



FORNITURA LETTORI OTTICI

CIG 780796695E

CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO

ISONTINA AMBIENTE S.r.l.

34077 Ronchi dei Legionari (GO) – Via Cau de mezo n.10 - Tel. +39 0481 770611 – Fax +39 0481 770633
Codice Fiscale, Partita I.V.A. e Iscrizione al Registro delle Imprese di Gorizia n.01123290312
Capitale Sociale Euro 11.412.450,41 interamente versato

Articolo 1 - Normativa applicabile

1.1 L'appalto è disciplinato dalla seguente normativa:

- D.Lgs. n.50/2016 "Codice dei contratti pubblici" e ss.mm.ii.;
- D.P.R. n.207/2010 "Regolamento di esecuzione ed attuazione del Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture" e s.m.i. per quanto applicabile ed ancora vigente;
- D.Lgs. n.81/2008 "Testo unico sulla sicurezza sul lavoro" e ss.mm.ii.;
- D.Lgs. n.152/06 "Norme in materia ambientale" e ss.mm.ii.;
- Codice Civile, per tutto quanto non previsto nella documentazione di gara.

Articolo 2 - Oggetto dell'appalto

2.1 L'appalto ha per oggetto la fornitura ed installazione di n.3 lettori ottici in sostituzione dei n.3 lettori attualmente installati presso l'impianto di selezione rifiuti di proprietà di Isontina Ambiente Srl (nel seguito "Stazione Appaltante" o "I.S.A"), sito in località Gesimis n.3 a Moraro (GO). L'appalto comprende lo smontaggio dei lettori esistenti ed il loro ritiro valorizzato nonché l'installazione e taratura dei nuovi lettori ottici, e la formazione del personale di I.S.A sull'utilizzo degli stessi.

2.2 Tutti i servizi e le forniture inerenti l'appalto saranno eseguiti dall'Appaltatore in conformità alle prescrizioni tecniche ed alle condizioni stabilite nel presente Capitolato, tenuto conto peraltro che, dette prescrizioni, hanno carattere indicativo e non limitativo in quanto è qui reso noto che l'Appaltatore si obbliga espressamente a dare opere completamente funzionali ed a norma.

Articolo 3 - Descrizione della fornitura**3.1 Fornitura di nuovi lettori ottici**

I lettori ottici di nuova fornitura dovranno essere conformi ai requisiti minimi riportati nelle Schede Tecniche (Allegato 1) e dovranno altresì essere coerenti con l'attuale configurazione impiantistica, in modo tale da preservare i nastri acceleratori, le cuffie e le tramogge di raccordo esistenti.

Di dette attrezzature dovranno essere forniti i manuali di uso e manutenzione, tassativamente in lingua italiana, e le rispettive dichiarazioni di conformità CE.

3.2 Sostituzione e ritiro dei lettori ottici esistenti

I lettori ottici esistenti da sostituire e ritirare sono:

- n. 2 TITECH Autosort MF HR 2000;
- n. 1 TITECH Polisort HR 2800 formata da due componenti da HR 1400.

3.3 Servizi di smontaggio, montaggio e taratura

I servizi relativi alla fornitura in argomento (nel seguito anche "servizi di smontaggio, montaggio e taratura") sono:

- preparazione delle attività di smontaggio, accesso e posizionamento dei mezzi di sollevamento in cantiere;
- smontaggio delle apparecchiature esistenti;
- montaggio delle nuove apparecchiature;
- esecuzione dei collegamenti elettrici e dell'aria compressa;
- esecuzione della connessione con il sistema di controllo esistente;
- tarature e prove di funzionamento;
- istruzione/formazione del personale sull'utilizzo e la manutenzione ordinaria delle nuove apparecchiature;
- ritiro delle apparecchiature sostituite.

Restano escluse le attività di pulizia e messa in sicurezza delle aree di lavoro, che verranno svolte a cura ed onere della Stazione Appaltante.

Articolo 4 - Luogo di consegna e ritiro della fornitura

4.1 Il luogo di consegna della fornitura è l'impianto di selezione rifiuti di IS.A sito in Località Gesimis n. 3 a Moraro (GO).

4.2 Parimenti, i n.3 (tre) lettori ottici da sostituire, dovranno essere ritirati nel medesimo luogo di cui al precedente paragrafo 4.1.

4.3 Lo smontaggio dei lettori esistenti, l'installazione e la taratura dei nuovi lettori ottici e la formazione del personale di IS.A sull'utilizzo degli stessi saranno oggetto di appositi verbali redatti dalle Stazione Appaltante e l'Appaltatore.

Articolo 5 - Importo a base di gara

5.1 L'importo a base di gara dell'Appalto è di €572.000,00 (cinquecentosettanduemila/00) di cui:

- €499.000,00 (quattrocentonovantanovemila/00) per la fornitura di n.3 lettori ottici;
- €71.500,00 (quattrocentonovantacinquemila/00) per i servizi di smontaggio, montaggio, taratura dei lettori ottici;
- €1.500,00 (millecinquecento/00) per gli oneri della sicurezza, non soggetti a ribasso, come computati all'interno del DUVRI, documento ricompreso nei documenti di gara.

5.2 L'importo a base di gara per il ritiro di n.3 lettori ottici da sostituire è pari a €72.000,00 (settantaduemila/00) e non è conteggiato ai fini della determinazione dell'importo a base di gara.

5.3 Resta implicito che l'Appaltatore dovrà essere a conoscenza di tutte le circostanze e le condizioni che possano influire sull'esecuzione e sui costi delle prestazioni oggetto dell'appalto, ragion per cui non potrà in seguito sollevare alcuna eccezione per le difficoltà che dovessero insorgere durante l'esecuzione delle attività oggetto dell'appalto e per i conseguenti eventuali oneri sopravvenuti sostenuti.

Articolo 6 - Oneri ed obblighi dell'Appaltatore

6.1 L'Appaltatore si impegna alla corretta e completa esecuzione della fornitura in oggetto secondo tutte le indicazioni fornite nel presente Capitolato, penalità comprese, nel rispetto delle norme di legge applicabili. L'importo della fornitura, stabilito nel Contratto, si intenderà onnicomprensivo di qualsiasi onere legato alla fornitura e completamente remunerativo per l'Appaltatore, il quale non avrà diritto ad alcun compenso aggiuntivo, per nessuna causa o sfavorevoli circostanze sopravvenute dopo la formulazione dell'offerta.

6.2 L'Appaltatore dovrà istituire e formare il proprio personale nonché adeguare il relativo orario di lavoro affinché si rispettino i tempi dell'intervento di cui al successivo Articolo 7 del presente Capitolato e si evitino le interferenze e/o rallentamenti ai cicli produttivi. Le attività oggetto dell'appalto dovranno essere interamente coordinate, al fine di minimizzare il fermo impianto, con il Responsabile Area Impianti della Stazione Appaltante.

Articolo 7 - Tempi di esecuzione dell'appalto

7.1 La consegna della fornitura ed installazione di n.3 (tre) lettori ottici in sostituzione dei n.3 lettori ottici attualmente installati presso l'impianto di selezione rifiuti di proprietà di IS.A, deve avvenire entro n.90 giorni solari, decorrenti dalla sottoscrizione del Contratto d'Appalto.

7.2 I servizi relativi allo smontaggio, montaggio e tarature dei lettori ottici dovranno essere svolte entro n.7 giorni lavorativi, con decorrenza da concordare con il Responsabile Area Impianti di IS.A, in forma scritta.

Articolo 8 - Verifiche di conformità

8.1 Al termine delle attività di installazione delle nuove apparecchiature, ai sensi dell'articolo 102 del Codice dei Contratti, verranno eseguite le seguenti verifiche di conformità:

- a) installazione meccanica;

- b) connessioni elettriche e del sistema di automazione;
- c) collegamento al circuito dell'aria compressa;
- d) dotazioni di sicurezza;
- e) manuali di uso e manutenzione, che dovranno essere forniti tassativamente in lingua italiana;
- f) funzionalità e rese di selezione.

8.2 Qualora l'Appaltatore non ottemperasse alle prescrizioni contrattuali ed alle regole dell'arte, la Stazione Appaltante provvederà all'esecuzione d'ufficio in danno all'Appaltatore, degli interventi mal eseguiti o non ancora effettuati, fatta salva l'applicazione delle relative penali e dell'escussione del deposito cauzionale definitivo.

Articolo 9 - Garanzie e servizio di assistenza

9.1 Le prestazioni minime che dovranno essere garantite sono riportate all'interno delle schede tecniche (Allegato n.1) contenenti i requisiti minimi delle nuove apparecchiature.

9.2 Resa ed accuratezza di selezione inferiori del 5% rispetto ai requisiti minimi richiesti saranno oggetto di contestazione e rigetto della fornitura.

9.3 Su tutte le nuove apparecchiature installate dovrà essere fornita la garanzia minima di legge.

Articolo 10 - Disposizioni in materia di sicurezza

10.1 L'Appaltatore si impegna ad adottare, nell'esecuzione del contratto, tutte le misure che, secondo la particolarità della prestazione, l'esperienza e la tecnica, sono ritenute necessarie a garantire la tutela della salute e della sicurezza dei lavoratori. In particolare, l'Appaltatore dovrà utilizzare macchine ed attrezzature delle quali ne abbia piena disponibilità, conformi alle vigenti norme di legge e di buona tecnica; dovrà inoltre impiegare personale avente capacità professionali adeguate al tipo di lavoro da svolgere ed opportunamente informato, formato ed addestrato sui rischi specifici propri delle attività di competenza, sul corretto impiego delle macchine ed attrezzature utilizzate, nonché sulle misure di prevenzione e protezione da adottare per la sicurezza sul lavoro e la tutela dell'ambiente.

10.2 Le attività oggetto del presente appalto dovranno svolgersi secondo le tempistiche impartite da IS.A, compatibilmente con la programmazione dei cicli di lavorazione e i periodi di fermo impianto e, in ogni caso, in condizioni di sicurezza.

10.3 A tal fine, prima dell'avvio dei lavori, sarà programmato un incontro di coordinamento preventivo tra il Referente dell'Appaltatore ed il referente di IS.A, per la definizione delle modalità di avvio e avanzamento dei lavori e delle misure di sicurezza da adottare al fine di eliminare o ridurre al minimo i rischi da interferenze durante l'operatività.

10.4 L'Appaltatore dovrà firmare il "DUVRI - Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze" per presa visione ed accettazione delle norme di prevenzione e sicurezza ivi contenute.

10.5 L'Appaltatore si impegna ad informare in merito alle disposizioni di sicurezza da osservare, alle modalità di accesso e ai comportamenti da adottare all'interno dello stabilimento tutti coloro che, a qualunque titolo, eventualmente collaboreranno con lo stesso all'interno dell'impianto della Stazione Appaltante.

10.6 Prima della stipula del Contratto, l'Appaltatore ha l'obbligo di trasmettere il proprio Piano Operativo di Sicurezza (POS) ed eventualmente proporre, senza che questo comporti alcuna variazione all'importo definito, l'integrazione del DUVRI, ricompreso nei documenti di gara.

Articolo 11 - Osservanza delle condizioni normative e derivanti dai Contratti C.N.L.

11.1 Per tutta la durata del Contratto, l'Appaltatore è obbligato, ai sensi del CCNL applicabile, a garantire al personale dipendente il trattamento economico e normativo previsto dal citato CCNL.

11.2 L'Appaltatore è tenuto, altresì, a rispettare le leggi vigenti in materia di assunzione del personale, di assicurazioni obbligatorie contro gli infortuni ed in materia assistenziale e previdenziale.

11.3 L'Appaltatore è, altresì, obbligato alla completa osservanza nei riguardi del personale alle proprie dipendenze, di tutte le disposizioni e norme contenute nel contratto collettivo di lavoro, accordi

interconfederali, regionali, locali ed aziendali, nonché delle disposizioni di legge in materia di orario di lavoro, riposo settimanale, ferie, assicurazioni sociali, assunzioni diversamente abili, tutela della maternità, ecc.

11.4 Sarà pure a carico dell'Appaltatore, per il personale alle proprie dipendenze, il pagamento di tutti i contributi pertinenti al datore di lavoro ed inerenti all'assicurazione per invalidità, vecchiaia e superstiti, l'assicurazione contro gli infortuni, malattie, disoccupazione, ecc.

11.5 L'Appaltatore ha l'obbligo di osservare e far osservare ai propri dipendenti le disposizioni di leggi ed i regolamenti in vigore o emanati nel corso del contratto, comprese le norme riguardanti l'igiene e la salute pubblica ed il decoro.

11.6 I suddetti obblighi vincolano l'Appaltatore anche se non aderente alle associazioni stipulanti i contratti collettivi.

11.7 In caso d'inottemperanza agli obblighi suddetti, accertata dalla Stazione Appaltante su segnalazione dell'Ispettorato del Lavoro, delle Associazioni di Categoria, degli Organi di Vigilanza e controllo, la Stazione Appaltante adotterà i provvedimenti conseguenti previsti dalla legislazione vigente.

Articolo 12 - Penali

12.1 Trascorsi n.5 giorni solari consecutivi dalla data di inizio dell'intervento da parte dell'Appaltatore, senza che l'intervento sia iniziato, per cause imputabili all'Appaltatore stesso o nei casi in cui siano trascorsi n.5 giorni solari consecutivi dal termine indicato per la fine delle attività senza che le stesse siano terminate per cause imputabili all'Appaltatore ed in assenza di documentata causa di forza maggiore, la Stazione Appaltante potrà richiedere la risoluzione del Contratto, oltre all'eventuale richiesta di danni ed all'incameramento della cauzione definitiva.

12.2 Nel caso in cui l'impianto di selezione dovesse subire la fermata di una linea, o comunque importanti rallentamenti di produzione causati da un'accertata responsabilità dell'Appaltatore, sarà applicata una penale pari allo 0,5% dell'importo dell'appalto per ogni giorno di mancata produzione/rallentamento fino ad un massimo del 10% dell'importo dell'appalto, con riserva di addebito degli eventuali maggiori danni.

12.3 Fatto salvo quanto sopra stabilito, nel caso di ritardo nell'inizio e/o nel termine degli interventi richiesti, verrà addebitata una penale pari al 2% dell'importo dell'appalto, per ogni giorno di ritardo.

Articolo 13 - Articolo 13 - Diritti di proprietà intellettuale e industriale

13.1 La Stazione Appaltante non assume alcuna responsabilità nel caso in cui il soggetto aggiudicatario abbia usato nell'esecuzione della fornitura, dispositivi o soluzioni tecniche di cui altri abbiano ottenuto la privativa. L'Appaltatore riterrà indenne la Stazione Appaltante da tutte le rivendicazioni, responsabilità, perdite e danni pretesi da qualsiasi soggetto, nonché tutti i costi o responsabilità ad essi relativi a seguito di qualsiasi rivendicazione di violazione di diritti di proprietà intellettuale o industriale derivanti o che si pretenda derivare dalla fabbricazione, vendita, gestione od uso dei beni oggetto del presente appalto.

Articolo 14 - Articolo 14 - Assicurazioni a copertura della responsabilità civile

14.1 L'Appaltatore è tenuto a fornire, prima della sottoscrizione del Contratto, copia di apposita polizza assicurativa con Compagnia regolarmente iscritta all'Albo delle imprese dell'ISVAP, ramo "responsabilità civile generale", a copertura dei rischi da responsabilità per qualsiasi danno che l'Appaltatore possa arrecare alla Stazione Appaltante, ai propri dipendenti e collaboratori, nonché a terzi, in relazione alle prestazioni previste nel presente Capitolato. Tale polizza deve prevedere le seguenti estensioni:

- a. danni per interruzione e/o sospensione del servizio;
- b. danni materiali diretti a cose di terzi;
- c. danni materiali verificatisi durante l'esecuzione dei lavori e/o servizi presso terzi.

14.2 Il possesso della copertura assicurativa non pregiudica il risarcimento dei danni, eventualmente provocati nel corso del servizio di cui all'oggetto, per carenze del contratto assicurativo, per insufficiente massimale, nonché per la previsione di franchigie, scoperti e/o limiti di risarcimento.

14.3 Le polizze di cui al presente articolo devono avere durata almeno pari a quella del Contratto e con massimale annuo almeno pari ad €1.000.000,00 (unmilione/00) e limite non inferiore ad €500.000,00 (cinquecentomila/00) per ciascun sinistro.

Articolo 15 - Articolo 15 - Collaudo della fornitura

15.1 Il risultato del collaudo formerà oggetto di apposito verbale, firmato dagli incaricati della Stazione Appaltante e dell'Appaltatore.

15.2 L'Appaltatore in caso di contestazioni per mancata rispondenza della fornitura ai requisiti richiesti, dovrà, a sue spese, adeguarla ed effettuare un nuovo collaudo nella data che sarà concordata; nel caso in cui sia trascorso un periodo pari a 30 (trenta) giorni e la Stazione Appaltante non si sia pronunciata, il collaudo si intenderà superato con esito positivo.

15.3 Il collaudo della fornitura non esonera il fornitore da eventuali responsabilità per difetti, imperfezioni e difformità che non fossero emersi all'atto delle operazioni di collaudo, ma che venissero accertati entro il termine di garanzia legale.

Articolo 16 - Articolo 16 - Responsabile tecnico e referente dell'Appaltatore

16.1 L'Appaltatore dovrà nominare e comunicare alla Stazione Appaltante il nominativo di un Responsabile Tecnico preposto alla gestione tecnico/amministrativa dell'appalto di cui al presente Capitolato. Il Responsabile Tecnico deve coincidere con il Referente dell'Appaltatore da indicarsi nel Contratto. La nomina di un Responsabile Tecnico diverso dal Referente dell'Appaltatore deve essere espressamente autorizzata dalla Stazione Appaltante.

16.2 Tale Responsabile Tecnico, per quanto riguarda gli adempimenti d'ordine tecnico, la gestione e l'esecuzione e contabilizzazione del servizio, verrà considerato, a tutti gli effetti, come il rappresentante e il referente dell'Appaltatore medesimo. In tal senso l'Appaltatore dovrà fornire il Responsabile Tecnico degli opportuni e necessari poteri.

16.3 Tale Responsabile Tecnico dovrà essere in possesso di competenze professionali e culturali adeguate.

16.4 Al medesimo Responsabile Tecnico, la Stazione Appaltante potrà rivolgersi per qualsiasi problematica di carattere tecnico-organizzativo, amministrativo e contabile e per eventuali contestazioni riguardanti l'effettuazione dei/l servizi/o.

16.5 Con particolare riferimento alla risoluzione delle problematiche di carattere tecnico-organizzativo, il Responsabile Tecnico dovrà comunicare i propri riferimenti e/o del proprio ufficio operativo (numero telefonico ed e-mail), presso i quali deve essere garantita la reperibilità nell'orario minimo dalle ore 07:00 alle ore 19:00 dei giorni dal lunedì al venerdì.

16.6 Ogni variazione e/o rinnovo dell'incarico di Responsabile Tecnico in parola, anche per sostituzione feriale o malattia, dovrà essere immediatamente comunicato con congruo anticipo tramite PEC dall'Appaltatore alla Stazione Appaltante.

16.7 L'Appaltatore dovrà fornire per il tramite del Responsabile Tecnico, tutta la documentazione di servizio prevista, o che potrà essere all'occorrenza richiesta dalla Stazione Appaltante a qualsiasi titolo, o quant'altro risulti necessario per le relative verifiche ed adempimenti da parte della Stazione Appaltante, oltre ai dati relativi ai mezzi utilizzati, al personale impiegato nelle varie attività di servizio, ecc.

Ronchi dei Legionari, 15.02.2019.

Allegato n.1, c.s.d.

Per presa visione:

Il Responsabile Unico del Procedimento

ing. Giuliano Spanton

Il Responsabile Ufficio Impianti
Oscarre Caissut

