



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
PRESIDÈNTZIA
PRESIDENZA

Direzione generale della Centrale regionale di committenza

Servizio forniture e servizi

**PROCEDURA APERTA, AI SENSI DELL'ART. 71 DEL D.LGS. 36/2023, PER L'AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO
DI ELISOCCORSO CONNESSO ALLE FUNZIONI DELL'AREUS NEL PERIODO 2027-2035.**

ALLEGATO A: CARATTERISTICHE TECNICHE DEL MATERIALE RICHIESTO



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
PRESIDENTZIA
PRESIDENZA

Direzione generale della Centrale Regionale di Committenza
Servizio forniture e servizi

Sommario

1.	Caschi volo, Sistema cuffie microfono e PTT (push to talk)	3
1.1.	Caschi Volo: caratteristiche tecniche minime a pena esclusione	3
1.2.	Sistema cuffie - microfono: caratteristiche tecniche minime a pena esclusione	3
1.3.	PTT (Push To Talk): caratteristiche tecniche minime a pena esclusione	4



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
PRESIDENTZIA
PRESIDENZA

Direzione generale della Centrale Regionale di Committenza
Servizio forniture e servizi

1. CASCHI VOLO, SISTEMA CUFFIE MICROFONO E PTT (PUSH TO TALK)

Di seguito sono evidenziate le caratteristiche minime dei prodotti in oggetto:

1.1. Caschi Volo: caratteristiche tecniche minime a pena esclusione

- Omologazione: EN 12492;
- Colore dominante: giallo o giallo-fluo (tutti i caschi offerti dovranno comunque essere del medesimo colore);
- Peso: non superiore a 1Kg nella misura XL;
- Fessure di aerazione: se presenti, protette da griglia antintrusione;
- Clip ferma lampada per lampade frontali;
- Misure disponibili: da S a XL;
- Visiera in dotazione: trasparente;
- Sistema di ritenuta cuffie che ne consenta lo spostamento/rotazione per l'utilizzo di fonendoscopio o l'ascolto di suoni ambientali/altri operatori/paziente.

1.2. Sistema cuffie - microfono: caratteristiche tecniche minime a pena esclusione

- Compatibilità con la maggior parte degli apparati radio e, in ogni caso, piena compatibilità con i sistemi di comunicazione di bordo presenti sugli elicotteri proposti dal concorrente. **NB** eventuali e successivi problemi di interfacciamento tra i sistemi di comunicazione offerti e i sistemi aeronautici o le radio portatili, dovranno essere risolti a cura e oneri esclusivi dell'aggiudicatario.
- Cuffia – Microfono con sistema di aggancio perfettamente compatibile con il casco offerto;
- Circuito elettronico cuffia autoalimentato per il funzionamento su impianto di bordo di elicottero;
- Attivazione immediata "Plug & Play";
- Sistema di filtrazione del rumore ambientale;
- Funzione di regolazione del volume;
- Microfono dinamico ad alta sensibilità agevolmente riposizionabile dall'operatore;



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
PRESIDENTZIA
PRESIDENZA

Direzione generale della Centrale Regionale di Committenza
Servizio forniture e servizi

- Spegnimento automatico in caso di inutilizzo;
- Temperatura di utilizzo: compresa tra -20°C e +50°C o range superiore;
- Colore dominante: dello stesso colore del casco offerto o, alternativamente, nero (tutte le cuffie offerte dovranno comunque essere del medesimo colore);
- Peso: non superiore a 500g;

1.3. PTT (Push To Talk): caratteristiche tecniche minime a pena esclusione

- Tasto di allarme con protezione dall'attivazione accidentale;
- Segnale luminoso/acustico di conferma, disattivabile;
- Regolazione del volume;
- Microfono integrato con regolazione della sensibilità;
- Altoparlante integrato, che si disattiva/attiva automaticamente all'inserimento/disinserimento del connettore e attivabile manualmente anche con connettore inserito;
- Presa con riconoscimento automatico delle cuffie oggetto della fornitura;
- Tasto PTT di grandi dimensioni, azionabile ad esempio anche con il gomito;
- Clip ruotabile per il fissaggio alla tuta operatore;
- Funzionamento con diverse marche e modelli di radio (specificare);
- Grado di protezione minimo IP55;
- Resistente alle cadute da oltre 1,5 metri;
- Temperatura: di lavoro da -20°C a +50°C o range superiore;
- Umidità relativa 0- 95%;
- Colore dominante: alternativamente nero, giallo o giallo-fluo (tutti i PTT offerti dovranno comunque essere del medesimo colore);
- Peso: non superiore a 250 g;
- Microfono omnidirezionale.