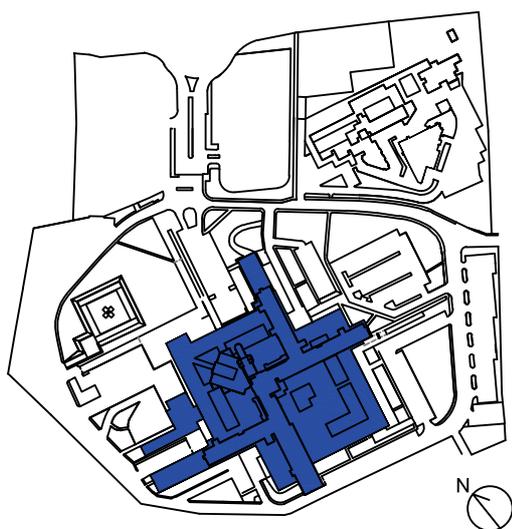


ARNAS G. BROTZU

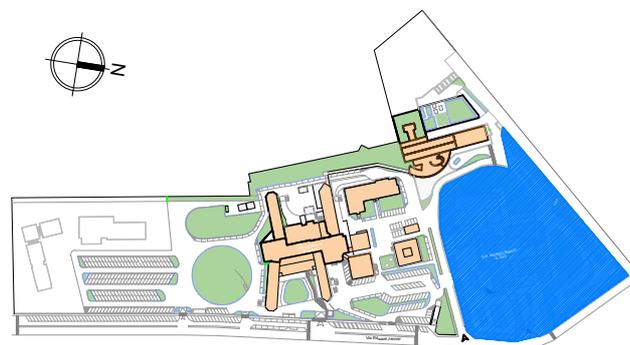
AZIENDA DI RILIEVO NAZIONALE
ED ALTA SPECIALIZZAZIONE (D.P.C.M. 8/4/96)

Piazzale Ricchi, 1 - 09134 Cagliari (Italia) - Centralino - 39(0)705391
DIREZIONE GENERALE Tel. - 39(0)70 539445 Fax - 39(0)70 539270 CF e P. IVA 02315520920

P.O. SAN MICHELE



P.O. A. BUSINCO



ACCORDO QUADRO PER LA FORNITURA DI SISTEMI
FILTRANTI DA DESTINARE ALLE UNITA' DI TRATTAMENTO
DELL'ARIA (U.T.A.) DEI PRESIDI OSPEDALIERI
DELL'A.R.N.A.S. " G. BROTZU" DI CAGLIARI

LOTTO UNICO
CIG 963425029C

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Ing. Giuseppe Curreli

DATA:

GENNAIO 2023

ELABORATO

1

RELAZIONE ILLUSTRATIVA

Sommario

Introduzione	2
Obiettivi dell'intervento	3
Fornitura	3
Elenco prezzi	5
Limiti finanziari e importo Accordo Quadro	5
Opzione di rinnovo	5
Revisione dei prezzi	5
Prospetto Economico	6
Scelta del contraente e modalità stipula contratto.....	6

Introduzione

La presente relazione illustrativa generale è redatta a corredo della documentazione tecnica afferente al procedimento di Accordo Quadro ex art. 54 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i..

Rilevato che non sono attive convezioni sulla piattaforma CONSIP afferenti alle forniture in oggetto, per cui non possono essere applicate le disposizioni di cui al “Decreto spending review due” (DL 95/2012, convertito in legge 135/2012), l’ARNAS G. Brotzu intende procedere con la conclusione di un Accordo Quadro con un unico operatore economico, finalizzato all’acquisizione di sistemi filtranti per le unità di trattamento dell’aria (U.T.A.) dei presidi ospedalieri facenti capo all’Azienda stessa.

L’Accordo Quadro, con validità di quattro anni più sei mesi di proroga tecnica, riguarda l’acquisizione di sistemi filtranti, assoluti e non, per le unità di trattamento dell’aria installate nei PP.OO. San Michele e A. Businco. In Figura 1 è riportato l’inquadramento generale con indicazione dei Presidi Ospedalieri interessati dall’Accordo Quadro e in Figura 2 è rappresentata una unità di trattamento aria installata.

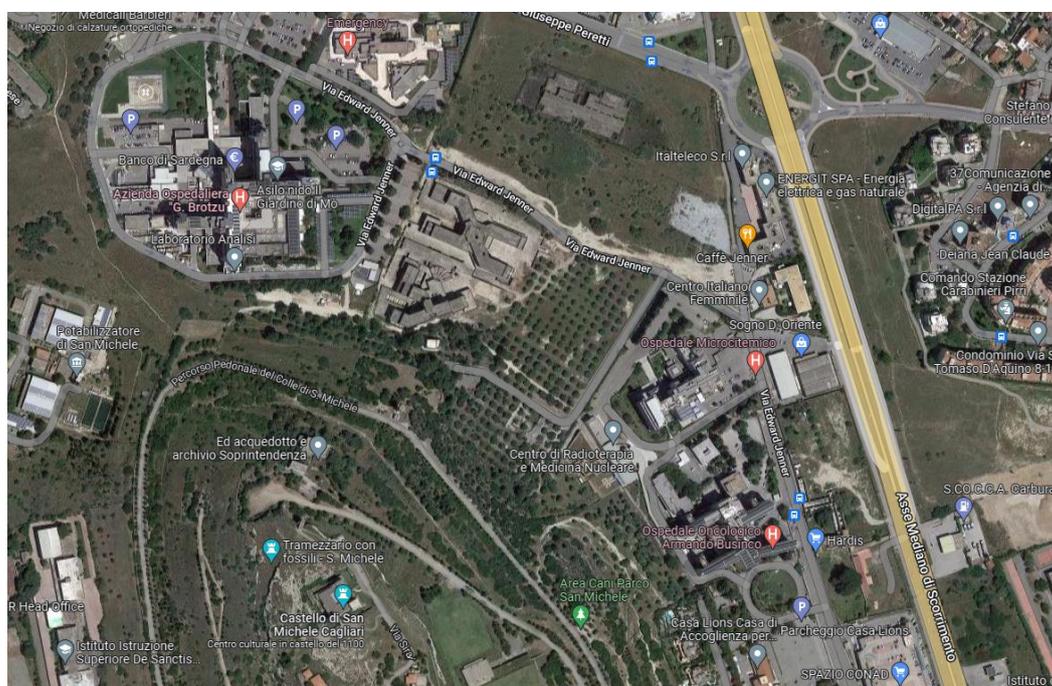


Figura 1 - Inquadramento generale



Figura 2 - Unità trattamento aria installata

Obiettivi dell'intervento

Con la conclusione dell'Accordo Quadro si intende offrire una rapida risposta a qualsiasi richiesta di intervento di sostituzione dei filtri (programmato e non) al fine di assicurare la qualità dell'aria negli ambienti serviti dalle UTA, nonché garantire le condizioni standard previste dalle norme sull'accreditamento delle strutture sanitarie a cui è soggetta l'ARNAS G. Brotzu di Cagliari.

Fornitura

A corredo della documentazione tecnica è stato redatto l'*Elaborato 3_Elenco sistemi filtranti*, in cui sono riportati i sistemi filtranti scissi per tipologia, oggetto dell'Accordo Quadro. L'elenco è composto da una breve descrizione delle caratteristiche, da un numero progressivo, dalla codifica assegnata dall'ARNAS G. Brotzu, dalla classe di efficienza richiesta, dai valori di portata e perdita di carico nominale, dalle dimensioni e dalla quantità annua stimata.

Le quantità indicate sono riferite a ogni anno di vigenza dell'Accordo Quadro e si intendono presuntive, stimate sulla base storica degli interventi di sostituzione effettuati dall'ARNAS G. Brotzu.

Per ciò che concerne le dimensioni indicate, si specifica che è ammessa una tolleranza dimensionale pari al valore massimo di ± 2 mm.

I sistemi filtranti devono essere conformi alle disposizioni vigenti in materia nel seguito indicate:

- a) per la tipologia "assoluta" EN 1822;
- b) per la tipologia "polveri fini" e "polveri grosse" UNI EN ISO 16890;

In Figura 3 e in Figura 4 sono rappresentati due tipologie di sistema filtrante assoluto (HEPA 13 e HEPA 14), mentre in Figura 5 e in Figura 6 sono indicati un sistema filtrante a celle ondulate ISO Coarse 65% per polveri grossolane e un sistema filtrante a sacco per polveri grossolane ISO Coarse 65%.



Figura 3 - HEPA 13



Figura 4 - HEPA 14



Figura 5 – Filtro celle ondulate per polveri grossolane



Figura 6 - sistema filtrante a sacco per polveri grossolane

Elenco prezzi

I prezzi unitari indicati nell'Elaborato 4 - Elenco prezzi sistemi filtranti sono stati stimati come segue:

- mediante prezzario DEI – Impianti tecnologici - primo semestre 2021 con aggiornamento FOI ISTAT per il periodo gennaio 2021 – ottobre 2022 (rivalutazione ISTAT pubblicata ottobre 2022 + 1,139), per sistemi filtranti compatibili con quelli richiesti dall'ARNAS G. Brotzu;
- mediante i prezzi unitari utilizzati nel precedente appalto anno 2019 con aggiornamento ISTAT – Prezzi alla produzione dell'industria per codice ATECO 28.29 (mese di rilievo settembre 2022), per i sistemi filtranti non riconducibili al prezzario DEI sopraccitato.

Limiti finanziari e importo Accordo Quadro

Sulla base delle analisi degli interventi di sostituzione dei sistemi filtranti effettuati nell'ultimo appalto di fornitura, si prevede un importo annuale per la fornitura pari a **€ 180.644,00** di cui € 108.552,00 per sistemi di filtri assoluti e € 72.092,00 per sistemi di filtri non assoluti. Ai sensi dell'art. 35, comma 16 del D.Lgs. 50/2016 l'ammontare massimo degli ordini di fornitura che potranno essere richiesti al Fornitore nell'ambito del presente Accordo Quadro non potrà eccedere l'importo complessivo presuntivamente stimato in **€ 722.576,00**.

L'ARNAS G. Brotzu potrà commissionare all'Appaltatore nel periodo di durata dell'accordo quadro la fornitura dei sistemi filtranti oggetto del presente accordo fino al raggiungimento dell'importo massimo stimato.

Opzione di rinnovo

L'ARNAS G. Brotzu si riserva la facoltà di esercitare l'opzione di proroga tecnica per ulteriori 6 (sei) mesi agli stessi patti e condizioni qualora nel termine ordinario di scadenza dell'Accordo Quadro non sia stato possibile concludere il procedimento di gara per l'aggiudicazione del nuovo appalto. L'ARNAS G. Brotzu eserciterà tale facoltà comunicandola all'appaltatore mediante posta elettronica certificata prima della scadenza del contratto originario.

Revisione dei prezzi

Trattandosi di un Accordo Quadro bandito successivamente al 27 gennaio 2022; è ammessa la facoltà di modifica contrattuale ex art. 106, comma 1, lett. a) per la revisione dei prezzi; l'impatto economico della revisione prezzi viene stimato nella misura massima di € 28.474,00 per tutto il periodo di vigenza dell'Accordo Quadro.

L'importo massimo dell'appalto comprensivo dell'opzione di rinnovo e modifiche contrattuali, ai sensi dell'art. 35, comma 4, del D.Lgs. 50/2016 è pari a € 841.372,00 al netto dell'I.V.A., così come indicato in Tabella 1. La disciplina della revisione dei prezzi è indicata all'art. 36 e all'art. 37 del Capitolato Speciale d'Appalto.

Tabella 1 - Valore appalto

	Importo annuo	Importo vigenza AQ (4 anni)	Importo revisione prezzi	Opzione di proroga tecnica [sei mesi]	TOTALE
Valore	180.644,00 €	722.576,00 €	28.474,00 €	90.322,00 €	841.372,00 €

Prospetto Economico

In Figura 7 è riportato il prospetto economico dell'Accordo Quadro, in cui i termini indicati assumono il seguente significato:

- VSA: si intende il valore stimato dell'appalto utilizzato per l'acquisizione del Codice Identificativo di Gara (CIG) ai sensi dell'articolo 1, comma 67, della L. 266/2005 "Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato" e s.m.i. e della Delibera ANAC n. 1 del 11.01.2017 e s.m.i., comprensivo dell'importo della fornitura quadriennale, l'opzione di proroga tecnica e revisione dei prezzi;
- VPE: si intende il valore di prospetto economico ovvero l'importo complessivo di intervento, al lordo di tutte le spese necessarie per la gestione dell'Accordo Quadro (Contributo ANAC, IVA, Accordi Bonari, ecc.).

ARNAS G. Brotzu Azienda di Rilievo Nazionale ed Alta Specializzazione		PROSPETTO ECONOMICO	
Accordo Quadro per la fornitura di sistemi filtranti			
A) IMPORTO SISTEMI FILTRANTI (4 anni)			
A.1.1	Filtri assoluti	€	434.208,00
A.1.2	Filtri non assoluti	€	288.368,00
			SOMMANO € 722.576,00
B) SOMME A DISPOSIZIONE PER A)			
B.1	I.V.A. 22% di A)	€	158.966,72
B.2	Fondo per accordo bonario (art. 205 del Codice)	€	36.128,80
B.3	Oneri per funzioni tecniche (art. 113 del Codice)	€	14.451,52
B.4	Contributo ANAC	€	375,00
B.5	Spese pubblicità	€	12.000,00
			SOMMANO € 221.922,04
IT		IMPORTO TOTALE 4 ANNI (A+B) € 944.498,04	
C) ULTERIORI SOMME PER OPZIONI			
C.1	Modifiche ex art. 106, c. 1, lett. a) del Codice (Revisione prezzi)	€	28.474,00
C.2	Proroga tecnica (mesi 6)	€	90.322,00
			SOMMANO € 118.796,00
VSA		VALORE STIMATO ACCORDO QUADRO PER CIG (A+C) € 841.372,00	
D) SOMME A DISPOSIZIONE DI C)			
D.1	I.V.A. 22% di C)	€	26.135,12
D.2	Fondo per accordo bonario (art. 205 del Codice)	€	5.939,80
D.3	Oneri per funzioni tecniche (art. 113 del Codice)	€	2.375,92
			SOMMANO € 34.450,84
		IMPORTO TOTALE ULTERIORI SOMME (C+D) € 153.246,84	
VPE		VALORE DEL PROSPETTO ECONOMICO (A+B+C+D) € 1.097.744,88	

Figura 7 - Prospetto Economico dell'Accordo Quadro

Scelta del contraente e modalità stipula contratto

L'Accordo Quadro sarà concluso con un unico operatore economico a seguito di una procedura aperta ex art. 60 del D.Lgs. 50/2016, da aggiudicare sulla base del maggior ribasso unico percentuale di sconto proposto sull'elenco dei pezzi della fornitura posto a base di gara. La Convenzione di Accordo Quadro e gli Ordini di Fornitura derivanti, saranno stipulati "a misura" così come definito dall'art. 3 lettera e) del D.Lgs. 50/2016, applicando i prezzi unitari posti a base di gara, al netto del ribasso offerto in sede di gara, alle quantità di prodotti ordinate.