
**AVVISO ESPLORATIVO PER LA FORNITURA DI CARTA IN RISME CON
LOGO DA FIBRE VERGINI E/O RICICLATA QUALE SCORTA MAGAZZINO
ECONOMALE DELL'A.O.R.N. S.G. MOSCATI DI AVELLINO**

Allegato B – Caratteristiche Tecniche della Fornitura

1. OGGETTO DELLA FORNITURA

La fornitura ha per oggetto carta in risme **con logo** da 500 fogli da fibre vergini e/o riciclata a ridotto impatto ambientale, adatta per l'utilizzo con fotoriproduttori veloci, fotocopiatrici e multifunzione in bianco e nero e a colori, stampanti laser o a getto di inchiostro e fax, resistenti al calore del passaggio in macchina senza inarcamenti, con caratteristiche bidirezionali ed utilizzabili in modalità fronte retro, da destinarsi a questa Azienda Ospedaliera.

In particolare, l'articolazione completa dell'oggetto dell'appalto consiste nelle attività di fornitura di carta in risme e dei seguenti servizi connessi:

- trasporto e consegna;
- servizio di supporto e assistenza;
- reportistica.

Tale fornitura è suddivisa in **2** lotti, per ciascuno dei quali viene indicato il numero stimato totale di risme di carta:

LOTTO	DESCRIZIONE DEL LOTTO	NUMERO STIMATO DI RISME (12 MESI)	IMPORTO A BASE D'ASTA (IVA ESCLUSA)
1	Carta in risme da fibra vergine/mista in formato A4	12.000	€ 62.000,00
	Carta in risme da fibra vergine/mista in formato A3	120	
2	Carta in risme da fibra riciclata in formato A4	12.000	€ 63.000,00
	Carta in risme da fibra riciclata in formato A3	120	
TOTALE DELLA FORNITURA ANNUALE			€ 125.000,00
CPV 30197643-5 - Carta per fotocopie			

2. DURATA ED INIZIO ATTIVITÀ

I Prodotti oggetto della fornitura potranno essere ordinati dalle Amministrazioni nel corso della durata dell'appalto, ovvero per **12** mesi decorrenti dalla data di attivazione della medesima.

3. CARATTERISTICHE TECNICHE MINIME DEI PRODOTTI

Tutti i prodotti devono essere in grado di garantire un sicuro funzionamento per fotocopiatrici veloci, quali fotocopiatori e multifunzione in bianco e nero e a colori, stampanti laser o a getto di inchiostro e fax, resistenti al calore del passaggio in macchina senza inarcamenti con caratteristiche di bidirezionalità ed utilizzabili in modalità fronte retro, anche con alti volumi di stampa. Tutti i prodotti devono essere esenti da difetti e/o vizi occulti.

La carta deve essere inoltre uniforme con un buon taglio e non deve rilasciare polveri durante l'uso in stampa e in copia.

Il materiale offerto deve corrispondere alle tipologie, alle caratteristiche tecniche richieste e alle norme di legge e di regolamento vigente che ne disciplinano la produzione, la vendita ed il trasporto.

Tutti i prodotti devono essere conformi a quanto previsto dal Decreto 4 aprile 2013 (G.U. n. 102 del 3 maggio 2013) con cui sono stati adottati i "Criteri Ambientali Minimi" per l'Acquisto di carta per copia e carta grafica - aggiornamento 2013.

Inoltre, tutti i prodotti devono essere conformi alla normativa nazionale e comunitaria vigente, con particolare riferimento al D.lgs. n. 206/2005 e suoi aggiornamenti, recante disposizioni relative alla sicurezza generale dei prodotti e all'eventuale possesso del marchio CE, se obbligatorio ai sensi della suddetta normativa.

Per quanto riguarda le norme tecniche per i requisiti prestazionali, i prodotti offerti devono essere conformi a quanto previsto nella UNI EN 12281 - «Carta per stampa e carta per ufficio. Requisiti per carta per copia con procedimento di riproduzione con toner secco».

Tutti i prodotti devono provenire da cartiere certificate ISO 9001:2015.

La carta in risme - da fibre vergini o miste formato A4 e A3 gr. 80 e da fibra riciclata formato A4 e A3 gr. 80 - deve corrispondere alle tipologie, alle caratteristiche tecniche ed ai parametri richiesti, come di seguito precisato.

3.1 CARTA DA FIBRA VERGINE / MISTA

1. La carta da fibre vergini o miste offerta deve essere di formato A4 e A3.
2. In conformità a quanto previsto dai CAM per l'Acquisto di carta per copia e carta grafica (Criteri ambientali per l'acquisto di carta mista o vergine), la fibra grezza della carta può essere costituita interamente da fibre di cellulosa vergine o da fibre di cellulosa "mista" (ovvero costituita sia da fibre vergini che da fibre riciclate, con contenuto di cellulosa riciclata inferiore al 70% in peso rispetto al totale). Le fibre vergini utilizzate per la fabbricazione della carta devono provenire da foreste gestite in maniera responsabile o da fonti controllate.
3. Si presumono conformi i prodotti in possesso:
 - dell'etichetta ambientale Ecolabel europeo o dell'etichetta Nordic Swan;
 - della certificazione rilasciata da organismi terzi indipendenti che garantiscono la "catena di custodia" in relazione alla provenienza da foreste gestite in maniera responsabile o controllata della cellulosa impiegata, quali quella del Forest Stewardship Council (FSC) o del Programme for Endorsement of Forest Certification schemes (PEFC), puro o misto, o equivalente;
 - di un'asserzione ambientale auto dichiarata conforme alla norma ISO 14021, che attesti l'origine delle fibre da foreste gestite in maniera responsabile o da fonti controllate e/o la presenza di una percentuale di fibra riciclata inferiore al 70% convalidata da un organismo riconosciuto;
 - di altre etichette ambientali ISO di tipo I, equivalenti rispetto a questo criterio.
4. I processi di sbiancamento della cellulosa devono essere effettuati senza l'utilizzo di cloro gassoso. Gli alchilfenoletossilati e gli altri derivati di alchilfenolo non devono essere aggiunti ai prodotti chimici di pulizia o deinchiostrazione, agli agenti antischiuma, ai disperdenti.
5. I prodotti muniti di etichetta Ecolabel Europeo o di altre etichette ambientali ISO di tipo I equivalenti si presumono conformi. In assenza l'offerente deve fornire una certificazione specifica di parte terza che attesti il

requisito o una dichiarazione sottoscritta dal legale rappresentante della cartiera che attesti il rispetto del criterio. In tale ultimo caso l'Azienda potrà chiedere una convalida da parte di un Ente terzo.

6. I prodotti offerti per la carta in formato A4 e A3 devono essere identificati attraverso il nome commerciale del prodotto (marca e modello).

7. Le caratteristiche della **carta da fibre vergini/mista** richieste per le suindicate tipologie sono riportate nella seguente tabella:

Caratteristiche	Valore	Tolleranza	Metodologia di prova
Grammatura	80 gr.	+/- 2 gr.	UNI EN ISO 536 o equivalenti
Spessore	103 Micron	+/- 2 Micron	UNI EN ISO 20534, in alternativa ISO 534 o equivalenti
Grado di bianco ISO	≥ 100%	- 3	UNI ISO 2470 o equivalenti
In alternativa al grado di bianco ISO:			
Grado di Bianco CIE	≥ 15 CIE	- 5	ISO 11475 o equivalenti
Opacità	≥ 90%	n.a.	UNI ISO 2471 o equivalenti

3.2 CARTA DA FIBRA RICICLATA

1. La carta riciclata offerta deve essere di formato A4 e A3.

2. La carta deve essere costituita da fibre di cellulosa riciclata, con quantitativo pari almeno al 70% in peso. Le fibre vergini utilizzate per la fabbricazione della carta devono provenire da foreste gestite in maniera responsabile o da fonti controllate.

3. In conformità a quanto previsto dai CAM per l'Acquisto di carta per copia e carta grafica (Criteri ambientali per l'acquisto di carta riciclata).

Si presumono conformi i prodotti in possesso:

- dell'etichetta ecologica Ecolabel europeo con percentuale di fibra riciclata superiore o uguale al 70%;
- dell'etichetta ecologica Der Blaue Engel;
- del marchio "FSC® Recycled" (oppure "FSC® Riciclato") o "PEFC® Recycled" (oppure "Riciclato PEFC®");
- di un'asserzione ambientale auto dichiarata conforme alla norma ISO 14021 che attesti la presenza di una percentuale di fibra riciclata pari al 100% e l'origine delle fibre da foreste gestite in maniera responsabile o da fonti controllate, convalidata da un organismo riconosciuto;
- di altre certificazioni di parte terza che prevedono tale criterio tra i requisiti per l'ottenimento della certificazione.

4. I processi di sbiancamento della cellulosa devono essere effettuati senza l'utilizzo di cloro gassoso. Gli alchilfenoletossilati e gli altri derivati di alchilfenolo non devono essere aggiunti ai prodotti chimici di pulizia o deinchiostrazione, agli agenti antischiuma, ai disperdenti.

5. I prodotti muniti di etichetta Ecolabel Europeo o di altre etichette ambientali ISO di tipo I equivalenti si presumono conformi. In assenza l'offerente deve fornire una certificazione specifica di parte terza che attesti il requisito o una dichiarazione sottoscritta dal legale rappresentante della cartiera che attesti il rispetto del criterio. In tale ultimo caso l'Azienda potrà chiedere una convalida da parte di un Ente terzo.

6. I prodotti offerti per la carta in formato A4 e A3 devono essere identificati attraverso il nome commerciale del prodotto (marca e modello).

7. Le caratteristiche della **carta riciclata** richiesta sono riportate nella seguente tabella:

Caratteristiche	Valore	Tolleranza	Metodologia di prova
Grammatura	80 gr.	+/- 2 gr.	UNI EN ISO 536 o equivalenti
Spessore	103 Micron	+/- 2 Micron	UNI EN ISO 20534, in alternativa ISO 534 o equivalenti
Grado di bianco ISO	≥ 100%	- 3	UNI ISO 2470 o equivalenti
In alternativa al grado di bianco ISO:			
Grado di Bianco CIE	≥ 15 CIE	- 5	ISO 11475 o equivalenti
Opacità	≥ 90%	n.a.	UNI ISO 2471 o equivalenti

4. CAMPIONATURA

Al fine di testare i prodotti offerti nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche in possesso di questa AORN, è richiesta campionatura, a titolo gratuito e a spese e rischio della ditta, in quantità pari a 1 pezzo di ciascun riferimento indicato, da consegnare presso il Servizio Acquisizione Beni e Servizi dell'Azienda Ospedaliera "San Giuseppe Moscati di Avellino" - C/da Amoretta - Palazzina Amministrativa - II piano - dal lunedì al venerdì dalle ore 8:00 alle ore 14:00, **entro e non oltre il termine di presentazione delle manifestazioni di interesse indicato sulla piattaforma SIAPS.**

Ciascun plico contenente la campionatura dovrà riportare:

- gli estremi del mittente, comprensivi del numero di telefono e indirizzo di Posta Elettronica Certificata ove inviare comunicazioni inerenti alla gara. Nel caso di concorrenti associati, già costituiti o da costituirsi, vanno riportati sul plico le informazioni di tutti i singoli partecipanti;
- gli estremi del destinatario;
- la dicitura "CAMPIONATURA PER LA FORNITURA DI CARTA IN RISME CON LOGO DA FIBRE VERGINI E/O RICICLATA" – NON APRIRE";
- il numero di Lotto di riferimento.

La campionatura può essere inviata mediante servizio postale, a mezzo di raccomandata con avviso di ricevimento, o mediante corrieri privati o agenzie di recapito debitamente autorizzate, ovvero consegnato a mano da un incaricato dell'Operatore economico.

E' nell'interesse della ditta concorrente produrre quanto richiesto per consentire una appropriata valutazione.

5. CONFEZIONAMENTO

Il Fornitore si impegna a consegnare le risme di carta ordinate all'Azienda secondo i seguenti criteri:

- ogni risma deve contenere 500 fogli;
- ogni scatola deve contenere 5 risme;
- ogni bancale deve contenere 48 scatole formato A4 ovvero 24 scatole formato A3.

5.1. IMBALLAGGIO

Le risme di carta devono essere imballate con materiale riciclabile, in conformità al D. Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii.

Ogni imballaggio utilizzato deve soddisfare i seguenti requisiti:

1. essere facilmente separabile in parti costituite da un solo materiale (es.: legno cartone, carta, plastica ecc);
2. essere riciclabile in conformità alla norma tecnica UNI EN 13430-2005.

Gli imballaggi in carta o cartone sono riciclabili in base alla norma tecnica UNI 11743 e devono essere costituiti per almeno il 70% in peso da materiale riciclato.

L'imballaggio di ciascun collo dovrà, inoltre, garantire l'integrità finale dei prodotti. Gli imballaggi non devono provocare sgualciture, schiacciamenti o simili ai prodotti consegnati.

L'Azienda potrà rifiutare la consegna dei prodotti consegnati in colli non integri.

Ogni confezione ed imballo deve presentare all'esterno un'etichetta chiaramente e facilmente leggibile riportante:

- esatta denominazione, codice e descrizione dei prodotti;
- nome e indirizzo del Fornitore;
- eventuali avvertenze o precauzioni particolari da attuare per la conservazione dei prodotti in esso contenuti.

Qualora le confezioni non corrispondano a tali caratteristiche e presentino difetti, lacerazioni o tracce di manomissioni, l'Amministrazione potrà rifiutare la consegna dei prodotti ed il Fornitore dovrà provvedere alla loro immediata sostituzione.