

*AUTORITÀ INDIPENDENTI, ENTI PUBBLICI NAZIONALI,  
E ALTRI ORGANISMI DI DIRITTO PUBBLICO*

**ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE**

*Bando di gara*



UNIONE EUROPEA  
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



Ministero dell'Università  
e della Ricerca



PON  
RICERCA  
E INNOVAZIONE  
2014-2020



**SEZIONE I.1)** Amministrazione aggiudicatrice: Istituto Nazionale di Fisica Nucleare – Via E. Fermi, 54 - 00044 Frascati (RM) – Contatti: Divisione Affari Contrattuali - Ufficio Bandi, tel +39 0694032290 / +39 0694032422, e-mail: [bandi@inf.infn.it](mailto:bandi@inf.infn.it).

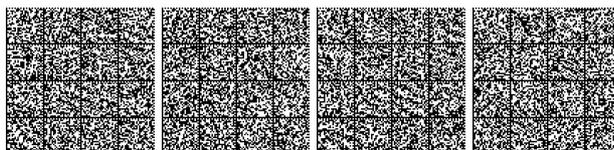
**I.3)** Comunicazione: i documenti di gara sono disponibili presso: <https://servizi-dac.infn.it/>, [www.acquistinretepa.it](http://www.acquistinretepa.it). Persona di contatto: Sig. Riccardo Gervasoni (R.U.P.) tel. +39 080 5442350 e-mail: [riccardo.gervasoni@ba.infn.it](mailto:riccardo.gervasoni@ba.infn.it); pec: [riccardo.gervasoni@pec.infn.it](mailto:riccardo.gervasoni@pec.infn.it).

**SEZIONE II.1.1)** Denominazione: Atto G.E. n. 12342 del 14.02.2020 – Fornitura di un sistema di calcolo scientifico e di storage per il potenziamento del nodo INFN della E-Infrastructure Lifewatch, progetto Lifewatchplus, nell'ambito del potenziamento della Infrastruttura di ricerca denominata "E-science per la ricerca sulla biodiversità ed ecosistemi", sui fondi del Progetto PON "Ricerca e innovazione 2014/2020", suddivisa in cinque lotti - CIG Lotto 1: **8155674318**; CIG Lotto 2: **8168780282**; CIG Lotto 3: **8168829AEF**; CIG Lotto 4: **8168849B70**; CIG Lotto 5: **8168893FBE**; CUP: **B67E19000030007**.

**II.1.2)** CPV Lotto 1: **48820000-2**; CPV Lotto 2: **48820000-2**; CPV Lotto 3: **48820000-2**; CPV Lotto 4: **48823000-3**; CPV Lotto 5: **48823000-3**.

**II.1.4)** Tipo di appalto e breve descrizione: Fornitura di un sistema di calcolo scientifico e di storage.

**II.1.5)** Importo a base di gara: € 1.076.186,44, di cui oneri per eliminazione rischi da interferenze non soggetti a ribasso pari ad € 415,00, oltre IVA al 22%, così suddiviso: Importo Lotto 1: € 306.913,93, oltre IVA al 22%, di cui oneri per eliminazione rischi da interferenze pari ad € 100,00 (PIR01\_00028\_360879, cinque server per il calcolo cloud ciascuno con due GPU); Importo Lotto 2: € 232.249,56, oltre IVA al 22%, di cui oneri per eliminazione rischi da interferenze pari ad € 100,00 (PIR01\_00028\_3606033, sei server per il calcolo per HPC e BDA); Importo Lotto 3: € 204.418,03, oltre IVA al 22%, di cui oneri per eliminazione rischi da interferenze pari ad € 50,00 (PIR01\_00028\_361296, sei server per il calcolo per HTC); Importo Lotto 4: € 238.000,00, oltre IVA al 22%, di cui oneri per eliminazione rischi da interferenze pari ad € 80,00, (PIR01\_00028\_361066, due unità di storage posix);



Importo Lotto 5: € 94.604,92, oltre IVA al 22%, di cui oneri per eliminazione rischi da interferenze pari ad € 85,00, (PIR01\_00028\_360440, quindici unità di storage CHEP.)

**II.1.6)** Lotti: sì, quantitativo dei lotti cinque, le offerte possono essere presentate per un solo lotto, per alcuni lotti o per tutti i lotti. Possono essere aggiudicati tutti i lotti anche allo stesso offerente.

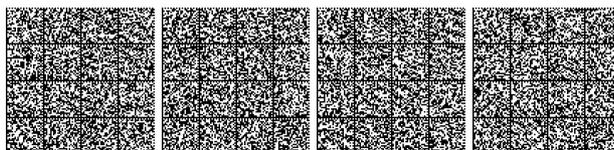
**II.2.3)** Luogo di consegna: I.N.F.N. – Sezione di Bari – c/o Dipartimento Interateneo di Fisica – Edificio ReCaS - Via Orabona, n. 4 – 70125 Bari (Italia) – Codice NUTS: ITF47.

**II.2.4)** Descrizione dell'appalto: Fornitura di un sistema di calcolo scientifico e di storage per il potenziamento del nodo INFN della E-Infrastructure Lifewatch, progetto Lifewatchplus, nell'ambito del potenziamento della Infrastruttura di ricerca denominata "E-science per la ricerca sulla biodiversità ed ecosistemi", sui fondi del Progetto PON "Ricerca e Innovazione 2014/2020", Avviso D. D. n. 424 del 28/02/2018 per la concessione di finanziamenti finalizzati al potenziamento di infrastrutture di ricerca, in attuazione dell'Azione II.1-Progetto PIR 01\_00028, suddivisa in cinque lotti - CIG Lotto 1: **8155674318**; CIG Lotto 2: **8168780282**; CIG Lotto 3: **8168829AEF**; CIG Lotto 4: **8168849B70**; CIG Lotto 5: **8168893FBE**.

**II.2.5)** Criterio di aggiudicazione: offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 95, commi 2 e 6 del d.lgs. n. 50/2016 e s.m.i., sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, individuabile utilizzando le formule di attribuzione dei punteggi indicate nella documentazione di gara. Il punteggio massimo attribuibile all'offerta presentata da ciascun operatore economico partecipante alla gara è di 100 punti, di cui massimo 90 (novanta) punti all'offerta tecnica e massimo 10 (dieci) punti all'offerta economica, come indicato più specificamente nella documentazione di gara.

**II.2.7)** Durata del contratto d'appalto: tempo massimo per la fornitura 60 giorni.

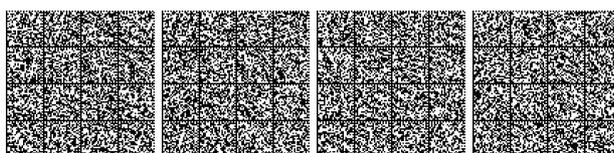
**SEZIONE III.1)** Condizioni di partecipazione: ciascun Operatore Economico concorrente, unitamente all'offerta, dovrà presentare domanda di partecipazione ed il Documento di Gara Unico Europeo (di seguito D.G.U.E.) - qualora italiano - oppure l'*European Single Procurement Document* (di seguito E.S.P.D.) - qualora invece straniero - conforme alla Circolare 18 luglio 2016, n. 3 del Ministero delle Infrastrutture e Trasporti, recante le "*Linee guida per la compilazione del modello di formulario di*



*Documento di Gara Unico Europeo (D.G.U.E.)*”, mediante il quale, il rappresentante legale dovrà dichiarare, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000 s.m.i.: *a)* di non trovarsi nelle situazioni previste dall’art. 80, commi 1, 2, 4 e 5 del d.lgs. n. 50/2016 e s.m.i.; *b)* di possedere i requisiti di idoneità professionale di cui all’art. 83, comma 3, del d.lgs. n. 50/2016 e s.m.i.; *c)* che non sussistono le condizioni ostative alla partecipazione alle gare di cui all’art. 53, comma 16 ter, del d.lgs. n. 165/2001 e s.m.i. (qualora emerga tale situazione sarà disposta l’esclusione dalla gara e l’obbligo di restituire eventuali compensi illegittimamente percepiti ed accertati in esecuzione dell’affidamento); *d)* di possedere i requisiti di capacità economico-finanziaria e tecnico – professionale indicati ai successivi Punti III.1.2) e III.1.3) della presente sezione del bando di gara. Ciascun concorrente può utilizzare il modello e lo schema di D.G.U.E. messo a disposizione dalla Stazione Appaltante, seguendo le istruzioni per la compilazione.

**III.1.2) Capacità economico-finanziaria:** il concorrente dovrà dichiarare di aver realizzato un fatturato globale medio annuo, riferito a ciascuno degli ultimi tre esercizi finanziari disponibili ovvero sia approvati, alla data di scadenza del termine per la presentazione delle offerte del presente bando di gara, non inferiore ai seguenti importi: € 204.609,00 per il Lotto 1; € 154.833,00 per il Lotto 2; € 136.278,00 per il Lotto 3; € 158.666,00 per il Lotto 4; € 60.069,00 per il Lotto 5.

**III.1.3) Capacità tecnico-professionale:** il concorrente dovrà dichiarare: *a)* di aver realizzato nell’ultimo triennio antecedente alla data di scadenza del termine per la presentazione delle offerte del presente bando di gara, forniture analoghe comprendenti installazione e fornitura di server (per i Lotti 1 e 2 e 3) e di sistemi di storage (per i Lotti 4 e 5), di cui almeno una di importo non inferiore ad: € 306.813,93 per il Lotto 1; € 232.149,56 per il Lotto 2; € 204.368,03 per il Lotto 3; € 237.920,00 per il Lotto 4; € 94.519,92 per il Lotto 5; *b)* di essere in possesso di una valutazione di conformità del proprio sistema di gestione della qualità alla norma UNI EN ISO 9001:2015 nel settore IAF 33, idonea, pertinente, e proporzionata al seguente oggetto: “Tecnologia dell’informazione” (la dizione potrà essere differente ma equivalente nel contenuto). Per i Consorzi Stabili i requisiti speciali, devono essere posseduti nel rispetto di quanto previsto dall’art. 47, comma 2-bis del d. lgs. n. 50/2016 e s.m.i. e pertanto la relativa



dichiarazione sul possesso dei predetti requisiti, dovrà essere sottoscritta dai singoli consorziati. In caso di avvalimento per i requisiti di cui ai Punti III.1.2) e III.1.3), dovranno essere presentate le dichiarazioni e la documentazione previste dall'art. 89 del d.lgs. n. 50/2016 e s.m.i. con la specificazione dei requisiti e delle risorse che sono messe a disposizione per l'appalto in oggetto.

**SEZIONE IV.1.1)** Procedura: aperta.

**IV.2.2)** Termine per il ricevimento delle offerte: 30 luglio 2020, ore 12:00.

**IV.2.4)** Lingua ufficiale: italiano.

**SEZIONE VI.3)** Informazioni complementari: Cauzioni e garanzie richieste: l'offerta deve essere corredata da: *a)* una garanzia provvisoria, ai sensi dell'art. 93 del d.lgs. n. 50/2016 e s.m.i., come dettagliato nel Disciplinare di Gara; *b)* una dichiarazione di impegno, da parte di un istituto bancario o assicurativo o altro soggetto di cui all'art. 93, comma 3 del d.lgs. n. 50/2016 e s.m.i., anche diverso da quello che ha rilasciato la garanzia provvisoria, a rilasciare garanzia fideiussoria definitiva ai sensi dell'art. 93, comma 8 del Codice, qualora il concorrente risulti affidatario, come indicato più specificamente nella documentazione di gara. Modalità di presentazione dell'offerta: l'offerta dovrà essere fatta pervenire dal concorrente all'Amministrazione attraverso il Sistema, come specificato nel Disciplinare di Gara, entro e non oltre il termine perentorio di cui al Punto IV.2.2), pena l'esclusione. L'ora e la data esatta di ricezione delle offerte sono stabilite in base al tempo del Sistema. La Stazione Appaltante non sarà responsabile per eventuali disguidi. Le modalità di compilazione dell'offerta, di svolgimento della gara e di richiesta di chiarimenti sono dettagliate nel Disciplinare di Gara. Subappalto: su autorizzazione dell'I.N.F.N. e in conformità all'art. 105 del d.lgs. n. 50/2016 e s.m.i. e solo se dichiarato in sede di offerta, come indicato più dettagliatamente nel Disciplinare di gara, al Paragrafo "9. Subappalto". La Stazione Appaltante, ai sensi dell'art. 216, comma 13, del d.lgs. n. 50/2016 e s.m.i. e della deliberazione del Consiglio dell'Autorità Nazionale Anticorruzione (A.N.A.C.) n. 111 del 20 dicembre 2012, utilizzerà il sistema AVCPass per la comprova del possesso dei requisiti di carattere generale e speciale. Pertanto, tutti gli operatori economici interessati a partecipare alla procedura devono obbligatoriamente registrarsi al sistema sul Portale A.N.A.C. e acquisire il PassOE relativo alla presente



procedura. Le domande di partecipazione non vincolano l'I.N.F.N. all'espletamento della gara. L'I.N.F.N. si riserva il diritto di non procedere ad aggiudicazione se nessuna offerta risulti conveniente o idonea. Ad ogni modo, l'I.N.F.N. si riserva la facoltà di aggiudicare la gara anche in presenza di una sola offerta valida purché ritenuta congrua. **Per il presente bando di gara è previsto, per le Stazioni Appaltanti e per gli operatori economici, l'esonero dal versamento dei contributi di gara (CIG) all'Autorità Nazionale Anticorruzione (ANAC), ai sensi dell'art. 65 del Decreto Legge 19 maggio 2020, n. 34.** Si procederà alla verifica della congruità delle offerte nel rispetto dell'art. 97, commi 3, 5, 6 e 7 del d.lgs. n. 50/2016 e s.m.i.. Le spese relative alla pubblicazione obbligatoria del bando e dell'avviso di aggiudicazione, sono a carico dell'aggiudicatario e dovranno essere rimborsate alla Stazione Appaltante entro il termine di 60 (sessanta) giorni dall'aggiudicazione, ai sensi dell'art. 5, comma 2 del Decreto del Ministero delle Infrastrutture e Trasporti del 2 dicembre 2016. Il contratto stipulato a seguito dell'aggiudicazione non prevedrà alcuna clausola compromissoria. L'I.N.F.N. si conforma al Regolamento UE n. 2016/679 ed al d.lgs. n. 196/2003 e s.m.i. nel trattamento, anche con strumenti informatici, dei dati personali conferiti per la partecipazione alla presente procedura. Responsabili del trattamento dei dati: Direttore della Divisione Affari Contrattuali e il Direttore della Struttura dell'I.N.F.N. interessata dall'appalto. Ad ogni modo, per quanto non previsto nel presente bando, si rinvia ai restanti documenti di gara.

**VI.4)** Procedure di ricorso: T.A.R. – Tribunale Amministrativo Regionale territorialmente competente, ai sensi del d.lgs. n. 104/2010 e s.m.i..

**VI.5)** Bando trasmesso all'UE in data: 04.06.2020.

Il direttore generale

Bruno Quarta

TX20BFG12620 (A pagamento).

