

AVVISO PUBBLICO DI INDAGINE DI MERCATO

Oggetto: Realizzazione di un sistema di contenimento di acque meteoriche da realizzare presso il CNAF di Bologna. Importo a corpo dei lavori a base di gara soggetto a ribasso: € 239.805,99 IVA esclusa; oneri per la sicurezza pari a € 6.769,06, non soggetti a ribasso.

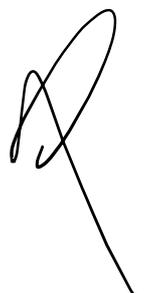
Ai sensi dell'art. 36, comma 2 lett. b) del d.lgs. n. 50/2016 e s.m.i., si rende noto che l'INFN - Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, in esecuzione della deliberazione della Giunta Esecutiva n. 11975 del 28 febbraio 2019, intende avviare una procedura negoziata per l'affidamento dei lavori indicati in oggetto nell'interesse del C.N.A.F. - Centro Nazionale per la Ricerca e lo Sviluppo nelle Tecnologie Informatiche e Telematiche, struttura dell'I.N.F.N. - Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, con sede in via Berti Pichat n. 6/2 - 40127 BOLOGNA.

I lavori riguarderanno la messa in sicurezza idraulica e la realizzazione di una seconda vasca di accumulo da 140 mc che permetta di mitigare il rischio di allagamenti legati all'eccessiva quantità di acque meteoriche. La nuova vasca sarà realizzata totalmente in opera prevedendo la preventiva formazione di una paratia di micropali per il sostegno delle pareti di scavo. Il conseguente scavo sarà realizzato con miniescavatori in grado di muoversi all'interno di spazi ristretti e per le profondità necessarie. È prevista inoltre:

- La realizzazione delle nuove strutture di fondazione ed elevazione;
- La realizzazione della tubazione di collegamento tra le due vasche con la tecnica del *Microntunnelling* (trivellazione orizzontale e successivo spingitubo);
- La costruzione della soletta di chiusura carrabile;
- Il ripristino del pacchetto di finitura;
- L'installazione dell'impianto di sollevamento.

Il progetto esecutivo prevede inoltre la costruzione di una parete di collegamento sul fronte di berlinese che interessa il lato lungo di via Ranzani.

Gli operatori economici che intendano rispondere alla presente indagine di mercato, dovranno manifestare per iscritto tale loro intenzione, attestando mediante una dichiarazione sostitutiva, resa ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000 e s.m.i., il possesso dei seguenti requisiti:



- L'insussistenza, per l'operatore economico interessato all'affidamento del servizio, delle cause di esclusione di cui all'art. 80 del d.lgs. n. 50/2016 e s.m.i.;
- La SOA per le seguenti categorie e classifiche:
OG1 – Categoria prevalente - Classifica I (fino a 258.000 euro)
OS21 - Classifica I (fino a 258.000 euro)

La suddetta dichiarazione dovrà essere accompagnata da una copia fotostatica del documento d'identità del soggetto sottoscrittore. Non potranno rispondere all'indagine di mercato, gli operatori economici che si trovino nelle condizioni indicate all'art. 80, comma 5 del d.lgs. n. 50/2016 e s.m.i..

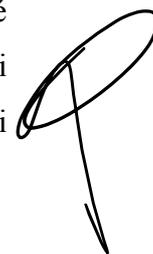
Gli operatori economici interessati alla procedura di selezione in questione, potranno inoltrare la loro manifestazione d'interesse esclusivamente a mezzo p.e.c., all'indirizzo cnaf@pec.infn.it, entro e non oltre le ore 12:00 del 01.04.2019.

Il termine per la presentazione delle offerte, inferiore a 15 giorni, deriva dalla urgenza di completare quanto prima i lavori di consolidamento e messa in sicurezza idraulica del CNAF che, tutt'ora, presenta le stesse criticità che hanno già determinato ingenti danni alle apparecchiature informatiche e impiantistiche a causa di forti piogge e conseguenti penetrazioni di acqua nei locali.

Il presente avviso di indagine di mercato verrà pubblicato nel sito www.ac.infn.it – sezione “bandi ed esiti di gara”.

In attuazione dei principi di trasparenza, pubblicità, imparzialità di cui all'art. 30 del d.lgs. n. 50/2016 e s.m.i., l'INFN procederà ad invitare alla successiva procedura negoziata gli operatori economici che ne avranno fatto richiesta, a seguito di una valutazione delle istanze ricevute fino ad un massimo di 10 (dieci) unità.

Si precisa sin d'ora che, qualora il numero dei richiedenti, in possesso dei requisiti richiesti, risulti superiore alle 10 (dieci) unità, si procederà ad una selezione degli operatori economici da invitare mediante sorteggio pubblico, che si terrà in data, ora e luogo che verranno comunicati tempestivamente agli interessati nonché pubblicati sul sito istituzionale della Stazione Appaltante. Il numero massimo degli operatori economici che saranno invitati alla successiva procedura di gara, sarà pari alle prime 10 (dieci) unità sorteggiate.



La lettera di invito e i documenti necessari per la partecipazione alla successiva procedura negoziata saranno inviati alla casella di p.e.c. che gli operatori economici dovranno indicare nella propria manifestazione d'interesse.

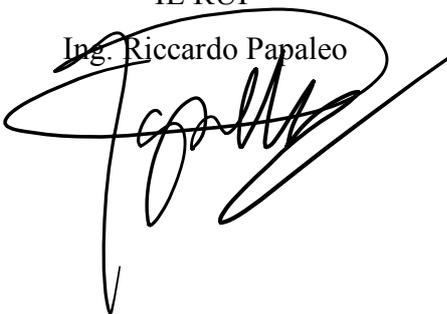
Si precisa che la successiva procedura negoziata verrà aggiudicata con il criterio del minor prezzo, ai sensi dell'art. 95, comma 4 lett. b) e c) del d.lgs. n. 50/2016 e s.m.i.. I dati forniti dai richiedenti, infine, verranno trattati ai sensi del Regolamento (UE) 2016/679 e del d.lgs n. 196/2003 e s.m.i., esclusivamente per le finalità connesse all'espletamento della procedura in oggetto.

Il Responsabile Unico del Procedimento è l'ing. Riccardo Papaleo, contattabile al seguente indirizzo e-mail: papaleo@lns.infn.it.

L'elenco elaborati che compongono il progetto esecutivo è riportato nella pagina seguente (allegato 1)

Bologna 26.03.2019

IL RUP
Ing. Riccardo Papaleo

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'R. Papaleo', is written over the printed name 'Ing. Riccardo Papaleo'. The signature is stylized and includes a large loop at the end.

Allegato 1

Elenco elaborati progetto esecutivo

ELENCO ELABORATI

N. Prog.	N. Tav.	Rev.	Descrizione	Scala
			ELABORATI AMMINISTRATIVI	
1	EG.00		Elenco elaborati	
2	EG.01		Relazione Illustrativa	
3	EG.02		Computo metrico estimativo	
4	EG.03		Elenco prezzi unitari	
5	EG.04		Capitolato Speciale d'Appalto	
6	EG.05		Schema di contratto	
7	EG.06		Cronoprogramma	
8	EG.07		Piano di Manutenzione	
			PROGETTO ARCHITETTONICO	
9	AR.01		Planimetria generale di inquadramento	1:200
10	AR.02		Piante aree di d'intervento	1:100
11	AR.03		Placcaggio berlinese esistente - Sezioni	1:50
12	AR.04		Vasca di accumulo e sollevamento - Sezioni	1:50
13	AR.05		Viste assonometriche vasca e berlinese	
14	AR.06		Vasca di accumulo e sollevamento - Fasi esecutive	1:100
15	AR.07		Vasca di accumulo e sollevamento - Idraulica	varie
16	AR.08		Interventi complementari	varie
17	AR.09		Capitolato speciale d'appalto opere edili e complementari	
			PROGETTO STRUTTURALE	
18	ST.01		Vasca di sollevamento - carpenterie	1:50
19	ST.02		Vasca di sollevamento - armatura trave di correa dei micropali	varie
20	ST.03		Vasca di sollevamento - armatura platea, pareti in elevazione, soletta	varie
21	ST.04		Placcaggio berlinese esistente - armatura	1:20
22	ST.R1		Relazione di calcolo	
23	ST.R2		Relazione geologica e geotecnica	
24	ST.R3		Capitolato speciale d'appalto opere strutturali	
			SICUREZZA CANTIERE	
25	SC.01		Piano di sicurezza e coordinamento - Relazione	
26	SC.01.A		P.S.C. - Allegato A: Diagramma di Gantt	
27	SC.01.B		P.S.C. - Allegato B: Analisi e valutazione dei rischi	
28	SC.01.C		P.S.C. - Allegato C: Stima dei costi della sicurezza	
29	SC.01.D1		P.S.C. - Allegato D1: Lay-out cantiere - Pianta piano strata	1:200
30	SC.01.D2		P.S.C. - Allegato D2: Lay-out cantiere - Pianta primo interrato	1:200
31	SC.01.D3		P.S.C. - Allegato D3: Lay-out cantiere - Pianta secondo interrato	1:200
			DOCUMENTI RISERVATI	
32	ER.01		Analisi nuovi prezzi	
33	ER.02		Calcolo incidenza della manod'opera	
34	ER.03		Quadro economico	PAGINA 1 di 1