



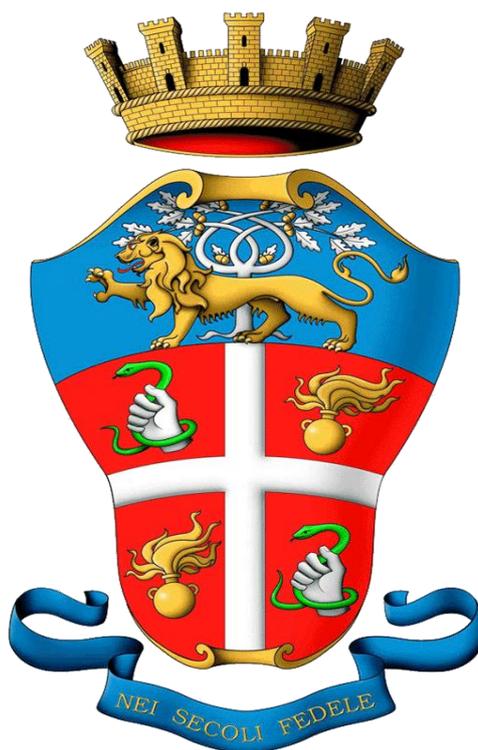
COMANDO LEGIONE CARABINIERI SARDEGNA

SM - Ufficio Logistico – Sezione Motorizzazione

OGGETTO: ALIENAZIONE MEDIANTE PERMUTA DI N. 174 VEICOLI STIMATI CHE PER L'ANNO 2021 POTREBBERO ESSERE DICHIARATI FUORI USO PERCHÉ NON PIÙ RISPONDENTI AI REQUISITI MINIMI PREVISTI DALL'ARMA DEI CARABINIERI.

RICHIESTA DI CONTROPRESTAZIONE.

CAPITOLATO TECNICO



**ELENCO DEI MATERIALI DA ACQUISIRE IN
CONTROPRESTAZIONE A SEGUITO DELL'ALIENAZIONE DEI
VEICOLI DA DICHIARARE FUORI USO NELL' ANNO 2021.**

1. GENERALITÀ.

- a. Il presente capitolato inerisce la fornitura del seguente materiale/prestazioni da richiedere come contropartita nella alienazione, mediante permuta, di veicoli (potenzialmente reimmatricolabili e rottami) dichiarati fuori uso, sulla base, ovviamente, del raggiungimento, con la costituzione di uno o più lotti, dell'importo di valore richiesto per il relativo corrispettivo:
- una struttura in metallo amovibile ad aria passante, a copertura del deposito carburanti insistente presso il Comando Provinciale di Sassari;
 - posa in opera della struttura di cui sopra;
 - box prefabbricato da posizionare nel depocel del Comando Provinciale di Sassari e relativa posa in opera del medesimo;
 - un rimorchio portamoto;
 - attrezzature varie d'officina;
 - prestazioni d'opera la pulizia e il lavaggio dei veicoli del parco auto legionale, in particolare, a favore dei Comandi Provinciale di Sassari e Oristano (e reparti dipendenti) e della Sezione Anticrimine di Cagliari.
 - acquisto idropulitrici e/o aspirapolveri per la pulizia dei veicoli dei reparti dipendenti.
- b. L'aggiudicatario/i della gara si impegnerà a fornire il materiale/opere richieste, secondo appositi preventivi che verranno acquisiti da questa Amministrazione e a insindacabile giudizio della stessa.

2. CARATTERISTICHE DEI MATERIALI E DELLE OPERE RICHIESTE.

a. fornitura pensilina di copertura metallica (importo stimato € 24.000 circa):

- caratteristiche generali:
 - area di copertura: 15 mq (mt. 5x mt. 3);
 - dimensioni complessive: lunghezza mt. 5, larghezza mt. 3, altezza mt. 3,60 nel punto più alto (linea di colmo) e mt. 3,30 nel punto più basso (linea di gronda).
- materiali:
 - pilastri portanti in acciaio zincato pre- verniciato;
 - travi, arcarecci e controventi in acciaio zincato; inclusa bulloneria e piastre di collegamento;
 - copertura e lattonerie: lamiere grecate tipo P1000-40, in acciaio zincato e pre-verniciato, inclusi sistemi di fissaggio.
 - lattonerie di raccordo in acciaio zincato e pre-verniciato;
 - Gronde e pluviali in acciaio zincato e pre-verniciato.
 - n° 2 proiettori LED da fissare sui due piloni della pensilina e collegare ad apposito interruttore da derivare dal QE del box prefabbricato.

b. posa in opera di pensilina di copertura metallica ((importo stimato € 6.000 circa):

- oneri:
 - saranno a carico dell'aggiudicatario del lotto dei veicoli fuori uso.

- esecuzione dei lavori:

Tutte le spese di carico, trasporto e scarico dei materiali, la manodopera, gli oneri della sicurezza, l'impiego dei mezzi utilizzati, la realizzazione di ponteggi e/o di strutture mobili, la nomina di eventuali figure professionali, ed ogni altra cosa che si dovesse rendere necessaria per la corretta realizzazione dell'opera, sono a carico dell'aggiudicatario del lotto dei veicoli fuori uso.

La realizzazione della copertura dovrà essere eseguita da un'idonea impresa del settore, regolarmente iscritta al registro della camera di commercio.

Prima dell'inizio dei lavori, l'impresa dovrà fornire all'Amministrazione la seguente documentazione:

- nomina responsabile del cantiere e della sicurezza;
- omologazione attrezzature;
- piano operativo di sicurezza / piano sostitutivo della sicurezza;
- elenco degli operai e dei mezzi.

Il personale dell'impresa dovrà risultare di pieno gradimento dell'Amministrazione che, a suo insindacabile giudizio, potrà richiederne la sostituzione.

- collaudo e garanzia:

L'aggiudicatario del lotto garantirà la struttura in ogni suo componente per un periodo di 24 mesi dalla data di effettiva consegna, pertanto sarà obbligato a eliminare a proprie spese (manodopera, parti da sostituire e materiali di consumo), tutti i difetti e gli inconvenienti manifestatisi durante tale periodo.

- documentazione:

La realizzazione dell'opera, dovrà essere comprensiva della seguente documentazione redatta ad opera di un tecnico abilitato e regolarmente iscritto al relativo albo professionale:

- preliminarmente, la progettazione della struttura;
- relazione geologica-geotecnica del sito oggetto dell'intervento, redatta in conformità al nuovo DM 14/01/2008;
- direzione lavori in opera relativa alle strutture in CA e metalliche;
- collaudo statico del manufatto;
- progetto impianto elettrico e di messa a terra ai sensi del DM 37/08.
- all'atto della consegna, la relazione e certificazione di collaudo e la certificazione di conformità dell'impianto elettrico realizzato ai sensi del DM 37/08.

- termini e modalità di consegna della struttura:

La struttura dovrà essere ultimata in ogni suo componente entro e non oltre il termine di 30 (trenta) giorni naturali e consecutivi dalla stipula del contratto di permuta con Servizio Amministrativo della Legione Carabinieri Sardegna.

c. **box prefabbricato da posizionare nel depocel del Comando Provinciale di Sassari, con posa in opera del medesimo** (*importo stimato € 5.850 circa*):

- caratteristiche tecniche:
 - **DIMENSIONI**: L cm 240 x P cm 215 x H cm 270;
 - **PARETI** realizzate con pannelli sandwich autoportanti, (sp.40 o 50 mm.) così costituite: due lamiere in acciaio zincato-preverniciato-micronervato che racchiudono uno strato di materiale isolante costituito da schiuma poliuretana autoestinguente ad alta densità (40 KG/MC), per un isolamento termico e acustico;
 - **COPERTURA** realizzata con pannelli sandwich autoportanti costituiti da una lamiera esterna in acciaio zincato-preverniciato-grecato ed una interna in acciaio zincato-preverniciato-micronervato, schiumati, con le stesse caratteristiche delle pareti (sp. 40 o 50 mm.);
 - **INTELLAIATURA** realizzata mediante speciali profilati di contenimento di varie sezioni in acciaio zincato-preverniciato;
 - **BASAMENTO PREFABBRICATO** da appoggiare a terra, completo di piedi o slitte di sollevamento, in acciaio zincato, costituito da telaio di base unito da traversi "rompitratte" saldati al profilato perimetrale in modo da formare un robusto reticolato, verniciato nelle zone a vista. Pavimento composto da pannelli idrofughi e ignifughi, fissati mediante viti autopercoranti al reticolato di base, realizzato con linoleum (PVC) antiscivolo incollato al truciolare per mezzo di colla ad alta resistenza;
 - **SERRAMENTI** in alluminio anodizzato o preverniciato, completi di vetri e barre di protezione, consistenti in una porta di dimensioni 80 cm x 200 cm.;
 - **IMPIANTO ELETTRICO** realizzato mediante posa a vista di tubi in PVC autoestinguenti, nei quali, viaggiano cavi unipolari di idonea sezione sia per la linea luce che per la linea dati. L'impianto dovrà essere realizzato secondo le norme vigenti in materia; tutti gli apparecchi previsti nelle unità sono collegati a terra mediante conduttori di idonea sezione, previsti all'interno delle tubazioni.
- collaudo e garanzia:

L'aggiudicatario del lotto garantirà la struttura in ogni suo componente per un periodo di 24 mesi dalla data di effettiva consegna, pertanto sarà obbligato a eliminare a proprie spese (manodopera, parti da sostituire e materiali di consumo), tutti i difetti e gli inconvenienti manifestatisi durante tale periodo.
- oneri:

saranno a carico dell'aggiudicatario del lotto dei veicoli fuori uso.
- esecuzione dei lavori:

Tutte le spese di carico, trasporto e scarico dei materiali, la manodopera, gli oneri della sicurezza, l'impiego dei mezzi utilizzati, la realizzazione di ponteggi e/o di strutture mobili, la nomina di eventuali figure professionali, ed ogni altra cosa che si dovesse rendere necessaria per la corretta realizzazione dell'opera, sono a carico dell'aggiudicatario del lotto dei veicoli fuori uso.

La realizzazione del box essere eseguita da un'ideale impresa del settore, regolarmente iscritta al registro della camera di commercio.

Prima dell'inizio dei lavori, l'impresa dovrà fornire all'Amministrazione la seguente documentazione:

- nomina responsabile del cantiere e della sicurezza;
- omologazione attrezzature;
- piano operativo di sicurezza / piano sostitutivo della sicurezza;
- elenco degli operai e dei mezzi.

Il personale dell'impresa dovrà risultare di pieno gradimento dell'Amministrazione che, a suo insindacabile giudizio, potrà richiederne la sostituzione.

- collaudo e garanzia:

L'aggiudicatario del lotto garantirà la struttura in ogni suo componente per un periodo di 24 mesi dalla data di effettiva consegna, pertanto sarà obbligato a eliminare a proprie spese (manodopera, parti da sostituire e materiali di consumo), tutti i difetti e gli inconvenienti manifestatisi durante tale periodo.

- termini e modalità di consegna della struttura:

La struttura dovrà essere ultimata in ogni suo componente entro e non oltre il termine di 30 (trenta) giorni naturali e consecutivi dalla stipula del contratto di permuta con Servizio Amministrativo della Legione Carabinieri Sardegna.

d. rimorchio portamoto (importo stimato € 1.200 circa):

Nella considerazione che il peso dei motocicli in dotazione organica è il seguente:

- BMW R 1200; Kg. 215;
- Aprilia CapoNord 1200: Kg. 228;
- BMR R 850: Kg. 210;
- Ducati Multistrada 1200 (di prossima assegnazione): Kg. 192.

Occorrerà un carrello con le seguenti caratteristiche:

- rimorchio a tre corsie (per trasportare, bilanciando il carico, o una sola moto, posizionata nella corsia centrale, o due moto, posizionate nelle corsie laterali) versione con freni, con possibilità di inclinare il pannello luci in modo da facilitare le operazioni di carico e scarico e dotato di rampe di salita;
- massa complessiva Kg. 600;
- portata utile, almeno 460 Kg.;
- assali: 1;
- colonnette, 4;
- dimensioni pneumatici, 5-10C;
- tipo di cerchio, steel;
- tipo di spina elettrica, straight;
- ruotino;
- anelli di fissaggio interni ed esterni, 4-4;
- funi fermacarico.

e. **materiale per officina legionale e posti manutenzione** (importo stimato € 10.000 circa):

L'acquisto riguarderà un numero variabile di pezzi, tra cui utensili, attrezzature varie, anche informatiche, che verranno quantificati secondo le esigenze delle varie officine allo scopo di poter disporre di utensili pienamente rispondenti ai migliori standard di qualità e in linea di continuità con gli utensili già in uso. Riserva quindi di predisporre apposito elenco.

- gli utensili/attrezzature dovranno essere:
 - omologati secondo gli attuali standard normativi;
 - coperti da garanzia di legge (24 mesi) e sostituiti senza oneri a carico dell'A.D. qualora riscontrate difettose.
- Il materiale oggetto della controprestazione dovrà essere consegnato presso l'Officina legionale sita in P.zza San Bartolomeo n. 29 – c/o IX BTG Carabinieri Sardegna – 09125 Cagliari (tel. interno 78661).

f. **prestazioni d'opera la pulizia e il lavaggio dei veicoli** (importo complessivo stimato in € 5.000 circa):

L'aggiudicatario della permuta dovrà impegnarsi a fornire, un servizio di operazioni di lavaggio interno/esterno dei veicoli nonché di pulizia degli interni degli stessi per un dato numero di veicoli, con una determinata frequenza temporale e per un dato periodo di tempo, secondo quanto sarà indicato Amministrazione.

g. **acquisto di idropultrici/aspiratori per la pulizia interna ed esterna dei veicoli** (importo complessivo stimato in € 3.000 circa):

L'aggiudicatario della permuta dovrà impegnarsi a fornire un dato numero delle suddette attrezzature, secondo le indicazioni di questa Amministrazione.

IL CAPO SEZIONE
(Ten. Col. Rosario Fabio Di Martino)

