

Repubblica e Cantone Ticino
Dipartimento delle finanze e dell'economia
Divisione delle risorse
Sezione della logistica
Bellinzona

Concorso N°.: 24002
Appalto LCPubb

AMMINISTRAZIONE CANTONALE

CAPITOLATO D'APPALTO E MODULO D'OFFERTA
PER LA:

FORNITURA MATERIALE DI PULIZIA SACCHI RIFIUTI
PERIODO 2024 – 2027 (36 mesi)

ATTENZIONE !

Completare nelle disposizioni particolari le
pos. 224.620, 224.710 e 224.720.
Allegare documenti pos. 252.120.

Importo dell'offerta CHF. _____

IVA 8.1 % CHF. _____

IMPORTO COMPLESSIVO **CHF.** _____

Luogo e data :

L'offerente: (timbro e firma) :



INDICE

1.	CORREZIONI DEL MODULO D'OFFERTA	pag.	3		
2.	DICHIARAZIONE DELL'OFFERENTE	da pag.	4	a pag.	8
3.	CAPITOLATO D'APPALTO	da pag.	9	a pag.	24
4.	MODULO D'OFFERTA	da pag.	25	a pag.	32

ALLEGATI:

- Allegati 1 – sacchi rifiuti
- Allegati 2 – sacchi rifiuti
- Allegati 3 – sacchi rifiuti

1. Correzioni del modulo d'offerta.

Correzioni o cancellature dei prezzi, come pure l'omissione dei prezzi unitari, comportano l'esclusione dell'offerta dalla procedura d'aggiudicazione.

Eventuali errori dei prezzi unitari devono essere notificati per mezzo del presente formulario, che è parte integrante dell'offerta.

Durante l'esame delle offerte, il committente (in seguito COM) deve rettificare unicamente eventuali errori aritmetici, previa comunicazione a tutti i concorrenti (RLCPubb, art. 42 cpv. 2).

Pag.	Posizione	Prezzo esposto		Prezzo corretto	
		p. unitario	Importo CHF.	p. unitario	Importo CHF.

Importo totale dell'offerta corretta (IVA esclusa)	CHF.	
IVA 8.1 %	CHF.	
Importo totale dell'offerta corretta (IVA compresa)	CHF.	

Eventuali osservazioni dell'offerente:

.....

.....

.....

.....

Timbro e firma (solo se il presente formulario è utilizzato):

.....

2. Dichiarazioni dell'offerente.

Le presenti dichiarazioni devono essere compilate in modo completo dall'offerente.

Le indicazioni relative i quadri, il personale, segnatamente quelle riferite all'appalto, devono corrispondere con quanto indicato nell'eventuale programma di lavoro richiesto.

2.1 L'offerente individuale.

Offerente

Nome :

Indirizzo :

Telefono :

Telefax :

Iscritto al registro di commercio:

▪ quale :

▪ data iscrizione :

▪ sede di iscrizione :

Firmatario del CCL: :

▪ a decorrere dal :

▪ presso :

Titolari dell'offerente in possesso di un certificato di studi tecnici o diplomi:
(indicare nomi, diploma e anno del conseguimento):

▪

▪

▪

▪

Struttura dell'offerente:

Direzione (nominativo):

▪

▪

▪

Personale amministrativo (unità):

Personale tecnico (unità):

Totale struttura dell'offerente (esclusi apprendisti):

Personale domiciliato (unità):

Personale estero (unità):

Le ditte iscritte a Registro di commercio con più di un'attività devono indicare solo il personale sottoposto al CCL della categoria concernente l'appalto in oggetto.

Le ditte che sono una succursale sono tenute ad indicare unicamente il personale impiegato presso la stessa.

Personale relativo all'appalto:

(per personale relativo all'appalto si intende la media delle unità per tutta la durata della prestazione).

Personale amministrativo (unità):

Personale tecnico (unità):

Totale personale relativo all'appalto:

Personale a disposizione in caso di urgenza:
(messa a disposizione entro 24 ore dalla richiesta del COM)

Totale personale a disposizione:

2.2 Consorzio.

Consorzio non ammesso.

2.3 Subappalto.

Subappalto non ammesso.

2.4 Assicurazioni.

Assicurazioni responsabilità civile (singola o per consorzio).

In caso di consorzio è richiesta un'unica assicurazione RC rappresentante il consorzio.

L'offerente dichiara di essere assicurato nei confronti di terzi per i seguenti danni.

Decesso o lesioni corporali:

Per persona CHF

Per sinistro CHF

Danni materiali:

Per sinistro CHF

Indennizzo massimo:

Per sinistro CHF

Compagnia d'assicurazione:

Nome:

Polizza no.:

Franchigia per sinistro: CHF

Contratto collettivo di lavoro.

Contratto collettivo di lavoro:

Sezione:

Data d'edizione

Eventuali osservazioni:

-
-
-
-

Documenti allegati dall'offerente.

L'offerta comprende i seguenti allegati.

L'elenco dettagliato degli eventuali allegati al capitolato d'appalto deve essere allestito dall'offerente su di un foglio separato da consegnare con l'offerta.

2.5 Autocertificazione / Dichiarazioni dell'offerente.

1. Rispetto dei contratti collettivi di lavoro	SI	NO
L'offerente si dichiara disposto a osservare il contratto nazionale mantello (CNM) risp. il contratto collettivo di lavoro (CCL), vigenti nel luogo di esecuzione dei lavori. Indicare il/i contratto/i: _____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
L'offerente, in caso di mancanza della dichiarazione di obbligatorietà generale del CNM/CCL, si dichiara disposto a osservare le condizioni salariali e di lavoro giusta un eventuale CNM/CCL di categoria esistente per i lavori che intende offrire. Abilita pertanto la rispettiva commissione paritetica cantonale a procedere ai relativi controlli durante tutta l'esecuzione della commessa. Indicare il/i contratto/i: _____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
L'offerente, nel cui settore non esiste contratto collettivo di lavoro, si dichiara disposto a osservare l'eventuale contratto normale di lavoro e, in mancanza dello stesso, le norme usuali del luogo e della professione	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Rispetto delle disposizioni di sicurezza sul lavoro e tutela della salute	SÌ	NO
L'offerente s'impegna a rispettare le disposizioni vigenti in materia di sicurezza sul lavoro e tutela della salute.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Imposte e oneri sociali	SÌ	NO
L'offerente ha pagato le imposte cantonali ,comunali e alla fonte dovute.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
L'offerente dichiara con la presente di aver pagato le imposte federali dirette dovute, come pure l'imposta sul valore aggiunto dovuta.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
L'offerente conferma di aver pagato i seguenti oneri sociali dovuti, incluse le percentuali dedotte dal salario dei lavoratori:		
AVS/AI/IPG/AD	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Assegni familiari	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Assicurazione disoccupazione	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SUVA o istituto analogo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LPP	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Assicurazione perdita di guadagno in caso di malattia	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Pensionamento anticipato (PEAN) o istituzione analoga per le categorie assoggettate. Indicare il nome dell'Istituto: _____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Contributi professionali per le categorie assoggettate.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
L'offerente si impegna a versare nei termini previsti i contributi sociali dovuti.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Fallimento o concordato / pegno	SÌ	NO
L'offerente dichiara di non essere oggetto di nessuna procedura per fallimento o concordato.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
L'offerente dichiara che negli ultimi dodici mesi non è stato costituito nessun pegno nei suoi confronti.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

5. Dichiarazione d'integrità	SÌ	NO
L'offerente garantisce di non aver preso accordi né provvedimenti che potrebbero pregiudicare la concorrenza.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6. Foro competente	SÌ	NO
L'offerente riconosce quale Foro competente quello del domicilio del Committente.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Crociare quanto fa al caso:

Osservazioni/chiarimenti dell'offerente:

La mancata o incompleta compilazione di informazioni o risposte richieste comporterà l'esclusione dell'offerta (art. 39a cpv. 4 RLC Pubb/CIAP).

Conferma, firme

Apponendo la propria firma sulla copertina, oltre ad accettare le condizioni contenute nel fascicolo CPN Disposizioni particolari, l'offerente convalida tutti i dati da lui forniti mediante la compilazione e l'inserimento di crocette negli apposti spazi, dichiarandosi disposto a comprovarli su richiesta. Egli dichiara inoltre che la presente offerta non è frutto di accordi atti ad impedire o ostacolare la libera concorrenza.

L'offerente dichiara d'aver preso conoscenza delle disposizioni contenute nella documentazione di gara e d'aver inoltrato la presente offerta elaborata sulla base delle stesse. Al momento della delibera dei lavori, queste disposizioni formeranno parte integrante del contratto d'appalto.

In caso d'indicazioni non vere o artificialmente incomplete il COM si riserva il diritto di procedere giusta gli art. 251 e seguenti del Codice Penale Svizzero (CPS).

Contemporaneamente le autorità fiscali, gli istituti delle assicurazioni sociali e altri organi pubblici vengono liberati dal segreto di funzione ed esplicitamente autorizzati a fornire all'ente preposto all'appalto - anche in contraddizione con eventuali disposizioni legali - informazioni in connessione con le domande di cui sopra.

L'offerente dichiara di accettare le condizioni di concorso e certifica inoltre:

- di aver compilato correttamente tutti gli allegati richiesti;
- di autocertificare la validità di quanto in questi riportato;
- di aver stabilito i prezzi sulla base del presente capitolato d'oneri di cui ne riconosce la correttezza dei contenuti;
- di aver preso atto di quanto indicato nelle presenti disposizioni particolari, prescrizioni speciali ed eventuali direttive, di aver visionato tutta l'eventuale documentazione (piani, relazioni e quant'altro connesso), nonché le leggi e i regolamenti al momento in vigore.
- di aver verificato l'adeguatezza delle misure di sicurezza sul lavoro previste sul capitolato ed eventualmente proporre l'adeguamento.

3. Disposizioni Particolari.

000 Condizioni.

Le posizioni, il cui testo non corrisponde a quello originale CPN sono contrassegnate con la lettera R davanti al numero della posizione.

100 Organizzazione del COM, ubicazione, destinazione dell'opera, entità dei lavori.

120 COM, capoprogetto, progettista, direttore dei lavori.

121 COM, proprietario.

121.100 COM.
Repubblica e Cantone del Ticino
Rappresentata dal
Dipartimento delle finanze e dell'economia
Divisione delle risorse
Sezione della logistica
Servizio appalti
Via del Carmagnola 7
6501 Bellinzona
Telefono +41 91 814 78 44
e-mail dfe-sl.appalti@ti.ch

130 Ubicazione e destinazione dell'opera, oggetto dei lavori.

131 Denominazione dell'opera.

131.100 Il presente appalto ha per oggetto la fornitura materiale di pulizia sacchi rifiuti occorrenti all'amministrazione cantonale.

140 Dati caratteristici dell'opera, quantità principali.

142 Dati caratteristici dell'opera.

142.100 Modulo d'offerta.

142.110 Modifica quantità.
Tutti i quantitativi indicati nel modulo d'offerta sono prettamente indicativi e pertanto non impegnano il COM verso l'offerente deliberatario.
I prezzi unitari restano in ogni caso invariati, indipendentemente dalle possibili variazioni dei quantitativi o della mancata fornitura di determinate posizioni.
L'offerente deliberatario non può quindi pretendere indennizzo alcuno in caso di quantitativi inferiori a quelli indicati.

L'offerente deliberatario deve rispettare i termini di fornitura indicati sull'ordinazione anche per piccole quantità.

Il COM, a suo giudizio, può variare o sopprimere le quantità esposte nel modulo d'offerta senza che l'offerente deliberatario possa avanzare pretese.

Le descrizioni esposte nel modulo d'offerta sono da verificare prima dell'inoltro dell'offerta. In fase di fornitura e liquidazione non verranno riconosciuti supplementi o pretese di alcun genere.

- 142.200 Consegne.
L'offerente deliberatario consegna su tutto il territorio cantonale il materiale (merce) franco domicilio, magazzino, direttamente al responsabile dei singoli utenti o al suo sostituto che fa capo al committente.
L'indirizzo esatto verrà specificato al momento dell'ordine.
Si stima un numero di spedizioni annue (distribuite su ca. 300 stabili cantonali) che può variare da 350 a 400.
- “Il trasporto e la consegna degli articoli presenti nel modulo d'offerta dovrà essere eseguita dall'offerente (deliberatario) mediante i propri mezzi e il proprio personale alle proprie dipendenze.”
- “I punti di consegna sono di regola facilmente accessibili. Attiriamo comunque l'attenzione sul fatto che alcuni luoghi di consegna potrebbero trovarsi ai piani superiori o negli scantinati dei vari edifici.”
- L'offerente si impegna a rispettare i termini di consegna menzionati sull'ordinazione anche per piccole quantità.
- 142.300 Precisazione.
Tutti i prezzi unitari indicati nel modulo d'offerta sono tutto compreso e rimangono invariati per la durata del contratto.
I prezzi unitari devono comprendere, fra l'altro, il trasporto e il deposito della merce presso l'apposito locale situato all'interno degli stabili.
- La ditta appaltatrice è obbligata alla sostituzione della merce nel caso la stessa risultasse non conforme. Nessun indennizzo è previsto in tal caso.
- Qualora anche un solo materiale non rientri nelle caratteristiche vincolanti del modulo d'offerta, l'offerta sarà esclusa dalla gara d'appalto.
- Forniture non previste, eseguite senza il preventivo accordo del COM, non saranno riconosciute.
- La marca e il tipo di materiale deve avere le caratteristiche vincolanti indicate nel elenco prezzi. Il committente si riserva la possibilità di richiedere i campioni.
- La ditta appaltatrice deve compilare il modulo d'offerta considerando le caratteristiche vincolanti espresse in ogni posizione del capitolato.
- 142.400 Fatturazione.
Si fa notare le prescrizioni di cui alla pos. 944 in quanto indispensabili per il riconoscimento delle fatture.
- 143** **Quantità principali.**
- 143.100 Vedi modulo d'offerta.

200 **Messa in appalto, criteri di idoneità e di aggiudicazione, allegati all'offerta.**

210 **Descrizione semplificata.**

R 219 **Per la messa in appalto vale:**

R 219.100 In ordine di priorità:

- a) il capitolato d'appalto;
- b) il modulo d'offerta;

220 **Messa in appalto, criteri di idoneità e di aggiudicazione, riserve.**

221 **Tipo di procedura di messa in appalto.**

221.100 Procedura di appalto libera.

La legge sulle commesse pubbliche ai sensi dell'art. 6 cpv1 lett. a) della LCPubb del 20.2.2001 ed il relativo regolamento di applicazione (RLCPubb), nonché le successive norme integrative;

Contro la presente documentazione di gara è data facoltà di ricorso al Tribunale cantonale amministrativo entro 10 giorni dalla data di messa a disposizione degli atti di concorso.

222 **Offerte parziali.**

222.100 Le offerte parziali non sono ammesse.

223 **Criteri di idoneità.**

223.100 Oltre che ottemperare i criteri di idoneità previsti dall'art. 34 del RLCPubb, con la firma dell'offerta, i concorrenti si impegnano a rispettare, per tutta la durata del contratto, le condizioni dei rispettivi contratti collettivi di lavoro (CCL) validi al momento dell'inoltro dell'offerta. Inoltre autorizzano le preposte Commissioni paritetiche cantonali (CPC) ad effettuare i relativi controlli.

223.200 Ai concorsi sottoposti alla LCPubb possono partecipare unicamente le ditte, rispettivamente i consorzi/subappaltanti formati da ditte aventi il domicilio o la sede in Svizzera.

223.300 I materiali offerti devono ottemperare all'Ordinanza concernente la riduzione dei rischi nell'utilizzazione di determinate sostanze, preparati e oggetti particolarmente pericolosi (ORRPChim) del 18 maggio 2005.
<https://www.admin.ch/opc/it/classified-compilation/20021520/index.html>

223.400 L'offerente deve avere realizzato e terminato negli ultimi 5 anni almeno una fornitura di materiale di pulizia sacchi rifiuti (materiale analogo a quello di questo concorso) per un importo complessivo (IVA compresa) uguale o maggiore di CHF 30'000 per almeno un committente.

224 Criteri d'aggiudicazione.

224.100 Le opere saranno aggiudicate al miglior offerente, tenuto conto dei seguenti criteri e sottocriteri, con le rispettive ponderazioni.
Nell'assegnazione dei punteggi la nota sarà espressa con due decimali dopo la virgola e arrotondata per eccesso.
Per tutti i risultati delle formule matematiche inferiori a 1 sarà assegnata la nota minima equivalente a 1.

224.110 Criteri d'aggiudicazione:

		Criteria	Sotto criteri
01	Economicità-Prezzo	50 %	
01.1	Importo globale dell'offerta		100 %
Totale sottocriteri (se assegnati)			100 %
02	Referenze ed esperienze	20 %	
02.1	Referenze ed esperienze per lavori analoghi		100 %
Totale sottocriteri (se assegnati)			100 %
03	Prontezza di fornitura	22 %	
03.1	Prontezza di fornitura		100 %
Totale sottocriteri (se assegnati)			100 %
04	Formazione apprendisti	5 %	
04.1	Formazione apprendisti		100 %
Totale sottocriteri (se assegnati)			100 %
05	Perfezionamento professionale	3 %	
05.1	Perfezionamento professionale		100 %
Totale sottocriteri (se assegnati)			100 %
Totale		100.00 %	

224.140 Qualora ci sia unicamente un'offerta giudicabile, il COM si riserva il diritto d'annullare il concorso.

224.200 Assegnazione della nota sul prezzo.

224.210 **Economicità – prezzo.**

Importo globale dell'offerta

Assegnazione della nota sul prezzo

La nota (minor prezzo nota 6) concernente il criterio del prezzo sarà assegnata applicando la seguente formula riportata percentualmente:

$$N_x = N_{\max} - \frac{N_{\max} - N_s}{P_{\min} * S} * (P_x - P_{\min})$$

Note:

1 Nota minima N_{\min}

4 sufficienza N_s

6 Nota massima N_{\max}

N_x Nota per un importo P_x

Condizioni per l'economicità: S=20%

Importi:

P_{\min} Importo offerta più bassa

P_s Importo corrispondente alla nota 4

P_x Importo di un'offerta x

$$P_s = P_{\min} * (1 + S)$$

224.500 Assegnazione della nota sulla qualità dell'offerente e dei prodotti.

224.510 **Referenze ed esperienze per forniture analoghe.**

Sono considerati forniture analoghe che rispettano i seguenti criteri:

L'offerente deve avere realizzato e terminato negli ultimi 5 anni delle forniture di materiale di pulizia sacchi rifiuti (materiale analogo a quello di questo concorso) per un importo complessivo (IVA compresa) uguale o maggiore di CHF 30'000 per almeno un committente.

Le valutazioni avverranno nel seguente modo:

Nota 6 (massima) Per la realizzazione di 4 o più forniture* analoghe eseguite dall'offerente negli ultimi 5 anni.

Nota 4.5 Per la realizzazione di 3 forniture* analoghe eseguite dall'offerente negli ultimi 5 anni.

Nota 3 Per la realizzazione di 2 forniture* analoghe eseguite dall'offerente negli ultimi 5 anni.

Nota 1.5 Per la realizzazione di 1 fornitura* analoga eseguita dall'offerente negli ultimi 5 anni.

Il valore della nota verrà in seguito trasportato nel rapporto di delibera in modo percentuale (%).

L'offerente esecutore, autorizza il COM a contrarre informazioni presso gli enti nei quali è stato eseguito il lavoro.

* Allegare una distinta con indicata località, data d'esecuzione, importo di delibera ed ente appaltante (come indicato alla posizione 252.120).

La mancata presentazione della distinta referenze per forniture analoghe comporta l'esclusione della gara d'appalto.

224.600 Assegnazione della nota sull'organizzazione dell'offerente.

224.620 **Prontezza di fornitura.**

L'offerente dovrà indicare i giorni lavorativi per la fornitura del materiale, la valutazione avverrà con il seguente punteggio.

Segnare con una crocetta la prontezza d'intervento:

giorni	5	.....	Nota 6
giorni	6	.....	Nota 5
giorni	7	.....	Nota 4
giorni	8	.....	Nota 3
giorni	9	.....	Nota 2
giorni	10	.....	Nota 1 (grado di prontezza massimo ammesso 10 giorni)

Il tempo proposto in giorni lavorativi (a partire dal giorno lavorativo successivo a quello di comanda da parte del rivenditore autorizzato, ritenuto che la comanda avvenga entro le ore 16:00) per soddisfare una singola fornitura (incluso il trasporto franco rivenditore) a partire dalla data di ordinazione.

La mancata indicazione della prontezza d'intervento comporta l'esclusione dalla gara d'appalto.

224.700 Assegnazione della nota sulla formazione apprendisti e perfezionamento professionale.

224.710 **Formazione apprendisti.**

Per la valutazione del criterio "formazione apprendisti", fa stato la scheda informativa del centro di consulenza LCPubb: (<https://www4.ti.ch/dt/sg/uvcp/temi/vigilanza-e-commesse-pubbliche/commesse-pubbliche/bando>), valida a partire dal 01.01.2024.

Per gli apprendisti fa stato il totale di quelli avuti alle dipendenze negli ultimi 5 anni. I cinque anni sono calcolati a partire dalla data di scadenza d'inoltro dell'offerta.

Esempio:

Anno	Numero apprendisti
Anno 5	1 (Marco)
Anno 4	0
Anno 3	2 (Luigi, Carlo)
Anno 2	2 (Luigi, Carlo)
Anno 1 (corrente)	1 (Luigi)
Totale	6

Totale apprendisti alle dipendenze negli ultimi 5 anni

L'offerente ha fatto richiesta, senza successo, per formare apprendisti negli ultimi 12 mesi?

Si

No

I dati sopra indicati, su richiesta, dovranno essere comprovati qualora l'offerente entrasse in considerazione per un'eventuale delibera, la mancata presentazione dei documenti richiesti nei termini definiti dal COM, comporta l'esclusione dalla gara d'appalto.

Qualora l'offerente non compilasse le posizioni sopra indicate, le stesse saranno considerate equivalenti a zero (0) anni di formazione.

224.720 Perfezionamento professionale.

Per la valutazione del criterio "perfezionamento professionale", fa stato la scheda informativa del centro di consulenza LCPubb:

(<https://www4.ti.ch/dt/sg/uvcp/temi/vigilanza-e-commesse-pubbliche/commesse-pubbliche/bando>), valida a partire dal 01.01.2024, criterio di valutazione no. 2.

Per il perfezionamento professionale fa stato il totale di quelli avuti alle dipendenze negli ultimi 5 anni. I cinque anni sono calcolati a partire dalla data di scadenza d'inoltro dell'offerta.

Esempio:

Anno	Numero dipendenti in perfezionamento
Anno 5	1 (Marco)
Anno 4	0
Anno 3	1 (Carlo)
Anno 2	2 (Carlo, Luigi)
Anno 1 (corrente)	1 (Luigi)
Totale	5

Totale dipendenti in perfezionamento professionale negli ultimi 5 anni

I dati sopra indicati, su richiesta, dovranno essere comprovati qualora l'offerente entrasse in considerazione per un'eventuale delibera, la mancata presentazione dei documenti richiesti nei termini definiti dal COM, comporta l'esclusione dalla gara d'appalto.

Qualora l'offerente non compilasse le posizioni sopra indicate, le stesse saranno considerate equivalenti a zero (0) anni di perfezionamento professionale.

225 Trattative.

225.100 Non viene condotta alcuna trattativa.

230 Termini per la gara d'appalto, informazioni, luogo e termini d'inoltro dell'offerta.

231 Iscrizione alla gara d'appalto.

231.100 Secondo avviso sul foglio ufficiale.

232 Ritiro dei documenti del bando di concorso e partecipazione alle spese.

232.100 Secondo avviso sul foglio ufficiale.

233 Sopralluoghi.

233.200 Nessun sopralluogo.

234 Informazioni.

234.100 Secondo avviso sul foglio ufficiale.

234.300 Risposte alle domande:

Le risposte alle domande pervenute nei termini fissati nel bando di concorso saranno pubblicate sul sito <https://www4.ti.ch/dfe/dr/sl/commesse-pubbliche/tutte-le-commesse/> a partire dal 19 febbraio 2024.

È responsabilità delle ditte offerenti verificare nel sito indicato le possibili pubblicazioni ed acquisire tali informazioni prima dell'inoltro dell'offerta.

235 Lingua e valuta dell'offerta.

235.100 Gli atti d'appalto e la procedura di aggiudicazione saranno in lingua italiana.

235.200 La valuta dell'offerta è il Franco svizzero (CHF).

236 Luogo e termine per l'inoltro dell'offerta.

236.100 Secondo avviso sul foglio ufficiale.

237 Apertura dell'offerta.

237.100 Secondo avviso sul foglio ufficiale.

238 Validità dell'offerta.

238.100 Dalla data d'apertura dell'offerta, 6 mesi con possibilità di prolungamento.

238.200 Il COM si riserva la possibilità di richiedere un altro prolungamento del termine di validità dell'offerta.

240 Documenti per la gara d'appalto.

241 Documenti consegnati.

241.100 Secondo avviso sul foglio ufficiale.

250 Offerta, allegati.

251 Modalità d'inoltro dell'offerta.

251.100 Le offerte, in busta chiusa e con la dicitura esterna specificante il numero di concorso in oggetto devono pervenire all'indirizzo della Sezione della logistica.

251.200 Deve essere inoltrata una copia in originale di capitolato d'appalto e modulo d'offerta compilata in ogni sua parte, firmata ove richiesto e con tutti gli allegati conformemente alle condizioni di appalto

252 Allegati dell'offerta dell'imprenditore.

252.100 Documenti da inoltrare con l'offerta.

252.110 a) Dichiarazioni comprovanti l'avvenuto pagamento degli importi relativi ai seguenti contributi sociali dell'offerente:

- AVS/AI/IPG/AD;
- Assicurazione perdita di guadagno in caso di malattia;
- Assicurazione contro gli infortuni LAINF (SUVA o istituto analogo);
- Cassa pensioni (LPP);
- Imposte alla fonte (anche se non iscritti ai ruoli dell'imposta alla fonte);
- Imposte federali, cantonali e comunali;
- Imposte sul valore aggiunto (IVA);
- Pensionamento anticipato PEAN (per le ditte assoggettate CCL PEAN).
- Contributi professionali;

Il rispetto di un contratto collettivo di lavoro, di un contratto nazionale mantello o di un contratto normale di lavoro, deve essere comprovato con l'attestazione del competente organo di vigilanza, del cantone di domicilio o sede. La prova dell'equivalenza con i contratti non decretati di obbligatorietà generale è a carico dell'offerente.

Le dichiarazioni sono valide per **6 mesi** a contare dal giorno determinante per il loro emittente.

oppure

L'offerente potrà utilizzare la piattaforma sottostante nel comprovare il pagamento degli oneri sociali e delle imposte di cui sopra:

Piattaforma informatica *Portale offerenti* (www.offerenti.ti.ch)

Per le dichiarazioni di cui all'art. 39 RLCPubb/CIAP è sufficiente la produzione della relativa documentazione sul Portale offerenti (www.offerenti.ti.ch), la verifica sarà espletata alla data del termine per l'inoltro delle offerte. Qualora l'offerente non dovesse figurare nell'elenco, o figurasse senza indicazione dell'eventuale settore (CCL) se richiesto, il committente procederà ai sensi dell'art. 39a cpv. 4 lett. b RLCPubb/CIAP a richiedere la documentazione cartacea fissando un termine perentorio di esecuzione.

Resta riservata la facoltà del committente di richiedere in ogni tempo gli attestati originali per verifica.

Le dilazioni di pagamento non sono ammesse e comportano l'esclusione dell'offerta.

- b) Autocertificazione e dichiarazione dell'offerente parità di trattamento tra uomo e donna <https://www4.ti.ch/dt/sg/uvcp/temi/vigilanza-e-commesse-pubbliche/commesse-pubbliche/verifica-delle-offerte/autocertificazioni-e-dichiarazioni/>
- c) Lista dei prodotti offerti, certificati e schede tecniche.

Tutte le dichiarazioni, attestazioni o certificazioni richieste, nel rispetto di quanto sopra, e aggiornate, dovranno essere presentate redatte dai competenti servizi alle quali le stesse si riferiscono. La documentazione potrà essere presentata anche in fotocopia.

In caso di mancanza di uno o più di questi documenti, il COM assegna un termine perentorio di 5 giorni per produrli. La mancata presentazione nei termini previsti comporta l'esclusione dell'offerta dalla procedura di aggiudicazione.

252.120 Inoltre i seguenti documenti dell'offerente:

- a) Lista referenze per forniture analoghe in relazione alla pos. 223.400, rispettivamente alla pos. 224.620 del presente fascicolo;

La mancata presentazione dei documenti richiesti alla pos. 252.120 comporta l'esclusione dalla gara d'appalto.

- 252.200 Il committente si riserva la facoltà di richiedere successivamente i seguenti documenti:
- a) 1 campione dei prodotti offerti (1 sacco per pos. 05 e 1 rotolo per pos. 06 / 07).
Per le pos. 01/02/03/04 è sufficiente presentare la scheda tecnica, i layout di stampa verranno richiesti prima della fabbricazione come richiesto alla pos. 632.100;
 - b) Certificazione del committente delle referenze indicate nella lista referenze (vedi pos. 252.120 lett. a) del presente fascicolo);
 - c) Garanzia di buona esecuzione come a pos. 271.120;
 - d) Certificato rilasciato dall'Ufficio esecuzione fallimenti attestante che l'offerente non si trovi in una delle condizioni previste dall'art. 25 lett e) LCPubb;
 - e) Lettera d'intenti dell'istituto bancario o assicurativo che rilascerà la garanzia di buona esecuzione;

La mancata presentazione dei documenti richiesti alla pos. 252.200, nei termini definiti dal COM, comporta l'esclusione dalla gara d'appalto.

- 252.220 Dopo l'aggiudicazione l'offerente dovrà fornire al COM una copia della polizza RC.

R259 Motivi d'esclusione dell'offerta e d'annullamento della procedura.

- 259.100 Motivi d'esclusione.

- 259.110 Il COM depositerà presso la Sezione della logistica in busta chiusa l'importo massimo preventivato per la realizzazione dell'opera a concorso.
Il preventivo sarà aperto in seduta pubblica prima dell'apertura delle offerte pervenute (data apertura vedi FU o lettera invito).
Le offerte il cui importo supera l'importo massimo preventivato non saranno prese in considerazione per l'aggiudicazione.

- 259.111 Nel caso in cui tutte le offerte superino il preventivo depositato, il COM si riserva il diritto di giudicare le offerte pervenute e proseguire la procedura di concorso.

- 259.120 La mancata presentazione dei documenti richiesti comporta l'esclusione dell'offerente dal concorso.

- 259.130 Se i prodotti offerti non sono prodotti equivalenti, l'offerta sarà esclusa.

- 259.140 L'offerta inoltrata da un offerente che è stato aggiudicatario di una precedente delibera e che si è reso responsabile di comportamenti tali da interrompere il rapporto di fiducia con il committente Stato quali l'interruzione ingiustificata delle forniture, ostacolato rispettivamente ritardato illecitamente o senza motivo l'esecuzione dei servizi all'interno dell'Amministrazione Cantonale o qualsiasi altra violazione grave del contratto per l'esecuzione delle opere aggiudicate, sarà considerata come non giudicabile.

259.200 Annullamento delle procedure.

259.210 Con riferimento all'art. 34 LCPubb ed all'art. 55 del RLCPubb, il COM si riserva il diritto d'annullare o rinunciare alla gara d'appalto.

Non aggiudicazione.

Se per motivi particolari la procedura d'appalto dovesse subire dei ritardi segnatamente in caso di ricorsi, il COM si riserva già sin d'ora il diritto di posticipare o di annullare la delibera.

259.220 Nell'eventualità in cui rimanesse in gara un unico offerente, il COM si riserva il diritto di annullare la procedura d'aggiudicazione.

259.300 I concorrenti non avranno diritto, in ogni caso, ad alcun tipo di risarcimento.

260 Varianti, subappaltatori, fornitori, coimprenditori.

261 Varianti.

261.100 Le varianti non sono ammesse.

270 Prestazioni di garanzia.

271 Prestazione di garanzia richieste dal COM.

271.100 Per adempimento del contratto.

271.120 Garanzia di buona esecuzione.

271.121 Ai possibili aggiudicatari della commessa può essere richiesta la presentazione, prima dell'aggiudicazione, di una garanzia solidale di buona esecuzione, bancaria o assicurativa ai sensi dell'art. 48 RLCPubb/CIAP pari a:

- 10% dell'importo totale dell'offerta (IVA inclusa);

La garanzia di buona esecuzione deve poter essere consegnata al COM entro 5 giorni lavorativi dalla relativa richiesta.

600 Svolgimento dei lavori, termini, premi, penalità.

620 Procedimento dei lavori, svolgimento dei lavori, fasi di costruzione, programma dei lavori.

621 Procedimento dei lavori.

621.100 Disposizioni riguardanti la fornitura in oggetto:

- Il materiale deve essere imballato, protetto e suddiviso per tipologia di prodotto in base al numero di posizione;
- Materiali difettosi o rotti devono essere sostituiti in garanzia dalla ditta fornitrice;
- Il trasporto dei materiali e del personale, come delle necessarie installazioni di servizio, è d'esclusiva competenza dell'assuntore;
- Il deposito dei materiali all'interno degli appositi locali, è d'esclusiva competenza dell'offerente.

630 Termini, scadenze.

632 Inizio della fornitura.

632.100 Dalla firma del contratto, indicativamente settembre 2024, in ogni caso non oltre le 12 settimane dalla crescita in giudicato della decisione di assegnazione.

Attenzione

Prima della fabbricazione dei sacchi il deliberatario dovrà sottoporre al committente i layout di stampa per le pos.01/02/03/04 riportanti l'articolo, descrizione, dimensioni, colore e la stampa.

La consegna dei sacchi in plastica avviene in base alle istruzioni del COM/Centrale acquisti, la ditta appaltatrice consegna su tutto il territorio cantonale i sacchi franco domicilio, magazzino principale, direttamente al responsabile delle ordinazioni dei singoli utenti o al suo sostituto che fanno capo al committente.

La ditta appaltatrice è obbligata al ritiro dei sacchi nel caso gli stessi risultassero non conformi.

In tale caso non sarà fornito alcun indennizzo e la ditta appaltatrice dovrà provvedere alla loro sostituzione.

632.200 Se per motivi indipendenti dal COM l'inizio della fornitura è ritardato l'offerente non avrà diritto ad alcun risarcimento.

633 Scadenze e termini.

633.100 Dall'ordine del COM, l'offerente deliberatario a dipendenza delle quantità richieste per singolo prodotto dovrà fornire massimo entro i termini indicati alla pos. 224.620 del presente fascicolo, a meno di eccezioni approvate dal COM.

635 Fine della fornitura.

635.100 Le quantità indicate nel modulo d'offerta sono stimate per un consumo di tre anni (36 mesi) sono indicative e potranno avere una variazione, ad esempio dovuta a dei cambiamenti del sistema di lavoro da parte degli utenti. Nessun indennizzo è previsto in caso di consumi inferiori a quelli stimati.

La fine è comunque prevista al più tardi all'esaurimento dell'importo di delibera.
L'ultima produzione dovrà essere definita con il COM.

In ogni caso, il COM si riserva già sin d'ora la facoltà di verificare e di richiedere in qualsiasi momento, durante tutta la fase contrattuale e senza preavviso, l'adempimento agli obblighi derivanti dall'art. 39 RLCPubb/CIAP da parte dell'offerente aggiudicatario.

640 Premi, penalità, regole bonusmalus, affitto di careggiate e di aree di lavoro.

642 Penalità convenzionali.

642.100 Nel caso di mancata fornitura nei termini indicati alla pos. 633 "Scadenze e termini intermedi" il committente esigerà la rifusione di ogni danno diretto e indiretto conseguente il ritardo.

Il committente applicherà inoltre una multa convenzionale:

Per il mancato rispetto delle pos. 633 è prevista una penale di CHF 500 per ogni giorno di ritardo.

650 Procedure in caso di controversie.

651 Procedure in caso di controversie.

651.100 Altre procedure in caso di controversie.

651.110 Eventuali vertenze saranno sottoposte al Pretore di Bellinzona.

R 659 Ordine di priorità dei documenti del contratto d'appalto.

659.100 1. Il testo del contratto d'appalto (secondo il formulario di contratto).

2. Le condizioni particolari:

a) Eventuale discussione d'offerta con allestimento verbale con il possibile deliberatario;

b) Capitolato d'appalto.

3. L'elenco perfezionato delle prestazioni con i prezzi dell'offerta (modulo d'offerta).

900 Assicurazioni, amministrazione.

930 Assicurazioni dell'imprenditore.

Assicurazioni dell'offerente richieste dal COM.

931 Assicurazione responsabilità civile dell'imprenditore.

931.100 Il COM richiede una copertura minima per sinistro.

Danni corporali: CHF 5'000'000.-

Danni materiali: CHF 5'000'000.-

932 Assicurazioni speciali.

932.100 I veicoli dell'assuntore, impiegati per trasporti, dovranno essere coperti da assicurazione RC per trasporti "conto terzi". Le medesime condizioni valgono anche per trasporti effettuati per conto dell'assuntore.

940 Rapporti, variazioni di prezzo, pagamenti, situazioni.

943 Fatturazione delle variazioni di prezzo.

943.100 Prezzi fissi, senza variazioni.

944 Fatturazione e flusso dei pagamenti.

944.100 Prescrizioni amministrative.

Tutte le fatture e le richieste di pagamento dovranno essere in accordo alle Indicazioni e istruzioni per la fatturazione riportare nel sito della Sezione della logistica (tema Fatture) (www.ti.ch/fatture-logistica).

Ogni fornitura dovrà essere accompagnata dal rispettivo bollettino di consegna indicante quantità, descrizione articolo. Detto documento deve essere debitamente firmato dal responsabile delle ordinazioni dei singoli utenti o dal suo sostituto che riceve in consegna la merce, soltanto dopo avere effettuato la verifica.

La fattura sarà riconosciuta unicamente se accompagnata dai bollettini firmati di cui sopra comprovanti l'avvenuta consegna nei termini concordati, completa delle indicazioni di cui sopra ed inviata in formato elettronico (un unico file .pdf contenente fattura e bollettino) al seguente indirizzo e-mail: dfc-sl.fatture@ti.ch.

944.110 La fatturazione di ogni prestazione dovrà essere fatta mensilmente dopo l'esecuzione della prestazione stessa e la sua accettazione. Il pagamento sarà effettuato a 30 giorni data ricezione fattura.

947 Partecipazione dell'imprenditore alle spese.

947.100 Le tasse di bollo cantonali relative alla stipulazione del contratto saranno completamente a carico dell'imprenditore.

R980 Disposizioni speciali.

980.100 Accordi speciali

- a) La Sezione logistica si riserva di effettuare dei controlli puntuali e non preventivamente concordati al fine di verificare l'esecuzione di fornitura (volume, consistenza, qualità, proprietà chimiche ecc.).
Gli oneri per la verifica saranno a carico della ditta appaltatrice nel caso i valori riscontrati risultassero non conformi a quanto richiesto.
- b) A partire dalla terza segnalazione scritta della non conformità di fornitura rispetto a quanto indicato alla pos. 632.100, il committente si riserva il diritto di rescindere il contratto di fornitura con effetto immediato. Esclusi qualsiasi tipo di risarcimento danni, diretti/indiretti, al deliberatario.

Motivi di disdetta immediata:

- Vedi paragrafo sopra (980.100 lett. b).

Motivi di disdetta straordinaria (preavviso di 3 mesi):

- Forniture non conformi al modulo d'offerta non citati nel paragrafo 980.100 b);
- Non rispetto della legge sul lavoro;
- Mancato rispetto del riversamento degli oneri sociali e del CCL;
- Qualità della fornitura non conforme;
- Mancata assistenza e prontezza nella risoluzione dei problemi e delle segnalazioni.

MODULO D'OFFERTA

Pos.	Descrizione
------	-------------

01 50000238 - SACCHI RIFIUTI 35 L VERDI "logo TI"

Caratteristiche richieste, VINCOLANTI

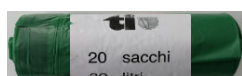
Materiale / Densità	:	Polietilene (LDPE)	
Materiale Riciclato [%]	:	Minimo 50 %	
Capienza [litri]	:	35 L	Max + 10%
Misura [millimetri]	:	580 x 600+50 mm	Max + 10%
Peso rotolo [grammi]	:	Minimo 480 g	
Colore	:	Verde	
Stampa "logo" (nero)	:	Allegato 1 / stampa su un lato	
Dimensione stampa (larghezza)	:	400 mm - stampa centrata	
Nr sacchi per rotolo	:	20 (con perforazioni per strappo)	
Nr rotoli per cartone	:	20	
Chiusura con legaccio	:	Tiretto a nastro incorporato - tipo QuickBag	
Etichetta contenuto	:	Allegato 3 / su rotolo + cartone	
Profumo	:	Inodore	

Materiale offerto:

Materiale / Densità	:	.....
Materiale Riciclato [%]	:	.....
Capienza [litri]	:	.....
Misura [millimetri]	:	.....
Peso rotolo [grammi]	:	.....
Spessore [micron]	:	.....
Colore	:	.....
Nr sacchi per rotolo	:	.....
Nr rotoli per cartone	:	.....
Chiusura	:	.....

INDICAZIONI PARTICOLARI

Osservazioni :
.....
.....
.....
.....



Unità	Quantità	Prezzo unitario	Importo totale
		CHF IVA esclusa	
rotoli	76'000		

Prezzo unitario: per rotolo da 20 sacchi

Pos.	Descrizione
------	-------------

02 50000237 - SACCHI RIFIUTI 110 L VERDI "logo TI"

Caratteristiche richieste, VINCOLANTI

Materiale / Densità	:	Polietilene (LDPE)	
Materiale Riciclato [%]	:	Minimo 50 %	
Capienza [litri]	:	110 L	Max + 10%
Misura [millimetri]	:	720 x 950+50 mm	Max + 10%
Peso rotolo [grammi]	:	Minimo 640 g	
Colore	:	Verde	
Stampa "logo" (nero)	:	Allegato 1 / stampa su un lato	
Dimensione stampa (larghezza)	:	400 mm - stampa centrata	
Nr sacchi per rotolo	:	10 (con perforazioni per strappo)	
Nr rotoli per cartone	:	20	
Chiusura con legaccio	:	Tiretto a nastro incorporato - tipo QuickBag	
Etichetta contenuto	:	Allegato 3 / su rotolo + cartone	
Profumo	:	Inodore	

Materiale offerto:

Materiale / Densità	:	.....
Materiale Riciclato [%]	:	.....
Capienza [litri]	:	.....
Misura [millimetri]	:	.....
Peso rotolo [grammi]	:	.....
Spessore [micron]	:	.....
Colore	:	.....
Nr sacchi per rotolo	:	.....
Nr rotoli per cartone	:	.....
Chiusura	:	.....

INDICAZIONI PARTICOLARI

Osservazioni	:	.....
	
	
	



Unità	Quantità	Prezzo unitario	Importo totale
		CHF IVA esclusa	
rotoli	32'000		

Prezzo unitario: per rotolo da 20 sacchi

Pos.	Descrizione
------	-------------

03 500003089 - SACCHI 35 L RITIRO CARTA BLU "logo TI"

Caratteristiche richieste, VINCOLANTI

Materiale / Densità	:	Polietilene (HDPE o LDPE)	
Capienza [litri]	:	35 L	Max + 10%
Misura [millimetri]	:	580 x 600+50 mm	Max + 10%
Peso rotolo [grammi]	:	Minimo 250 g	(HDPE)
Peso rotolo [grammi]	:	Minimo 480 g	(LDPE)
Colore	:	Azzurro trasparente	
Stampa "logo" (nero)	:	Allegato 2 / stampa su un lato	
Dimensione logo (larghezza)	:	400 mm - stampa centrata	
Nr sacchi per rotolo	:	20 (con perforazioni per strappo)	
Nr rotoli per cartone	:	20	
Chiusura con legaccio	:	Tiretto a nastro incorporato - tipo QuickBag	
Etichetta contenuto	:	Allegato 3 / su rotolo + cartone	
Profumo	:	Inodore	

Materiale offerto:

Materiale / Densità	:	.....
Materiale Riciclato [%]	:	.....
Capienza [litri]	:	.....
Misura [millimetri]	:	.....
Peso rotolo [grammi]	:	.....
Spessore [micron]	:	.....
Colore	:	.....
Nr sacchi per rotolo	:	.....
Nr rotoli per cartone	:	.....
Chiusura	:	.....

INDICAZIONI PARTICOLARI

Osservazioni	:	.....
	
	
	



Unità	Quantità	Prezzo unitario	Importo totale
		CHF IVA esclusa	
rotoli	32'500		

Prezzo unitario: per rotolo da 20 sacchi

Pos.	Descrizione
------	-------------

04 500000239 - SACCHI 110 L RITIRO CARTA BLU "logo TI"

Caratteristiche richieste, VINCOLANTI

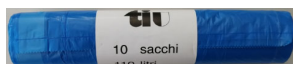
Materiale / Densità	:	Polietilene (HDPE o LDPE)	
Capienza [litri]	:	110 L	Max + 10%
Misura [millimetri]	:	720 x 950+50 mm	Max + 10%
Peso rotolo [grammi]	:	Minimo 400 g	(HDPE)
Peso rotolo [grammi]	:	Minimo 640 g	(LDPE)
Colore	:	Azzurro trasparente	
Stampa "logo" (nero)	:	Allegato 2 / stampa su un lato	
Dimensione stampa (larghezza)	:	400 mm - stampa centrata	
Nr sacchi per rotolo	:	10 (con perforazioni per strappo)	
Nr rotoli per cartone	:	20	
Chiusura con legaccio	:	Tiretto a nastro incorporato - tipo QuickBag	
Etichetta contenuto	:	Allegato 3 / su rotolo + cartone	
Profumo	:	Inodore	

Materiale offerto:

Materiale / Densità	:	.....
Materiale Riciclato [%]	:	.....
Capienza [litri]	:	.....
Misura [millimetri]	:	.....
Peso rotolo [grammi]	:	.....
Spessore [micron]	:	.....
Colore	:	.....
Nr sacchi per rotolo	:	.....
Nr rotoli per cartone	:	.....
Chiusura	:	.....

INDICAZIONI PARTICOLARI

Osservazioni	:	.....
	
	
	



Unità	Quantità	Prezzo unitario	Importo totale
		CHF IVA esclusa	
rotoli	31'000		

Prezzo unitario: per rotolo da 10 sacchi

Pos.	Descrizione
------	-------------

05 500000240 - SACCHI 200 L ARANCIONI

Caratteristiche richieste, VINCOLANTI

Materiale / Densità	:	Polietilene (LDPE)	
Capienza [litri]	:	200 L	
Misura [millimetri]	:	900 x 1500 mm	+/- 5%
Peso sacco [grammi]	:	Minimo 200 g	
Colore	:	Arancione coprente	
Nr sacchi per cartone	:	50	
Etichetta contenuto	:	Allegato 3 / su cartone	

Materiale offerto:

Materiale / Densità	:	.....
Materiale Riciclato [%]	:	.....
Capienza [litri]	:	.....
Misura [millimetri]	:	.....
Peso sacco [grammi]	:	.....
Spessore [micron]	:	.....
Colore	:	.....
Nr sacchi per cartone	:	.....

INDICAZIONI PARTICOLARI

Osservazioni	:	.....
	
	
	



Prezzo unitario: per sacco

Unità	Quantità	Prezzo unitario	Importo totale
		CHF IVA esclusa	
sacco	5'000		

Pos.	Descrizione
------	-------------

06 500002033 - SACCHETTO TRASPARENTE 22L (50X56)

Caratteristiche richieste, VINCOLANTI

Materiale / Densità	:	Polietilene (HDPE)	
Capienza [litri]	:	18/22 L	+/- 10%
Misura [millimetri]	:	500 x 560 mm	+/- 10%
Spessore materiale [micron]	:	Minimo 7 µm	
Colore	:	Trasparente	
Nr sacchi per rotolo	:	40 (con perforazioni per strappo)	
Nr rotoli per pacco (confezione)	:	5	
Chiusura	:	Nastro in PP - legaccio sul fondo	
Etichetta contenuto	:	Allegato 3 / su pacchi + cartone	
Profumo	:	Inodore	

Materiale offerto:

Materiale / Densità	:	.....
Capienza [litri]	:	.....
Misura [millimetri]	:	.....
Spessore materiale [micron]	:	.....
Colore	:	.....
Nr sacchi per rotolo	:	.....
Nr rotoli per pacco (confezione)	:	.....
Chiusura	:	.....
Nr pacchi per cartone	:	.....

INDICAZIONI PARTICOLARI

Osservazioni	:	.....
	
	
	
	



Prezzo unitario: per pacchi da 5 rotoli

Unità	Quantità	Prezzo unitario	Importo totale
		CHF IVA esclusa	
pacchi	4'500		

Pos.	Descrizione
------	-------------

07 500001784 - SACCHI PER TRITACARTA GRANDE

Caratteristiche richieste, VINCOLANTI

Materiale / Densità	:	Polietilene (LDPE)
Materiale Riciclato [%]	:	Minimo 80 %
Capienza [litri]	:	Minimo 120 L
Misura [millimetri]	:	Minimo 900 x 1200 mm
Spessore materiale [micron]	:	Minimo 50 µm
Peso sacco [grammi]	:	Minimo 100 g
Colore	:	Trasparente
Nr sacchi per rotolo	:	10 (con perforazioni per strappo)
Nr rotoli per pacco	:	10
Chiusura	:	Nastro in PP - legaccio sul fondo
Saldatura fondo	:	Soffietto laterale - 150 mm +/- 2 cm
Etichetta contenuto	:	Allegato 3 / su rotolo + cartone
Profumo	:	Inodore

Materiale offerto:

Materiale / Densità	:	.....
Materiale Riciclato [%]	:	.....
Capienza [litri]	:	.....
Misura [millimetri]	:	.....
Spessore materiale [micron]	:	.....
Peso sacco [grammi]	:	.....
Colore	:	.....
Nr sacchi per rotolo	:	.....
Nr rotoli per pacco	:	.....

INDICAZIONI PARTICOLARI

Osservazioni	:	.....
	
	
	
	



Prezzo unitario: per rotolo da 10 sacchi

Unità	Quantità	Prezzo unitario	Importo totale
		CHF IVA esclusa	
rotoli	750		

Osservazioni:
Per l'appalto fa stato il descrittivo, le foto/immagini riportate sono unicamente indicative.

IMPORTO TOTALE DELL'OFFERTA
CHF (IVA esclusa) - da riportare in copertina

.....