

SCHEDA TECNICA DI GARA

Con la presente Vi chiediamo la Vs. migliore offerta per la seguente fornitura suddivisa in due progetti:

DESCRIZIONE	Qt.
Progetto SInERT	
PC Desktop	2
Display Lcd UltraWide Curvo	2
Hard disk esterno SSD 500GB 2,5" SATAIII	2
Hard disk esterno 4 TB 2,5" USB 3 o similare	1
Stampante multifunzione Laser. Funzioni: Copiatrice, Fax, Scanner, Stampante	2
Port replicator/docking station /Hub	1
UPS 700 VA, 230 V con presa USB	1
SUB-TOTALE PRIMA FATTURA	
Progetto I-SOLE	
Hard disk SSD Interno da 1 TB, PCIe NVMe M.2	1
RAM DDR3 8GB SO-DIMM 1600Mhz 204 pin	3
RAM 8GB 3200MHz DDR4 PC4-25600 non-ECC Unbuffered 260p SoDIMM	4
RAM 16GB 3200MHz DDR4 SoDIMM	2
Kit mouse e tastiera wireless combo	4
Soundbar PC	1
SUB-TOTALE SECONDA FATTURA	

La gara sarà aggiudicata secondo il criterio del minor prezzo, che dovrà comunque essere inferiore al prezzo totale a base d'asta di **EUR 5012,00+IVA**.

L'Operatore Economico aggiudicatario dovrà fornire due distinte fatture, una per ciascun progetto, il cui importo dovrà essere inferiore a:

Per il progetto SINERT - CUP B74I19001040006: inferiore a EUR 4.164,00 + IVA

Per il progetto I-SOLE - CUP G99J18000540007: inferiore a EUR 848,00 + IVA

Nelle fatture dovrà essere indicato il prezzo unitario per ogni singolo prodotto e il prezzo complessivo della fattura.



**PROGRAMME IEV DE COOPERATION TRANSFRONTALIERE
ITALIE –TUNISIE 2014 - 2020**

SCHEDA TECNICA DI ACQUISTO

PROGETTO SINERT_IS_2.1_131 CUP B74I19001040006

**N. 2 PC Desktop HP Z2 G5 Intel Core i7-10700 Octa Core 2.9 GHz
Ram 16 GB SSD 512GB o Dell Precision Compact 3240 CFF o similari**

Ogni Pc deve avere le seguenti caratteristiche tecniche:

TIPOLOGIA

Desktop

SISTEMA OPERATIVO:

Windows 10 Pro 64bit

PROCESSORE

Cache processore 16 MB L3

Chipset Intel® W480 Core processore 8

Linea di processore: Processore Intel® Core™ i7 di decima generazione

Processore: Intel® Core™ i7-10700 (frequenza di base 2,9 GHz, fino a 4,8 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 16 MB di cache L3, 8 core)

SCHEDA GRAFICA

- Scheda grafica dedicata tipo Nvidia Quadro P620 o Quadro P1000
- Memoria Dedicata almeno 2 GB

MEMORIA

- Hard Disk: SSD PCIe® NVMe™ TLC M.2 da 512 GB
- Memoria, standard 16 GB di RAM DDR4-3200 MHz (1 x 16 GB)
- Layout memoria (slot e dimensione) 1 x 16 GB
- Slot di memoria 4 DIMM
- Nota su memoria standard Velocità di trasferimento fino a 3200 MT/s.
- Memoria e archiviazione 16 GB memory
- RAM Installata: 16 GB
- RAM massima: 128 GB

CONNETTIVITÀ E COMUNICAZIONI

Fronte

- Porte 1 combo cuffie/microfono
- 2 USB SuperSpeed Type-A con velocità di trasmissione di 10 Gbps
- 2 USB SuperSpeed Type-A con velocità di trasmissione di 5 Gbps
- Porte 1 ingresso audio

Retro

1 uscita audio

- 1 RJ-45
- 2 USB 2.0
- 2 DisplayPort™ 1.4
- 2 USB SuperSpeed Type-A con velocità di trasmissione di 5 Gbps
- 2 USB SuperSpeed Type-A con velocità di trasmissione di 10 Gbps
- Interfaccia di rete GbE PCIe® Intel® I219-LM integrato

UNITA' OTTICA:

- Masterizzatore DVD-Writer slim da 9,5 mm

N. 2 Display Lcd UltraWide Curvo Philips 345B1C o LED AOC CU34P2A 34" WQHD 21:9 o similari

IMMAGINE/DISPLAY

- Tipo schermo: LCD VA
- Sincronizzazione adattiva: si
- Tipo retroilluminazione: Sistema W-LED
- Dimensioni Pannello: 34 pollici
- Rivestimento display : Antiriflesso, 2H, opacità 25%
- Area di visualizzazione effettiva 797,2(O)x 333,7(V)- con curvatura di 1500R*
- Formato:21:9
- Risoluzione massima:3440x1440 a 100Hz
- Densità dei pixel 110 PPI
- Tempo di risposta:4ms
- Fattore di contrasto: 3.000:1
- SmartContrast: 80.000.000:1
- Pixel Pitch: 0,23175x0,23175 mm

CONNETTIVITA'

- Ingresso segnale DisplayPort 1.2 x 1, HDMI 2.0 x 2
- HDCP HDCP 1.4 (DP), HDCP 2.2 (HDMI)
- USB: USB-B x 1 (upstream), USB 3.2 x 4 (downstream con 1 ricarica rapida B.C 1.2)
- Audio (ingresso/uscita) Uscita cuffia
- Ingresso sincronizzazione: Sincronizzazione separata / Sync su verde

N. 2 Hard disk esterno SSD tipo Samsung 870 EVO 500 GB 2,5" SATA III o similari

Descrizione Hard-Disk Esterno SSD

- Capacità di archiviazione digitale 500 GB
- Tecnologia di connettività SATA
- Fattore di forma 2.5-inch
- Velocità di lettura 560 Megabyte al secondo
- Velocità di scrittura 530 Megabyte al secondo
- Dimensioni prodotto massime 10 x 6.99 x 0.68 cm; 44.6 grammi

N. 1 Hard disk esterno tipo Seagate STJL4000400 HD 4 TB 2,5" USB 3 o simile

SPECIFICHE TECNICHE

- Capacità 4.000 GB
- Interfaccia USB 3.0
- Velocità di rotazione 7.200 rpm
- Velocità di trasmissione 4.800 Mbit/s

GENERALE

- Tipologia Esterno

DIMENSIONI

- Formato 2,5 " Altezza 117 mm Peso 270 g Larghezza 80 mm
- Profondità 20 mm

N. 2 Stampanti multifunzione Laser in bianco e nero Xerox® B225 o simile

Stampante multifunzione monocromatico

CARATTERISTICHE GENERALI

- Interfaccia utente LCD a 2 righe
- Connettività Wi-Fi integrata
- Stampa fino a 36 ppm B/N Letter / 34 ppm B/N A4
- Stampa fronte retro automatico
- Copia/Stampa/Scansione
- Stampa 600 x 600 dpi qualità dell'immagine 1200
- LxPxA: 415 x 360 x 352mm
- Peso: 10 kg
- scheda di rete Ethernet 10/100 Base Tx
- Alimentatore automatico originali (ADF) Capacità: 50 fogli, Formati: da 148 x 148 mm a 216 x 356 mm Bypass: Capacità: 1 foglio; Formati: da 76 x 127 mm a 216 x 356 mm Vassoio 1: Capacità: 250 fogli; Formati personalizzati: da 76 x 127 mm a 216 x 356 mm

N. 1 Port replicator/docking station /Hub tipo ICZI IZEC-TH18 o equivalente

Il dispositivo, con funzioni di port replication/docking station, deve essere collegabile al personal computer mediante porta USB Type C Thunderbolt 3. Il dispositivo deve inoltre prevedere almeno le seguenti porte di connessione (al netto di quella eventuale necessaria per il collegamento al personal computer):

- 2 HDMI 4K 60Hz,
- 1 x USB 3.0, fino a 5Gbps
- 2 x USB 2.0, per mouse e tastiera wireless
- 1 x RJ45 Ethernet 1000Mbps,
- 1 x Ricarica USB-C PD 100W,
- 1 x Porta Dati USB 3.1 Type-C, fino a 5 Gbps,
- 1 x Lettore di Schede SD e TF

N. 1 UPS 700 VA, 230 V, AVR, prese Schuko del tipo APC Back-UPS BX700U-GR o similare

Alimentazione di emergenza a batteria con protezione contro le sovratensioni per computer e apparati elettronici.

Caratteristiche principali

- Autonomia a 390 W di 1m 18s
- Capacità massima utilizzata 100%
- Capacità di potenza in uscita 390 Watt / 700VA
- Connessioni di uscita (4) Schuko CEE 7 (Backup batteria)
- Tensione di uscita nominale 230V
- Tipo di connessione di ingresso 230V
- Tipo di spina Schuko CEE 7/7P
- Lunghezza cavo 1.5metri

Regolazione automatica della tensione (AVR)

- Aumenta la bassa tensione e abbassa automaticamente l'alta tensione a livelli idonei alle apparecchiature in campo.

Connessione USB

- È possibile utilizzare il PC per accedere ad altre funzioni di gestione e protezione dell'alimentazione per l'UPS tramite una porta USB, compatibile con il NAS QNAP TS-4331P3.

L'offerta dovrà indicare il prezzo comprensivo di eventuali costi di spedizione il tutto escluso IVA, i termini di consegna e l'indicazione CUP B74I19001040006 del Progetto SInERT: Solutions

innovantes pour l'integration des energies renouvelables sur le reseau electrique tunisien" cod. IS_2.1_131 Programme IEV de cooperation transfrontaliere Italie-Tunisie 2014-2020.”

Il prodotto offerto dovrà possedere tutte le specifiche minime sopra richieste.

La gara sarà aggiudicata secondo il criterio del minor prezzo, che dovrà comunque essere inferiore al prezzo a base d'asta.

Si precisa che il pagamento dell'importo corrispondente all'intero lotto delle attrezzature in questione sarà effettuato in un'unica soluzione, a valle della consegna e collaudo di tutte le attrezzature.

La Società, dovrà, inoltre prestare idonea cauzione definitiva nella misura del 10% come disposto dall'Art. 103 del D. Lgs. 50/2016 e smi;

A conclusione dell'iter, dovrà essere emessa una fattura elettronica contenente tutte e sole le suddette apparecchiature e che abbia la seguente dicitura:

Dépenses soutenues dans le cadre du projet "SInERT" n. reference IS_2.1_131, financé par le PO IEV CT Italie – Tunisie 2014-2020 pour le montant de EUR (*inserire l'importo comprensivo di IVA relativo a tutte le apparecchiature comprate su tale progetto ovvero 2 PC, 2 monitor, 3 Hard disk, 2 stampanti, 1 Port replicator e 1 UPS*)... CUP B74I19001040006

Per le regole di rendicontazione del progetto è essenziale che tale dicitura sia contenuta per intero sulla fattura elettronica a pena il rifiuto della stessa.



UNIONE EUROPEA



REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE SICILIANA



SCHEDA TECNICA DI ACQUISTO

PROGETTO ISOLE CUP G99J18000540007

N. 1 Hard disk SSD tipo Samsung MZ-V7S1T0 970 EVO Plus SSD Interno da 1 TB, PCIe NVMe M.2 o similari

- Descrizione Hard-Disk Interno SSD
- Capacità di archiviazione digitale 1000 GB
- Tecnologia di connettività PCIe
- Fattore di forma M.2
- Velocità di lettura 3500 Megabyte al secondo
- Velocità di scrittura 3500 Megabyte al secondo
- Dimensioni prodotto massime 0.24 x 8.02 x 2.21 cm;

N. 3 RAM Crucial DDR3 8GB SO-DIMM 1600Mhz 204 pin o similari

- Tipo RAM DDR3
- Capacità 8 GB
- Tipo di modulo SO-DIMM
- Velocità del Clock 1600Mhz
- Numero di pin 204

N. 4 RAM Samsung HMA81GS6DJR8N-XN 8GB 3200MHz DDR4 PC4-25600 non-ECC Unbuffered 260p SoDIMM o similari

- Tipo RAM DDR4
- Capacità 8 GB
- Tipo di modulo SO-DIMM
- Velocità del Clock 3200Mhz

N. 2 RAM Samsung M471A2K43DB1-CWE 16GB 3200MHz DDR4 SoDIMM o similari

- Tipo RAM DDR4
- Capacità 16 GB
- Tipo di modulo SO-DIMM
- Velocità del Clock 3200MHz
- Numero di pin 260

N. 2 kit mouse e tastiera wireless tipo Logitech MK235 Wireless Combo Kit Tastiera e Mouse o similari

CONTENUTO DEL KIT

- Tastiera con 2 batterie AAA
- Mouse con 1 batteria AA
- Ricevitore USB

SPECIFICHE TECNICHE

Tastiera

- Design a prova di schizzi.
- Piedini inclinabili
- Tastierino numerico con 10 tasti
- Tasti speciali: 15 tasti funzione
- Fino a 5 milioni di pressioni
- 2 batterie AAA

Mouse

- Tecnologia del sensore: Tracciamento ottico fluido
- Numero di pulsanti: 3 (clic sinistro/destro, clic con pulsante centrale)
- Scorrimento a scatti
- Scroller: Sì, 2D, ottico
- Connessione/alimentazione: Pulsante di accensione/spegnimento
- 1 batteria AA

CODICE PRODOTTO

- Italiano (Qwerty): 920-007913

N. 1 Soundbar PC tipo Trust Arys Soundbar PC o similari

Tecnologia connettività	USB
Dimensione	7.5 x 42 x 6.7 cm
Potenza Massima in uscita	12W

N. 2 Switch HDMI tipo PC tipo UGREEN HDMI Switch 4K@60Hz Bidirezionale o similari

Tecnologia connettività	HDMI
Cavo HDMI	Incluso 1 metro
Dimensione	12.5 x 12.4 x 2.2 cm; 100 grammi
Numero porte	2 ingressi 1 uscita, 1 ingresso 2 uscite
Alimentazione esterna	nessuna
Risoluzione	4K@60Hz(3840*2160@60Hz) e 2560x1440@60Hz, 1920x1080@120Hz, 3D, HDR

L'offerta dovrà indicare il prezzo complessivo dell'offerta, i termini di consegna e l'indicazione del **“Progetto I-SOLE - n. 08000PA90246 – CUP G99J18000540007 Programma Operativo FESR SICILIA 2014-2020 – Azione 1.1.5”**.

Il prodotto offerto dovrà possedere tutte le specifiche minime sopra richieste.

La gara sarà aggiudicata secondo il criterio del minor prezzo, che dovrà comunque essere inferiore al prezzo a base d'asta.

Si precisa che il pagamento dell'importo corrispondente all'intero lotto delle attrezzature in questione sarà effettuato in un'unica soluzione, a valle della consegna e collaudo di tutte le attrezzature.

La Società, dovrà, inoltre prestare idonea cauzione definitiva nella misura del 10% come disposto dall'Art. 103 del D. Lgs. 50/2016 e smi;

A conclusione dell'iter, dovrà essere emessa una fattura elettronica contenente tutte e sole le suddette apparecchiature e che riporti espressamente la seguente indicazione: *Progetto I-sole - n. 08000PA90246 – CUP G99J18000540007 Programma Operativo FESR SICILIA 2014-2020 – Azione 1.1.5*

Inoltre, nella stessa dovrà essere indicata la seguente dicitura:

“Documento contabile finanziato a valere sul Programma Operativo Regionale Siciliana FESR 2014-2020 – Azione 1.1.5 – ammesso per l'intero importo

Per le regole di rendicontazione del progetto è essenziale che tale dicitura sia contenuta per intero sulla fattura elettronica a pena il rifiuto della stessa.