

ATTI DEI DIRETTORI DELLE SEZIONI DI RICERCA SCIENTIFICA O TECNOLOGICA, DELLE STRUTTURE TECNICHE DI SERVIZIO E DEI DIRIGENTI - ANNO 2022

Atto n. GEO 1022 ADW del 21/12/2022

Oggetto: Fornitura di strumentazione, accessori, componenti elettronici singoli e consumabili vari. Importo complessivo € 7.998,25, IVA esclusa. Oneri di sicurezza interferenziale non soggetti a ribasso d'asta: € 0,00. Affidamento diretto ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a), della L. n. 120/2020 così come modificata dalla L. n. 108/2021 e s.m.i., alla società Radio Kalika – RK Elettronica di Felician Danila, di Trieste, (C.F. FLCDNL53E60B665A/P.IVA 00101430320), CIG n. Z32390805A.

IL DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA GEOFISICA

- Richiamata** la deliberazione CdA n. 86 dd. 08/10/2020 “Procedura comparativa per l’individuazione dei Direttori delle Sezioni e/o Centri di Ricerca Scientifica e/o tecnologica: Sezione di Ricerca Scientifica “Geofisica” – GEO: nomina del candidato vincitore” con la quale si è disposto la nomina a Direttore della Sezione di Ricerca Scientifica “Geofisica” – GEO, del dr. Fausto Ferraccioli, con decorrenza 01/11/2020 e termine al 31/10/2024;
- vista** la determinazione della Direttrice Generale n. 199 ADW del 12/05/2022 avente ad oggetto: “*Delega temporanea in materia di contratti pubblici di lavori, servizi e forniture ai Direttori delle Sezioni di ricerca/Centri di ricerca e delle Strutture Tecniche di servizio e ai Dirigenti Amministrativi dell’OGS*”;
- esaminate** le richieste di fornitura, come di seguito specificato:
- n. GEO 212/2022, completa di relazione tecnica, redatta dal dott. Stefano Maffione, della Sezione GEO (Allegato n. 1), nella quale vengono dettagliate le motivazioni a supporto della richiesta di acquisto di una di una stazione saldante, accessori, parti di ricambio e consumabili, necessari per l’allestimento di una nuova postazione da lavoro presso il laboratorio elettronico;
 - n. GEO 216/2022, completa di relazione tecnica, redatta dal dott. Massimo Giorgi, della Sezione GEO (Allegato n. 2), nella quale vengono dettagliate le motivazioni a supporto della richiesta di acquisto di batterie e accessori da impiegare nell’ambito del sistema MultiSource, per il confezionamento dei cavi da geoelettrica;
 - n. GEO 217/2022, completa di relazione tecnica, redatta dal dott. Paolo Diviacco, della Sezione GEO (Allegato n. 3), nella quale vengono dettagliate le motivazioni a supporto della richiesta di acquisto di un numero considerevole di componenti singoli elettronici vari, da assemblare e impiegare nelle centraline attive di sistemi sviluppati e costruiti internamente all’OGS, al fine di varie attività di acquisizione dati, come ad esempio, la definizione di parametri ambientali sia in mare che in aria;

considerata	di estrema importanza, l'integrazione, l'implementazione e la manutenzione dei sistemi di monitoraggio di cui sopra;
effettuata	un'indagine di mercato informale, si è ritenuto di rivolgersi alla società Radio Kalika – RK Elettronica di Felician Danila, di Trieste, avendo su catalogo MEPA, la strumentazione, gli accessori e i materiali consumabili vari richiesti, ad un prezzo complessivo e ritenuto congruo, di € 7.998,25 IVA esclusa (<u>Allegato n. 4</u>);
ritenuto	quindi di procedere tramite ODA (Ordine Diretto D'Acquisto) su piattaforma MEPA, alla società Radio Kalika – RK Elettronica di Felician Danila, di Trieste;
considerato	l'art. 1, comma 2, lettera a) della L. n. 120/2020, successivamente modificato dalla L. n. 108/2021 e s.m.i, laddove si dispone che le stazioni appaltanti possano procedere, per importi inferiori a € 139.000,00, ad affidamenti diretti anche senza previa consultazione di due o più operatori economici;
ritenuto	di procedere all'affidamento all'operatore Radio Kalika – RK Elettronica di Felician Danila, di Trieste, per la fornitura di quanto già sopra esposto;
verificato	che nel casellario ANAC non vi sono annotazioni a carico dell'operatore economico Radio Kalika – RK Elettronica di Felician Danila, di Trieste, e che il DURC risulta regolare;
viste	le linee guida ANAC n. 4 "Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici", approvate dal Consiglio dell'Autorità con delibera n. 1097 del 26 ottobre 2016 ed aggiornate al Decreto Legislativo 19 aprile 2017, n. 56 con delibera del Consiglio n. 206 del 1° marzo 2018;
preso atto	che per quanto previsto dall'art. 4.2.2 delle Linee Guida ANAC n. 4, ci si avvarrà della facoltà di affidare la fornitura nelle more dell'effettuazione di successivi eventuali ulteriori controlli a campione delle verifiche della veridicità delle dichiarazioni rilasciate e che, conseguentemente, qualora l'esito delle suddette verifiche risulti negativo, OGS risolverà il contratto, provvederà al pagamento all'Impresa del corrispettivo pattuito solo con riferimento alle prestazioni già eseguite e nei limiti dell'utilità ricevuta ed applicherà inoltre una penale in misura pari al 10% (dieci per cento) del valore del contratto;
considerato	che per l'importo dell'affidamento in oggetto, la richiesta di prestazione della garanzia definitiva sarebbe antieconomica rispetto al valore del contratto;
preso atto	che, in conformità a quanto disposto dal D. Lgs. n. 81/2008, art. 26, comma 3bis, la fornitura di cui trattasi non comporta rischi da interferenza, per cui non è stato redatto il DUVRI e non vi sono oneri per la sicurezza per rischi da interferenza;
considerato	che la spesa pari a complessivi € 7.998,25 IVA esclusa, per la fornitura di cui trattasi, trova idonea copertura finanziaria come di seguito suddiviso e specificato: <ul style="list-style-type: none"> - € 261,48, IVA esclusa, sul capitolo 41502, art. 650, commessa 7770 (GENGEOP q. Poletto), - € 70,23, IVA esclusa, sul capitolo 52002, art. 225, commessa 7792 (GEN-KRSKO); - € 879,40, IVA esclusa, sul capitolo 41502, art. 872, commessa 7758 (GENGIANT q. Giorgi), - € 3.180,40, IVA esclusa, sul capitolo 52002, art. 64, commessa 6750 (ION), - € 3.606,74 IVA esclusa, sul capitolo 41802, art. 202, commessa 6202 (GENERALE DIAM), del Bilancio di previsione 2022, di pertinenza della Sezione GEO;
richiamato	altresì l'art. 31 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., e considerato che lo scrivente svolge le funzioni di Responsabile Unico del Procedimento, mentre la sig.ra Simona Cassaro funge da Responsabile dell'Istruttoria;

- preso atto** che non ricorrono nel caso di specie motivi di incompatibilità o di conflitto di interesse, nei confronti dello scrivente, ai sensi della vigente normativa in materia di contrasto alla corruzione;
- visti** gli articoli 32, commi 6 e 7, e 33, del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.;
- visto** il Regolamento di amministrazione, finanza e contabilità dell'OGS;
- tutto ciò premesso e considerato;

DETERMINA

1. di procedere per i motivi esposti in premessa all'affidamento diretto della fornitura di strumentazione, accessori, componenti elettronici singoli e consumabili vari da assemblare, alla società Radio Kalika – RK Elettronica di Felician Danila, di Trieste, (C.F. FLCNDL53E60B665A/P.IVA 00101430320), ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera a) della L. n. 120/2020, successivamente modificata dalla L. n. 108/2021 e s.m.i., CIG n. Z32390805A, al prezzo di € 7.998,25, IVA esclusa;
2. di stipulare il contratto nelle more dell'effettuazione di successivi eventuali ed ulteriori di stipulare il contratto nelle more dell'effettuazione di successivi eventuali ulteriori controlli a campione delle verifiche della veridicità delle dichiarazioni rilasciate dall'operatore economico, inserendo nelle clausole di risoluzione il pagamento all'impresa del corrispettivo pattuito solo con riferimento alle prestazioni già eseguite e nei limiti dell'utilità ricevuta e di applicazione di una penale in misura pari al 10% (dieci per cento) del valore del contratto, qualora l'esito delle suddette verifiche risulti negativo;
3. per le ragioni sopra descritte, di non richiedere all'affidatario la prestazione della garanzia definitiva di cui all'art. 103 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.;
4. che la spesa pari a complessivi € 9.757,88 IVA compresa, per la fornitura di cui trattasi, trova idonea copertura finanziaria come di seguito suddiviso e specificato:
 - € 319,00, IVA compresa, sul capitolo 41502, art. 650, commessa 7770 (GENGEOP q. Poletto),
 - € 85,68, IVA compresa, sul capitolo 52002, art. 225, commessa 7792 (GEN-KRSKO),
 - € 1.072,87, IVA compresa, sul capitolo 41502, art. 872, commessa 7758 (GENGIANT q. Giorgi),
 - € 3.880,09, IVA compresa, sul capitolo 52002, art. 64, commessa 6750 (ION),
 - € 4.400,24 IVA compresa, sul capitolo 41802, art. 202, commessa 6202 (GENERALE DIAM),
 del Bilancio di previsione 2022, di pertinenza della Sezione GEO;
5. che il Responsabile del Procedimento in oggetto è il sottoscritto, mentre la sig.ra Simona Cassaro funge da Responsabile dell'Istruttoria;
6. di dare atto che il presente procedimento sarà soggetto ad avviso di post-informazione mediante pubblicazione sul profilo istituzionale del committente nella Sezione Gare e appalti;
7. di impegnare la spesa complessiva di € 9.757,88 sui capitoli di seguito elencati:

Eser.	EPF	Cap.	Art.	CIG	Cod Bilancio	Importo	Soggetto
2022	2022	41502	650	Z32390805A	41502	319,00	RADIO KALIKA DI FELICIAN DANILA cod.fisc. FLCNDL53E60B665A/ p.i. IT 00101430320
2022	2022	52002	225	Z32390805A	52002	85,68	RADIO KALIKA DI FELICIAN DANILA cod.fisc.

							FLCDNL53E60B665A/ p.i. IT 00101430320
2022	2022	41502	872	Z32390805A	41502	1.072,87	RADIO KALIKA DI FELICIAN DANILA cod.fisc. FLCDNL53E60B665A/ p.i. IT 00101430320
2022	2022	52002	64	Z32390805A	52002	3.880,09	RADIO KALIKA DI FELICIAN DANILA cod.fisc. FLCDNL53E60B665A/ p.i. IT 00101430320
2022	2022	41802	202	Z32390805A	41802	4.400,24	RADIO KALIKA DI FELICIAN DANILA cod.fisc. FLCDNL53E60B665A/ p.i. IT 00101430320

IL DIRETTORE
Fausto Ferraccioli

Elenco firmatari

ATTO SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE AI SENSI DEL D.P.R. 445/2000 E DEL D.LGS. 82/2005 E SUCCESSIVE MODIFICHE E INTEGRAZIONI

Questo documento è stato firmato da:

NOME: FERRACCIOLI FAUSTO

CODICE FISCALE: FRRFST70A29D969K

DATA FIRMA: 21/12/2022 16:51:09

IMPRONTA: 0751DBAE3BDBC1B81988980F3AB2C626E6C77E0934C4E67832C9C52484929E3
6E6C77E0934C4E67832C9C52484929E38257B52A9A68E561A591DD11CB5B0BF0
8257B52A9A68E561A591DD11CB5B0BF00538A2967275D86710770DA2D903EFA7
0538A2967275D86710770DA2D903EFA7386C652531A7C0CE9E976B05A7A82630

STRUTTURA: **GEO** ARTICOLAZIONE: **PITOP** DATA **30/11/22** RICHIESTA N. 059/2022 **GEO 212/2022**

RISERVATO ALL'UPA O AL G.S.

N° PROG.	INV.	CONS.	DESCRIZIONE	COMMESSA	UNITA' MISURA	Q.TA	IMPORTO UNITARIO	AL. IVA
1		X	Stazione saldante Weller WS 81, Saldatura, 80W, 1 uscita, 450°C, 230V	7792/7770		1		
2		X	Punta saldatore Weller LT K, serie LT, 1.2 mm, forma: Cacciavite	7792/7770		2		
3		X	Punta saldatore Weller LT 1S, serie LT, 0.2 mm, forma conica	7792/7770		3		
4		X	Guaina termorestringente trasparente diam. 6,4mm, rapporto rest. 2:1	7792/7770		5		

PREZZO	CONSIP	
	No Esaurito	Prezzo

NOTE prezzi ricavati da preventivo radio Kalika

DITTE INTERPELLATE

TOTALE IVA COMPR. 404,67

IL RICHIEDENTE Stefano Maffione RESP. STR./ARTICOLAZIONE _____

RESP. COMMESSA _____

VOCE DI SPESA AMMESSA A RENDICONTAZIONE Si No

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____
- 5 _____

DISCIPLINARE PER L'ACQUISTO D.LGS. 50/2016

Art. 36, II comma, lettera a)

Art. 36, II comma, lettera b)

Altro _____

DITTA AFFIDATARIA _____

RICHIESTA DI RIMBORSO MEDIANTE SERVIZIO INTERNO DI CASSA

Spese per piccole riparazioni, manutenzioni di mobili e locali Minute spese d'ufficio

Spese di vettura Spese postali Spese per giornali, pubblicazioni, periodici e simili

FIRMA PER ACQUISTO TRAMITE SERVIZIO INTERNO DI CASSA

IL DIRETTORE GENERALE

IL DIR. DI DIP. O STR. TECN. DI SERV.

IL DIRIGENTE AMMINISTRATIVO

FIRMA PER AVVENUTO RIMBORSO _____

CAPITOLO/ART. N° IMPEGNO FIRMA DATA

52002 / 225 (7792)

41502/640 (7770)

AUTORIZZAZIONE ALL'ACQUISTO

NOTE RELATIVE ALL'AUTORIZZAZIONE DATA _____

IL DIRETTORE GENERALE

IL DIR. DIP. O DI STR. TECN. SERV.

IL DIRIGENTE AMMINISTRATIVO

DATA _____ REGISTRAZIONE UFFICIO RAGIONERIA _____

ORDINE EVASO



OGS
Istituto Nazionale
di Oceanografia
e di Geofisica
Sperimentale

Borgo Grotta Gigante 42/c
34010 Sgonico (Trieste)
c. fisc./p.iva: 00055590327
tel. +39 040 21401
ogs@pec.it
www.inogs.it

Oggetto: Richiesta di fornitura 59/2022 articolazione PITOP sezione GEO

In riferimento alla richiesta di fornitura in oggetto, il materiale risulta necessario come parte di ricambio e per allestimento di una nuova postazione da lavoro in laboratorio elettronico

A novembre 2022 è stata contattata la ditta radio kalika per la fornitura dei componenti in elenco

Si richiede l'acquisto come da RDF di:

- 1 Stazione saldatore Weller WS 81, Saldatura, 80W, 1 uscita,
- 5 Punta saldatore Weller LT K, serie LT, 1.2 mm, forma: Cacciavite
- 5 Punta saldatore Weller LT 1S, serie LT, 0.2 mm, forma conica
- 5m Guaina termo-restringente trasparente 6.4mm

Borgo Grotta Gigante, 2 dicembre 2022

Coll.Ter  Stefano Maffione

MODULO RICHIESTA FORNITURA IN ECONOMIA

LE RICHIESTE SARANNO NUMERATE A CURA DELL' UPA DELLA DFP O DAL GS DEL DIPARTIMENTO

STRUTTURA **GEO** ARTICOLAZIONE Geofisica Ambientale DATA **29/11/2022** RICHIESTA N **216 /2022**

RISERVATO ALL'UPA O AL
G.S.

N° PROG.	INV.	CO NS.	DESCRIZIONE	COMMESSA	UNITA' DI MISURA	Q.TA'	IMPORTO UNITARIO	AL. IVA
1			Batteria ricaricabile NiMH 1.2 V 110000 mAh formato torcia con lamelle a saldare	7758		60	73,80	22
2			BULA20 Banana Hirschmann diam 4 mm	7758		30	978	22

PREZZO	CONSIP	
	NO	Esaurito Prezzo

NOTE: vedi offerta 0170-DZ-OGS

IL RICHIEDENTE Massimo Giorgi RESP.STR./ARTICOLAZIONE _____

RESP. COMMESSA Massimo Giorgi

VOCE DI SPESA AMMESSA A RENDICONTAZIONE Si NO

DITTE INTERPELLATE	
1	_____
2	_____
3	_____

TOTALE IVA COMPR. **879,40**

DISCIPLINARE PER L'ACQUISTO IN ECONOMIA

Art. , p.to ____, lett. ____

Art. _ p.to ____, lett. ____

Altro _____

DITTA AFFIDATARIA

RICHIESTA DI RIMBORSO MEDIANTE SERVIZIO INTERNO DI CASSA

spese per piccole riparazioni, manutenzioni di mobili e locali minute spese d'ufficio

spese di vettura spese postali spese per giornali, pubblicazioni, periodici e simili

FIRMA PER AVVENUTO RIMBORSO _____

FIRMA PER ACQUISTO TRAMITE SERVIZIO INTERNO DI CASSA

IL DIRETTORE GENERALE IL DIR. DI DIP. O STR. TECN. DI SERV.

IL DIRIGENTE AMM.VO

CAPITOLO / ART. 41502 / 872 N° IMPEGNO _____ FIRMA _____ DATA _____

AUTORIZZAZIONE ALL'ACQUISTO

NOTE RELATIVE ALL'AUTORIZZAZIONE DATA _____

DATA _____ REGISTRAZIONE UFFICIO RAGIONERIA _____

O
R
D
I
N
E
V
A
S
O

IL DIRETTORE GENERALE

IL DIR. DIP. O DI STR. TECN. SERV.

IL DIRIGENTE AMM.VO

Sgonico, 29 novembre 2022

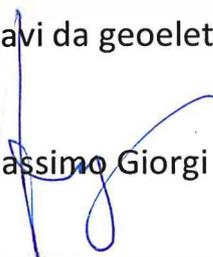
**Oggetto: Fornitura batterie e accessori per sistema geoelettrico MultiSource -
RDF dd 29/11/2022**

Il sistema MPT Multisorgente per acquisizioni di misure di Resistività e Polarizzazione Indotta per generare una corrente elettrica continua utilizza un accumulatore costituito da 2 pacchi di 10 batterie ricaricabili in Nichel-Metalidrato (NiMH) che per loro processo fisico sono soggette ad esaurimento.

Si motiva la fornitura in oggetto per sostituire le batterie obsolete di alcune unità MultiSource. Si è scelto come fornitore la ditta Radio Kalika - RK Elettronica già utilizzato per una fornitura di questo prodotto.

Gli altri articoli sono necessari al confezionamento dei cavi da geoelettrica.

dr. Massimo Giorgi



MODULO RICHIESTA FORNITURA/SERVIZIO

LE RICHIESTE SARANNO NUMERATE A CURA DELL' UPA DELLA DFP O DAL GS DELLA SEZIONE

STRUTTURA ARTICOLAZIONE Infrastruttura di distribuzione dati GEO DATA RICHIESTA N GEO 217/2022.									RISERVATO ALL'UPA O AL G.S.			
N° PROG.	INV.	CO NS.	DESCRIZIONE	COMMESSA	UNITA' DI MISURA	Q.TA	IMPORTO UNITARIO	AL. IVA	PREZZO	CONSIP		
										NO	Esaurito	Prezzo
			Heltec Lora v2 868 MHz			10						
			A9G GSM module			10						
			Heltec Cubecell GPS-6502 TFT Lora Modulo 868MHz A 915MHz			3						
			Seamuing ESP32 LoRa Scheda di Sviluppo SX1276 868 915 MHz Wifi Modulo IoT Scheda Dual Core 240 MHz Basso consumo energetico con 0.96 "OLED Display e Antenna per Arduino			5						
			Sensori PM SDS011			15						
			Sensori BME688			10						
			Sensori DS18B20 Sonda di Temperatura Digitale Sensore di Temperatura con Cavo da 3 Metro			3						
			Sensori ADC ADS1115			3						
			Sensori Ozono			3						
			Sensori CO			3						
			Sensori SO2			3						
			Sensori NO2			3						
			MAX Cases - Valigetta Vuota a Tenuta Stagna Nera			5						
			Max Cases - Valigetta a Tenuta Stagna, Ermetica per Trasportare e Proteggere Apparecchiature e Materiali Sensibili, MAX235H155V, Dimensioni Interne 235 x 180 x 156 mm			5						
			uUSB pannello			10						
			Antenna GSM			10						
			Antenna LoRa			10						
			Antenna GPS			10						
			pigtail			1						
			colla caldo			1						
			Connettori			2						

			placa alluminio			10						
			RSD-30G-5 - Convertitore DC-DC a singola uscita isolato, montaggio su telaio, per il settore ferroviario, 30W, 5V, 6A, MEAN WELL			5						
			Temporizzatore multifunzione da quadro - 10 funzioni - 12-240V ac/dc - PLIKC MULTI1 - PLK042676			5						
			Cavo 4 pin			2						
			cavo 2pin			2						
			Torcia a batterie			4						
			Viti arduino			1						
			Viti arduino			1						
			Caricatore 18650			1						

NOTE _____

IL RICHIEDENTE  RESP. STR./ARTICOLAZIONE

RESP. COMMESSA  _____

CIG N. _____

VOCE DI SPESA AMMESSA A RENDICONTAZIONE Si NO

DITTE INTERPELLATE	
1	_____
2	_____
3	_____
4	_____
5	_____

TOTALE IVA COMPRESA € 8.280,32

DISCIPLINARE PER L'ACQUISTO D.LGS. 50/2016

Art. 36, II comma, lettera a)

Art. 36, II comma, lettera b)

Altro _____

RICHIESTA DI RIMBORSO MEDIANTE SERVIZIO INTERNO DI CASSA

spese per piccole riparazioni, manutenzioni di mobili e locali minute spese d'ufficio

spese di vettura spese postali spese per giornali, pubblicazioni, periodici e simili

FIRMA PER AVVENUTO RIMBORSO _____

FIRMA PER ACQUISTO TRAMITE SERVIZIO INTERNO DI CASSA

IL DIRETTORE GENERALE IL DIR. DI SEZ. O STR. TECN. DI SERV.

IL DIRIGENTE AMM.VO

CAPITOLO / ART.	N° IMPEGNO	FIRMA	DATA
_____/____	_____	_____	_____

AUTORIZZAZIONE ALL'ACQUISTO

NOTE RELATIVE ALL'AUTORIZZAZIONE DATA _____

DATA

REGISTRAZIONE UFFICIO RAGIONERIA

C
R
D
I
N
E
V
A
S
C

- IL DIRETTORE GENERALE
- IL DIR. SEZ. O DI STR. TECN. SERV.
- IL DIRIGENTE AMM.VO

-



OGS

Istituto Nazionale
di Oceanografia
e di Geofisica
Sperimentale

Borgo Grotta Gigante 42/c
34010 Sgonico (Trieste)
c. fisc./p.iva: 00055590327
tel. +39 040 21401
ogs@pec.it
www.inogs.it

Oggetto: Relazione per acquisto Elettronica varia per sensori low cost

A chi di competenza

L'infrastruttura di gestione dati GEO, nell'ambito dello sviluppo di sistemi di citizen science si sta occupando della realizzazione di sistemi di acquisizione e gestione sensori a basso costo e dello sviluppo e realizzazione dei relativi hardware e software. L'utilizzo dei sistemi sviluppati e' orientato a varie attivita' come ad esempio la definizione di parametri ambientali sia in mare che in aria. In questa prospettiva e' necessario acquisire una grossa mole di dati nello stesso momento. Tutti i sistemi sono costruiti internamente in OGS. Per avere piu' centraline attive nello stesso periodo e' necessario l'acquisto di una certa mole di componenti elettronici oggetto proprio di questa richiesta.

In allegato i preventivi avuti.

In fede

Paolo Diviacco

Codice articolo produttore: GP-D11000-SET

€ 879,40/pezzo

Set pile torcia ricaricabili 11Ah con connettori

Fornitore [RADIO KALIKA - RK ELETTRONICA DI FELICIAN DANILA](#)

Pila - torcia D - 1,2 V - al nichel metalidrato - cilindrica - Ricaricabile: SI - Codice CPV: 31440000-2-Batterie

MERCATO ELETTRONICO

Area di consegna o erogazione

Codice articolo fornitore

FRIULI VENEZIA GIULIA

0170-DZ

Classificazioni

CPV 31440000-2 Batterie

Caratteristiche

Area di consegna o erogazione	FRIULI VENEZIA GIULIA
Codice articolo fornitore	0170-DZ
Codice articolo produttore	GP-D11000-SET
Codice CPV	Codice: 31440000-2 Descrizione: Batterie
Contenuto della confezione	1
Descrizione tecnica	Pila - torcia D - 1,2 V - al nichel metalidrato - cilindrica - Ricaricabile: SI - Codice CPV: 31440000-2-Batterie
Immagine	torcia.jpg
Marca	Gp Battery
Nome commerciale	Set pile torcia ricaricabili 11Ah con connettori
Prezzo	€ 879,40
Prezzo per unità di prodotto	879,4
Unità di prodotto	pezzo
Unità di vendita	pezzo
Assistenza aggiuntiva prevista	NO
Dimensioni (LxHxP)	x61x mm
Dimensioni (ØxH)	34x61 mm

Disponibilità minima garantita	10 pezzo
Forma della pila	cilindrica
Garanzia aggiuntiva	
Garanzia aggiuntiva prevista	NO
Lotto minimo per unità di vendita	1 pezzo
Ricaricabile	SI
Sistema chimico	al nichel metalidrato
Tempo di consegna	10 giorni lavorativi
Tensione	1,2 V
Tipo contratto	acquisto
Tipologia di pila	torcia D
Ultimo Aggiornamento	07/12/2022

Iniziativa	ME	Beni	Materiale elettrico Materiale elettrico	ATTIVO
------------	-----------	------	--	--------

Ricorda!

Ai sensi di quanto stabilito dall'art.21 delle Regole del Sistema di e-Procurement della PA, il Fornitore è il solo ed esclusivo responsabile della correttezza, completezza e veridicità delle informazioni contenute nel proprio Catalogo.

Codice articolo produttore: WS81

€ 331,70/pezzo

Stazione saldante con punte

Fornitore [RADIO KALIKA - RK ELETTRONICA DI FELICIAN DANILA](#)

apparecchio di efficienza energetica Dispositivo elettrico: NO - Codice CPV: 31200000-8

MERCATO ELETTRONICO

Area di consegna o erogazione

Codice articolo fornitore

TRIESTE

0172-DZ

Classificazioni

CPV	31200000-8 Apparecchiature per la distribuzione e il controllo dell'energia elettrica
-----	---

Caratteristiche

Area di consegna o erogazione	TRIESTE
Codice articolo fornitore	0172-DZ
Codice articolo produttore	WS81
Codice CPV	Codice: 31200000-8 Descrizione: Apparecchiature per la distribuzione e il controllo dell'energia elettrica
Descrizione tecnica	apparecchio di efficienza energetica Dispositivo elettrico: NO - Codice CPV: 31200000-8
Immagine	ws81.jpg
Marca	ABB
Nome commerciale	Stazione saldante con punte
Prezzo	€ 331,70
Unità di vendita	pezzo
Assistenza aggiuntiva prevista	NO
Autoconsumo	
Batteria prevista	NO
Disponibilità minima garantita	50 pezzo
Dispositivo elettrico	NO
Frequenza di alimentazione	
Garanzia aggiuntiva	

Garanzia aggiuntiva prevista	NO
Lotto minimo per unità di vendita	1 pezzo
Lunghezza cavo di alimentazione	
Potenza massima carichi alimentabili	
Precisione della misurazione	
Sistema di protezione contro le	NO
Tempo di consegna	10 giorni lavorativi
Tempo di intervento	20 s
Tensione di alimentazione	
Tipo contratto	acquisto
Tipologia del dispositivo	apparecchio di efficienza energetica
Ultimo Aggiornamento	07/12/2022

Iniziativa	ME	Beni	Materiale elettrico Materiale elettrico	ATTIVO
------------	-----------	------	--	--------

Ricorda!

Ai sensi di quanto stabilito dall'art.21 delle Regole del Sistema di e-Procurement della PA, il Fornitore è il solo ed esclusivo responsabile della correttezza, completezza e veridicità delle informazioni contenute nel proprio Catalogo.

Codice articolo produttore: SX1276

€ 6.787,15/pezzo

Modulo GPRS-WiFi-Bluetooth

Fornitore [RADIO KALIKA - RK ELETTRONICA DI FELICIAN DANILA](#)

Scheda per computer - scheda per connessione WiFi per bus PCI e PCMCIA - Numero porte: 5 - Standard di connessione: ethernet 10/100/1000 - Tipo di connettore: RJ45 - Codice CPV: 30237130-9-Schede per elaboratori

MERCATO ELETTRONICO

Area di consegna o erogazione

Codice articolo fornitore

TRIESTE

0175-DZ

Classificazioni

CPV	30237130-9 Schede per elaboratori
-----	-----------------------------------

Caratteristiche

Area di consegna o erogazione	TRIESTE
Codice articolo fornitore	0175-DZ
Codice articolo produttore	SX1276
Codice CPV	Codice: 30237130-9 Descrizione: Schede per elaboratori
Descrizione tecnica	Scheda per computer - scheda per connessione WiFi per bus PCI e PCMCIA - Numero porte: 5 - Standard di connessione: ethernet 10/100/1000 - Tipo di connettore: RJ45 - Codice CPV: 30237130-9-Schede per elaboratori
Marca della scheda per computer	Azdelivery
Nome commerciale	Modulo GPRS-WiFi-Bluetooth
Prezzo	€ 6.787,15
Unità di vendita	pezzo
Assistenza aggiuntiva prevista	NO
Disponibilità minima garantita	50 pezzo
Garanzia aggiuntiva	fornitore 1 anni
Garanzia prevista	SI
Lotto minimo per unità di vendita	1 pezzo
Numero delle porte	5

Standard di connessione	ethernet 10/100/1000
Tempo di consegna	20 giorni lavorativi
Tipo contratto	acquisto
Tipo di connettore	RJ45
Tipo di dispositivo	scheda per connessione WiFi per bus PCI e PCMCIA
Ultimo Aggiornamento	07/12/2022

Iniziativa	ME	Beni	Computer, tablet e componenti PC, periferiche e accessori-Mepa Beni	ATTIVO
------------	-----------	------	---	--------

Ricorda!

Ai sensi di quanto stabilito dall'art.21 delle Regole del Sistema di e-Procurement della PA, il Fornitore è il solo ed esclusivo responsabile della correttezza, completezza e veridicità delle informazioni contenute nel proprio Catalogo.