni ambientali standard</p> <p>Misure massime: profondità non superiore a 97 cm, compresi maniglia ed eventuali accessori</p> <p>Consumo energetico giornaliero inferiore a 1,5 KW/h per 100 litri di capacità. A parità di prezzo e delle altre caratteristiche verranno preferiti gli apparecchi con il consumo energetico più basso.</p> <p>Livello di rumorosità inferiore a 5 dB per KW/h di potenza</p> <p>Interno in acciaio inossidabile facilmente lavabile e disinfettabile</p> <p>Minimo 3 e massimo 4 vani interni con cassetto estraibile in acciaio inox, montato su guide telescopiche</p> <p>I ripiani dovranno essere in acciaio inossidabile</p> <p>Porta esterna con guarnizione ampia, piatta, flessibile, non cava. Chiusura almeno con chiave</p> <p>Apertura della porta facilitata mediante valvola di sfiato (o compensazione) manuale o automatica, che permetta il ri accesso rapido</p> <p>I gas refrigeranti dovranno rispettare le norme di legge che entreranno in vigore nel 2020 (2020 F-GAS Compliant). In alternativa dovrà essere garantita la disponibilità del gas refrigerante per almeno 10 anni dalla scadenza della garanzia per i compressori.</p> <p>Accesso alle funzioni di modifica dei parametri protetto da password</p> <p>Registro eventi e allarmi scaricabile su PC in formato utilizzabile dall'utente finale</p> <p>Contatti per remotizzazione allarmi tramite WI.FI, porta Ethernet o porta USB</p> <p>Riavvio automatico dopo caduta di alimentazione elettrica</p> <p>Presenza di fori passanti, in numero di due, per inserimento sonde e sensori</p>



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI

	<p>Disponibilità a catalogo di sonde e sensori per il monitoraggio della temperatura adatti al modello di apparecchio proposto</p> <p>All'offerta dovrà venire allegata la lista degli accessori disponibili per il modello proposto</p> <p>Sistema di backup a CO2 installato e collaudato su ognuno dei due congelatori</p> <p>Dovranno essere garantiti accessori e ricambi, compresi i gas refrigeranti, per almeno 10 anni dalla scadenza della garanzia dei compressori, salvo obblighi di legge</p> <p>Assistenza in sede di installazione garantita per almeno 10 anni dalla scadenza della garanzia</p> <p>Si rammenta che la durata decorre dalla stipula del contratto o, in caso di corrispondenza commerciale, dalla data di efficacia del provvedimento di aggiudicazione regolarmente comunicato alla ditta con il criterio del prezzo più basso ai sensi dell'art.95, comma 4, del D.lgs. 50/2016;</p>
<b>PRESO ATTO</b>	<p>che è stata svolta un RDP tramite MEPA nel rispetto dei principi previsti negli articoli 30 e 36 del Codice degli appalti, così come meglio previsto nella determina a contrarre; di economicità, efficacia ed efficienza, trasparenza, buona fede, buon andamento, proporzionalità, libera concorrenza, tempestività. nonché del principio di rotazione e di rispetto e tutela delle piccole medie e micro imprese, con la richiesta di preventivo inviata a n. 13 Ditte, volta ad individuare il minor prezzo per l'acquisto di ultracongelatori;</p>
<b>CONSIDERATO</b>	<p>che nel termine di scadenza di presentazione dei preventivi indicato nella RDP tramite MEPA di cui sopra sono pervenuti n.4 preventivi dalle Ditte invitate;</p>
<b>RILEVATO</b>	<p>di aggiudicare l'appalto al seguente operatore economico: AHSI poiché il prezzo proposto dal citato operatore economico, in possesso dei requisiti di legge, è risultato congruo e conveniente in rapporto alla qualità della prestazione. Inoltre, il bene proposto risulta rispondente alle esigenze dell'amministrazione; che quello presentato dalla ditta è stato ritenuto idoneo dal prof. Columbano responsabile scientifico della ricerca sia nelle parti specifiche che in quelle equipollenti.</p>
<b>CONSIDERATO</b>	<p>che il contratto verrà stipulato, ai sensi dell'art.32, comma 14, del D.lgs. 50/2016 mediante corrispondenza commerciale</p>
<b>CONSIDERATO</b>	<p>che per espressa previsione dell'art.32, comma 10, lett.b) del D.lgs. 50/2016, al presente affidamento non si applica il termine dilatorio di stand still per la stipula del contratto;</p>
<b>CONSIDERATO</b>	<p>anche che la Ditta AHSI possiede i requisiti generali previsti dall'art.80 del D.lgs. 50/2016.</p>
<b>VISTO</b>	<p>che l'approvvigionamento di cui al presente provvedimento grava sui fondi del Progetto AIRC 2017/22 I° annualità del prof. Columbano.</p>
<b>DATO ATTO</b>	<p>che la presente determina, in ossequio al principio di trasparenza e fatto salvo quanto previsto dall'art.1, comma 32, della Legge 190/2012 e dal D.lgs. 337/2013, sarà pubblicata ai sensi dell'art.29 del D.lgs. 50/2016, nel proprio sito web, sezione "Amministrazione Trasparente;</p>

### DISPONE

ART. 1 per quanto citato in premessa, di aggiudicare ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. A) del D.lgs. 50/2016 alla Ditta AHSI la fornitura di:

n. 2 Ultra congelatori verticali per temperature comprese tra -40 e -85°C con le seguenti caratteristiche minime:

Capacità non inferiore a 550 litri al netto dei divisori interni

Coibentazione che riduca la dissipazione termica e ottimizzi il mantenimento della temperatura sia durante il normale funzionamento che in caso di spegnimento. I valori di dispersione dovranno essere dichiarati

Mantenimento della temperatura dopo spegnimento: non inferiore a -50°C in 7 ore, partendo da -80°C. Dovrà essere prodotta la curva di innalzamento della temperatura dopo spegnimento, a partire da -80°C, in condizioni ambientali standard

Misure massime: profondità non superiore a 97 cm, compresi maniglia ed eventuali accessori

Consumo energetico giornaliero inferiore a 1,5 KW/h per 100 litri di capacità. A parità di prezzo e delle altre caratteristiche verranno preferiti gli apparecchi con il consumo energetico più basso.

Livello di rumorosità inferiore a 5 dB per KW/h di potenza

Interno in acciaio inossidabile facilmente lavabile e disinfettabile

Minimo 3 e massimo 4 vani interni con cassetto estraibile in acciaio inox, montato su guide telescopiche

I ripiani dovranno essere in acciaio inossidabile

Porta esterna con guarnizione ampia, piatta, flessibile, non cava. Chiusura almeno con chiave



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI

Apertura della porta facilitata mediante valvola di sfiato (o compensazione) manuale o automatica, che permetta il ri accesso rapido

I gas refrigeranti dovranno rispettare le norme di legge che entreranno in vigore nel 2020 (2020 F-GAS Compliant). In alternativa dovrà essere garantita la disponibilità del gas refrigerante per almeno 10 anni dalla scadenza della garanzia per i compressori.

Accesso alle funzioni di modifica dei parametri protetto da password

Registro eventi e allarmi scaricabile su PC in formato utilizzabile dall'utente finale

Contatti per remotizzazione allarmi tramite WI.FI, porta Ethernet o porta USB

Riavvio automatico dopo caduta di alimentazione elettrica

Presenza di fori passanti, in numero di due, per inserimento sonde e sensori

Disponibilità a catalogo di sonde e sensori per il monitoraggio della temperatura adatti al modello di apparecchio proposto

All'offerta dovrà venire allegata la lista degli accessori disponibili per il modello proposto

Sistema di backup a CO2 installato e collaudato su ognuno dei due congelatori

Dovranno essere garantiti accessori e ricambi, compresi i gas refrigeranti, per almeno 10 anni dalla scadenza della garanzia dei compressori, salvo obblighi di legge

Assistenza in sede di installazione garantita per almeno 10 anni dalla scadenza della garanzia

per un importo pari ad euro 23268,96 IVA esclusa;

ART. 2 di approvare il buono d'ordine inviato come lettera commerciale.

ART. 3 La spesa pari ad euro 28388,13 IVA INCLUSA per la fornitura sopra descritta, graverà sui fondi iscritti del budget del Dipartimento di Scienze Biomediche UA.00.20; e nello specifico sul Progetto: AIRC 2017/22 1° annualità del prof. Columbano.

ART. 4. Disporre che il pagamento verrà effettuato a seguito di presentazione di fattura debitamente controllata e vistate in ordine alla regolarità e rispondenza formale e fiscale;

ART. 5 Il responsabile del procedimento di cui all'art. 31 del D.lgs. 50/2016 è il Direttore del Dipartimento.

ART. 6 Il Direttore dell'esecuzione è individuato nel prof. Columbano

Il Direttore del Dipartimento  
