



ISTITUTO POLIGRAFICO  
E ZECCA DELLO STATO

*Direzione Acquisti*

**Numero di gara:**

**PROCEDURA APERTA AI SENSI DEL D.LGS. N. 163/2006 PER LA DEFINIZIONE DI  
UN ACCORDO QUADRO CON UN UNICO OPERATORE ECONOMICO PER LA  
FORNITURA DI ADESIVO ACRILICO PER LA PRODUZIONE DI CARTE  
ADESIVIZZATE DESTINATE ALL'ETICHETTATURA INDIRETTA DI PRODOTTI  
ALIMENTARI**

\*\*\*\*

**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*

## Sommario

1	Definizioni e acronimi .....	3
2	Premessa .....	4
3	Caratteristiche dell'appalto.....	4
3.1	Oggetto dell'appalto .....	4
3.2	Durata dell'appalto .....	4
3.3	Quantitativo .....	4
4	Descrizione della fornitura .....	4
5	Referenti dell'appalto .....	5
6	Verifica dei campioni .....	5
7	Modalità di esecuzione della fornitura .....	6
7.1	Modalità di remunerazione della fornitura .....	6
8	Qualità .....	6
9	Verifiche Tecniche .....	6
10	Penali .....	7
11	ALLEGATI .....	7
	- Allegato A.1 – Scheda tecnica adesivo acrilico	



ISTITUTO POLIGRAFICO  
E ZECCA DELLO STATO

*Direzione Acquisti*

## **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

***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*

## 2 Premessa

L'Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato (in appresso IPZS o Stazione Appaltante), indice ai sensi del D.Lgs. n. 163/2006 una gara mediante procedura aperta per la definizione di un accordo quadro con un unico operatore economico per la **fornitura di adesivi acrilici per la produzione di carte adesivizzate** per la etichettatura indiretta di prodotti alimentari presso il proprio Stabilimento di Foggia.

Per le caratteristiche che deve avere il suddetto adesivo acrilico si rimanda alla scheda tecnica allegata al presente Capitolato

## 3 Caratteristiche dell'appalto

### 3.1 Oggetto dell'appalto

Il presente appalto ha come oggetto la fornitura di adesivi acrilici per la produzione di carte adesivizzate per l'etichettatura indiretta di prodotti alimentari.

### 3.2 Durata dell'appalto

L'appalto ha durata di complessivi 36 (trentasei) mesi decorrenti dalla data di avvio dell'esecuzione del contratto che sarà comunicata all'Impresa Aggiudicataria dall'Istituto per iscritto.

### 3.3 Quantitativo

Sulla base della preventivata richiesta di adesivo acrilico per la produzione di carte adesivizzate per la etichettatura indiretta di prodotti alimentari, si stima che sarà necessario approvvigionare secondo la quantità di seguito specificata.

TIPOLOGIA	QUANTITA'
Adesivo acrilico per la produzione di carte adesivizzate destinate all'etichettatura indiretta di prodotti alimentari	350.000 kg

Si precisa che i quantitativi sopra riportati sono da considerarsi indicativi ed in nessun modo possono essere fonte di alcuna obbligazione di IPZS nei confronti dell'Impresa aggiudicataria.

## 4 Descrizione della fornitura

La fornitura riguarda l'approvvigionamento di adesivo acrilico idoneo per la fabbricazione di carte adesivizzate destinate all'etichettatura indiretta di prodotti alimentari, avente proprietà e caratteristiche fisico/chimiche di cui alla scheda tecnica allegata.



ISTITUTO POLIGRAFICO  
E ZECCA DELLO STATO

*Direzione Acquisti*

Si intendono a carico dell'Impresa Aggiudicataria tutte le attività relative alla consegna dei prodotti presso lo Stabilimento IPZS di Foggia, Via Leone XIII° n. 333. La quantità minima ordinabile è indicativamente di kg 20.000, salvo specifiche diverse esigenze di IPZS.

## **5 Referenti dell'appalto**

E' richiesto che sia indicato dall'Impresa aggiudicataria un referente dell'appalto che interfacerà la 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.

## **6 Verifica dei campioni**

Prima dell'aggiudicazione definitiva IPZS provvederà ad attivare la procedura di verifica dei campioni, con invito all'Impresa prima in graduatoria a presentare la campionatura del prodotto offerto e oggetto della fornitura nel quantitativo di almeno 5.000 kg per l'esecuzione di test di laboratorio e prova industriale.

I campioni dovranno essere consegnati entro quindici giorni lavorativi successivi alla data di comunicazione di attivazione della suddetta procedura da parte di IPZS, per essere sottoposti a verifica di corrispondenza rispetto alle caratteristiche minime richieste da IPZS nel presente capitolato.

Il quantitativo da sottoporre a test di laboratorio e prova industriale potrà essere fornito in cisternette a rendere. Il test di laboratorio consiste nella verifica di conformità ai requisiti tecnici espressi nella allegata scheda tecnica. La prova industriale consiste nella verifica di utilizzo in macchina del prodotto fornito.

In caso di non corrispondenza tra il campione del prodotto offerto e le specifiche tecniche e di usabilità di prodotto 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. In tal caso inoltre i prodotti presentati come campioni saranno remunerati secondo il prezzo di aggiudicazione. In ogni caso, la remunerazione avverrà successivamente alla stipula del contratto.

Viceversa in caso di esito negativo della campionatura non sarà corrisposto alcun rimborso da IPZS per i prodotti presentati come campioni.

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.



ISTITUTO POLIGRAFICO  
E ZECCA DELLO STATO

*Direzione Acquisti*

In caso di mancata consegna dei campioni nel termine stabilito, nonché in caso di esito negativo della verifica, ovvero anche della seconda verifica, IPZS procederà all'esclusione del concorrente risultato primo in graduatoria e procederà alla verifica dei campioni relativi al secondo concorrente in graduatoria.

## **7 Modalità di esecuzione della fornitura**

L'esecuzione della fornitura avverrà sulla base delle specifiche richieste da parte dello Stabilimento di Foggia. L'Impresa Aggiudicataria dovrà consegnare i quantitativi indicati negli ordini emessi dallo Stabilimento entro 15 gg lavorativi dalla comunicazione.

### **7.1 Modalità di remunerazione della fornitura**

La fornitura sarà remunerata in relazione alle consegne effettuate. A fronte dell'emissione dell'ordine di Stabilimento verrà corrisposta la remunerazione relativa ai singoli ordinativi di fornitura, calcolata secondo il prezzo di aggiudicazione a cui si applica l'indicizzazione prevista nel Disciplinare di Gara, previo esito positivo della verifica di regolare esecuzione di cui al presente Capitolato Tecnico.

## **8 Qualità**

Il prodotto fornito dovrà essere perfettamente conforme a quanto previsto dal D.Lgs. n.65/2003 in materia di classificazione, imballaggio ed etichettatura di sostanze pericolose.

L'impresa Aggiudicataria dovrà fornire, altresì, scheda tecnica di sicurezza redatta in lingua italiana e conforme alle normative vigenti.

Tutte le attività svolte per la gestione della qualità dovranno essere opportunamente documentate.

Per requisiti di qualità dei prodotti inclusi nella fornitura si intendono quelli esplicitati nella scheda tecnica allegata.

## **9 Verifiche Tecniche**

Ogni consegna sarà sottoposta a verifica di regolare esecuzione.

Al momento della consegna, IPZS effettuerà le verifiche di regolare esecuzione della fornitura, verificando tecnicamente la rispondenza di quanto consegnato ai requisiti della scheda tecnica del presente Capitolato Tecnico.

Al termine della verifica, vengono comunicati gli esiti dell'attività di verifica; in caso di esito prove negativo, viene aperta una non conformità, il materiale fornito viene dichiarato non conforme e messo a disposizione del fornitore. Lo stesso dovrà proporre azioni correttive.

In caso di necessità urgente di produzione, IPZS si riserva di utilizzare comunque il prodotto dichiarato non conforme, applicando, però, a titolo di penale, la percentuale di declassamento specificata di seguito.

**Fornitura di adesivo acrilico – Capitolato Tecnico**



ISTITUTO POLIGRAFICO  
E ZECCA DELLO STATO

*Direzione Acquisti*


## **10 Penali**

In caso di inadempienza delle prescrizioni contrattuali e nel caso di esito negativo delle verifiche di regolare esecuzione verranno applicate all'Impresa le seguenti penali, fermo restando il risarcimento del maggior danno:

- In caso di mancata consegna della fornitura entro 10 giorni solari dalla comunicazione dell'ordine verrà applicata, per ogni giorno solare di ritardo nella consegna, una penale pari allo 0,1% dell'importo di ciascuna partita (con un minimo di 200,00 Euro);
- in caso di esito negativo delle verifiche di conformità dei prodotti consegnati verrà applicata una penale pari a 10% del valore della fornitura non conforme; tale penale è cumulabile con quella di cui al punto successivo, salvo il caso in cui IPZS – a proprio insindacabile giudizio – possa utilizzare comunque il prodotto previo declassamento di cui al precedente punto 9;
- in caso di mancata sostituzione dei prodotti non conformi ovvero di mancata rimozione dei vizi, difetti e/o delle difformità denunciate entro il termine di 10 giorni solari dalla comunicazione di IPZS sarà applicata una penale di 200,00 Euro per ogni giorno solare di ritardo.

## **11 ALLEGATI**

- Allegato A.1 – Scheda tecnica adesivo acrilico

 ISTITUTO POLIGRAFICO E ZECCA DELLO STATO	SPECIFICA TECNICA	
	MATERIE PRIME	
	<b>ADESIVO ACRILICO PER ETICHETTE, DESTINATO A VENIRE A CONTATTO CON PRODOTTI ALIMENTARI</b>	
Sistema di Gestione per la Qualità		STE16F16  Rev. 0 21/03/2014

La presente specifica stabilisce le caratteristiche dell'adesivo, destinato a venire a contatto con prodotti alimentari - idoneo per la fabbricazione di contrassegni di stato adesivi per vini DOC/DOCG applicabili sui sistemi di chiusura dei recipienti e/o altri manufatti - da applicare su un supporto cartaceo con un sistema di spalmatura tipo Vario Gravure con camera in pressione - secondo grammature comprese fra 15÷25 grammi secchi/m<sup>2</sup> - ed essiccare in tunnel ad aria calda, alla temperatura compresa fra 90 e 120 °C, alla velocità di 150 m/min. Il film secco di adesivo applicato deve essere trasparente.

Il materiale oggetto della presente specifica deve essere conforme alle norme vigenti in campo nazionale e comunitario per quanto attiene le autorizzazioni alla produzione, all'importazione e all'immissione in commercio e dovrà rispondere ai requisiti previsti dalle disposizioni vigenti in materia. Inoltre, deve essere conforme alle registrazioni e/o certificazioni, richieste per legge, in relazione agli utilizzi specifici cui il prodotto è destinato.

### Caratteristiche tecniche

Le caratteristiche del materiale dovranno essere riportate in apposite schede tecniche descrittive nelle quali saranno riportate tutte le caratteristiche chimico-fisiche idonee ad identificare il prodotto, del quale dovrà essere precisato nome commerciale e produttore.

### Proprietà fisiche e chimiche

Stato fisico: liquido  
 Miscibilità con acqua: completamente miscibile  
 Viscosità tempo di deflusso: 20÷23 [s] Norma ex DIN 5321-Tazza DIN - 4 (25°C)  
 Contenuto sostanza secca : 50÷56 [%] Norma DIN EN ISO 3251, Tab. 2-D

#### Caratteristiche del film di adesivo (\*)


Peel adhesion: > 18 [N/25 mm] (180° su vetro) (metodo di prova FTM 1)  
 Loop Tack : > 12 [N] (su vetro) (metodo di prova FTM 9)  
 Resistance to shear : > 2 h (su vetro) (metodo di prova FTM 8)  
 High Speed Release : 300 ÷ 900 [mN/25 mm] (metodo di prova FTM 4)  
 Low Speed Release : 10 ÷ 30 [cN/50mm] (metodo di prova FTM 3)

(\*) Valori che l'adesivo deve garantire con applicazione di 18±2 grammi secchi/m<sup>2</sup> carta

Questo Documento della Qualità è di proprietà dell'Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato S.p.A.  
 Sono vietate copie e distribuzioni non espressamente autorizzate.

0	21/03/2014	Nuova emissione	G. Spataro Antonelli	G. Inzucchi A. Di Masi	S. Cancellaro
rev.	data	causale	redazione	verifica	approvazione



 ISTITUTO POLIGRAFICO E ZECCA DELLO STATO	<b>SPECIFICA TECNICA</b>	
	<b>MATERIE PRIME</b>	
	<b>ADESIVO ACRILICO PER ETICHETTE, DESTINATO AL CONTATTO CON PRODOTTI ALIMENTARI</b>	
<b>Sistema di Gestione per la Qualità</b>	<b>STE16F16</b>	
	<b>Rev. 0</b> <b>21/03/2014</b>	

### Modalità di fornitura

Il materiale deve essere fornito sfuso in silos attrezzato per lo scarico automatico.

La ditta fornitrice deve provvedere alla consegna del quantitativo richiesto, entro 10 giorni lavorativi dalla richiesta telefonica, confermata a mezzo fax o e-mail dello stabilimento.

La ditta deve accompagnare il materiale fornito con: apposita bolla, redatta esclusivamente in lingua italiana, descrittiva della merce consegnata e riportante il numero IPZS dell'ordinativo/contratto di riferimento e scheda di sicurezza.

Un giorno prima della consegna il fornitore deve fornire allo stabilimento di Foggia, tramite fax al seguente numero 0881796148, le seguenti informazioni:

- Dati del mezzo utilizzato per la consegna;
- Dati del materiale da consegnare (denominazione materiale e riferimento dell'ordine IPZS);
- Dati dell'autista.

Gli orari di ogni consegna saranno concordati e comunque, di norma, dovranno essere compatibili con i seguenti orari: dal lunedì al venerdì, dalle ore 07.00 alle ore 13.00.

### Documentazione da fornire per ogni consegna

All'atto di ogni rifornimento, insieme al documento di trasporto, deve essere consegnata allo stabilimento destinatario della merce:

- La dichiarazioni di conformità del lotto alle norme vigenti, così come previsto dall'articolo 16 del Regolamento (CE) n. 1935/2004, riguardante i materiali e gli oggetti destinati a venire a contatto con i prodotti alimentari.
- la dichiarazione di provenienza del materiale (Produttore e stabilimento di produzione)
- la scheda di sicurezza del prodotto redatta in lingua italiana, conforme alle vigenti normative e aggiornata conformemente al regolamento REACH;
- istruzioni dettagliate dei comportamenti da evitare e delle istruzioni operative da eseguire in caso di incidenti, sversamenti o fuoriuscite del prodotto che possono interessare i lavoratori o l'ambiente;

### Aggiornamento documenti

Nel caso di modifica del materiale fornito, il fornitore deve trasmettere tempestivamente a mezzo fax, al seguente numero 0881 777529, tutta la documentazione aggiornata (scheda tecnica; scheda di sicurezza; dichiarazione di conformità, prevista dall'art. 16 del Regolamento (CE) n. 1935/2004).