

## PIATTAFORMA GARE TELEMATICHE

Impianto di trattamento dei R.S.U. e valorizzazione delle raccolte differenziate a servizio dell'Ambito Territoriale Ottimale della Provincia di Oristano

### OGGETTO: RICHIESTA DI PREVENTIVO

LAVORI DI ESECUZIONE QUADRO ELETTRICO E LINEA DI ALIMENTAZIONE ELETTRICA DELLA NUOVA PRESSA BALLONI, COMPRESA FORNITURA DEI MATERIALI, E DI SOLA INSTALLAZIONE DEL NUOVO TRASFORMATORE CON BOX DI CONTENIMENTO, DA ESEGUIRE PRESSO LA PIATTAFORMA DI SELEZIONE DEGLI IMBALLAGGI.

Codici Appalto - CUP: \*\*\*\*\* - CIG: \*\*\*\*\*

Con la presente siamo a chiedere la Vostra migliore offerta per i **lavori di esecuzione quadro elettrico e linea di alimentazione elettrica della nuova pressa balloni, compresa fornitura dei materiali, e di sola installazione del nuovo trasformatore con box di contenimento, da eseguire presso la piattaforma di selezione degli imballaggi.**

I lavori e forniture richiesti e le relative quantità sono elencati e specificati nel seguente paragrafo: "CONDIZIONI - MODALITÀ E TEMPI DI ESECUZIONE".

La procedura di gara d'appalto avverrà mediante **affidamento diretto** ai sensi dell'Art. 50, del comma 1, lettera b), del D.Lgs. 36/2023 e successive modifiche ed integrazioni, con il criterio del minor prezzo ai sensi del medesimo Art. 50 del D.Lgs. 36/2023, da esperirsi con il criterio del *prezzo più basso* determinato mediante ribasso d'asta sul prezzo a corpo indicato nel Progetto di lavori.

#### REQUISITI DI PARTECIPAZIONE

Verrà richiesta un'offerta ad un operatore economico di cui all'Art. 65 del D.Lgs. n. 36/2023. Il partecipante deve essere in possesso dei requisiti di ordine generale (O.E. che non incorre nelle cause di esclusione di cui agli Artt.94, 95 e 98 del D.Lgs n. 36/2023) ed in possesso dei requisiti di ordine speciale di cui all'Art. 100 del medesimo codice, da dichiararsi mediante la compilazione del DGUE allegato nella piattaforma.

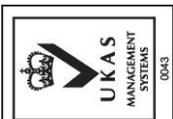
#### REQUISITI DI IDONEITÀ PROFESSIONALE, CAPACITÀ ECONOMICO-FINANZIARIA E TECNICO-ORGANIZZATIVA – ULTERIORE DOCUMENTAZIONE

La richiesta in oggetto è rivolta ad un Operatore in possesso dei seguenti requisiti:

1. **iscrizione alla competente C.C.I.A.A. per attività compatibili con quella in oggetto** (dichiarazione da effettuarsi nel DGUE – Parte IV – Criteri di selezione - sezione A idoneità – punto 1 inserendo i dati relativi alla CCIAA);
2. **essere in possesso del titolo abilitativo per l'effettuazione di lavori e**



**CONSORZIO INDUSTRIALE  
PROVINCIALE ORISTANESE**



**manutenzioni su impianti elettrici, nonché per la loro certificazione** (dichiarazione da effettuarsi nella Richiesta di partecipazione allegata alla presente lettera);

3. **aver eseguito nel periodo temporale compreso nei 5 anni antecedenti alla data della presente richiesta di preventivo uno o più lavori analoghi a quello richiesto su Impianti Industriali, per un importo complessivo di almeno € 100.000,00** (dichiarazione da effettuarsi nella Richiesta di partecipazione allegata alla presente lettera);
4. **essere in possesso delle risorse umane e tecniche e dell'esperienza necessaria per eseguire i lavori con un adeguato standard di qualità** (dichiarazione da effettuarsi nel DGUE – sezione C: capacità tecniche e professionali – punto 13);
5. **L'OE in possesso dei suddetti requisiti dovrà spuntare la dichiarazione generale presente nel DGUE** – ( parte IV – Criteri di selezione – sezione  $\alpha$ : indicazione globale per tutti i criteri di selezione).
6. **PASSOE** di cui all'art. 2, comma 3.2, delibera n. 111 del 20 dicembre 2012 dell'AVCP (dovrà essere caricato nell'apposito spazio sulla piattaforma).

#### CONDIZIONI - MODALITÀ E TEMPI DI ESECUZIONE

I lavori in oggetto sono riferiti al potenziamento dell'impianto elettrico esistente, prevedendo l'installazione all'interno della cabina MT-BT esistente di un trasformatore trifase 1.250kVA, tensione primaria ( $V_{prim}$ ) = 15 kV, classe d'isolamento = (24)KV, con abbinato box di contenimento per trasformatori (che saranno forniti entrambi a piè d'opera dal Cipor) e di un nuovo quadro elettrico di bassa tensione dedicato alla pressa, nonché la realizzazione di una nuova linea di alimentazione elettrica a servizio della pressa ballonirealizzazione della linea per l'alimentazione della nuova pressa balloni di prossima installazione nella nostra piattaforma di selezione degli imballaggi, Impianto di trattamento RSU, Località Masangionis, Arborea (OR).

Nel dettaglio, l'intervento in oggetto si compone di:

- posa in opera di trasformatore trifase 1.250 kVA, fornito a piè d'opera dal Committente, da installare all'interno della cabina MT-BT esistente, compresi tutti i collegamenti elettrici, ribaltamento linea, manodopera e automezzi;
- fornitura e installazione all'interno di cabina esistente di n. 1 Quadro Elettrico in BT, costituito da n. 1 Colonna delle dimensioni di h=2074 mm x l=1002 mm x p=1000 mm, grado di protezione IP30 Forma 2B, contenente la sotto riportata apparecchiatura, riferita a fabbricazione ABB SACE ai soli fini della esatta individuazione di ciascun elemento:
  - n. 1 Interruttore di arrivo SRV10A10 E3N 2500 PR122/P-LSI In=2500A 4p F HR
  - n. 2 SRV10A10 4 TERM.VERT. IV PER FISSO E3
  - n. 1 interruttore Alimentazione Quadro Esistente IND10A10 XT6S 800 Ekip Dip LSIG In=500 4p F F
  - n. 1 IND10A40 YO E1.2..E6.2-XT7-XT7M 220-240 Vac/dc
  - n. 1 interruttore Alimentazione Pressa IND10A10 XT7S 1600 Ekip Dip LSIG In=1600A 4p F F
  - n. 2 IND10A10 KIT R - TERMINALI POSTERIORI - XT6 4pcs
  - n. 2 IND10A40 Kit HR/VR E1.2-XT7-XT7M F 4pcs

- n. 1 IND10A10 AUX C 1S52 24V CC XT6 W
- n. 1 IND10A10 AUX 1SY 400V AC XT7
- n. 3 BLD20B10 CT8/600 IPRIM 600 A; CLASSE 0,5 -10VA
- n. 2 BLD20B10 E 93N/32 SEZIONATORE E 90 3P+N, 32A
- n. 3 BLD20B10 CT12-V/2500 IPRIM 2500 A; CLASSE 0,5 - 20VA
- n. 1 BLD20B20 OVR T1-T2 3N 100-255 P TS
- n. 1 BLD20B10 E 93N/125 PORTAFUSIBILE, 3P+N, 125 A
- n. 2 Analizzatore BLD20C10 M4M 30 Modbus

Il quadro dovrà essere certificato secondo le Norme CEI EN 61439. Sono compresi e compensati gli oneri per il posizionamento del quadro all'interno della Cabine nella posizione indicata negli elaborati grafici, il collegamento della linea di Alimentazione del Quadro esistente e della Linea di Alimentazione della nuova Utenza (Pressa) con i cavi, da pagarsi a parte, indicati negli elaborati grafici;

- realizzazione linea alimentazione, compresa la fornitura e posa in opera di cavo unipolare FG16R16 0,6/1kV di sezione 1x150 mmq per energia, isolato in gomma etilenpropilenica ad alto modulo di qualità G16, sotto guaina di PVC, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e rispondente al Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR);
- realizzazione linea alimentazione, compresa la fornitura e posa in opera di cavo unipolare FG16R16 0,6/1kV di sezione 1x240 mmq per energia, isolato in gomma etilenpropilenica ad alto modulo di qualità G16, sotto guaina di PVC, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e rispondente al Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR);
- fornitura e posa in opera di passerella rettilinea reticolata (canala passacavo) dim. 400x100 mm, in tondini di acciaio saldati, maglia 50x100 mm, in elementi di altezza 100 mm, sagomata senza l'utilizzo di pezzi speciali, completa di accessori di fissaggio, giunzioni e staffe di ancoraggio a parete e staffe con tiranti in acciaio per l'ancoraggio a soffitto, completa di qualsiasi onere, inclusi oneri per ponteggi e/o scale e similari, escluse le opere murarie, e di qualsiasi accessorio, anche non specificatamente indicato, per dare l'opera finita e funzionante a regola d'arte.

Tutti i materiali utilizzati devono essere contrassegnati con marchio IMQ, CE o equivalenti.

#### TEMPI DI ESECUZIONE

I lavori in oggetto, compresi il rilascio della documentazione tecnica e dei certificati di del quadro elettrico e della linea elettrica, dovranno essere completati entro e non oltre **30 (trenta)** giorni naturali e consecutivi a decorrere dalla data del Verbale di consegna del Direttore dell'esecuzione. L'avvio delle lavorazioni dovrà essere concordato con la Direzione d'Impianto in modo da permettere al Consorzio di predisporre in sicurezza i preparativi del caso. Per ogni giorno di ritardo verrà applicata una penale di **€ 50,00/giorno**.

#### PRESCRIZIONI RELATIVE AL SISTEMA DI QUALITÀ

Premesso che il Consorzio ha adottato, per la propria organizzazione interna, un sistema di gestione conforme alla norma **UNI EN ISO 9001** - “*Sistema di gestione qualità*”. L’Affidatario dei lavori si impegna a rispettare le prescrizioni contenute nel Sistema medesimo.

#### PRESCRIZIONI RELATIVE AL SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE

Premesso che il Consorzio ha adottato, per la propria organizzazione interna, un sistema di gestione conforme alla norma **ISO 14001** - “*Sistema di gestione ambientale*”. L’Affidatario dei lavori si impegna, nell’ambito delle attività che saranno svolte, a rispettare le leggi relative all’ambiente applicabili e le prescrizioni del sistema di gestione del Consorzio, riducendo i propri impatti ambientali significativi.

L’Affidatario dei lavori si impegna, nell’ambito delle attività che saranno svolte, a rispettare le leggi relative all’ambiente applicabili ed i contenuti del sistema gestionale del Consorzio, riducendo i propri impatti ambientali significativi con particolare attenzione ai seguenti tipi di impatto ambientale:

Rumore - Attuare una sistematica e corretta manutenzione dei motori e dei silenziatori dei mezzi;

Emissioni - Utilizzare mezzi che abbiano effettuato le prove sulle emissioni di fumi e che rientrino nei parametri di legge;

Rifiuti - Raccogliere i rifiuti secondo le indicazioni del rappresentante del Consorzio in Impianto;

Perdite di Oli - Segnalare immediatamente eventuali perdite e provvedere all’immediato intervento di assorbimento e pulizia.

#### PRESCRIZIONI RELATIVE AL SISTEMA DI GESTIONE SICUREZZA SUL LAVORO

Premesso che il Consorzio ha adottato, per la propria organizzazione interna, un sistema di gestione conforme alla norma **ISO 45001** – “*Sistema di gestione sicurezza sul lavoro*”. L’Operatore economico affidatario dei lavori si impegna, nell’ambito delle attività che saranno svolte, a rispettare le norme poste a salvaguardia della sicurezza dei lavoratori.

Più in particolare, l’Operatore economico affidatario dei lavori, per quanto riguarda le norme poste a salvaguardia della sicurezza dei lavoratori, è il solo ed esclusivo responsabile della scrupolosa osservanza e costante applicazione di tutte le norme relative alla prevenzione degli infortuni e dell’igiene sul lavoro, nonché di ogni altra disposizione in vigore o che possa intervenire, per la tutela ed incolumità fisica e morale del proprio personale e di terzi, restando inoltre il solo ed esclusivo responsabile sia civilmente che penalmente di tutti i lavori da svolgere a fronte della presente richiesta di preventivo, non avendo il Consorzio ingerenza alcuna sulle modalità tecniche di esecuzione.

L’Operatore economico affidatario dei lavori, prima di iniziare i lavori, si impegna ad assolvere ai seguenti adempimenti:

- consegnare al Direttore dell’esecuzione del Consorzio, le schede tecniche delle attrezzature e dei mezzi da impiegare, con indicazioni relative alla proprietà e corredate dai libretti uso ed istruzione, non ultimo le eventuali verifiche di legge;
- consegnare al Direttore dell’esecuzione del Consorzio, copia delle schede

tecniche dei prodotti speciali che verranno impiegati, con indicate le modalità di utilizzo ed eventuali avvertenze.

Inoltre, l'Operatore economico affidatario si impegna a:

- osservare ed applicare costantemente, per tutti i lavori che andranno ad essere eseguiti, tutte le leggi previste in materia di igiene e sicurezza del lavoro, rispettando in particolare quanto previsto agli articoli 95, 96 e 102 del D.Lgs 81/2008;
- cooperare con il Consorzio per l'attuazione delle misure di prevenzione e protezione dai rischi sul lavoro incidenti sull'attività lavorativa oggetto del contratto;
- coordinare, nell'ambito delle proprie attività gli interventi di protezione e prevenzione dai rischi cui sono esposti i lavoratori, informando il Consorzio anche al fine di eliminare rischi dovuti alle interferenze;
- informare tempestivamente il Consorzio e i suoi preposti di Impianto di ogni circostanza modificativa dei propri rischi, anche di interferenza con altre lavorazioni o attività;
- cooperare con il Consorzio ed i suoi preposti per quanto concerne i suoi obblighi di vigilanza, coordinamento e verifica.

L'Affidatario dei lavori dovrà dichiarare di aver valutato e preso visione del documento unico di valutazione dei rischi e interferenze (DUVRI), in relazione alle necessità operative di gestione di più imprese terze nell'ambito dell'Impianto.

#### CONTENUTO DELL'OFFERTA - PREZZO

Per la formulazione dell'offerta da parte dell'Operatore economico invitato, si riportano, all'interno della presente richiesta telematica i seguenti elaborati:

- **Allegato B** "Elenco dei prezzi unitari - Computo", nel quale viene indicato l'importo onnicomprensivo di tutti i lavori e forniture compresi nell'appalto, che ammonta a **€ 76.505,08** (Euro settantaseimilacinque centocinque/08), oltre l'IVA di Legge e al netto degli oneri della sicurezza ai sensi del D.Lgs. 81/2008.
- **Allegato C** "Offerta economica", che conterrà l'importo complessivo di tutti i lavori e forniture compresi nell'appalto al netto del ribasso offerto in sede di gara e dovrà essere restituito in formato .PDF, datato e firmato digitalmente.

Il file inviato non dovrà essere modificato in alcun modo, **pena l'esclusione**, se non per l'imputazione dei dati richiesti.

I lavori e forniture indicati nei prezzi unitari, con l'applicazione del ribasso offerto, si intendono comprensivi di ogni onere per fornitura materiali e componenti elettronici, maestranze, noli, trasporti, documentazioni varie, ecc.

Restano esclusi solo gli oneri della sicurezza, correlati al D.Lgs. 81/2008, che vengono quantificati in **€ 2.100,00**, non soggetti a ribasso d'asta, da liquidarsi a conclusione dei lavori stessi, e l'I.V.A. prevista per Legge, somma che porta l'importo complessivo dell'appalto ad **€ 78.605,08** (Euro Settantottomilaseicentocinque/08), oltre IVA di legge.

## AFFIDAMENTO

I Lavori in oggetto verranno affidati all'Operatore economico interpellato qualora il **ribasso percentuale offerto** (e quindi anche il **prezzo complessivo offerto**) così come risultante dal prospetto "**Allegato C**", sarà ritenuto congruo dall'Amministrazione appaltante.

Il prezzo complessivo offerto, così come risultante dall'"**Allegato C**", non potrà ovviamente superare l'importo a base di gara di **€ 78.605,08** (Euro Settantottomilaseicentocinque/08).

## MODALITÀ DI PAGAMENTO

Ai fini dell'aggiudicazione dell'affidamento, si informa l'Operatore economico interpellato che i pagamenti avverranno tramite bonifico a 30 giorni F.M.D.F. su C.C.D..

*(Si rammenta che questo Consorzio rientra tra gli Enti o Società controllate, direttamente o indirettamente, dalle amministrazioni locali cui è stato esteso, con l'articolo 3 del D.L. n. 148 del 16 ottobre 2017, l'obbligo di applicazione del meccanismo dello "**split payment**" previsto dall'articolo 17 ter del D.P.R. 633/1972, con decorrenza dal 01 gennaio 2018, da tenere conto in fase di eventuale fatturazione).*

## TEMPO UTILE PER LA PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA

L'offerta dovrà essere trasmessa **esclusivamente** mediante la piattaforma: <https://ciporistano.acquistitelematici.it>, all'interno della quale sarà indicata la data di scadenza per la presentazione dell'offerta ed il termine ultimo per la presentazione di eventuali quesiti. Qualsiasi altra modalità di trasmissione dell'offerta non sarà ritenuta valida.

## ALLEGATI

Fanno parte integrante della presente Richiesta di preventivo i seguenti Allegati che sono, unitamente alla presente Lettera, a disposizione del concorrente invitato sulla piattaforma digitale per la gestione delle Gare Telematiche del Consorzio:

- a) "Allegato A" – Relazione Tecnica e Quadro Economico;
- b) "Allegato B" – Elenco prezzi – Computo;
- c) "Allegato C" – Offerta economica;
- d) "Allegato D" - Particolari linea alimentazione pressa;
- e) "Allegato E" – Pianta stato di fatto cabina MT-BT;
- f) "Allegato F" – Pianta stato di progetto cabina MT-BT;
- g) "Allegato G" – Particolari esecutivi Rack;
- h) MODELLO DICHIARAZIONE EX ART. 52 COMMA 1 DEL D.LGS. N. 36/2023;
- i) DGUE elettronico;
- j) Informativa privacy;
- k) Patto d'integrità.

Distinti saluti

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO TECNICO  
IMPIANTI CONSORTILI E GESTIONI  
(Dott. Ing. Salvatore Daga)  
FIRMA DIGITALE