



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



Università
di Genova

DIPARTIMENTO DI CHIMICA E CHIMICA INDUSTRIALE

LA RESPONSABILE AMMINISTRATIVA

- VISTO il Decreto Legge del 31 maggio 2021, n. 77, convertito con modificazioni dalla Legge 29 luglio 2021, n. 108, recante “*Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure*”;
- VISTO il Decreto Legislativo 31 marzo 2023, n. 36 (di seguito “il Codice”), e in particolare l’art. 225 comma 8, che prevede che per le procedure finanziate con risorse PNRR/PNC si applichino anche dopo il 1 luglio 2023 e fino al 31 dicembre 2023, le disposizioni di cui al D.L. 77/2021 convertito in Legge 108/2021 e al D.L. 13/2023;
- VISTA la Legge 190/2012 (legge anticorruzione);
- VISTO l’art. 1 commi 449 e 450 della Legge 27 dicembre 2006, n. 296, recante “*Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato*” (finanziaria 2007);
- VISTO il Manuale di Contabilità dell’Università degli Studi di Genova, emanato con D.R. n. 5774 del 29 dicembre 2022 e in particolare l’allegato n. 13 recante “*Linee operative in materia di responsabilità e competenza inerenti ai cicli attivo e passivo*”;
- VISTI l’art. 15 del Codice relativo al “Responsabile Unico del Progetto (RUP)” e l’allegato I.2, concernente l’“Attività del RUP”;
- VISTO l’art. 1, co. 2, lett. a) della Legge 120/2020 come modificato dall’art. 51, comma 1, lettera a), sub 2.1 della Legge 108/2021 che prevede la possibilità dell’affidamento diretto per servizi e forniture, di importo inferiore a € 139.000, anche senza consultazione di più operatori economici, fermo restando il rispetto dei principi di cui all’articolo 30 del D.Lgs. 50/2016 e l’esigenza che siano scelti soggetti in possesso di pregresse e documentate esperienze analoghe a quelle oggetto di affidamento, anche individuati tra coloro che risultano iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante, comunque nel rispetto del principio di rotazione;
- VISTO l’art. 17, comma 2 del Codice che prevede che “*in caso di affidamento diretto, l’atto di cui al comma 1 (decisione di contrarre) individua l’oggetto, l’importo e il contraente, unitamente alle ragioni della sua scelta, ai requisiti di carattere generale e, se necessari, a quelli inerenti alla capacità economico-finanziaria e tecnico-professionale*”;
- VISTO l’art. 40 comma 2 del D.Lgs. 50/2016 che dispone che “*a decorrere dal 18 ottobre 2018, le comunicazioni e gli scambi di informazioni nell’ambito delle procedure di cui al presente codice svolte dalle stazioni appaltanti sono eseguiti utilizzando mezzi di comunicazione elettronici*”;
- VISTO l’atto di delega Rep. 333 del 25/01/2023 con cui il Dirigente dell’Area per le Strutture Fondamentali ha autorizzato la dott.ssa Carmela Brancati a sottoscrivere la determina di attribuzione delle funzioni di RUP, la determina a contrarre, il contratto e il buono



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



Università
di Genova

d'ordine relativi a procedure negoziali di importo stimato inferiore alla soglia per gli affidamenti diretti prevista dalla normativa vigente;

VISTO il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) approvato con Decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio 2021 e in particolare, la Missione M4 - Componente 2 (M4C2) - "Dalla ricerca all'impresa, Investimento 1.1.";

VISTO il progetto "NEST - Network 4 Energy Sustainable Transition"- finanziato nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4, "Istruzione e Ricerca" - Componente 2, "Dalla ricerca all'impresa" - Linea di investimento Investimento 1.3 della M4C2 – Creazione di "Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base" finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU.

VISTA la richiesta di acquisto, pervenuta al Responsabile Amministrativo del Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale in data 25/09/2023, sottoscritta dal responsabile scientifico Prof. Maurizio Ferretti, per la fornitura di una Server Tower per un importo presunto pari a € 9.999,34 a valere sul progetto U-GOV 100019-2022-LM-PNRR-PE_NEST_DIP_DCCI_002 "PNRR MUR – M4C2 – PE000021 - NEST - NETWORK 4 ENERGY SUSTAINABLE TRANSITION - DCCI FERRETTI Spoke 8;

CONSIDERATO che è necessario che il bene possenga le seguenti caratteristiche:

MODULO	DESCRIZIONE	Q.TA'
PowerEdge T560 Server [T560 - Smart Selection Flexi] (210-BGRL)		
Base	PowerEdge T560 Server	1
Smart Selection	Smart Selection PowerEdge T560	1
Trusted Platform Module	Trusted Platform Module 2.0 V3	1
Configurazione dello chassis	8X3.5" SAS/SATA + 8NVME(w/ NVME RAID) PERC 12, 2 CPU	1
Processore	Intel Xeon Gold 5416S 2G, 16C/32T, 16GT/s, 30M Cache, Turbo, HT (150W) DDR5-4400	1
Processore aggiuntivo	Intel Xeon Gold 5416S 2G, 16C/32T, 16GT/s, 30M Cache, Turbo, HT (150W) DDR5-4400	1
Processore aggiuntivo	Additional Processor Selected	1
Configurazione termica del processore	Heatsink for 2 CPU configuration (CPU less than or equal to 150W)	1
Tipo di configurazione memoria	Performance Optimized	1
Tipo e velocità della memoria DIMM	4800MT/s RDIMMs	1
Capacità di memoria	32GB RDIMM, 4800MT/s Dual Rank	4
Configurazione RAID	RAID 5	1
Controller RAID	PERC H755 SAS Front	1



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



Università
di Genova

Controller RAID	PERC H965i Controller, Front	1
Controller RAID	Front PERC Mechanical Parts, front load	1
Controller RAID	Front PERC Mechanical Parts, rear load	1
Dischi rigidi	2.4TB Hard Drive SAS ISE 12Gbps 10K 512e 2.5in with 3.5in HYB CARR Hot-Plug	3
Dischi rigidi (SSD PCIe) / Dischi rigidi (flex bay)	960GB Data Center NVMe Read Intensive AG Drive U2 Gen4 with carrie	1
Impostazioni del BIOS per la gestione dell'alimentazione	Power Saving BIOS Settings	1
Raffreddamento	High Performance Fan x4	1
Embedded Systems Management (Multi)	iDRAC9, Enterprise 16G	1
Alimentatore	Dual, Hot Plug, Redundant Power Supply (1+1), 1100W, Mixed Mode	1
Cavi di alimentazione	Italian Spare Power Cord 220V	2
PCIe Riser	Riser Config0, No PCIe Riser	1
Motherboard	PowerEdge T560 Motherboard with Broadcom 5720 Dual Port 1Gb On-Board LOM, V2	1
Selezione adattatore di rete	Broadcom 57414 Dual Port 10/25GbE SFP28, OCP NIC 3.0	1
Quick Sync	No Quick Sync, T560	1
Password	iDRAC, Factory Generated Password	1
Pannello frontale	Parallax Security Bezel, Two Layer Door	1
Pannello frontale	Dell Luggage Tag T560	1
Group Manager	iDRAC Group Manager, Disabled	1
Schede di storage ottimizzate per l'avvio ottimizzato	Assembly BOSS Blank	1
Spedizione	PowerEdge T560 Shipping EMEA1	1
Confezione	PowerEdge T550 Shipping Material	1



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



Università
di Genova

Regulatory	PowerEdge T560 CE and CCC Marking, No BIS Marking	1
SOFTWARE		
Configurazioni di sistema avanzate	UEFI BIOS Boot Mode with GPT Partition	1
Sistema operativo preinstallato	No Operating System	1
Kit supporti sistema operativo	No Media Required	1
Sistema documentazione	No Systems Documentation, No OpenManage DVD Kit	1
SERVIZI		
Etichette aggiuntive sugli imballaggi di trasporto	Order Configuration Shipbox Label (Ship Date, Model, Processor Speed, HDD Size, RAM)	1
Garanzia di base	Next Business Day 36MONTHS	1
Servizi estesi	ProSupport Next Business Day Onsite Service Initial, 36 Mese/i	1
Identificazione degli asset del sistema	Asset Tag - ProSupport (Website, barcode, Onboard MacAddress)	1

CONSIDERATO che trattandosi di procedura afferente agli investimenti pubblici finanziati, in tutto, con le risorse previste dal Regolamento (UE) 2021/240 del Parlamento europeo e del Consiglio del 10/02/2021 e dal Regolamento (UE) 2021/241 del Parlamento europeo e del Consiglio del 12/02/2021 ("PNRR"), nonché dal PNC, trovano applicazione le disposizioni contenute all'art. 47 del D.L. n. 77/2021, convertito con Legge 29/07/2021, n. 108, rubricato "Pari opportunità e inclusione lavorativa nei contratti pubblici, nel PNRR e nel PNC", volte a favorire le pari opportunità, generazionali e di genere nonché a promuovere l'inclusione lavorativa delle persone disabili nell'ambito degli appalti suindicati;

VISTO l'art. 17 del Regolamento (UE) 2020/852 recepito nell'ambito del PNRR e dal regolamento (UE) 12 febbraio 2021, n. 2021/241, che all'art. 5, par. 2, prevede che tutte le misure devono essere conformi al principio di "non arrecare un danno



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



Università
di Genova

significativo” (DNSH) ai sei obiettivi ambientali di cui all’art. 9 del regolamento (UE) 2020/852 (regolamento Tassonomia), e tenuto conto di quanto previsto dalla *Guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all’ambiente* (cd. DNSH);

- CONSIDERATO che ai sensi del D.Lgs. n. 81/08, sono stati condotti accertamenti volti ad appurare l’esistenza di rischi da interferenza nell’esecuzione dell’appalto e, non essendo stati riscontrati potenziali rischi, non risulta necessario provvedere alla redazione del DUVRI e non sussistono conseguentemente costi per la sicurezza;
- RILEVATO che non sono attive convenzioni-quadro Consip di cui all’art. 26, comma 1, della legge n. 488/1999 aventi ad oggetto servizi che soddisfino tutti i requisiti richiesti nella presente procedura di approvvigionamento;
- VISTO l’art. 1 comma 512 della Legge 208/2015 (Legge di stabilità 2016), che prevede che le PP.AA., al fine di garantire l’ottimizzazione e la razionalizzazione degli acquisti di beni e servizi informatici e di connettività, provvedono ai propri approvvigionamenti esclusivamente tramite gli strumenti di acquisto e di negoziazione di Consip Spa o dei soggetti aggregatori;
- RITENUTO opportuno effettuare, mediante avviso esplorativo pubblicato in data 10/10/2023 sul sito Unige e sul portale Appalti Liguria, una indagine di mercato al fine di individuare, nel rispetto dei principi di libera concorrenza, parità di trattamento, non discriminazione e trasparenza, gli operatori economici interessati a partecipare alla procedura in oggetto;
- CONSIDERATO che, in esito all’indagine sopra citata, sono pervenute al Dipartimento le istanze di partecipazione delle seguenti società:
- TECNOLOGIE SRL con sede in GREZZANA (VERONA) – P.IVA 04178600237;
- CONSIDERATO che la fornitura del bene in oggetto risulta presente sul MePA, nel bando Beni, nell’ambito della categoria merceologica Apparat di rete-Mepa Beni CPV 30230000-0 - Apparecchiature informatiche e che si è ritenuto dunque opportuno procedere tramite affidamento diretto da espletarsi sulla piattaforma Acquisti in Rete - MePA, mediante:
- **Trattativa Diretta**
- rivolto alla società che ha presentato istanza all’avviso di manifestazione di interesse sopra citato;
- CONSIDERATO che entro la data del 26/10/2023 è pervenuto il preventivo della seguente società:
- TECNOLOGIE SRL – P.IVA 04178600237, di importo pari a 8.950,00 € comprensivo di costi di sicurezza aziendali concernenti l’adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro di cui all’art. 108, comma 9, del D.Lgs. n. 36/2023;
- PRESO ATTO che il RUP, in considerazione della richiesta di preventivo ha ritenuto congruo il preventivo offerto da TECNOLOGIE SRL – P.IVA 04178600237;
- ACCERTATO che l’operatore economico TECNOLOGIE SRL – P.IVA 04178600237 ha presentato dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000 inerente all’assenza di motivi di esclusione dalle procedure di appalto, debitamente sottoscritta, e che, ai sensi dell’art. 71 del DPR 445/2000. sono state



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



Università
di Genova

effettuate, con esito positivo, le verifiche dei requisiti di ordine generale e speciale prescritte;

ACCERTATA altresì la presenza, in conformità all'art. 3 comma 7 della Legge n. 136/2010, della comunicazione in ordine alla tracciabilità dei flussi finanziari;

CONFERMATA la disponibilità finanziaria sulla voce sulla voce COAN CO.01.02.04.01.01.02 - Attrezzature informatiche - Progetto U-GOV 100019-2022-LM-PNRR-PE_NEST_DIP_DCCI_002 "PNRR MUR – M4C2 – PE000021 - NEST - NETWORK 4 ENERGY SUSTAINABLE TRANSITION - DCCI FERRETTI Spoke 8 del budget 2023 del Dipartimento;

DETERMINA

- di affidare, per le ragioni espresse, il bene oggetto della presente procedura all'operatore economico TECNOLOGIE SRL – P.IVA 04178600237, con sede in VIALE INDUSTRIA 11, 37023 GREZZANA (VR) - CIG: A019509FAD - CUP:D33C22001330002;
- di imputare la spesa complessiva di € 10.919,00 così determinata:

A	Importo contrattuale (IVA esclusa)	€ 8.950,00
B	IVA al 22%	€ 1969,00
E	Totale onnicomprensivo	€ 10.919,00

- Sulla/e voce/i COAN e Progetto/i-sopra specificati;
- di disporre che il pagamento verrà effettuato a seguito degli accertamenti in materia di pagamenti della PA ed al rispetto degli obblighi di cui all'art.3 della Legge 136/2010, e comunque previa presentazione di fatture debitamente controllate e vistate in ordine alla regolarità e rispondenza formale e fiscale;
- di provvedere, ai sensi ai sensi dell'art. 29 del D.lgs 50/2016, alla pubblicazione sul sito internet dell'Università di Genova <https://trasparenza.unige.it/bandi/procneg/>

IL RESPONSABILE AMMINISTRATIVO

(F.to digitalmente)