REPUBBLICA ITALIANA

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA “LA SAPIENZA”

DIPARTIMENTO DI INGENGNERIA CHIMICA MATERIALI AMBIENTE

PROCEDURA NEGOZIATA

ESPERITA AI SENSI DEL D.Lgs. n. 50/2016 e ss. mm. e ii.

“Servizio di ritiro, trasporto e conferimento a impianti autorizzati per le successive operazioni di stoccaggio e/o recupero e/o smaltimento dei rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi e servizio di cernita, catalogazione, riconfezionamento e facchinaggio dei reattivi obsoleti da effettuare presso le sedi del Dipartimento”

RdO n. 2741585 – CIG n. 860349657F

VERBALE DI GARA

Il sottoscritto Andrea Brotzu, in qualità di R.U.P. – giusta nomina con Disposizione RAD n. 6/2021 Prot. n. 0000061 del 12/01/2021 - [UOR: SI000058 - Classif. VII/4 – alla scadenza del termine per presentare le offerte, 23/02/2021 ore 13:00, procede, con il supporto del personale dell’amministrazione del dipartimento, all’apertura della seduta per l’affidamento in epigrafe.

Elementi per l’aggiudicazione

Criterio:	Prezzo più basso
Formulazione dell'offerta economica:	Percentuali di ribasso
Importo dell'appalto oggetto di offerta (base d'asta)	Euro 38.800,00
Percentuali Ribasso Richieste	• Codici CER tabella A del Capitolato (Peso: 0,60) • Codici CER tabella B del Capitolato (Peso: 0,15) • servizi connessi tabella C del Capitolato (Peso: 0,25)
Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso	Euro 200,00

Constata che:

1) entro il termine perentorio del 23/02/2021 ore 13:00, risultano pervenute a Sistema le offerte dei seguenti operatori economici:

Buste presentate: 2

Elenco buste				
#	**Denominazione concorrente**	**Forme di partecipazione**	**Lotti a cui ha partecipato**	**Data presentazione offerta**
1	ROMANA MACERI	Singolo operatore economico (D.Lgs. 50/2016, art. 45, comma 2, lett. a)	Lotto 1	23/02/2021 11:35:25
2	CHRISMA SRL	Singolo operatore economico (D.Lgs. 50/2016, art. 45, comma 2, lett. a)	Lotto 1	19/02/2021 16:49:29

2) la seguente documentazione amministrativa richiesta è stata interamente inviata:

Elenco delle richieste						
Descrizione	**Lotto**	**Documento / Fac-simile**	**Tipo richiesta**	**Modalità risposta**	**Obbligatorio**	**Documento unico per operatori riuniti**
CONTO CORRENTE DEDICATO	Gara	*Modulo Conto Corrente Dedicato.docx (16.67KB)*	Amministrativa	Invio telematico con firma digitale	Obbligatorio	Si
DGUE	Gara	*Dgue.doc (205KB)*	Amministrativa	Invio telematico con firma digitale	Obbligatorio	Si

Elenco delle richieste						
Descrizione	**Lotto**	**Documento / Fac-simile**	**Tipo richiesta**	**Modalità risposta**	**Obbligatorio**	**Documento unico per operatori riuniti**
DICHIARAZIONI INTEGRATIVE	Gara	*Dichiarazioni Integrative.docx (30.71KB)*	Amministrativa	Invio telematico con firma digitale	Obbligatorio	Si
Eventuale documentazione relativa all'avvalimento	Gara		Amministrativa	Invio telematico	Facoltativo, ammessi più documenti	Si
Eventuali atti relativi a R.T.I. o Consorzi	Gara		Amministrativa	Invio telematico	Facoltativo, ammessi più documenti	Si
PASSOE	Gara		Amministrativa	Invio telematico con firma digitale	Obbligatorio	Si
Offerta Economica (fac-simile di sistema)	Lotto 1		Economica	Invio telematico con firma digitale	Obbligatorio	Si

3) nessuno dei concorrenti partecipa in più di un raggruppamento temporaneo, aggregazione di imprese di rete o consorzio ordinario ovvero anche in forma individuale;

4) i concorrenti soddisfano le condizioni di partecipazione stabilite dal Codice e dal-

le altre disposizioni di legge vigenti.

Verifica che le Ditte abbiano presentato la documentazione amministrativa completa e conforme a quanto richiesto dalla RDO e constata che le stesse hanno allegato anche un dettaglio prezzi, ritenuto ammissibile al fine della successiva valutazione dell'Offerta economica.

Decide, pertanto, di ammettere le Ditte alla fase successiva della gara, procede alla chiusura della documentazione amministrativa e all'apertura della busta "Offerta economica".

Constata che non è possibile procedere al sorteggio ai fini dell'individuazione del criterio di calcolo della soglia di anomalia di cui all'art. 97, comma 2, lett. b) D.Lgs. n.50/2016 e s.m.i. in quanto, come risulta da Sistema, il numero delle offerte valide è inferiore al minimo necessario previsto dalla norma (cinque).

Constata, quindi, la seguente classifica:

Offerte	
Offerente	**Lotto 1**
Concorrente	**Valore complessivo dell'offerta**
CHRISMA SRL	**0,44500000 Punti percentuale**
ROMANA MACERI	**0,44500000 Punti percentuale**
Miglior offerta:	**0,44500000 Punti percentuale**

Constata che le Offerte economiche presenti a sistema sono valutabili in combinato con il dettaglio prezzi ai fini di individuarne la migliore.

Nel dettaglio prezzi entrambe le ditte concorrenti hanno espresso la loro quotazione per le tabelle A e B (codice CER) in €/kg e in €/prestazione o €/ora per la tabellla C (servizi). La valutazione è stata effettuata calcolando voce per voce la riduzione percentuale di prezzo che la ditta che ha offerto il prezzo più basso ha rispetto all'altra mediante la formula:

$$RC\% = 100 \times (1 - {(prezzo\ proposto\ dalla\ ditta)}/{prezzo\ più\ alto})$$

Il valore della riduzione percentuale del prezzo è 0 per la ditta che offre il prezzo maggiore. I valori calcolati della riduzione percentuale del prezzo sono stati raggruppati nelle tre tabelle proposte e mediati in modo da ottenere una riduzione di prezzo media tabella per tabella (vedi dettaglio). I valori medi della riduzione di prezzo percentuale calcolato tabella per tabella sono riportati nella tabella sottostante:

	CHRISMA	ROMANA MACERI
Tabella A	12.11 %	26.51 %
Tabella B	1.65 %	36.64 %
Tabella C	38.43 %	15.00 %

La riduzione di prezzo complessiva è stata calcolata sommando i valori delle riduzioni di prezzo medie opportunamente pesate con i pesi dichiarati in capitolato:

$$RC\%\ complessiva = 0.6 \times RC\%_{tab\ A} + 0.15 \times RC\%_{tab\ B} + 0.25 \times RC\%_{tab\ C}$$

ottenendo i seguenti risultati

- CHRISMA RC% complessivo = 17.12 %
- ROMANA MACERI RC% complessivo = 25.15 %

La riduzione di prezzo percentuale più alta pertanto è quella garantita dal dettaglio prezzi della ROMANA MACERI.

		Dettaglio prezzi CHRISMA	Dettaglio prezzi ROMANA MACERI	RC% CHRISMA	RC% ROMANA MACERI
CER	**TABELLA A (rifiuti smaltiti anno 2020) peso 60%**	€/kg	€/kg	%	%
15,01,10*	imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze	1,25	1,29	3,10	0,00
15.02.02°	Assorbenti, materiali filtranti (inclusi filtri dell'olio non specificati altrimenti) stracci e indumenti protettivi, contaminati da sostanze pericolose	1,25	1,41	11,35	0,00
16.02.14*	Apparecchiature fuori usi contenenti componenti pericolosi diversi da quelli di cui alle voci da 16.02.09 a 16.02.12	0,45	0,1	0,00	77,78
16.02.13*	Apparecchiature fuori usi diversi da quelli di cui alle voci da 16.02.09 a 16.02.12	5	0,48	0,00	90,40
16.05.06*	sostanze chimiche di laboratorio contenenti o costituite da sostanze pericolose comprese le miscele di sostanze chimiche di laboratorio (stato solido)	1,9	6,4	70,31	0,00
17.04,05	ferro e acciaio	0	0		
16.02.11	apparecchiature fuori uso contenenti clorofluorocarburi HC,FC e HFC	0,58	0,48	0,00	17,24
20.03.07	rifiuti ingombranti	0,29	0,25	0,00	0,14
		RC $_{\text{Tabella A}}$ % medio		**12,11**	**26,51**
		RC $_{\text{tabella A}}$ % medio pesato		**7,27**	**15,90**
	TABELLA B (altri codici di interesse) peso 15%	€/kg	€/kg		
06.04.04*	rifiuti contenenti mercurio	75	42,5	0,00	43,33
08.01.11*	pitture e vernici di scarto contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose	1,9	1,86	0,00	2,11
08.03.17*	Toner per stampa esauriti, contenenti sostanze pericolose	1,25	1,2	0,00	4,00

08.03.18*	toner per stampa esauriti diversi da quelli di ci alla voce 08,03,17* comprese le cartucce	1,25	1,2	0,00	4,00
08.04.09*	Adesivi e sigillanti di scarto contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose	1,6	1,66	3,61	0,00
13.02.08*	Altri oli per motori, ingranaggi e lubrificazione	0,6	0,44	0,00	26,67
15.01.02	imballaggi di plastica	0,29	0,22	0,00	24,14
15.02.03	Imballaggi in legno	0,2	0,1	0,00	50,00
15.01,06	imballaggi in materiali misti	0,29	0,2	0,00	31,03
16.01.22	Componenti non specificati altrimenti	0,85	0,73	0,00	14,12
15.01.11*	imballaggi metallici contenenti matrici solide pericolose porose(ad esempio amianto) compresi i contenitori a pressione vuoti	6	2,4	0,00	60,00
16.03.03*	Rifiuti inorganici, contenenti sostanze pericolose	8,5	1,97	0,00	76,82
16.03.05*	rifiuti organici contenenti sostanze pericolose	8,5	1,97	0,00	76,82
16.05.04*	gas in contenitori a pressione (compresi halon) contenenti sostanze pericolose	16	2,4	0,00	85,00
17.06.03*	altri materiali isolanti o costituiti da sostanze pericolose	1,9	1,66	0,00	12,63
16.06.04	batterie alcaline tranne 16.06.03	1,9	0,68	0,00	64,21
17.02.02	vetro	0,15	0,2	25,00	0,00
16.05.06*	sostanze chimiche di laboratorio contenenti o costituite da sostanze pericolose comprese le miscele di sostanze chimiche di laboratorio (Stato liquido)	1,9	1,05	0,00	44,74
16.05.06*	sostanze chimiche di laboratorio contenenti o costituite da sostanze pericolose comprese le miscele di sostanze chimiche di laboratorio (reagenti)	8,5	6,4	0,00	24,71
16.05.08	Sostanze chimiche organiche di scarto contenenti o costituite da sostanze pericolose	8,5	6,4	0,00	24,71
16.06.01*	Batterie al piombo	0	0		
16.06.05*	altre batterie e accumulatori	1,9	0,68	0,00	64,21

17.01.01	cemento	0,1	0,01	0,00	90,00
17.01.07	miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche diverse da quelle di cui alla voce 17.01.06	0,1	0,01	0,00	90,00
17.02.01	legno	0,15	0,11	0,00	26,67
17.03.01*	miscele bituminose contenenti catrame di carbone	1,9	1,66	0,00	12,63
17.04.02	alluminio	0	0		
17.04.04	zinco	0	0		
17.04.07	metalli mizti	0	0		
20.01.21*	Tubi fluorescenti ed altri rifiuti conententi mercurio	1,9	2,22	14,41	0,00
		RC $_{tabella\ B}$ % medio		**1,65**	**36,64**
		RC $_{tabella\ B}$ % medio pesato		**0,25**	**5,50**
	TABELLA C (servizi aggiuntivi) peso 25%	€/prestazione	€/prestazione		
	trasporto (viaggio)	120	225	46,67	0,00
	assistenza alla raccolta e catalogazione (ora)	19	45	57,78	0,00
	analisi	350	690	49,28	0,00
	MUD…	500	200	0,00	60,00
		RC $_{tabella\ C}$ % medio		**38,43**	**15,00**
		RC $_{tabella\ C}$ % medio pesato		**9,61**	**3,75**
		RC% complessivo		**17,12**	**25,15**

Propone, pertanto, in favore dell'operatore economico ROMANA MACERI l'aggiudicazione della procedura negoziata in epigrafe, esperita sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione, previe le verifiche di legge effettuate tramite AVCPass.
Il sottoscritto dichiara definitivamente concluse le operazioni di gara.

Roma, 10 marzo 2021

Il R.U.P.

f.to Ing. Andrea Brotzu
Firma autografa sostituita a mezzo stampa
ai sensi dell'art. 3, comma 2, del D.Lgs. 39/93