



## Allegato A

### CONDIZIONI ESECUTIVE DELLA FORNITURA

**Indagine di mercato con richiesta di preventivo di spesa per il servizio di noleggio di attrezzature informatiche per lo spoke 2 e lo spoke 3 del Progetto AGRITECH CUP E63C22000960006 – Importo a base d'asta € 23.127,80 euro oltre IVA, di cui € 12.737,65 euro oltre IVA per lo spoke 2 e € 10.390,15 euro oltre IVA per lo spoke 3**

**Responsabile Unico del Progetto: Dott.ssa Anna Carolina Toscano**

#### Art. 1 - Oggetto dell'Appalto e specifiche tecniche

Noleggio per n. 12 mesi delle seguenti attrezzature informatiche:

##### SPOKE 2

- N. 1 Smart selection PowerEdge R750 Rack Server plus della DELL (vedi scheda tecnica in calce)
- n. 8 HD Seagate Expansion, 4 TB, External Hard Drive HDD.
- n. 4 Gruppi di Continuità UPS Easy 2200 VA\_1200 W 4 Prese Schuko.

##### SPOKE 3

- n. 2 PC desktop compatto DELL Inspiron, Intel® Core™ i5-13400 di tredicesima generazione, (20 MB di memoria cache, 10 core, 16 thread, da 2,50 GHz a 4,60 GHz Turbo), Scheda grafica Intel® UHD 730 con memoria grafica condivisa, 8 GB, 1 da 8 GB, DDR4, 3.200 MHz, Unità a stato solido PCIe NVMe M.2 da 512 GB, Tastiera multimediale Dell KB216 non retroilluminata, italiano, Mouse ottico Dell MS116, nero
- n.2 PC Desktop - VOSTRO 3710 - Intel Core i7-12700- SFF SSD 512 - Ram 16 GB - Modello scheda grafica: Intel UHD Graphics 770 S.O.: Windows 11 Professional
- n. 1 MCBOOKPRO 13', Argento - Chip Apple M2 con CPU 8-core, GPU 10-core e Neural Engine 16-core, 16 GB di memoria unificata, Unità SSD da 512GB, Display Retina da 13" con True Tone, Due porte Thunderbolt / USB 4, Touch Bar e Touch ID, Magic Keyboard retroilluminata – Italiano, Trackpad Force Touch
- n.1 Notebook - SURFACE LAPTOP GO 3 Intel Core i5-1135G7/ RAM 16/ SSD 256 GB Grafica Integrata: Si; Display: 12,45 Touch screen: Si; Versione S.O.: Windows 11 Pro
- n.1 Notebook DELL XPS 15" 9530 i7-13700H, SSD 512 GB Grafica RTX4050 Display: 15,6 " Touch screen: No, RAM: 16 GB, S.O.: Windows 11 Professional
- n. 2 monitor DELL 24".
- n. 3 monitor DELL 27".
- n. 1 PC desktop DELL Optiplex, Intel® Core™ i5-13500 di tredicesima generazione (24 MB di memoria cache, 14 core, 20 thread, da 2,50 GHz a 4,80 GHz Turbo, 65 W), Scheda grafica integrata Intel®, memoria 16 GB, 1 x 16 GB, DDR, Unità SSD PCIe NVMe M.2 2230 Class 35 da 512 GB, Tastiera multimediale Dell KB216 - Italiano (QWERTY) – nera, Mouse ottico Dell MS116, nero, OptiPlex Small Form with 180W Bronze Power Supply, WW
- n. 2 HD Seagate Expansion 4 TB, External Hard Drive HDD

## **Art. 2 – Costo dell’Appalto**

Il costo complessivo presunto dell’appalto è pari a € 23.127,80 euro oltre IVA, di cui € 12.737,65 euro oltre IVA per lo Spoke 2 e € 10.390,15 euro oltre IVA per lo Spoke 3.

- **Possibilità di riscatto:** Specificare chiaramente il costo dell’eventuale riscatto dopo i 12 mesi di noleggio.

- **Costi aggiuntivi:** Eventuali costi aggiuntivi (oneri amministrativi, bancari, fiscali, spese generali, oneri assicurativi, interessi, ecc.) restano a carico dell’aggiudicatario.

## **Art. 3 - Termini di consegna**

Tale servizio/fornitura dovrà essere effettuato dal fornitore entro 15 giorni lavorativi a decorrere dalla ricezione del contratto e, comunque, secondo le modalità e la tempistica concordate con il Responsabile scientifico.

## **Art. 4 - Luogo di consegna**

Il luogo di consegna è Dipartimento di Agricoltura, Alimentazione e Ambiente, Via S. Sofia 100, 95123 Catania.

## **Art. 5 – Penali per ritardo**

- In caso di ritardo nella chiusura delle attività, non preventivamente concordato tra le parti rispetto al periodo di cui al precedente punto 3), questa Amministrazione - a suo insindacabile giudizio - potrà applicare una *penalità* dello **0,5%** per ogni giorno di ritardo fino ad un massimo del **5%** dell’importo contrattuale escluso IVA. *Oltre gg. 20 (venti) di ritardo questa Amministrazione potrà risolvere il contratto, fatto salvo il risarcimento per ulteriori danni.*
- Sarà a totale carico dell’aggiudicatario, senza riserve ed eccezioni, ogni responsabilità per danni che, in relazione all’esecuzione del presente appalto o comunque per cause ad esso connesse, dovessero derivare a cose e/o persone.

## **Art. 6 - Cauzione definitiva**

Se l’offerta della ditta aggiudicataria super il 10% di ribasso, la garanzia fidejussoria sarà aumentata di tanti punti percentuali quanti sono quelli eccedenti il 10%; ove il ribasso sia superiore al 20%, l’aumento sarà di due punti percentuali per ogni punto di ribasso superiore al 20%.

La mancata costituzione di detta garanzia nei modi prescritti determina la revoca dell’affidamento.

## **Art. 7 -Modalità di pagamento**

Il pagamento del corrispettivo dovuto avverrà in rate trimestrali a partire dalla consegna del bene, su presentazione di regolari fatture elettroniche intestate a: Università degli Studi di Catania – Di3A – Via S. Sofia, n.100 – CAP 95123 Catania - Part. IVA 02772010878, subordinatamente alla regolare esecuzione da parte del RUP del progetto e all’acquisizione del DURC (ovvero dichiarazione sostitutiva in termini di legge) e al modello contenente i dati per la tracciabilità dei flussi di cui alla L.136/2010.

## **Art. 8 – Obblighi e responsabilità dell’aggiudicatario verso la Stazione Appaltante**

L’Aggiudicatario è tenuto ad eseguire la fornitura affidata con la migliore diligenza e attenzione.

L’Aggiudicatario è tenuto a manlevare la Stazione Appaltante da ogni e qualsiasi pretesa o azione che, a titolo di risarcimento danni, eventuali terzi dovessero avanzare nei suoi confronti, in relazione alle

prestazioni oggetto del presente Capitolato, tenendola indenne da costi, risarcimenti, indennizzi, oneri e spese comprese quelle legali ad esse derivanti.

In caso di violazione degli obblighi di cui al presente articolo la Stazione Appaltante, fatta salva l'applicazione delle penali e/o l'eventuale risoluzione del Contratto, ha diritto a richiedere all'Aggiudicatario il risarcimento di tutti, senza eccezione, i danni di cui sopra.

L'assicurazione dell'attrezzatura sarà a carico dell'Aggiudicatario. In ogni caso la Stazione Appaltante non risponderà in alcun modo di eventuali danni dovuti a cause di forza maggiore.

L'aggiudicatario si impegna a mantenere indenne la Stazione Appaltante, anche mediante idonea copertura assicurativa, dagli eventuali danni derivanti da imperfezioni della strumentazione fornita in noleggio compresi quelli conseguenti a incendio e furto.

La Ditta aggiudicataria, pertanto, dovrà dotarsi di idonea copertura assicurativa per responsabilità civile verso terzi e beni.

#### **Art. 9 - Risoluzione del contratto**

Il contratto sarà risolto "ipso-jure", nei seguenti casi:

- a) gravi violazioni degli obblighi contrattuali, ai sensi della normativa vigente;
- b) arbitraria mancata esecuzione della fornitura o di parte di essa;

Il contratto potrà, inoltre, risolversi negli altri modi previsti dal Codice Civile.

#### **Art. 10 - Trattamento dei dati personali e tutela della riservatezza**

Ai sensi e per gli effetti del D.Lgs. 30.06.2003 n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali", si informa che i dati forniti dagli Istituti concorrenti saranno trattati dall'Università degli Studi di Catania esclusivamente per le finalità connesse alla gara e per l'eventuale stipula e gestione del contratto.

#### **Art. 11 - Foro competente**

Per ogni controversia che dovesse insorgere tra l'Amministrazione e l'O.E.A si riconosce la competenza del Foro di Catania.

Il RUP

Dott.ssa Anna Carolina Toscano

## Componenti

Option	Selezione	SKU / Product Code	Quantity
Base	PowerEdge R750 Server	[210-AYCG] / G196CJL	1
Bundle	Smart Selection PowerEdge R750	[486-68383] / G13C2NY	1
FRONT STORAGE	Chassis with up to 8x2.5" Drives	[379-BDTF] / G6V1QUW	1
BACKPLANE	SAS/SATA/NVMe Capable Backplane	[379-BDSW] / GKJX6D9	1
REAR STORAGE	No Rear Storage	[379-BDTE] / GOXF0L2	1
GPU ENABLEMENT	GPU Enablement	[379-BDSQ] / GDNEC8P	1
Trusted Platform Module	Trusted Platform Module 2.0 V3	[461-AAIG] / GGX1VDO	1
Configurazione dello chassis	2.5" Chassis with up to 8 Universal Drives (SAS/SATA or NVMe Direct), 2 CPU	[321-BGZO] / G40TPG7	1
Processore	Intel® Xeon® Gold 5317 3G, 12C/24T, 11.2GT/s, 18M Cache, Turbo, HT (150W) DDR4-2933	[338-CBWN] / GBLSQ58	1
Additional Processor	Intel® Xeon® Gold 5317 3G, 12C/24T, 11.2GT/s, 18M Cache, Turbo, HT (150W) DDR4-2933	[338-CBWN][379-BDC0] / GLM8GKA	1
Processor Thermal Configuration	Heatsink for 2 CPU with GPU configuration	[412-AAVC] / G913YQV	1
Memory Configuration Type	Performance Optimized	[370-AAIP] / GH9QBEI	1
Memory DIMM Type and Speed	3200MT/s RDIMMs	[370-AEV] / GR3CFNV	1
Memoria	32GB RDIMM, 3200MT/s, Dual Rank, 16Gb BASE x8	[370-AGDS] / GFRC9EL	8
RAID	C7, Unconfigured RAID for HDDs or SSDs (Mixed Drive Types Allowed)	[780-BCDS] / GJ45ICY	1
RAID/Internal Storage Controllers	Front PERC H755 Rear Load	[405-AAZB][750-ACFQ] / GKNDR8X	1
Storage	480GB SSD SATA Read Intensive 6Gbps 512 2.5in Hot-plug AG Drive, 1 DWPD	[400-AXTV] / G3ZJM0K	1
Storage	2.4TB 10K RPM SAS ISE 12Gbps 512e 2.5in Hot-plug Hard Drive	[400-AVEZ] / G0NALD9	1
Hard Drives for 2nd RAID Container	No Hard Drive	[400-ABHL] / GZ4G6T3	1
BIOS and Advanced System Configuration Settings	Power Saving Dell Active Power Controller	[750-AABF] / G06TYXW	1
Embedded Systems Management (Multi)	iDRAC9, Enterprise 15G	[385-BBQV] / G4NWS93	1
Advanced System Configurations	UEFI BIOS Boot Mode with GPT Partition	[800-BBDM] / GSFTG4Y	1
Fans	High Performance Fan x6	[750-ADGL] / G34WS6Z	1
Power Supply	Dual, Hot-Plug,Power Supply Fault Tolerant Redundant (1+1), 1400W, Mixed Mode	[450-AJHG] / GCKJF9D	1
Power Cords	Rack Power Cord 2M (C13/C14 10A)	[450-AADY] / 518051	2
PCIe Riser	Riser Config 2, Full Length, 4x16, 2x8 slots, DW GPU Capable	[330-BBRW] / GSD4GXZ	1
Motherboard	R750 Motherboard with Broadcom 5720 Dual Port 1Gb On-Board LOM, Ti	[329-BHMS] / GB87XDN	1
OCP 3.0 Network Adapters	Broadcom 57454 Quad Port 10GbE Base-T Adapter, OCP NIC 3.0	[540-BDQK] / G6J5SCT	1
Quick Sync	No Quick Sync	[350-BBYX] / GCLNJM4	1
Password	iDRAC,Factory Generated Password	[379-BCSF] / G2T768J	1
IDRAC Service Module	None		
Group Manager	iDRAC Group Manager, abilitato	[379-BCQV] / GTC0D81	1
GPU/FPGA/Acceleration Cards	GPU Ready Configuration Cable Install Kit R750	[490-BGRO] / GVL1SNR	1
Bezel	PowerEdge 2U Standard Bezel	[325-BCHU][350-BCED] / GFQ3Z75	1
Boot Optimized Storage Cards	BOSS Blank	[329-BERC] / G74D13A	1

## Sistema operativo e software

Option	Selezione	SKU / Product Code	Quantity
Sistema operativo	No Operating System	[611-BBBF] / G78MU35	1
OS Media Kits	No Media Required	[605-BBFN] / GKH7AZI	1
Database Software	None		

## Virtualizzazione

Option	Selezione	SKU / Product Code	Quantity
Secondary OS	None		
Additional Software	None		
Enabled Virtualization	None		
Internal SD Module	None		
IDSDM Card Reader	None		