



Contratación

PLIEGO DE CLÁUSULAS ADMINISTRATIVAS PARTICULARES

CONTRATO DE SUMINISTRO con medidas de contratación pública sostenible

Objeto: **Suministro de trajes de intervención para el personal del Servicio de Protección Civil, Prevención, Extinción de Incendios y Salvamento (SPCPEIS) al Ayuntamiento de Barcelona, de acuerdo con las previsiones del Pliego de prescripciones técnicas y con medidas de contratación pública sostenible**

Tramitación: **ORDINARIA**
Procedimiento: **ABIERTO** (art. 156 de la LCSP)

N.º de contrato	001_24002745 20244186	Importe	875.701,20 €
N.º de expediente			
Código CPV	35110000-8		
Descripción CPV	Equipo de extinción de incendios, salvamento y seguridad		

Órgano de contratación*	La Comisión de Gobierno, en uso de las facultades delegadas por la Resolución de Alcaldía de 17.6.2023
Departamento o económico*	Departamento de Recursos Económicos
Órgano destinatario*	Departamento de Recursos Materiales

* Estos datos deben constar en cada una de las facturas presentadas por la empresa adjudicataria.

Índice

Cláusula 1. Objeto y régimen jurídico del contrato	3
Cláusula 2. Presupuesto base de licitación y valor estimado del contrato	4
Cláusula 3. Duración del contrato	6
La empresa contratista queda obligada a entregar los bienes objeto del suministro en el almacén central del SPCPEIS, que se ubica en el parque de Montjuïc (paseo de Josep Carner, 48-56, 08038 Barcelona) o allí donde indique la Unidad de Recursos Materiales del SPCPEIS, en un plazo máximo de cuatro meses a partir de la fecha del pedido correspondiente y siempre antes de la finalización del contrato.	6
El coste del transporte irá a cargo de la empresa adjudicataria.....	6
Cláusula 4. Órgano de contratación. Perfil de contratante	6
Cláusula 5. Expediente de contratación. Procedimiento de adjudicación	6
Cláusula 6. Publicidad de la licitación	7
Cláusula 7. Requisitos de capacidad y solvencia	7
Cláusula 8. Documentación que deben presentar las empresas licitadoras	10
Cláusula 9. Plazo para la presentación electrónica de la documentación y de las proposiciones	14
Cláusula 10. Criterios de valoración de las ofertas	17
Cláusula 11. Mesa de contratación.....	25
Cláusula 12. Apertura de las propuestas.....	25
Cláusula 13. Adjudicación del contrato	26
Cláusula 14. Garantía definitiva.....	27
Cláusula 15. Notificación de la adjudicación y formalización del contrato	28
Cláusula 16. Ejecución del contrato.....	28
Cláusula 17. Abonos al contratista	29
Cláusula 18. Revisión de precios.....	29
Cláusula 19. Responsable del contrato	29
Cláusula 20. Condiciones especiales de ejecución y obligaciones de la empresa contratista ...	30
Cláusula 21. Modificación del contrato.....	35
Cláusula 22. Recepción y plazo de garantía.....	35
Cláusula 23. Subcontratación	35
Cláusula 24. Cesión del contrato.....	36
Cláusula 25. Demora en las prestaciones.....	36
Cláusula 26. Responsabilidad en la ejecución del contrato	36
Cláusula 27. Resolución del contrato	38
Cláusula 28. Recursos administrativos y judiciales	39
Cláusula 29. Transparencia, integridad y conflicto de intereses.....	40

Cláusula 1. Objeto y régimen jurídico del contrato

1. Objeto del contrato

El objeto del contrato es el suministro de trajes de intervención para el personal del Servicio de Protección Civil, Prevención, Extinción de Incendios y Salvamento (SPCPEIS) al Ayuntamiento de Barcelona, de acuerdo con las previsiones del Pliego de prescripciones técnicas y con medidas de contratación pública sostenible.

El objeto del contrato incluye los siguientes suministros:

Producto	Precio unitario	2025		2026		2027	
		Unidades	Total	Unidades	Total	Unidades	Total
Chaqueta	795,00 €	189	150.255,00 €	150	119.250,00 €	150	119.250,00 €
Pantalón	685,00 €	189	129.465,00 €	150	102.750,00 €	150	102.750,00 €
Total neto			279.720,00 €		222.000,00 €		222.000,00 €
IVA (21 %)			58.741,20 €		46.620,00 €		46.620,00 €
TOTAL (IVA incluido)			338.461,20 €		268.620,00 €		268.620,00 €

Las obligaciones del contratista, relativas al objeto del contrato, se definen en la cláusula 9 del pliego de prescripciones técnicas.

En el objeto del contrato se incorporan las siguientes medidas de contratación pública sostenible:

- Objeto del contrato con eficiencia social
- Presupuesto máximo de licitación desglosado
- Puntuación del precio no superior a 35 %
- Información de la subcontratación en la fase de ejecución
- Pago del precio a las empresas subcontratadas
- Cumplimiento de las normas sociolaborales en el proceso productivo y en la distribución comercial.

De acuerdo con la previsión del artículo 99.3 de la LCSP, el objeto del contrato no se ha dividido en lotes con la motivación que se ha expresado en el informe de necesidad que se encuentra en el expediente.

2. Régimen jurídico

El contrato se tipifica como contrato administrativo de suministros y se sujeta a este pliego, al PPT y la documentación complementaria y anexa y a las regulaciones de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de contratos del sector público (LCSP), y su normativa de desarrollo.

Teniendo en cuenta el VE (valor estimado) de este contrato, se considera sometido a regulación armonizada de acuerdo con la previsión de los artículos 19 y 21 de la LCSP.

La documentación incorporada al expediente que tiene naturaleza contractual la forman este PCAP, el PPT, la documentación complementaria anexa y la oferta presentada por el adjudicatario.

Las medidas ambientales, sociales o de innovación que se puedan contener en el pleno se regularán, entre otras normas, por el [Decreto de alcaldía de 24 de abril de 2017 sobre la contratación pública sostenible publicado en la Gaceta municipal del día 28 de abril](#).

También le es de aplicación el Decreto de Alcaldía de 19 de mayo de 2016, por el que se reconoce como cláusula esencial de los contratos públicos municipales que las empresas licitadoras, contratistas o subcontratistas o empresas filiales o interpuestas no tienen relación económica ni financiera ilegal con un país considerado paraíso fiscal.

Cláusula 2. Presupuesto base de licitación y valor estimado del contrato

1. De acuerdo con el artículo 100 de la LCSP, el **presupuesto base de licitación** es de 875.701,20 euros, IVA incluido, con el siguiente desglose:

723.720,00 euros, **presupuesto neto**

151.981,20 euros, en concepto de impuesto sobre el valor añadido (**IVA**) al tipo del 21 %.

La cuantía de este contrato se determina en función de los **precios unitarios** previstos en el proyecto:

Producto	Precio unitario/litro (IVA excluido)	IVA (21 %)	Total
Chaqueta	795,00 €	166,95 €	961,95 €
Pantalón	685,00 €	143,85 €	828,85 €

y de una estimación de las cantidades que adquirir durante la ejecución del contrato:

		2025		2026		2027	
Producto	Precio unitario	Unidades	Total	Unidades	Total	Unidades	Total
Chaqueta	795,00 €	189	150.255,00 €	150	119.250,00 €	150	119.250,00 €
Pantalón	685,00 €	189	129.465,00 €	150	102.750,00 €	150	102.750,00 €
Total neto			279.720,00 €		222.000,00 €		222.000,00 €
IVA (21 %)			58.741,20 €		46.620,00 €		46.620,00 €
TOTAL (IVA incluido)			338.461,20 €		268.620,00 €		268.620,00 €

De acuerdo con la previsión de la disposición adicional 33.^a de la LCSP, la cuantía del presupuesto base se considera estimativa y tiene carácter de presupuesto máximo y limitativo de este contrato, condicionado a la cantidad de suministros que efectivamente realice la empresa contratista y aplicando los correspondientes precios unitarios.

El Ayuntamiento no está obligado a agotar el presupuesto en atención a que el precio final se determina en función de las necesidades de la Administración y aplicando los precios unitarios correspondientes.



Este presupuesto debe entenderse como comprensivo de la totalidad de los costes derivados de la ejecución del objeto del contrato, e irá con cargo a los presupuestos y a la siguiente partida presupuestaria:

Año	Económico	Programa	Orgánico	Importe neto	% IVA	Importe IVA	Importe total
2025	63305	13612	0400	279.720,00 €	21	58.741,20 €	338.461,20 €
2026	63305	13612	0400	222.000,00 €	21	46.620,00 €	268.620,00 €
2027	63305	13612	0400	222.000,00 €	21	46.620,00 €	268.620,00 €

Total

875.701,20 €

El desglose del presupuesto neto, sin IVA, en costes directos e indirectos se considera que es el siguiente:

Cálculo total contrato	
Costes directos	Importe
Materiales	615.162,00 €
Transporte	14.474,40 €
Suma costes directos	629.636,40 €
Costes indirectos	
Gastos generales de estructura	37.778,18 €
Beneficio empresa	44.074,55 €
Asistencia administrativa y otras	12.230,87 €
Suma costes indirectos	94.083,60 €
Total costes (directos + indirectos)	723.720,00 €

Esta licitación contiene todas las precisiones exigidas en el artículo 28 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público (LCSP), en relación con el artículo 116.4.

Dado que en el presupuesto base de licitación se desglosan los costes directos e indirectos, se hace constar expresamente que los precios de la licitación se ajustan a los precios de mercado, de acuerdo con el contenido del artículo 100.2 de la mencionada LCSP.

Debido a que el presente contrato comporta gastos de carácter plurianual, su autorización o realización se subordina al crédito que para cada ejercicio autoricen los respectivos presupuestos municipales.

Dado que el contrato se tramita en ejercicio anterior al del inicio de la ejecución, se somete la adjudicación a la condición suspensiva de existencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de este contrato al ejercicio correspondiente.

2. **El VE del contrato** es de 723.720,00 euros, sin incluir el IVA. Esta cifra incluye el importe total que podría ser retribuido a la empresa contratista, incluyendo posibles modificados, entre otros conceptos, de acuerdo con la previsión del artículo 101 de la LCSP.

Los conceptos que incluye son:

Año	Presupuesto neto prestación	Presupuesto neto eventuales prórrogas	Presupuesto neto modificaciones con incremento de coste	SUMA
2025	279.720,00 €	- €	- €	279.720,00 €
2026	222.000,00 €	- €	- €	222.000,00 €
2027	222.000,00 €	- €	- €	222.000,00 €
Total	723.720,00 €	- €	- €	723.720,00 €

Cláusula 3. Duración del contrato

La duración de las prestaciones se iniciará el 1 de enero de 2025, o el día siguiente de la formalización del contrato si esta es posterior, y finalizará el 31 de diciembre de 2027. En este contrato no se contempla ninguna prórroga.

La empresa contratista queda obligada a entregar los bienes objeto del suministro en el almacén central del SPCPEIS, que se ubica en el parque de Montjuïc (paseo de Josep Carner, 48-56, 08038 Barcelona) o allí donde indique la Unidad de Recursos Materiales del SPCPEIS, en un plazo máximo de cuatro meses a partir de la fecha del pedido correspondiente y siempre antes de la finalización del contrato.

El coste del transporte irá a cargo de la empresa adjudicataria.

Cláusula 4. Órgano de contratación. Perfil de contratante

1. El órgano de contratación es la Comisión de Gobierno y la persona interlocutora para este contrato es el señor Sr. Antonio Cabeza Martín, jefe de la Unidad de Recursos Materiales del SPCPEIS, teléfono 932 915 307, correo electrónico acabeza@bcn.cat, o el Sr. Pierre Álvarez Ayala, técnico de la Unidad de Recursos Materiales, palvareza@bcn.cat.

También pueden dirigirse consultas sobre este pliego a contractacio_psim@bcn.cat.

2. El perfil de contratante se encuentra alojado en la Plataforma de Servicios de Contratación Pública de la Generalitat de Catalunya:
https://contractaciopublica.gencat.cat/ecofin_pscp/AppJava/perfil/BCNAjt/customProf

Cláusula 5. Expediente de contratación. Procedimiento de adjudicación



El expediente de contratación será objeto de tramitación ordinaria.

El procedimiento de adjudicación es el procedimiento abierto previsto en el artículo 156 de la LCSP y sujeto a regulación armonizada.

Cláusula 6. Publicidad de la licitación

Se remitirá anuncio de la licitación a la Oficina de Publicaciones de la Unión Europea a los efectos de su publicación en el *Diario Oficial de la Unión Europea (DOUE)* y se publicará anuncio en el [perfil de contratante](#).

Cláusula 7. Requisitos de capacidad y solvencia

Están capacitadas para contratar las personas físicas o jurídicas, españolas o extranjeras, que tengan plena capacidad de obrar y que no se encuentren en ninguno de los supuestos de incapacidad o prohibiciones de contratar determinados en la legislación vigente, de acuerdo con las previsiones de los artículos 65 y 71 de la LCSP.

De acuerdo con la previsión de los artículos 65 y 66 de la LCSP, la actividad de las empresas licitadoras que sean personas jurídicas debe tener relación con el objeto del contrato, según resulte de sus respectivos estatutos o reglas fundacionales.

Las empresas licitadoras deben disponer de una organización con elementos suficientes para la debida ejecución del contrato. Asimismo, deberán contar con la habilitación empresarial o profesional que, en su caso, sea exigible para la realización de la actividad o la prestación que constituya el objeto del contrato.

En el supuesto de que se presenten empresas extranjeras de un Estado miembro de la Unión Europea o signatario del Espacio Económico Europeo, la acreditación de su capacidad, solvencia y ausencia de prohibiciones podrá realizarse tal y como establece el artículo 84 de la LCSP.

Medida social

En aplicación del [Decreto de alcaldía de 19 de mayo de 2016](#), las empresas licitadoras, contratistas o subcontratistas o empresas filiales o empresas interpuestas que participen en la ejecución de este contrato público no pueden realizar operaciones financieras en paraísos fiscales —según la lista de países elaborada por las instituciones europeas o avalada por estas o, en su defecto, por el Estado español— o fuera de ellos y que sean consideradas delictivas, en los términos legalmente establecidos, como delitos de blanqueo de capitales, fraude fiscal o fraude contra la Hacienda pública.

Este contrato puede ser adjudicado a una unión de empresas que se constituya temporalmente a este efecto. Las uniones temporales de empresas (UTE) deben acreditar la solvencia exigida en el presente pliego conforme a las prescripciones legales y reglamentarias vigentes, de acuerdo con la previsión del artículo 69 de la LCSP.

La empresa licitadora debe contar con la solvencia económica y financiera y la solvencia técnica o profesional que se describen a continuación:

A) SOLVENCIA ECONÓMICA Y FINANCIERA



De acuerdo con la previsión del artículo 87.1.a) de la LCSP, el volumen anual de negocios referido al mejor de los tres últimos ejercicios anteriores a la fecha de presentación de las proposiciones o en función de las fechas de constitución o de inicio de actividades de la empresa, debe tener un valor igual o superior a **361.860,00 euros**. En el caso de que la fecha de constitución de la empresa o de inicio de actividad sea inferior a un año contado desde la fecha final de presentación de propuestas, el requerimiento se entenderá proporcional al periodo.

B) SOLVENCIA TÉCNICA O PROFESIONAL

- **Suministros ejecutados en los tres últimos años:** De acuerdo con el artículo 89.1.a de la LCSP, el importe anual, sin incluir los impuestos, que la empresa licitadora debe declarar como ejecutado durante el año de superior ejecución en el transcurso de los últimos tres años en suministros de naturaleza igual o similar a los que constituyen el objeto de este contrato debe ser, como mínimo, de **168.868,00 euros**.

De acuerdo con el artículo 89.1.a de la LCSP, el criterio de correspondencia entre los suministros ejecutados por la empresa licitadora y los que constituyen el objeto del contrato es la igualdad entre los tres primeros dígitos de los respectivos códigos CPV.

- **Modelos, muestras, documentación o fotografías** que deberán presentar las empresas licitadoras y que puedan ser certificadas como auténticas a petición del órgano de contratación.

Se requiere **presentación de modelos** correspondientes a los artículos que se detallan en la siguiente tabla:

Artículo	Talla
Chaqueta	S (femenino) y M (masculino)
Pantalón	S (femenino) y M (masculino)

Los modelos que se entreguen no deben llevar ninguna marca comercial o insignia que permita la identificación de la empresa licitadora o fabricante. Cuando la unidad de apoyo técnico del SPCPEIS (en adelante, URM) reciba los modelos, los identificará con un código (este aspecto es importante, dado que se realizarán las pruebas de ergonomía y el personal del SPCPEIS que realice las pruebas no debe conocer de qué empresa proviene la muestra)

La finalidad de la presentación de estas muestras es la de verificar el cumplimiento y adecuación al PPT y para hacer las pruebas de valoración de los criterios de adjudicación sujetos a juicio de valor valorando la ergonomía y el confort de los modelos presentados por los licitadores, que serán sometidos a las pruebas necesarias para la verificación del cumplimiento de las especificaciones indicadas en el Pliego técnico de este contrato.

Con los modelos indicados arriba se deben entregar también:

- **Tres probetas de ensayo del tejido multicapa (sandwich)** de 1 m² cada una.

- **Una muestra de los elementos más significativos**, como son las bandas reflectantes, cremalleras, tirantes y fornituras.

Las empresas interesadas en participar en la licitación tendrán a su disposición los modelos de los trajes de intervención actualmente en servicio.

- Lugar: Oficinas del SPCPEIS situadas en la plaza Carles Buigas, 8 (08038 Barcelona)
- Horario: de 9.00 a 14.00 horas, todos los días laborables.

Será necesario avisar previamente mediante el envío de un correo electrónico a speis_vestuario@bcn.cat.

Las empresas licitadoras pueden tomar medidas, imágenes y todos los datos que estimen oportunos para poder confeccionar un modelo equivalente a los trajes actuales en servicio.

Los modelos presentados deberán cumplir todas y cada una de las características técnicas descritas en el Pliego de prescripciones técnicas.

Estos modelos serán utilizados para verificar el cumplimiento del PPT. En caso de no considerarse suficientemente acreditado el cumplimiento del PPT, se podrá requerir que los licitadores realicen las aclaraciones o comprobaciones sobre el producto ofrecido que sean necesarias. La falta de presentación de los modelos o aquellos que no cumplan con las especificaciones técnicas del PPT, supondrá un motivo de exclusión de la licitación por no adecuación al PPT.

Lugar de presentación de las muestras:

Los modelos se presentarán única y necesariamente en el **registro de la Gerencia de Área de Seguridad, Prevención y Convivencia**, situada en la pl. Carles Pi i Sunyer, n.º 8-10, 2.ª planta (08002 Barcelona). Se ruega contactar previamente a la dirección de correo electrónico contractació_psim@bcn.cat para determinar el día y la hora. El justificante del registro de los modelos deberá incorporarse **dentro del sobre electrónico B.**

Los modelos se devolverán a las empresas licitadoras a excepción de la adjudicataria.

Las empresas licitadoras deberán comprometerse a que los productos que suministren en ejecución del contrato, en caso de resultar adjudicatarias, tendrán las mismas características técnicas que la muestra entregada.

Se requiere también la presentación de la siguiente **DOCUMENTACIÓN**:

Es importante que la documentación que se solicita a continuación **se presente en el sobre C**, dado que esta puede incluir información susceptible de valoración en los criterios de adjudicación de carácter automático.

Si dentro de un sobre se incluye información que permite el conocimiento anticipado de una parte de la oferta, se infringe así el secreto de esta y afecta a la objetividad de la valoración y al tratamiento igualitario de las empresas licitadoras, se procederá a la exclusión de la licitación.

1. Memoria descriptiva del traje que se presenta como muestra, que debe incluir:

- a. Especificaciones de los parámetros técnicos, los elementos y materiales que configuran el equipo y las condiciones de uso y mantenimiento.



- b. Ficha técnica de todos los tejidos que configuran el equipo y el informe de laboratorio donde se puedan comprobar los parámetros de resistencia a la tracción, desgarró y desgaste de cada uno de los tejidos.
- c. Valores parámetros técnicos de laboratorio: valores obtenidos en los diferentes ensayos de laboratorio (habrá que cumplimentar la tabla del **anexo I del PPT**).

En caso de que alguno de los ensayos de parámetros técnicos presentados plantee dudas sobre los resultados, se podrán realizar nuevas pruebas en otro laboratorio homologado y los costes que se deriven irán a cargo de la empresa licitadora.

La documentación deberá presentarse en una de las dos lenguas oficiales (catalán o castellano), o bien deberá aportarse una traducción jurada junto con la documentación original.

- 2. Certificados** expedidos por institutos o servicios oficiales de competencia reconocida encargados del control de la calidad que acrediten la conformidad de los productos según especificaciones o normas técnicas. Dado que se trata de un EPI de categoría 3, los documentos que aportar son los siguientes:

- a. **Certificado de examen tipo de la CE** emitido por un órgano notificador, conforme a que se ajusta a todas las normas europeas que regulan los trajes de fuego estructurales y el resto de las normas que sean de aplicación.
- b. **Informes de laboratorio homologado** para obtener el certificado tipo, con pretratamiento de acuerdo con la norma EN ISO 6330 proceso 6N (60 °C) y secado con secadora F (máx. 60 °C), de los resultados a 5 ciclos de lavado como mínimo.
- c. **Informe de un laboratorio notificado** donde se describan las características técnicas del tejido de calada del forro interno de filamento continuo.

En caso de que alguno de los ensayos de parámetros técnicos presentados plantee dudas sobre los resultados, se podrán realizar nuevas pruebas en otro laboratorio homologado y los costes que se deriven irán a cargo de la empresa licitadora.

No obstante lo indicado en los apartados anteriores, no pueden concurrir a la presente licitación las empresas que hayan participado en la elaboración de las especificaciones técnicas relativas a este contrato o hayan asesorado la preparación del procedimiento de contratación, o participado en ella, de algún otro modo si esta participación pudiera provocar restricciones a la libre competencia o fraude en la competencia o suponer un tratamiento de privilegio en relación con el resto de las empresas licitadoras.

Las condiciones establecidas en esta cláusula deberán declararse por los medios establecidos en la siguiente cláusula.

Cláusula 8. Documentación que deben presentar las empresas licitadoras

La documentación se presentará en **3 sobres electrónicos** (A, B y C).

Las empresas licitadoras podrán indicar en el sobre electrónico que corresponda qué información de su proposición tiene carácter confidencial, sin que, en ningún caso, puedan declarar como tal la oferta económica ni los documentos que sean accesibles públicamente. El



órgano de contratación garantizará la confidencialidad de la información expresamente así designada, siempre que se ajuste a las condiciones establecidas en el artículo 133 de la LCSP.

Si el órgano de contratación lo considera necesario, podrá requerir a la empresa afectada que confirme el carácter confidencial o no de la documentación presentada indicando en el requerimiento los aspectos que no se correspondan con las prescripciones establecidas en el artículo 133 de la LCSP.

De acuerdo con el Reglamento general de protección de datos, le facilitamos la **información básica sobre el tratamiento de sus datos personales**. Puede encontrarse toda la información del tratamiento 0547 que se aplica a procedimientos en materia de gestión de adjudicaciones a terceros en el enlace <https://seuelectronica.ajuntament.barcelona.cat/es/proteccion-de-datos>.

Responsable del tratamiento: Ayuntamiento de Barcelona, pl. Sant Jaume, 1, 08002 Barcelona.

Delegado de protección de datos: se puede contactar con él mediante el enlace <https://seuelectronica.ajuntament.barcelona.cat/es/proteccion-de-datos/contacte-con-delegado-proteccion-de-datos>, o por correo postal, dirigiéndose a la av. Diagonal, 220, 4.ª planta, 08018 Barcelona.

Finalidad: coordinar la contratación administrativa, así como publicar en la web de Transparencia las adjudicaciones de contratos públicos de los distritos, gerencias y entes dependientes del Ayuntamiento de Barcelona.

Legitimación: misión de interés público.

Derechos de las personas: puede ejercer los derechos de acceso, rectificación, supresión, oposición y limitación sobre sus datos mediante este enlace: <https://seuelectronica.ajuntament.barcelona.cat/ca/proteccio-de-dades/quins-drets-tinc-sobre-meves-dades>.

Si no está satisfecho/a con el tratamiento de sus datos, puede presentar una reclamación ante la Autoridad Catalana de Protección de Datos (c. Rosselló, 214, 08008 Barcelona).

Puede encontrar toda la información de nuestra política de privacidad y protección de datos en <https://seuelectronica.ajuntament.barcelona.cat/ca/proteccio-de-dades>

Cada uno de los sobres electrónicos presentados por la empresa licitadora únicamente debe incluir la documentación para la que está destinado. Por lo tanto, la inclusión en un sobre de información que permita el conocimiento anticipado de una parte de la oferta, infringiendo así el secreto de esta y afectando a la objetividad de la valoración y el tratamiento igualitario de las empresas licitadoras, implicará la exclusión de la licitación.

Sobre electrónico A

I. El documento DEUC

Para obtener el documento europeo único de contratación (DEUC), la empresa licitadora tiene que descargarse el fichero en formato XML que se colgará en el [perfil de contratante](#), guardarlo en su ordenador, acceder al [servicio en línea del Ministerio de Hacienda](#) e indicar que es un operador económico y que desea importar un DEUC; en ese momento, se debe anexar el documento en formato XML y seguir las instrucciones indicadas en dicho servicio

en línea (se puede encontrar el documento "DEUC: guía de uso para los licitadores" en el perfil de contratante).

También se puede utilizar el formulario normalizado en catalán del DEUC.

<https://contractacio.gencat.cat/web/.content/contractar/licitacio/deuc.pdf>

En la parte IV del DEUC: "Criterios de selección", se deberá contestar exclusivamente si se cumplen o no todos los criterios de selección, de acreditación de la solvencia económica y técnica necesarios rellenando la casilla "Sí" o la casilla "No". NO SE DEBEN CUMPLIMENTAR LOS DIFERENTES APARTADOS DE INFORMACIÓN DE LOS CRITERIOS DE SELECCIÓN.

Además, las empresas licitadoras indicarán en el DEUC, si procede, la información relativa a la persona o personas habilitadas para representarlas en esta licitación.

En el caso de empresas que contribuyan a la licitación de manera conjunta, cada uno de los empresarios tiene que presentar un DEUC separado en el cual figure, si procede, la información requerida en las partes II a V del formulario. Además del DEUC, estas empresas tienen que aportar un documento con el compromiso de constituirse formalmente en unión temporal en caso de resultar adjudicatarias del contrato.

En caso de que la empresa licitadora recurra a capacidades de otras empresas para acreditar su solvencia económica o técnica, de conformidad con lo previsto en los artículos 75 y 140.1.c) de la LCSP, deberá indicar esta circunstancia en el DEUC (en la parte II, sección C) y presentar otro DEUC separado para cada una de las empresas a cuya capacidad recurra, debidamente firmado.

II. Una declaración responsable complementaria al DEUC según el modelo que consta en **el anexo 1** de este pliego

Las licitadoras deberán presentar las siguientes declaraciones responsables, incluidas en el anexo 1:

- Declaración responsable de no estar incurso en prohibiciones de contratar (art. 71 de la LCSP).
- Declaración responsable de cumplimiento de la normativa de prevención de riesgos laborales.
- Declaración responsable de cumplimiento de la normativa de igualdad entre hombres y mujeres.
- Declaración responsable de estar inscrita en el RELI o en el ROLECE.
- Declaración responsable en relación con los paraísos fiscales.
- Declaración responsable de cumplimiento con la Declaración Universal de los Derechos Humanos.
- Declaración de sumisión a la jurisdicción de los juzgados y tribunales españoles.
- Declaración de la parte de la propuesta que es confidencial.
- Declaración de garantías de medidas técnicas para el tratamiento de datos personales y el compromiso con la ubicación de los servidores, si procede.
- Autorización para consultar los datos en la AEAT y en la TGSS.
-

III. Declaración responsable de constitución en UTE (**anexo 2** de este pliego), en su caso

Las licitadoras que señalen en el DEUC que, de resultar adjudicatarias, se constituirán en UTE, deben aportar un documento con el compromiso de constituirse formalmente en UTE en caso de resultar adjudicatarias del contrato.

IV. Declaración responsable de empresas pertenecientes a un mismo grupo empresarial (anexo 3 de este pliego), en su caso

La licitadora que contribuya a una licitación en la que también licite una empresa del mismo grupo empresarial deberá presentar esta declaración.

El Ayuntamiento podrá solicitar a las empresas licitadoras que presenten la totalidad o una parte de la documentación justificativa del cumplimiento de los requisitos previos cuando resulte necesario para el buen desarrollo del procedimiento. No obstante, la empresa licitadora que esté inscrita en el Registro electrónico de empresas licitadoras (RELI) de la Generalitat de Catalunya, en el Registro oficial de licitadores y empresas clasificadas del sector público (ROLECE), en cualquier registro oficial de licitadores autonómico o en una lista oficial de operadores económicos de un Estado miembro de la Unión Europea de acceso gratuito, no está obligada a presentar los documentos justificativos u otra prueba documental de los datos inscritos en estos registros.

Sobre electrónico B (criterios de valoración sujetos a juicio de valor)

En este sobre se debe incluir:

- Justificante de la presentación de las muestras en el registro de la Gerencia de Área de Seguridad, Prevención y Convivencia.
- Una declaración responsable en la que la empresa licitadora manifiesta la aceptación de los resultados que se obtengan de la realización de las pruebas señaladas en este pliego sobre las muestras presentadas, por parte del personal del SPCPEIS, con las que se realizará la valoración de acuerdo con los criterios de juicio de valor indicados en la cláusula 10 del PCAP y todo de conformidad con la tabla de pruebas de ergonomía según consta en el anexo 2 del PPT.

En el **anexo 4** figura un modelo de declaración responsable.

Sobre electrónico C (criterios de valoración automática)

El **sobre C** debe contener:

- 1) La oferta económica** firmada por la empresa licitadora o persona que la represente.

En el **anexo 5** de este pliego se adjunta el modelo de oferta que se debe presentar.

Toda la documentación para la ponderación de los criterios evaluables de forma automática según se indica en la cláusula 10, "Criterios de valoración de las ofertas".

Sin embargo, de conformidad con la cláusula 7B) del PCAP, dentro del sobre C también se deberá incluir:

- 1. Memoria descriptiva** del traje que se presenta como muestra, que debe incluir:
 - a. Especificaciones de los parámetros técnicos, los elementos y materiales que configuran el equipo y las condiciones de uso y mantenimiento.
 - b. Ficha técnica de todos los tejidos que configuran el equipo y el informe de laboratorio donde se puedan comprobar los parámetros de resistencia a la tracción, desgarro y desgaste de cada uno de los tejidos.
 - c. Valores parámetros técnicos de laboratorio: valores obtenidos en los diferentes ensayos de laboratorio (habrá que cumplimentar la tabla del **anexo I del PPT**).



En caso de que alguno de los ensayos de parámetros técnicos presentados plantee dudas sobre los resultados, se podrán realizar nuevas pruebas en otro laboratorio homologado y los costes que se deriven irán a cargo de la empresa licitadora.

La documentación deberá presentarse en una de las dos lenguas oficiales (catalán o castellano), o bien deberá aportarse una traducción jurada junto con la documentación original.

- 2. Certificados** expedidos por institutos o servicios oficiales de competencia reconocida encargados del control de la calidad que acrediten la conformidad de los productos según especificaciones o normas técnicas. Dado que se trata de un EPI de categoría 3, los documentos que aportar son los siguientes:

- d. Certificado de examen tipo de la CE** emitido por un órgano notificador, conforme a que se ajusta a todas las normas europeas que regulan los trajes de fuego estructurales y el resto de las normas que sean de aplicación.
- e. Informes de laboratorio homologado** para obtener el certificado tipo, con pretratamiento de acuerdo con la norma EN ISO 6330 proceso 6N (60 °C) y secado con secadora F (máx. 60 °C), de los resultados a 5 ciclos de lavado como mínimo.
- f. Informe de un laboratorio notificado** donde se describan las características técnicas del tejido de calada del forro interno de filamento continuo.

En caso de que alguno de los ensayos de parámetros técnicos presentados plantee dudas sobre los resultados, se podrán realizar nuevas pruebas en otro laboratorio homologado y los costes que se deriven irán a cargo de la empresa licitadora.

El Ayuntamiento podrá solicitar a las empresas licitadoras que presenten la totalidad o una parte de la documentación justificativa del cumplimiento de los requisitos previos cuando resulte necesario para el buen desarrollo del procedimiento. No obstante, la empresa licitadora que esté inscrita en el Registro electrónico de empresas licitadoras (RELI) de la Generalitat de Catalunya, en el Registro oficial de licitadores y empresas clasificadas del sector público (ROLECE) o en una lista oficial de operadores económicos de un Estado miembro de la Unión Europea de acceso gratuito, no está obligada a presentar los documentos justificativos u otra prueba documental de los datos inscritos en estos registros.

Cláusula 9. Plazo para la presentación electrónica de la documentación y de las proposiciones

1. De conformidad con lo que establecen el artículo 159 y la disposición adicional decimosexta de la LCSP, en esta licitación será obligatorio el uso de medios electrónicos, informáticos o telemáticos para desarrollar todas las fases del procedimiento de contratación, incluidas las que corresponda realizar a las empresas licitadoras, entre otras la presentación de las ofertas. Las ofertas que no se presenten por medios electrónicos, en la forma que determina el presente pliego serán excluidas.

La presentación de las ofertas presume la aceptación incondicionada, por parte de la empresa licitadora, del contenido de la totalidad de los pliegos, sin excepción.



En el caso de discrepancia entre la información indicada en el Portal de Contratación Electrónica por la empresa licitadora y la documentación presentada por esta, debidamente firmada, prevalecerá esta última.

Cada empresa licitadora podrá presentar solo una única oferta.

Las propuestas pueden presentarse en cualquiera de las lenguas cooficiales de Cataluña.

2. Las empresas interesadas podrán requerir información adicional sobre los pliegos en las condiciones establecidas en el artículo 138.3 de la LCSP. Las respuestas emitidas respecto a aclaraciones de los pliegos y el resto de la documentación reguladora de la licitación se publicarán de forma agregada sin identificar al emisor de la consulta en el [perfil de contratante](#). Las respuestas tendrán carácter vinculante.

3. El plazo para la presentación de la documentación exigida será, como mínimo, de **30 días naturales**, a contar desde el día siguiente a la publicación del anuncio en el [perfil de contratante](#).

El anuncio en el [perfil de contratante](#) indicará la fecha y hora finales del plazo de presentación de proposiciones. **Una vez finalizado este plazo no se admitirá ninguna oferta.**

4. La presentación de la oferta se efectuará exclusivamente en el portal de contratación electrónica del Ayuntamiento de Barcelona:

<https://seuelectronica.ajuntament.barcelona.cat/licitacioelectronica>

Toda propuesta que llegue por cualquier otra vía será rechazada.

5. La empresa interesada en participar en la licitación deberá descargarse previamente la aplicación gratuita de presentación de ofertas electrónicas <https://pixelware.com/servicios-soporte-licitadores/>.

En este mismo enlace se informa de los requerimientos técnicos necesarios para poder utilizar la aplicación, y existe un servicio de soporte técnico y ayuda a las empresas licitadoras.

ALGUNOS ASPECTOS TÉCNICOS QUE DEBEN TENERSE EN CUENTA:

Requisitos técnicos: los licitadores deberán verificar con la antelación suficiente, antes de la firma y el envío de las propuestas, los requisitos técnicos que deben cumplir para poder operar de forma correcta en el Portal.

A estos efectos, se recomienda la consulta previa de los requisitos técnicos a través del siguiente enlace: <https://licitacions.bcn.cat/html/requisitos-tecnicos>

Firma electrónica: las empresas que participen en la licitación deberán firmar mediante firma electrónica reconocida, válidamente emitida por un prestador de servicios de certificación que garantice la identidad e integridad del documento, la oferta y todos los documentos asociados a esta, en los que sea necesaria la firma del apoderado, de conformidad con lo que establece la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza y que deroga la anterior Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica, y demás disposiciones de contratación pública electrónica si garantía provisional añadir, "a excepción de aquellos documentos que acreditan la constitución de la garantía provisional, que tienen que ser documentos originales".

Certificado electrónico: los certificados electrónicos aceptados por la plataforma de contratación pública son los que emiten los prestadores cualificados incluidos en la lista de confianza europea <https://esignature.ec.europa.eu/efda/tl-browser/#/screen/home>, y que,



además, están dados de alta en la plataforma @firma
<https://administracionelectronica.gob.es/PAe/aFIrma-Anexo-PSC>

Gestión de enmiendas, aclaraciones, requerimientos de documentación, formalización de contratos, etc.: Para efectuar todas las tareas propias de un procedimiento de contratación pública distintas de la presentación de propuestas, los licitadores deberán acceder, previa alta, al acceso privado del Portal de Licitación Electrónica del Ayuntamiento de Barcelona, a través del siguiente enlace:
<https://licitacions.bcn.cat/login>.

EL HECHO DE HABER PRESENTADO OFERTAS NO IMPLICA EL ALTA EN EL ACCESO PRIVADO, SINO QUE HAY QUE TRAMITAR PARALELAMENTE EL ALTA A DICHO ACCESO.

Para resolver **dudas técnicas** una vez consultada la información del web, las personas usuarias pueden llamar al teléfono 918 036 627 (de lunes a viernes, de 8.00 a 18.00 h, excepto festivos nacionales) o escribir un correo electrónico a soporte.licitadores@pixelware.com.

Java de Oracle: Este es un componente fundamental para ejecutar la aplicación de elaboración y presentación de ofertas. El entorno Java tiene que estar actualizado a la última versión. Para comprobar la versión o descargarla, hay que acceder a la siguiente página web: <http://java.com/es/>

Descargar la aplicación de presentación de ofertas: Para poder licitar electrónicamente hay que descargar previamente la aplicación de presentación de ofertas. Esta aplicación quedará instalada en el ordenador y se podrá acceder mediante el icono de acceso directo, sin necesidad de estar dentro de la Plataforma de Licitación Electrónica.

La aplicación permite crear ofertas sin necesidad de estar conectado a internet, y guardar los cambios hasta que se decida presentarlas electrónicamente.

Se puede descargar la aplicación de presentación de ofertas a través del siguiente enlace:
<https://licitacions.bcn.cat/html/descarga-app-sobres>

6. La plataforma no fija ningún límite en el número de archivos que se pueden adjuntar a una oferta.

El **tamaño máximo** permitido para cada uno de los **archivos individuales** que se adjunte a la propuesta electrónica está establecido en **250 MB**. El **límite máximo global de la oferta** es de **1 GB o 1024 MB**.

Los formatos admitidos para los documentos que se adjunten en la presentación de una propuesta son los siguientes:

Formato de texto nativo de Microsoft Word: .doc | .docx
Formato de hoja de cálculo nativa de Microsoft Excel: .xls | .xlsx
Formato de presentación nativo de Microsoft PowerPoint: .ppt | .pptx
Formato documental nativo de Adobe Acrobat: .pdf
Formato gráfico: .jpg
Formato de texto OpenDocument: .odt
Formato OpenDocument hoja de cálculo: .ods
Formato comprimido nativo de Winzip y soportado por Microsoft Windows: .zip

Como medida alternativa para adjuntar archivos de otros formatos, pueden enviarse en un archivo comprimido (ZIP).



Es responsabilidad de las empresas licitadoras velar por que las ofertas no contengan virus. Aun así, la mera presencia de virus no determina la exclusión de la propuesta, siempre que se pueda acceder a su contenido. Según las circunstancias que concurren en cada caso, será la mesa de contratación quien decida al respecto.

La presentación de las propuestas podrá efectuarse durante 24 horas al día los 7 días de la semana; la fecha y hora de presentación de la propuesta serán las que consten en el resguardo acreditativo emitido por el Registro Auxiliar del Portal de Contratación Electrónica del Ayuntamiento de Barcelona, y coincidirá con el momento en el que finaliza la recepción de la propuesta.

7. En los supuestos en que se prevean dificultades en la transmisión derivadas del tamaño de los documentos y datos presentados o problemas de conectividad con la red, que impidan recibir la oferta dentro del plazo establecido en estos pliegos, se aceptará el envío en dos fases. En tales supuestos, la empresa licitadora deberá remitir, **antes de la finalización del plazo de presentación de ofertas**, la huella digital (*hash*); no obstante, dispondrá de un plazo de 24 horas para completar el envío de la oferta. Si no se realiza esta segunda remisión en el plazo indicado, se considerará que la oferta ha sido retirada.

En este supuesto, la huella digital (*hash*) debidamente firmada deberá remitirse a la dirección electrónica contractacio_psim@bcn.cat para que pueda comprobarse que dicha huella digital coincide con la que consta en la oferta presentada y, por lo tanto, que el contenido de la oferta no se ha alterado desde el momento del envío por parte de la empresa licitadora.

En este correo se deberá indicar el código de contrato, el objeto del contrato y los datos identificativos de la empresa licitadora.

8. En caso de no poder acceder al contenido de una oferta porque el archivo está dañado, se puede recurrir a la copia local generada automáticamente en el equipo de la empresa licitadora, comprobando que la huella digital (*hash*) de la oferta coincide con la que obra en poder del órgano de contratación.

9. Una vez cerrada la oferta, si se reabre, su huella (*hash*) actual quedará invalidada y, al cerrarla de nuevo, se generará una nueva huella completamente distinta, incluso si no se modifica el contenido de la oferta. Esta nueva oferta reabierta se considerará, a todos los efectos, como una oferta diferente de otras cerradas anteriormente. Es posible guardar una copia de la oferta original, por si fuera necesario enviarla junto con la huella.

Por este motivo, solo se debe reabrir la oferta si se desea modificar su contenido y enviarla de nuevo dentro del plazo de presentación de ofertas.

Si ya se ha notificado el cierre de la oferta en el órgano de contratación, mediante la huella (*hash*) de esta, el siguiente paso debería ser el envío de la oferta dentro del plazo establecido.

Cláusula 10. Criterios de valoración de las ofertas

Considerando el objeto del contrato, así como todas las actuaciones que integran su ciclo de vida, se considera adecuado, con el fin de seleccionar la mejor oferta en relación calidad-precio, incorporar los siguientes criterios y con la proporción que a continuación se indica y justifica, relacionados:

1. Criterios de juicio de valor. Puntuación total..... **30 puntos**



Los criterios vinculados al objeto del contrato que dependen de un juicio de valor y que servirán de base para su adjudicación son los siguientes:

Se valorarán las características ergonómicas básicas de los modelos presentados por cada licitador (tal y como determina la cláusula 7B de este pliego). Previamente se tendrá que determinar si el modelo se ajusta a las especificaciones del Pliego de prescripciones técnicas.

Este apartado está basado en el anexo D de la norma UNE EN 496:2020.

Las pruebas que se realizarán sobre la ergonomía son las siguientes:

- Aspectos técnicos del diseño.
- Colocarse y quitarse el traje de intervención y el equipo de respiración autónoma (ERA) sin ayuda.
- Subir y bajar a un vehículo bomba urbana pesada y conducirlo.
- Subir por la escalera de la autoescalera y maniobrar desde la torreta.
- Movilidad horizontal y vertical en situaciones sin visibilidad.
- Trabajos con herramientas manuales y de rescate, maniobra de alimentación del vehículo en caso de incendio.
- Compatibilidad con otros EPI, emisora, cinturón de seguridad, espaldera de ERA, botas de intervención, guantes y balaclava.

Las pruebas serán realizadas por seis bomberos/as, tres mujeres y tres hombres, de diferentes parques y que utilicen las tallas solicitadas en los modelos.

Las pruebas se realizarán en el parque de la Zona Franca, en el túnel del fuego y en la torre de prácticas, y se utilizará una bomba urbana pesada (BUP), una autoescalera automática (AEA) y el material del rescate del furgón de salvamento.

Los bomberos y las bomberas que vayan a realizar las pruebas llevarán, bajo el equipo de intervención que se va a probar, el siguiente vestuario: pantalón de parque, polo de manga larga y botas de intervención.

Los modelos que presentar corresponden a las siguientes tallas: talla S con corte femenino y otro de talla M de corte masculino (de conformidad con la cláusula 7B del PCAP).

Los modelos que se entreguen no deben llevar ninguna marca comercial o insignia que permita la identificación de la empresa licitadora o fabricante. Cuando la Unidad de Apoyo Técnico del SPCPEIS (en adelante, URM) reciba los modelos, los identificará con un código.

El testador (personal del SPCPEIS) tendrá una tabla de preguntas y puntos que valorar, donde los resultados posibles serán, según corresponda: "suficiente", "aceptable", "bien" y "muy bien".

Esta tabla corresponde al **anexo II** del PPT (Pruebas de ergonomía).

1.1. Por la idoneidad en situación de progresar sin visibilidad. Puntuación máxima: 6 puntos.

El bombero se equipará con el traje de intervención, casco, balaclava (bajo casco), guantes térmicos, botas de caña alta y el equipo de respiración autónoma (ERA), y realizará las siguientes acciones:



- circuito dentro del túnel de fuego (horizontal y vertical) sin visibilidad.
- simulación de maniobra de control de gases.
- rescate de un *dummy* (maniquí).

Finalizada esta primera fase, realizarán una serie de movimientos: recorrer una distancia aproximada de 30 m, subir y bajar de una caja vacía de un camión multilift, subir y bajar escaleras, levantarse, sentarse, caminar, arrodillarse, correr y gatear.

La puntuación se otorgará y distribuirá según la siguiente ponderación:

Suficiente.....	0
Aceptable.....	2
Bien.....	3
Muy bien.....	6

1.2. Aspectos técnicos del diseño del traje de intervención. Puntuación máxima: **4 puntos**

Este criterio valora especialmente características en referencia al modelo actual. La reducción de piezas, la calidad de los accesorios y fornituras, el aspecto visual exterior, los materiales utilizados para los refuerzos y la conformación del traje y las bandas reflectantes, pasos de instalaciones, así como la facilidad de utilizarse con otros EPI. Sensación de las capas más próximas a la piel. Solapamiento y compatibilidad entre las dos piezas.

La puntuación se otorgará y distribuirá según la siguiente ponderación:

Suficiente.....	0
Aceptable.....	2
Bien.....	3
Muy bien.....	4

1.3.Facilidad para colocarse y quitarse el traje de intervención y ponerse encima el equipo de respiración autónoma (ERA). Puntuación máxima: **4 puntos**

Este criterio valora especialmente el hecho de poder ponerse y quitarse el traje y el ERA de manera autónoma y sin ayuda (esto implica, abrochárselo, utilizar todos los accesorios para los que ha sido diseñado, como serían la radio, la linterna y el cinturón de seguridad así como colocar la balaclava y el casco)

La puntuación se otorgará y distribuirá según la siguiente ponderación:

Suficiente.....	0
Aceptable.....	2
Bien.....	3
Muy bien.....	4

1.4.Idoneidad para permitir realizar las funciones de acceso al camión de bomberos y las del bombero conductor. Puntuación máxima: **4 puntos**

El bombero llevará puesto equipo de intervención y botas de intervención de caña alta (no llevará ni guantes ni casco). Realizará las siguientes acciones:



- Subirá al camión por la puerta del acompañante, se sentará y se ajustará el asiento y el cinturón.
- Seguidamente bajará del camión y subirá a las posiciones posteriores de la cabina, donde se ajustará el cinturón.
- Por último, subirá al puesto de conducción del vehículo, se sentará, se ajustará el cinturón de seguridad y ajustará el asiento, el volante y los espejos. Pondrá en marcha el motor y realizará un pequeño recorrido por dentro del parque.

La puntuación se otorgará y distribuirá según la siguiente ponderación:

Suficiente.....	0
Aceptable.....	2
Bien.....	3
Muy bien.....	4

1.5. Idoneidad del equipo de intervención para progresar en situaciones de riesgo de caída en altura. Puntuación máxima: **4 puntos**

El bombero/a llevará puesto el equipo de intervención, botas de caña alta, guantes de fuego, casco integral y cinturón de seguridad con sistema de retención.

Los tramos de la autoescalera (AEA) estarán totalmente estirados y en un ángulo de 45º. Realizará las siguientes acciones:

- Subirá la AEA hasta entrar dentro de la cesta.
- Una vez dentro, tomará el control de la AEA y hará bajar la cesta al suelo.
- Una vez en el suelo, abrirá las puertas y bajará de la cesta.

En este apartado se valorará también la maniobrabilidad de la escalera desde la torreta.

La puntuación se otorgará y distribuirá según la siguiente ponderación:

Suficiente.....	0
Aceptable.....	2
Bien.....	3
Muy bien.....	4

1.6. Idoneidad del equipo de intervención para la realización de tareas con diversas herramientas manuales y de rescate. Puntuación máxima: **4 puntos**

El bombero se equipará con el traje de intervención, botas de caña alta y guantes térmicos. Realizará las siguientes acciones:

- Golpear con la maza y la escarpa en posición arrodillada.
- Utilizar herramientas hidráulicas manuales.
- Utilizar el moto disco de excarcelación.
- Realizar la maniobra de alimentación de un vehículo bomba desde hidrante.

La puntuación se otorgará y distribuirá según la siguiente ponderación:

Suficiente.....	0
Aceptable.....	2
Bien.....	3
Muy bien.....	4



1.7. Valoración de la compatibilidad del traje de intervención con otros EPI, emisora, cinturón de seguridad, espaldera del ERA, botas de intervención, guantes y balaclava. Puntuación máxima: **4 puntos**

El bombero llevará puesto equipo de intervención y se equipará con los diferentes EPI, las emisoras con el PTT, cascos F1 y F2, equipo de respiración autónoma (ERA), guantes térmicos y botas de intervención, la linterna de pecho, balaclava y cinturón de seguridad.

Valorará la interacción y la compatibilidad con los EPI probados, así como el punto entre la interfase de los EPI.

En los supuestos en que se considere necesario, se harán las correspondientes maniobras (por ejemplo, con el cinturón de seguridad se realizarán maniobras de descuelgue).

La puntuación se otorgará y distribuirá según la siguiente ponderación:

Suficiente.....	0
Aceptable.....	2
Bien.....	3
Muy bien.....	4

2. Criterios automáticos Puntuación total **70 puntos**

Los criterios vinculados al objeto del contrato que dependen de una valoración automática y que servirán de base para su adjudicación son los siguientes:

2.1. Por el precio ofrecido. Puntuación máxima: **35 puntos**

Representa el 35 % del total de puntuación a obtener.

Con este criterio se valora especialmente la importancia de obtener en la adjudicación el precio más bajo ofrecido en el marco competitivo del mercado y del sector.

La puntuación que se otorga por el precio no supera el 35 % de la puntuación total de acuerdo con lo previsto en el Decreto de Alcaldía de 24 de abril de 2017, de contratación pública sostenible, y en la Instrucción del Ayuntamiento de Barcelona de 15 de marzo de 2018, de aplicación de la LCSP, publicada en la *Gaceta* del día 16.

Se propone utilizar la siguiente fórmula:

Se otorgará la máxima puntuación al licitador que formule el porcentaje de reducción sobre todos y cada uno de los precios unitarios señalados en la cláusula 2 del PCAP más alto que sea admisible, es decir, que no sea una oferta anormalmente baja, y para el resto de licitadores la distribución de la puntuación se hará aplicando la siguiente fórmula, establecida por la [Instrucción de la Gerencia Municipal](#) y aprobada por el [Decreto de Alcaldía de 22 de junio de 2017, publicado en la Gaceta Municipal del día 29 de junio](#):

$$\left(\frac{\% \text{ de reducció del preus unitaris ofert per licitador}}{\% \text{ de reducció de preus unitaris més alt presentat}} \right) \times \text{Punts màx} = \text{Puntuació resultant}$$

Se aplican los criterios de determinación de la oferta anormal o desproporcionada según lo establecido en la [Instrucción de la Gerencia Municipal](#), aprobada por [Decreto de alcaldía de 22 de junio de 2017, publicado en la Gaceta Municipal del día 29 de junio](#). Se definen los



siguientes límites para la consideración de ofertas, en principio, con valores anormales o desproporcionados:

- un diferencial de 10 puntos porcentuales por encima de la media de las ofertas o, en el caso de un único licitador, de 20 puntos porcentuales respecto del presupuesto neto de licitación.
- Si el número de licitadores es superior a 10, para el cálculo de la media de las ofertas se podrá prescindir de la oferta más baja o de la oferta más alta si hay un diferencial superior al 5 % respecto de la oferta inmediatamente consecutiva.
- Si el número de licitadores es superior a 20, para el cálculo de la media de las ofertas se podrán excluir una o las dos ofertas más caras o una o las dos ofertas más bajas, siempre y cuando una con la otra o las dos con las siguientes tengan un diferencial superior al 5 %.

MEDIDA SOCIAL

Las ofertas que, de acuerdo con el pliego, puedan ser consideradas anormales o desproporcionadas serán excluidas si, en el trámite de audiencia, se evidencia que los salarios considerados en la oferta son inferiores a lo que establece el convenio de aplicación. También se rechazará la oferta si se comprueba que es anormalmente baja porque no cumple las obligaciones aplicables en materia ambiental, social o laboral establecidas en el Derecho de la Unión, en el Derecho Nacional, en los convenios colectivos o por las disposiciones de derecho internacional enumeradas en el anexo X de la Directiva 24/2014.

Criterios cualitativos de evaluación automática: Se valora especialmente la mejora de las especificaciones técnicas expuestas en el Pliego de prescripciones técnicas:

2.2 Por haber realizado ensayos de laboratorio que certifiquen el mantenimiento de las prestaciones del traje de intervención además procesos de lavado doméstico y secado según EN ISO 6330 proceso N. Puntuación máxima: 14 puntos

Representa el 14 % del total de puntuación que debe obtenerse.

Con este criterio se valora especialmente la durabilidad del traje de intervención en su vida útil sin mermar las prestaciones.

- Por 25 ciclos de lavado <40..... 9 puntos.
- Por ciclos de lavado ≥40..... 14 puntos.

Hay que acreditar los parámetros establecidos en el PPT y los ciclos de lavado en el informe de laboratorio emitido por un laboratorio notificado. Este informe deberá aportarse conjuntamente con el modelo de oferta económica (**sobre C**).

2.3 Mejoras mecánicas del traje de intervención respecto a lo establecido en el Pliego de prescripciones técnicas. Puntuación máxima: 6 puntos

Representa el 6 % del total de puntuación que debe obtenerse.

Con este criterio se valora especialmente la mejora mecánica respecto de los valores determinados en la columna "Demanda SPCPEIS" (mínimo 5 ciclos de lavado) de la tabla del apartado 4.2 del Pliego de prescripciones técnicas, "Prestaciones técnicas", de acuerdo con la siguiente ponderación:

Resistencia a la tracción. Puntuación máxima 3 puntos:

- Si la resistencia a la tracción de la urdimbre es ≥2.500 newtons 0,5 puntos
- Si la resistencia a la tracción de la urdimbre es ≥2.700 newtons 1,0 puntos
- Si la resistencia a la tracción de la urdimbre es ≥2.900 newtons 1,5 puntos



Si la resistencia a la tracción de la trama es ≥ 2.000 newtons 0,5 puntos
Si la resistencia a la tracción de la trama es ≥ 2.200 newtons 1,0 puntos
Si la resistencia a la tracción de la trama es ≥ 2.400 newtons 1,5 puntos

Resistencia a la rasgadura. Puntuación máxima 3 puntos:

Si la resistencia a la rasgadura de la urdimbre es ≥ 230 newtons 0,5 puntos
Si la resistencia a la rasgadura de la urdimbre es ≥ 250 newtons 1,0 puntos
Si la resistencia a la rasgadura de la urdimbre es ≥ 270 newtons 1,5 puntos

Si la resistencia a la rasgadura de la trama es ≥ 115 newtons 0,5 puntos
Si la resistencia a la rasgadura de la trama es ≥ 125 newtons 1,0 puntos
Si la resistencia a la rasgadura de la trama es ≥ 140 newtons 1,5 puntos

Los valores corresponderán a los resultados obtenidos del ensayo realizado por el laboratorio notificado y deben constar en el informe del laboratorio. Este informe deberá aportarse conjuntamente con el modelo de oferta económica del licitador (**sobre C**).

2.4 Mejora en la disminución del peso del traje de intervención. Puntuación máxima: 5 puntos

Representa el 5 % del total de puntuación que debe obtenerse.

Con este criterio se valora especialmente la disminución en el peso del conjunto del tejido multicapa (*sandwich*) respecto del valor máximo de 600 g/m^2 establecido en el apartado 4.1 del Pliego de prescripciones técnicas, "Composición", de acuerdo con la siguiente ponderación:

Por cada 10 g/m^2 de reducción del peso se otorgará 1 punto, hasta un máximo de 5 puntos.

Los valores del peso corresponderán a los resultados obtenidos del ensayo realizado por el laboratorio notificado y deben constar en el informe del laboratorio. Este informe deberá aportarse conjuntamente con el modelo de oferta económica del licitador (**sobre C**).

2.5 Mejoras térmicas del traje de intervención respecto a lo establecido en el Pliego de prescripciones técnicas. Puntuación máxima: 4 puntos

Representa el 4 % del total de puntuación que debe obtenerse.

Con este criterio se valora especialmente la mejora térmica respecto de los valores determinados en la columna "Demanda SPCPEIS" (mínimo 5 ciclos de lavado) de la tabla del apartado 4.2 del Pliego de prescripciones técnicas, "Prestaciones técnicas", de acuerdo con la siguiente ponderación:

Transferencia de calor, llama. Puntuación máxima 2 puntos:

Si el índice de transmisión $HTI_{24} \geq 22$ segundos 0,33 puntos
Si el índice de transmisión $HTI_{24} \geq 24$ segundos 0,66 puntos
Si el índice de transmisión $HTI_{24} \geq 26$ segundos 1,0 puntos

Si el índice diferencial $HTI_{24} - HTI_{12} \geq 6$ segundos 0,33 puntos
Si el índice diferencial $HTI_{24} - HTI_{12} \geq 8$ segundos 0,66 puntos
Si el índice diferencial $HTI_{24} - HTI_{12} \geq 10$ segundos 1,0 puntos



Transferencia de calor, radiante. Puntuación máxima 2 puntos:

- Si el índice de transmisión $RHTI_{24} \geq 24$ segundos 0,33 puntos
- Si el índice de transmisión $RHTI_{24} \geq 26$ segundos 0,66 puntos
- Si el índice de transmisión $RHTI_{24} \geq 28$ segundos 1,0 puntos

- Si el índice diferencial $RHTI_{24} - RHTI_{12} \geq 7$ segundos 0,33 puntos
- Si el índice diferencial $RHTI_{24} - RHTI_{12} \geq 9$ segundos 0,66 puntos
- Si el índice diferencial $RHTI_{24} - RHTI_{12} \geq 11$ segundos 1,0 puntos

Los valores corresponderán a los resultados obtenidos del ensayo realizado por el laboratorio notificado y deben constar en el informe del laboratorio. Este informe deberá aportarse conjuntamente con el modelo de oferta económica del licitador (**sobre C**).

2.6 Mejoras de transpiración del traje de intervención respecto a lo establecido en el Pliego de prescripciones técnicas. Puntuación máxima: 4 puntos

Representa el 4 % del total de puntuación que debe obtenerse.

Con este criterio se valora especialmente la mejora en la resistencia textil a la evaporación o "RET" a 40 ciclos de lavado, de acuerdo con la siguiente ponderación:

- Si $RET \leq 30$ [m^2 Pa/W] 1,0 puntos
- Si $25 < RET \leq 28$ [m^2 Pa/W] 2,0 puntos
- Si $23 < RET \leq 25$ [m^2 Pa/W] 4,0 puntos

Los valores corresponderán a los resultados obtenidos del ensayo realizado por el laboratorio notificado y deben constar en el informe del laboratorio. Este informe deberá aportarse conjuntamente con el modelo de oferta económica del licitador (**sobre C**).

2.7 Incorporación de un microchip individual a cada una de las piezas que conforman el traje de intervención. Puntuación máxima: 2 puntos

Con este criterio se valora especialmente poder determinar la pertenencia de cada una de las piezas que conforman el traje de intervención, mediante la introducción de datos identificativos y posterior lectura del microchip incorporado.

Puntuación total: criterios con juicio de valor (30) + criterios automáticos (70) = 100 puntos

Si se produce un empate en la puntuación total entre varias empresas licitadoras, podrán aplicarse los siguientes criterios de desempate, teniendo en cuenta como fecha del cumplimiento efectivo del hecho de desempate el vencimiento del plazo de presentación de ofertas:

- Las empresas licitadoras con mayor porcentaje de personas trabajadoras con discapacidad o en situación de exclusión social en la plantilla de cada una de las empresas, primando, en caso de igualdad, el mayor número de personal fijo con

discapacidad en plantilla, o el mayor número de personas trabajadoras en inclusión en la plantilla.

- Las empresas licitadoras que tengan menor porcentaje de contratos temporales en la plantilla de cada una de las empresas.
- Las empresas licitadoras que tengan mayor porcentaje de mujeres contratadas en la plantilla de cada una de las empresas.

En caso de que la aplicación de estos criterios no dé lugar a desempate, se dirimirá mediante sorteo.

Cláusula 11. Mesa de contratación

1. La mesa de contratación estará constituida por:

Presidente/a: la gerente del Área de Seguridad, Prevención y Convivencia, o la persona en quien delegue.

Vocales:

Titular	Sustituto/a
Sr. Jesús Carrero López, interventor adjunto	El interventor delegado
Sra. Irina Espriu i Parés, directora de Gestión Económica y Control de Recursos	Un/a asesor/a técnico/a de la Dirección de Servicios de Gestión Económica y Control de Recursos
Sr. Josep Agraz Pujol, secretario delegado de la Gerencia de Seguridad y Prevención	Un/a asesor/a técnico/a de la Dirección de Servicios de Gestión Económica y Control de Recursos
Sra. Marta Martí Besas, jefa del Departamento de Recursos Económicos	Un/a asesor/a técnico/a de la Dirección de Servicios de Gestión Económica y Control de Recursos
Sr. Antonio Cabeza, jefe de la Unidad de Recursos Materiales del SPCPEIS	Un/a asesor/a técnico/a de la Unidad de Recursos Materiales del SPCPEIS
Sr. Marc Castellà Sartolo, técnico de Equipación del Departamento de Recursos Materiales	Un asesor/a técnico/a del Departamento de Recursos Materiales

2. Actuará como secretario/a de la mesa un/a funcionario/a de la corporación.

Las personas que componen la Mesa de contratación registrarán su comportamiento por las pautas y criterios contenidos en el Código ético de conducta del Ayuntamiento de Barcelona, de acuerdo con la previsión de la disposición adicional de dicho código, publicado en la *Gaceta Municipal* el día 13 de diciembre de 2017, y declararán expresamente en la primera reunión que no concurren en ningún conflicto de intereses.

Cláusula 12. Apertura de las propuestas

De acuerdo con el artículo 157.3 de la LCSP, la apertura de las propuestas se efectuará en el plazo máximo de 20 días a partir de la fecha de finalización del plazo de presentación de propuestas.



En todo caso, la apertura del sobre electrónico C se llevará a cabo en acto público, salvo cuando esté previsto que en la licitación se puedan utilizar medios electrónicos.

El día y el método de celebración de la Mesa se informará en el anuncio de licitación en [el perfil de contratante](#).

Cláusula 13. Adjudicación del contrato

1. De acuerdo con la previsión del artículo 158 de la LCSP, la adjudicación del contrato se acordará en el plazo máximo de dos (2) meses a contar desde el día siguiente al de la apertura de las proposiciones recibidas. Este plazo se ampliará en 15 días si se requiere seguir la tramitación especial para valorar la anormalidad de las ofertas.

De acuerdo con el artículo 158.4 de la LCSP, una vez transcurrido el plazo anterior sin que se haya producido la adjudicación, las empresas licitadoras tienen derecho a retirar su propuesta.

2. Previamente a la adjudicación se requerirá a la empresa licitadora que se proponga como adjudicataria para que presente determinada documentación.

La empresa licitadora que esté inscrita en el RELI, en el ROLECE o en una lista oficial de operadores económicos de un Estado miembro de la Unión Europea de acceso gratuito no está obligada a presentar los documentos justificativos u otra prueba documental de los datos inscritos en estos registros.

La documentación que, en su caso, se requerirá es la siguiente:

- Documento que acredite la válida constitución de la sociedad y que, de conformidad con su objeto social, puede presentarse a la licitación.
- Documento que acredite la debida representación para presentar la propuesta del firmante de esta.
- Documento que acredite la debida representación para presentar la declaración del firmante de esta.
- Certificados del cumplimiento de las obligaciones tributarias y con la Seguridad Social establecidas por las disposiciones vigentes. Se consultará la aplicación informática municipal de recaudación para comprobar que la empresa licitadora propuesta como adjudicataria se encuentra al corriente del cumplimiento de sus obligaciones tributarias con el Ayuntamiento de Barcelona, y se obtendrá una copia impresa de la consulta, que se incorporará al expediente.
- Justificante de inscripción obligatoria en el registro correspondiente del Plan de igualdad entre mujeres y hombres (si la empresa está obligada por ley a disponer de un plan de igualdad).

Los documentos que, en su caso, se deberán aportar para acreditar el cumplimiento de los requisitos de aptitud y solvencia son los siguientes:

- Las cuentas anuales de los tres últimos ejercicios aprobadas y presentadas en el Registro Mercantil o en el registro oficial que corresponda. Las empresas individuales no inscritas en el Registro Mercantil deben acreditar su volumen anual de ventas mediante los libros de inventarios y cuentas anuales legalizados por el Registro Mercantil. En el caso de que la

fecha de creación o de inicio de las actividades de la empresa licitadora sea inferior a un año, se deberá aportar la documentación acreditativa correspondiente.

- Relación de los principales suministros realizados en los últimos tres años que incluya importe, fechas y destinatario, público o privado, de estos. Los suministros efectuados se acreditan mediante certificados expedidos o visados por el órgano competente, cuando el destinatario es una entidad del sector público o bien, cuando el destinatario es un sujeto privado, mediante un certificado expedido por este o, a falta de dicho certificado, mediante una declaración de la empresa; en caso necesario, la autoridad competente deberá comunicar estos certificados directamente al órgano de contratación. Los certificados de buena ejecución de los suministros incluidos en la relación cuyo destinatario fue una entidad del sector público los puede comunicar directamente al órgano de contratación la entidad contratante.

Los correspondientes certificados podrán ser expedidos por medios electrónicos, informáticos o telemáticos, que serán aceptados en los términos previstos en el pliego de cláusulas administrativas generales.

La documentación se tendrá que presentar dentro del plazo de los **10 días hábiles** a contar desde el requerimiento realizado mediante comunicación electrónica.

4. Una vez presentada la documentación requerida y constituida la garantía definitiva se adjudicará el contrato dentro de los 5 días siguientes al de la recepción de la mencionada documentación.

De acuerdo con el artículo 150.2 de la LCSP y el 159.4, si la empresa licitadora no presenta la documentación requerida o no constituye la garantía definitiva dentro del plazo indicado, se entenderá que retira su oferta y se procederá a requerir la misma documentación a la siguiente empresa licitadora, según el orden en que hayan quedado clasificadas las ofertas.

En caso de falsedad en la declaración responsable presentada por la empresa propuesta como adjudicataria, esta quedará automáticamente excluida de la licitación, y el órgano competente incoará y tramitará el correspondiente expediente de prohibición de contratar.

Cláusula 14. Garantía definitiva

De acuerdo con el artículo 107.1 de la LCSP, la empresa seleccionada con la mejor oferta deberá constituir una garantía definitiva consistente en el **5 % del presupuesto base de licitación**, IVA excluido, dentro del plazo de **10 días hábiles** a contar desde el envío del requerimiento por medio de comunicación electrónica.

Si la empresa licitadora seleccionada para la adjudicación se ha acogido a la modalidad de constitución de la garantía definitiva mediante retención del precio, el importe total de esta será retenido del primer o único abono del contrato. Si el primer abono no es suficiente para cubrir la totalidad de la garantía definitiva, lo que quede pendiente se retendrá del precio en el siguiente abono, y así sucesivamente hasta cubrir la totalidad de la garantía definitiva.

La/s garantía/s que no se constituya/n mediante la modalidad de retención del precio debe/n depositarse en la Tesorería de la Corporación, plaza de Sant Miquel, n.º 1, planta 1.ª, Edificio Novíssim. La acreditación de su constitución podrá realizarse por medios electrónicos, informáticos o telemáticos. Si la garantía se deposita mediante la modalidad de aval o seguro de caución, estos deberán estar intervenidos notarialmente.



La Tesorería municipal solo atiende con cita previa, y este trámite será presencial. Es necesario que las empresas licitadoras envíen la documentación que deban presentar al correo electrónico tresoreriadiposits@bcn.cat. Una vez verificada la documentación, deberán pedir cita previa con la tesorería a través del siguiente enlace con la Oficina Virtual de Trámites:

Catalán:

<https://seuelectronica.ajuntament.barcelona.cat/oficinavirtual/ca/tramit/20210001470>

Castellano:

<https://seuelectronica.ajuntament.barcelona.cat/oficinavirtual/es/tramit/20210001470>

Este requisito deberá cumplirse una vez que la empresa propuesta adjudicataria reciba el requerimiento previo a la adjudicación.

Cláusula 15. Notificación de la adjudicación y formalización del contrato

1. De acuerdo con la previsión del artículo 151 de la LCSP, el acto de adjudicación será notificado por medios electrónicos a las empresas licitadoras, y en el plazo máximo de 15 días se publicará en el [perfil de contratante](#).

2. De acuerdo con los artículos 50.1.d) y 153.3 de la LCSP, el contrato no se podrá formalizar hasta que hayan transcurrido quince días hábiles desde el envío de la notificación de la adjudicación a las empresas licitadoras. Si una vez finalizado este plazo no se ha interpuesto recurso especial previsto en el artículo 44 de la LCSP que implique la suspensión del procedimiento, o se hubiera acordado el levantamiento de la suspensión, se requerirá a la empresa adjudicataria para que en un plazo no superior a cinco días a partir de la fecha siguiente a la de la recepción del requerimiento se proceda a la formalización del contrato.

En caso de que se haya notificado como adjudicataria una UTE, esta debe constituirse formalmente en unión temporal antes de la formalización del contrato.

De acuerdo con el artículo 153.4 de la LCSP, si por causas imputables a la empresa adjudicataria no se hubiera celebrado el contrato dentro del plazo señalado, se entenderá que retira su oferta y se procederá a exigirle el importe del 3 % del presupuesto base de licitación, IVA excluido, en concepto de penalización, y el Ayuntamiento solicitará la documentación a la siguiente empresa licitadora por el orden en el que hayan quedado clasificadas las ofertas.

3. El contrato se perfeccionará con su formalización en documento administrativo, que será título suficiente para acceder a cualquier registro público. No obstante, podrá elevarse a escritura pública si lo solicita la empresa adjudicataria, y los gastos derivados de su otorgamiento irán a su cargo.

4. De acuerdo con el artículo 154 de la LCSP, la formalización del contrato y el documento contractual se publicarán en el [perfil de contratante](#) y en el *DOUE*. El anuncio en el perfil se realizará en un plazo no superior a 15 días desde el perfeccionamiento del contrato y, si procede, en el *DOUE* en un plazo no superior a 10 días.

Cláusula 16. Ejecución del contrato

La prestación se iniciará el día 1 de enero de 2025 o el día siguiente a su formalización, si esta fuera posterior, y finalizará el 31 de diciembre de 2027. En este contrato no se contempla ninguna prórroga.



La empresa contratista queda obligada a entregar los bienes objeto del suministro en el almacén central del SPCPEIS, que se ubica en el parque de Montjuïc (paseo de Josep Carner, 48-56, 08038 Barcelona) o allí donde indique la Unidad de Recursos Materiales del SPCPEIS, en un plazo máximo de cuatro meses a partir de la fecha del pedido correspondiente y siempre antes de la finalización del contrato.

El coste del transporte irá a cargo de la empresa adjudicataria.

Cláusula 17. Abonos al contratista

De acuerdo con el artículo 102 de la LCSP, el precio retribuirá la prestación efectuada e incluye el IVA que se indicará como partida independiente.

El precio se abonará en euros.

El sistema de determinación del precio del contrato se fija a partir de la determinación de las unidades suministradas y el importe unitario de cada una de ellas (aplicando la rebaja hecha en la oferta)

El pago del precio se efectuará mediante la presentación de las facturas de forma parcial y previa comprobación y supervisión del suministro realizado.

La empresa contratista deberá presentar la factura correspondiente al suministro realizado. La factura será revisada y conformada en el plazo máximo de diez días. En caso de disconformidad, la factura será devuelta a la empresa contratista, y se le otorgará un plazo máximo de diez días a contar desde el día siguiente a la recepción para efectuar observaciones o presentar una nueva factura con las rectificaciones apropiadas.

La empresa contratista deberá incluir, en la factura o facturas que presente, los siguientes datos especificados en el membrete del presente pliego:

Código de contrato:

Órgano de contratación:

Departamento económico:

Departamento destinatario:

Código DIR 3: LA0006791

Cláusula 18. Revisión de precios

En este contrato no se podrá revisar el precio durante su duración incluyendo las prórrogas.

Cláusula 19. Responsable del contrato

Se designa al Sr. Pierre Álvarez Ayala, técnico de la Unidad de Recursos Materiales del SPCPEIS del Ayuntamiento de Barcelona, o la persona que lo sustituya, como responsable de este contrato, a quien le corresponde supervisar la ejecución, adoptar las decisiones y dictar las instrucciones necesarias para asegurar la correcta realización de la prestación pactada, todo de acuerdo con la previsión del artículo 62.1 de la LCSP.

A la persona responsable del contrato le corresponde, con carácter general, supervisar la ejecución de este, adoptar las decisiones y dictar las instrucciones necesarias con el fin de



asegurar la correcta realización de la prestación del servicio público pactada, así como reforzar el control del cumplimiento de este y agilizar la solución de incidencias que puedan aparecer durante su ejecución, y en particular:

1. Promover y convocar las reuniones que resulten necesarias con el objeto de solucionar cualquier incidente en la ejecución del contrato en el sentido que mejor convenga a los intereses públicos. De todas las reuniones se levantarán actas que deberán ser firmadas por el contratista.
2. Resolver las incidencias que puedan surgir en la ejecución del contrato, siguiendo el procedimiento establecido en el artículo 97 del Reglamento general de contratos de las administraciones públicas.
3. Informar sobre los expedientes de reclamación de daños y perjuicios y de incautación de garantía definitiva.
4. Proponer la imposición de penalizaciones, señalando su graduación o proporción.
5. Informar sobre la devolución o cancelación de garantías.
6. Informar sobre el cumplimiento de las condiciones especiales y esenciales señaladas para la ejecución del contrato, como también del correcto cumplimiento de las mejoras que fueron propuestas por el contratista y que fueron valoradas para su adjudicación.
7. Establecer las directrices oportunas en cada caso, con la posibilidad de requerir al adjudicatario en cualquier momento o situación, la información que sea necesaria sobre el estado de ejecución del contrato, de las obligaciones del adjudicatario y del cumplimiento de plazos y actuaciones.
8. Ordenar, en caso de urgente necesidad, las medidas precisas con el fin de conseguir o restablecer el buen orden en la ejecución del contrato pactado, o cuando el contratista, o personas que dependan de este, incurran en actos u omisiones que comprometan o perturben la buena marcha del contrato, sin perjuicio de la obligación de dar cuenta al órgano de contratación.
9. Dirigir las instrucciones al contratista siempre que no supongan una modificación del objeto del contrato ni sean contrarias a lo que prevén los pliegos y otros documentos contractuales.
10. Inspeccionar la parte de la prestación subcontratada informando al órgano de contratación, si procede.
11. Cualquier otra función prevista en los pliegos o indicada por el órgano de contratación.

Cláusula 20. Condiciones especiales de ejecución y obligaciones de la empresa contratista

1. Condiciones especiales de ejecución

1.1. De carácter social:

1.1.1. El pago del precio a las empresas subcontratadas

Cuando una empresa subcontratista alegue morosidad de la empresa contratista en el pago del precio que le corresponda por la prestación realizada según las obligaciones de pago del precio establecidas en la Ley 3/2004, de 29 de diciembre, de Lucha contra la Morosidad en las Operaciones Comerciales, se establece como obligación contractual entre las partes que el órgano de contratación pague directamente a la empresa subcontratista.

Ante el requerimiento de una empresa subcontratista, el órgano de contratación dará audiencia a la empresa contratista para que en el plazo máximo de diez días alegue lo que crea conveniente. Si no justifica el impago del precio, el órgano de contratación realizará el pago directamente a la empresa subcontratista con detracción del precio al contratista principal y con efectos liberatorios.

1.1.2. La acreditación de pago en plazo de pago a las empresas subcontratadas

De acuerdo con la previsión de la cláusula 22, la empresa contratista debe presentar la documentación que justifique el cumplimiento efectivo de los plazos de abono a las empresas subcontratistas, cuando sea requerida por la persona responsable del contrato y, en todo caso, una vez finalizada la prestación.

No se admitirán pactos entre contratista y subcontratista que superen el plazo de pago establecido por el Ayuntamiento para el contratista.

Esta condición se considerará esencial y su incumplimiento conllevará la imposición de una penalización de como máximo el 10 % del importe de adjudicación.

1.1.3. Cumplimiento de las normas sociolaborales en el proceso productivo y en la distribución comercial

La empresa contratista debe acreditar que los bienes objeto del contrato se han fabricado respetando las normas sociolaborales vigentes en el Estado español, la UE y aprobadas por la OIT, especialmente la Convención sobre Derechos del Niño de 1990 o la Convención Internacional sobre la Protección de Derechos de los Trabajadores Migratorios y de sus Familiares.

La empresa contratista debe presentar una declaración responsable en el plazo de diez días posteriores a la fecha de formalización del contrato. La persona responsable del contrato podrá requerir en cualquier momento documentación o certificaciones acreditativas.

El contratista queda obligado a someterse a la normativa nacional y de la Unión Europea en materia de protección de datos. Esta obligación tiene el carácter de obligación contractual esencial de conformidad con lo que dispone la letra f) del apartado 1 del artículo 211.

2. Condiciones de ejecución generales

La empresa contratista quedará vinculada por la oferta que haya presentado.

3. Obligaciones de la empresa contratista:

Además de las obligaciones establecidas en la LCSP y el PPT, la empresa contratista está obligada a:

- a) Especificar las personas concretas que ejecutarán las prestaciones y acreditar su afiliación y situación de alta en la Seguridad Social, previamente al inicio de la ejecución del contrato.

- b) Facilitar la información que se establece en la Ley 19/2014, de 29 de diciembre, de Transparencia, Acceso a la Información Pública y Buen Gobierno.
- c) Designar a una persona responsable de la buena marcha de los trabajos y el comportamiento del personal; también debe hacer de enlace con los correspondientes servicios municipales y el responsable del contrato.
- d) Hacer una correcta gestión ambiental de su servicio, tomando las medidas necesarias para minimizar los impactos que este pueda ocasionar (como los impactos acústicos, sobre el entorno, hacer una correcta gestión de los residuos y los embalajes y otras medidas que sean adecuadas al objeto del contrato) de acuerdo con la legislación vigente.
- e) Guardar reserva con respecto a los datos o antecedentes que no sean públicos o notorios de los que haya tenido conocimiento con ocasión de la ejecución del contrato, cumpliendo durante el plazo mínimo de cinco años las obligaciones de confidencialidad exigidas en el artículo 133.2 de la LCSP. La empresa adjudicataria y su personal tendrán que respetar, en todo caso, las prescripciones establecidas en la normativa sobre protección de datos y especialmente en la Ley Orgánica 3/2018, de 6 de diciembre, de Protección de Datos de Carácter Personal y Garantía de los Derechos Digitales, y normas que la desarrollen. La empresa contratista tendrá la consideración de encargada del tratamiento y se someterá en cada momento a las instrucciones municipales en materia de medidas de seguridad.

A estos efectos, aparte de las prescripciones establecidas, en su caso, en el Pliego de prescripciones técnicas particulares, la empresa adjudicataria también deberá tener en cuenta lo siguiente:

- ♦ Mantener la confidencialidad de los datos de carácter personal a los que tenga acceso o haya elaborado por razón de la ejecución del contrato y, a tal efecto, la empresa adjudicataria manifiesta que tiene implantadas, o las adoptará antes del inicio del contrato, las medidas de tipo técnico y organizativo necesarias para garantizar la seguridad y evitar la alteración, pérdida, tratamiento o acceso no autorizado, en atención al estado de la tecnología, la naturaleza de los datos almacenados y los riesgos a los que estén expuestos, y en estricto cumplimiento de la normativa vigente sobre protección de datos de carácter personal.
- ♦ Estas medidas de seguridad implantadas por la empresa adjudicataria son las correspondientes al nivel requerido *opción 1: alto, opción 2: medio, opción 3: básico*, y son de aplicación a los ficheros, centros de tratamiento, locales, equipos, sistemas, programas y personas que intervengan en el tratamiento de los datos en los términos que establece dicho reglamento.
- ♦ Tratar los datos de carácter personal únicamente conforme a las instrucciones que a tal efecto envíe el Ayuntamiento y de forma confidencial y reservada, de modo que no puedan ser objeto de cesión, difusión, publicación o utilización para finalidades diferentes de las establecidas en este pliego. Esta obligación seguirá vigente una vez que el contrato se haya extinguido, por finalización de su plazo u objeto, por resolución o por cualquier otra causa legalmente admitida o establecida en este pliego.



- ♦ Devolver al Ayuntamiento, en todos los casos de extinción contractual, los datos de carácter personal y también cualquier soporte o documento en los que conste algún dato objeto del tratamiento.
- ♦ También tendrá que guardar la debida confidencialidad con respecto a toda la información obtenida y documentación elaborada con motivo de la ejecución del contrato, y esta documentación no podrá ser reproducida, cedida, difundida, publicada o utilizada para finalidades diferentes de las establecidas en este pliego, incluso una vez extinguido el contrato.

Dado que la ejecución del contrato requiere el tratamiento, por parte del contratista, de datos personales por cuenta del responsable del tratamiento, se establecen las siguientes obligaciones esenciales del contrato, a los efectos de lo previsto en el artículo 211.1.f):

- Someterse en cualquier caso a la normativa estatal y de la Unión Europea en materia de protección de datos, sin perjuicio de lo establecido en el apartado 1 del artículo 202 de la LCSP.
 - Con anterioridad a la formalización del contrato, la empresa adjudicataria debe presentar una declaración relativa a la ubicación de los servidores y al lugar desde donde se prestarán los servicios que estén asociados.
 - Comunicar cualquier cambio que se produzca sobre la información citada en el anterior apartado, a lo largo de la vida del contrato.
- f) Entregar toda la documentación necesaria para el cumplimiento del contrato en catalán y hacer uso de ella en el servicio objeto del contrato.
- g) Entregar toda la documentación que en cualquier momento de la vigencia del contrato, y en todo caso anualmente, le sea requerida por la persona responsable del contrato respecto del efectivo cumplimiento de las obligaciones y compromisos asumidos por la empresa con respecto a la legislación de integración de personas con discapacidad, la contratación con particulares dificultades de inserción en el mercado laboral y la subcontratación de centros especiales de trabajo o empresas de inserción, y los requisitos y obligaciones contractuales ambientales que se establezcan en los pliegos.
- h) Acreditar la contratación de una póliza de seguro de responsabilidad civil por un importe de 340.000,00 de euros, que deberá presentarse juntamente con la formalización del contrato o con anterioridad.
- i) Comunicar por escrito al Ayuntamiento el subcontrato o los subcontratos que pretenda celebrar, señalando la parte de la prestación que pretenda subcontratar y la identidad y aptitud de la empresa contratista del subcontratista. Una vez firmados los subcontratos, deberá aportarlos dentro de los quince días naturales siguientes a su suscripción. El incumplimiento de esta obligación puede comportar una penalización económica de hasta el 5 % del precio del contrato.
- j) Cumplir las condiciones salariales de los/as trabajadores/as de conformidad con el convenio colectivo sectorial aplicable.
- k) Cumplir con la normativa general sobre prevención de riesgos laborales.
- l) No contravenir, en la ejecución de este contrato, las resoluciones de la ONU relativas al cumplimiento de las disposiciones de derecho internacional medioambiental, social y laboral que vinculen al Estado, de acuerdo con lo que establece el artículo 201 LCSP.

- m) Todas aquellas obligaciones que se hayan establecido en este pliego y en el Pliego de prescripciones técnicas.
- n) También serán obligaciones de la empresa adjudicataria las que se especifican a continuación:

Una vez formalizado el contrato y antes de la entrega del primer pedido, la empresa adjudicataria deberá aportar la siguiente documentación:

Para garantizar el correcto proceso de mantenimiento y reparaciones de los trajes de intervención suministrados, la empresa propuesta adjudicataria deberá aportar un cuadro resumen de todas las fornituras, accesorios y tejidos donde se especifique el fabricante, tipo y modelo que se utilizan en su confección. (Esta información será tratada confidencialmente).

En caso de que la propuesta adjudicataria no quiera facilitar esta información deberá presentar una declaración responsable donde se comprometa a vender estos componentes a la empresa mantenedora durante 10 años como mínimo, y deberá aportar un cuadro resumen de las fornituras, accesorios y tejidos con los precios unitarios de venta.

En la actualidad se dispone de un contrato de servicio de limpieza, descontaminación, mantenimiento y reparación de los equipos de intervención de fuego estructural, de los EPI, de la ropa de la uniformidad y del textil de parque, del SPCPEIS, adjudicado mediante concurso público.

De conformidad con la cláusula 11 del PPT, el mantenimiento de los nuevos trajes de intervención adquiridos a través de la presente licitación deberá realizarse de acuerdo con las especificaciones del fabricante, por este motivo, la empresa adjudicataria deberá realizar dos sesiones formativas con una duración, cada una, de tres horas, para formar a un máximo de cuatro trabajadores de la empresa mantenedora. En caso de que durante la ejecución del contrato de suministro cambie la empresa mantenedora, habrá que formar nuevamente a trabajadores de la nueva empresa.

Una vez finalizada la formación, la empresa adjudicataria deberá acreditar, mediante un certificado, a los trabajadores que hayan recibido la mencionada sesión formativa de mantenimiento y reparación de los trajes de intervención del SPCPEIS.

Antes de la entrega de los siguientes pedidos anuales, el adjudicatario deberá aportar la siguiente documentación:

- Declaración UE, de conformidad con el tipo, basada en el control interno de la producción más el control supervisado del producto a intervalos aleatorios (módulo C2) o conformidad con el tipo basada en el aseguramiento de la calidad del proceso de producción (módulo D), de acuerdo con el Reglamento (UE) 2016/425 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 9 de marzo de 2016, relativo a los equipos de protección individual.
- Manual informativo que se anexará con cada entrega de los equipos donde se informará al usuario de las condiciones de uso y funcionamiento y del control y mantenimiento que debe realizarse en los equipos junto con su periodicidad.



Cláusula 21. Modificación del contrato

En este contrato no se prevén modificaciones.

Se puede modificar el contrato por las causas imprevistas establecidas en el artículo 205.2 y 206 de la LCSP en las condiciones y requisitos legalmente establecidos.

El procedimiento para esta modificación requerirá la audiencia de la empresa contratista y, si procede, del redactor del proyecto o de las especificaciones técnicas, y su formalización en documento administrativo.

Cláusula 22. Recepción y plazo de garantía

1. La constatación de la correcta ejecución de las prestaciones y su posterior recepción se efectuará mediante acta de conformidad, que se extenderá dentro del plazo del mes siguiente a su entrega o realización, si se encuentran en estado de ser recibidas y a satisfacción del Ayuntamiento, de acuerdo con las previsiones del artículo 210 LCSP.

2. Se acordará la liquidación del contrato en el plazo de treinta días a contar desde la fecha del acta de recepción, con arreglo a las previsiones del artículo 210.4 de la LCSP.

3. A partir de la fecha de recepción del contrato, empezará a computar el plazo de garantía, que será de seis (6) meses, con arreglo a la regulación del artículo 210.3 de la LCSP.

Este plazo es independiente del plazo de garantía técnica de los productos que suministrar, que es de 3 años.

Cláusula 23. Subcontratación

La empresa adjudicataria puede subcontratar con terceros la realización parcial de la prestación con el cumplimiento de los requisitos y obligaciones establecidos en los artículos 215 y 216 de la LCSP. El incumplimiento de estas estipulaciones legales comportará las consecuencias establecidas en el apartado 3 del artículo 215 de la LCSP.

De acuerdo con la previsión del artículo 215.2.e) de la LCSP, la empresa contratista realizará directamente, sin posibilidad de subcontratarlas, las actividades que se consideran de especial relevancia o de características críticas, y podrá subcontratar las prestaciones consideradas no principales o sustanciales del contrato. En este contrato las tareas susceptibles de subcontratación son:

- Transporte

La empresa contratista está obligada a abonar a las empresas subcontratistas el precio pactado en los plazos y condiciones que establece el artículo 216 de la LCSP.

Las empresas subcontratadas no deben realizar operaciones financieras consideradas delictivas en los términos legalmente establecidos ni en paraísos fiscales —según la lista de países elaborada por las instituciones europeas o avalada por estas o, en su defecto, por el Estado español— ni fuera de ellos, como delitos de blanqueo de capitales, fraude fiscal o contra la Hacienda pública.



En caso de que los terceros subcontratados tengan relaciones legales con paraísos fiscales, la empresa adjudicataria deberá informar de estas relaciones al órgano de contratación (que dará publicidad de ello en el [perfil de contratante](#)) y presentarle la documentación descriptiva de los movimientos financieros y toda la información relativa a estas actuaciones de las empresas subcontratistas.

La empresa contratista está obligada a abonar a las empresas subcontratistas el precio pactado en un plazo que no puede ser más desfavorable que el previsto en la Ley 3/2004, de 29 de diciembre, que establece las medidas de lucha contra la morosidad.

La persona responsable del contrato podrá requerir durante la ejecución del contrato la verificación del pago del precio a las empresas subcontratistas.

Asimismo, finalizado el plazo de ejecución y antes de la liquidación, debe presentar un documento que justifique el cumplimiento efectivo de los plazos de abono a las empresas subcontratistas.

Cláusula 24. Cesión del contrato

En el presente contrato queda prohibida la cesión.

Cláusula 25. Demora en las prestaciones

1. La empresa contratista está obligada a cumplir el contrato dentro del plazo total y, si es el caso, de los plazos parciales fijados para su realización.

2. La demora en la ejecución del contrato no precisará requerimiento previo por parte de la Administración.

3. Cuando la empresa contratista, por causas que le fueran imputables, hubiera incurrido en demora con respecto al cumplimiento del plazo total, la Administración podrá optar por la resolución del contrato o por la imposición de las penalizaciones diarias en la proporción de 0,60 euros por cada 1.000 euros del precio del contrato (IVA excluido), de acuerdo con la previsión del artículo 193.3 de la LCSP.

Cada vez que las penalizaciones por demora lleguen a un múltiplo del 5 % del precio del contrato, IVA excluido, el órgano de contratación podrá resolver el contrato o acordar su continuidad con imposición de nuevas penalizaciones.

4. La empresa contratista podrá proceder a la suspensión del cumplimiento del contrato por falta de pago, siempre que la demora sea superior a cuatro meses.

5. Cuando la empresa contratista, por causas que le fueran imputables, hubiera incurrido en demora con respecto al cumplimiento de los plazos parciales o cuando la demora en el cumplimiento haga presumir razonablemente de la imposibilidad de cumplir con el plazo total, la Administración podrá optar por la resolución del contrato o por la imposición de las penalizaciones previstas en el artículo 193 de la LCSP.

Cláusula 26. Responsabilidad en la ejecución del contrato

La empresa contratista queda sujeta a las responsabilidades y penalizaciones establecidas con carácter general en la LCSP y, especialmente, a las prescritas en el artículo 201 en cuanto a las obligaciones sociales, ambientales y laborales.

Además, se tipifican los siguientes incumplimientos:

a) Incumplimientos muy graves:

- El incumplimiento de las obligaciones contractuales esenciales previstas en este pliego.
- El incumplimiento o cumplimiento defectuoso de las obligaciones o condiciones de ejecución del contrato establecidas en este pliego y en el PPT, cuando produzca un perjuicio muy grave y no dé lugar a la resolución del contrato.
- El incumplimiento de las prescripciones sobre señalización y seguridad de terceros en las prestaciones.
- El incumplimiento muy grave de las obligaciones derivadas de la normativa general sobre prevención de riesgos laborales que ponga en peligro a las personas o las instalaciones.
- Las actuaciones que, por acción u omisión, generan riesgos graves sobre el medio ambiente de acuerdo con la legislación vigente.
- El establecimiento de pactos entre contratista y subcontratista que superen el plazo de pago establecido por el Ayuntamiento para el contratista.
- El incumplimiento de las resoluciones de la ONU relativas al cumplimiento de las disposiciones de derecho internacional medioambiental, social y laboral que vinculen al Estado.
- Todas aquellas que se hayan calificado como tal en este pliego.

b) Incumplimientos graves:

- La falsedad de la declaración de la empresa contratista o subcontratista de no tener ninguna relación financiera o económica en un paraíso fiscal o falsedad en que esta relación es legal, según establece el Decreto de Alcaldía de 19 de mayo de 2016.
- El incumplimiento o cumplimiento defectuoso de las obligaciones o condiciones de ejecución del contrato establecidas en este pliego y en el PPT, cuando no constituya incumplimiento muy grave.
- El incumplimiento de las prescripciones municipales sobre comunicación de las prestaciones.
- El incumplimiento, que no constituya falta muy grave, de las obligaciones derivadas de la normativa general sobre prevención de riesgos laborales.
- El incumplimiento de las condiciones especiales de ejecución establecidas en este pliego, cuando no se les haya atribuido el carácter de obligaciones contractuales esenciales.
- Todas aquellas que se hayan calificado como tal en el presente pliego.

c) Incumplimientos leves:

- El incumplimiento o cumplimiento defectuoso de las obligaciones o condiciones de ejecución del contrato establecidas en este pliego y en el PPT, cuando no constituya falta muy grave o grave.
- El incumplimiento de las obligaciones de carácter formal o documental exigidas en la normativa de prevención de riesgos laborales y que no estén tipificadas como graves o muy graves.
- Todas aquellas que se hayan calificado como tal en este pliego.

Penalizaciones contractuales

Independientemente del resarcimiento por daños y perjuicios, en caso de incumplimiento que no produzca resolución del contrato, el Ayuntamiento puede aplicar las siguientes penalizaciones, graduadas según el grado de perjuicio, peligrosidad o reiteración:

a) Incumplimientos muy graves: multa de hasta un 10 % del precio del contrato, entendido como importe de adjudicación o del presupuesto base de licitación, cuando el precio se determine en función de precios unitarios.

b) Incumplimientos graves: multa de hasta un 6 % del precio del contrato.

c) Incumplimientos leves: multa de hasta un 3 % del precio del contrato.

En caso de que la empresa contratista subcontrate parte de la ejecución del contrato sin dar cumplimiento a la obligación legal de su comunicación al Ayuntamiento, se impondrá una penalización de hasta un 50 % del importe del subcontrato o se podrá resolver el contrato si conlleva incumplimiento de la obligación principal del contrato.

En caso de que se establezcan pactos entre contratista y subcontratista que superen el plazo de pago establecido por el Ayuntamiento para el contratista, conllevará la imposición de una penalización de como máximo el 10 % del importe de adjudicación.

El/la responsable del contrato, en caso de que considere que la contratista ha incurrido en alguna de las causas enumeradas anteriormente de incumplimiento susceptibles de penalidades, debe elaborar un informe indicando los incumplimientos detectados, así como sus correspondientes penalidades, y se lo comunicará a la contratista para que pueda hacer las alegaciones que considere oportunas en el plazo máximo de quince días hábiles a contar desde su entrega debidamente acreditada. Finalizado este plazo, la persona responsable del contrato estudiará las alegaciones, si las hay, y elevará la propuesta definitiva de imposición al órgano de contratación para la aprobación de la correspondiente resolución de imposición. Esta resolución será inmediatamente ejecutiva.

De conformidad con la Sentencia del Tribunal Supremo de fecha 21 de mayo de 2019, la imposición de penalidades no está sujeta a ningún plazo de caducidad.

Cobro de las penalizaciones por demora y por penalización

El importe de las penalizaciones por demora y por penalidades puede hacerse efectivo deduciéndolo en el/los documento/s contable/s de reconocimiento de la obligación, sin perjuicio de que la garantía responda de la efectividad de aquellas en los términos legalmente previstos.

El Ayuntamiento podrá aplicar el importe de las penalizaciones, total o parcialmente, en compensación de deudas de la empresa contratista, por razón del contrato y con independencia de los daños y perjuicios que pueda reclamar.

En virtud de las prerrogativas establecidas en los artículos 190 y 196 de la LCSP, el órgano de contratación puede —una vez escuchada la empresa contratista— declarar la responsabilidad causada a terceros o al propio Ayuntamiento que le sea imputable a raíz de la ejecución del contrato, determinar el importe al que tiene que hacer frente en concepto de indemnización por daños y perjuicios y proceder a la ejecución total o parcial de la garantía definitiva constituida y, en su caso, a hacer efectivo el importe restante a cargo del seguro de responsabilidad civil exigido en este pliego y a iniciar, si procede, el correspondiente procedimiento de resarcimiento, además de aplicar la penalidad correspondiente.

Cláusula 27. Resolución del contrato

1. El contrato podrá ser resuelto por cualquiera de las causas previstas en los artículos 211 y 306 de la LCSP.

2. Además, constituyen causas específicas de resolución las siguientes:

- a) La demora en el inicio de las prestaciones.
- b) El incumplimiento grave de las obligaciones derivadas de la normativa general sobre prevención de riesgos laborales.
- c) El incumplimiento de la normativa municipal sobre comunicación de las prestaciones cuando afecte sustancialmente a la eficiencia del contrato.
- d) El incumplimiento de las condiciones ambientales sustanciales establecidas en este pliego y en el de prescripciones técnicas.
- e) El incumplimiento de las cláusulas y obligaciones esenciales del contrato, incluyendo las condiciones especiales de ejecución cuando este incumplimiento haya sido calificado de infracción grave y concurra dolo, culpa o negligencia de la empresa y, si se trata de cláusulas esenciales, siempre que haya dado lugar a la imposición de penalizaciones o a la indemnización de daños y perjuicios.
- f) El incumplimiento con dolo y mala fe de las previsiones del Decreto de Alcaldía de 19 de mayo de 2016, de paraísos fiscales.
- g) La situación de la empresa contratista durante la ejecución del contrato en causa legal de prohibición de contratar.
- h) Las demás causas establecidas legalmente para este tipo de contrato.
- i) El incumplimiento reiterado de cualquiera de las condiciones especiales de ejecución establecidas en el presente pliego que no tengan carácter de obligación contractual esencial.
- j) No haber guardado la debida reserva con respecto a los datos o antecedentes que no sean públicos o notorios y que estén relacionados con el objeto del contrato, de los que haya tenido conocimiento con ocasión del contrato.
- k) El agotamiento del crédito presupuestario establecido para financiar las obligaciones derivadas del presente contrato.
- l) El incumplimiento de las resoluciones de la ONU relativas al cumplimiento de las disposiciones de derecho internacional medioambiental, social y laboral que vinculen al Estado.
- o) Todas aquellas causas que se hayan establecido en este pliego.

Cláusula 28. Recursos administrativos y judiciales

1. Son susceptibles de recurso especial en materia de contratación las actuaciones previstas en el artículo 44.1 de la LCSP.

Este recurso tiene carácter potestativo y se interpondrá ante el Tribunal Catalán de Contratos del Sector Público.

Alternativamente, podría interponerse un recurso contencioso-administrativo, de conformidad con la Ley 29/1998, de 13 de julio, reguladora de la Jurisdicción Contencioso-administrativa.

Contra los actos susceptibles de recurso especial no procede la interposición de recursos administrativos ordinarios.

También se puede interponer cualquier otro recurso que se considere conveniente.

2. Contra los actos que adopte el órgano de contratación en relación con los efectos, cumplimiento y extinción de este contrato procederá la interposición del recurso potestativo de reposición en el plazo de un mes a contar desde el día siguiente al de la correspondiente publicación o recepción de la notificación, según corresponda, o se puede interponer directamente recurso contencioso-administrativo ante el Juzgado Contencioso-Administrativo de Barcelona en el plazo de dos meses a contar desde el día siguiente al de la correspondiente publicación o recepción de la notificación.

Cláusula 29. Transparencia, integridad y conflicto de intereses

Obligaciones en materia de transparencia y acceso a la información pública

1. Entrega de información para publicidad activa

La empresa adjudicataria queda obligada a facilitar la información referente a las actividades directamente relacionadas con el ejercicio de funciones públicas, la gestión de servicios públicos y la percepción de fondos públicos establecida en el título II de la Ley 19/2014, de 29 de diciembre, de Transparencia, Acceso a la Información Pública y Buen Gobierno.

2. Retribuciones de las personas directivas

Si el volumen de ventas de la empresa vinculado a actividades llevadas a cabo por cuenta de las administraciones públicas supera el 25 % del volumen general de la empresa adjudicataria, esta queda obligada a informar de las retribuciones percibidas por sus cargos directivos, o bien, en caso contrario, a presentar una declaración responsable informando del porcentaje estimado que han supuesto en el volumen de ventas de la empresa las actividades directamente relacionadas con las administraciones públicas durante el último ejercicio cerrado.

3. Personal adscrito

La empresa adjudicataria deberá entregar, al inicio del contrato y, si procede, anualmente hasta su finalización, la relación de los puestos ocupados por personal adscrito al contrato que comporten llevar a cabo una actividad, un servicio o una obra con carácter permanente en una dependencia o un establecimiento público, así como el régimen de dedicación y el régimen retributivo de este personal y las tareas que lleva a cabo.

4. Derecho de acceso a la información pública

En cumplimiento de las obligaciones de transparencia a las que queda sometida, la empresa contratista se compromete a facilitar, en el plazo y en las condiciones que se establezca en cada requerimiento, aquella información que le sea requerida con el fin de hacer efectivo el derecho de acceso ejercido por la ciudadanía, en relación con la prestación contratada.

5. Calidad de los servicios públicos



Los licitadores deberán entregar un compromiso explicitando las condiciones y obligaciones que asumen en relación con la calidad, el acceso al servicio y los requisitos de prestación del servicio, los derechos y los deberes de los usuarios y las facultades.

El incumplimiento de estas obligaciones se regirá de acuerdo con el régimen sancionador de la Ley 19/2014, de 29 de diciembre.

Obligaciones en materia de integridad y los conflictos de interés

1. Principios éticos y código de conducta

En los procesos de contratación pública municipal, las empresas licitadoras y contratistas, las empresas subcontratistas y los proveedores y medios externos regirán su actividad de acuerdo con los principios éticos y los valores generales de actuación contenidos en el Código ético y de conducta del Ayuntamiento de Barcelona, en aplicación del artículo 3.2 de este código, aprobado por acuerdo del Plenario del Consejo Municipal el 30 de junio de 2017 y publicado en la *Gaceta Municipal* del día 13 de diciembre de 2017.

De conformidad con lo establecido en los artículos 1.3 y 64 de la LCSP, las empresas licitadoras y contratistas asumen las siguientes obligaciones:

1. Respetar los principios de igualdad, libre concurrencia, transparencia e integridad.
2. No solicitar, directa o indirectamente, que un cargo o empleado público influya en la adjudicación del contrato.
3. Respetar los principios de libre mercado y de concurrencia competitiva, y abstenerse de tener conductas que tengan por objeto o puedan producir el efecto de impedir, restringir o falsear la competencia, como por ejemplo los comportamientos colusorios o de competencia fraudulenta (ofertas de resguardo, eliminación de ofertas, asignación de mercados, rotación de ofertas, etc.).
4. Denunciar, ante el órgano de contratación o la Dirección de Servicios de Análisis, como órgano gestor del Buzón Ético y de Buen Gobierno del Ayuntamiento de Barcelona, cualquier acto, conducta o situación irregular de los que tuviera conocimiento que puedan presentarse en los procesos de contratación pública o durante la ejecución de los contratos, especialmente aquellos dirigidos a las finalidades mencionadas en los apartados anteriores.
5. Comunicar inmediatamente al órgano de contratación o a la Dirección de Servicios de Análisis, como órgano gestor del Buzón Ético y órgano de asistencia técnico-jurídica del Comité de Ética del Ayuntamiento de Barcelona, las posibles situaciones de conflicto de intereses, aparentes o reales y, en general, cualquier situación de incumplimiento de las pautas de conducta en materia contractual del Código ético y de conducta del Ayuntamiento de Barcelona de las que tuvieran conocimiento en el ámbito del proceso de contratación.
6. No ofrecer ni facilitar a cargos o empleados públicos ventajas personales o materiales, ni para ellos mismos ni para personas vinculadas con su entorno familiar o social, incluyendo los del cónyuge o persona con quien conviva en análoga relación de afectividad, los familiares dentro del cuarto grado de consanguinidad o segundo grado de afinidad.
7. Observar los principios, las normas y los cánones éticos propios de las actividades, los oficios o las profesiones correspondientes a las prestaciones objeto de los contratos.



8. No llevar a cabo acciones que pongan en riesgo el interés público.
9. Respetar los acuerdos y las normas de confidencialidad.
10. Colaborar con el órgano de contratación en las actuaciones que este realice para el seguimiento o la evaluación del cumplimiento del contrato, particularmente facilitando la información que le sea solicitada para estas finalidades y que la legislación de transparencia y los contratos del sector público imponen a los adjudicatarios en relación con la Administración o las administraciones de referencia, sin perjuicio del cumplimiento de las obligaciones de transparencia que les correspondan de forma directa por previsión legal.
11. Aplicar la máxima diligencia en el conocimiento, fomento y cumplimiento de la legalidad vigente
12. Garantizar el principio de indemnidad a los denunciantes de irregularidades, de acuerdo con lo que disponen las Normas reguladoras del Buzón Ético y de Buen Gobierno del Ayuntamiento de Barcelona, aprobadas el 6 de octubre de 2017 y publicadas en el *Boletín Oficial de la Provincia de Barcelona* de 16 de enero de 2017 y que se ajustan a la Directiva 2019/1937 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 23 de octubre de 2019, relativa a la protección de las personas que informan sobre infracciones del Derecho de la Unión (*Diario Oficial de la Unión Europea* de 26/11/2019).
13. Someterse al ámbito de aplicación objetivo del Buzón Ético y de Buen Gobierno del Ayuntamiento de Barcelona en sus relaciones con el Ayuntamiento de Barcelona y con las personas, en el marco de la ejecución del contrato y, en especial, en la prestación de servicios públicos municipales de conformidad con lo que dispone el apartado d) del artículo 4 de sus Normas Reguladoras.

Consecuencias del incumplimiento

El incumplimiento por parte de las empresas licitadoras de las reglas de conducta definidas en esta cláusula puede derivar en causa de prohibición de contratar si concurren los requisitos del artículo 71 de la LCSP.

En relación con la empresa contratista y las empresas subcontratistas y proveedoras y medios auxiliares, las reglas de conducta definidas en esta cláusula son obligaciones contractuales esenciales, y su infracción se califica como muy grave si concurre dolo, culpa o negligencia de la empresa, con imposición de penalizaciones, según la previsión del artículo 192.1 de la LCSP o la resolución del contrato, de acuerdo con lo que prevé el artículo 211.1.f) de la LCSP y eventual determinación de causa de prohibición de contratar según la previsión del artículo 71.2.c).



ANEXO 1

MODELO DE DECLARACIÓN RESPONSABLE COMPLEMENTARIA AL DEUC

(Incluir en el sobre A)

El/la abajo firmante, el señor / la señora
....., con DNI/NIE n.º
....., en nombre propio / en calidad de representante legal de la persona
física/jurídica , con NIF n.º
....., con la dirección de correo electrónico
siguiente para recibir las comunicaciones electrónicas (@) y a los
efectos de licitar en el procedimiento de adjudicación del contrato de suministro de trajes de
intervención para el personal del Servicio de Protección Civil, Prevención, Extinción de
Incendios y Salvamento (SPCPEIS) al Ayuntamiento de Barcelona, de acuerdo con las
previsiones del Pliego de prescripciones técnicas y con medidas de contratación pública
sostenible, n.º de contrato 001_24002745, n.º de expediente 20244186.

DECLARA BAJO SU RESPONSABILIDAD¹

Que ostenta la representación de la empresa licitadora que presenta la oferta.

Que la empresa licitadora a la que representa:

- ☐ No se encuentra incurso en ninguna **prohibición de contratar** con la Administración de las establecidas en el artículo 71 de la LCSP.
- ☐ Cumple las obligaciones legales en materia de prevención de **riesgos laborales**.
- ☐ Cumple las obligaciones legales en materia de **igualdad efectiva de mujeres y hombres**.
- ☐ Está en posesión de las autorizaciones necesarias para ejercer la actividad.

Está inscrita en el/los siguiente/s **registro/s electrónico/s**:

- ☐ en el Registro electrónico de empresas licitadoras de la Generalitat de Catalunya (RELI) y toda la documentación que figura en este mantiene su vigencia y no ha sido modificada.
- ☐ en el Registro oficial de licitadores y empresas clasificadas del Estado (ROLECE) y toda la documentación que figura en el mismo mantiene su vigencia y no ha sido modificada.
- ☐ en el Registro electrónico de empresas licitadoras de *(indicar nombre del registro y comunidad autónoma)* y toda la documentación que figura en este mantiene su vigencia y no ha sido modificada.
- ☐ No está inscrita en ninguno de los anteriores registros electrónicos.

¹ En caso de unión temporal de empresas (UTE), debe haber una declaración responsable de cada una de las empresas que formarán parte de dicha unión.



Que la empresa/entidad a la que representa, o sus filiales o interpuestas:

- ☐ No realiza/n operaciones financieras en **paraísos fiscales** —según la lista de países elaborada por las instituciones europeas o avalada por estas o, en su defecto, por el Estado español— ni fuera de ellos que sean consideradas delictivas en los términos legalmente establecidos, como delitos de blanqueo de capitales, fraude fiscal o contra la Hacienda Pública.
- ☐ Tiene/n relaciones legales con **paraísos fiscales** y presenta/n la siguiente documentación descriptiva de los movimientos financieros y toda la información relativa a estas actuaciones:
- ☐ No efectúa/n operaciones que vulneren lo que estipula la Declaración universal de los **derechos humanos**, adoptada y proclamada por la 183.ª Asamblea General de la Organización de las Naciones Unidas, así como tampoco ninguna disposición de derecho internacional que vincule al Estado español, relativa a los derechos humanos, a la dignidad humana o a los principios generales que los rigen: sistema universal de protección y garantía de los derechos humanos, sistemas regionales de protección y garantía de los derechos humanos, y derecho internacional humanitario.
- ☐ No interviene/n en operaciones con terceros operadores que vulneren lo que estipula la Declaración universal de los derechos humanos, adoptada y proclamada por la 183.ª Asamblea General de la Organización de las Naciones Unidas, así como tampoco ninguna disposición de derecho internacional que vincule al Estado español, relativa a los derechos humanos, a la dignidad humana o a los principios generales que los rigen: sistema universal de protección y garantía de los derechos humanos, sistemas regionales de protección y garantía de los derechos humanos, y derecho internacional humanitario.
- ☐ Ofrece las garantías necesarias para aplicar las medidas técnicas y organizativas que sean necesarias en el **tratamiento de datos de carácter personal** de la manera siguiente: *(elegir una de las tres opciones)*.
 - ☐ mediante adhesión al código de conducta
 - ☐ según certificación emitida por la entidad de certificación de conformidad con el Esquema de Certificación de Personas para la categoría de "delegado de protección de datos".
 - ☐ mediante esta declaración responsable

En caso de resultar adjudicataria declarará, antes de la formalización del contrato, la ubicación de los servidores donde se realizará el tratamiento de los datos personales objeto del contrato y de los servicios asociados a los mismos.

*Opcional si declara **la confidencialidad** de algún documento, información o aspecto de la oferta.*

En relación con la documentación aportada en el sobre o sobres, considera **confidenciales** los siguientes documentos, informaciones y aspectos de la oferta por razón de su vinculación a secretos técnicos o comerciales:

1.

2.
3.
.....

Que dicho carácter confidencial se justifica por las siguientes razones:

1.
2.
3.
.....

Obligatorio si la licitadora es **empresa/entidad extranjera** y el contrato se ejecuta en territorio español.

- ☐ Acepta **someterse a la jurisdicción de los juzgados y tribunales españoles** de cualquier orden, para todas las incidencias que, de manera directa o indirecta, puedan derivarse del contrato, con renuncia, si procede, al fuero jurisdiccional extranjero que pueda corresponder a la empresa/entidad licitadora.

AUTORIZA AL AYUNTAMIENTO DE BARCELONA

☐ A solicitar de la Agencia Estatal de Administración Tributaria (AEAT), directamente o a través del Consorcio de Administración Abierta de Cataluña (Consortio AOC, por sus siglas en catalán), los datos justificativos o el certificado de estar al corriente del cumplimiento de sus obligaciones tributarias impuestas por las disposiciones vigentes, en caso de resultar adjudicatario/a del procedimiento de licitación y durante toda la vigencia del contrato.

☐ A solicitar de la Tesorería General de la Seguridad Social (TGSS), directamente o a través del Consorcio de Administración Abierta de Cataluña (Consortio AOC), los datos justificativos y/o el certificado de estar al corriente del cumplimiento de sus obligaciones con la Seguridad Social, impuestas por las disposiciones vigentes, en caso de resultar adjudicatario/a del procedimiento de licitación y durante toda la vigencia del contrato.

☐ No autoriza

DESIGNA Y ACEPTA

☐ Que se utilice, para todas las notificaciones y comunicaciones electrónicas, la siguiente dirección de correo electrónico (@):

[Firma electrónica]



ANEXO 2: MODELO DE DECLARACIÓN DE CONSTITUCIÓN DE UNIÓN TEMPORAL DE EMPRESAS (UTE)

(Incluir en el sobre A, si procede)

El/la señor/a con DNI n.º en
representación de la empresa con NIF
.....;

El/la señor/a con DNI n.º en
representación de la empresa con NIF
.....;²

DECLARAN

- a) La voluntad de constituir una UTE para participar en el proceso de licitación que tiene por objeto el suministro de trajes de intervención para el personal del Servicio de Protección Civil, Prevención, Extinción de Incendios y Salvamento (SPCPEIS) al Ayuntamiento de Barcelona, de acuerdo con las previsiones del Pliego de prescripciones técnicas y con medidas de contratación pública sostenible, n.º de contrato 001_24002745, n.º de expediente 20244186, con el siguiente porcentaje de participación del precio en la ejecución del contrato:
..... % la empresa
..... % la empresa
- b) Que, en caso de resultar adjudicatarias del mencionado proceso de licitación, se comprometen a constituirse formalmente en una UTE mediante escritura pública.
- c) Que designan como representante de la UTE en este proceso de licitación al señor / a la señora con DNI n.º
- d) Que la denominación de la UTE que se constituirá es, y el domicilio para las notificaciones es, con n.º de teléfono, n.º de fax, correo electrónico para recibir comunicaciones (@)

Y como prueba de conformidad, firman esta declaración.

(localidad y fecha)

(nombre de la empresa que se representa, firma de cada una de las personas representantes de las diferentes empresas y sello de las empresas)

² Debe repetirse la información para cada una de las empresas que formen la UTE.



Ajuntament
de Barcelona



ANEXO 3

EMPRESAS/ENTIDADES VINCULADAS O QUE PERTENEZCAN A UN MISMO GRUPO EMPRESARIAL¹

(Incluir en el sobre A, si procede)

El/la abajo firmante, el señor / la señora
....., con DNI/NIE n.º
....., en nombre propio / en calidad de representante legal de la persona
física/jurídica con NIF n.º
....., con la dirección de correo electrónico
siguiente para recibir las comunicaciones electrónicas@..... y a los
efectos de licitar en el procedimiento de adjudicación del contrato de suministro de trajes de
intervención para el personal del Servicio de Protección Civil, Prevención, Extinción de
Incendios y Salvamento (SPCPEIS) al Ayuntamiento de Barcelona, de acuerdo con las
previsiones del Pliego de prescripciones técnicas y con medidas de contratación pública
sostenible, n.º de contrato 001_24002745, n.º de expediente 20244186.

DECLARA BAJO SU RESPONSABILIDAD:

Que, de conformidad con el artículo 42.1 del Código de Comercio, la empresa a la que
representa forma parte de un grupo empresarial, y **que la/s empresa/s de este grupo que
concorre/n a la presente licitación es/son la/s siguiente/s:**

Denominación social	NIF

[Firma electrónica]²

¹ Complimentar solo en el caso de que empresas/entidades del mismo grupo empresarial presenten oferta a la presente licitación.

² En el supuesto de que dos o más empresas/entidades presenten oferta con el compromiso de constituirse formalmente en UTE, deberán aportar la presente declaración firmada por la representación de aquellas empresas/entidades que estén en el supuesto indicado en la nota al pie anterior.



ANEXO 4.
MODELO DECLARACIÓN RESPONSABLE ACEPTACIÓN RESULTADO
PRUEBAS POR VALORACIÓN CRITERIOS CON JUICIO DE VALOR
(Incluir en el sobre B)

El/la abajo firmante, el señor / la señora
....., con DNI/NIE n.º
....., en nombre propio / en calidad de representante legal de la persona
física/jurídica con NIF n.º
....., a los efectos de licitar en el procedimiento
de adjudicación del contrato de suministro de trajes de intervención para el personal del
Servicio de Protección Civil, Prevención, Extinción de Incendios y Salvamento (SPCPEIS) al
Ayuntamiento de Barcelona, de acuerdo con las previsiones del Pliego de prescripciones
técnicas y con medidas de contratación pública sostenible, n.º de contrato 001_24002745, n.º
de expediente 20244186.

DECLARA

Que acepta la realización de las pruebas de ergonomía sobre las muestras presentadas, así
como los resultados que se obtengan de su valoración conforme a los criterios sujetos a juicio
de valor establecidos en la cláusula 10 del PCAP.

[Firma electrónica]



ANEXO 5

MODELO OFERTA ECONÓMICA Y CRITERIOS AUTOMÁTICOS

(Incluir en el sobre C)

El Sr./Sra., domiciliado/a en calle n.º ..., con DNI/NIF n.º, mayor de edad, en nombre propio o en representación de la empresa con domicilio en calle n.º ..., con la siguiente dirección electrónica para recibir las comunicaciones electrónicas (@), enterado/a de las condiciones exigidas para optar a la adjudicación del contrato de suministro de trajes de intervención para el personal del Servicio de Protección Civil, Prevención, Extinción de Incendios y Salvamento (SPCPEIS) al Ayuntamiento de Barcelona, de acuerdo con las previsiones del Pliego de prescripciones técnicas y con medidas de contratación pública sostenible, n.º de contrato 001_24002745, n.º de expediente 20244186, **se compromete** a realizarlo con sujeción al Pliego de cláusulas administrativas particulares y al Pliego de prescripciones técnicas, y de acuerdo con los precios unitarios señalados en la cláusula 2 de este PCAP, y realiza la siguiente oferta:

1. Ofrece un **PERCENTAJE DE REDUCCIÓN (%) aplicable a los precios unitarios señalados en la cláusula 2 del PCAP del %**

Precios unitarios fijados en la cláusula 2 del PCAP:

Producto	Precio unitario/litro (IVA excluido)
Chaqueta	795,00 €
Pantalón	685,00 €

2. Por haber realizado ensayos de laboratorio que certifiquen el mantenimiento de las prestaciones del traje de intervención a más procesos de lavado doméstico y secado de los fijados en el PPT y según normativa EN ISO 6330 proceso N.

Declaro que el traje de intervención está certificado en ciclos de lavado doméstico y secado según normativa EN ISO 6330 proceso N.

Por 25 ciclos de lavado <40..... 9 puntos.
*Por ciclos de lavado ≥40..... **14 puntos***

Hay que acreditar los parámetros establecidos en el PPT y los ciclos de lavado en el informe de laboratorio emitido por un laboratorio notificado. Este informe deberá aportarse conjuntamente con el modelo de oferta económica (sobre C).



3. Mejoras mecánicas del traje de intervención respecto a lo establecido en el Pliego de prescripciones técnicas determinados en la columna "Demanda SPCPEIS" (mínimo 5 ciclos de lavado) de la tabla del apartado 4.2, "Prestaciones técnicas".

Declaro que el traje de intervención tiene las siguientes mejoras mecánicas respecto del PPT:

Resistencia a la tracción *(Marcar con una "x" las opciones que correspondan)*

- ☐ La resistencia a la tracción de la urdimbre es ≥ 2.500 newtons
- ☐ La resistencia a la tracción de la urdimbre es ≥ 2.700 newtons
- ☐ La resistencia a la tracción de la urdimbre es ≥ 2.900 newtons

- ☐ La resistencia a la tracción de la trama es ≥ 2.000 newtons
- ☐ La resistencia a la tracción de la trama es ≥ 2.200 newtons
- ☐ La resistencia a la tracción de la trama es ≥ 2.400 newtons

Resistencia a la rasgadura *(Marcar con una "x" las opciones que correspondan)*

- ☐ La resistencia a la rasgadura de la urdimbre es ≥ 230 newtons
- ☐ La resistencia a la rasgadura de la urdimbre es ≥ 250 newtons
- ☐ La resistencia a la rasgadura de la urdimbre es ≥ 270 newtons

- ☐ La resistencia a la rasgadura de la trama es ≥ 115 newtons
- ☐ La resistencia a la rasgadura de la trama es ≥ 125 newtons
- ☐ La resistencia a la rasgadura de la trama es ≥ 140 newtons

*Los valores corresponderán a los resultados obtenidos del ensayo realizado por el laboratorio notificado y deben constar en el informe del laboratorio. Este informe deberá aportarse conjuntamente con el modelo de oferta económica del licitador (**sobre C**).*

4. Mejora en la disminución del peso del traje de intervención, especialmente la disminución en el peso del conjunto del tejido multicapa (*sandwich*) respecto del valor máximo de 600 g/m^2 establecido en el apartado 4.1 del Pliego de prescripciones técnicas, "Composición".

- Declaro que el peso del conjunto del tejido multicapa (*sandwich*) es de..... g/m^2

Por cada 10 g/m^2 de reducción de peso se otorgará 1 punto, hasta un máximo de 5 puntos.

Los valores del peso corresponderán a los resultados obtenidos del ensayo realizado por el laboratorio notificado y deben constar en el informe del laboratorio. Este informe deberá aportarse conjuntamente con el modelo de oferta económica del licitador (sobre C).



5. Mejoras térmicas del traje de intervención respecto a lo establecido en el Pliego de prescripciones técnicas determinados en la columna "Demanda SPCPEIS" (mínimo 5 ciclos de lavado) de la tabla del apartado 4.2.

Declaro que el traje de intervención tiene las siguientes mejoras térmicas respecto del PPT:
Transferencia de calor convectivo (llama) *(Marcar con una "x" las opciones que correspondan)*

- ☐ El índice de transmisión $HTI_{24} \geq 22$ segundos
- ☐ El índice de transmisión $HTI_{24} \geq 24$ segundos
- ☐ El índice de transmisión $HTI_{24} \geq 26$ segundos

- ☐ El índice diferencial $HTI_{24} - HTI_{12} \geq 6$ segundos
- ☐ El índice diferencial $HTI_{24} - HTI_{12} \geq 8$ segundos
- ☐ El índice diferencial $HTI_{24} - HTI_{12} \geq 10$ segundos

Transferencia de calor radiante *(Marcar con una "x" las opciones que correspondan)*

- ☐ El índice de transmisión $RHTI_{24} \geq 24$ segundos
- ☐ El índice de transmisión $RHTI_{24} \geq 26$ segundos
- ☐ El índice de transmisión $RHTI_{24} \geq 28$ segundos

- ☐ El índice diferencial $RHTI_{24} - RHTI_{12} \geq 7$ segundos
- ☐ El índice diferencial $RHTI_{24} - RHTI_{12} \geq 9$ segundos
- ☐ El índice diferencial $RHTI_{24} - RHTI_{12} \geq 11$ segundos

Los valores corresponderán a los resultados obtenidos del ensayo realizado por el laboratorio notificado y deben constar en el informe del laboratorio. Este informe deberá aportarse conjuntamente con el modelo de oferta económica del licitador (sobre C).

6. Mejoras de transpiración del traje de intervención respecto a lo establecido en el Pliego de prescripciones técnicas, especialmente la mejora en la resistencia textil a la evaporación o "RET" a 40 ciclos de lavado.

- Declaro que la resistencia textil a la evaporación o "RET" a 40 ciclos de lavado del traje de intervención es de [m^2Pa/W]

Si $RET \leq 30$ [$m^2 Pa/W$] 1,0 puntos

Si $25 < RET \leq 28$ [$m^2 Pa/W$] 2,0 puntos

Si $23 < RET \leq 25$ [$m^2 Pa/W$] 4,0 puntos

Los valores corresponderán a los resultados obtenidos del ensayo realizado por el laboratorio notificado y deben constar en el informe del laboratorio. Este informe deberá aportarse conjuntamente con el modelo de oferta económica del licitador (sobre C).



7. Incorporación de un microchip individual a cada una de las piezas que conforman el traje de intervención.

(..) Sí se ofrece la incorporación de un microchip individual a cada una de las piezas.

(..) No se ofrece.

Con el **COMPROMISO** de que los productos que suministrará para ejecutar el contrato, en caso de resultar adjudicataria, tendrán las mismas características técnicas que la muestra presentada.

[Nombre y Firma electrónica del representante]