



**PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA
DI UN GRUPPO DI SPREMITURA A FREDDO PER LA PRODUZIONE DI
OLIO VEGETALE COMBUSTIBILE**

CAPITOLATO D'ONERI

INDICE

- Art. 1 - Oggetto e importo della fornitura**
- Art. 2 - Quantità e caratteristiche dell'impianto da fornire**
- Art. 3 - Consegna della fornitura**
- Art. 4 - Garanzie sulla fornitura**
- Art. 5 - Penalità**
- Art. 6 - Garanzia fidejussoria**
- Art. 7 - Invariabilità dei prezzi contrattuali**
- Art. 8 - Collaudo della fornitura**
- Art. 9 - Risoluzione**
- Art. 10 - Pagamento**
- Art. 11 - Divieto di cessione di contratto e subappalto**
- Art. 12 - Spese**
- Art. 13 - Foro competente**
- Art. 14 - Trattamento dati**
- Art. 15 - Rinvio**

Art. 1 - Oggetto e importo della fornitura.

Costituisce oggetto del presente capitolato la fornitura di un gruppo di spremitura a freddo per la produzione di olio vegetale combustibile per un importo complessivo di Euro 95.800,00 esclusa Iva;

Art. 2- Quantità e caratteristiche dell'impianto da fornire.

Dovrà essere fornito un gruppo di spremitura a freddo per la produzione di olio vegetale combustibile di nuova produzione, successivamente alla data di aggiudicazione della gara. L'impianto fornito dovrà essere costituito dalle componenti di seguito elencate e possedere le caratteristiche minime indicate per ciascuna di esse:

1) SILO PER STOCCAGGIO SEMI
tramoggiato in lamiera zincata completo di accessori. Capacità mc 50, N° 1 passo d'uomo doppio, N° 1 tramoggia a cono ventilato.

2) TRASPORTATORE-ELEVATORE
trasportatore con elica supportata. Raccordo dalla tramoggia silos all'elevatore completo di motorizzazione. La lunghezza dovrà essere tale da permettere il caricamento del silos di stoccaggio semi descritto al precedente punto 1.

3) TRAMOGGIA RICEVIMENTO SEMI

tramoggia di ricevimento dei semi sul prolungamento del trasportatore completa di copertura incernierata, griglia di protezione e piedi di appoggio.

4) PULITORE/DEPOLVERATORE PER SEMI OLEICI con ciclone esterno. Dotato di caricatore a coclea flessibile per il seme da processare. E' comandato in modo automatico direttamente dal quadro elettrico della macchina spremitrice. Ha la capacità di eliminare dai semi anche eventuale accidentale presenza di sassi e metalli.

- Potenza elettrica installata kW 2
- Alimentazione 400 V trifase, freq. 50 hz.

5) MACCHINA SPREMITRICE A FREDDO (produttività 60-120 kg/h)

Dotata di caricatore a coclea flessibile per il seme da processare. La macchina è ad avviamento automatico e possiede una regolazione elettronica della velocità e della temperatura di spremitura ed è dotata di pompa per l'espulsione dell'olio vegetale grezzo prodotto.

L'arresto avviene automaticamente in occasione dell'esaurimento della materia prima.

La macchina spremitrice possiede una capacità lavorativa, con seme pulito in ingresso, compresa tra 60 e 120 kg/h in funzione della specie di seme spremuto. La macchina è in grado di spremere semi di colza, girasole e soia. Il pannello viene espulso dalla macchina in forma di pellet.

- Potenza elettrica installata da 10 a 20 kw
- Alimentazione 400 V trifase, freq. 50 hz.
- Aria compressa: pressione minima 6 bar

6) TRAMOGGIA DI RACCOLTA DEL PELLETTI DI PANNELLO

Tramoggia di carico fissa con trasportatore a coclea flessibile per la raccolta dell'expeller pellettato in uscita dalla macchina spremitrice. L'azionamento avviene automaticamente dal quadro elettrico della macchina spremitrice:

- Portata massima: 500 kg/h
- Alimentazione 400 V trifase, freq. 50 hz.

7) DECANter VERTICALE di capacità 2000 litri

Dotato di sistema di accelerazione della deposizione dei fanghi e sistema automatico per il loro recupero e smaltimento all'interno della macchina spremitrice. La macchina è adatta al funzionamento continuo ed assicura una chiarificazione dell'olio vegetale grezzo tale da non sovraccaricare i filtri consentendone quindi una maggiore autonomia operativa. Capacità volumetrica massima: 2000 litri:

- Alimentazione 400 V trifase, freq. 50 hz
- Aria compressa pressione minima 6 bar

8) TELAIO PER IL RIEMPIMENTO DI BIG BAGS

Telaio per il riempimento dei big bags con il pellet di pannello proveniente dalla macchina spremitrice, portata massima 1 tonnellata.

9) TRASPORTO – INSTALLAZIONE - AVVIAMENTO

Trasporto del materiale proposto, sua installazione presso la sede di Valle Vecchia (VE), collegamento dell'impianto con le cisterne di stoccaggio finale dell'olio vegetale grezzo, avviamento con seme di colza, fornito dal committente formazione in loco dell'operatore/operatori addetto/i.

Oltre a corrispondere alle caratteristiche sopra specificate, l'impianto dovrà essere caratterizzato dai seguenti requisiti tecnici:

1. Completa automazione del processo di pulitura e spremitura del seme, di defangazione dell'olio, di filtrazione dell'olio stesso;
2. Separazione continua e riciclo dei fanghi separati dall'olio, per assicurare rendimenti di estrazione più elevati;
3. Avviamento elettronico automatizzato della macchina spremitrice;
4. Possibilità di impostare i parametri di spremitura (es. temperatura, velocità coclea, ...) elettronicamente dal pannello di comando della spremitrice, per un costante controllo delle condizioni di spremitura;
5. Presenza di una doppia sezione filtrante a by-pass che assicuri il funzionamento del sistema di filtrazione in modo alternato consentendo di sostituire il filtro intasato durante il funzionamento stesso della stazione filtrante.
6. Dovrà essere garantito che l'olio vegetale puro prodotto a partire dai semi di colza, che uscirà dal gruppo di spremitura risponda ai requisiti previsti dalla norma DIN V 51605 – COLZA.
7. L'intero gruppo di spremitura, escluso il silos di stoccaggio semi, dovrà avere dimensioni massime tali da poter essere installato dentro uno stabile con tetto a falda avente altezza del colmo di 5,00 metri e 4,40 metri ai lati.
8. Sono a carico della ditta fornitrice del gruppo di spremitura anche le eventuali infrastrutture/adequamenti necessari per l'installazione delle varie componenti nelle aree e nei locali dell'azienda.

Art. 3- Consegna della fornitura

La consegna del gruppo di spremitura a freddo per la produzione di olio vegetale combustibile dovrà essere completato a totale cura e spese della ditta aggiudicataria presso l'Azienda Pilota e Dimostrativa di Dossetto Vallevecchia , con sede a Lugugnana (VE), Via Dossetto, 3 – Loc. Brussa, entro 40 (quaranta) giorni, calcolati in giorni naturali e consecutivi dalla data di ricevimento dell'ordinazione.

Art. 4 – Garanzie sulla fornitura

La ditta fornitrice dovrà garantire il bene consegnato da tutti i guasti e gli inconvenienti non derivanti da forza maggiore, per un periodo di ventiquattro mesi dalla data di effettiva consegna.

La ditta pertanto è obbligata ad eliminare a proprie spese, entro quindici giorni dalla comunicazione da parte dell'Azienda, tutti i guasti e i difetti, manifestati durante tale periodo dall'impianto fornito. Qualora, trascorso il termine citato, la ditta non abbia provveduto ad eliminare i difetti rilevati, l'Azienda si riserva il diritto di far eseguire da altre imprese gli interventi necessari per eliminarli addebitandone l'importo alla ditta aggiudicataria.

Art. 5 – Penalità

Le inadempienze agli obblighi di cui al presente capitolato comportano l'applicazione di penalità previa contestazione da effettuarsi a mezzo lettera raccomandata A.R. nei modi seguenti:

- a) nel caso di ritardo della consegna, la penalità dell'1% per ogni decade maturata di ritardo, calcolata sull'ammontare complessivo del prezzo dell'apparecchiatura consegnata in ritardo;
- b) ove il ritardo riguardi la consegna dell'apparecchiatura e superi i sessanta giorni dalla data di scadenza dell'esecuzione della fornitura, l'Amministrazione si riserva il diritto di risolvere il contratto e di incamerare la cauzione versata.

Art. 6 – Garanzia fidejussoria

A garanzia dell'adempimento di tutti gli obblighi assunti con il contratto, nonché del risarcimento dei danni derivati da inadempienze delle obbligazioni contrattuali medesime nonché dell'applicazione delle penali, l'Appaltatore deve prestare, nei modi stabiliti dal disciplinare di gara, una garanzia fidejussoria per il 10% dell'importo del contratto.

La ditta aggiudicataria ha l'obbligo di reintegrare, entro 15 giorni, la cauzione su cui l'Amministrazione abbia dovuto rivalersi, in tutto o in parte, durante l'esecuzione del contratto.

Art. 7 – Invariabilità dei prezzi contrattuali.

I corrispettivi di aggiudicazione dovranno rimanere fissi ed invariabili per tutta la durata contrattuale.

Art. 8 – Collaudo della fornitura.

1) L'Azienda, sotto la guida dei tecnici designati dalla ditta fornitrice, procede al collaudo dell'impianto di spremitura a freddo consegnato subito dopo la relativa consegna.

Il collaudo ha lo scopo di constatare che il materiale consegnato presenta tutte le caratteristiche richieste dall'Azienda e dichiarate dalla ditta sulla scorta della documentazione fornita. Ove le conclusioni fossero negative, l'apparecchiatura verrà rifiutata.

2) La ditta avrà l'obbligo di ritirare immediatamente la struttura e di sostituirla con un'altra idonea, ovvero di provvedere ad eliminare le anomalie riscontrate a proprie cura e spese entro 8 (otto) giorni naturali e consecutivi decorrenti dalla richiesta effettuata anche a mezzo fax.

Si rammenta che la consegna di tale impianto non conformi a quanto previsto dal presente capitolato non costituisce interruzione dei termini di consegna, pertanto, qualora le operazioni per risolvere eventuali anomalie riscontrate si protraggano oltre il termine contrattuale, si procederà all'applicazione delle penalità previste dal precedente art. 5.

Art. 9– Risoluzione

Veneto Agricoltura si riserva la facoltà di risolvere immediatamente il contratto ai sensi e per gli effetti dell'art. 1456 del codice civile, a tutto danno e rischio della ditta contraente, qualora ricorrano le seguenti fattispecie:

- a) frode grave e negligenza nell'esecuzione degli obblighi contrattuali da parte dell'Impresa;

- b) cessione della ditta, cessazione dell'attività, concordato preventivo, fallimento, stati di moratoria e conseguenti atti di sequestro pignoramento a carico dell'aggiudicatario;
- c) subappalto, nei casi di divieto posti dal presente capitolato;
- d) ritardi nella consegna del gruppo in oggetto, superiori a 60 (sessanta) giorni;
- e) rifiuto degli autoveicoli per due volte nel corso dei collaudi.

Art. 10 – Pagamento

I corrispettivi dovuti all'impresa aggiudicataria per le forniture eseguite, dedotto l'ammontare delle penali per i ritardi eventualmente maturati, saranno pagati, a mezzo bonifico bancario, al completamento del collaudo della fornitura, a seguito della presentazione di regolari fatture. L'Azienda procederà al pagamento della fornitura senza spese, entro 60 giorni dal collaudo con esito positivo delle stesse, presso lo sportello della Banca cassiere di Veneto Agricoltura, o, a richiesta e con oneri a carico del Fornitore, a mezzo di accredito sul conto corrente dallo stesso indicato.

Tutte le fatture saranno intestate a: Veneto Agricoltura - Settore Bioenergie e Fuori Foresta - Viale dell'Università, 14 – 35020 Legnaro (PD)

Art. 11 – Divieto di cessione di contratto e subappalto.

La ditta aggiudicataria non potrà subappaltare o cedere nemmeno in parte la fornitura alla stessa aggiudicata, senza il consenso scritto di Veneto Agricoltura.

La cessione si configura anche nel caso in cui il soggetto aggiudicatario venga incorporato in altra azienda, nel caso di cessione di azienda o di ramo d'azienda e negli altri casi in cui l'aggiudicataria sia oggetto di atti di trasformazione a seguito dei quali perda la propria identità giuridica.

Art. 12 - Spese

- a) Qualsiasi spesa inerente la fornitura o consequenziale a questa, nessuna eccettuata o esclusa, sarà a carico dell'aggiudicatario.
- b) Per quanto riguarda l'Iva, si fa espresso rinvio alle disposizioni di legge in materia.

Art. 13 – Foro competente

Per qualsiasi controversia inerente il contratto, che non possa venire risolta in via amichevole, sarà competente il Foro di Padova con rinuncia di qualsiasi altro.

Art. 14 – Trattamento dati.

Ai sensi del D.Lgs. 30.06.2003 n. 196, si informa che i dati forniti dalle ditte concorrenti verranno trattati da Veneto Agricoltura esclusivamente per le finalità connesse alla gara e per l'eventuale successiva stipula e gestione dei contratti. Il titolare del trattamento dei dati in questione è Veneto Agricoltura. Le ditte interessate hanno facoltà di esercitare i diritti previsti dall'art. 7 del decreto citato.

Art. 15 – Rinvio.

Per quanto non disposto dal presente capitolato, si rinvia a quanto espressamente previsto dalle norme vigenti in materia di pubbliche forniture.