



Consiglio Nazionale delle Ricerche

Area Territoriale di Ricerca di Bologna

DECISIONE DI CONTRATTARE

Acquisto unità di archiviazione (NAS) per Biblioteca Area Territoriale di Ricerca di Bologna

CIG ZCC3B0FC09

IL PRESIDENTE DELL'AREA DELLA RICERCA DI BOLOGNA

VISTO il d.lgs. 31 Dicembre 2009 n. 213, recante “Riordino del Consiglio Nazionale delle Ricerche in attuazione dell'articolo 1 della Legge 27 settembre 2007, n. 165”;

VISTO lo Statuto del Consiglio Nazionale delle Ricerche emanato dal Presidente con provvedimento n. 93 in data 19/07/2018 (Prot. n. 0051080/2018 del 19/07/2018);

VISTO il Regolamento di Amministrazione, Contabilità e Finanza del Consiglio Nazionale delle Ricerche – DPCNR del 04/05/2005 prot. 0025034 pubblicato sulla G.U.R.I. n. 124 del 30/05/2005 – Supplemento Ordinario n. 101 ed in particolare l'art. 59 “*Decisione a contrattare*”;

VISTO il d.lgs. 25 novembre 2016 n. 218, recante “Semplificazione delle attività degli enti pubblici di ricerca ai sensi dell'articolo 13 della legge 7 agosto 2015, n. 124”;

VISTA la legge 7 agosto 1990, n. 241 e ss.mm.ii. recante “*Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi*” pubblicata sulla Gazzetta Ufficiale n. 192 del 18/08/1990 e s.m.i.;

VISTO il d.lgs. 18 aprile 2016, n. 50 relativo a “*Codice dei contratti pubblici*” pubblicato sul Supplemento Ordinario n. 10 alla Gazzetta Ufficiale n. 91 del 19/04/2016 e successive disposizioni integrative e correttive introdotte dal decreto legislativo 19 aprile 2017, n. 56 e s.m.i. (nel seguito per brevità “*Codice*”);

VISTO il Decreto del Presidente della Repubblica 5 ottobre 2010, n. 207 recante “*Regolamento di esecuzione ed attuazione del Codice dei contratti*” per le parti non espressamente abrogate dal Codice sopra richiamato;

VISTA la legge 6 novembre 2012, n. 190 recante “*Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione*” pubblicata sulla Gazzetta Ufficiale n. 265 del 13/11/2012;

VISTO il d.lgs. 14 marzo 2013, n. 33 recante “Riordino della disciplina riguardante il diritto di accesso civico e gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni” pubblicato sulla G.U. n. 80 del 05/04/2013 e successive modifiche introdotte dal d.lgs. 25 maggio 2016, n. 97;

VISTE le linee guida n. 3 dell'Autorità Nazionale Anticorruzione di attuazione del Codice, recanti “*Nomina, ruolo e compiti del responsabile unico del procedimento per l'affidamento di appalti e concessioni*” approvate con delibera n. 1096 del 26/10/2016 e relativo aggiornamento al d.lgs. 56 del 19/04/2017 approvato con deliberazione del Consiglio n. 1007 dell'11/10/2017;

VISTE le linee guida n. 4 dell'Autorità Nazionale Anticorruzione di attuazione del Codice, recanti “*Procedure per l'affidamento di contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici*” approvate dal Consiglio dell'Autorità con delibera n. 1097 del 26/10/2016 e relativo aggiornamento al d.lgs. 56 del 19/04/2017 approvato con deliberazione del Consiglio n. 206 del 01/03/2018 e relativo ulteriore aggiornamento con delibera del Consiglio n. 636 del 10/07/2019 al decreto legge 18/04/2019, n. 32, convertito con legge 14/06/2019, n. 55;

VISTO il decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, recante «Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale» (Decreto Semplificazioni), così come modificato dalla Legge 11 settembre 2020, n. 120, che ha introdotto una disciplina transitoria fino al 31/12/2021 al fine di incentivare egli investimenti pubblici a seguito delle ricadute economiche dovute all'emergenza sanitaria causata dal COVID-19;

CNR-Area Territoriale di Ricerca di Bologna

Via P.Gobetti n.101 – 40129 BOLOGNA

Tel. +39 051 639 8485-8487 – amministrazione@area.bo.cnr.it

PARTITA IVA N. 02118311006 - CODICE FISCALE N. 80054330586



Consiglio Nazionale delle Ricerche

Area Territoriale di Ricerca di Bologna

VISTO il Decreto Legge 31 maggio 2021. N. 77, recante “Governance del piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure” che ha modificato, in parte, le disposizioni contenute nel decreto legge sopra richiamato prolungandone la scadenza al 30/06/203 e innalzando gli importi relativi agli affidamenti diretti;

VALUTATA l’opportunità, in ottemperanza alla suddetta normativa, di procedere ad affidamento diretto mediante provvedimento contenente gli elementi essenziali di cui all’art. 32, comma 2 del d.lgs. 18 aprile 2016, n. 50 relativo a “Codice dei contratti pubblici”;

VISTO il provvedimento n. 111 del 30/10/2020 “Individuazione dei servizi comuni essenziali erogati dalle Aree territoriali di Ricerca”;

VISTO il provvedimento ordinamentale del Presidente del CNR, n. 112 del 30.10.2020, con il quale vengono costituite le Aree Territoriali di Ricerca ai sensi dell’art. 29 del Regolamento di Organizzazione e Funzionamento, a decorrere dal 2.11.2020;

VISTO il provvedimento della Presidente del CNR n. 63 del 28/06/2022 con il quale è nominato Presidente f.f. dell’Area Territoriale di Ricerca di Bologna dal 01/07/2022, il Dr. Vittorio Morandi, Responsabile della Sede Secondaria di Bologna dell’Istituto IMM;

VISTA la relazione inviata dalla Responsabile della Biblioteca dell’Area Territoriale di Ricerca di Bologna dalla quale si evince:

- **Che la Biblioteca Dario Nobili dell’Area Territoriale di Ricerca di Bologna gestisce numerosi servizi di interesse comune a tutti gli Istituti afferenti all’Area e ad enti esterni che comporta una gestione di grandi volumi di dati. E’ quindi essenziale dotarsi di un NAS con dischi di adeguate capacità, dispositivo analogo a quello già in uso per i Servizi e l’Amministrazione dell’Area.**
- Che il prezzo medio per un sistema di questo tipo si aggira tra Euro 1.900 ed Euro 2.200.
- Che non sono state trovate convenzioni Consip attive per dispositivi di backup e archiviazione, pertanto si è proceduto alla ricerca su MEPA.
- E’ stato individuato il NAS QNAP TS-453E-8G CPU INTEL che soddisfa i requisiti richiesti per un importo di Euro 1.890,00 è ottimo in rapporto alla qualità del prodotto e conforme alle medie di mercato.
- Fra i fornitori presenti sulla piattaforma MEPA quello che ha la possibilità di fornirci il materiale richiesto alle migliori condizioni economiche è la ditta HI-TECH di Andrea Scardovi, di comprovata affidabilità e convenienza, e che da esperienze passate si è verificato possa fornire anche un’adeguata assistenza post-vendita oltre che per i prezzi praticati in linea con le medie di mercato.
- Che l’importo totale è di € 1.890,00 + IVA 22%.

VISTA la bozza dell’OdA MEPA Numero Procedura 322087 Id Ordine 7326660 del 29/06/2023 inviata dal Punto Istruttore Simona Tubertini;

CONSIDERATO che la ditta HI TECH di Andrea Scardovi è ditta nota per affidabilità, disponibilità ed economicità;

TENUTO CONTO dell’osservanza del principio di economicità, efficacia e proporzionalità dell’azione amministrativa;

VERIFICATA la seguente documentazione inerente la ditta HI TECH di Andrea Scardovi:

- regolarità del DURC
- che non sono state individuate annotazioni da parte dell’ANAC
- che dall’archivio CCIAA non risulta iscritta nessuna procedura concorsuale in corso o pregressa.

CNR-Area Territoriale di Ricerca di Bologna

Via P.Gobetti n.101 – 40129 BOLOGNA

Tel. +39 051 639 8485-8487 – amministrazione@area.bo.cnr.it

PARTITA IVA N. 02118311006 - CODICE FISCALE N. 80054330586



Consiglio Nazionale delle Ricerche

Area Territoriale di Ricerca di Bologna

TENUTO CONTO del contenuto dell'art. 36 comma 2 lett. a) in riferimento alle motivazioni in caso di affidamento diretto per importi inferiori ai 40.000,00 euro;

CONSIDERATO che, sulla base dell'importo del servizio da acquisire, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a) del D.L. 76/2020 a seguito delle modifiche introdotte dal D.L. 77/2021, per importi inferiori a 139.000 euro, è possibile procedere all'affidamento diretto ad un singolo operatore economico;

VISTO l'art. 93 (Garanzie per la partecipazione alla procedura), comma 1, ultimo periodo, del codice dei contratti che a seguito delle modifiche apportate dal decreto legislativo 19 aprile 2017, n. 56, prevede che «Nei casi di cui all'articolo 36, comma 2, lettera a), è facoltà della stazione appaltante non richiedere le garanzie di cui al presente articolo» e l'art. 103 (Garanzie definitive), comma 11, del Codice dei contratti pubblici, che a seguito della modifica apportata dal decreto legislativo 19 aprile 2017, n. 56, stabilisce che «È facoltà dell'amministrazione in casi specifici non richiedere una garanzia per gli appalti di cui all'articolo 36, comma 2, lettera a), si prescinde dalla richiesta delle garanzie provvisorie e definitive in ragione della solidità dell'O.E. e dell'offerta migliorativa presentata;

VISTO il bilancio di previsione del Consiglio Nazionale delle Ricerche per l'esercizio finanziario 2023, approvato dal Consiglio di Amministrazione con deliberazione n° 363/2022 Verbale n° 470;

ACCERTATA la disponibilità finanziaria per la copertura della spesa sui fondi per le spese Biblioteca Area 2023, voce di bilancio *22008 Macchinari*;

CONSIDERATO che vi sono i presupposti normativi e di fatto per acquisire la fornitura del servizio in oggetto;

DISPONE

L'acquisto diretto su MEPA con Numero Procedura 322087 Id Ordine 7326660, a favore della Ditta HI TECH di Andrea Scardovi Via Cracovia 19 – 40139 Bologna, P.IVA 04240940371, per la fornitura di una unità di archiviazione (NAS) per Biblioteca dell'Area Territoriale di Ricerca di Bologna per un importo totale di Euro 1.890,00 + IVA 22%;

Verificato che non sussistono a proprio carico conflitti di interesse ai sensi del combinato disposto dell'art. 42 del Codice dei Contratti e dell'art. 6-bis della L. 241/1990, il Responsabile Unico del Procedimento ai sensi dell'art. 31 del Codice, è il Dr. Vittorio Morandi, che dovrà vigilare sullo svolgimento delle fasi di affidamento ed esecuzione della fornitura in parola, provvedendo a creare le condizioni affinché il processo di acquisto risulti condotto in modo unitario rispetto alle esigenze ed ai costi indicati nel presente atto, in conformità a qualsiasi altra disposizione di legge e di regolamento in materia ivi incluso l'accertamento dei requisiti di carattere generale e tecnico-professionali, ove richiesti, in capo all'operatore economico individuato.

La nomina quale collaboratore del RUP, in qualità di DEC (Direttore Esecuzione del Contratto), ai sensi dell'art. 101, comma 1 del d.lgs. 50/2016, di Silvana Mangiaracina – Responsabile Biblioteca Area Territoriale di Ricerca di Bologna;

Che la lettera ordine/contratto comprenda apposita clausola risolutiva nel caso il Responsabile Unico del Procedimento rilevi la carenza del possesso dei prescritti requisiti.

Che l'affidamento di cui al presente provvedimento sia soggetto all'applicazione delle norme contenute nella legge n. 136/2010 e s.m.i. e che il pagamento venga disposto entro 30 giorni dall'emissione certificato di regolare esecuzione.

La pubblicazione del presente provvedimento ai sensi del combinato disposto art. 37 del d.lgs. 14 marzo 2013, n. 33 e dell'art. 29 del Codice.



Consiglio Nazionale delle Ricerche

Area Territoriale di Ricerca di Bologna

La prenotazione dell'impegno di spesa sui fondi per le spese Biblioteca Area 2023, voce di bilancio 22008 *Macchinari*, per un totale di Euro 2.305,80 IVA Compresa;

Visto di verifica copertura finanziaria

Il Segretario Amministrativo
dell'Area Territoriale di Ricerca di Bologna
(Tiziana Cremonini)

Il Presidente f.f.
dell'Area Territoriale di Ricerca di Bologna
(Dr. Vittorio Morandi)

Acquisto NAS (Network Attached Storage) per Biblioteca di Area

La Biblioteca Dario Nobili (BDN) dell'Area Territoriale della Ricerca di Bologna, gestisce presso i propri uffici numerosi servizi di interesse comune a tutti gli Istituti afferenti all'Area e ad enti esterni (il sito web della biblioteca, i siti web del servizio NILDE, servizio erogato a circa 60 Atenei ed Enti di ricerca e pubbliche amministrazioni, i siti web e tutta la documentazione tecnica e amministrativa dei progetti europei in corso e conclusi (HERMES, CARONTE, BRAINWORK, ...), il data repository DALIA, gli archivi delle registrazioni degli eventi Slow Science, gli archivi dei corsi di formazione rivolti al personale e ai ricercatori, etc...) e pertanto la BDN si trova nella necessità di dover gestire grandi volumi di dati.

E' essenziale quindi poter disporre di adeguata capacità di archiviazione e di backup dei dati stessi e di un sistema che garantisca la sicurezza e la preservazione dei dati nel lungo termine, nel rispetto delle normative di Legge sul trattamento dati.

Per ottenere questo, la soluzione migliore è dotarsi di un NAS (sistema di archiviazione dati via rete) con dischi di adeguate capacità. L'Area ha già acquistato nel 2021 un sistema di questo tipo per i servizi di Area, su cui vengono salvati i dati di backup dei pc e del server documenti dell'Amministrazione, oltre che i logfiles dei servizi informatici di Area, che vanno conservati almeno per un anno per eventuali richieste delle autorità competenti. Per questo l'Area di è dotata di un NAS QNAP TS-673A-8G-40TB con 4 dischi Seagate da 10 TB, che soddisfa i requisiti richiesti.

La BDN desidera dotarsi di un dispositivo analogo a quello già in uso per i Servizi e l'Amministrazione dell'Area.

Pertanto si è svolta una ricerca per individuare un prodotto nuovo adeguato alle necessità del momento presente e anche per l'immediato futuro. Ci siamo orientati su un dispositivo NAS di marca QNAP, del tutto analogo a quello già in uso nell'Area. Si è constatato che il prezzo medio per un sistema di questo tipo, dischi compresi, va dai 1.900 ai 2.200 euro + IVA. Non abbiamo trovato convenzioni CONSIP attive per dispositivi di backup e archiviazione al momento, pertanto si è cercato l'articolo su MEPA.

E' stato individuato il NAS QNAP TS-453E-8G CPU INTEL, con N° 4 HDD 12TB Seagate IronWolf, che ci permette di avere a disposizione fino a 48 TB di spazio disco e che soddisfa i requisiti richiesti, commercializzato dalla ditta Hi-Tech di Bologna al costo di 1.890,00 euro + IVA (Codice MEPA: TS453E-500PCIE-4X12TB). La ditta in questione è da tempo nota agli Istituti CNR per la professionalità, l'affidabilità e l'ottima assistenza post-vendita, oltre che per i prezzi praticati in linea con le medie di mercato.

Si richiede pertanto alla Presidenza di Area di approvare l'ordine del materiale in questione.
Bologna, li 13 giugno 2023

La Responsabile della Biblioteca Dario Nobili dell'Area
Dott.ssa Silvana Mangiaracina

