



UNIVERSITÀ  
degli STUDI  
di CATANIA

DIPARTIMENTO di INGEGNERIA  
ELETTRICA ELETTRONICA  
e INFORMATICA

**LOTTO 2**  
**(CPV 30200000-1)**

**MATERIALE INFORMATICO**

**CONDIZIONI ESECUTIVE DELLA FORNITURA**

Il RUP

Sig. M. Cannizzaro

Il Responsabile Scientifico

Prof. Giovanni Schembra

*Settembre 2023*



## Sommario

1. Oggetto.....	3
2. Descrizione della fornitura.....	3
2.1 Modalità di erogazione della fornitura.....	4
3. Requisiti di partecipazione.....	5
3.1 Requisiti di idoneità .....	5
4. Obblighi e oneri a carico della Ditta aggiudicataria .....	5
5. Penali.....	6
6. Assicurazione .....	6
7. Recesso anticipato.....	6



## 1. Oggetto

Il presente documento ha per oggetto la fornitura di “materiale informatico” per le esigenze dell’attività di ricerca nell’ambito progetto “S6 PROJECT” (CPV 30200000-1) come da specifiche tecniche descritte al punto 2).

Progetto “S6 Project” Azione 1.1.5 del POR FESR 2014-2020 - CUP: G19J18001220007

## 2. Descrizione della fornitura

In questa sezione vengono descritte le caratteristiche dei materiali oggetto della fornitura e i relativi quantitativi. La fornitura per la realizzazione di “materiale informatico” dovrà essere conforme ai modelli tipo richiesti e dovranno possedere le seguenti caratteristiche

Quantità	Descrizione sintetica	Descrizione dettagliata
1	Cavo di rete 300m UTP	Cavo di rete 300m CAT6 Solido UTP
1	200 Connettori RJ45 - CAT 6	200 Connettori RJ45 - CAT 6
8	Hub USB 3.0 con Ethernet - 3 Porte USB	Adattatore USB 3.0 Ethernet, atolla Hub USB 3.0 con Ethernet - 3 Porte USB SuperSpeed Trasmissione Dati e Adattatore Ethernet 1000 Mbps Gigabit Lan RJ45
6	RASPBERRY PI 4	RASPBERRY PI 4 Modello B (8GB) con scatola, alimentatore e con dongle wifi
2	Antenna GPS	Antenna GPS. Frequenza: GPS 1575,42 MHz $\pm$ 3 MHz; Guadagno LNA: 28 dB; Tensione di Alimentazione CC: da 3 V a 5 V; Alimentazione DC: 10mA max. Attacco Magnetico, Attacco Adesivo; Lunghezza Cavo: 3 m; Connessione: Maschio SMA; Compatibile con: Telematica Veicolare; Localizzatore GPS LTE 4G
3	Attacco smartphone treppiede	Adattatore treppiede smartphone, modello universale per treppiede con testa a vite da 1/4 "-20 per qualsiasi Bastone Selfie o treppiede
2	Gps tracker ricaricabile 4G	Gps tracker ricaricabile 4G senza necessità di abbonamento
6	Adattatore Usb Scheda Di Rete, Wireless Dual-Band 1300 Mbps	Adattatore Usb Scheda Di Rete, Wireless Dual-Band 1300 Mbps, Porta Usb 3.0: Tp-Link AC1300 Archer T3U o equivalente
10	Custodia fissa universale resistente all'acqua	Custodia fissa universale resistente all'acqua per scatola di giunzione IP65 in ABS resistente alla corrosione (115 * 90 * 55mm)



20	Coppia di connettori maschio-femmina 5.5 x 2.1 mm	Pair DC Connectors 5.5 x 2.1 mm Pigtail Cable Male & Female Connectors for Home CCTV Security Surveillance Camera Power Adapter
10	Cavo di prolunga USB 3.0 Tipo A a USB 3.0 Tipo A 20 cm	Cavo di prolunga da maschio USB 3.0 Tipo A a femmina USB 3.0 Tipo A 20 cm 5 Gbps
10	Scheda microSDXC da 256 GB + adattatore SD	Scheda microSDXC da 256 GB + adattatore SD fino a 190 MB/s
15	Staffe multiforo, Acciaio, 200 x 60 mm	Staffe GAH-Alberts 339074 Piastra di Giunzione multiforo, Acciaio, 200 x 60 mm, spessore 2 mm, o equivalente
5	Manfrotto per Fotocamera, Attacco da 1/4", con Attacco per Spigot da 16 mm	Manfrotto 143BKT Testa a Staffa per Fotocamera, Attacco da 1/4", con Attacco per Spigot da 16 mm, per Fotografia
1	Kit di viti	Kit di viti VIGRUE 1080Pz M2 M3 M4 Viti a Brugola in Acciaio Inox Esagonale Testa a Bussola Viti Dadi Assortimento Kit con Scatola di Stoccaggio
5	Cavalletto Stativo Professionale, Altezza Estensibile 420 cm con Ammortizzatori, Foto e Video	DynaSun W808 XXL Cavalletto Stativo Professionale, Altezza Estensibile 420 cm con Ammortizzatori, Foto e Video

L'offerta dovrà contenere il prezzo unitario, il costo totale delle unità quotate (nel caso siano richieste più di un'unità), il totale complessivo di tutti i prodotti.

L'importo totale massimo dell'affidamento non dovrà superare € 2580,90 (iva esclusa)

### ***2.1 Modalità di erogazione della fornitura***

La consegna della fornitura dovrà avvenire necessariamente entro 30 giorni dalla stipula del contratto, concordando con il RUP, sig. Mario Cannizzaro, al seguente indirizzo e-mail: [mario.cannizzaro@unict.it](mailto:mario.cannizzaro@unict.it) il giorno della consegna. L'offerta deve essere comprensiva delle spese di trasporto e consegna.



### **3. Requisiti di partecipazione**

Gli operatori economici interessati devono possedere i requisiti generali di idoneità morale e di capacità professionale di cui rispettivamente agli artt. 94, 95 e 100 del D.Lgs. 36/2023, nonché i requisiti di capacità economica-finanziaria e tecnica, ai sensi dell'art. 100 del medesimo decreto.

Sono esclusi dalla gara gli operatori economici per i quali sussistono cause di esclusione di cui all'artt. 94 e 95 del D.Lgs. 36/2023.

Sono comunque esclusi gli operatori economici che abbiano affidato incarichi in violazione dell'art. 53, comma 16-ter, del d.lgs. del 2001 n. 165.

La stazione appaltante verifica l'assenza di cause di esclusione automatiche e non automatiche di cui all'art. 99 del D.Lgs. 36/2023.

#### **3.1 Requisiti di idoneità**

Iscrizione nel registro tenuto dalla Camera di commercio industria, artigianato e agricoltura oppure nel registro delle commissioni provinciali per l'artigianato per attività coerenti con quelle oggetto della presente procedura di gara.

Il concorrente non stabilito in Italia ma in altro Stato Membro o in uno dei Paesi di cui all'art. 100, comma 3 del D.Lgs. 36/2023, presenta dichiarazione giurata o secondo le modalità vigenti nello Stato nel quale è stabilito.

Per la comprova del requisito la stazione appaltante acquisisce d'ufficio i documenti in possesso di pubbliche amministrazioni, previa indicazione, da parte dell'operatore economico, degli elementi indispensabili per il reperimento delle informazioni o dei dati richiesti.

### **4. Obblighi e oneri a carico della Ditta aggiudicataria**

Saranno a carico della Ditta aggiudicataria i seguenti oneri e obblighi.

L'adozione nella esecuzione delle prestazioni dei procedimenti e di tutte le cautele che valgano a prevenire la possibilità di danni ai beni della S.A. e di terzi e specialmente di infortuni alle persone addette al servizio ed ai terzi, in osservanza delle disposizioni di legge vigenti in materia. Ogni responsabilità, in caso di infortuni o per danni nell'esecuzione della fornitura servizio o per fatto dei suoi incaricati, ricadrà, pertanto, sulla Ditta aggiudicataria restandone sollevata la S.A.;

L'operatore si obbliga altresì a rispettare tutti gli adempimenti fiscali e assicurativi, assistenziali e previdenziali previsti dalla legge in vigore.



L'operatore si obbliga altresì a rispettare tutti gli adempimenti fiscali e assicurativi, assistenziali e previdenziali previsti dalla legge in vigore.

## **5. Penali**

Le penali saranno applicabili per ritardo nella esecuzione della fornitura o mancato svolgimento della stessa non giustificato ed esclusivamente imputabile alla Ditta aggiudicataria.

È fatto obbligo all'impresa di effettuare la consegna nei tempi e nei modi previsti e/o concordati con il referente della S.A. In caso di inadempienza verrà applicata una penale ai sensi dell'art 126 comma 1) del D.Lgs 36/2023 per ogni giorno di ritardo rispetto alla tempistica stabilita con il referente della S.A. In questo caso gli importi delle penali applicate saranno detratti dagli importi delle fatture emesse. La ditta riconosce alla S.A. il diritto di applicare le penali secondo le modalità sopra espresse.

## **6. Assicurazione**

La Ditta aggiudicataria, in relazione agli obblighi assunti con l'accettazione delle presenti Condizioni Esecutive della fornitura, espressamente manleva la S.A. da ogni responsabilità in caso di infortuni o danni eventualmente subiti da persone, cose, mezzi e valori sia della S.A., sia della ditta, sia di terzi e verificatesi in dipendenza dell'attività svolta nell'esecuzione della fornitura.

La S.A. è inoltre esonerata da ogni responsabilità per danni, infortuni od altro che dovesse accadere al personale dipendente della ditta, durante l'esecuzione della fornitura, convenendosi a tale riguardo che qualsiasi eventuale onere è da intendersi già compreso o compensato nel corrispettivo dell'appalto.

## **7. Recesso anticipato**

La stazione appaltante ha diritto di recedere in qualunque momento dal contratto dandone formale comunicazione all'impresa con un preavviso non inferiore a venti giorni. In caso di recesso l'impresa ha il diritto al pagamento delle prestazioni eseguite purché effettuate a regola d'arte, secondo i corrispettivi e le condizioni contrattuali. L'esercizio del diritto di recesso avverrà con le modalità e alle condizioni stabilite nell'art. 123 del Codice dei contratti pubblici.