

PROCEDURA APERTA SOPRA SOGLIA COMUNITARIA AI SENSI DELL'ART. 71 DEL D. LGS. N. 36/2023, PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI STRUMENTAZIONE SCIENTIFICA SUDDIVISA IN OTTO LOTTI FUNZIONALI, CON IL CRITERIO DELL'OFFERTA ECONOMICAMENTE PIÙ VANTAGGIOSA SULLA BASE DEL MIGLIOR RAPPORTO QUALITÀ/PREZZO NELL'AMBITO DEL PIANO NAZIONALE RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) – MISSIONE 4 COMPONENTE 2 INVESTIMENTO 3.1 – PROGETTO “SEE LIFE - STRENGTHENING THE ITALIAN INFRASTRUCTURE OF EURO-BIOIMAGING”, AREA ESFRI “HEALTH AND FOOD”, CONTRASSEGNA TO DAL CODICE IDENTIFICATIVO “IR0000023 - CUP B53C22001810006 - GARA ASP N. 5382938

Pagina dedicata al ciclo di vita digitale del contratto : <https://www.urp.cnr.it/174668-2025>

LOTTO 1 - CIG B6FC546D36
LOTTO 2 - CIG B6FC547E09
LOTTO 3 - CIG B6FC548EDC
LOTTO 4 - CIG B6FC549FAF
LOTTO 5 - CIG B6FC54A087
LOTTO 6 - CIG B6FC54B15A
LOTTO 7 - CIG B6FC54C22D
LOTTO 8 - CIG B6FC54D300

DOCUMENTO DI STIMA ECONOMICO



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA

Progetto IR0000023-“SEELIFE-Strengthening the Italian Infrastructure of Euro-Bioimaging”, cod.24C660A8 - PNRR - Avviso pubblico per la presentazione di proposte progettuali per “Rafforzamento e creazione di Infrastrutture di Ricerca” - D.D. 3264/2021, Missione 4 “Istruzione e Ricerca” - Componente 2 “Dalla ricerca all’impresa”, Investimento 3.1, “Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e di innovazione - NextGenerationEU”, Area ESFRI H&F- CUP B53C22001810006- D.D. MUR di concessione Prot. n.101 del 16/06/2022

PARAGRAFO 1 – STIMA DELL'IMPORTO DELL'APPALTO

La stima dell'importo a base d'asta delle forniture oggetto dell'appalto è stata eseguita sulla base di preventivi informali ed indagini di mercato.

La stazione appaltante ha stimato per l'installazione una durata inferiore a 5 (cinque) giorni uomo; inoltre, detta attività non comporta rischi derivanti dal rischio di incendio di livello elevato, non prevede svolgimento di attività in ambienti confinati né presenza di agenti cancerogeni, mutageni o biologici, di amianto o di atmosfere esplosive. Non sono previsti rischi interferenti esistenti nel luogo di lavoro ove è previsto che debba operare l'Aggiudicatario ulteriori rispetto a quelli specifici dell'attività propria dell'Aggiudicatario medesimo. Pertanto, non sussiste l'obbligo di redazione del Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze (D.U.V.R.I.) a carico della stazione appaltante, ai sensi del comma 3bis dell'art. 26 del D. Lgs. 81/08, e gli oneri per la sicurezza di cui al comma 3 del già menzionato art. 26 non sussistono, coerentemente con il disposto di cui alla determinazione del 5 marzo 2008 n. 3/2008 dell'AVCP (oggi ANAC).

La SA non ritiene che verranno messe a disposizione materiali e/o attrezzature per dei beni.

Nella tabella sottostante è riportato il dettaglio del calcolo sulla base del contratto collettivo applicato:

Numero Lotto	CCNL per l'industria metalmeccanica e della installazione di impianti codice C01I codice	Numero ore prestazione secondarie	€. 24,65 costo medio orario del livello di inquadramento C1
1	CCNL metalmeccanica industria C01I	0	0
2	CCNL metalmeccanica industria C01I	8	€.197,20
3	CCNL metalmeccanica industria C01I	16	€.394,40
4	CCNL metalmeccanica industria C01I	8	€.197,20
5	CCNL metalmeccanica industria C01I	2	€.49,30
6	CCNL metalmeccanica industria C01I	8	€.197,20
7	CCNL metalmeccanica industria C01I	4	€.98,60
8	CCNL metalmeccanica industria C01I	1	€.24,65
	Tot	47	€.1.158,55

Sono state, inoltre, quantificate le spese generali e utili di impresa in percentuale pari al 15% ciascuna delle voci di costo, il cui dettaglio risulta nelle seguenti tabelle:

LOTTO 2 -RIEPILOGO VOCI DI COSTO PER UN APPALTO DI FORNITURE E PER LA POSA IN OPERA	IMPORTO (EURO) IVA ESCLUSA
a. COSTI DEL PERSONALE	197,20
b. SPESE ACCESSORIE (MATERIALI/ATTREZZATURE ETC.)	0,00
c. FORNITURA PRINCIPALE *	29.802,80
COSTI DIRETTI (A+B)	197,20
d. SPESE GENERALI (15% DI A+B)	29,58
e. UTILE (15 % DI A+B)	29,58
f. COSTI DI SICUREZZA (CONTENUTI NEL DUVRI)	0,00
TOTALE	30.000,00

Nella voce "c. Fornitura principale" sono comprese le relative quote di Spese generali e Utile di Impresa

LOTTO 3 - RIEPILOGO VOCI DI COSTO PER UN APPALTO DI FORNITURE E PER LA POSA IN OPERA	IMPORTO (EURO) IVA ESCLUSA
a. COSTI DEL PERSONALE	394,40
b. SPESE ACCESSORIE (MATERIALI/ATTREZZATURE ETC.)	0,00
c. FORNITURA PRINCIPALE *	149.105,60
COSTI DIRETTI (A+B)	394,40
d. SPESE GENERALI (15% DI A+B)	59,16
e. UTILE (15 % DI A+B)	59,16
f. COSTI DI SICUREZZA (CONTENUTI NEL DUVRI)	0,00
TOTALE	149.500,00

Nella voce "c. Fornitura principale" sono comprese le relative quote di Spese generali e Utile di Impresa

LOTTO 4 -RIEPILOGO VOCI DI COSTO PER UN APPALTO DI FORNITURE E PER LA POSA IN OPERA	IMPORTO (EURO) IVA ESCLUSA
a. COSTI DEL PERSONALE	197,20
b. SPESE ACCESSORIE (MATERIALI/ATTREZZATURE ETC.)	0,00
c. FORNITURA PRINCIPALE *	109.802,80
COSTI DIRETTI (A+B)	197,20
d. SPESE GENERALI (15% DI A+B)	29,58
e. UTILE (15 % DI A+B)	29,58
f. COSTI DI SICUREZZA (CONTENUTI NEL DUVRI)	0,00
TOTALE	110.000,00

Nella voce "c. Fornitura principale" sono comprese le relative quote di Spese generali e Utile di Impresa

LOTTO 5 -RIEPILOGO VOCI DI COSTO PER UN APPALTO DI FORNITURE E PER LA POSA IN OPERA	IMPORTO (EURO) IVA ESCLUSA
a. COSTI DEL PERSONALE	49,30
b. SPESE ACCESSORIE (MATERIALI/ATTREZZATURE ETC.)	0,00
c. FORNITURA PRINCIPALE *	45.550,70
COSTI DIRETTI (A+B)	49,30
d. SPESE GENERALI (15% DI A+B)	7,39
e. UTILE (15 % DI A+B)	7,39
f. COSTI DI SICUREZZA (CONTENUTI NEL DUVRI)	0,00
TOTALE	45.600,00

Nella voce "c. Fornitura principale" sono comprese le relative quote di Spese generali e Utile di Impresa

LOTTO 6 -RIEPILOGO VOCI DI COSTO PER UN APPALTO DI FORNITURE E PER LA POSA IN OPERA	IMPORTO (EURO) IVA ESCLUSA
a. COSTI DEL PERSONALE	197,20
b. SPESE ACCESSORIE (MATERIALI/ATTREZZATURE ETC.)	0,00
c. FORNITURA PRINCIPALE *	30.722,80
COSTI DIRETTI (A+B)	197,20
d. SPESE GENERALI (15% DI A+B)	29,58
e. UTILE (15 % DI A+B)	29,58
f. COSTI DI SICUREZZA (CONTENUTI NEL DUVRI)	0,00
TOTALE	30.920,00

Nella voce "c. Fornitura principale" sono comprese le relative quote di Spese generali e Utile di Impresa

LOTTO 7 - RIEPILOGO VOCI DI COSTO PER UN APPALTO DI FORNITURE E PER LA POSA IN OPERA	IMPORTO (EURO) IVA ESCLUSA
a. COSTI DEL PERSONALE	98,60
b. SPESE ACCESSORIE (MATERIALI/ATTREZZATURE ETC.)	0,00
c. FORNITURA PRINCIPALE *	24.801,40
COSTI DIRETTI (A+B)	98,60
d. SPESE GENERALI (15% DI A+B)	14,79
e. UTILE (15 % DI A+B)	14,79
f. COSTI DI SICUREZZA (CONTENUTI NEL DUVRI)	0,00
TOTALE	24,900,00

Nella voce "c. Fornitura principale" sono comprese le relative quote di Spese generali e Utile di Impresa

LOTTO 8 - RIEPILOGO VOCI DI COSTO PER UN APPALTO DI FORNITURE E PER LA POSA IN OPERA	IMPORTO (EURO) IVA ESCLUSA
a. COSTI DEL PERSONALE	24,65
b. SPESE ACCESSORIE (MATERIALI/ATTREZZATURE ETC.)	0,00
c. FORNITURA PRINCIPALE *	23.975,35
COSTI DIRETTI (A+B)	24,65
d. SPESE GENERALI (15% DI A+B)	3,69
e. UTILE (15 % DI A+B)	3,69
f. COSTI DI SICUREZZA (CONTENUTI NEL DUVRI)	0,00
TOTALE	24.000,00

Nella voce "c. Fornitura principale" sono comprese le relative quote di Spese generali e Utile di Impresa

Sottoparagrafo 1.1. STIMA DEI COSTI DELLA MANODOPERA

La stazione appaltante ha stimato i costi della manodopera pari ad € 1.158,55 (per le prestazioni secondarie) sulla base del contratto collettivo applicabile CCNL per l'industria metalmeccanica e della installazione di impianti codice C01I, codice ATECO 26.5, ai sensi delle disposizioni contenute all'art.41, c.13 del codice dei contratti.

Nella tabella sottostante è riportato per ciascun lotto il dettaglio del calcolo sulla base del contratto collettivo applicato:

Numero Lotto	CCNL per l'industria metalmeccanica e della installazione di impianti codice C01I codice	Numero ore prestazione secondarie	€. 24,65 costo medio orario del livello di inquadramento C1
1	CCNL metalmeccanica industria C01I	0	0
2	CCNL metalmeccanica industria C01I	8	€.197,20
3	CCNL metalmeccanica industria C01I	16	€.394,40
4	CCNL metalmeccanica industria C01I	8	€.197,20
5	CCNL metalmeccanica industria C01I	2	€.49,30

6	CCNL metalmeccanica industria C01I	8	€197,20
7	CCNL metalmeccanica industria C01I	4	€98,60
8	CCNL metalmeccanica industria C01I	1	€24,65
	Tot	47	€1.158,55

Paragrafo 2 . QUADRO ECONOMICO DELL'APPALTO

A1	Importo stimato posto a base della procedura	566.611,45 €
A2	Costi della manodopera	1.158,55€
A3	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	0,00 €
A	Importo a base di gara (A1+A2+A3)	567.770,00 €
B1	Opzioni di	0,00 €
B2	Opzioni di	0,00 €
B3	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso per le voci B1 e B2	0,00 €
B	Importo altre voci (B1 + B2 + B3)	0,00 €
	VALORE STIMATO DELL'APPALTO (A + B)	567.770,00 €
C1	Imprevisti	0,00 €
C2	Contribuzione ANAC	660,00 €
C3	Incentivi funzioni tecniche (calcolati sulla voce A)	11.355,40€
C4	Spese per commissione giudicatrice	0,00 €
C5	Spese per i rimedi alternativi alla tutela giurisdizionale	0,00 €
C6	Oneri contributivi per le voci C4 e C5	0,00 €
C7	IVA (calcolata su A)	124.909,40 €
C8	IVA (calcolata su B)	0,00 €
C9	IVA (calcolata su C4+C5)	0,00 €
C10	Eventuali altre imposte	0,00 €
C	Somme a disposizione (C1+C2+C3+C4+C5+C6+C7+C8+C9+C10)	136.924,80 €
	IMPORTO TOTALE QUADRO ECONOMICO (A + B + C)	704.694,80 €