REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ENTE FORESTE DELLA SARDEGNA

Direzione generale

Servizio Tecnico

FORNITURA MEDIANTE ACCORDO QUADRO DI MATERIALI DI CONSUMO CONNESSI ALL'ATTIVITA' DI GESTIONE DEL PATRIMONIO SILVO-AGRO-PASTORALE, OPERE DI SISTEMAZIONE IDRAULICO-FORESTALE E DI RIMBOSCHIMENTO

DETERMINAZIONE A CONTRARRE N. 40 DEL 4/04/2013

Progetto della fornitura ai sensi dell'art. 279 DPR n. 207/2010

Parte I

1 - Relazione tecnico illustrativa

Tra i compiti istituzionali dell'Ente definiti nella Legge Regionale del 9 giugno 1999, n. 24 sono presenti i seguenti:

- *amministrare il patrimonio silvo-agro-pastorale e faunistico assunto in concessione o affitto dalla Regione, dai comuni e da altri enti pubblici o da privati, curandone la sorveglianza, la razionale manutenzione, il miglioramento e la valorizzazione ed operando, di norma, sulla base di piani di assestamento forestale*
- *concorrere alla lotta contro i parassiti delle piante forestali*
- *concorrere all'esecuzione delle opere di sistemazione idraulico - forestale, rimboschimento e rinsaldamento di terreni vincolati ai sensi del regio decreto - legge 30 dicembre 1923, n. 3267, ovvero avuti in affitto o in concessione da altri enti o istituzioni pubbliche o da privati, in conformità anche alle norme di settore e ai piani di bacino previsti dalla Legge 18 maggio 1989, n. 183*
- *provvedere all'esecuzione di opere di silvicoltura e arboricoltura da legno, anche a scopo dimostrativo;*

Tali attività sono svolte in prevalenza, a norma dell'articolo 7 della stessa Legge Regionale n.24/1999, nella forma dell'amministrazione diretta attraverso il personale dell'Ente.

Per lo svolgimento dei suddetti compiti si rende pertanto necessario fornire ai complessi forestali i materiali di consumo di volta in volta occorrenti ai lavori da realizzare.

Il sistema di approvvigionamento che meglio sembra rispondere a queste esigenze, in considerazione del fatto che la spesa non risulta qualitativamente quantitativamente stimabile in maniera certa, risulta

quello dell'accordo quadro, attraverso il quale vengono stabilite le condizioni che resteranno in vigore per il periodo di validità dello stesso e che regoleranno i successivi contratti.
Si ritiene opportuno suddividere la fornitura in 10 lotti, articolati sia per tipologia di prodotto sia per dislocazione territoriale, e stabilire la durata dell'accordo quadro in 36 mesi a decorrere dalla data di stipula del contratto o comunque fino all'esaurimento dell'importo massimo di ogni lotto.
Oggetto della gara è pertanto la fornitura, mediante l'istituto dell'accordo quadro, di tutti i materiali di consumo occorrenti nell'esecuzione delle attività sopra descritte e riportati nei successivi articoli.
L'appalto sarà aggiudicato tramite procedura negoziata ai sensi dell'art. 57 comma 2 lett. a D.Lgs. n. 163/2006 e secondo il criterio del prezzo più basso.
L'impresa che avrà formulato la migliore offerta si aggiudicherà la conclusione dell'accordo quadro relativo al lotto per le successive forniture nei limiti di durata e di importo dell'accordo stesso.

2 - Informazioni ai sensi dell'art. 26 comma 2 lett. b D.Lgs. n. 81/2008

Ai sensi dell'art. 26 comma 3-bis del D.Lgs. 81/08 l'obbligo di elaborazione del Documento Unico di Valutazione dei rischi da Interferenze (DUVRI) non si applica alle mere forniture di materiali e attrezzature quale quella del presente appalto.
Istruzioni dettagliate relative alla sicurezza nei luoghi di consegna verranno fornite alla ditta incaricata negli ordinativi di fornitura.

3 - Oneri complessivi

L'onere complessivo dell'appalto risulta essere pari ad euro 110.951,52 oltre IVA da applicare secondo aliquota stabilita conformemente alla normativa italiana che graveranno sui residui del capitolo SC03.0102 dello stato di previsione della spesa di bilancio 2013 dell'Ente
Il suddetto importo complessivo è suddiviso in n. 10 distinti lotti da aggiudicarsi separatamente.
Non ci sono oneri per la sicurezza non assoggettabili a ribasso.
Gli importi di seguito indicati quali valore di ogni singolo lotto sono da intendersi quale limite massimo di valore realizzabile nell'appalto, alla concorrenza del quale il rapporto contrattuale instaurato si intenderà comunque risolto salvo variazioni in aumento degli stessi importi disposte dall'Ente ai sensi dell'art. 311 del D.P.R. 5 ottobre 2010, n.207.
L'indicazione delle somme indicate a base d'asta riguardano una valutazione generale dei fabbisogni stimati e non vincola in alcun modo l'Ente all'affidamento di forniture sino alla concorrenza di tale importo, bensì dà origine ad un obbligo dell'aggiudicatario di accettare, mediante la loro esecuzione, gli ordini effettuati dall'Ente nel periodo di validità dell'accordo quadro.

4 - Capitolato speciale descrittivo e prestazionale (Capitolato tecnico)

Il presente Capitolato speciale descrittivo e prestazionale contiene l'esatta descrizione della fornitura oggetto dell'appalto e le caratteristiche minime richieste, pena l'esclusione.
Ogni lotto è costituito da tutti gli articoli sotto riportati.

Gli articoli offerti oggetto della fornitura relativa ad ogni lotto dovranno pertanto, a pena di esclusione, corrispondere a quanto prescritto in misura minima nel presente capitolato tecnico, e ciò per quantità, dimensioni, forma e ogni altra caratteristica e requisito espressamente richiamati.
L'offerente pertanto deve garantire, per l'intera durata contrattuale, la fornitura di tutti gli articoli, nessuno escluso, previsti dal lotto secondo le richieste che di volta in volta verranno effettuate dall'Ente.
Nel caso siano state identificate e indicati espressamente marche e modelli, l'offerta potrà essere effettuata esclusivamente per gli stessi. Non si terrà conto di offerte per prodotti diversi anche se dichiarati equipollenti dall'impresa partecipante.
Per quanto attiene alle attrezzature e utensili forestali, quali ad esempio roncole, pennati, falciole, segacci ecc, si precisa che le stesse sono destinate ad un uso professionale. Non possono essere fornite attrezzature di tipo hobbistico e verranno pertanto escluse quelle offerte riferite ad articoli non idonei all'utilizzo professionale.
A tal fine, l'Ente si riserva di verificare, anche ai fini dell'aggiudicazione provvisoria o definitiva, l'eventuale qualità degli articoli proposti dai partecipanti subordinando pertanto l'affidamento alla valutazione di idoneità del materiale proposto.

PARTE A) Servizio Territoriale di LANUSEI

Forniture di materiali connessi all'attivita' di gestione del patrimonio silvo-agro-pastorale, per le opere di sistemazione idraulico-forestale e di rimboschimento nei complessi forestali amministrati dal Servizio Territoriale di Lanusei di:

- Tacchi (Osini, Ulassai, Jerzu, Tertenia, Cardedu e Gairo)
- Perdas (Comuni di Talana, Villagrande Strisaili, Arzana e Gairo)
- Montarbu (Comuni di Seui e Usassai)
- Supramonte Ogliastrino (Comuni di Urzulei e Baunei),

LOTTO 1 – C.I.G. 510731627E - Base d'asta Euro 14.166,35 oltre IVA di legge

Fornitura di materiali edili, inerti e materiali legnosi connessi all'attivita' di gestione del patrimonio silvo-agro-pastorale, per le opere di sistemazione idraulico-forestale e di rimboschimento eseguite dal Servizio territoriale di Lanusei - Il lotto in appalto è costituito da:

Descrizione articolo	Um
GHIAIA GROSSA Ø MAX 5 CM	mc
GHIAIA FINE Ø MAX 2 CM	mc
Misto-graniglia	mc
SABBIA FINE Ø MAX 1 mm	mc
SABBIA GROSSA Ø MAX 2 mm	mc
Acqua raggia	lt
Aggrappante per esterni	lt
Argilla espansa in sacchi	mc
BLOCCHETTO 20X25X40 IN CLS PRECOMPRESSO	cad.
BLOCCHI IN CLS DA 20 cm	cad.

BLOCCHI IN CLS DA 25 cm	cad.
Cartuccia silicone alta temperatura	cad.
CEMENTO 325 IN SACCHI da 25 Kg	q.le
CEMENTO IMPERMEABILIZZANTE a presa rapida per impermeabilizzazioni in controspinta o in pressione diretta di strutture in muratura e calcestruzzo o rocce	q.le
Centralino residenziale da incasso in resina termoplastica isolante IP40 completo di guide DIN 35 per il passaggio a scatto degli apparecchi, da incasso dimensioni scatola 230x186x65 mm a 6 moduli con portello	cad.
Chioderia varie misure in ferro	Kg
Cilindri per serratura 40 mm	cad.
Cilindri per serratura 50 mm	cad.
Cilindri per serratura 60 mm	cad.
Cilindri per serratura 70 mm	cad.
COLLA PER RIVESTIMENTO	cad.
Colla universale da sovrapposizione con proprietà antiscivolo	q.le
Colla universale da sovrapposizione con proprietà antiscivolo	kg
Colla vinilica D4 per esterni;	kg
Collari per tubi in lamiera, cm. 8-10: preverniciati	cad.
CONDUTTORE UNIPOLARE DI RAME FLESSIBILE tipo N07V-K isolato in PVC, per energia e per linee di terra giallo-verde, non propagante l'incendio, per impianti interni sezione 1x1,5 mmq	mt
CONDUTTORE UNIPOLARE DI RAME FLESSIBILE tipo N07V-K isolato in PVC, per energia e per linee di terra, non propagante l'incendio, per impianti interni sezione 1x2,5 mmq.	mt
Corda in Nylon D 16 mm composta da tre legnoli al Kg;	kg
Corda in Nylon D 6 mm composta da tre legnoli al Kg;	kg
Curve per tubi pluviali quadrate o rettangolari in lamiera, cm. 8x8 o 9x6: preverniciate, spessore 6/10	cad.
Curve per tubi pluviali tonde in lamiera, diametro cm. 10: preverniciate, spessore 6/10	cad.
Curve per tubi pluviali tonde in lamiera, diametro cm. 8: preverniciate, spessore 6/10	cad.
Diluente nitro Antinebbia al Lt;	lt
Diluente nitro al lt;	lt
Diluente sintetico al lt;	lt
Ferri gronda per esterno (tipo standard), lunghezza cm. 65/70: preverniciati	cad.
Filagna in castagno 8/8 cm x H 3,00 mt	cad.
Finitura per legno per esterni trasparente	lt
Fondo all'acqua monocomponente idoneo per la verniciatura di legno per interno colori vari	lt
Fondo all'acqua monocomponente idoneo per la verniciatura di legno per interno trasparente	lt
Fondo per esterni colori vari	lt
Fondo per esterni trasparente	lt

Guaina catramata - ardesiata mm 4 poliestere	mq
Guaina catramata - ramata da mm 3 poliestere	mq
Guaina catramata - ramata da mm 4 poliestere	mq
Guaina liquida acrilica impermeabilizzante ad elevata elasticità idonea per impermeabilizzare superfici murarie sia rifinite che grezze, intonaci, calcestruzzo, mattoni, cemento, calce, terrazze grezze o pavimentate, tegole, coperture di capannoni, lamiera zincata, legno, fibrocemento e simili.	lt
Guaina liquida impermeabilizzante per vasche in calcestruzzo armato	Kg
IDROPITTURA LAVABILE TRASPIRANTE, RESISTENTE ALL'INVECCHIAMENTO, AGLI AGENTI ATMOSFERICI ED ALLE MUFFE per esterni colore bianco	lt
IDROPITTURA LAVABILE TRASPIRANTE, RESISTENTE ALL'INVECCHIAMENTO, AGLI AGENTI ATMOSFERICI ED ALLE MUFFE per interni colore bianco	lt
IDROPITTURA SEMILAVABILE TRASPIRANTE, RESISTENTE ALL'INVECCHIAMENTO, AGLI AGENTI ATMOSFERICI ED ALLE MUFFE per esterni colore bianco	lt
IDROPITTURA SEMILAVABILE TRASPIRANTE, RESISTENTE ALL'INVECCHIAMENTO, AGLI AGENTI ATMOSFERICI ED ALLE MUFFE per interni colore bianco	lt
Imbocchi per innesto pluviali e per raccolta acque diritti o sagomati in lamiera-diametro cm. 10: preverniciati	cad.
Imbocchi per innesto pluviali e per raccolta acque diritti o sagomati in lamiera-diametro cm. 8: preverniciati	cad.
Impermeabilizzante in gomma liquida in dispersione acquosa colori vari	lt
Impregnante a finire per legno all'esterno, privo di solventi aromatici colori vari	lt
Impregnante a finire trasparente per legno all'esterno, privo di solventi aromatici	lt
Impregnante all'acqua cerato al Lt;	lt
Impregnante anti tarlo per legno	lt
Impregnante per legno colori vari	lt
Impregnante per legno trasparente	lt
INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO da 4,5 kA (EN 60898) di tipo modulare da montare su guida DIN 35,curva C,unipolare+ neutro 2 mod. da 6 a 40 A.	cad.
Lucchetto corazzato mm 35	cad.
Lucchetto corazzato mm 50	cad.
Lucchetto corazzato mm 60	cad.
Lucchetto corazzato mm 70	cad.
Lucchetto mm 50	cad.
Lucchetto mm 60	cad.
Lucchetto mm 70	cad.
MALTA PREMISCELATA X FINITURA	q.le
MALTA PREMISCELATA X INTONACO	q.le
Maniglia bronzata orizzontale standard per porte interne	cad.

Materiale aggregante e compattante per fondo stradale sterrato (tout- venant di cava pezzatura massima mm. 30). Il materiale dovrà essere trasportato e scaricato in cumuli nei vari punti lungo la viabilità di cantiere, comprese le piste secondarie, secondo le indicazioni del personale di cantiere.	mc
MATTONI Doppi Uni 12×12x25 traforati	cad.
MATTONI FORATI DA 12 cm	cad.
Mattoni forati da 15*20*30 pesante	cad.
Mattoni forati da 15*25*30 pesante	cad.
Mattoni forati da 6*15*33	cad.
Mattoni forati da 8*15*30	cad.
Mattoni pieni per forno 3x12x24	cad.
Mattoni pieni per forno 5x12x24	cad.
Mattoni refrattari da 3x12x24	cad.
Mattoni refrattari da 5x12x24	cad.
Medium density fiberboard (MDF), base spessore mm 20	mq
Medium density fiberboard (MDF), ultralight spessore mm 20	mq
MUROBLOCCO DA 25 cm	cad.
MUROBLOCCO DA 30 cm	cad.
Palo in castagno 10/10 cm x H 1,75 mt	cad.
Pannello multistrato betulla spessore mm 10	mq
Pannello multistrato betulla spessore mm 20	mq
Pannello multistrato betulla spessore mm 30	mq
Pannello multistrato pioppo spessore mm 10	mq
Pannello multistrato pioppo spessore mm 20	mq
Pannello multistrato pioppo spessore mm 30	mq
PASTA IMPERMEABILIZZANTE di elastomero colorato, a base di gomme poliuretaniche, bicomponente	kg
Pasta lavamani	Kg
Pennelli in setola; mm 100	cad.
Pennelli in setola; mm 150	cad.
Pennelli in setola; mm 50	cad.
Piastrelle di cotto toscano arrotato da crudo, tipo rustico: cm 10x20 e da cm 20x20	mq
Piastrelle di gres rosso, da cm 7,5x15: a superficie scanalata o zigrinata	mq
Piastrelle in monocottura, di pasta rossa a tinte sfumate da: cm 10x20 e da cm 20x20	mq
PIGNATTE DA 12 cm	cad.
PIGNATTE DA 16 cm	cad.
PIGNATTE DA 25 cm	cad.
PLAFONIERA PER LAMPADE FLUORESCENTI LINEARI a muro o a soffitto con corpo in lamiera d'acciaio, portalampada in policarbonato e contatti in bronzo fosforoso, riflettore in acciaio, diffusore in policarbonato prismatizzato internamente, completa di lampade fluorescenti 2X18 W.	cad.

PLAFONIERA PER LAMPADE FLUORESCENTI LINEARI a muro o a soffitto con corpo in lamiera d'acciaio, portalampada in policarbonato e contatti in bronzo fosforoso, riflettore in acciaio, diffusore in policarbonato prismatizzato internamente, completa di lampade fluorescenti 2X36 W.	cad.
Plastocemento;	q.le
POLICARBONATO COMPATTO TRASPARENTE spessore mm 3	mq
Poliuretano espanso in lastre - Pannelli rivestiti di carta bitumata: spessore mm 30	mq
Raccordo di innesto curvo per tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401-1 tipo SN per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP. Diametro esterno 250 mm, spessore 6,2 mm.	cad.
Raccordo di innesto curvo per tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401-1 tipo SN per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP. Diametro esterno 110 mm, spessore 3,2 mm.	cad.
Raccordo di innesto curvo per tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401-1 tipo SN per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP. Diametro esterno 125 mm, spessore 3,2 mm.	cad.
Raccordo di innesto curvo per tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401-1 tipo SN per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP. Diametro esterno 160 mm, spessore 4,0 mm.	cad.
Raccordo di innesto curvo per tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401-1 tipo SN per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP. Diametro esterno 200 mm, spessore 4,9 mm.	cad.
Raccordo di innesto dritto per tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401-1 tipo SN per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP. Diametro esterno 110 mm, spessore 3,2 mm.	cad.
Raccordo di innesto dritto per tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401-1 tipo SN per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP. Diametro esterno 125 mm, spessore 3,2 mm.	cad.
Raccordo di innesto dritto per tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401-1 tipo SN per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP. Diametro esterno 160 mm, spessore 4,0 mm.	cad.
Raccordo di innesto dritto per tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401-1 tipo SN per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP. Diametro esterno 200 mm, spessore 4,9 mm.	cad.

Raccordo di innesto dritto per tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401-1 tipo SN per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP. Diametro esterno 250 mm, spessore 6,2 mm.	cad.
Rotoli carta asciugamani per officina;	cad.
Scatole da incasso in resina per derivazioni e installazioni apparecchiature elettriche della serie civile dimensioni 106x71x52 mm a tre posti	cad.
Scatole da incasso in resina per derivazioni e installazioni apparecchiature elettriche della serie civile dimensioni 130x71x52 mm a quattro posti.	cad.
Schiuma poliuretanica	kg
Serratura con cilindro completa tipo yale o similare, per porta interna, compresa la contropiastra e 3 chiavi	cad.
Serrature da infilare, 2 mandate e scrocco reversibile completa di contropiastra	cad.
Stucco per legno vari colori	kg
SUPERCALCE	q.le
Tavole refilate in castagno larghezza 20-30 cm, spessore 5 cm	mc
Tavole refilate in castagno larghezza 20-30 cm, spessore 6 cm	mc
Tavoloni per l'edilizia 4*25*400	mc
Teflon in rotoli	cad.
Teflon liquido millilitri 100	kg
Tegole coppi anticate	cad.
Tegole coppi rosse	cad.
Telo plastica occhiellato rinforzato lungo i bordi e con occhielli sui 4 lati, antistrappo misura 3x4	cad.
Telo plastica occhiellato rinforzato lungo i bordi e con occhielli sui 4 lati, antistrappo misura 4x5	cad.
Telo plastica occhiellato rinforzato lungo i bordi e con occhielli sui 4 lati, antistrappo misura 4x6	cad.
Telo plastica occhiellato rinforzato lungo i bordi e con occhielli sui 4 lati, antistrappo misura 5x6	cad.
Telo plastica occhiellato rinforzato lungo i bordi e con occhielli sui 4 lati, antistrappo misura 6x10	cad.
Telo plastica occhiellato rinforzato lungo i bordi e con occhielli sui 4 lati, antistrappo misura 6x8	cad.
Telo polietilene neutro larghezza 4 mt.	Kg
Telo polietilene neutro larghezza 6 mt.	Kg
Terminali per tubi pluviali tondi, compresa curva in lamiera- diametro cm. 10 altezza m. 1: preverniciati, spessore mm. 1,5	cad.
Terminali per tubi pluviali tondi, compresa curva in lamiera - diametro cm. 8 altezza m. 1: preverniciati, spessore mm. 1,5	cad.
Tessuto e non tessuto	mq
Trave in castagno a sezione rettangolare 10 cm x 15 cm, lunghezze varie	cad.
Trave in castagno a sezione rettangolare 12 cm x 20 cm, lunghezze varie	mc

Trave in castagno a sezione rettangolare 15 cm x 28 cm, lunghezze varie	mc
Trave in castagno a sezione rettangolare 8 cm x 12 cm, lunghezze varie	cad.
Truciolare standard, spessore mm 18	mq
Tubi e canali di gronda, spessore 6/10: in lamiera preverniciata	kg
TUBI IN PVC DRENANTI Ø 20 CM	ml
Tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401-1 tipo SN per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP. Diametro esterno 200 mm, spessore 4,9 mm.	ml
Tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401-1 tipo SN per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP. Diametro esterno 110 mm, spessore 3,2 mm.	ml
Tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401-1 tipo SN per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP. Diametro esterno 125 mm, spessore 3,2 mm.	ml
Tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401-1 tipo SN per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP. Diametro esterno 160 mm, spessore 4,0 mm.	ml
Tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401-1 tipo SN per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP. Diametro esterno 250 mm, spessore 6,2 mm.	ml
Tubo in cls vibrocompresso (CE UNI EN 1916) diametro interno cm 80 mt 1	cad.
Tubo in cls vibrocompresso (CE UNI EN 1916) diametro interno cm 100 mt 1	cad.
Tubo in cls vibrocompresso (CE UNI EN 1916) diametro interno cm 50 mt 1	cad.
Tubo in polietilene alta densità (PEAD) a doppia parete esterna corrugata ed interna liscia (CE UNI prEN 13476-1) diametro interno cm 50-55 x mt 3	mt
Tubo in polietilene alta densità (PEAD) a doppia parete esterna corrugata ed interna liscia (CE UNI prEN 13476-1) diametro interno cm 100-110 x mt 3	mt
Tubo in polietilene alta densità (PEAD) a doppia parete esterna corrugata ed interna liscia (CE UNI prEN 13476-1) diametro interno cm 60-68 x mt 3	mt
Tubo in polietilene alta densità (PEAD) a doppia parete esterna corrugata ed interna liscia (CE UNI prEN 13476-1) diametro interno cm 80-88 x mt 3	mt
Tubo in polietilene alta densità (PEAD) a doppia parete, esterna corrugata ed interna liscia (CE UNI prEN 13476-1) diametro interno cm 40-45 x mt 3	mt
TUBO IN PVC RIGIDO PER CAVIDOTTI INTERRATI, giunzione a bicchiere, tipo leggero, resistenza allo schiacciamento di 250N diam. esterno di 63mm, spessore 5mm.	mt
Tubo isolante flessibile di PVC autoestinguente nero serie corrugata pesante, per impianti elettrici incassati diam. 20 mm.	mt

Tubo isolante flessibile di PVC autoestinguente nero serie corrugata pesante, per impianti elettrici incassati diam. 25 mm.	mt
Vernice all'acqua per legno per esterni colori	lt
Vernice all'acqua per legno per interni colori vari	lt
Vernice antiruggine al Lt.;	lt
Vernice finitura opaca (30 Gloss) all'acqua per esterni al Lt;	lt
Vernice fondo all'acqua per esterni al Lt;	lt
Vernice per ferro al lt;	lt
Vernice tipo smalto al Lt.;	lt
Vernici per metalli colori vari	lt

LOTTO 2– C.I.G. 5107327B8F - Base d'asta Euro 7.968,57 oltre IVA di legge

Fornitura di materiali ferrosi, paleria e recinzione connessi all'attivita' di gestione del patrimonio silvo-agro-pastorale, per le opere di sistemazione idraulico-forestale e di rimboschimento eseguite dal Servizio territoriale di Lanusei **-** Il lotto in appalto è costituito da:

Descrizione articolo	**Um**
Acciaio tondo ad aderenza migliorata per c.a. Ø 10 mm	ml
Acciaio tondo ad aderenza migliorata per c.a. Ø 12 mm	ml
Acciaio tondo ad aderenza migliorata per c.a. Ø 14 mm	ml
Acciaio tondo ad aderenza migliorata per c.a. Ø 16 mm	ml
Acciaio tondo ad aderenza migliorata per c.a. Ø 8 mm	ml
Corda spinosa pesante in filo di ferro zincato	ml
Ferro a T mm 25 x 25 x3,5	ml
Ferro a T mm 35 x 35 x5,5	ml
Ferro a T mm 50 x 50 x7	ml
Ferro Angolare a L mm 15 x 15	ml
Ferro Angolare a L mm 25 x 25	ml
Ferro Angolare a L mm 35 x 35	ml
Ferro Angolare a L mm 50 x 50	ml
Ferro Scatolato mm 100 x 100	ml
Ferro Scatolato mm 15 x 15	ml
Ferro Scatolato mm 20 x 10	ml
Ferro Scatolato mm 20 X 20	ml
Ferro Scatolato mm 20 x 30	ml
Ferro Scatolato mm 25 x 25	ml
Ferro Scatolato mm 30 x 30	ml
Ferro Scatolato mm 35 x 35	ml
Ferro Scatolato mm 40 x 40	ml
Ferro Scatolato mm 50 x 25	ml
Ferro Scatolato mm 50 x 30	ml
Ferro Scatolato mm 50 x 50	ml

Ferro Scatolato mm 60 x 40	ml
Ferro Scatolato mm 60 x 60	ml
Ferro Scatolato mm 70 x 70	ml
Ferro Scatolato mm 80 x 80	ml
Ferro a U mm 30 x 15 x5,5	ml
Ferro a U mm 25 x 12 x4	ml
Ferro Tondo pieno mm 12	ml
Ferro Tondo pieno mm 14	ml
Ferro Tondo pieno mm 16	ml
Ferro Tondo pieno mm 18	ml
Ferro Tondo pieno mm 20	ml
Ferro Tondo pieno mm 30	ml
Ferro piatto mm 10 x 3	ml
Ferro piatto mm 100 x 10	ml
Ferro piatto mm 15 x 3	ml
Ferro piatto mm 20 X 10	ml
Ferro piatto mm 20 x 3	ml
Ferro piatto mm 30 x 3	ml
Ferro piatto mm 40 x 5	ml
Ferro piatto mm 50 x 5	ml
Ferro piatto mm 60 x 5	ml
Ferro pieno mm 10 x 10	ml
Ferro pieno mm 14 x 14	ml
Ferro pieno mm 20 x 20	ml
Ferro pieno mm 30 x 30	ml
Filo di ferro a forte zincatura per legatura da mm. 1,0	Kg
Filo di ferro a forte zincatura per legatura da mm. 1,5	Kg
Filo di ferro a forte zincatura per legatura da mm. 1,8	Kg
Filo di ferro Ø 0,6 mm	Kg
Filo di ferro Ø 0,8 mm	Kg
Filo di ferro Ø 1,0 mm	Kg
Filo di ferro Ø 1,2 mm	Kg
Filo di ferro Ø 1,4 mm	Kg
Filo ferro cotto mm 0,2	Kg
Paletto in ferro zincato a "T", altezza cm 175	cad
Paletto in ferro zincato a "T", altezza cm 200	cad
Paletto in ferro zincato a "T", altezza cm 225	cad
Paletto in ferro zincato a "T", altezza cm 250	cad
Rete a griglia in filo d'acciaio con Ø minimo di 2,0 mm, zincato a maglia romboidale mm 50X100, altezza cm 175	ml
Rete a griglia in filo d'acciaio con Ø minimo di 2,0 mm, zincato a maglia romboidale mm 50X100, altezza cm 200	ml
Rete a griglia in filo d'acciaio con Ø minimo di 2,0 mm,	ml

zincato a maglia romboidale mm 50X50, altezza cm 150	
Rete a griglia in filo d'acciaio con Ø minimo di 2,0 mm, zincato a maglia romboidale mm 50X50, altezza cm 175	ml
Rete a griglia in filo d'acciaio con Ø minimo di 2,0 mm, zincato a maglia romboidale mm 50X50, altezza cm 200	ml
Rete a griglia in filo d'acciaio con Ø minimo di 2,0 mm, zincato a maglia romboidale mm 50X100, altezza cm 150	ml
Rete a griglia in filo d'acciaio con Ø minimo di 2,0 mm, zincato plastificato a maglia romboidale mm 50X100, altezza cm 150	ml
Rete a griglia in filo d'acciaio con Ø minimo di 2,0 mm, zincato plastificato a maglia romboidale mm 50X100, altezza cm 175	ml
Rete a griglia in filo d'acciaio con Ø minimo di 2,0 mm, zincato plastificato a maglia romboidale mm 50X100, altezza cm 200	ml
Rete a griglia in filo d'acciaio con Ø minimo di 2,0 mm, zincato plastificato a maglia romboidale mm 50X50, altezza cm 150	ml
Rete a griglia in filo d'acciaio con Ø minimo di 2,0 mm, zincato plastificato a maglia romboidale mm 50X50, altezza cm 175	ml
Rete a griglia in filo d'acciaio con Ø minimo di 2,0 mm, zincato plastificato a maglia romboidale mm 50X50, altezza cm 200	ml
RETE ELETTROSALDATA 10X10x06 cm	mq
RETE ELETTROSALDATA 20X20x06 cm	mq
Rete elettrosaldata in filo d'acciaio di Ø minimo 2,0 mm, zincata a maglia mm 50X100, altezza cm 150	mq
Rete elettrosaldata in filo d'acciaio di Ø minimo 2,0 mm, zincata a maglia mm 50X100, altezza cm 175	mq
Rete elettrosaldata in filo d'acciaio di Ø minimo 2,0 mm, zincata a maglia mm 50X100, altezza cm 200	mq
Rete elettrosaldata in filo d'acciaio di Ø minimo 2,0 mm, zincata a maglia mm 50X50, altezza cm 150	mq
Rete elettrosaldata in filo d'acciaio di Ø minimo 2,0 mm, zincata a maglia mm 50X50, altezza cm 175	mq
Rete elettrosaldata in filo d'acciaio di Ø minimo 2,0 mm, zincata a maglia mm 50X50, altezza cm 200	mq
Rete elettrosaldata in filo d'acciaio di Ø minimo 2,0 mm, zincata a maglia mm 50X75, altezza cm 150	mq
Rete elettrosaldata in filo d'acciaio di Ø minimo 2,0 mm, zincata a maglia mm 50X75, altezza cm 175	mq

Rete elettrosaldata in filo d'acciaio di Ø minimo 2,0 mm, zincata a maglia mm 50X75, altezza cm 200	mq
Rete elettrosaldata in filo d'acciaio di Ø minimo 2,0 mm, zincata e plastificata a maglia mm 50X100, altezza cm 150	mq
Rete elettrosaldata in filo d'acciaio di Ø minimo 2,0 mm, zincata e plastificata a maglia mm 50X100, altezza cm 175	mq
Rete elettrosaldata in filo d'acciaio di Ø minimo 2,0 mm, zincata e plastificata a maglia mm 50X100, altezza cm 200	mq
Rete elettrosaldata in filo d'acciaio di Ø minimo 2,0 mm, zincata e plastificata a maglia mm 50X50, altezza cm 150	mq
Rete elettrosaldata in filo d'acciaio di Ø minimo 2,0 mm, zincata e plastificata a maglia mm 50X50, altezza cm 175	mq
Rete elettrosaldata in filo d'acciaio di Ø minimo 2,0 mm, zincata e plastificata a maglia mm 50X50, altezza cm 200	mq
Rete elettrosaldata in filo d'acciaio di Ø minimo 2,0 mm, zincata e plastificata a maglia mm 50X75, altezza cm 150	mq
Rete elettrosaldata in filo d'acciaio di Ø minimo 2,0 mm, zincata e plastificata a maglia mm 50X75, altezza cm 175	mq
Rete elettrosaldata in filo d'acciaio di Ø minimo 2,0 mm, zincata e plastificata a maglia mm 50X75, altezza cm 200	mq
Rete tipo pastorale extrapesante a maglia differenziata da 15 cm, altezza cm 100	ml
Rete tipo pastorale extrapesante a maglia differenziata da 15 cm, altezza cm 120	ml
Rete tipo pastorale extrapesante a maglia differenziata da 15 cm, altezza cm 140	ml
Rete tipo pastorale pesante a maglia differenziata da 30 cm, altezza cm 100	ml
Rete tipo pastorale pesante a maglia differenziata da 30 cm, altezza cm 120	ml
Rete tipo pastorale pesante a maglia differenziata da 30 cm, altezza cm 140	ml
RETE ZINCATA PER GABBIONATE 1 x 2 m	mq
Rete zincata, per recinzione tipo agropastorale, con maglia quadrata in rotoli da 100 mt ed altezza 1.20 mt	cad
Rete zincata, romboidale ed altezza 1.50 mt	ml
Tubo in ferro mm 12	ml
Tubo in ferro mm 16	ml
Tubo in ferro mm 18	ml
Tubo in ferro mm 20	ml
Tubo in ferro mm 40	ml
Tubo in ferro mm 60	ml
Tubo in ferro mm 10	ml

Parte B) - Servizio Territoriale di Oristano –

Forniture di materiali connessi all'attivita' di gestione del patrimonio silvo-agro-pastorale, per le opere di sistemazione idraulico-forestale e di rimboschimento nei complessi forestali amministrati dal Servizio Territoriale di Oristano di:

- Sarcidano (Comuni di Genoni, Samugheo, Asuni e Laconi)
- Montiferru Planargia (Macomer, Montresta, Bosa, Tresnuraghes, Santulissurgiu, Cuglieri e Borore)
- Barigadu (Austis, Neoneli, Nughedu S,Vittoria, Sedilo, Sorradile e Teti)
- Grighine (Comuni di Villaurbana, Ruinas, Fordongianus, Allai, Siamanna, Siapiccia, Busachi e Paulilatino)**,**
- Monte Arci (Comuni di Morgongiori, Siris, Masullas, Pau, Usellus, Villaurbana, Palmas Arborea e Santa Giusta)

LOTTO 3 – C.I.G. 5107332FAE - Base d'asta Euro 1.920,73 oltre IVA di legge.

Fornitura di materiali di consumo, ricambi, accessori e articoli vari occorrenti nell'utilizzo di motoseghe e decespugliatori marca HUSQVARNA utilizzate nelle attivita' di gestione del patrimonio silvo-agro-pastorale, per le opere di sistemazione idraulico-forestale e di rimboschimento eseguite dal Servizio territoriale di Oristano -

Costituiscono oggetto del lotto i ricambi, gli accessori ed in generale tutti gli articoli presenti nel listino ufficiale della suddetta marca. Ai fini della partecipazione il soggetto offerente deve proporre una percentuale di sconto unica da applicare nel listino ufficiale vigente della casa madre. Si precisa che all'atto della stipula della convenzione il soggetto aggiudicatario deve fornire all'Ente una copia del listino ufficiale vigente.

Qualora nel corso del periodo di validità del contratto quadro il listino ufficiale cambi o venga aggiornato, dalla casa madre, l'aggiudicatario dovrà provvedere tempestivamente a informarne l'Ente fornendo il nuovo listino che verrà applicato esclusivamente per gli ordini da evadere successivamente alla data di consegna del nuovo listino.

Parte C) Servizio Territoriale di SASSARI

Forniture di materiali connessi all'attivita' di gestione del patrimonio silvo-agro-pastorale, per le opere di sistemazione idraulico-forestale e di rimboschimento nei complessi forestali amministrati dal Servizio Territoriale di Sassari:

- Parchi (Comuni di Alghero, Sassari e Porto Torres)
- Monte Minerva (Villanova Monteleone - Putifigari e Uri)
- Anglona Meilogu (Comuni di Castelsardo, Sedini, Tergu, Nulvi, Giave, Cossoine, Mara, Banari, Osilo, Sennori)
- Monte Acuto (Tula, Pattada, Buddusò, Oschiri e Berchidda
- Goceano (Bultei, Anela, Bono, Bottida, Burgos, Esporlatu, Illorai)

LOTTO 4 – C.I.G. 51073373D2 - Base d'asta Euro 16.528,93 oltre IVA di legge

Fornitura di materiali di consumo connessi all'attivita' di gestione del patrimonio silvo-agro-pastorale, per le opere di sistemazione idraulico-forestale e di rimboschimento eseguite dal Servizio territoriale di Sassari - Il lotto in appalto è costituito da:

Articolo - Descrizione	U.M.
Adattatore spina tripolare 10 A - 250 V - 2 prese normali 1 presa Schuko	Cad. uno
Badile a punta in lamiera di acciaio stampato con rinforzo	Cad. uno
Badile forgiato rinforzato cam 28x28 cm	Cad. uno
Badile in acciaio forgiato a punta mis. N. 3	Cad. uno
Bulloni auto filettanti da mm 8x100	Kg.
Bulloni auto filettanti da mm 8x120	Kg.
Bulloni testa tonda da mm 8x100	Kg.
Bulloni testa tonda da mm 8x80	Kg.
Bidoni in plastica lt. 20	Cad. uno
Bidoni in plastica lt. 10	Cad. uno
Caldarella pesante antiinfortunistica Ø 36 cm	Cad. uno
Cambrette punta tonda in filo d'acciaio, dimensioni (Ø J.d.P* x L mm.) 17x35 - confezioni da 1 kg	Kg.
canestro in plastica robusta doppio uso benzina/olio lt. 5	Cad. uno
Carriola Leggera vasca lt. 75 in lamiera 6/10 mm con bordo anti-taglio, telaio in tubolare Ø 30x1,5 mm, piedi e traverse con ferro angolare manopole in plastica, ruota pneumatica 3.50-8" con copertura scolpita e camera d'aria in butile	Cad. uno
Carriola pesante vasca lt. 75 in lamiera 8/10 mm con bordo anti-taglio, telaio in tubolare Ø 30x1,5 mm, piedi e traverse con ferro angolare manopole in plastica, ruota pneumatica 3.50-8" con copertura scolpita e camera d'aria in butile	Cad. uno
Carriola da 90 litri in ferro verniciato bordo antinfortunistico ruota pneumatica	Cad. uno
cassettiera in plastica per bulloneria 12 cassetti	Cad. uno
Catena genovese maglia acciaio zinco cromata n. 16	Mt.
catena per lucchetti mm 5,5 x mt 38	Cad. uno
catena per lucchetti mm 6 x mt 36	Cad. uno
catena per lucchetti mm 7 x mt 26	Cad. uno
Catrame a freddo a base d'acqua	Kg.
Cazzuola a punta tonda. Manico in legno verniciato con calotta. Lunghezza 21 cm. Peso 320 g.	Cad. uno
Chiave combinate fissa-poligonale cromo vanadio Confezione serie 6 - 32	Cad. uno
Chiodi in ferro zincato a testa piana dimensioni (Ø J.d.P* x L mm.) 13x30 - confezioni da 1 kg	Cad. uno
Chiodi in ferro zincato a testa piana dimensioni (Ø J.d.P* x L mm.) 14x40 - confezioni da 1 kg	Cad. uno
Chiodi in ferro zincato a testa piana dimensioni (Ø J.d.P* x L mm.) 15x50 - confezioni da 1 kg	Cad. uno
Chiodi in ferro zincato a testa piana dimensioni (Ø J.d.P* x L mm.) 16x60 - confezioni da 1 kg	Cad. uno
Chiodi in ferro zincato a testa piana dimensioni (Ø J.d.P* x L mm.) 17x70 - confezioni da 1 kg	Cad. uno
Chiodi in ferro zincato a testa piana dimensioni (Ø J.d.P* x L mm.) 18x80 - confezioni da 1 kg	Cad. uno
Chiodi in ferro zincato a testa piana dimensioni (Ø J.d.P* x L mm.) 19x90 - confezioni da 1 kg	Cad. uno
Chiodi in ferro zincato a testa piana dimensioni (Ø J.d.P* x L mm.) 20x100 - confezioni da 1 kg	Cad. uno
Chiodi in ferro zincato a testa piana dimensioni (Ø J.d.P* x L mm.) 24x200 - confezioni da 1 kg	Cad. uno
chiodi in acciaio da 30	Kg.
chiodi in acciaio da 40	Kg.
chiodi in acciaio da 50	Kg.
chiodi in acciaio da 60	Kg.

chiodi in acciaio da 80	Kg.
cuneo spacca legna da kg. 1	Cad. uno
cuneo spacca legna da kg. 1,5	Cad. uno
cuneo spacca legna da kg. 2	Cad. uno
cuneo spacca legna da kg. 2,5	Cad. uno
Corda nylon treccia marina diametro 12 mm -i	metro
Diluente nitro - confezioni da 1 litro	Cad. uno
Diluente nitro - confezioni da ml 5000	Cad. uno
Diluente sintetico - confezioni da ml 1000	Cad. uno
Diluente sintetico - confezioni da ml 5000	Cad. uno
Disco fibrati leggeri al corindone Ø 115 foro tondo grana 60	Cad. uno
Disco fibrati leggeri al corindone Ø 115 foro tondo grana 80	Cad. uno
Disco lamellare abrasivo linea standard grana 100	Cad. uno
Disco lamellare abrasivo linea standard grana 60	Cad. uno
Disco piano da taglio ferro per smerigliatrice angolare Ø 115 spessore mm 1	Cad. uno
Disco per mola taglio ferro da mm 220	Cad. uno
Disco per mola taglio ferro da mm 120	Cad. uno
Disco per mola carta abrasiva da mm 120	Cad. uno
disco per smerigliatrice 115 taglio ferro	Cad. uno
disco per smerigliatrice 230 taglio ferro	Cad. uno
Doppio metro a stecche	Cad. uno
Doppio decametro	Cad. uno
elettrodi da 2,5	Cad. uno
Estirpatore in acciaio antiruggine per vivaio	Cad. uno
Forcone in ferro a cinque punte	Cad. uno
Forcone in ferro a tre punte	Cad. uno
Forcone p/fieno acciaio verniciato a 4 punte	Cad. uno
Falciole da cantoniere forgiate misura n. 2	Cad. uno
falciole da cantoniere misura n. 3	Cad. uno
Falciole matteo misura n. 3/4	Cad. uno
Flessometri con block nastro da mt. 5 con clip di aggancio	Cad. uno
Giratronchi forestali	Cad. uno
Guanti (paio) tipo fiore vitello	Cad. uno
Impregnante all'acqua protettivo per legno - barattoli da 1 Kg	Cad. uno
Lama per sega ad arco cm 40 - ferro	Cad. uno
lama per seghetto ferro HSS da mm 300	Cad. uno
lampada elettrica portatile con cavo	Cad. uno
lime triangolari 7''	Cad. uno
lime triangolari 8''	Cad. uno
lime tonde da mm 5,2 per motoseghe	Cad. uno
lime tonde da mm 4 per motoseghe	Cad. uno
lime tonde da mm 4,8 per motoseghe	Cad. uno
lime piatte 150x16x2,7 per motoseghe	Cad. uno

livella alluminio 2 bolle da mm 600	Cad. uno
lucchetto in ottone mm30	Cad. uno
lucchetto in ottone mm40	Cad. uno
lucchetto in ottone mm50	Cad. uno
lucchetto in ottone mm60	Cad. uno
Lucchetto corazzato serranda da mm 90	Cad. uno
Lucchetto corazzato serranda - cancello Corbin Mm62	Cad. uno
Manico curvo in legno per badile, diametro 40 mm, lunghezza 140 cm	Cad. uno
Manico per badile in faggio da cm 150	Cad. uno
Manico in legno per rastrello, diametro 26 mm, lunghezza 150 cm	Cad. uno
Manico per rastrello, in faggio, lunghezza 180 cm	Cad. uno
Manico in legno per piccone (occhio ovale e tondo) diametro mm 55x40, lunghezza cm 100	Cad. uno
Manico per piccone in faggio da cm 90 occhio ovale e tondo	Cad. uno
Manico in legno per zappa (occhio ovale e tondo) diametro Ø mm 45x35 lunghezza cm 110	Cad. uno
Manico per zappe in faggio da cm 120 occhio ovale e tondo	Cad. uno
Manico per marra in faggio da cm 150	Cad. uno
Manico per roncola in faggio	Cad. uno
Manico per martello	Cad. uno
Manico forcone	Cad. uno
Marra	Cad. uno
Marra forgiata tipo sardegna mm. 250/300	Cad. uno
Martello carpentiere acciaio forgiato e temperato da gr. 300 manico da cm 50 sintetico	Cad. uno
Martello strappachiodi di gr 300	Cad. uno
Martello strappachiodi di gr 400	Cad. uno
Martello strappachiodi di gr 500	Cad. uno
Mastice per innesto 300 gr	Cad. uno
Mazza a coppia corpo unico in acciaio forgiato e temprato 3 kg	Cad. uno
Mazza a coppia corpo unico in acciaio forgiato e temprato 5 kg	Cad. uno
Mazza a punta acciaio forgiato da 1,5 kg	Cad. uno
Mazza spacca legna con manico in fibra di vetro ed impugnatura antiscivolo, accetta in acciaio temprato 3 Kg	Cad. uno
Mazza spacca legna kg. 1	Cad. uno
Mazzetta da 1 KG con manico in legno con bloccaggio testa - manico con cuneo	Cad. uno
Mazzetta acciaio forgiato e temperato da gr. 800 con manico da cm 28 sintetico	Cad. uno
Morsa da banco parallela a base fissa mm120	Cad. uno
Metro avvolgente da mt 50	Cad. uno
Nastro carta gommata per mascheratura - 25 mm x 50 m - (conf. singola)	Cad. uno
Nastro in teflon P.T.F.E. in rotolini - spessore mm.0,075	Cad. uno
Paiolo da muratore	Cad. uno
Palanchino in acciaio cm 120	Cad. uno
Palanchino in acciaio cm 150	Cad. uno
Pennelli mm 60	Cad. uno
Pennelli mm 70	Cad. uno

Pennelli mm 30x100	Cad. uno
Pennelli mm 40x140	Cad. uno
Pennelli mm 50x150	Cad. uno
Pennati tipo maremma manico cuoio	Cad. uno
pennellesse per vernice da 20 mm	Cad. uno
pennellesse per vernice da 50 mm	Cad. uno
pennellesse per vernice da 60 mm	Cad. uno
Piccone in acciao forgiato, occhio ovale diametro mm 55x40, gr 1500	Cad. uno
Piccone a scure forgiato senza manico	Cad. uno
pietre per affilare da gr. 180	Cad. uno
pinze universali lunghezza 152 mm	Cad. uno
platorello per smerigliatrice con velcro Ø 115	Cad. uno
pompa gialla con attacchi diametro 3/4	Cad. uno
primer bituminoso all'acqua	Cad. uno
prolunga elettrica con avvolg. Prese+spina 16 A T 3x2,5 a 220 v 3000ww, mt 25	Cad. uno
Punte trapano legno conf. da 2 a 9	Cad. uno
punte trapano cobalto -1-10x0,5(conf 19 pz)	Cad. uno
punte trapano hss bi-action ferro conf pz 19 da mm 1 a 10	Cad. uno
punte trapano baionetta pietra da mm 5 a 18 (conf)	Cad. uno
punta trapano per ferro dal 03 al 16,in conf 1 per misura	Cad. uno
Punte cambrette mm 17x30	Kg.
punte cacciavite per avvitatore 3pz+3ph+3taglio	Cad. uno
Rastrello in acciaio verniciato da 12 denti	Cad. uno
Rastrello in acciaio verniciato da 14 denti	Cad. uno
Rastrello in acciaio verniciato da 16 denti	Cad. uno
Raspa da 10	Cad. uno
Reticelle a norma di legge mt 25 h. 180	Cad. uno
rivetti da 3,4x14 - conf. 100 pezzi -	Cad. uno
rivetti da 4x10 - conf. 100 pezzi -	Cad. uno
rivetti da 4x20 - conf. 100 pezzi -	Cad. uno
Roncola tipo Sardegna manico lungo in metallo lunghezza manico cm 75	Cad. uno
Roncola tipo Sardegna manico lungo in legno lunghezza manico cm 75	Cad. uno
Roncola tipo Sardegna manico lungo in ferro lunghezza manico cm 25	Cad. uno
Roncola tipi Oliena senza manico	Cad. uno
Ruote per carriola	Cad. uno
Rullo per pittura murale da cm 25	Cad. uno
scalpelli per legno pz7 varie misure lama acciaio man legno	Cad. uno
scure tipo trentina gr. 800	Cad. uno
scure tipo trentina manico faggio da cm. 95	Cad. uno
scure tipo rinaldi n. 2 o equivalente	Cad. uno
Sega archetto da mm 53 - legno -	Cad. uno
Seghetti ad arco per ferro	Cad. uno
seghetto M. per lame da mm 300 con lama orient. Reg. tens. Lòama - Impug. In alluminio	Cad. uno

segaccio potatura cm 18 serramanico	Cad. uno
segaccio potaura cm 27	Cad. uno
serragiunti x carpenteria con ganascie in acciaio lunghezza 400 mm	Cad. uno
Tanica doppio uso per miscela e olio lt 3 + 2 PVC	Cad. uno
tanica da lt. 10 metallo per trasporto carburanti o liquidi, certificate UN e TUV	Cad. uno
tanica da lt. 20 metallo per trasporto carburanti o liquidi, certificate UN e TUV	Cad. uno
tanica per carburante lt. 5	Cad. uno
tanica per carburante lt. 20	Cad. uno
Tasselli mm 6x45	Cad. uno
Tasselli mm 8x40	Cad. uno
Tirafondo temperato per legno,testa esagonale finta rondella 6/120	Cad. uno
tridente	Cad. uno
manico tridente	Cad. uno
vernice per ferro lt. 4	Cad. uno
viti per legno 4 x 40 mm	Cad. uno
viti per legno 4 x 60 mm	Cad. uno
viti per legno 4 x 70 mm	Cad. uno
viti per legno 5 x 100 mm	Cad. uno
viti per legno 5 x 120 mm	Cad. uno
viti per legno 5 x 70 mm	Cad. uno
Zappa quadra tipo bono-sarzana, dimensioni mm 160x80, occhio ovale Ø mm 45x35, peso gr 1000	Cad. uno
zappe tipo Olbia A.B. gr. 600	Cad. uno
zappe tipo Olbia A.B. gr. 800	Cad. uno
zappe tipo S.Antioco con punta A.B.	Cad. uno
zappa tipo novara gr. 800 extra C.M.	Cad. uno
Zappescure A.B. tipo Olbia kg 2	Cad. uno
Zappescure A.B. tipo Olbia kg 1,8	Cad. uno
Zappescure A.B. tipo Nuoro kg 1,8	Cad. uno
Zappescure A.B. tipo Nuoro kg 1,9	Cad. uno
Zappescure A.B. tipo Nuoro kg 2	Cad. uno

LOTTO 5– C.I.G. 5107346B3D - Base d'asta Euro 8.264,46 oltre IVA di legge

Fornitura di materiali edili e materiali legnosi connessi all'attivita' di gestione del patrimonio silvo-agro-pastorale, per le opere di sistemazione idraulico-forestale e di rimboschimento eseguite dal Servizio territoriale di Sassari - Il lotto in appalto è costituito da:

Articolo - Descrizione	Unità di misura
Cemento bianco in sacchi di carta	Conf. Da Kg.25
Cemento normale tipo I 32.5 R in sacchi di carta da kg 25	Conf. Da Kg.25

Cemento normale tipo I 42.5 R. in sacchi di carta	Conf. Da Kg.25
Ferro tondo A.M. Fe B 44 K per cemento armato, in barre diritte misure commerciali Ø vari	Kg.
Ferro tondo liscio Fe B 44 K per cemento armato, in barre diritte ø vari	Kg.
Filo di ferro cotto nero	Kg.
Frattone gomma spugna, cm 14x21	Pezzo
Frattone plastico, cm 14x44	Pezzo
Frattone plastico, cm 25x42	Pezzo
Frattone U.S.A. dentato con manico legno, inox, cm 12x28	Pezzo
Fissativo Liquido (aggrappante) per pitture e idropitture prottettive di murature	Litro
Idropittura lavabile traspirante a base di resine sintetiche resistente all'invechiamento, agli agenti atmosferici e alle muffe.	Litro
Idropittura di tipo semilavabile	Litro
Impregnante antisale, atto alla desalinizzazione e risoluzione della salinità su murature umide, soggette a risalita capillare	Litro
Impregnante per legno ad acqua (vari colori)	Litro
Impregnante per legno, acrilico (vari colori)	Litro
Impregnante per legno, antimuffa (vari colori)	Litro
Impregnante per legno ad antitarlo (vari colori)	Litro
Leverino carpentiere, Ø 18, cm 70	Pezzo
Livello magnetico, cm 80	Pezzo
Martellina malepeggio, grammi 300, con manico in legno	Pezzo
Martellina malepeggio, grammi 300, con manico in resina	Pezzo
Martelli muratore, grammi 400, con manico in legno	Pezzo
Martellina malepeggio, grammi 400, con manico in legno	Pezzo
Martellina malepeggio, grammi 400, con manico in resina	Pezzo
Martellina muratore, grammi 400, con manico in resina	Pezzo
Martellina malepeggio, grammi 600, con manico in legno	Pezzo
Martellina malepeggio, grammi 600, con manico in resina	Pezzo
Martello muratore, grammi 500, con manico in legno	Pezzo
Martello muratore, grammi 500, con manico in resina	Pezzo
Martello muratore, grammi 800, con manico in legno	Pezzo

Martello muratore, grammi 800, con manico in resina	Pezzo
Mattoni forati a 6 fori; cm 6x15x30	Pezzo
Mattoni forati a 6 fori; cm 8x15x30	Pezzo
Mattoni pieni comuni, cm 6	Pezzo
Mazza coppia - kg 10, con manico in resina	Pezzo
Mazza coppia - kg 5, con manico in resina	Pezzo
Mazzetta muratore, grammi 1200, con manico in resina	Pezzo
Mazzetta muratore, grammi 800, con manico in resina	Pezzo
Mazzuola gomma, grammi 500	Pezzo
Nastro segnaletico, in rotolo da m 200	Pezzo
Pittura resistente all'invecchiamento e agli agenti atmosferici a base di emulsioni sintetiche e polimeri acrilici, in tinte chiare correnti. Per rivestimento protettivo Pigmentato, di manufatti Cementizi.	Litro
Pittura impermeabilizzante bituminosa a base acquosa primer	Litro
Protettivo passivante contro la corrosione dei ferri di armatura	Litro
Protezione in gomma per martello	Pezzo
Scalpello muratore ottogonale Ø 16 mm - Lunghezza mm 300	Pezzo
Scalpello muratore tondo acciaio Ø 16 mm - Lunghezza mm 300	Pezzo
Schiuma poliuretanica . Monocomponenti, confezione ml 750	Pezzo Pezzo
. bicomponenti, confezione ml 250	Pezzo
Secchio in plastica, Ø cm 36	Pezzo
Segaccio da carpentiere, cm 60	Pezzo
Segoncino con lama fissa, cm 60	Pezzo
Segoncino con lama orientabile, cm 53	Pezzo
Spatola per rasatura, mm 160	Pezzo
Spatolone gomma rigida, cm 60	Pezzo
Spazzola punte ferro con manico curvo, cm 27	Pezzo
Stadia alluminio anodico, mm 30x60 - Lunghezza cm 200	Pezzo
Stadia alluminio anodico, mm 30x60 - Lunghezza cm 300	Pezzo
Tavole da sottomisura	Mc
Tenaglia da carpentiere, mm 220	Pezzo
Teflon in rotoli	Pezzo
Sabbia lavata da impianto della granulometria 02 - 03.	Mc
Pietrisco o ghiaietto mezzanello, pezzatura 2 - 3 lavato.	Mc

Pietrisco risone lavato.	Mc

Parte D) Servizio Territoriale di Tempio Pausania -

Forniture di materiali connessi all'attivita' di gestione del patrimonio silvo-agro-pastorale, per le opere di sistemazione idraulico-forestale e di rimboschimento nei complessi forestali amministrati dal Servizio Territoriale di Tempio Pausania:

- Alta Gallura-Buddusò (Comuni di Buddusò, Alà dei Sardi-Monti, La Maddalena Olbia**)**
- Padru (Comuni di Padru e San Teodoro)
- Granito (Comuni di Aglientu, Aggius, Bortigiadas, Badesi, Luras Luogosanto, Santa Teresa di Gallura e Tempio Pausania)
- Limbara (Comuni di Berchidda, Calangianus e Tempio Pausania)

LOTTO 6 – C.I.G. 5107358526 - Base d'asta Euro 20.838,02 oltre IVA di legge

Fornitura di materiali di consumo connessi all'attivita' di gestione del patrimonio silvo-agro-pastorale, per le opere di sistemazione idraulico-forestale e di rimboschimento eseguite dal Servizio territoriale di Tempio Pausania -

Il lotto in appalto è costituito da:

Descrizione	u.m.
accetta tipo rinaldi mod. sardegna n 2 da sughero gr 700	
affilatore per catena	pz
affilatore per eliminare la sbavatura della spranga	pz
antiruggine KG.5	kg
antitarlo da gr.750	gr
asta telescopica per sega	pz
attrezzo per sbavare la spranga	pz
badile tipo 3 a punta rinforzata manicato	pz
bobina da 40m di catena genovese zincata mm 22	conf.
bobina di fune mt 100, diametro 1 cm	conf.
camera d'aria 350x8	pz
canestro arancione prof a due vani (miscela e olio lubrif.)	pz
carriola semi smontata cassa in ferro ruota vespa	pz
carriole agricola piana iba bragagnolo piano cm.65x80	pz
carriole vasca zincata doppio fondo lt.90	pz
carta vetrata / abrasivo da 100 rotolo mt.5	mt
carta vetrata / abrasivo da 120 rotolo mt.5	mt
carta vetrata / abrasivo da 140 rotolo mt.5	mt
carta vetrata / abrasivo da 180 rotolo mt.5	mt
carta vetrata / abrasivo da 60 rotolo mt.5	mt

carta vetrata / abrasivo da 80 rotolo mt.5	mt
cassetta chiavi bussola 24 pz.	conf
chiodi di ferro testa piana 18x80 mm	kg
chiodi di ferro testa piana 20x100 mm	kg
chiodi di ferro testa piana da cm. 12 conf. da 5 kg.	kg
chiodi di ferro testa piana da cm.10 conf. da 5 kg.	kg
chiodi di ferro testa piana da cm.8 conf. da 5 kg.	kg
chiodi in acciao da cm.6 conf. da 5 kg.	kg
chiodi in acciao da cm.8 conf.da 5 kg.	kg
corona settori laser n°segmento 16 (h 10 mm diam . 230 mm)	pz
cuneo spaccalegna gr:1500	pz
cuneo spaccalegna gr:2500	pz
decametro da mt.20	pz
diluente nitro	lt
diluente sintetico da lt.5	
dima di controllo passo catena e rochetto sp. maglia e larg	pz
disco 115x1,6x22,23 a 46 s	pz
disco 300x2,5x30 a 60 p	pz
disco abrasivo lamellare diam. 115 mm grana 120	pz
disco abrasivo lamellare diam. 115 mm grana 40	pz
disco abrasivo lamellare diam. 115 mm grana 60	pz
disco abrasivo lamellare diam. 115 mm grana 80	pz
disco diamantato corona continua diam. 115 mm per smeriglia angolare(per pietre dure)	pz
disco diamantato 115X1,6X22,23 A 46 S corona continua diam. 115 mm (per pietre dure)	pz
disco distanziale per riferimento ms 020t	pz
disco per troncatrice diam. 350 mm spessore 3,5 diam. Foro 25,4 mm	pz
disco 300x2,5x30 a 60 p	pz
disco smerigliatrice abrasivo per ferro 230x3,2x22	pz
disco taglio per ferro 115X1X22.33 mm	pz
disco taglio per ferro 230x3x22.33 mm	pz
doppio metro	pz
dosatore fino a 5 lt.	pz
elettrodi basico 3.25x 450 (cf 150)	conf
elettrodi rutilici per ferro da 2.5x300 (cf 220)	conf
falciola cantoniera tipo 3 dx con manico	pz
filo bobina diam. 0,8 mm per acciaio	conf
filo bobina diam. 0,8 mm per acciaio inox	conf
filo per decespugliatore sez. quadrata 3.3 (bobina da 235m)	conf

flatting all'acqua	lt
forca stalla 4 denti manicata	pz
griglie per rullo in plastica	pz
impregnante color castagno ad acqua	lt
impregnante color douglas ad acqua	lt
impregnante color noce ad acqua	lt
impregnante sintetico color castagno da lt.25	lt
impregnante sintetico color douglas	lt
impregnante sintetico color mogano da lt.25	lt
impregnante sintetico color noce	lt
impregnante sintetico color trasparente da lt.25	lt
impugnatura a pistola	pz
lame intercambiabili x seghetto 450x291	pz
leva unghia cm 140	pz
lima triangolo per seghe 7''	conf
lime a triangolo bellotta	conf
lime piatte 150 mm	conf
lime tonde 4 mm. per catena 3/8 p	conf
lime tonde 4.8 mm. per catena 0.325	conf
lime tonde 5.2 mm. per catena 3/8	conf
lucchetto antiscasso mm 50 con 3 chiavi	pz
lucchetto antiscasso mm 75 con 3 chiavi	pz
lucchetto antiscasso mm 90 con 3 chiavi	pz
MANICI X BADILI cm.135 (FAGGIO)	pz
MANICI X BADILI CURVO (FAGGIO)	pz
manico per forconi	pz
manico forconi cm 135 faggio	pz
MANICI X PICCONI cm.100 (FAGGIO)	**pz**
MANICI X RASTRELLI cm.135 (FAGGIO)	pz
MANICI X RASTRELLI cm.150 (FAGGIO)	pz
MANICI X MAZZA cm.90 Kg. 4/5 (FAGGIO)	pz
MANICI X MAZZA DA SPACCO cm.110 (FAGGIO)	pz
MANICI X ZAPPA OVALE cm.110 (FAGGIO)	pz
MANICI X ZAPPA OVALE cm.120 (FAGGIO)	pz
manico per lima cm 14 triangolo	pz
manico piccone levigato cm 95 faggio	pz
manico zappino levigato	pz
MANICO X LIMA (FAGGIO)	pz
MANICO X MARTELLINA cm.40 (FAGGIO)	pz
MANICO X MAZZETTA SAGOMATA (FAGGIO)	pz
martello da falegname	pz
martello da muratore strappachiodi	pz
maschera per saldatura	pz

mazze a gemma 4 kg.	pz
mazze quadre 4kg	pz
mazzette gr 1000	pz
mazzette gr 800	pz
misuratore dendrometrico	pz
nastro segnaletico plastica mt 200	pz
pennato solito	pz
pennato tipo maremma	pz
pennato tipo monterotondo	pz
pennellesse da 60 setole cinghiale	pz
pennellesse da 80 setole cinghiale	pz
pennello da 25 mm	pz
pennello da 30 mm	pz
pennello da 50 mm	pz
pennello da 50 mm piegato	pz
pennello da 80 mm	pz
pertica telescopica per rullo lunghezza circa 160 cm	pz
pertica telescopica per rullo lunghezza circa 3 metri	pz
picchi a taglio gr 1800 con manico	pz
PICCONE FORGIATO TAGLIO - ZAPPA Kg.1,5	pz
PICCONE FORGIATO PUNTA - ZAPPA Kg.1,5	pz
picconi a taglio	pz
pietra affilatrice cm 23	pz
pietra cote per levigatori	pz
plafoniere 100 x 30	pz
pompa per grasso	
punta a scalpello riaffilabile cromo vanadio 300 mm diam. 16	pz
punta extra esagonale mm. 250x16	pz
punta riaffilabile cromo vanadio mm. 300 da muratore	pz
punta riaffilabile cromo vanadio mm. 400 da muratore	pz
raspe per legno	pz
rastrello 10 denti manicato	pz
rastrello 12 denti manicato	pz
rastrello aeratore	pz
rastrello giardino solito 10 denti manicato	pz
rastrello giardino solito 12 denti manicato	pz
roncola maremma	pz
roncola sard. Ferro 22 tubo rinforzato	pz
roncola solita forgiata e affilata cm 28	pz
roncole manico lungo (in ferro)	pz
rullo pura lana da 18 cm per tutte le superfici	pz
ruote carriole complete standar (x la mis. Cerchio vedi voce camera	pz

d'aria)	
scatole porta catena	pz
secchio da muratore da 10 lt diam. 36	pz
sega telescopica super turbocut	pz
segaccio lama giapponese cm.20 (lama curva)- manico con fodera pistola	pz
seghetto taglia ferro con lama 450x291	pz
serie chiavi brugola 8 pz.	conf.
serie chiavi combinata 25 pz.	conf.
set cacciaviti a croce 6 Pz	conf.
set cacciaviti a taglio 6 Pz	conf.
silicone acetico univers. trasparente	pz
sistema rifornimento carburante	pz
sistema rifornimento olio catena	pz
sverniciatore	lt
tanica in metallo 20 lt.	pz
taniche antisc. da lt.10	pz
tracolla doppia per grossi decespugliatori	pz
tracolla per potatori	pz
trivella cm 16	pz
tronchesine	pz
vernice per ferro sintetica colore verde da lt.1	lt
viti da legno bronzate TPS 4,5x60 mm. (filetto totale - testa piana) conf. 100 pz	conf.
viti da legno bronzate TPS 4,5x70 mm. (filetto totale - testa piana) conf. 100 pz	conf.
viti da legno bronzate TPS 4x35 mm. (filetto totale - testa piana) conf. 100 pz	conf.
viti da legno bronzate TPS 4x50 mm. (filetto totale - testa piana) conf. 100 pz	conf.
viti da legno bronzate TPS da 3x30 mm. (filetto totale - testa piana) conf. 100 pz	conf.
viti da legno ottonate TORX 4x40 mm. (filetto parziale - testa piana) conf. 100 pz	conf.
viti da legno ottonate TORX 5x60 mm. (filetto parziale - testa piana) conf. 100 pz	conf.
viti da legno ottonate TORX 6x120 mm. (filetto parziale - testa piana) conf. 100 pz	conf.
viti da legno ottonate TORX 6x80 mm. (filetto parziale - testa piana) conf. 100 pz	conf.
viti da legno ottone 3x20 mm. (filetto parziale - testa piana) conf. 100 pz	conf.
viti da legno ottone 5x40 mm. (filetto parziale - testa piana) conf. 100	conf.

pz	
viti da legno portanti torx 8x100 conf. 100 pz	conf.
viti da legno portanti torx 8x120 conf. 100 pz	conf.
viti da legno portanti torx 8x80 conf. 100 pz	conf
ZAPPE OCCHIO OVALE da Kg.1	pezzp

LOTTO 7 – C.I.G. 5107366BBE - Base d'asta Euro 8.000,00 oltre IVA di legge

Fornitura di materiali di consumo, ricambi, accessori e articoli vari occorrenti nell'utilizzo di motoseghe e decespugliatori marca HUSQVARNA utilizzate nelle attivita' di gestione del patrimonio silvo-agro-pastorale, per le opere di sistemazione idraulico-forestale e di rimboschimento eseguite dal Servizio territoriale di Tempio Pausania -

Costituiscono oggetto del lotto i ricambi, gli accessori ed in generale tutti gli articoli presenti nel listino ufficiale della suddetta marca

Ai fini della partecipazione il soggetto offerente deve proporre una percentuale di sconto unica da applicare nel listino ufficiale vigente della casa madre. Si precisa che all'atto della stipula della convenzione il soggetto aggiudicatario deve fornire all'Ente una copia del listino ufficiale vigente.

Qualora nel corso del periodo di validità del contratto quadro il listino ufficiale cambi o venga aggiornato, dalla casa madre, l'aggiudicatario dovrà provvedere tempestivamente a informarne l'Ente fornendo il nuovo listino che verrà applicato esclusivamente per gli ordini da evadere successivamente alla data di consegna del nuovo listino.

LOTTO 8 – C.I.G. 51073720B5 - Base d'asta Euro 5.000,00 oltre IVA di legge

Fornitura di materiali di consumo, ricambi, accessori e articoli vari occorrenti nell'utilizzo di attrezzature e macchinari delle marche JONSERED, ALPINA, ACTIVE utilizzate nelle attivita' di gestione del patrimonio silvo-agro-pastorale, per le opere di sistemazione idraulico-forestale e di rimboschimento eseguite dal Servizio territoriale di Tempio Pausania -

Costituiscono oggetto del lotto i ricambi, gli accessori ed in generale tutti gli articoli presenti nel listino ufficiale delle suddette marche.

Ai fini della partecipazione il soggetto offerente deve proporre una percentuale di sconto unica da applicare in tutti i listini ufficiali vigenti delle marche sopra riportate. Si precisa che all'atto della stipula della convenzione il soggetto aggiudicatario deve fornire all'Ente una copia del listino ufficiale vigente.

Qualora nel corso del periodo di validità del contratto quadro il listino ufficiale cambi o venga aggiornato, dalla casa madre, l'aggiudicatario dovrà provvedere tempestivamente a informarne l'Ente fornendo il nuovo listino che verrà applicato esclusivamente per gli ordini da evadere successivamente alla data di consegna del nuovo listino.

In sede di offerta, pena l'esclusione, il soggetto offerente deve produrre una dichiarazione in cui indica i marchi relativi ai listini per i quali presenta l'offerta. Saranno ammesse esclusivamente offerte riferite a tutte e 3 le marche sopra riportate.

LOTTO 9 – - **C.I.G. 51073774D4 - Base d'asta Euro 9.000,00 oltre IVA di legge**

Fornitura di materiali edili, inerti e materiali legnosi connessi all'attivita' di gestione del patrimonio silvo-agro-pastorale, per le opere di sistemazione idraulico-forestale e di rimboschimento eseguite dal Servizio territoriale di Tempio Pausania

Il lotto in appalto è costituito da:

Descrizione	u.m.
aggrapante lt.10 (conf.)	lt
cemento tipo 3,25 q.li	ql
filo di ferro da carpentiere (matassina)	conf.
ghiaia 0-10 mm	mc
sabbia	mc
sabbia 02 mc.	mc
sabbia 03 mc.	Mc
sottomisure	mc

LOTTO 10 – C.I.G. 5107385B6C - Base d'asta Euro 7.000,00 oltre IVA di legge

Fornitura di materiali ferrosi, paleria e recinzione connessi all'attivita' di gestione del patrimonio silvo-agro-pastorale, per le opere di sistemazione idraulico-forestale e di rimboschimento eseguite dal Servizio territoriale di Tempio Pausania - Il lotto in appalto è costituito da:

Articolo - Descrizione	U.M.
filo di ferro per legature da 0,1	Kg
filo di ferro zincato diam. 2 mm in rotolo	Kg
paletti zincati a T h 175 cm	Pezzo
rete metallica zincata 20x15 altezza 1,20 mt in rotolo da 30 mt	Pezzo
rete metallica zincata x recinzione da 1,20 in rotolo da 30 mt	Pezzo

Parte II

SCHEMA DI CONTRATTO

Art. 1

Forma del contratto

Il contratto è stipulato nella forma della scrittura privata da registrare in caso d'uso . Le spese di bollo sono ad esclusivo carico dell'impresa aggiudicataria.

Art. 2

Cauzione definitiva

Ai sensi dell'art. 113 D.Lgs. n. 163/2006, l'esecutore del contratto è obbligato a costituire una garanzia fideiussoria del 10 per cento dell'importo contrattuale ovvero, in caso di aggiudicazione con ribasso d'asta superiore al 10 per cento, nella misura corrispondente all'aumento di tanti punti percentuali quanti sono quelli eccedenti il 10 per cento; e ove il ribasso sia superiore al 20 per cento, nella misura corrispondente all'aumento di due punti percentuali per ogni punto di ribasso superiore al 20 per cento. L'importo della garanzia è ridotto del 50 % per gli operatori economici in possesso di certificazione del sistema di qualità conforme alla norma europea della serie UNI CEI ISO 9000. Il possesso di tale requisito deve essere segnalato in sede di offerta e documentato nei modi previsti dalle norme vigenti.

La garanzia fideiussoria può essere bancaria o assicurativa o rilasciata dagli intermediari iscritti nell'albo di cui all'articolo 106 del decreto legislativo 1° settembre 1993 n. 385 che svolgono in via esclusiva o prevalente attività di rilascio di garanzie e che sono sottoposti a revisione contabile da parte di una società di revisione iscritta nell'albo previsto dall'articolo 161 del decreto legislativo 24 febbraio 1998, n. 58. La fideiussione deve prevedere espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, la rinuncia all'eccezione di cui all'art. 1957 comma 2 del codice civile, nonché l'operatività della garanzia medesima entro 15 giorni, a semplice richiesta scritta della stazione appaltante.

La mancata costituzione della garanzia per l'esecuzione del contratto determina la decadenza dell'affidamento e l'acquisizione della cauzione provvisoria da parte della stazione appaltante, che aggiudica l'appalto al concorrente che segue nella graduatoria.

La garanzia copre gli oneri per il mancato od inesatto adempimento e cessa di avere effetto solo alla data di emissione del certificato di conformità.

Art. 3

Direttore dell'esecuzione

L'Ente verifica il regolare andamento dell'esecuzione del contratto da parte dell'esecutore attraverso il direttore dell'esecuzione del contratto.

I direttori dell'esecuzione sono individuati nei direttori dei Servizi Territoriali e precisamente:

Parte A - Lotti 1, 2, Direttore del Servizio Territoriale di Lanusei;

Parte B - Lotto 3 - Direttore del Servizio Territoriale di Oristano;

Parte C - Lotti 4 e 5 - Direttore del Servizio Territoriale di Sassari;

Parte D - Lotti 6, 7, 8, 9 e 10 - Direttore del Servizio Territoriale di Tempio

L'esecutore è tenuto ad eseguire le prestazioni contrattuali sulla base delle direttive ed istruzioni impartite dal direttore dell'esecuzione.

L'Ente potrà nominare per ogni singolo lotto uno o più assistenti del direttore dell'esecuzione al quale saranno affidate per iscritto, una o più delle attività di competenza del direttore dell'esecuzione.

Art. 4

Ordinativi di fornitura

L'Ente attraverso il Direttore dell'Esecuzione, ogni qual volta occorrente, procederà a ordinare l'esecuzione di forniture attraverso lettere commerciali.

Le lettere di ordinazione saranno inviate tramite al numero di fax o all'indirizzo di posta elettronica certificata indicati nella domanda di partecipazione.

Nella lettera d'ordine saranno indicati oltre ai quantitativi e gli articoli da fornire:

- Il luogo di consegna della merce;
- Il Cantiere (Sede du lavoro) al quale la merce è destinata
- Il Codice identificativo del contratto
- Il termine previsto per l'ultimazione della consegna.

Art. 5

Termini e luoghi della consegna

Le consegne dovranno essere eseguite nel più breve tempo possibile e comunque entro:

- 5 giorni lavorativi dal ricevimento dell'ordine per i materiali di cui ai lotti,**3**, , **7** e 8;
- 15 giorni lavorativi dal ricevimento dell'ordine per i materiali di cui ai lotti **2 e 10**;
- 7 giorni lavorativi dal ricevimento dell'ordine per i materiali di cui restanti lotti;

Per i ritardi nelle consegne verranno applicate le penali di cui all'articolo 8 del presente atto.

La consegna delle forniture relative ad ordini di importo pari o superiore ad euro 700,00 oltre IVA di legge è eseguita franco i magazzini dell'Ente indicati di volta in volta in contratto con spese di trasporto e consegna a carico dell'appaltatore. L'elenco relativo ai luoghi di consegna è il seguente:

LOTTI 1 e 2 (Servizio Territoriale di Lanusei)

- Ufficio e Magazzini del Complesso dei Tacchi - Località Su Marmuri nel Comune di Ulassai
- Ufficio e Magazzini del Complesso di Perdas - Località Monte Idolo nel Comune di Arzana
- Ufficio e Magazzini del Complesso di Montarbu - Località Ula/Montarbu nel Comune di Seui
- Ufficio e Magazzini del Complesso Supramonte Ogliastrino - Loc. Silana nel Comune di Urzulei;

LOTTO 3 - (Servizio Territoriale di Oristano)

- Ufficio e Magazzini del Complesso Montiferru - Località Sant'Antonio nel Comune di Macomer
- Ufficio e Magazzini del Complesso Barigadu - Località Assai nel Comune di Neoneli
- Ufficio e Magazzini del Complesso Grighine - Località Sa Guardia nel Comune di Allai
- Ufficio e Magazzini del Complesso Monte Arci - Località Acquafrida nel Comune di Santa Giusta
- Ufficio e Magazzini del Complesso Sarcidano - Località Funtanamela nel Comune di Laconi

LOTTI SASSARI 4 e 5 - (Servizio Territoriale di Sassari).

- Ufficio e Magazzini del Complesso Parchi- Località Porto Conte/Prigionette Comune di Alghero
- Ufficio e Magazzini del Complesso Monte Minerva - Località Monte Minerva Comune di Villanova Monteleone
- Ufficio e Magazzini del Complesso Anglona Meilogu - Località Benamajore Comune di Ozieri
- Ufficio e Magazzini del Complesso Monte Acutp - Loc.M.te Lerno - S.P. 37 Comune di Pattada
- Ufficio e Magazzini del Complesso Goceano - Località Monte Pisanu Comune di Bono

LOTTI 6, 7, 8, 9 e 10 (Servizio Territoriale di Tempio Pausania)

- Ufficio e Magazzini del Complesso Alta Gallura - Località Monte Olia nel Comune di Monti
- Ufficio e Magazzini del Complesso Padru - Località Monte Nieddu nel Comune di Padru
- Ufficio e Magazzini del Complesso Limbara - Località Foresta Demaniale Limbara Sud nel Comune di Berchidda
- Ufficio e Magazzini del Complesso Granito - Località Pampana nel Comune di Bortigiadas

La consegna relativa a forniture di importo inferiore ad euro 700,00 al netto dell'IVA di legge può essere resa alternativamente in uno dei seguenti modi:

A) franco un magazzino della Ditta appaltatrice sito all'interno del territorio compreso tra i Comuni sotto indicati o direttamente limitrofe agli stessi comuni:

- Lotti 1 e 2 - Comuni di Osini, Ulassai, Jerzu, Tertenia, Cardedu e Gairo, Talana, VillagrandeStrisaili, Arzana, Seui, Usassai, Urzulei e Baunei
- Lotto 3 - Comuni di Genoni, Samugheo, Asuni e Laconi, Macomer, Montresta, Bosa, Tresnuraghes - Santulussurgiu, Cuglieri, Borore, Austis, Neoneli, Nughedu S,Vittoria, Sedilo, Sorradile, Teti, Villaurbana, Ruinas, Fordongianus, Allai, Siamanna, Siapiccia, Busachi e Paulilatino, Morgongiori, Siris, Masullas, Pau, Usellus, Palmas Arborea e Santa Giusta
- Lotto 4 e 5 - Comuni di Alghero, Sassari, Porto Torres, Villanova Monteleone, Putifigari, Uri, Castelsardo, Sedini, Tergu, Nulvi, Giave, Cossoine, Mara, Banari, Osilo, Sennori, Tula, Pattada, Buddusò, Oschiri, Berchidda, Bultei, Anela, Bono, Bottida, Burgos, Esporlatu, Illorai
- Lotti 6, 7, 8, 9 e 10 - Comuni di Buddusò, Alà dei Sardi-Monti, La Maddalena Olbia, Padru, San Teodoro, Aglientu, Aggius, Bortigiadas, Badesi, Luras Luogosanto, Santa Teresa di Gallura, Tempio Pausania, Berchidda e Calangianus

B) Franco i magazzini uffici del complesso sopra indicati e a cui la merce è destinata;

C) Franco i magazzini/uffici del Servizio Territoriale di riferimento (ad esempio per le forniture relative ai lotti da 1 e 2 presso gli uffici del Servizio Territoriale di Lanusei siti in via Piscinas 5 a Lanusei)

L'impresa potrà richiedere lo spostamento dei termini di consegna solo per impedimenti o ritardi dovuti a cause di forza maggiore (alluvioni, incendi, scioperi ecc.) debitamente dimostrate con idonea documentazione accettata dall'Ente.

L'evento di forza maggiore dovrà essere comunicato all'Ente entro 5 giorni dal suo verificarsi. Decorso tale termine la causa di forza maggiore non viene riconosciuta e l'impresa è soggetta alle penalità previste dall'art. 8 per gli eventuali ritardi sull'esecuzione della fornitura. Le istanze delle imprese tese ad ottenere lo slittamento del termine di esecuzione contrattuale, non giustificate da cause di forza maggiore, non verranno prese in considerazione. Per quanto attiene all'interruzione delle attività dell'appaltatore per ferie, il periodo di chiusura dovrà essere comunicato all'Ente con un preavviso non inferiore a 15 gg. L'interruzione della chiusura non potrà comunque protrarsi per un periodo superiore a 20 giorni solari.

Art. 6
Modalità delle consegne

Il documento di trasporto dovrà indicare oltre alla merce consegnata gli estremi del ordine al quale la fornitura si riferisce nonché i contenuti e le dichiarazioni previste dalla normativa vigente.

Le spese di imballaggio, sono a carico dell'appaltatore. Gli imballaggi oltrechè rispondere alle norme in vigore a secondo della natura dei beni da consegnare devono garantire il loro agevole carico e trasporto evitando deterioramenti in tali fasi.

Ai sensi dell'art. 4 della L. 136/2010, la bolla di consegna dei materiali deve essere integrata anche del numero di targa e del nominativo del proprietario degli automezzi.

La stazione appaltante pertanto, tramite dipendenti incaricati, verificherà all'atto di consegna la completezza delle bolle anche riguardo ai dati sopra esposti.

Art. 7
Tutela dei lavoratori

L'operatore economico aggiudicatario è tenuto ad applicare ai propri lavoratori dipendenti il Contratto Collettivo Nazionale di Lavoro per i lavoratori del settore, a rispettare gli obblighi assicurativi e previdenziali previsti dalle leggi e dai contratti, nonché in generale tutte le norme in materia retributiva, contributiva, previdenziale, assicurativa, di igiene e sicurezza sul lavoro previste per i dipendenti dalla vigente normativa.

Art. 8
Penalità nell'esecuzione

L'appaltatore, ferma l'eventuale responsabilità penale e salvo il risarcimento dell'ulteriore danno, è soggetta a penalità quando:

- effettua in ritardo la consegna della fornitura: 1 ‰ dell'importo dei materiali non consegnati per ogni giorno di ritardo;
- effettua in ritardo il ritiro di prodotti rifiutati in sede di verifica della regolare esecuzione: 1 ‰ dell'importo dei materiali rifiutati per ogni giorno di ritardo;
- effettua in ritardo il ritiro di prodotti che hanno manifestato difetti dipendenti o da vizi di costruzione o da difetti dei materiali impiegati durante il periodo di garanzia: 1 ‰ dell'importo dei materiali difettosi per ogni giorno di ritardo;
- si rende colpevole di manchevolezze e deficienze nella qualità dei beni forniti o dei materiali impiegati: 2% dell'importo delle forniture non conformi;
- non provvede nel termine previsto alla comunicazione relativa ai periodi di chiusura stagionale dell'attività: euro 25,00;

Nel comunicare l'eventuale difformità, il direttore dell'esecuzione inviterà, per iscritto, il fornitore ad adeguare la propria prestazione assegnando all'uopo un termine congruo.

L'ammontare delle penalità è addebitato sui crediti dell'impresa dipendente dall'ordine di fornitura a cui essi si riferiscono. L'addebito delle penali potrà, altresì, essere addebitato su eventuali ulteriori crediti dell'Impresa dipendenti da altri ordini di fornitura.

Mancando crediti o essendo insufficienti, l'ammontare della penalità viene addebitato sulla cauzione definitiva.

Qualora la cauzione dovesse ridursi per l'applicazione di penali, l'impresa dovrà provvedere al suo reintegro entro 10 giorni dalla comunicazione dell'Ente.

L'eventuale ritardo per periodi superiori al 50% del termine contrattualmente previsto è considerato grave inadempienza e come tale contestato. Successivamente a tre contestazioni per gravi inadempienze, l'Ente potrà procedere alla risoluzione del contratto in danno dell'appaltatore.

PARTE III

Art. 9

Verifica e attestazione di regolare esecuzione

La verifica e attestazione di regolare esecuzione è effettuata dal direttore dell'esecuzione del contratto e confermata dal R.U.P.

Il direttore dell'esecuzione procederà a verificare la regolare esecuzione della fornitura, rispetto alle condizioni ed ai termini stabiliti nel contratto, fatte salve le eventuali leggi di settore e secondo le modalità previste dal presente atto.

I controlli verranno effettuati presso i magazzini dell'Ente dove viene depositata la merce entro 20 giorni dalla stessa data di consegna.

In via di eccezione, l'Ente, su proposta del direttore dell'esecuzione, può accettare, con adeguata svalutazione, le forniture di beni non perfettamente conformi alle prescrizioni tecniche richiamate in contratto.

L’attestazione di regolare esecuzione e' emessa entro 45 giorni dalla ultimazione dell’esecuzione e contiene gli estremi dell’accordo quadro, gli estremi della lettera di ordinazione, l’indicazione dell’esecutore, il nominativo del direttore dell’esecuzione, il tempo prescritto per l’esecuzione e le date di effettiva esecuzione delle prestazioni, l’importo totale ovvero l’importo a saldo da pagare all’esecutore, la certificazione di regolare esecuzione.

Salvo diversa indicazione contrattuale, l'impresa ha l'obbligo di ritirare e di sostituire a sua cura e spesa gli articoli ritenuti non collaudabili entro 5 giorni dalla data della lettera di notifica, ove l'impresa non abbia presenziato alla verifica.

Con apposita relazione riservata il soggetto che procede al controllo espone il proprio parere sulle contestazioni dell'esecutore e sulle eventuali penali sulle quali non sia già intervenuta una risoluzione definitiva.

PARTE IV

Art. 10

Difetti di costruzione e garanzie dell'impresa

L'impresa garantisce i prodotti da tutti gli inconvenienti non derivanti da forza maggiore, per il periodo di garanzia previsto per legge, o comunque per un periodo non inferiore a 12 mesi dalla data di effettiva consegna.

L'impresa pertanto è obbligata a eliminare, a proprie spese, tutti i difetti manifestatisi durante tale periodo nei beni forniti, dipendenti o da vizi di costruzione o da difetti dei materiali impiegati.

Entro 15 giorni dalla data della lettera dell'Amministrazione con cui si notificano i difetti riscontrati e si rivolge invito ad eliminarli, l'impresa è tenuta ad adempiere a tale obbligo.

A garanzia di tale obbligo, l'Ente può sospendere i pagamenti eventualmente ancora non effettuati in contratto, ovvero, in mancanza, i pagamenti dovuti alla impresa in relazione ad altre forniture in corso con l'Ente.

Art. 11

Obblighi di cui alla Legge 136/2010

L’appaltatore, i subappaltatori e i subcontraenti della filiera dell’impresa aggiudicataria, sono tenuti ad effettuare tutti i movimenti finanziari esclusivamente mediante bonifico bancario o postale, ovvero con altri strumenti di pagamento idonei a consentire la piena tracciabilità' delle operazioni, utilizzando un conto corrente dedicato, anche in via non esclusiva, alla commessa pubblica (obbligo di tracciabilità dei flussi finanziari).

I suddetti soggetti economici comunicano alla stazione appaltante, entro sette giorni dall’accensione o, nel caso di conto corrente già esistente, dalla prima utilizzazione in operazioni finanziarie relative all’appalto, gli estremi identificativi del conto corrente e le generalità e il codice fiscale delle persone delegate ad operare su di esso.

La stazione appaltante verifica che nei contratti sottoscritti dall'appaltatore con i subcontraenti/subappaltatori sia inserita, a pena di nullità assoluta, un'apposita clausola di tracciabilità dei flussi finanziari.

A tal fine l'appaltatore è tenuto a comunicare alla stazione appaltante tutti i rapporti contrattuali posti in essere (ivi compresi quelli con i subfornitori e i liberi professionisti) per l'esecuzione del contratto d'appalto, mediante produzione dei contratti o dei relativi stralci contenenti le clausole di tracciabilità dei flussi finanziari.

L'appaltatore, il subappaltatore o il subcontraente che ha notizia dell'inadempimento della propria controparte agli obblighi di tracciabilità' finanziaria di cui al presente articolo ne dà immediata comunicazione alla stazione appaltante e alla prefettura-ufficio territoriale del Governo della provincia ove ha sede la stazione appaltante.

Il mancato utilizzo del bonifico bancario o postale ovvero degli altri strumenti idonei a consentire la piena tracciabilità' delle operazioni costituisce causa di risoluzione del contratto.

L'inosservanza degli obblighi di tracciabilità di cui all'art. 3 della L. 136/2010, determina altresì l'applicazione delle sanzioni di cui all'art. 6 della stessa legge.

Art. 12
Varianti in corso di esecuzione

Sono ammesse variazioni al contratto nei casi previsti dall'art. 311 del DPR n. 207/2010.

Art. 13
Liquidazione e pagamento dei corrispettivi

La fattura relativa ai corrispettivi dovuti dovrà essere presentata a seguito dell'emissione dell'attestazione di regolare esecuzione relativa alle prestazioni oggetto della lettera di ordinazione. I corrispettivi saranno liquidati entro 30 giorni dalla richiesta di pagamento, previa verifica da parte della stazione appaltante della regolarità contributiva dell'impresa.

L'Amministrazione, al fine di garantirsi in modo efficace sulla puntuale osservanza delle clausole contrattuali, può sospendere, ferma l'applicazione delle eventuali penalità, i pagamenti all'impresa cui sono state contestate inadempienze nell' esecuzione della fornitura, fino a che non si sia posta in regola con gli obblighi contrattuali.

La sospensione non può avere durata superiore a tre mesi dal momento della relativa notifica, che avviene in forma amministrativa, e non giudiziale.

Art. 14

(Foro competente)

Per ogni controversia sarà competente unicamente il foro di Cagliari, con esclusione della possibilità di deferimento ad arbitri.

Il Responsabile del Procedimento

Paolo Murgia

Il Direttore del Servizio

Antonio Casula