



**Politecnico
di Torino**

CAPITOLATO SPECIALE D'ONERI

Fornitura di materiale igienico sanitario a ridotto impatto ambientale

CUI F00518460019202600016

Il Responsabile Unico del Progetto

Marco Griva



Sommario

1. CARATTERISTICHE TECNICHE MINIME.....	3
2. SPECIFICHE TECNICHE DEI PRODOTTI RICHIESTI	4
3. CRITERI MINIMI AMBIENTALI.....	5
4. CARATTERISTICHE DELLA CONSEGNA	6
5. RESPONSABILITÀ DELLA FORNITURA PER L'OPERATORE ECONOMICO AGGIUDICATARIO	6
6. MODALITÀ E TEMPI DI ESECUZIONE DELLA FORNITURA	6
7. CONTROLLI E VERIFICHE.....	7
8. MODALITÀ DI INVIO DEI CAMPIONI	7

1. CARATTERISTICHE TECNICHE MINIME

Nella tabella seguente sono riportati i prodotti igienico sanitari oggetto della presente procedura e le quantità che si stima di ordinare nel corso del periodo contrattuale.

Si precisa che le quantità dei prodotti riportate in tabella sono state determinate sulla base dei consumi registrati nel corso degli anni precedenti; pertanto, sono da ritenersi meramente indicative e non impegnative per il Politecnico di Torino che ordinerà i prodotti igienico sanitari nella misura necessaria a soddisfare le reali esigenze.

Tabella 1 – Elenco prodotti e quantità

N° IDENTIFICATIVO PRODOTTO	CODICE INTERNO PRODOTTO	DESCRIZIONE	QUANTITATIVO STIMATO in 18 mesi
PRODOTTO 1	CIMJ	Carta igienica formato mini-jumbo ecologica vergine in pura cellulosa	10.000.000 metri
PRODOTTO 2	CMZ	Carta asciugamani in fogli in pura cellulosa piega a "Z"	10.000.000 pezzi
PRODOTTO 3	CARR	Carta asciugamani in rotoli riciclata	250.000 metri
PRODOTTO 4	CIPF	Carta igienica piccolo formato	100.000 metri
PRODOTTO 5	DCIC	Detergente cosmetico per l'igiene cutanea	12.000 litri

Nel caso in cui, durante il periodo contrattuale, dovesse sorgere l'esigenza per il Politecnico di Torino di approvvigionarsi di materiale di consumo igienico-sanitario di tipologia differente da quello indicato nella precedente tabella, si provvederà a richiedere apposita quotazione all'operatore economico aggiudicatario ed alla determinazione del prezzo in contraddittorio senza alcun obbligo di acquisto.

2. SPECIFICHE TECNICHE DEI PRODOTTI RICHIESTI

Le caratteristiche tecniche riportate nella Tabella 2, che segue, costituiscono requisiti tecnici minimi necessari e richiesti a pena di esclusione per la fornitura dei prodotti igienico-sanitari oggetto della procedura.

Tabella 2 – Elenco prodotti e quantità

Prodotto 1 – CIMJ – Carta igienica formato mini jumbo ecologica vergine in pura cellulosa	
Formato	Rotolo
N° veli	2
Grammatura (g/mq per velo)	15÷18
Lunghezza rotolo (m)	135÷190
Altezza rotolo (mm)	85÷95
Goffratura	Liscia o micro gofrata
Fibra	pura cellulosa
Certificato ECOLABEL	SI
Unità di misura	metro
Prodotto 2 – CMZ – Carta asciugamani in fogli in pura cellulosa	
Formato	Salviette a fogli interfogliati piegatura a “Z”
N° veli	2
Grammatura (g/mq per velo)	19÷23
Dimensioni minima foglio aperto (cm)	22 x 22 (superficie 484 cm²)
Dimensioni massima foglio aperto (cm)	25 x 25 (superficie 625 cm²)
Goffratura	SI
Fibra	pura cellulosa
Certificato ECOLABEL	SI
Unità di misura	pezzo
Prodotto 3 – CARR – Carta asciugamani in rotoli riciclata	
Formato	Rotoli utilizzabili in erogatori “autostrappo”
N° veli	2
Grammatura (g/mq per velo)	18÷23
Lunghezza rotolo (m)	140÷220
Altezza rotolo (mm)	180÷220
Goffratura	SI
Fibra	riciclata
Certificato ECOLABEL	SI
Unità di misura	metro

Prodotto 4 – CIPF – Carta igienica piccolo formato

Formato	Rotolo
N° veli	2
Grammatura (g/mq per velo)	15÷18
Lunghezza rotolo (m)	17÷24
Altezza rotolo (mm)	85÷105
Goffratura	Liscia o microgoffrata
Fibra	pura cellulosa
Certificato ECOLABEL	SI
Unità di misura	metro

Prodotto 5 – DCIC – Detergente cosmetico per l'igiene cutanea (sapone liquido)

Miscela ipoallergenica per il lavaggio frequente delle mani.	
Aspetto	liquido/viscoso
Profumazione	Gradevole o assente
Ph	Neutro
Certificato ECOLABEL	SI
Unità di misura	litro
Confezionamento in tanica da 5 litri adatta alla ricarica di erogatori con installazione fissa. Tutte le confezioni dei prodotti offerti dovranno essere munite di etichettature a norma di legge dalla quale risulti, comunque, la composizione chimica e le modalità d'uso	

3. CRITERI MINIMI AMBIENTALI

I prodotti offerti dovranno essere conformi a quanto stabilito dal D.Lgs 36/2023 art 57 comma 2 già previsto nel decreto del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare 24 maggio 2012 "Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di pulizia e sanificazione di edifici e ambienti ad uso civile, sanitario e per i prodotti detergenti" del 29 gennaio 2021, pubblicato in G.U.R.I n. 236 del 2 ottobre 2021 - pdf.

Ai sensi del suddetto documento:

- i prodotti di carta forniti devono essere in possesso del marchio di qualità ecologica Ecolabel (EU) o di equivalenti etichette ambientali conformi alla norma tecnica UNI EN ISO 14024, oppure devono essere costituiti da polpa di cellulosa proveniente da foreste gestite in maniera sostenibile e/o per almeno il 70% riciclata, in possesso della certificazione Programme for Endorsement of Forest Certification schemes ("PEFC® Recycled", "Riciclato PEFC®", certificato PEFC®) o dell'etichetta Remade in Italy o equivalenti, che attestino che il prodotto sia in classe A o A+.
- I prodotti detergenti per l'igiene personale devono essere in possesso del marchio di qualità ecologica Ecolabel (EU) o di equivalenti etichette ambientali conformi alla norma tecnica UNI EN ISO 14024.
- Il legale rappresentante dell'impresa offerente deve fornire la lista dei prodotti che si impegna ad offrire riportando la denominazione o la ragione sociale del fabbricante, la denominazione commerciale dei prodotti e le etichette ambientali conformi alla UNI EN ISO 14024 o le etichette ambientali mono criterio possedute.

4. CARATTERISTICHE DELLA CONSEGNA

La consegna del materiale che di volta in volta sarà ordinato dovrà avvenire presso le sedi metropolitane del Politecnico di Torino e le sedi di Alessandria e Mondovì, all'indirizzo indicato nell'ordinativo di fornitura, secondo le modalità e nel rispetto dei termini previsti nel presente capitolato.

La **consegna è intesa sempre al piano** presso i magazzini di stoccaggio della Stazione Appaltante. Le consegne non effettuate al piano saranno rifiutate.

La Stazione Appaltante non è dotata di muletti per lo scarico dei colli, pertanto, l'operatore economico aggiudicatario dovrà prevedere l'uso di una sponda idraulica o altro mezzo per realizzare la consegna al piano comprensiva della movimentazione del materiale sino alla destinazione finale e non la semplice consegna piano strada.

Le consegne presso tutte le sedi dovranno essere concordate (tempi, orari, luoghi, ecc....) con i referenti indicati negli ordini inoltrati dalla Stazione Appaltante.

Qualora l'operatore economico aggiudicatario non effettuasse o ritardasse la consegna rispetto ai tempi previsti, la Stazione Appaltante si riserva la facoltà di provvedere all'acquisizione dei generi richiesti presso altro fornitore, anche per quantità differenti o a prezzi superiori rispetto a quelli contrattuali, salva e impregiudicata l'applicazione delle penali previste nel contratto.

La sospensione dell'attività lavorativa dell'operatore economico aggiudicatario, per ferie del personale o quant'altro, non costituisce motivo di differimento dei termini di consegna.

La consegna di quanto ordinato dovrà essere effettuata a spese ed a cura dell'operatore economico aggiudicatario nei giorni feriali, indicativamente dalle ore 9.00 alle ore 12.00.

5. RESPONSABILITÀ DELLA FORNITURA PER L'OPERATORE ECONOMICO AGGIUDICATARIO

L'operatore economico aggiudicatario dovrà indicare, successivamente alla comunicazione di aggiudicazione, un recapito ed il/i nominativo/i del responsabile/i da essa incaricato/i, con reperibilità in orario di ufficio, come riferimento per la Stazione Appaltante. Il Responsabile individuato stabilirà in accordo con il Direttore dell'Esecuzione la data della prima fornitura di materiale igienico sanitario.

6. MODALITÀ E TEMPI DI ESECUZIONE DELLA FORNITURA

Non essendo possibile predefinire quantità e tempistiche della fornitura, si precisa sin d'ora che il materiale igienico sanitario sarà richiesto dalla Stazione Appaltante di volta in volta nella misura ritenuta necessaria a soddisfare il fabbisogno per un periodo di tempo di circa 15-20 giorni.

Tutti gli ordinativi di fornitura saranno emessi solo ed esclusivamente dal Direttore dell'Esecuzione del Contratto che si occuperà di raccogliere le esigenze interne; non sarà riconosciuta alcuna validità ad ordinativi di provenienza diversa. L'ordinativo di fornitura potrà essere trasmesso a mezzo di posta elettronica al recapito che l'operatore economico aggiudicatario comunicherà al RUP della procedura entro 5 giorni dalla stipula del contratto ovvero dalla data del decreto di aggiudicazione qualora venga disposto l'avvio di urgenza.

La consegna del materiale ordinato, da effettuarsi presso i magazzini di stoccaggio individuati nelle diverse sedi metropolitane del Politecnico di Torino e nelle sedi di Alessandria e Mondovì, dovrà avvenire entro 7 (sette) giorni lavorativi dalla ricezione dell'ordinativo.

I luoghi per le consegne corrispondono a quelli riportati nella successiva Tabella 3; la Stazione Appaltante si riserva la possibilità di integrare tale elenco con indirizzi differenti per le sedi di Torino in base ad eventuali nuove esigenze che dovessero intervenire durante il periodo di validità del contratto.

Tabella 3 – Elenco dei luoghi di consegna del materiale

Sede Centrale	C.so Duca degli Abruzzi 20bis, 10129, Torino (TO) C.so Castelfidardo 51, 10129, Torino (TO) C.so Luigi Einaudi 44, 10129, Torino (TO)
Cittadella Politecnica	C.so Castelfidardo 34, 10129, Torino (TO)
Castello del Valentino	Viale Pier Andrea Mattioli 39, 10125, Torino (TO)
Sede del Lingotto	Via Nizza 230, 10126, Torino (TO)
Sede di Mirafiori	Corso Luigi Settembrini 178, 10135, Torino (TO)
Sede di Alessandria	Viale Teresa Michel 5, 15121, Alessandria (AL)
Sede di Mondovì	Via S. Giuseppe Benedetto Cottolengo 29, 12084, Mondovì (CN)

7. CONTROLLI E VERIFICHE

La Stazione Appaltante si riserva la facoltà di espletare controlli sulla puntuale ed esatta esecuzione del contratto.

I prodotti dovranno corrispondere ai campioni e/o marchi offerti in fase di aggiudicazione e possedere le specifiche tecniche riportate sulle relative schede presentate in fase di partecipazione. In caso di eventuale momentanea irreperibilità del prodotto, l'operatore economico aggiudicatario dovrà concordare con il Direttore dell'Esecuzione un prodotto equivalente o di qualità superiore, allo stesso prezzo del prodotto irreperibile.

La quantità, qualità, tipologia o natura dei prodotti forniti sarà accertata dal Direttore dell'Esecuzione e/o referente da lui designato, in contraddittorio con il fornitore o con un rappresentante dello stesso. Se la fornitura risultasse, in tutto o in parte, di qualità inferiore o caratteristiche diverse da quelle definite in fase di aggiudicazione o se, per qualunque altra causa, sarà considerata non accettabile; il fornitore sarà tenuto a ritirare quanto contestato a proprie spese ad a consegnare, nei tempi stabiliti dalla Stazione Appaltante, i prodotti nella qualità e quantità richiesta, salva e impregiudicata l'applicazione da parte della Stazione Appaltante delle penali previste nel contratto. (crf Allegato - Schema contratto - par.)

8. MODALITÀ DI INVIO DEI CAMPIONI

L'Operatore economico dovrà trasmettere, a pena di esclusione, una **campionatura rappresentativa dei prodotti offerti**, ai fini della valutazione tecnica qualitativa.

In particolare, dovranno essere inviati:

- Rotolo carta igienica grande formato (cod. CIMJ)
- Confezione asciugamani piegatura a "Z" (cod. CMZ)
- Rotolo carta asciugamani (cod. CARR)
- Rotolo carta igienica piccolo formato (cod. CIPF)
- Tanica detergente per l'igiene cutanea (cod. DCIC)

rispondenti alle specifiche indicate nel par.2 del presente CSO.

I campioni dovranno essere consegnati presso l'Ufficio Posta interna del Politecnico di Torino, Via Enrico D'Ovidio 10 – 10129 Torino (TO), a mano o tramite corriere, **entro il termine perentorio indicato nella PAD**. La consegna avviene a esclusivo rischio del concorrente.

Il plico dovrà:

- o essere **idoneamente sigillato**;
- o riportare all'esterno la dicitura "Procedura negoziata ex art. 50, comma 1, lett. E) D. Lgs. 36/2023 – Fornitura materiale igienico sanitario – CUI F00518460019202600016";
- o riportare la denominazione del concorrente.



I campioni dovranno essere **perfettamente identificabili** e coerenti con i prodotti offerti, mediante etichettatura o elenco riepilogativo.

La campionatura sarà utilizzata esclusivamente ai fini della valutazione tecnica e non verrà restituita.

La mancata presentazione della campionatura entro i termini, ovvero la presentazione di campioni non coerenti con l'offerta, comporterà l'esclusione dalla procedura.