

SPECIFICHE TECNICHE PER LA FORNITURA DELLE DIVISE DI SERVIZIO PER IL PERSONALE DI BRESCIA TRASPORTI SPA

Fornitura a minori impatti ambientali conformemente alle prescrizioni del Decreto del Ministero dell'Ambiente della tutela del territorio e del mare dell'11 gennaio 2017, pubblicato in Gazzetta Ufficiale del 28 gennaio 2017, n. 23, contenente i criteri ambientali minimi per la fornitura di prodotti tessili.

REV	EMISSIONE/DESCRIZIONE DELLA REVISIONE	REDATTO	CONTROLLATO	VISTO	DATA
0	EMISSIONE	APOSTOLI		GARATTI	15.10.2018

Documento di proprietà del gruppo Brescia Mobilità S.p.A.
Vietati la riproduzione o l'uso per scopi diversi da quelli previsti

1. OGGETTO DELL'APPALTO

Le presenti specifiche tecniche hanno per oggetto la fornitura del vestiario di servizio al personale viaggiante, controllori e verificatori di titoli di viaggio, personale ausiliario, operai d'officina di Brescia Trasporti spa, secondo le quantità e le tipologie indicate nella tabella di cui all'allegato "Offerta economica".

Si individuano le seguenti tipologie che, in quantità e con scadenze diverse, il Fornitore dovrà consegnare a Brescia Trasporti S.p.A.:

LOTTO 1

1. Giubbino bomber estivo (solo autisti, con logo)
2. Giacca estiva (solo controllori)
3. Pantaloni estivi (con e senza pence)
4. Polo mezza manica (solo autisti, azzurra, con logo)
5. Impermeabile leggero estivo – Parka (controllori)
6. Maglione scollo a V senza maniche (autisti e controllori)
7. Maglione collo alto chiusura bottoni (autisti)
8. Maglione scollo a V (controllori)
9. Berretto invernale
10. Camicie manica lunga autisti (azzurre, con logo)
11. Camicie manica corta autisti (azzurre, con logo)
12. Camicie manica lunga controllori (bianche con porta mostrine e taschini, con logo)
13. Camicie manica corta controllori (bianche con porta mostrine e taschini, con logo)
14. Giacca invernale
15. Pantaloni invernali (con e senza pence)

LOTTO 2

16. Giaccone PTFE con interno staccabile (autisti e controllori)
17. Giaccone PTFE alta visibilità (operai officina)

Le caratteristiche tecniche di ogni capo da fornire sono descritte dettagliatamente nelle schede tecniche allegate, con identica numerazione progressiva.

2. REQUISITI MINIMI DEGLI ARTICOLI

Tutti gli articoli sono descritti nel documento allegato – "Schede Vestiario" – alle Specifiche Tecniche. Per ogni capo di abbigliamento è stata predisposta una scheda tecnica in base alla quale tutti gli articoli:

- devono essere realizzati con le modalità previste nella sezione "Scheda vestiario";
- devono rispettare i requisiti tecnici minimi eventualmente descritti nella relativa Scheda Tecnica;
- devono dove possibile essere stati sottoposti a trattamenti di decatizzazione e di sanforizzazione;
- devono essere stati eventualmente colorati con sostanze dichiarate non nocive al contatto con l'epidermide umana;
- devono essere forniti nelle tonalità di colore indicate;

2.1 devono essere realizzati seguendo le indicazioni del Piano d'Azione per la sostenibilità ambientale dei consumi nel settore della Pubblica Amministrazione, conformemente alle prescrizioni del Decreto del Ministero dell'Ambiente della tutela del territorio e del mare dell'11 gennaio 2017, pubblicato in Gazzetta Ufficiale del 28 gennaio 2017, n. 23, contenente i criteri ambientali minimi per la fornitura di prodotti tessili, come di seguito dettagliato (estratto dal D.M. citato):

2.1.1 *Composizione del tessuto* (Criterio applicabile laddove non sia prevista una specifica composizione del tessuto nella documentazione tecnica di gara e laddove, per garantire prestazioni funzionali o condizioni di sicurezza, il tessuto non debba essere "tecnico" ovvero composto da un mix di fibre sintetiche e non).

Il tessuto deve essere riciclabile, ovvero la composizione delle fibre di cui è costituito ne deve garantire la riciclabilità, oppure deve essere prevalentemente costituito da fibre naturali.

Verifica: i campioni presentati in sede di offerta dovranno essere dotati di etichetta con le informazioni relative all'eventuale riciclabilità; inoltre dovranno essere fornite indicazioni specifiche nella documentazione tecnica presentata in offerta.

2.1.2 *Restrizione di sostanze chimiche pericolose da testare sul prodotto finito*

I prodotti forniti non devono contenere:

- le sostanze estremamente preoccupanti di cui all'art. 57 del Regolamento (CE) n. 1907/2006, iscritte nell'Allegato XIV alla data di pubblicazione del bando o della richiesta d'offerta e le sostanze incluse nell'elenco delle sostanze candidate ai sensi dell'art. 59 del Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio se di potenziale utilizzo nei prodotti tessili, in concentrazioni superiori allo 0,1% in peso, né devono contenere le sostanze soggette a restrizione per gli usi specifici indicate nell'Allegato XVII e riportate nella tabella sotto indicata.

Inoltre, i prodotti forniti non devono contenere le sostanze che permangono nel prodotto finito applicate nelle fasi di tintura, stampa e rifinitura (fase di esecuzione di trattamenti funzionali e finissaggio) classificate, ai sensi del Regolamento (CE) 1272/2008 sulla classificazione, l'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele, con le seguenti indicazioni di pericolo:

H300 Mortale se ingerito; H301 Tossico se ingerito; H310 Mortale a contatto con la pelle; H311 Tossico a contatto con la pelle; H330 Mortale se inalato; H331 Tossico se inalato; H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie; EUH070 Tossico per contatto oculare; H370 Provoca danni agli organi; H371 Può provocare danni agli organi; H372 Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta; H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta; H317 Può provocare una reazione allergica della pelle; H334 Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato; H334 Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato; H340 Può provocare alterazioni genetiche; H341 Sospettato di provocare alterazioni genetiche; H350 Può provocare il cancro (R45)17; H351 Sospettato di provocare il cancro; H350i Può provocare il cancro se inalato; H360F Può nuocere alla fertilità (R60); H400 Altamente tossico per gli organismi acquatici; H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata; H410 Altamente tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata; H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata; EUH059 Pericoloso per lo strato di ozono.



Gruppo di sostanze	Restrizioni	Limiti di concentrazioni	Metodi di verifica
Coloranti e coloranti azoici Applicabilità: prodotti tessili colorati	Non possono essere usati coloranti azoici che possono rilasciare ammine aromatiche cancerogene, né coloranti afferenti a determinate frasi di rischio, secondo le indicazioni riportate nell'appendice A "Coloranti soggetti a restrizioni".	≤ 30 mg/kg per ogni ammina (da valutare sul prodotto finito)	EN 14362-1:2012 EN 14362-3:2012
Coloranti potenzialmente sensibilizzanti (cfr. lista appendice A) Applicabilità: tessili sintetici tinti con coloranti dispersi	50 mg/kg		DIN 54231
Ritardanti di fiamma alogenati Applicabilità: tessili con finissaggio antifiamma Fosfato di tri(2,3-dibromo-propile) N. CAS 126-72-7 Ossido trisaziridinilfosfina N. CAS 545-55-1 Difenile polibromato; difenile polibromurato (PBB) N. CAS 59536-65-1	Assenti entro i limiti di rilevabilità del metodo e dello strumento di prova.		UNI EN 71-10:2006 Par. 8.1.1 in combinazione con la UNI EN 71-11:2006 Par. 5.2
Formaldeide Applicabilità: tessili finiti con trattamento anti piega o trattati con resine; colorati o stampati.	75 mg/kg per prodotti a contatto con la pelle e 300 mg/kg per prodotti non a contatto con la pelle		EN ISO 14184-1
Composti organostannici Applicabilità: Tessili spalmati, tessili contenenti poliuretano, stampe plastisol (PVC), tessili con finissaggi siliconici o fluoro carbonici, tessili in cotone.	≤ 2 mg/kg		UNI CEN ISO/TS 16179:2012 metodo per le calzature
Pentaclorofenolo (CAS number: 87-86-5)	≤ 0,5 mg/kg		UNI 11057:2003
Cadmio (Cd totale) (CAS number: 7440-43-9)	40 mg/kg		UNI EN 16711-1:2015
Nichel (CAS number: 7440-02-0) Applicabilità: Accessori metallici	0,5 µg/cm ² /settimana		UNI EN 1811:2015 + UNI EN 12472:2009
Cromo VI e composti Applicabilità: tessili tinti con coloranti a complesso metallico	≤ 0,5 mg/kg		DIN 38405-24:1987

<p>Idrocarburi policiclici aromatici: Benzo[a]pirene (BaP) CAS n. 50-32-8 Benzo[e]pirene (BeP) CAS n.192-97-2 Benzo[a]antracene (BaA) CAS n. 56-55-3 Crisene (CHR) CAS n. 218-01-9 Benzo[b]fluorantene (BbFA) CAS n. 205-99-2 Benzo[j]fluorantene (BjFA) CAS n. 205- 82-3 Benzo[k]fluorantene (BkFA) CAS n. 207-08-9 Dibenzo[a,h]antracene (DBAha) CAS n.53-70-3</p>	<p>1,0 mg/kg</p>	<p>Afps GS 2014:01</p>
<p>Ftalati: <i>Applicabilità</i> Tessili spalmati, stampe transfer e plastisol, accessori in plastica Bis-(2-etilesil)-ftalato (DEHP) CAS n. 117- 81-7 Dibutilftalato (DBP) CAS n.84-74-2 Butilbenzilftalato (BBP) CAS n. 85-68-7 Di-isononil ftalato(DINP) CAS n. 28553-12-0, CAS n .68515-48-0 Di-isodecil ftalato (DIDP) CAS n.26761-40-0, CAS n. 68515-49-1 Di-n-octilftalato (DNOP) CAS n. 117-84-0 Bis2-metossietil ftalato (DMEP) CAS n. 117-82-8 Diisobutilftalato (DIBP) CAS n. 84-69-5 Di-C6-8-alchilftalati ramificati (DIHP) CAS n. 71888-89-6 Di-C7-11-alchilftalati ramificati (DHNU) CAS n. 68515-42-4 Di-n-esilftalato (DHP) CAS n. 84-75-3</p>	<p>0,1% mg/kg (Somma totale 0,10% p/p)</p>	<p>UNI EN ISO 14389:2014</p>
<p>Dimetilfumarato (DMF)</p>	<p>0,1 mg/kg</p>	<p>UNI CEN ISO/TS 16186:2012 (metodo adattabile al tessile)</p>

<p>Ichilfenoli e alchilfenoli etossilati <i>Applicabilità:</i> Tutti i prodotti Le seguenti sostanze non devono essere presenti nel prodotto finito: Ottilfenolo (OP) CAS 27193-28-8 4-Ottilfenolo (OP) CAS 1806-26-4 Nonilfenolo (NP) CAS 90481-04-2 4-Nonilfenolo (NP) CAS 25154-52-3 4-Nonilfenolo (ramificato) (NP) CAS 84852-15-3 Nonilfenolo etossilato (NPEO (1-20) CAS various Ottilfenolo etossilato (OPEO (1-20) CAS vari</p>	<p>OP + NP < 10.0 mg/kg OP + NP + OPEO + NPEO < 100 mg/kg</p>	<p>ISO/DIS 18254:2014</p>
<p>Polifluorurati e perfluorurati <i>Applicabilità:</i> Tutti i capi con trattamenti antimacchia e idrorepellenti</p>	<p>Perfluorottano sulfonato (PFOS): ≤ 1,0 g/m² Acido perfluorooctanoico (PFOA): ≤ 1,0 g/m² Acido perfluoroesanoico (PFHxA): ≤ 0,1 mg/kg Alcoli Fluorotelomeri (FTOH): ≤ 0,1 mg/kg Perfluoro butano sulfonato (PFBS): ≤ 0,1 mg/kg Fluorotelomero sulfonato (FTS): ≤ 0,1 mg/kg Acido perfluorobutanoico (PFBA): ≤ 0,1 mg/kg Acido perfluorodecanoico (PFDA): ≤ 0,1 mg/kg Acido perfluoroheptanoico (PFHpA): ≤ 0,1 mg/kg</p>	<p>UNI CEN/TS 15968:2010</p>
<p>Metalli estraibili <i>Applicabilità:</i> Tutti i prodotti tessili</p>	<p>Antimonio (Sb): 30,0 mg/kg Arsenico (As): 1 mg/kg Cadmio (Cd): 0,1 mg/kg Cromo (Cr) (trivalente e esavalente): 2,0 mg/kg Cobalto (Co): 4 mg/kg Rame (Cu): 50 mg/kg Piombo: 1 mg/kg Nichel (Ni): 1 mg/kg Mercurio (Hg): 0,02 mg/kg</p>	<p>UNI EN 16711-2:2015 - Tessile - Determinazione del contenuto di metalli - Parte 2: Determinazione dei metalli estratti tramite soluzione acida di sudore artificiale</p>

Verifica: L'offerente deve indicare in base a quali mezzi di prova dimostra la conformità al criterio. In particolare, se tramite il possesso dell'etichetta Ecolabel europeo o dell'etichetta OEKO-TEX® Standard 100 (classe II), deve allegare la licenza d'uso del marchio, mentre, se tramite rapporti di prova rilasciati da laboratori accreditati a norma del Regolamento (CE) n. 765/2008/19, deve allegarli in offerta.

2.1.3. Etichetta per la manutenzione

Per i capi di vestiario per i quali è possibile il lavaggio domiciliare l'etichetta deve prevedere l'indicazione di lavaggio a basse temperature (40 °C).

Verifica: in sede di offerta, i campioni presentati dovranno riportare tali indicazioni nell'etichetta applicata agli stessi.

2.1.4. Capi di abbigliamento "complessi" (quali divise, giacconi e assimilati): design per il riutilizzo.

A) Capi di abbigliamento "complessi" quali: divise, giacconi e assimilati.

Gli indumenti devono essere progettati in modo tale che eventuali loghi o distintivi di identificazione possano essere facilmente rimossi o facilmente eliminabili con una sovrastampa, in modo da non danneggiare il tessuto sottostante e rendere l'articolo facilmente riutilizzabile.

Le membrane impermeabili devono essere apposte e/o realizzate in modo tale da non impedire la riciclabilità dei capi.

(n.b.: i capi semplici, quali camicie e polo, per i quali è richiesto da Brescia Trasporti il logo a ricamo, non rientrano tra quelli riutilizzabili)

Verifica: l'offerente deve fornire istruzioni chiare ed esaustive delle modalità con le quali rimuovere i caratteri distintivi (loghi, marchi etc.), anche mediante riproduzioni audiovisive, al fine di potere facilitare il riutilizzo dei prodotti "complessi" offerti. Deve inoltre descrivere le caratteristiche, tecniche e tecnologiche, che ha usato per massimizzare la possibilità di riciclo o riutilizzo dei medesimi.

2.1.5 Durabilità e caratteristiche tecniche

I prodotti forniti debbono avere tali caratteristiche prestazionali:

a) Variazione della dimensione durante il lavaggio a umido e l'asciugatura

A meno che l'articolo non sia lavabile o sia lavabile solo "a secco", le variazioni dimensionali a umido non possono superare i limiti di tolleranza di seguito descritti:

- Tessuti a maglia: $\pm 8\%$
- Tessuti di cotone/misto cotone, misto lana e fibre sintetiche $\pm 5\%$
- Fodere in tessuto lavabili e sfoderabili: $\pm 3\%$ (UNI EN 14465)
- Tessuti non tessuti: $\pm 4\%$ (UNI 10714)

Tali caratteristiche debbono essere valutate secondo la metodologia EN ISO 6330 se il capo è destinato al lavaggio domestico, o secondo la ISO 15797 se il capo è destinato al lavaggio industriale, in combinazione con la EN ISO 5077 e la EN ISO 3759, dopo tre lavaggi. Per il metodo di asciugatura riferirsi all'etichetta di manutenzione.

b) Solidità del colore al lavaggio

In acqua:

A meno che la fornitura non sia di prodotti bianchi, da lavare a secco o di tessuti per arredamento non lavabili, la degradazione e lo scarico del colore deve essere di indice ≥ 3 , valutato secondo il metodo ISO 105 C 06.- Solidità del colore al lavaggio domestico e commerciale.

A secco con percloroetilene:

Per i prodotti da lavare a secco con percloroetilene, la degradazione e lo scarico del colore del tessuto durante il lavaggio a secco deve essere di indice ≥ 3 , secondo il metodo di prova definito nella EN ISO 105 D01.

c) Solidità del colore al sudore

Per i prodotti tinti/ colorati/stampati che vengono a contatto con la pelle, il livello di degradazione o/e scarico del colore deve essere di indice ≥ 3 secondo il metodo descritto nella EN ISO 105 E04.

d) Resistenza delle cuciture

La resistenza delle cuciture, valutata secondo il metodo descritto nella norma tecnica UNI EN ISO 13935-2 (Grab method), deve essere almeno pari a 100N al punto di rottura e di ≥ 225 N per i dispositivi di protezione individuale che non ricadono nell'ambito di applicazione della UNI EN 14116 (indumenti a propagazione limitata di fiamma), per cui il limite è ≥ 75 N né ai dispositivi di protezione individuale di cui alla EN 14325 (classificazione indumenti di protezione chimica), il cui limite minimo è di 30N.

e) Solidità del colore allo sfregamento a umido o a secco

Per tessuti tinti/ colorati/ stampati l'indice di solidità del colore allo sfregamento a secco e a umido deve essere di indice ≥ 3 da valutare secondo il metodo descritto dalla EN ISO 105X12.

f) Resistenza alla lacerazione

Il livello di resistenza alla lacerazione minimo consentito è di 12 N per giacche, giacconi sportivi, cappotti; 8 N per camicie, da valutare secondo la metodologia di cui alla norma EN ISO 13937-1.

g) Solidità del colore alla luce artificiale

L'indice di degradazione del colore alla luce artificiale deve essere pari a indice ≥ 5 , da valutare in base alla norma EN ISO 105 B02.

Verifica: in sede di offerta Il fornitore può dimostrare il rispetto dei criteri ambientali minimi mediante il possesso di certificazioni rilasciate da enti accreditati a norma del regolamento (CE) n. 765/2008 del Parlamento europeo, ovvero da un organismo di accreditamento in base alle norme della serie UNI EN ISO/IEC 17000, oppure mediante relazione di prova o idonee certificazioni attestanti la conformità della fornitura alle prescrizioni del suddetto Decreto ministeriale.

Si presumono conformi al criterio i prodotti in possesso del marchio di qualità ecologica Ecolabel europeo.

3. CARATTERISTICHE PREMIANTI

Brescia Trasporti S.p.A. individua, come meglio indicato nel disciplinare di gara, i criteri per l'attribuzione del punteggio tecnico, che verranno valutati ai fini dell'assegnazione dell'Appalto.

4. CAMPIONI E SCHEDE TECNICHE

Contestualmente all'offerta, entro lo stesso termine stabilito, l'impresa offerente dovrà produrre, a pena di esclusione dalla gara, per i capi del lotto n. 1 e/o del lotto n. 2:

- campionatura esatta dei capi offerti, come richiesto dalle schede tecniche:

per tutti i capi per i quali è richiesto nelle relative schede tecniche, gli stessi dovranno essere completi di ricamo/stampa/adesivo con il logo Brescia Trasporti.

I campioni dovranno essere prodotti solo per le versioni base, esclusi quindi, tessuti alternativi alla lana (per questi ultimi andrà presentato il solo campione del tessuto). La giacca ed il pantalone dovranno essere prodotti in versione sia invernale che estiva.

- le schede tecniche dei tessuti impiegati nei capi presentati, inclusi imbottiture, fodere, sacchi tasca, eccetera con riferimento preciso al capo nel quale sono utilizzati;
- campionatura dei soli tessuti di cotone/sintetico alternativo alla lana per pantaloni e giacche, in versione sia invernale che estiva;

- in caso di proposta di variazioni migliorative rispetto alle Specifiche Tecniche: documento a corredo delle suddette schede tecniche descrittive che evidenzia le motivazioni della proposta di variazione e la sussistenza di tutte le condizioni di cui all'art. 2 delle Specifiche Tecniche.

Al fine di facilitare l'ispezione interna dei capi foderati è opportuno prevedere - solo per la campionatura - una apertura interna che ne consenta l'ispezione. I capi presentati dall'impresa aggiudicataria saranno trattenuti fino all'ultimazione delle consegne ai dipendenti, ai fini del raffronto e della verifica con i capi oggetto della fornitura, e resteranno di proprietà di Brescia Trasporti S.p.A. senza alcun onere per quest'ultima.

I capi presentati dalle imprese non aggiudicatarie potranno essere restituiti, su richiesta scritta dell'impresa partecipante, decorso il termine di 90 (novanta) giorni dall'aggiudicazione definitiva della fornitura. Detti capi verranno consegnati nello stato in cui si trovano, potendo presentare tagli, parti mancanti o altre manomissioni anche distruttive, eseguiti in fase di valutazione tecnica del capo.

L'impresa potrà allegare all'offerta, se lo ritenga opportuno, materiale utile ad illustrare le caratteristiche del tessuto o della lavorazione che presentino aspetti di originalità e/o di innovazione rispetto a quanto comunemente rinvenibile nel mercato. La campionatura presentata, le schede tecniche dei vari prodotti e le campionature di tessuto dovranno essere conformi a quanto richiesto dalle Specifiche Tecniche, salvo le possibili variazioni migliorative di cui sopra.

Nel caso in cui anche un solo campione presentato non corrisponda alle indicazioni minime richieste, l'offerta non sarà considerata e pertanto l'impresa concorrente sarà esclusa per incongruenza del materiale proposto. La campionatura dovrà comunque avere le caratteristiche tali da permetterne la piena valutazione rispetto alle specifiche di Capitolato e di offerta, nonché la conformità della successiva fornitura ed essere presentata nelle taglie indicate nelle schede tecniche.

5. LOGO E COLORI AZIENDALI

Laddove menzionati nella descrizione delle schede dei singoli articoli, il logo e i colori aziendali proposti dovranno rispecchiare quanto sotto riportato:

forma grafica



Posizione :

ricamo del logo aziendale, bicolore, sul quarto superiore sinistro o sul taschino sinistro nel caso delle camicie , dei giubbini , delle polo, dei giacconi (in quest'ultimo caso logo stampato)

sul risvolto in posizione frontale per i berretti invernali

Dimensioni:

per i giubbini, polo, giacconi, camicie logo dimensioni cm 6 x 2,6

per i berretti cm 8 x 3,6

Per i colori i codici pantone del logo aziendale di Brescia Trasporti sono :

Azzurro:

Pantone Process Blue cvc
Quadricromia C100 M9 Y0 K6

Arancio:

Pantone 152 cvc
Quadricromia C0 M51 Y100 K0

6. SERVIZI CONNESSI

I servizi descritti nel presente paragrafo, nonché le ulteriori attività non specificate ma necessarie all'esatto adempimento degli obblighi contrattuali, sono connessi ed accessori alla fornitura degli articoli e si intendono quindi compresi nell'appalto medesimo; il relativo corrispettivo deve intendersi incluso nel prezzo unitario, IVA esclusa, di ciascun articolo offerto in sede di gara.

I servizi connessi, le cui caratteristiche sono descritte nei successivi paragrafi, sono i seguenti:

- rilevazione assistita della taglia
- trasporto e consegna
- consegna urgente
- assistenza alla fornitura

7. RILEVAZIONE TAGLIE ED EVENTUALI CORREZIONI

L'Appaltatore è tenuto alla rilevazione delle taglie di ogni dipendente presso le sedi di Brescia Trasporti, via San Donino n.30, Brescia e di Desenzano del Garda (BS), via Faustina nr. 29

Tutti gli articoli devono essere forniti su misura.

La rilevazione dovrà avvenire con metodo sartoriale da tecnici specializzati e la realizzazione dei capi dovrà eseguirsi a regola d'arte.

Le caratteristiche della fornitura oggetto delle presenti Specifiche Tecniche dovranno corrispondere fedelmente alle prescrizioni tecniche indicate, nessuna esclusa, e ai campioni consegnati in fase di gara, sui quali dovrà essere saldamente cucita una targhetta indicante il riferimento del campione al capo indicato nelle singole tabelle.

In casi particolari è possibile che Brescia Trasporti spa richieda per il proprio personale, che manifesta particolari allergie ai tessuti previsti dalla fornitura, che i capi di vestiario vengano realizzati, con lo stesso stile sartoriale, in altri materiali (cotone o sintetici) alle stesse condizioni economiche. La segnalazione verrà fatta direttamente dall'Amministrazione di Brescia Trasporti, fornendo un elenco di personale con le relative particolari necessità.

7.1 Scheda Rilevazione taglia

Durante le fasi del processo di attagliamentamento, il personale addetto alla rilevazione della taglia, dovrà procedere alla redazione di apposite "Schede Rilevazione Taglia", predisposte dall'Appaltatore, su cui registrare i caratteri antropometrici dei dipendenti a cui si dovrà consegnare la dotazione di vestiario. Al termine delle attività di rilevazione assistita della taglia l'Appaltatore è tenuto a produrre, in duplice copia, la "Scheda Rilevazione Taglia", ed a consegnare una copia a Brescia Trasporti, che la utilizzerà durante la fase di consegna per la verifica finale della congruità fra gli articoli consegnati e quanto previsto. Sulla scheda andrà indicato anche se il personale rientra tra quello con particolari allergie e quindi se il capo va

realizzato con materiali alternativi. I dati contenuti nelle "Schede Rilevazione Taglia" andranno riportati in un file formato .xls, aggiornato ad ogni nuova consegna e/o correzione e trasmesso al Magazzino di Brescia Trasporti S.p.A. Da questo file si dovranno evincere inoltre, le date, le quantità e la tipologia delle dotazioni consegnate a ciascun dipendente nell'arco del periodo contrattuale.

7.2 Calendario di rilevazione

Durante il periodo contrattuale si prevedono delle forniture stagionali (estive e/o invernali) numericamente importanti e delle forniture frazionate durante l'anno necessarie per la vestizione del personale neo-assunto, senza la previsione di quantitativi minimi.

Brescia trasporti S.p.A., con adeguato anticipo rispetto alle scadenze d'ordine riferite alle forniture stagionali, segnala all'Appaltatore i quantitativi di capi di vestiario da fornire mediante una richiesta di consegna. L'Appaltatore deve definire il "Calendario di Rilevazione" delle taglie entro 5 (cinque) giorni lavorativi dalla data di ricezione della richiesta di consegna, comunicandolo a Brescia Trasporti S.p.A. in modo tale da non interferire con il servizio ordinario dei dipendenti.

Alla fase di rilevazione taglie devono essere dedicati almeno 5 (cinque) giorni lavorativi dal lunedì al venerdì con orario dalle ore 9.00 alle 17.00 da effettuarsi presso la sede di Brescia ed un giorno lavorativo infrasettimanale da effettuarsi presso la sede di Desenzano del Garda.

Salvo diverso accordo fra le parti l'Appaltatore deve comunque:

- definire il calendario in cui le giornate richieste per l'esecuzione dell'attività di rilevazione siano giorni lavorativi consecutivi;
- iniziare il servizio di rilevazione assistita delle taglie entro 10 (dieci) giorni lavorativi dalla data di ricezione della Richiesta di consegna.

Brescia Trasporti, presa visione del calendario proposto dal Fornitore, dovrà sottoscrivere il calendario stesso ed inviarlo via fax/e-mail all'Appaltatore; in alternativa, qualora il calendario non sia compatibile con gli impegni di Brescia Trasporti, la stessa potrà contattare direttamente l'Appaltatore per ridefinire il calendario di rilevazione.

7.3 Correzioni

Ciascun capo fornito dovrà corrispondere alle misure preventivamente prese, per ciascun dipendente.

Sono altresì a carico della ditta aggiudicataria l'esecuzione delle correzioni che eventualmente dovessero rendersi necessarie per intervenire su eventuali errori di confezionamento, al fine di garantire la vestibilità dei capi confezionati.

Tali correzioni dovranno essere effettuate entro 10 giorni lavorativi dalla segnalazione, comprensivi di tempi di ritiro e spedizione (se non diversamente effettuate sul posto dall'Appaltatore) i cui oneri saranno a carico dell'Appaltatore.

7.4 Obbligo di presenza

Al fine di effettuare nuove rilevazioni di taglie per il personale neo-assunto, eseguire eventuali correzioni sui prodotti consegnati, l'Appaltatore dovrà prevedere la presenza di un proprio addetto presso la sede di Brescia Trasporti in via San Donino , 30, Brescia, entro due giorni lavorativi dalla chiamata (ad es., per chiamata effettuata nel giorno di lunedì intervento andrà effettuato entro il mercoledì) e negli orari che verranno concordati di volta in volta con l'Appaltante, tutte le volte che sarà necessario, indipendentemente dal numero di capi da correggere o di dipendenti a cui rilevare le taglie.

Tale servizio si intende interamente compensato nei prezzi offerti, indipendentemente dal numero di presenze richieste.

8. TRASPORTO E CONSEGNA

La consegna degli articoli oggetto della fornitura sarà effettuata a cura dell'Appaltatore esclusivamente presso la sede di Brescia Trasporti spa, in via San Donino, 30, Brescia.

8.1 Oneri della consegna

Per oneri della consegna si intendono tutti i corrispettivi relativi al trasporto e alla consegna degli articoli, nonché ogni onere relativo ad imballaggio, carico, scarico, consegna al personale e qualsiasi attività ad esse strumentale. Tutte le attività di trasporto e consegna sono interamente a carico dell'Appaltatore che dovrà essere dotato di tutte le attrezzature necessarie per svolgere tali attività nel rispetto delle prescrizioni previste.

Ogni divisa deve essere consegnata in apposite custodie portabili di materiale idoneo, con esclusione di plastica o derivati. Qualora siano consegnati più capi di vestiario per lo stesso dipendente, i capi devono essere ben sistemati e avvolti in appositi contenitori di cartone. I contenitori/custodie devono essere muniti di un cartellino recante le generalità del dipendente cui sono destinati gli effetti di vestiario.

È richiesta inoltre l'applicazione, all'interno di ogni capo di vestiario, di una etichetta indelebile riportante la taglia, la composizione in fibra dei tessuti esterni e interni con le relative percentuali e i simboli e le modalità riguardanti la manutenzione del capo; ove non sia materialmente possibile l'applicazione dell'etichetta, il Fornitore provvederà ad analoga propria dichiarazione.

L'Appaltatore dovrà organizzare la distribuzione ai dipendenti di Brescia Trasporti spa secondo un calendario definito con le stesse modalità della rilevazione taglie – punto 7.2 – garantendo la presenza di proprio personale durante tale fase. All'atto della consegna i capi forniti verranno provati per una contestuale verifica della qualità della fattura, della taglia e della vestibilità degli stessi. Qualora fossero necessarie delle correzioni il capo verrà subito riconsegnato all'Appaltatore con la decorrenza dei termini previsti al punto 7.3 – Correzioni.

A cura dell'Appaltatore dovrà essere compilato un modulo, sottoscritto anche dal dipendente di Brescia Trasporti spa, contenente le seguenti indicazioni: problema che ha comportato il ritiro del capo per la conseguente correzione, nominativo del dipendente e numero di matricola, data del ritiro. Copia di tale modulistica dovrà essere consegnata a Brescia Trasporti per la verifica del rispetto degli obblighi contrattuali.

Resta inteso che l'attività di consegna riguarda tutti i capi indicati nelle presenti specifiche (anche per camicie, maglioni, ecc.) e che per tali attività l'Appaltatore si deve organizzare coordinandosi con il Magazzino di Brescia Trasporti. Ultimati i 5 giorni previsti l'Appaltatore consegnerà al Magazzino di Brescia Trasporti gli elenchi del personale compilati e firmati, dai quali si evincerà quanti capi devono essere ancora consegnati al personale che per vari motivi non si è presentato.

Andrà inoltre aggiornato il file "Schede rilevazione taglie" dal quale si dovranno evincere ,le date, le quantità e la tipologia delle dotazioni consegnate a ciascun dipendente nell'arco del periodo contrattuale.

Il Magazzino di Brescia Trasporti provvederà successivamente a completare le consegne e a segnalare all'Appaltatore eventuali difetti del materiale consegnato per le sostituzioni o provvedimenti del caso.

8.2 Tempi di consegna

Le consegne delle divise dovranno essere concordate con Brescia Trasporti spa.

In particolare, le consegne stagionali dovranno avvenire:

- entro il 15/10 per la divisa invernale;
- entro il 15/04 per la divisa estiva.

8.3 Consegna urgente

Il servizio di consegna urgente, in caso di sostituzione per rottura del capo di vestiario, prevede il termine massimo per l'esecuzione della Richiesta di Consegna a 10 (dieci) giorni lavorativi dalla data di ricevimento dell'ordine.

9. COMUNICAZIONI E REFERENTI

9.1 Referenti

L'Appaltatore si obbliga a fornire a BST prima dell'avvio del contratto il nominativo ed i riferimenti (telefono, mail e fax) del proprio referente R.G.C. (Responsabile Generale del Contratto) ed eventuale sostituto in caso assenza.

In caso di sostituzione del R.G.C. nel corso del contratto, l'Appaltatore dovrà tempestivamente darne comunicazione, inviando congiuntamente i riferimenti del Responsabile proposto in sostituzione BST indicherà all'Appaltatore il nominativo e relativo recapito del D.E.C. e dei suoi delegati.

9.1 Riferimenti

L'Appaltatore dovrà avere attivato e reso operativo un servizio di Call Center, il quale dovrà essere disponibile per tutta la durata del contratto di fornitura, mediante la predisposizione di almeno:

- un numero di telefono
- un numero di fax
- un indirizzo di posta elettronica
- un indirizzo di posta elettronica PEC

Il servizio dovrà essere disponibile tutti i giorni lavorativi dell'anno, esclusi i sabati, domeniche e festivi, almeno dalle 9.00 alle 12.00 e dalle ore 14.00 alle 16.00

10. VISITE E VERIFICHE

10.1 Verifiche sulla qualità degli articoli

Brescia Trasporti spa, anche tramite terzi da essa incaricati, ha la facoltà di effettuare verifiche unilaterali in corso d'opera, anche a campione, di corrispondenza delle caratteristiche tecniche degli articoli consegnati con quelli offerti dall'Appaltatore in sede di gara e comunque con i requisiti di cui al precedente art. 2; ciò anche al fine di verificare eventuali inadempimenti dell'Appaltatore. A tal fine l'Appaltatore si obbliga ad accettare incondizionatamente ed insindacabilmente i relativi risultati.

I campioni potranno essere soggetti anche a prove distruttive, senza che nessun rimborso o compenso di sorta possa essere preteso dall'Appaltatore.

Le verifiche, a cura della struttura responsabile dell'acquisizione, sono eseguite non oltre un mese dall'acquisizione delle forniture, salvo i casi di particolare complessità delle forniture da collaudare.

Le verifiche si intendono positivamente superate solo se gli articoli su cui sono state eseguite le prove non presentino alcuna difformità con i requisiti minimi e le caratteristiche tecniche richiesti ed offerti.

La mancata rispondenza tra requisiti tecnici degli articoli consegnati con quelli descritti nell'offerta tecnica impegna l'Appaltatore stesso a sostituire gli articoli con altri conformi alle caratteristiche dichiarate in sede di offerta e consegnarli a Brescia Trasporti spa entro i termini di consegna indicati nel precedente punto 7.3.

10.2 procedura di pagamento

A seguito dell'esito positivo della verifica di cui al comma precedente il responsabile appone il visto di liquidazione sulla fattura od altro idoneo documento fiscale.

Il pagamento del corrispettivo delle forniture deve essere effettuato non oltre il 60° giorno dall'emissione della fattura.

Le risultanze negative delle predette verifiche possono comportare l'applicazione di penali ovvero la risoluzione ed il recesso, in casi di reiterati inadempimento, dal contratto.

10.3 Rilevazione vizi, difformità e difetti

Successivamente all'aggiudicazione definitiva della gara e/o alla stipula del contratto, in caso di accertamento di vizi, difformità o difetti di qualsiasi genere sulla merce fornita, Brescia Trasporti spa si riserva la facoltà di rifiutare i prodotti forniti e, previo contraddittorio scritto con l'Appaltatore, di optare a propria scelta, a seconda della gravità del vizio accertato, tra la sostituzione dei prodotti a cura e spese dell'Appaltatore medesimo, la riduzione del prezzo, l'esecuzione in danno o la risoluzione del contratto, fermo restando l'applicazione delle penali previste dall'art. 11 delle Specifiche Tecniche.

11. CLAUSOLE PENALI

È prevista l'applicazione di penalità per ritardi nell'esecuzione della fornitura e per inadempimento contrattuale. Per le forniture stagionali la penalità sarà determinata sull'importo delle quantità non consegnate, nella seguente misura progressiva:

- per il ritardo da 1 a 10 giorni solari consecutivi 1% (uno per cento)
- per il ritardo da 11 a 20 giorni solari consecutivi 2% (due per cento)
- per il ritardo da 21 a 30 giorni solari consecutivi 5% (cinque per cento)

Esempio: dall'importo di una fattura consegnata con 12 giorni di ritardo, verrà detratta una somma pari al 2% del prezzo dei beni non consegnati, IVA esclusa.

Per le forniture urgenti o parziali le penali applicate saranno le seguenti:

- per ogni giorno lavorativo di ritardo nella presenza di un addetto per rilevazione taglie o verifica correzioni: € 50,00 /giorno
- per ogni giorno lavorativo di ritardo nella consegna di forniture parziali o capi urgenti: 2 % del valore dei capi in consegna fino ad un massimo del 10%.
- per la mancata consegna, da effettuare contemporaneamente alle consegne stagionali del vestiario, del file delle "schede rilevazione taglie" e suoi aggiornamenti: € 100,00 per ogni mese di ritardo a fare data dall'ultimo giorno della consegna vestiario al personale di Brescia Trasporti S.p.A.

12. PERIODO E CONTENUTO DELLA GARANZIA

Il Fornitore deve garantire i capi forniti da tutti i vizi, anche palesi, delle materie prime o lavorate, per un periodo non inferiore ad un anno per il lotto nr. 1 e due anni per il lotto nr. 2 dalla data di consegna. Entro il termine sopra indicato, potranno essere richiesti al Fornitore interventi in garanzia quali, a titolo esemplificativo e non esaustivo: messe a punto, riparazioni, sostituzioni dei capi forniti. La garanzia copre tutti i guasti, carenze e vizi riscontrati, con la sola esclusione di quelli facenti capo a normale usura od uso improprio dei capi di vestiario forniti.

È in ogni caso a carico del Fornitore l'onere di provare che le anomalie riscontrate non rientrano nei termini di garanzia sopra esplicitati. A tale fine si precisa che tutti i capi forniti dovranno essere progettati e realizzati per resistere senza degrado estetico o funzionale apprezzabile ad un utilizzo continuativo nelle mansioni alle quali sono destinati.

La garanzia sarà comunque operante, anche oltre la scadenza nominale, fino alla completa e definitiva eliminazione degli inconvenienti segnalati entro la predetta scadenza. Ogni onere relativo agli interventi in garanzia - inclusi spese di manodopera, materiali e relativo trasporto, progettazione, modellazione, misurazioni, spese di trasferta, eccetera - rimarrà completamente a carico del Fornitore. Gli interventi dovranno essere eseguiti negli stretti tempi tecnici necessari e comunque con la massima sollecitudine.

Garanzia sui difetti sistematici

La locuzione "sistematici" si applica ai difetti o deficienze che, durante il periodo di garanzia, interessano con le stesse modalità e cause presumibili almeno 30 (trenta) esemplari dello stesso capo di vestiario o, in alternativa, sul 10 (dieci) per cento degli esemplari consegnati. Il Fornitore è tenuto alla risoluzione del problema sull'intera commessa, nei tempi tecnici strettamente necessari, oltre a riparare i guasti già verificatisi.

Allegati : SCHEDE VESTIARIO LOTTO 1 E LOTTO 2

FINE