



ISTITUTO POLIGRAFICO  
E ZECCA DELLO STATO

*Direzione Acquisti e Servizi Generali*

**Numero di gara: 3606588**

**PROCEDURA APERTA AI SENSI DEL D.LGS. N. 163/2006 PER LA  
FORNITURA PER 24 MESI DI CELLULOSE PER LA PRODUZIONE DI  
CARTA**

\*\*\*\*

**ALLEGATO A – CAPITOLATO TECNICO**



ISTITUTO POLIGRAFICO E ZECCA DELLO STATO S.P.A.

SOCIETÀ PER AZIONI CON UNICO SOCIO - CAPITALE SOCIALE € 340.000.000 I.V.

PARTITA IVA N. 00880711007 - CODICE FISCALE E R.I. 00399810589 - R.E.A. 86629

SEDE LEGALE: VIA SALARIA, 1027 - 00138 ROMA - TEL. 06 85081 - FAX 06 85082517/06 85082626 - N. VERDE 800864035  
[www.ipzs.it](http://www.ipzs.it)



ISTITUTO POLIGRAFICO  
E ZECCA DELLO STATO

*Direzione Acquisti e Servizi Generali*

## **Sommario**

1	Definizioni e acronimi .....	3
2	Premessa .....	4
3	Contesto di riferimento dell'appalto .....	4
4	Caratteristiche dell'appalto .....	4
4.1	Oggetto dell'appalto .....	4
4.2	Durata dell'appalto .....	4
4.3	Lotti e quantitativi .....	4
5	Descrizione della fornitura .....	5
5.1	Descrizione requisiti .....	5
6	Dimensionamento .....	6
6.1	Referenti dell'appalto .....	6
7	Verifica dei campioni .....	6
8	Modalità di esecuzione della fornitura .....	7
9	Qualità e Ambiente .....	7
9.1	Requisiti di Qualità e Ambiente .....	7
10	Verifiche Tecniche e Collaudi .....	8
10.1	Verifiche di regolare esecuzione .....	8
11	Penali .....	9
12	ALLEGATI .....	9



ISTITUTO POLIGRAFICO  
E ZECCA DELLO STATO

*Direzione Acquisti e Servizi Generali*

## **1 Definizioni e acronimi**

Nel presente Capitolato i termini di seguito definiti hanno il seguente significato:

***IPZS/Stazione appaltante:*** Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato S.p.A

***Stabilimento:*** Stabilimento di Foggia dell'I.P.Z.S. S.p.A.;

***Banca Dati:*** archivio strutturato in modo tale da consentire la gestione dei dati stessi (l'inserimento, la ricerca, la cancellazione ed il loro aggiornamento) da parte di applicazioni software;

***Bollettino RISI PPI Europe*** : pubblicazione di riferimento per le quotazioni ufficiali del mercato internazionale della cellulosa;

***Data di Avvio:*** la data di efficacia del contratto;

***Impresa Aggiudicataria:*** il soggetto cui la Stazione Appaltante affida l'appalto oggetto del presente Capitolato Tecnico;

***Offerente:*** il soggetto/l'Impresa che partecipa alla procedura di gara presentando la propria offerta relativamente all'oggetto del presente Capitolato Tecnico;

***Giorno Lavorativo:*** ogni giorno feriale, dal lunedì al venerdì;



ISTITUTO POLIGRAFICO  
E ZECCA DELLO STATO

*Direzione Acquisti e Servizi Generali*

## **2 Premessa**

L'Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato (in appresso IPZS o Stazione Appaltante o Istituto), intende effettuare un affidamento per la fornitura di cellulose da destinarsi alla produzione di carte filigranate e carte commerciali presso lo Stabilimento cartario di Foggia.

## **3 Contesto di riferimento dell'appalto**

L'IPZS nell'ambito dei compiti istituzionali produce carta di vario genere da impiegarsi per scopi grafici nell'attività editoriale, nella modulistica, per gli stampati e carte di sicurezza occorrenti alle Amministrazioni dello Stato e ad altri committenti.

## **4 Caratteristiche dell'appalto**

### **4.1 Oggetto dell'appalto**

Il presente appalto ha come oggetto l'approvvigionamento per 24 mesi dei seguenti tipi di cellulose:

- Cellulosa da essenze di conifera (pasta di legno a fibra lunga)
- Cellulosa da essenze di latifolia (pasta di legno a fibra corta)
- Cellulosa da essenze di eucalypto (pasta di legno a fibra mista)
- Cellulosa in pasta CTMP (pasta di legno chemitermomeccanica).

Per i dettagli tecnici delle cellulose richieste si rimanda alle schede tecniche allegate al presente Capitolato.

### **4.2 Durata dell'appalto**

L'appalto ha la durata di 24 (ventiquattro) mesi decorrenti dalla data di avvio dell'esecuzione del contratto che sarà comunicata all'Impresa Aggiudicataria dall'Istituto per iscritto entro 10 (dieci) giorni dalla data di stipula, e comunque fino al completamento delle consegne.

### **4.3 Lotti e quantitativi**

Sulla base dei programmi produttivi dello Stabilimento si stima che sia necessario approvvigionare nell'arco del periodo contrattuale i lotti di cellulose corrispondenti alle quantità sotto indicate:



ISTITUTO POLIGRAFICO  
E ZECCA DELLO STATO

*Direzione Acquisti e Servizi Generali*

<b>Lotto</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Quantitativo</b>
1	Cellulosa di essenza di conifera (fibra lunga)	Tonnellate 6.900 (+20%)
2	Cellulosa di essenza di latifolia (fibra corta)	Tonnellate 8.400 (+20%)
3	Cellulosa di essenza di eucalypto (fibra mista)	Tonnellate 4.000 (+20%)
4	Cellulosa di pasta chemitermomeccanica CTMP	Tonnellate 600 (+20%)

Per ciascun quantitativo è indicato un incremento (opzione) eventualmente da garantire fino ad un massimo del 20% in più rispetto ai quantitativi costituenti il fabbisogno. Il quantitativo complessivo, comprensivo dell'opzione, risulta pari a 23.880 Tonnellate.

## **5 Descrizione della fornitura**

La fornitura comprende l'approvvigionamento delle cellulose necessarie allo Stabilimento di Foggia per la produzione cartaria di 24 mesi, nei quantitativi descritti al precedente punto 4.3.

La fornitura è prevista in consegne mensili per le cellulose di cui ai lotti 1, 2 e 3. Per la pasta di legno CTMP di cui al lotto 4 la fornitura avverrà con consegne (2÷3 l'anno) a richiesta dello Stabilimento.

Si intendono a carico dell'Impresa Aggiudicataria tutte le attività relative alla fornitura della merce comprese quelle di sbarco, nazionalizzazione, magazzinaggio e trasporto al luogo di consegna presso lo Stabilimento dell'Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato S.p.A. sito in Foggia, Via Leone XIII, 333.

Tali attività sono da intendersi prestate a partire esclusivamente dai porti di Napoli e/o Salerno in ragione di specifiche esigenze dell'Istituto di razionalizzazione logistica ed organizzativa dello Stabilimento produttivo di Foggia.

### **5.1 Descrizione requisiti**

Le specifiche tecniche delle diverse tipologie di cellulosa, che dovranno essere tutte del tipo "bianchita all soda" al 100% TCF (totally chlorine free), sono descritte nelle schede tecniche predisposte dal Sistema di gestione per la Qualità dello Stabilimento di Foggia che riportano:

- proprietà generali del prodotto
- caratteristiche fisiche ai fini dell'utilizzo in impasto cartario
- caratteristiche dell'imballaggio
- elenco delle certificazioni richieste per il prodotto

Nelle schede allegate al punto 12 del presente capitolato sono riportati i limiti di accettazione entro i quali le caratteristiche della materia prima proposta dovranno attenersi.

**Affidamento per 24 mesi della fornitura di cellulose – Capitolato Tecnico**



ISTITUTO POLIGRAFICO  
E ZECCA DELLO STATO

*Direzione Acquisti e Servizi Generali*

## 6 Dimensionamento

I quantitativi di ciascun lotto di cui al punto 4.3 del presente Capitolato comprensivi dell'opzione del + 20% sono indicati nella tabella seguente:

<b>Lotto</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Quantità totali + 20%</b>
1	Cellulosa di essenza di conifera (fibra lunga)	Tonnellate 8.280
2	Cellulosa di essenza di latifoglia (fibra corta)	Tonnellate 10.080
3	Cellulosa di essenza di eucalypto (fibra mista)	Tonnellate 4.800
4	Cellulosa di pasta chemitermomeccanica CTMP	Tonnellate 720
	Quantità complessiva	Tonnellate 23.880

Sono ricomprese nella fornitura le attività di sbarco, nazionalizzazione, magazzinaggio e trasporto.

La remunerazione riconosciuta per le suddette attività all'Impresa aggiudicataria sono indicate al Titolo I punto 2 del Disciplinare di gara.

### 6.1 Referenti dell'appalto

E' richiesto che sia indicato dall'Impresa aggiudicataria un referente dell'appalto che interfacerà le strutture preposte della Stazione Appaltante (in particolare il Responsabile del procedimento per la fase di esecuzione dell'appalto e il Direttore di esecuzione del contratto) e sarà responsabile della esecuzione dell'appalto, della pianificazione/rendicontazione ecc.

## 7 Verifica dei campioni

Prima dell'aggiudicazione definitiva IPZS provvederà ad attivare la procedura di verifica dei campioni attraverso analisi di laboratorio.

Per tale verifica l'Impresa risultata prima in graduatoria dovrà presentare per ciascun Lotto a cui partecipa 3 kg di ciascuna tipologia di cellulosa offerta.

I suddetti campioni dovranno essere consegnati entro 5 giorni lavorativi successivi alla data di comunicazione da parte di IPZS di attivazione della suddetta procedura per essere sottoposti ad analisi di laboratorio per la verifica di corrispondenza delle caratteristiche richieste dal Capitolato Tecnico (Allegato A).



ISTITUTO POLIGRAFICO  
E ZECCA DELLO STATO

*Direzione Acquisti e Servizi Generali*

In caso di non corrispondenza tra il campione del prodotto offerto e quello indicato nel presente capitolato IPZS è ammessa la possibilità di ripetere la prova su richiesta del Fornitore, nel caso in cui il primo test abbia dato esito negativo.

Non sono ammesse prove aggiuntive, anche parziali, oltre alla suddetta seconda prova.

A seguito della verifica positiva, i campioni si intenderanno accettati e i prodotti che l'Impresa si impegna a fornire nell'esecuzione dell'appalto saranno del tutto identici a quelli verificati.

Al termine del test per la verifica dei campioni verrà redatto un verbale con l'esito delle verifiche, che sarà sottoscritto da IPZS e dai rappresentanti dell'Impresa. Qualora l'Impresa non intendesse presiedere alle verifiche resta inteso che il verbale è automaticamente accettato dall'Impresa stessa.

Qualora i risultati delle suddette analisi di laboratorio sui campioni delle cellulose offerte abbiano avuto, ad insindacabile giudizio di IPZS, esito negativo, ovvero in caso di mancata consegna dei campioni, nonché in caso di esito negativo della seconda verifica, IPZS procederà all'esclusione del fornitore risultato primo in graduatoria e procederà alla verifica dei campioni relativi al secondo concorrente in graduatoria.

I campioni verificati rimarranno depositati presso IPZS e non verranno restituiti.

In ogni caso (esito positivo o negativo delle analisi di laboratorio) non sarà riconosciuta alcuna remunerazione all'Impresa relativamente ai campioni consegnati per le analisi di laboratorio.

## **8 Modalità di esecuzione della fornitura**

L'esecuzione della fornitura per le cellulose di cui ai lotti 1, 2 e 3 avverrà con consegne mensili a fronte delle quali verrà corrisposta la remunerazione stabilita nel contratto.

Per la fornitura della pasta di legno CTMP di cui al lotto 4 possono prevedersi 2÷3 consegne nell'arco dell'anno su specifica richiesta dello Stabilimento, a fronte delle quali verrà corrisposta la remunerazione stabilita nel contratto.

## **9 Qualità e Ambiente**

### **9.1 Requisiti di Qualità e Ambiente**

L'Impresa Aggiudicataria dovrà essere in possesso delle certificazioni UNI EN ISO 9001:2008 (Sistema di Qualità certificato) e UNI EN ISO 14001: 2004 (Sistema di gestione Ambientale certificato), da presentare all'atto dell'aggiudicazione in quanto requisiti per la partecipazione alla gara.

All'avvio della fornitura l'impresa Aggiudicataria dovrà inoltre obbligatoriamente presentare:



ISTITUTO POLIGRAFICO  
E ZECCA DELLO STATO

*Direzione Acquisti e Servizi Generali*

- Scheda di sicurezza della cellulosa fornita
- Scheda tecnica della cellulosa fornita che dovrà comunque rispettare i parametri fissati dalle schede tecniche predisposte dal Servizio Qualità IPZS e allegate al presente Capitolato Tecnico.

Ogni lotto di cellulosa in consegna dovrà essere accompagnato dal certificato di analisi della merce.

Nel corso della fornitura dovranno essere descritte le metodologie di controllo qualità che si intendono utilizzare, dimostrando la capacità di recepire pienamente le esigenze della Stazione Appaltante.

Nel corso della fornitura l'Impresa dovrà evidenziare la possibilità di effettuare un processo di miglioramento continuo delle forniture e descrivere i programmi adottati internamente per la gestione della qualità e dell'ambiente.

Tutte le attività svolte per la gestione della qualità e dell'ambiente dovranno essere opportunamente documentate.

## **10 Verifiche Tecniche e Collaudi**

### **10.1 Verifiche di regolare esecuzione**

L'impresa Aggiudicataria dovrà consegnare il bene secondo un piano di consegne concordato con la Stazione Appaltante.

Ogni consegna sarà sottoposta a collaudo (verifica di regolare esecuzione).

Il suddetto collaudo ha lo scopo di verificare la rispondenza di quanto consegnato ai requisiti del presente Capitolato Tecnico ed a quanto proposto nell'offerta tecnica dall'Impresa.

Lo Stabilimento, tramite il Laboratorio della Struttura Qualità e/o laboratorio esterno, all'uopo incaricato dall'Istituto, procede alla verifica della rispondenza di quanto fornito dall'Impresa Aggiudicataria ai requisiti tecnici di cui alla documentazione allegata (Specifiche Tecniche Materie Prime).

Al termine delle prove, vengono comunicati gli esiti al fornitore.

In caso di esito negativo delle prove, il materiale fornito viene dichiarato non conforme e messo a disposizione del fornitore che dovrà proporre azioni correttive.

L'esito delle Verifiche Tecniche è negativo se almeno una delle verifiche rispetto ai criteri delle Schede Tecniche delle materie prime ha esito negativo.



ISTITUTO POLIGRAFICO  
E ZECCA DELLO STATO

*Direzione Acquisti e Servizi Generali*

In caso di necessità urgente di produzione, lo Stabilimento si riserva tuttavia di utilizzare comunque il prodotto dichiarato non conforme applicando una percentuale di declassamento in base alle anomalie rilevate.

Tale declassamento comporterà l'applicazione di una riduzione del prezzo offerto proporzionale alle anomalie riscontrate ed al maggior danno arrecato ad IPZS.

## **11 Penali**

In caso di inadempienza delle prescrizioni contrattuali e nel caso di esito negativo dei collaudi verranno applicate all'Impresa le seguenti penali:

- Per ogni giorno di ritardo nella consegna di ciascuna partita di cellulosa ordinata rispetto alla data indicata nel piano di consegne da IPZS - Stabilimento di Foggia, sarà applicata una penale pari a 2.000 Euro per ogni giorno di ritardo.
- In caso di esito negativo delle verifiche di conformità dei prodotti consegnati verrà applicata una penale pari a 2% dell'importo dei prodotti non conformi.

Resta inteso che le eventuali non conformità delle attività di sbarco, magazzinaggio, nazionalizzazione e trasporto sono a totale carico dell'Impresa Aggiudicataria, rivalendosi IPZS esclusivamente nei confronti dell'Impresa stessa.

## **12 ALLEGATI**

- Specifica Tecnica Materie Prime STE-11-F02 (cellulosa da conifera) Lotto 1
- Specifica Tecnica Materie Prime STE-11-F01 (cellulosa da latifolia) Lotto 2
- Specifica Tecnica Materie Prime STE-11-F03 (cellulosa da eucalypto) Lotto 3
- Specifica Tecnica Materie Prime STE-11-F05 (cellulosa pasta CTMP) Lotto 4