



CONTESTACIÓN A CONSULTAS DE LA LICITACIÓN 6012300215 – SUMINISTRO DE VESTUARIO DE OFICIO Y DE LÍNEA PARA EL PERSONAL DE METRO DE MADRID, S.A.

Consulta 1:

Lote 2

En la americana, pantalón de invierno, falda (3.1 Prescripciones técnicas de tejidos (TB11)) y pantalón de verano y falda (3.2 Prescripciones técnicas de tejidos (TB12)) la solidez a la luz es muy alta, para esa solidez los colorantes utilizados son muy contaminantes. Una solidez entre 4 y 5 sería ya aceptable y más sostenible.

Respuesta 1:

En relación a su consulta, informarles de que se ha publicado el documento “Corrección de errores 2” el cual, da respuesta a la consulta planteada.

Consulta 2:

Lote 2

Para el relleno anorak (3.8 Prescripciones técnicas de tejidos (TB18)), creemos que hay un error en el valor indicado para la Resistencia al vapor de agua. Se exige un $RET \leq 3.5 \text{ m}^2 \text{ Pa/W}$ $\pm 5\%$, valor excesivamente bajo para un relleno de poliéster. Debería indicarse un valor expresado en $\text{m}^2 \text{ Pa/Kw}$, y además sin el $\pm 5\%$. En cuanto a la resistencia térmica ((RCT) se da una tolerancia de $\pm 5\%$ cuando lo lógico sería un valor \geq al exigido, para que le valor no baje de $0.3286 \text{ m}^2 \text{ K/W}$. Cuanto más alto sea el RCT, mejor confortabilidad térmica

Respuesta 2:

En relación a su consulta, informarles de que aplica la misma respuesta que la proporcionada en este documento para la consulta nº1.

Consulta 3:

Lote 2

Para la americana técnica, (3.5 Prescripciones técnicas de tejidos (TB15)), creemos que también hay un error en el valor indicado para la Resistencia al vapor de agua. Se exige un $RET \leq 3.5 \text{ m}^2 \text{ Pa/W}$ $\pm 5\%$, valor que para un tejido tricapa con estas características es imposible conseguir. El valor más adecuado sería de un máximo de $25 \text{ m}^2 \text{ Kw}$, ($\leq 25 \text{ m}^2 \text{ Kw}$ sin la tolerancia $\pm 5\%$).



Respuesta 3:

En relación a su consulta, informarles de que aplica la misma respuesta que la proporcionada en este documento para la consulta nº1.

Consulta 4:

Lote 2

En el pantalón térmico (3.6 Prescripciones técnicas de tejidos (TB16)) consideramos que hay una errata en la tolerancia de la Resistencia al vapor de agua RET, puesto que pide ">=" cuando debe decir "<=" para mayor confortabilidad

Respuesta 4:

En relación a su consulta, informarles de que aplica la misma respuesta que la proporcionada en este documento para la consulta nº1.

Consulta 5:

Lote 2

En el Softshell (2.14 Prescripciones técnicas de tejidos), la masa laminar, composición y RET, no corresponde a un tejido tricapa como es un softshell (tejido+membrana+polar), sino a un tejido destinado a ropa ligera (cazadora multibolsillo, pantalón...). En cuanto a la confección, pide un forro de rejilla que no aclara bien si es para la prenda (que no tendría sentido en un softshell), o para forro de bolsillos y si es este caso, no tendría mucho sentido tener un bolsillo con fondo de rejilla en la espalda

Respuesta 5:

En relación a su consulta, informarles de que aplica la misma respuesta que la proporcionada en este documento para la consulta nº1.

Consulta 6:

Lote 2

Para la Parka de línea (2.15 Prescripciones técnicas de tejidos), un tejido de poliéster con membrana PU no alcanza un RET $\leq 3.5 \text{ m}^2\text{Pa/W}$. Un resultado más común estaría en un valor ≤ 5 . En cuanto a confección, en la pieza delantera donde van los bolsillos laterales aparecen en los extremos unas piezas en color amarillo que no sabemos a qué corresponden. También indican "presillas en color contraste" y no sabemos a qué se refieren

Respuesta 6:

En relación a su consulta, informarles de que aplica la misma respuesta que la proporcionada en este documento para la consulta nº1.



Consulta 7:

Lote 1 VESTUARIO DE OFICIO

Las camisetas de Alta visibilidad manga corta (2.3) y manga (2.4), exige una Sarga de 3. Este ligamento pertenece a un tejido de calada, no a género de punto. Necesitamos nos confirmen el tipo de tejido y ligamento.

Respuesta 7:

En relación a su consulta, informarles de que aplica la misma respuesta que la proporcionada en este documento para la consulta nº1.

Consulta 8:

Lote 1 VESTUARIO DE OFICIO

¿es el mismo gramaje para camiseta de manga larga que para camiseta de manga corta?

Respuesta 8:

En relación a su consulta, informarles de que sí. El gramaje para cada tipo de camiseta es el que se especifica en el Manual técnico de vestuario de oficio, siendo en todo caso valores orientativos.

Consulta 9:

Lote 1 VESTUARIO DE OFICIO

En la descripción de las camisetas MC AV (2.3) camiseta ML AV (2.4) y camiseta de algodón (2.5), indica que el bolsillo del pecho está al lado izquierdo, y en el dibujo del Manual Técnico, el bolsillo aparece en el pecho derecho y el logotipo en el izquierdo. Confirmar ubicación del bolsillo.

Respuesta 9:

En relación a su consulta, informarles de que aplica la misma respuesta que la proporcionada en este documento para la consulta nº1.

Consulta 10:

Lote 2 VESTUARIO DE LÍNEA

En las páginas 39 y 40 del manual técnico de línea, (2.10 Zapatos) solicitan una serie de modelos y características, que dichas marcas han descatalogado y dejado obsoletas. Cumpliendo o mejorando las normativas requeridas, ¿se podrían ofertar modelos con características similares a las solicitadas?



Respuesta 10:

En relación a su consulta, informarles de que conforme a lo establecido en el “Manual técnico de vestuario” del Lote 2, se podrán ofertar modelos con características equivalentes a las solicitadas.

Consulta 11:

En el pliego de la ropa técnica, en el punto 2.1 PARKA, se requiere claramente la certificación de las normas UNE EN ISO20471:2013 Alta visibilidad y UNE 14058 ambientes fríos, junto con la UNE EN ISO 13688:2013, Requisitos Generales, de manera clara. Pero, además, junto con las Normas de Ensayo, aparece la norma UNE EN ISO 11611:2018, CLASE 1, ¿Debemos entender que lo que se requiere es que el tejido cumpla los requisitos de esta Norma de Certificación?

Respuesta 11:

En relación a su consulta, informarles de que sí, se requiere que el tejido cumpla con los requisitos de la citada norma.

Consulta 12:

En el punto 2.2, Cazadora Multibolsillos AV, es el mismo caso que en el punto 2.1 PARKA, ¿Entendemos entonces que lo que se requiere es que el tejido cumpla los requisitos de la Norma UNE EN ISO 11611:2018?

Respuesta 12:

En relación a su consulta, informarles de que sí, se requiere que el tejido cumpla con los requisitos de la citada norma.

Consulta 13:

En cuanto al punto 2.3 CHALECO ACOLCHADO AV, se requiere la certificación de la Norma UNE 14048 Ambientes fríos, por el tipo de prenda, debería certificarse junto a otra que cubra las mangas. Y como el resto de los puntos anteriores, ¿Entendemos que lo que se requiere es que el tejido cumpla los requisitos de la Norma UNE EN ISO 11611:2018?

Respuesta 13:

En relación a su consulta, informarles de que sí, se requiere que el tejido cumpla con los requisitos de la citada norma.

En Madrid, a 08 de agosto de 2023.