

Condiciones, pruebas de ergonomía.

Recepción de muestras.

Los modelos entregados no llevarán ninguna marca comercial ni insignia que se pueda reconocer fácilmente. Cuando el tribunal reciba los trajes los identificará con un código en función del licitador y del modelo (masculino o femenino), y con un número, por si el licitador hace más de una opción.

En el interior de cada pieza habrá una etiqueta para que el tribunal coloque, con tinta indeleble, el código asignado para cada equipo.

Tanto el sobrepantalón como la chaqueta irán identificados con el mismo código.

Organización de las pruebas.

Las pruebas serán realizadas por 6 bomberos/as, de los cuales tienen que ser tres mujeres y tres hombres, uno de cada parque de la ciudad (L'Eixample, Montjuïc, Vall d'Hebron, Sant Andreu y Llevant), elegidos del turno de trabajo de dos días anteriores al que se haga la prueba y personas que en la actualidad dispongan de las tallas solicitadas como muestras, según PT.

Los bomberos que participan en las pruebas a la hora de colocar la puntuación lo harán de forma individual y no tendrán comunicaciones entre ellos.

Deberán responder y valorar una parrilla de cuestiones y situaciones. Anexo A.

Las pruebas se realizarán en el parque de la Zona Franca un día acordado por la mesa de contratación.

Las pruebas se realizarán en el túnel del fuego, el castillete de prácticas y se utilizará un bomba urbana pesada (BUP) y la autoescala articulada (AEA), más el material del rescate del furgón del salvamento, saco de rescate en altura y material de extinción.

Valoración.

La evaluación la realizará personal masculino y femenino con trajes de intervención con cortes diferentes, pero si se tiene en cuenta que la empresa adjudicataria solo puede ser una, se hará la valoración conjunta entre los dos modelos, es decir, se realizará la media entre los resultados obtenidos entre los trajes masculinos y femeninos.

Según los resultados obtenidos se hará la media aritmética y se redondeará al entero inmediatamente superior o inferior. Respecto a la diferencia cuando sea igual entre la inmediatamente superior e inmediatamente inferior, se aplicará el criterio a favor del licitador, inmediatamente superior.

	Modelo 1	Modelo 2	Modelo 3	Modelo 4	Modelo 5
	S u c c e s o r e s	A c c e s o r e s	A c c e s o r e s	A c c e s o r e s	A c c e s o r e s
1. Aspectos técnicos de diseño.					
1.1 Diseño					
1.2 accesorios y fornituras					
1.3 Peso					
1.4 Refuerzos					
1.5 Bandas reflectantes					
1.6 Compatibilidad con otro EPI					
1.7 Sistema de ajuste					
2. Colocar y quitar el traje de intervención y el equipo ERA, sin ayuda.					
2.1 Facilidad para vestirse					
2.2 Ajuste y cierres					
2.3 Colocación de accesorios					
2.4 Colocar la ERA					
2.5 Colocación del balaclava y el casco					
2.6 Colocación del cinturón de seguridad					
2.7 Facilidad para desvestirse					
3. Subir y bajar a un vehículo una bomba urbana pesada y conducirlo.					
3.1 Subir y bajar del asiento del acompañante					
3.2 Subir y bajar de los asientos traseros					
3.3 Subir al asiento del conductor					
3.4 Ajustar el vehículo y ponerlo en marcha					
3.5 Circuito de conducción					
3.6 Bajar del vehículo					
4. Subir por la escalera de la autoescalera y maniobrar desde la torreta.					
4.1 Ascender por la escalera					
4.2 Acceder a la cesta desde la escalera					
4.3 Maniobrar la escalera desde la cesta					
4.4 Bajar la escalera y salir de la cesta					
4.5 Maniobrar la escalera desde la torreta					
5. Movilidad horizontal y vertical en situaciones sin visibilidad.					
5.1 Andar, agacharse, gatear					
5.2 Subir y bajar escaleras, progresión vertical					
5.3 Simulación maniobra control de humos					
5.4 Simulación rescate de una persona					
5.5 Correr					
5.6 Subir y bajar a la caja de un camión					
6. Trabajos con herramientas manuales y de rescate, maniobra de alimentación del vehículo en caso de incendio.					
6.1 Golpear con la maceta y la escarpa					
6.2 Trabajo con las herramientas hidráulicas de excarcelación					
6.3 Trabajo con las herramientas del electricista					
6.4 Corte con el motodisco					
6.5 Simular el montaje de la instalación de alimentación de un vehículo					
7. Compatibilidad con otros EPI, emisora, cinturón de seguridad, espaldera (ERA), botas...					
7.1 Emisora y PTT					
7.2 Linterna de pecho					
7.3 Cinturón de seguridad					
7.4 Equipo de respiración autónoma					
7.5 Guantes					
7.6 Botas					
7.7 Balaclava y guantes					