

**PROCEDURA NEGOZIATA AI sensi DELL’ART. 1, COMMA 2, LETTERA B) DEL D.L. N. 76 DEL 2020 CONV. IN L 120/2020, CONCERNENTE L’AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI PRODOTTI HARDWARE E SOFTWARE (CON INSTALLAZIONE)**

**Codice CIG:**

**CAPITOLATO TECNICO**

Nell’ambito del Progetto CalabriaImpresa, Fincalabra S.p.A. indice, in via d’urgenza, una procedura negoziata, ai sensi dell’art. 1, comma 2, lettera b) del D.L. n. 76 del 2020 conv. in L. 120/2020 e s.m.i. ( DL 77/2021 conv. in L. 108/2021 ), e del Regolamento per l’acquisizione di beni e servizi in economia di Fincalabra S.p.A., per l’affidamento della fornitura **di prodotti hardware** **e software finalizzato alla realizzazione di un processo di reingegnerizzazione dei sistemi informatici** per il consolidamento delle Piattaforme tecnologiche SURAP e FINCALABRA, da eseguire mediante procedura negoziata previa consultazione, ove esistenti, di almeno cinque operatori economici attraverso lo strumento della R.d.O. (Richiesta d’Offerta) ed attivata nel Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA), del Ministero dell’Economia e Finanza (MEF) gestito dalla Concessionaria Servizi Informativi Pubblici spa (CONSIP), sul portale [www.acquistinetepa.it](http://www.acquistinetepa.it)

Alla presente Gara, mediante RDO in MEPA, possono partecipare tutte le Imprese invitate iscritte ed abilitate al ME.PA alla Categoria “***Server – Mepa Beni***” ai seguenti identificati CPV del ME.PA.:

* **30000000-9** - Macchine per ufficio ed elaboratori elettronici, attrezzature e forniture, esclusi i mobili ed i pacchetti software
* **48820000-2** - Server
* **48821000-9** - Server di rete
* **48822000-6** - Server per elaboratori
* **48823000-3** - File server
* **48900000-7** - Pacchetti software e sistemi informatici vari

# SOCIETA’ AFFIDANTE

Fincalabra S.p.A. P.I. 01759730797, c/o Cittadella Regionale - Viale Europa, Località Germaneto - 88100 CATANZARO – Codice AUSA 0000250642 tel. 0961.796811 posta elettronica certificata [avvisiegare.fincalabra@pec.it](mailto:avvisiegare.fincalabra@pec.it)

# RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Il Responsabile del Procedimento, ai sensi dell’art. 31 del D. Lgs. n. 50/2016 e del Regolamento per l’acquisizione di beni e servizi in economia di Fincalabra S.p.A., è il rag. Vincenzo Ruberto.

# OGGETTO DELL’APPALTO

L’appalto è esperito con gara a procedura negoziata ai sensi dell’art. 1 comma 2, lettera b) del D.L. n. 76 del 2020 conv. in L. 120/2020 e s.m.i. ( DL 77/2021 conv. in L. 108/2021 ), mediante Richiesta di Offerta (R.d.O.), su ME.PA. ed ha per oggetto l’affidamento della fornitura di prodotti hardware e software per il consolidamento delle Piattaforme tecnologiche SURAP e FINCALABRA.

La procedura sarà aggiudicata ai sensi dell’art. 1 comma 3 DL 76/2020 secondo il criterio del minor prezzo.

Oggetto del presente appalto è l’affidamento della fornitura di prodotti hardware e software per il consolidamento delle Piattaforme tecnologiche SURAP e FINCALABRA per come meglio descritti nelle seguenti Schede Tecniche.

il valore complessivo dell’appalto per l’intera durata contrattuale, a base d’asta ed oggetto di ribasso, è pari ad **€ 130.000,00** oltre IVA

***PIATTAFORME TECNOLOGICHE SURAP E FINCALABRA***

|  |
| --- |
| **Oggetto della fornitura:** |
| * N.2 Server rack; |
| * N.1 SAN per ospitare le macchine virtuali; |
| * N.1 NAS per ospitare i backup; |
| * CABLAGGI + TRASNSCEIVER + FIBRA; |
| * Licenze switch in fibra; |
| * Sistema di doppia autenticazione. |

|  |
| --- |
| **Caratteristiche minime server rack** |
| * SLOT PER CPU: 4 |
| * CPU: 2 XEON-GOLD (o equivalenti) con almeno 18 core da 2.1 GHz o superiori per ogni server; |
| * RAM: 16 x 32GB (512GB) dual rank DDR4-2933 CAS-21-21-21; |
| * Storage interno: 2 Unità SSD da almeno 1,92 TB |
| * 2 alimentatori ridondanti per ogni server; |
| * Licenza VMware vSphere Essential plus x 5 anni per tutti I processori configurati; |
| * Supporto dal produttore per 5 anni. |
| * N.4 Schede di rete fibra (due per ogni server). |

|  |
| --- |
| **Caratteristiche minime SAN** |
| **Disk array per SAN:** Storage Fibre Channel SFF HPE MSA 2062 **(o equivalente)** |
| * N.6 dischi da 1.92TB SAS SSD |
| * N. 18 dischi da 4TB |

|  |
| --- |
| **Caratteristiche minime NAS** |
| N.1 QNAP TS-h1886XU-RP-R2-D1622-32G (**o equivalente**) |
| * N.12 dischi da 4TB |

**Note di compatibilità:**

**Si precisa che quanto richiesto nel presente capitolato deve essere compatibile per l’espansione dell’attuale infrastruttura nella quasi totalità prodotta da HPE comunicante con lo switch in fibra Mod. n. HPE AM867C**

**CONDIZIONI GENERALI**

* Le componenti dovranno includere ogni accessorio necessario per rendere l’infrastruttura perfettamente funzionale ed operativa in configurazione di esercizio.
* La quotazione economica dovrà includere tutti i servizi professionali necessari per uno startup completo dell’infrastruttura, dalla consegna all’assemblaggio hardware, al cablaggio elettrico e dati, nonché alla implementazione di tutte le configurazioni di base necessarie per rendere operativa e rilasciare in esercizio l’infrastruttura nel rispetto delle specifiche e parametri operativi che la Committente indicherà.

**LUOGO DI ESECUZIONE**

Le nuove infrastrutture tecnologiche dovranno essere consegnate ed assemblate per come di seguito indicato:

* CED regionale della Cittadella in Catanzaro.