

## Capitolato Tecnico

**PROCEDURA NEGOZIATA EX ART. 36, C.2, LETT- B) DEL D.LGS N. 50/2016 PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA E TRASPORTO DI LEGNAME PER PER GLI INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA E RIPRISTINO AMBIENTALE NEI CANTIERI DI IGEA SPA, DA SVOLGERSI MEDIANTE RDO DEL MEPA**

**CIG 7843836A3A**

### 1 OGGETTO DELLA FORNITURA

Il presente Capitolato disciplina, per gli aspetti tecnici, la fornitura in acquisto, il trasporto e i servizi connessi per i seguenti materiali destinati ai lavori di bonifica di Igea SpA:

1. N° 1.250 Pali scortecciati in castagno di Ø 20 cm, lunghezza 400 cm
2. N° 1.200 Pali scortecciati in castagno di Ø 20 cm, lunghezza 300 cm
3. N° 700 Paletti in castagno con punta di Ø 5 cm, lunghezza 100 cm
4. MC 32 Tavole abete sottomisura 2,5 cm, larghezza variabile 8/16 cm, lunghezza 400 cm
5. N° 850 Pali in castagno scortecciati di Ø 12 cm, lunghezza 200 cm
6. N° 800 Fascinata viva di Ø 20/50 cm, lunghezza 200 cm
7. N° 320 Pali in castagno scortecciati e trattati Ø 18/20 cm lunghezza 300 cm
8. N° 200 Tavole castagno lunghezza 400 cm larghezza 20 cm spessore 5 cm
9. N° 520 Tavole castagno lunghezza 400 cm larghezza 20 cm spessore 4 cm
10. N° 720 Pali castagno scortecciati e trattati Ø 10 cm lunghezza 400 cm
11. N° 920 Spacche castagno scortecciate e trattate Ø 10 cm lunghezza 400 cm
12. N° 80 Pali castagno scortecciati e trattati Ø 10 cm lunghezza 300cm
13. N° 10 Tavole castagno lunghezza 400 cm larghezza 25 cm spessore 2,5 cm

**La durata massima del contratto è pari a mesi 12 (dodici).**

### 2 CARATTERISTICHE TECNICHE DELLA FORNITURA

I materiali oggetto della presente fornitura devono essere idonei per impieghi di ingegneria naturalistica e ripristino ambientale di aree degradate.

I materiali oggetto della fornitura devono corrispondere a quanto specificato nelle schede tecniche dell'allegato A e devono rispondere agli standard correnti per tipologia di materiale e per tolleranze dimensionali.

Dovranno in ogni caso possedere le migliori qualità esistenti in commercio in rapporto alla funzione a cui sono destinati, essere sottoposti a trattamento antiparassitario (solo per le tipologie evidenziate nell'allegato A), dovranno essere privi di imperfezioni e non tarlati.

Il legname con il trattamento antiparassitario dovrà essere riconoscibile tramite scheda tecnica o con cartellino che lo identifichi.

La fornitura dovrà essere garantita da tracciabilità secondo un sistema certificato PEFC in regola con gli standard richiesti dal regolamento EUTR-Timber regulation N. 995/2010 e prevedere un certificato di provenienza e rintracciabilità da consegnarsi ad ogni fornitura.

### **3 MODALITÀ DI ESPLETAMENTO DELLA FORNITURA**

La consegna dovrà avvenire entro i tempi di seguito specificati, decorrenti dal ricevimento da parte dell'Appaltatore, dell'Ordine di acquisto (ODA) a mezzo e-mail:

- per prodotti in deposito presso l'Appaltatore: consegna presso Igea SpA entro 3 giorni lavorativi
- per prodotti non disponibili in deposito: consegna presso Igea SpA entro 30 giorni lavorativi a far data dall'ODA.

La consegna dovrà essere effettuata presso il magazzino di Igea SpA, ubicato in località Campo Pisano ad Iglesias e dovrà essere accompagnata da idoneo documento di trasporto con indicazione della data e del numero di riferimento dell'ordinativo.

La fornitura potrà avvenire dal lunedì al venerdì dalle ore 07.00 alle 13.00, a meno di particolari esigenze dell'Igea che verranno concordate preventivamente con l'Appaltatore. Pertanto l'Appaltatore prende atto che dovrà adeguarsi in maniera stringente alla programmazione dell'Igea anche per quanto riguarda i giorni di chiusura e apertura dei magazzini.

Il giorno precedente la consegna l'Aggiudicatario dovrà avvisare il responsabile dell'IGEA dell'ora presunta di arrivo, utilizzando i recapiti telefonici che gli saranno comunicati.

Durante le fasi di scarico del materiale dovrà essere sempre garantita la totale sicurezza degli operai e dei mezzi, specialmente in condizioni metereologiche sfavorevoli.

Le spese di imballo, trasporto, e scarico sono a carico dell'aggiudicatario.

L'Appaltatore si impegna a garantire la regolare esecuzione dell'approvvigionamento dei materiali in caso di scioperi del proprio personale o di altra causa di forza maggiore, incluse ferie, aspettative, infortuni e malattie.

Il termine stabilito per l'esecuzione della fornitura potrà essere prorogato da Igea SpA in presenza di giustificati motivi connessi a cause di forza maggiore. L'aggiudicatario, in tali casi, dovrà effettuare formale comunicazione entro 3 (tre) giorni dal verificarsi dell'evento causa del ritardo. In mancanza o in caso di ritardo della comunicazione, nessuna causa di forza maggiore potrà essere invocata a giustificazione di eventuali ritardi rispetto ai termini di consegna stabiliti.

I materiali verranno sottoposti a verifica di rispondenza alle specifiche tecniche richieste.

La verifica sarà eseguita da parte dei tecnici di Igea SpA entro 10 (dieci) giorni dalla data di consegna, in presenza del referente dell'aggiudicatario e verrà redatto apposito verbale di verifica della fornitura.

Qualora la fornitura non fosse ritenuta idonea e/o rispondente alle specifiche richieste, l'aggiudicatario dovrà provvedere a proprie spese alla sostituzione entro 10 giorni e sarà poi eseguita una nuova verifica.

L'accettazione della fornitura da parte dell'Igea non solleva l'Appaltatore da responsabilità in ordine a difetti, imperfezioni, vizi apparenti od occulti delle merci consegnate accertati successivamente alla consegna.

### **4 GARANZIA**

La fornitura oggetto del presente Capitolato dovrà essere provvista di garanzia contro vizi e difetti di fabbricazione (art. 1490 c.c.) e per mancanza di qualità promesse ed essenziali per l'uso cui è destinata la cosa (art. 1497 c.c.).

La garanzia avrà la durata non inferiore a 24 (ventiquattro) mesi decorrenti dalla data di accettazione dei materiali.

Il difetto di fabbricazione e/o la mancanza di qualità essenziali e/o promesse sarà denunciato dall'IGEA, per iscritto, nel più breve tempo possibile dalla scoperta del difetto stesso e/o della mancanza di qualità essenziali e/o promesse e comunque entro 30 (trenta) giorni dalla scoperta stessa.

Nel caso in cui vi sia riscontrato un vizio/difetto, il periodo di garanzia previsto sarà sospeso per tutto il tempo in cui Igea SpA non abbia potuto disporre della fornitura in oggetto in dipendenza del difetto o vizio stesso.

L'aggiudicatario è tenuto, a proprie spese, alla sostituzione dei beni con altri nuovi entro 15 giorni dalla data di ricevimento della comunicazione di Igea SpA con cui si notificano i vizi/difetti che si sono manifestati entro il periodo di garanzia.

**Allegato A - SCHEDE TECNICHE**

|   |                    |
|---|--------------------|
| 1. Tipologia: Pali scortecciati in castagno   | Quantità: N° 1.250 |
| Descrizione:<br>Dritti<br>Diametro: 20 cm<br>Lunghezza: 400 cm<br>Pali scortecciati in castagno                         |                    |
| 2. Tipologia: Pali scortecciati in castagno   | Quantità: N° 1.200 |
| Descrizione:<br>Dritti<br>Diametro: 20 cm<br>Lunghezza: 300 cm<br>Pali scortecciati in castagno                         |                    |
| 3. Tipologia: Paletti in castagno con punta   | Quantità: N° 700   |
| Descrizione:<br>Dritti<br>Diametro: 5 cm<br>Lunghezza: 100 cm<br>Paletti in castagno con punta da minimo 10 cm          |                    |
| 4. Tipologia: Tavole abete sottomisura  | Quantità: MC 32    |
| Descrizione:<br>Dritte<br>Altezza: 8/16 cm<br>Lunghezza: 400 cm<br>Spessore: 2,5 cm<br>Tavole abete sottomisura         |                    |
| 5. Tipologia: Pali in castagno scortecciati   | Quantità: N° 850   |
| Descrizione:<br>Dritti<br>Diametro: 12 cm<br>Lunghezza: 200 cm<br>Pali in castagno scortecciati                         |                    |
| 6. Tipologia: Fascinata viva (composta da n° 5 verghe)  | Quantità: N° 800   |
| Descrizione:<br>Dritti<br>Diametro fascinata: 20/50 cm<br>Lunghezza: 200 cm<br>Fascinata viva (composta da n° 5 verghe) |                    |

|  |                  |
|--|------------------|
| 7. Tipologia: Pali castagno scortecciati e trattati con antiparassitario     | Quantità: N° 320 |
| Descrizione:<br>Dritti<br>Diametro: 18/20 cm<br>Lunghezza: 300 cm            |                  |
| 8. Tipologia: Tavole castagno  | Quantità: N° 200 |
| Descrizione:<br>Lunghezza: 400 cm<br>Larghezza: 20 cm<br>Spessore: 5 cm      |                  |
| 9. Tipologia: Tavole castagno  | Quantità: N° 520 |
| Descrizione:<br>Lunghezza: 400 cm<br>Larghezza: 20 cm<br>Spessore: 4 cm      |                  |
| 10. Tipologia: Pali castagno scortecciati e trattati con antiparassitario    | Quantità: N° 720 |
| Descrizione:<br>Dritti<br>Diametro: 10 cm<br>Lunghezza: 400 cm               |                  |
| 11. Tipologia: Spacche castagno scortecciate e trattate con antiparassitario | Quantità: N° 920 |
| Descrizione:<br>Dritti<br>Diametro: 10 cm<br>Lunghezza: 400 cm               |                  |
| 12. Tipologia: Pali castagno scortecciati e trattati con antiparassitario    | Quantità: N° 80  |
| Descrizione:<br>Dritti<br>Diametro: 10 cm<br>Lunghezza: 300 cm               |                  |
| 13. Tipologia: Tavole castagno   | Quantità: N° 10  |
| Descrizione:<br>Lunghezza: 400 cm<br>Larghezza: 25 cm<br>Spessore: 2,5 cm    |                  |