Comando Generale dell'Arma dei Carabinieri

Commissione di valutazione delle offerte tecniche/economiche

Verbale di apertura e valutazione dell'offerta tecnica

Valutazione tecnica di nr. 2 set di apparati, composti da 3 fari portatili ricaricabili ciascuno, delle ditte SIRENA di Torino e GIMAX di Lucca (LU) per le esigenze di impiego dell'Arma dei Carabinieri. **Esito valutazione requisiti tecnici e prove pratiche.**
C.I.G.: 842543159C – C.U.P.: D59E20000990001.

LA COMMISSIONE

nominata dal Comando Generale dell'Arma dei Carabinieri con provvedimento n. 1853 di prot. in data 23/11/2020 e successiva comunicazione n.138/12-5 di prot. datata 27/11/2020, composta dai sottonotati Ufficiali:----------

- Ten. Col.	CC	Luca	FLEBUS	Presidente	Cte 3ª Sez. R.I.T. - ROS
- Ten. Col.	CC	Nicola	FASCIANO	Membro	Cte 1ª Sez. R.C.V.- ROS
- Magg.	CC	Maria Rosaria	BIRARDI	Membro e Segr.	Cte Sez. Ciber.-RaCIS

riunitasi in data 1 febbraio 2021, a partire dalle ore 12:00, presso gli Uffici del Reparto Indagini Tecniche del ROS, per procedere alla valutazione conclusiva delle offerte tecniche presentate dagli operatori economici in oggetto indicati, accorrenti sulla piattaforma telematica di negoziazione al sito www.acquistinrete.it:----------

CONSIDERATO CHE

- Il giorno 8 gennaio 2021, alle ore 10:00, previa comunicazione agli operatori economici avvenuta mediante la piattaforma telematica di negoziazione il 30 dicembre 2020 alle ore 07:05 (All.1), la suddetta Commissione ha provveduto al ritiro dei due set di campioni composti ciascuno da tre fari portatili e messi a disposizione dalle due ditte partecipanti per le successive valutazioni condotte nei giorni seguenti presso gli uffici del RaCIS e del ROS e, contestualmente, alla visione dei file digitali presentati nelle offerte tecniche e scaricati dalla piattaforma web (All.2-7).----------
- Lo stesso giorno la Commissione ha provveduto alla visione dei campioni e ha proceduto alla loro pesatura presso i laboratori del RIS di Roma. Quindi, approntati nel laboratorio del RITEC del ROS, sono stati accesi per scaricarli completamente e

successivamente collegati alla rete elettrica per un primo ciclo di ricarica proseguendo nei giorni successivi senza interruzioni nelle varie prove di autonomia e tempi di ricarica;----------

- al termine dei test tutti i sistemi vengono restituiti presso il Comando Generale per la successiva custodia.----------

CONSTATATO CHE

- i tre campioni della ditta GIMAX, che ha anche prodotto una versione cartacea della documentazione tecnica, hanno soddisfatto tutti i requisiti minimi obbligatori e quelli accessori totalizzando il punteggio complessivo di 54 (cinquantaquattro) punti. Si precisa che non sono stati oggetto di valutazione tecnica i requisiti relativi alla potenza di illuminazione, al livello di protezione minimo richiesto IP65 e alle temperature di funzionamento non misurabili con i mezzi a disposizione della Commissione,----------
- i tre campioni della ditta SIRENA **non** hanno soddisfatto tutti i requisiti minimi obbligatori e quelli accessori in particolare non sono stati raggiunti i valori di autonomia minimi nelle tre modalità di funzionamento (5 led, 3 led e 2 led) alla massima intensità luminosa (>1000 lumen) e il valore minimo (45°) di ampiezza sul piano orizzontale del fascio luminoso in modalità 2 Led (diffusa) cha risulta di 38° come da foglio istruzioni allegato agli apparati. Si precisa che non sono stati oggetto di valutazione tecnica i requisiti relativi alla potenza di illuminazione, al livello di protezione minimo richiesto IP65 e alle temperature di funzionamento non misurabili con i mezzi a disposizione della Commissione.----------

EVIDENZIATO CHE

- per la pesatura dei campioni è stata impiegata una bilancia Mettler Toledo mod. XPR16001L con certificato di taratura IT0114-004-073120-ACC e che è stato considerato il peso medio dei tre campioni di ciascun set come valore finale ;----------
- le prove di ricarica e scarica sono state effettuate contemporaneamente con tutti i campioni nello stesso locale e operanti tutti, di volta in volta, nella stessa modalità e che è stato considerato il tempo medio di ricarica/scarica dei tre campioni di ciascun set come valore finale (tabella in allegato 8);----------
- circa la modalità di ricarica relativa ai fari della ditta GIMAX è stato posto esplicito quesito di congruità e rispondenza ai requisiti all'Ufficio Armamenti ed

Equipaggiamenti Speciali del Comando Generale dell'Arma dei Carabinieri, la cui risposta positiva permette di assegnare, inoltre, un punteggio incrementale ai fari proposti dalla ditta in parola (All.9).----------

RITIENE

- che i fari portatili della società SIRENA **non** abbiano superato tutti i test finalizzati alla verifica del possesso dei requisiti minimi obbligatori e che pertanto debbano essere esclusi dal prosieguo della gara;----------
- che i fari portatili della società GIMAX abbiano superato tutti i test finalizzati alla verifica del possesso dei requisiti minimi obbligatori e di quelli accessori conseguendo un punteggio finale di **54 (cinquantaquattro) punti** come da allegata scheda riepilogativa (All.10) e che pertanto la suddetta azienda è ammessa alle successive fasi di aggiudicazione;----------

LA COMMISSIONE

per far constatare quanto sopra e per ogni effetto che ne consegue ha redatto, in quattro copie originali composte da tre pagine ciascuna e CD-Rom annesso contenente i documenti che compongono i n.10 (dieci) allegati prima citati, il presente verbale che viene letto, confermato e sottoscritto in data e luogo di cui sopra.----------

Magg.	CC	Maria Rosaria	BIRARDI	Magg. Maria Rosaria Birardi
Ten. Col.	CC	Nicola	FASCIANO	TEN. COL.
Ten. Col.	CC	Luca	FLEBUS	Ten. Col.

ALL 1

consip MEF Ministero dell'Economia e delle Finanze

PREFERITI | I MIEI LINK | CARRELLO | MESSAGGI | LF CRUSCOTTO | ITA

acquistinretepa

Chi siamo | Aree merceologiche | Acquista | Vendi | Supporto | Cerca nel portale...

Nascondi menu

- RIEPILOGO
- RISTE PRESENTATE
- OFFERTE PRESENTATE
- COMUNICAZIONI CON I FORNITORI
  - Comunicazioni ricevute
  - Comunicazioni inviate
  - Invia comunicazione
- ESAME DELLE OFFERTE

Dettaglio comunicazione

DETTAGLIO MESSAGGIO INVIATO

Oggetto	Convocazione apertura offerte economiche e valore campioni presentati - 2653145 - Procedura aperta per la fornitura di fari portatili a led
Id iniziativa	2653145
Nome iniziativa	Procedura aperta per la fornitura di fari portatili a led
Mittente	LUCA FLEGUS - CENTRO UNICO CONTRATTUALE
Testo	Si comunica che le attività in oggetto si svolgeranno 15 gennaio 2021 alle ore 10:00, salvo diverso avviso, presso gli uffici del Centro Unico Contrattuale del Comando Generale dell'Arma dei Carabinieri in Viale Romania, 45.
Allegati	0
Rapporto di consegna del messaggio	

INDIETRO

Link Veloci

- Acquista
- Vendi
- Aree merceologiche
- Obbligo – facoltà
- Regole Sistema e-procurement

Portale

- Manutenzione
- Accessibilità
- Note Legali

Supporto

- Come vendere
- Come acquistare
- Guide
- Eventi e Formazione
- Filmati
- Domande Frequenti

Seguici su

- YouTube
- Twitter
- Telegram
- Instagram

Contatti

dal lunedì al venerdì dalle 9.00 alle 18.00

PA (numero verde gratuito)

800 753 783

IMPRESE (per malfunzionamenti sul Portale Acquisti in Rete)

800 062 060

Vedi tutti i contatti

TABELLA RIEPILOGATIVA TEST FARI PORTATILI

1^ 5 LED	13.1.2021			REQUISITO	≥ 3h
INIZIO 08:12			**INIZIO 08:12**		
GIMAX			**SIRENA**		
faro	autonomia		faro	autonomia	
11516	4h 54m		11513	1h 45m	
11515	4h 56m		11512	1h 48m	
11514	5h 56m		11511	2h 25m	
Valor medio	**5h 15m**		**Valor medio**	1h 59m	KO

RICARICA	13.1.2021			REQUISITO	≤ 8h
INIZIO 14:10			**INIZIO 12:30**		
GIMAX			**SIRENA**		
faro	tempo		faro	tempo	
11516	6h 33m		11513	5h 54m	
11515	6h 45m		11512	5h 58m	
11514	7h 09m		11511	6h 08m	
Valor medio	**6h 49m**		**Valor medio**	**6h**	

2^ 5 LED	14.1.2021	INIZIO 09:14		REQUISITO	≥ 3h
GIMAX			**SIRENA**		
faro	autonomia		faro	autonomia	
11516	4h 52m		11513	1h 42m	
11515	4h 53m		11512	1h 43	
11514	5h		11511	1h 48m	
Valor medio	**4h 55m**		**Valor medio**	1h 44m	KO

2^ RICARICA	14.1.2021	INIZIO 14:15		REQUISITO	≤ 8h
GIMAX			**SIRENA**		
faro	tempo		faro	tempo	
11516	6h 29m		11513	5h 53m	
11515	6h 44m		11512	5h 58m	
11514	7h 06m		11511	6h 08m	
Valor medio	**6h 46m**		**Valor medio**	**5h:59m**	

2^ 3 LED	15.1.2021	INIZIO 07:59		REQUISITO	≥ 7h
GIMAX			**SIRENA**		
faro	autonomia		faro	autonomia	
11516	8h 27m		11513	3h 09m	
11515	7h 40m		11512	3h 05m	
11514	7h 51m		11511	3h 20m	
Valor medio	**7h 59m**	2 punti	**Valor medio**	3h 11m	KO

TABELLA RIEPILOGATIVA TEST FARI PORTATILI

3^ RICARICA	16.1.2021	INIZIO 17:08		REQUISITO	≤ 8h
GIMAX			**SIRENA**		
faro	tempo		faro	tempo	
11516	6h 41m		11513	5h 49m	
11515	6h 26m		11512	5h 55m	
11514	7h 04m		11511	6h 04m	
Valor medio	**6h 43m**		**Valor medio**	**5h:56m**	

1^ 2 LED	16.1.2021	INIZIO 09:50		REQUISITO	≥ 10h
GIMAX			**SIRENA**		
faro	autonomia		faro	autonomia	
11516	11h 49m		11513	6h 15m	
11515	11h 50m		11512	6h 17m	
11514	12h 05m		11511	6h 27m	
Valor medio	**11h 54m**	2 punti	**Valor medio**	6h 19m	KO

4^ RICARICA	17.1.2021	INIZIO 14:36		REQUISITO	≤ 8h
GIMAX			**SIRENA**		
faro	tempo		faro	tempo	
11516	6h 42m		11513	5h 53m	
11515	6h 29m		11512	5h 58m	
11514	7h 04m		11511	6h 07m	
Valor medio	**6h 45m**		**Valor medio**	**5h 59m**	

3^ 5 LED	18.1.2021	INIZIO 11:34		REQUISITO	≥ 3h
GIMAX			**SIRENA**		
faro	autonomia		faro	autonomia	
11516	4h 53m		11513	1h 42m	
11515	4h 53m		11512	1h 44m	
11514	5h 02m		11511	1h 49	
Valor medio	**4h 56m**		**Valor medio**	1h 45m	

VALOR MEDIO SU 3 PROVE 5 LED	**GIMAX**	**SIRENA**
	5h 02m	1h 49m
VALOR MEDIO SU4 PROVE RICARICA	**GIMAX**	**SIRENA**
	6h 45m	5h 58m

All 9

Raggruppamento Operativo Speciale Carabinieri
- Reparto Indagini Tecniche -
3^ Sezione

Nr. di prot. senza

Roma, 20 Gennaio 2021

OGGETTO: procedura aperta accelerata per la conclusione di un "accordo quadro", della durata di 48 mesi per la fornitura, mediante la stipula di appositi contratti attuativi con un solo operatore economico, di 6.000 fari portatili ricaricabili a led.
C.I.G.: 842543159C – C.U.P.: D59E20000990001.
Richiesta chiarimenti su requisito tecnico.

AL COMANDO GENERALE DELL'ARMA DEI CARABINIERI
-Centro Unico Contrattuale –

ROMA

In relazione alla gara per la fornitura in oggetto si rappresenta che una delle società partecipanti ha presentato dei campioni che possono essere ricaricati direttamente da rete o da auto mediante appositi cavi e caricabatteria, inseribili in una presa a muro o da accendisigari, che si collegano con un connettore sul corpo del faro.

Tenendo conto che questa soluzione non prevede una slitta accessoria e il connettore non è di tipo USB, ma nel contempo risulta efficace ed efficiente nell'uso, si chiede, rivolgendo il quesito ai competenti uffici, se la modalità di ricarica sopra descritta sia considerata valida e funzionale per le esigenze di impiego o se il generico faro "***deve essere ricaricato o da apposita slitta o da cavetto tipo USB***".

Si rimane in attesa di un cenno di riscontro per consentire la definizione del verbale di valutazione tecnica a cura della Commissione presieduta dallo scrivente.

IL COMANDANTE
-Ten. Col. Luca Flebus -

ALL 10

Requisito		GIMAX	punteggio	SIRENA	punteggio
Forma	Parallelepipedo con impugnatura		OK		OK
Colore	BLU – "CARABINIERI"	Test Stampato	OK	Testo su Adesivo	OK
Dimensioni	Max **25,5x10x12,5**	Ingombro 24,5x10,2x12,3	OK	Ingombro 25,5x12,4x9,1	OK
Peso	Max. **1300** g	Medio 1088,36g	15	Medio 1125,9	12,3
Testa lampada	Inclinabile	Solo Tilt	OK	Solo Tilt	OK
	Angolo min **8°** con 3 led centrali	11° desunto da scheda tecnica	OK	12° desunto foglio istruzioni	OK
	Angolo min **45°** con 2 led laterali	58° desunto da scheda tecnica	OK	58° desunto foglio istruzioni	KO
Pot. Illumin.	Minimo **1000** lumen – 5 led max. intensità	Dichiarato 1256	10	Dichiarato 1150	5,86
	Potenza 5 LED 2,5W	3 LED 3,5w – 2LED 2,5W	OK	5 LED 3W	OK
Alimentazione	Da rete 220 VAC/12VCC	Doppio caricabatterie	OK	Doppio caricabatterie da slitta	OK
Modo ricarica	Almeno con apposita slitta	Diretta da Caricabatterie	OK (10)	solo da slitta collegata a caricabatterie	OK (0)
Temp. ricarica	Max **8 h**	Medio 6h 45m	3	Medio 5h 45m	5
Autonomia	5 led >> min **3h**	5h 02m (3 prove max intensità)	8	1h 40m (3 prove max intensità)	KO
	3 led >> min **7h**	7h 59m (1 prova max intensità)	2	3h 11m (1 prova max intensità)	KO
	2 led >> min **10 h**	11h 54m (1 prova max intensità)	2	6h 19m (1 prova max intensità)	KO
Temp. Funz.	**-10° C < T <40° C**	-20° C < T < 45° C	4	-10° C < T < 40°	0
Protez. IP	Minimo **IP65**	Dichiarato **IP65**	OK	Dichiarato **IP65**	OK
Funzioni acc.	Emergenza – assenza corrente	Attivabile da tasto	OK	Selezionabile da interno slitta	OK
	Luce lampeggiante	presente	OK	presente	OK
Display	Tasti selezione	Tre tasti	OK	Tre tasti	OK
	Stato di carica	Indicatori LED	OK	Indicatori LED	OK
Accessori	Caricabatteria da rete e auto		OK		OK
	Filtri colorati	Tre filtri in plastica	OK	Tre filtri in plastica con magneti	OK
	Tracolla regolabile		OK		OK
Manuale	Italiano	Libretto istruzioni	OK	Foglio istruzioni	OK
Marchiatura	**CE**	Dichiarato	OK	Dichiarato	OK
Garanzia	Minimo **2 anni**	2 anni	(OK) 0	2 anni	(OK) 3
		TOTALE GIMAX	**54**	**TOTALE SIRENA**	**26,86**