

Torino, lì 12/12/2012

Ai soggetti interessati

Prot. n. 13510

Oggetto: Fornitura di carta naturale ecologica e carta riciclata ecologica in risme per i soggetti di cui all'art. 3 L.R. 19/2007 (gara 11-2012). **CHIARIMENTI.**

Con riferimento alla procedura di gara indicata in oggetto ed a riscontro delle richieste di chiarimenti pervenute, si osserva quanto segue.

In merito al quesito n. 1:

- 1) *Ci confermate che i valori da indicare nelle schede tecniche da voi predisposte non devono essere valori puntuali ma valori soggetti alle tolleranze previste dalle rispettive normative ISO e comunque rientranti nelle tolleranze da voi indicate? Ad esempio il valore da indicare nel campo corrispondente alla caratteristica spessore della tabella sotto riportata può essere "104 +/- 4 micron"?*

CARATTERISTICA	VALORE DI RIFERIMENTO	TOLLERANZA CONSENTITA	VALORE OFFERTO
Grammatura	80 gr/mq	+ / - 2 gr/mq	
Spessore	103 Micron	+ / - 5 Micron	
Bianco ISO	Maggiore o uguale a 101%	n.a.	
Opacità	Maggiore o uguale a 88%	n.a.	

- 2) *La metodologia di prova relativa alle caratteristiche tecniche di Bianco Iso ed Opacità dei prodotti da noi offerti fanno riferimento rispettivamente alle Norme ISO 2470 e ISO 2471; visto che per molte cartiere questi due metodi di prova sono equivalenti ci confermate che sono entrambi da voi accettati?*
- 3) *Dopo un'approfondita ricerca di mercato con le maggiori cartiere nazionali ed internazionali le tolleranze relative alla carta riciclata risultano restrittive e non conformi ai prodotti presenti sul mercato; in particolare la tolleranza relativa al punto di bianco comunicateci dalle suddette cartiere si attesta tra il 2,5/3% rispetto al valore target di 70%. Potreste verificare tale circostanza e apportare le opportune modifiche alla scheda tecnica di cui al capitolato tecnico?*

- 4) *Dopo un'approfondita ricerca di mercato con le maggiori cartiere nazionali ed internazionali le tolleranze relative alla carta naturale restrittive e non conformi ai prodotti presenti sul mercato; in particolare la tolleranza relativa alla grammatura comunicataci dalle suddette cartiere si attesta tra il +/- 3 gr/mq. Potreste verificare tale circostanza e apportare le opportune modifiche alla scheda tecnica di cui al capitolato tecnico?*

Si precisa quanto segue:

- 1) Si conferma.
- 2) Si conferma che, per la caratteristica “Bianco ISO”, le metodologie di prova che verranno accettate sono la UNI 7623 e la ISO 2470; per la caratteristica “Opacità”, le metodologie di prova che verranno accettate sono la UNI 7624 e la ISO 2471.
- 3) Come indicato nel Capitolato Tecnico, si conferma che il valore che deve essere rispettato in relazione alla caratteristica “Bianco ISO” della carta riciclata è il valore di riferimento (target), che dovrà necessariamente essere maggiore o uguale al 70%. Nulla viene specificato e richiesto in relazione alla tolleranza (n.a. = non applicabile) che, pertanto, potrà anche essere quella da voi indicata come esempio.
- 4) Si confermano i valori richiesti.

In merito al quesito n. 2:

Nelle tabelle sopracitate, per quanto riguarda il bianco ISO, la tolleranza è n.a.

Se ne deduce che, al netto della tolleranza, basterà uguagliare o superare il valore minimo indicato in tabella per rientrare nelle caratteristiche tecniche minime.

Abbiamo però notato che nella scorsa edizione, con similari parametri richiesti, avete accettato tipi di carta (es. FABRIANO COPY3) con tolleranze (desunte dalla scheda tecnica pubblicata) che avrebbero fatto uscire dal range dei requisiti minimi richiesti il prodotto in questione.

In sostanza, facendo un esempio, una scheda tecnica di carta naturale che riportasse:

BIANCO ISO 101 +/- 2

oppure una scheda tecnica di carta riciclata che riportasse

BIANCO ISO 70 +/- 2,5

sarebbero accettate o respinte?

Si precisa quanto segue:

Si rinvia alla risposta al quesito n. 1 punto 2), il cui contenuto viene esteso anche alla caratteristica “Bianco ISO” della carta naturale.

Il Responsabile del Procedimento
Dott. Ing. Adriano LELI
(firmato in originale)