Ayuntamiento de **Valladolid**

*Área de Seguridad y Movilidad*
*Servicio de Extinción de Incendios, Salvamento y Protección Civil*

# PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES EL SUMINISTRO DE DOCE (12) LOTES DE MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMENTAS CON DESTINO AL S.E.I.S. y P.C. DEL AYUNTAMIENTO DE VALLADOLID

## OBJETO

El presente pliego de prescripciones técnicas tiene por objeto el suministro de doce (12) lotes de materiales, equipos y herramientas con destino al Servicio de Extinción de Incendios, Salvamento y Protección Civil del Ayuntamiento de Valladolid.

Con el fin de evitar confusiones y repeticiones en cada una de las referencias concretas a marcas, patentes, tipo o procedimiento de producción que se incluyen en cada uno de los lotes del presente contrato, debe entenderse incluidos el término "o equivalente", aclarando que los referenciados obedecen a la finalidad de no hacer una descripción excesivamente compleja de cada ítem y que no es posible hacer una descripción lo bastante precisa de los mismos.

## LOTE 1: MOBILIARIO PARQUE DE BOMBEROS C/ERAS.

El objeto del LOTE 1 es el establecimiento de las prescripciones técnicas que han de regir la adjudicación para la adquisición de mobiliario para dotar al Parque Central de Bomberos después de su reforma. Debido a que actualmente se están realizando obras en dichas dependencias, los planos de que actualmente dispone el Servicio no concuerdan con la realidad final. Por ello, se habilita consultar sobre los planos actualizados, en formato digital, a los licitadores que lo soliciten, en el email *arueda@ava.es*.

Los productos ofertados serán nuevos, del último modelo del fabricante y de reciente fabricación, y cumplirán las características técnicas que más adelante se indican. Además, todos aquellos que estén cubiertos por una o varias directivas que dispongan la colocación del marcado CE y aquellos a los que se les exija expresamente el cumplimiento de una normativa, deberán llevar el marcado que acredite el cumplimiento de estas exigencias sobre el material o su placa descriptiva, en el embalaje o en la documentación que lo acompaña, siempre conforme a las exigencias de las directivas que les sean de aplicación. La falta del marcado será motivo de rechazo del suministro y de no aceptación de la muestra.

Los licitadores que se presenten a este procedimiento deberán presentar la documentación administrativa exigida. Además presentarán un proyecto de diseño y ubicación de los artículos, en las condiciones que se indican en los correspondientes apartados de este Pliego, catálogos en color de todos los artículos y muestras de colores y tejidos, con sus características técnicas y requisitos básicos de seguridad, así como las instrucciones de uso, en el caso de que fueran necesarias. Se valorarán todas aquellas mejoras incluidas en los criterios al efecto, que superando lo exigido en el presente pliego, se presenten en el procedimiento. Las muestras deberán presentarse debidamente identificadas, indicando en su embalaje el número de expediente. El S.E.I.S. y P.C. podrá llevar a cabo las pruebas y verificaciones que consideren necesarias, para comprobar la calidad del artículo y su adecuación al suministro que se pretende; dichas muestras serán devueltas a los licitadores, una vez terminado el plazo, sin coste alguno para el S.E.I.S. y P.C.

Cuando se indiquen longitudes, pesos, fuerzas o densidades, sin marcar intervalos, ni máximos ni mínimos, se admitirá tolerancia una tolerancia del 5%. Las longitudes y anchuras del mobiliario fabricado a medida dependerán de la medida real una vez terminada la obra.

### 1. CONDICIONES DE SUMINISTRO DEL ADJUDICATARIO

La adjudicación incluye el montaje, colocación e instalación de todos los artículos en el lugar y forma que se indicaba en el proyecto presentado. Se facilitará conjuntamente al artículo el correspondiente folleto informativo de utilización y mantenimiento, en castellano.

La instalación se realizará después de entregar y ser aprobado por el Director del Servicio un calendario de trabajo, incluyendo horarios de trabajo y operaciones que realizará.

## 2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS ARTÍCULOS:

Las dependencias a amueblar están divididas en 4 zonas:

- zona administración planta baja, enumeradas del 1 al 14;
- zona administración planta primera, enumeradas del 15 al 24;
- zona centralita planta primera, enumeradas del 25 al 27;
- zona bomberos planta primera, enumeradas del 28 al 37;
- otras dependencias, enumeradas del 38 al 42.

***4.1. Zona administración. Planta baja. Hall de entrada:***

- 1 directorio de todo el Servicio, formado por lamas de aluminio lacado, de texto en vinilo de color a elegir. Medidas aproximadas 160x100 cm.
- 2 vinilos tipo franja, traslúcidos, para las puertas de entrada. Medidas aproximadas 63x130 cm.
- 1 vitrina de cristal de seguridad y cerradura con llave, para la colocación de la medalla de oro de la ciudad, con un espejo detrás de ella para visualizar el texto posterior.

***4.2. Zona administración. Planta baja. Botiquín:***

- 1 camilla, de 180x55 cm, de estructura de tubo cromado y reposacabezas regulable articulado, con orificio nasal, con peldaño de acero cromado y superficie antideslizante.
- 1 taburete a gas sin respaldo con base de acero y cinco ruedas, asiento tapizado en símil piel negro.
- 1 vitrina médica mural, de 140x60x30 cm, fabricada en acero esmaltado blanco, con puertas correderas de cristal y estantes intermedios de cristal.
- 1 estor enrollable por sistema de cadeneta, de tubo de Ø 38 mm mínimo, de tejido con un 58% de PVC como mínimo y el resto de fibra de vidrio, de medidas +/- 1300x1500 mm.

***4.3. Zona administración. Planta baja. Oficina de medios mecánicos:***

- 1 encimera corrida, de 100x50 cm, fabricada a medida en tablero estratificado de 30 mm, con canto perimetral de 2 mm termofusionado, instalada en pared y con pies de tubo cuadrado de 55x55 mm, pintado en epoxi, regulables en altura.
- 1 mesa de trabajo, de 140x80 cm, fabricadas en tablero estratificado de 30 mm, con cantos de PVC de 3 mm termofusionados, con patas metálicas electrificables con subida de cableado de tres canales, faldón con canaleta de electrificación horizontal y dos salidas pasacables en tablero, incluyendo cajonera rodante de tres cajones con interior metálico.
- 1 silla de trabajo con sistema sincronizado de respaldo y asiento, ambos tapizados, con el asiento con sistema de regulación de profundidad, cabecero tapizado, brazos regulables en tres dimensiones (alto, ángulo y profundidad), tapizado ignífugo M1.
- 2 sillas confidente, de 4 patas fabricadas en tubo redondo de Ø 25 cm, y oval de 30x15 mm, estructura pintada en gris, con brazos pertenecientes a la estructura.
- 1 armario alto, de 200x100 cm, fabricados en bilaminado, con puertas en la parte superior e inferior y hueco central, con 5 estantes totales, con estantes metálicos para colgar carpetas, pies niveladores antihumedad, cerradura de falleba metálica y tiradores metálicos.
- 1 armario alto, de 200x60 cm, fabricado en bilaminado, con puerta plena, dos estantes y percha extensible, pies niveladores antihumedad, cerradura de falleba metálica y tiradores metálicos.
- 2 estores enrollables por sistema de cadeneta, de tubo de Ø 38 mm mínimo, de tejido con un 58% de PVC como mínimo y el resto de fibra de vidrio, de medidas +/- 1300x1500 mm.
- 1 perchero de pared de 4 colgadores, frente de madera con perchas de inyección de aluminio, color a elegir.

***4.4. Zona administración. Planta baja. Aseo:***

- 1 espejo, de 60x90 cm, sobre tablero colgado y estante de fondo 15 cm, incluyendo iluminación.
- 1 dispensador de papel en bobina de pared, de 32x22x22 cm.
- 1 dispensador de jabón de manos, fabricado en acero inoxidable, de 500 ml

- 1 portarrollos de papel higiénico, fabricado en acero inoxidable, instalado en pared.
- 1 escobilla y 1 escobillero colgado en pared, fabricado en acero inoxidable.
- 1 percha individual de acero inoxidable, acabado satinado, instalado en pared sin componentes desmontables.

***4.5. Zona administración. Planta baja. Almacén de herramientas:***

- 3 armarios altos, de 200x120x45 cm, fabricados en chapa de acero, pintado en epoxi, con 4 estantes interiores, puertas metálicas con cerradura de falleba.
- 1 estor enrollable por sistema de cadeneta, de tubo de Ø 38 mm mínimo, de tejido con un 58% de PVC como mínimo y el resto de fibra de vidrio, de medidas +/- 1300x1500 mm.

***4.6. Zona administración. Planta baja. Sala de recuento:***

- 3 mesas de 120x80 cm, de tablero fenólico de grosor 12 mm, de color a elegir, con estructura de 4 patas de tubo de 40x40 mm.
- 4 bancos fenólicos, de 150x45x32 cm, con estructura fabricada en tubo de acero de 40x40 cm, pintado en pintura epoxi, con lamas de tablero fenólico de grosor 12 mm, color a elegir.
- 1 pizarra blanca, de 200x100 cm, *tipo velleda* vitrificada y magnética, con marco de aluminio y estante portarrotuladores, colocada en la pared.

***4.7. Zona administración. Planta baja. Oficina de mandos:***

- 2 mesas de trabajo, de 180x80 cm, fabricadas en tablero estratificado de 30 mm, con cantos de PVC de 3 mm termofusionados, con patas metálicas electrificables con subida de cableado de tres canales, faldón con canaleta de electrificación horizontal y dos salidas pasacables en tablero, incluyendo cajonera rodante de tres cajones con interior metálico.
- 2 encimeras corridas, de 180x50 cm, fabricadas a medida en tablero estratificado de 30 mm, con canto perimetral de 2 mm termofusionado, instaladas en pared y con pies de tubo cuadrado de 55x55 mm, pintado en epoxi, regulables en altura.
- 2 armarios altos, de 200x120 cm, fabricados en bilaminado, con puertas en la parte superior e inferior y hueco central, con 5 estantes totales, con estantes metálicos para colgar carpetas, pies niveladores antihumedad, cerradura de falleba metálica y tiradores metálicos.
- 1 mesa de reuniones, de Ø 90 cm, fabricada en tablero bilaminado de 30 mm, con cantos de PVC de 2 mm, con pata metálica en forma de copa, pintado en epoxi, con base de acero fundido de Ø 65 cm.
- 2 sillas de trabajo con sistema sincronizado de respaldo y asiento, ambos tapizados, con el asiento con sistema de regulación de profundidad, cabecero tapizado, brazos regulables en tres dimensiones (alto, ángulo y profundidad), tapizado ignífugo M1.
- 4 sillas confidente, de 4 patas fabricadas en tubo redondo de Ø 25 cm, y oval de 30x15 mm, estructura pintada en gris, con brazos pertenecientes a la estructura.
- 3 estores enrollables por sistema de cadeneta, de tubo de Ø 38 mm. mínimo, de tejido con un 58% de PVC como mínimo y el resto de fibra de vidrio, de medidas +/- 1300x1500 mm.
- 1 perchero de pared de 4 colgadores, frente de madera con perchas de inyección de aluminio, color a elegir.

***4.8. Zona administración. Planta baja. Sala de descanso de jefes de subgrupo:***

- 2 cabeceros para cama, de 110x107 cm, fabricados a medida en bilaminado estratificado de grosor 30 mm, colgados en pared desmontables, con cantos de PVC de 2 mm. termofusionados, regruesados y con canalización interior para conducción y salida de cableado, incluyendo lámpara de tubo con dos tomas de red y estante superior de 90x15 cm.
- 1 mesilla doble, de 65x40x35 cm, colgada con dos huecos, de estructura fabricada en estratificado de 19 mm, con cantos de PVC de 2 mm. termofusionados y encimera de 30 mm., con canto de 2 mm.
- 1 cabecero frontal compartido, de 200x100 cm, fabricado a medida en bilaminado estratificado de 30 mm, colgado en pared desmontables, con cantos de PVC de 2 mm. termofusionados, regruesado y

con canalización interior para conducción y salida de cableado, con dos perchas cromadas individuales de dos colgadores cada una,.
- 2 somieres de lamas con 6 patas, de 105x200 cm, fabricado en tubo de 40x30 mm acerado y pintado en epoxi texturizado, con láminas de haya de 38 mm, contrachapadas de granito y aluminio.
- 2 colchones de látex 105x200 cm, núcleo de látex 85% natural de densidad 80 kg/m$^3$, 7 zonas diferenciadas de densidad oscilante, zona lumbar reforzada, núcleo con canales de aireación, funda exterior fabricada en tejido strech acolchado, desenfundable.
- 2 estores enrollables por sistema de cadeneta, de tubo de Ø 38 mm. mínimo, de tejido con un 58% de PVC como mínimo y el resto de fibra de vidrio, de medidas +/- 1300x1500 mm.

***4.9. Zona administración. Planta baja. Sala de descanso de jefes de equipo:***
- 2 cabeceros para cama, de 110x107 cm, fabricados a medida en bilaminado estratificado de 30 mm, colgados en pared desmontables, con cantos de PVC de 2 mm. termofusionados, regruesados y con canalización interior para conducción y salida de cableado, incluyendo lámpara de tubo con dos tomas de red y estante superior de 90x15 cm.
- 1 mesilla doble, de 65x40x35 cm, colgada con dos huecos, de estructura fabricada en estratificado de 19 mm, con cantos de PVC de 2 mm. termofusionados y encimera de 30 mm, con canto de 2 mm.
- 1 cabecero frontal compartido, de 200x100 cm, fabricado a medida en bilaminado estratificado de 30 mm, colgado en pared desmontables, con cantos de PVC de 2 mm. termofusionados, regruesado y con canalización interior para conducción y salida de cableado, con dos perchas cromadas individuales de dos colgadores cada una,.
- 2 somieres de lamas con 6 patas, de 105x200 cm, fabricados en tubo de 40x30 mm. acerado y pintado en epoxi texturizado, con láminas de haya de 38 mm, contrachapados de granito y aluminio.
- 2 colchones de látex 105x200 cm, núcleo de látex 85% natural de densidad 80 kg/m$^3$, 7 zonas diferenciadas de densidad oscilante, zona lumbar reforzada, núcleo con canales de aireación, funda exterior fabricada en tejido strech acolchado, desenfundable.
- 2 estores enrollables por sistema de cadeneta, de tubo de Ø 38 mm. mínimo, de tejido con un 58% de PVC como mínimo y el resto de fibra de vidrio, de medidas +/- 1300x1500 mm.

***4.10. Zona administración. Planta baja. Sala de descanso de conductores:***
- 3 cabeceros para cama, de 110x107 cm., fabricados a medida en bilaminado estratificado de 30 mm, colgados en pared desmontables, con cantos de PVC de 2 mm termofusionados, regruesados y con canalización interior para conducción y salida de cableado, incluyendo lámpara de tubo con dos tomas de red y estante superior de 90x15 cm.
- 1 mesilla compartida, de 65x40x35 cm, colgada con dos huecos, de estructura fabricada en estratificado de 19 mm, con cantos de PVC de 2 mm. termofusionados y encimera de 30 mm., con canto de 2 mm.
- 1 cabecero autoportante, de 102x107x30 cm, con estructura interior de tubo de acero, instalado a suelo, para cama fabricado a medida en bilaminado estratificado de 30 mm, con cantos de PVC de 2 mm. termofusionados, interior hueco para canalización interior para conducción y salida de cableado, incluyendo lámpara de tubo con dos tomas de red, la parte superior practicable con un estante.
- 1 cabecero frontal de 200x90 cm., fabricado a medida en bilaminado estratificado de grosor 30 mm, colgado en pared desmontables, con cantos de PVC de 2 mm. termofusionados, regruesado y con canalización interior para conducción y salida de cableado, con dos perchas cromadas individuales de dos colgadores cada una.
- 4 somieres de lamas con 6 patas, de 105x200 cm., fabricados en tubo de 40x30 mm. acerado y pintado en epoxi texturizado, con láminas de haya de grosor 38 mm., contrachapados de granito y aluminio.
- 4 colchones de látex 105x200 cm, núcleo de látex 85% natural de densidad 80 kg/m$^3$, 7 zonas diferenciadas de densidad oscilante, zona lumbar reforzada, núcleo con canales de aireación, funda exterior fabricada en tejido strech acolchado, desenfundable.

- 3 estores enrollables por sistema de cadeneta, de tubo de Ø 38 mm. mínimo, de tejido con un 58% de PVC como mínimo y el resto de fibra de vidrio, de medidas +/- 1300x1500 mm.

***4.11. Zona administración. Planta baja. Baños:***

- 1 espejo corrido, de 200x90 cm, sobre tablero colgado y estante de fondo 15 cm, en material fenólico, incluyendo iluminación.
- 1 banco fenólico de medidas 200x45x32 cm, con estructura fabricada en tubo de acero de 40x40 cm., pintado en pintura epoxi, lamas de tablero fenólico de grosor 12 mm, de color a elegir, con zapatero.
- 1 perchero de pared fenólico, de 200x10 cm., con seis perchas de acero, color a elegir.
- 1 dispensador de papel en bobina de pared, de 32x22x22 cm., fabricado en ABS y con llave de seguridad.
- 1 dispensador de jabón de manos, fabricado en acero inoxidable, de 500 ml.
- 2 portarrollos de papel higiénico, fabricado en acero inoxidable, instalado en pared.
- 2 escobillas y 2 escobilleros, colgados en pared, fabricados en acero inoxidable.
- 2 perchas individuales de acero inoxidable, acabado satinado, instaladas en pared sin componentes desmontables.
- 2 bandejas de acero inoxidable para ducha.

***4.12. Zona administración. Planta baja. Sala de taquillas:***

- 6 bancos fenólicos, de medidas 200x45x32 cm, con estructura fabricada en tubo de acero de 40x40 cm., pintados en pintura epoxi, lamas de tablero fenólico de grosor 12 mm, de color a elegir, con zapatero.
- 3 percheros de pared fenólico, de 150x10 cm, con cuatro perchas de acero cada uno, color a elegir.
- 3 estores enrollables por sistema de cadeneta, de tubo de Ø 38 mm. mínimo, de tejido con un 58% de PVC como mínimo y el resto de fibra de vidrio, de medidas +/- 1300x1500 mm.

***4.13. Zona administración. Planta baja. Sala de visitas:***

- 2 mesas cuadradas, de 80x80 cm, de estructura de 4 patas de tubo de 40x40 cm, con bastidor perimetral de 30x20 mm, pintado en pintura epoxi de color a elegir, el tablero será fenólico, de grosor 12 mm, de color a elegir.
- 8 sillas fabricadas en polipropileno sin brazos, estructura de tubo de Ø 25 mm. y grosor 2 mm, unión de la estructura y el respaldo por pieza de aluminio inyectado, color a elegir.
- 1 soporte regulable para televisión de 42", instalado en la pared, con sistema de regulación en vertical y horizontal.
- 1 TV de led, mínimo de 42" con 2 entradas de USB, sistema HDMI y USB grabador.
- 4 estores enrollables por sistema de cadeneta, de tubo de Ø 38 mm. mínimo, de tejido con un 58% de PVC como mínimo y el resto de fibra de vidrio, de medidas +/- 1300x1500 mm.

***4.14. Zona administración. Planta baja. Aseos de la sala de visitas:***

- 2 espejos, de 60x90 cm, sobre tablero colgado y estante de fondo 15 cm, incluyendo iluminación.
- 2 dispensadores de papel en bobina de pared, de 32x22x22 cm.
- 2 dispensadores de jabón de manos, fabricado en acero inoxidable, de 500 ml
- 2 portarrollos de papel higiénico, fabricados en acero inoxidable, instalados en pared.
- 2 escobillas y 2 escobilleros colgados en pared, fabricados en acero inoxidable.
- 2 perchas individuales de acero inoxidable, acabado satinado, instaladas en pared sin componentes desmontables.

***4.15. Zona administración. Planta primera. Oficina de administración III:***

- 1 mesa de trabajo, de 180x80 cm, fabricada en tablero estratificado de 30 mm, con cantos de PVC de 3 mm. termofusionados, con patas metálicas electrificables, con subida de cableado de tres canales, faldón con canaleta de electrificación horizontal y dos salidas pasacables en tablero, incluyendo cajonera rodante de tres cajones con interior metálico.

165/



- 1 encimera corrida, de 240x60 cm, fabricada en tablero estratificado de 30 mm, con canto perimetral de 2 mm. termofusionado, instalada en pared y con pies de tubo cuadrado de 55x55 mm. pintado en epoxi, regulables en altura.
- 1 armario alto, de 200x120 cm, fabricado en bilaminado, con puertas en la parte superior e inferior y hueco central, con 5 estantes totales, con estantes metálicos para colgar carpetas, pies niveladores antihumedad, cerradura de falleba metálica y tiradores metálicos.
- 1 armario alto, de 200x80 cm, fabricado en bilaminado, con puertas en la parte superior e inferior y hueco central, con 5 estantes totales, con estantes metálicos para colgar carpetas, pies niveladores antihumedad, cerradura de falleba metálica y tiradores metálicos.
- 1 armario alto, de 200x60 cm, fabricado en bilaminado, con puerta plena, dos estantes y percha extensible, pies niveladores antihumedad, cerradura de falleba metálica y tiradores metálicos.
- 1 silla de trabajo con sistema sincronizado de respaldo y asiento, ambos tapizados, con el asiento con sistema de regulación de profundidad, cabecero tapizado, brazos regulables en tres dimensiones (alto, ángulo y profundidad), tapizado ignífugo M1.
- 2 sillas confidente, de 4 patas fabricadas en tubo redondo de Ø 25 cm, y oval de 30x15 mm., estructura pintada en gris, con brazos pertenecientes a la estructura.
- 2 estores enrollables por sistema de cadeneta, de tubo de Ø 38 mm. mínimo, de tejido con un 58% de PVC como mínimo y el resto de fibra de vidrio, de medidas +/- 1300x1500 mm.
- 4 láminas solares de reflexión de calor, instalada en hoja de ventana, efecto espejo, pantalla reflectante para repeler +/- 79% de la energía solar y proteger contra el calor, grosor 0,7 mm, medidas +/- 80x40 cm.
- 1 perchero de pared de 4 colgadores, frente de madera con perchas de inyección de aluminio, color a elegir.

***4.16. Zona administración. Planta primera. Oficina de administración II:***

- 1 mesa de trabajo, de 160x80 cm, fabricada en tablero estratificado de 30 mm, con cantos de PVC de 3 mm. termofusionados, con patas metálicas electrificables, con subida de cableado de tres canales, faldón con canaleta de electrificación horizontal y dos salidas pasacables en tablero, incluyendo cajonera rodante de tres cajones con interior metálico.
- 1 encimera corrida, de 165x60 cm, fabricada a medida en tablero estratificado de 30 mm, con canto perimetral de 2 mm. termofusionado, instalada en pared y con pies de tubo cuadrado de 55x55 mm, pintado en epoxi, regulables en altura.
- 1 armario alto, de 200x80 cm., fabricado en bilaminado, con puertas en la parte superior e inferior y hueco central, con 5 estantes totales, con estantes metálicos para colgar carpetas, pies niveladores antihumedad, cerradura de falleba metálica y tiradores metálicos.
- 1 armario alto, de 200x60 cm, fabricado en bilaminado, con puerta plena, dos estantes y percha extensible, pies niveladores antihumedad, cerradura de falleba metálica y tiradores metálicos.
- 1 silla de trabajo con sistema sincronizado de respaldo y asiento, ambos tapizados, con el asiento con sistema de regulación de profundidad, cabecero tapizado, brazos regulables en tres dimensiones (alto, ángulo y profundidad), tapizado ignífugo M1.
- 2 sillas confidente, de 4 patas fabricadas en tubo redondo de Ø 25 cm, y oval de 30x15 mm, estructura pintada en gris, con brazos pertenecientes a la estructura.
- 3 estores enrollables por sistema de cadeneta, de tubo de Ø 38 mm. mínimo, de tejido con un 58% de PVC como mínimo y el resto de fibra de vidrio, de medidas +/- 1300x1500 mm.
- 6 láminas solares de reflexión de calor, instalada en hoja de ventana, efecto espejo, pantalla reflectante para repeler +/- 79% de la energía solar y proteger contra el calor, grosor 0,7 mm, medidas +/- 80x40 cm.
- 1 perchero de pared de 4 colgadores, frente de madera con perchas de inyección de aluminio, color a elegir.

***4.17. Zona administración. Planta primera. Oficina de administración I:***

- 1 mesa de trabajo, de 160x80 cm, fabricado en tablero estratificado de 30 mm, cantos de PVC de 3 mm. termofusionados, con patas metálicas electrificables, con subida de cableado de tres canales, faldón con canaleta de electrificación horizontal y dos salidas pasacables en tablero, incluyendo cajonera rodante de tres cajones con interior metálico.
- 1 encimera corrida, de 180x60 cm, fabricada a medida en tablero estratificado de 30 mm, con canto perimetral de 2 mm. termofusionado, instalada en pared y con pies de tubo cuadrado de 55x55 mm, pintado en epoxi, regulables en altura.
- 2 armarios altos, de 200x100 cm., fabricados en bilaminado, con puertas en la parte superior e inferior y hueco central, con 5 estantes totales, con estantes metálicos para colgar carpetas, pies niveladores antihumedad, cerradura de falleba metálica y tiradores metálicos.
- 1 armario alto, de 200x60 cm., fabricado en bilaminado, con puerta plena, dos estantes y percha extensible, pies niveladores antihumedad, cerradura de falleba metálica y tiradores metálicos.
- 1 silla de trabajo con sistema sincronizado de respaldo y asiento, ambos tapizados, con el asiento con sistema de regulación de profundidad, cabecero tapizado, brazos regulables en tres dimensiones (alto, ángulo y profundidad), tapizado ignífugo M1.
- 2 sillas confidente, de 4 patas fabricadas en tubo redondo de Ø 25 cm, y oval de 30x15 mm, estructura pintada en gris, con brazos pertenecientes a la estructura.
- 3 estores enrollables por sistema de cadeneta, de tubo de Ø 38 mm. mínimo, de tejido con un 58% de PVC como mínimo y el resto de fibra de vidrio, de medidas +/- 1300x1500 mm.
- 6 láminas solares de reflexión de calor, instalada en hoja de ventana, efecto espejo, pantalla reflectante para repeler +/- 79% de la energía solar y proteger contra el calor, grosor 0,7 mm, medidas +/- 80x40 cm.
- 1 perchero de pared de 4 colgadores, frente de madera con perchas de inyección de aluminio, color a elegir.

***4.18. Zona administración. Planta primera. Oficina de informática:***

- 2 mesas de trabajo, de 160x80 cm, fabricadas en tablero estratificado de 30 mm, con cantos de PVC de 3 mm termofusionados, con patas metálicas electrificables con subida de cableado de tres canales, faldón con canaleta de electrificación horizontal y dos salidas pasacables en tablero, incluyendo cajonera rodante de tres cajones de interior metálico.
- 1 encimera corrida, de 180x60 cm, fabricada a medida en tablero estratificado de 30 mm, con canto perimetral de 2 mm. termofusionado, instalada en pared y con pies de tubo cuadrado de 55x55 mm. pintado en epoxi, regulables en altura.
- 1 encimera corrida, de 180x50 cm, fabricada a medida en tablero estratificado de 30 mm, con canto perimetral de 2 mm. termofusionado, instalada en pared y con pies de tubo cuadrado de 55x55 mm. pintado en epoxi, regulables en altura.
- 2 armarios altos, de 200x100 cm, fabricados en bilaminado, con puertas en la parte superior e inferior y hueco central, con 5 estantes totales, con estantes metálicos para colgar carpetas, pies niveladores antihumedad, cerradura de falleba metálica y tiradores metálicos.
- 2 armarios altos, de 200x60 cm, fabricado en bilaminado, con puerta plena, dos estantes y percha extensible, pies niveladores antihumedad, cerradura de falleba metálica y tiradores metálicos.
- 1 archivador metálico de 4 cajones, con guías telescópicas, para A4 y folio prolongado.
- 2 sillas de trabajo con sistema sincronizado de respaldo y asiento, ambos tapizados, con el asiento con sistema de regulación de profundidad, cabecero tapizado, brazos regulables en tres dimensiones (alto, ángulo y profundidad), tapizado ignífugo M1.
- 4 sillas confidente, de 4 patas fabricadas en tubo redondo de Ø 25 cm., y oval de 30x15 mm., estructura pintada en gris, con brazos pertenecientes a la estructura.
- 2 estores enrollables por sistema de cadeneta, de tubo de Ø 38 mm. mínimo, de tejido con un 58% de PVC como mínimo y el resto de fibra de vidrio, de medidas +/- 1300x1500 mm.
- 4 láminas solares de reflexión de calor, instalada en hoja de ventana, efecto espejo, pantalla reflectante para repeler +/- 79% de la energía solar y proteger contra el calor, grosor 0,7 mm, medidas +/- 80x40 cm.

- 1 perchero de pared de 4 colgadores, frente de madera con perchas de inyección de aluminio, color a elegir.

***4.19. Zona administración. Planta primera. Aseos de las oficinas:***

- 3 espejos, de 60x90 cm., sobre tablero colgado y estante de fondo 15 cm, incluyendo iluminación.
- 3 dispensadores de papel en bobina de pared, de 32x22x22 cm., fabricado en ABS.
- 3 dispensadores de jabón de manos, fabricado en acero inoxidable, de 500 ml.
- 3 portarrollos de papel higiénico, fabricados en acero inoxidable, instalados en pared.
- 3 escobillas y 3 escobilleros colgados en pared, fabricados en acero inoxidable.
- 3 perchas individuales de acero inoxidable, acabado satinado, instaladas en pared sin componentes desmontables.
- 1 sinfonier de 4 cajones, de 80x40x76alto, fabricado en bilaminado, color a elegir.

***4.20. Zona administración. Planta primera. Despacho del director:***

- 1 mesa de dirección, de 200x90 cm, fabricada en tablero estratificado de 45 mm, uniones entre tapa y laterales con rebaje y embellecedores metálicos color plata, faldón estructural con embellecedor fabricado en aluminio, electrificación horizontal vertical por medio de canalización oculta, salida de cableado por embellecedor pasacable.
- 1 terminación gota ejecutiva, de 1200x1100mm. izquierda, fabricada en tablero estratificado de 45 mm, y con pie metálico central de tubo de Ø 12 mm, pintado en plata.
- 1 encimera de 140x60 cm, fabricada en tablero estratificado de 45 mm, con cantos de PVC de 2 mm. termofusionado, con anclaje a pared y pies metálicos de tubo de Ø 12 mm.
- 2 cajoneras rodantes de tres cajones o cajón y archivo, con interior metálico y sistema antivuelco, encimera de grosor 45 mm, con cantos de PVC de 2 mm. termofusionados, y cerradura con 2 llaves abisagradas.
- 1 silla de dirección, con sistema sincronizado de respaldo y asiento, ambos tapizados, con el asiento con sistema de regulación de profundidad, cabecero tapizado, brazos regulables en tres dimensiones (alto, ángulo y profundidad), tapizado ignífugo M1.
- 2 sillas confidente, de 4 patas fabricadas en tubo redondo de Ø 25 cm., y oval de 30x15 mm., estructura pintada en gris, con brazos pertenecientes a la estructura.
- 2 armarios medios, de 150x95x45 cm, con puertas plenas, casco fabricado en bilaminado, con tres estantes interiores, pies niveladores antihumedad, puertas con cerradura de falleba metálica y tiradores metálicos.
- 2 estores enrollables por sistema de cadeneta, de tubo de Ø 38 mm. mínimo, de tejido con un 58% de PVC como mínimo y el resto de fibra de vidrio, de medidas +/- 1300x1500 mm.
- 1 perchero de pared de 4 colgadores, frente de madera con perchas de inyección de aluminio, color a elegir.

***4.21. Zona administración. Planta primera. Sala de reuniones:***

- 1 mesa de reuniones ovalada, para 10 personas, tablero fabricado en estratificado de 40 mm, con cantos de PVC de 2 mm. termofusionado, con pies de copa metálicos con columna central y base de Ø 62 cm., pintado en pintura epoxi, color a elegir.
- 2 armarios medios, de 150x95x45 cm, casco fabricado en bilaminado, con puertas plenas, 3 estantes interiores, encimera en estratificado de espesor 45 cm y laterales embellecedores con unión en 45º, puertas con cerradura de falleba metálica y tiradores metálicos.
- 10 sillas confidente, de 4 patas fabricadas en tubo redondo de Ø 25 cm., y oval de 30x15 mm., estructura pintada en gris, con brazos pertenecientes a la estructura.
- 1 frigorífico enfriador bajo encimera, clase energética A+, acabado blanco, de libre instalación.
- 2 estores enrollables por sistema de cadeneta, de tubo de Ø 38 mm. mínimo, de tejido con un 58% de PVC como mínimo y el resto de fibra de vidrio, de medidas +/- 1300x1500 mm.
- 3 percheros de pared de 4 colgadores cada uno, frente de madera con perchas de inyección de aluminio, color a elegir.

***4.22. Zona administración. Planta primera. Oficina administración:***

- 2 mesas de trabajo, de 140x80 cm, fabricadas en tablero estratificado de 30 mm, con cantos de PVC de 3 mm. termofusionados, con patas metálicas electrificables, con subida de cableado de tres canales, faldón con canaleta de electrificación horizontal y dos salidas pasacables en tablero, incluyendo cajonera rodante de tres cajones con interior metálico.
- 2 encimeras corridas, de 185x50 cm, fabricadas a medida en tablero estratificado de 30 mm, con canto perimetral de 2 mm. termofusionado, instaladas en pared y con pies de tubo cuadrado de 55x55 mm. pintado en epoxi, regulables en altura.
- 2 armarios metálicos, de 200x120x45 cm, de chapa de acero laminada pintada en pintura epoxi, con puertas de persiana, incluidos cinco estantes.
- 2 archivadores metálicos de 4 cajones, con guías telescópicas, para A4 y folio prolongado.
- 2 sillas de trabajo con sistema sincronizado de respaldo y asiento, ambos tapizados, con el asiento con sistema de regulación de profundidad, cabecero tapizado, brazos regulables en tres dimensiones (alto, ángulo y profundidad), tapizado ignífugo M1.
- 4 sillas confidente, de 4 patas fabricadas en tubo redondo de Ø 25 cm., y oval de 30x15 mm., estructura pintada en gris, con brazos pertenecientes a la estructura.
- 2 estores enrollables por sistema de cadeneta, de tubo de Ø 38 mm. mínimo, de tejido con un 58% de PVC como mínimo y el resto de fibra de vidrio, de medidas +/- 1300x1500 mm.
- 1 perchero de pared de 4 colgadores, frente de madera con perchas de inyección de aluminio, color a elegir.

***4.23. Zona administración. Planta primera. Oficina del Jefe de Grupo:***

- 1 mesa de trabajo, de 180x80 cm, fabricada en tablero estratificado de 30 mm, con cantos de PVC de 3 mm. termofusionados, con patas metálicas electrificables, con subida de cableado de tres canales, faldón con canaleta de electrificación horizontal y dos salidas pasacables en tablero, incluyendo cajonera rodante de tres cajones con interior metálico.
- 1 encimera corrida, de 300x60 cm, fabricada a medida en tablero estratificado de 30 mm, con canto perimetral de 2 mm. termofusionado, instalada en pared y con pies de tubo cuadrado de 55x55 mm. pintado en epoxi, regulables en altura.
- 6 armarios altos, de 200x60 cm, fabricados en bilaminado, con puerta plena, cuatro estantes, pies niveladores antihumedad, cerradura de falleba metálica y tiradores metálicos.
- 1 silla de trabajo con sistema sincronizado de respaldo y asiento, ambos tapizados, con el asiento con sistema de regulación de profundidad, cabecero tapizado, brazos regulables en tres dimensiones (alto, ángulo y profundidad), tapizado ignífugo M1.
- 2 sillas confidente, de 4 patas fabricadas en tubo redondo de Ø 25 cm, y oval de 30x15 mm, estructura pintada en gris, con brazos pertenecientes a la estructura.
- 2 estores enrollables por sistema de cadeneta, de tubo de Ø 38 mm. mínimo, de tejido con un 58% de PVC como mínimo y el resto de fibra de vidrio, de medidas +/- 1300x1500 mm.
- 1 perchero de pared de 4 colgadores, frente de madera con perchas de inyección de aluminio, color a elegir.

***4.24. Zona administración. Planta primera. Sala de descanso del Jefe de Grupo:***

- 1 cabecero autoportante para cama, de 102x107x40 cm, fabricado a medida en bilaminado estratificado de 30 mm, con cantos de PVC de 2 mm. termofusionados, regruesados, interior hueco para canalización interior para conducción y salida de cableado, con estructura interior de tubo de acero, instalado a suelo de grosor 40 cm, incluyendo lámpara de tubo con dos tomas de red, parte superior practicable con un estante.
- 1 somier de lamas con 6 patas, de 105x200 cm., fabricado en tubo de 40x30 mm. acerado y pintado en epoxi texturizado, con láminas de haya de 38 mm, contrachapados de granito y aluminio.

- 1 colchón de látex 105x200 cm, núcleo de látex 85% natural de densidad 80 kg/m$^3$, 7 zonas diferenciadas de densidad oscilante, zona lumbar reforzada, núcleo con canales de aireación, funda exterior fabricada en tejido strech acolchado, desenfundable.
- 2 estores enrollables por sistema de cadeneta, de tubo de Ø 38 mm. mínimo, de tejido con un 58% de PVC como mínimo y el resto de fibra de vidrio, de medidas +/- 1300x1500 mm.
- 1 perchero de pared de 4 colgadores, frente de madera con perchas de inyección de aluminio, color a elegir.

***4.25. Zona centralita. Planta primera. Cocina comedor de centralita:***

- 1 conjunto de muebles de cocina para cubrir 255 cm. lineales, incluyendo muebles bajos con un módulo de gavetas y cajones, incluido kit de reciclado de basuras, y altos, uno con escurreplatos. Encimera de granito español, rodapié de aluminio, fregadero de un seno de acero inoxidable bajoencimera, grifo monomando de caño alto, lavavajillas con media carga, campana extractora y salida de humos. Todos los electrodomésticos en acabado de acero inoxidable.
- 1 mesa de cocina, de 140x80 cm, de tablero fenólico, color a elegir, estructura metálica de tubo rectangular y una sola pata.
- 5 armarios colgados en pared, sobre la mesa, de 55x33, hasta ocupar 401 cm. lineales, fabricados en estratificado con una puerta y un estante intermedio, con tirador metálico con cerradura y 2 llaves, color a elegir.
- 1 armario a medida para empotrar el frigorífico y armario escobero con dos estantes, puerta alta y altillo.
- 1 frigorífico combi, con la parte baja congelador y superior frigorífico, de clase energética A+, capacidad +/- 312 litros.
- 5 sillas fabricadas en polipropileno, sin brazos, con estructura de tubo de Ø 38 mm. Mínimo y espesor 2mm. La unión de la estructura y el respaldo será por pieza de aluminio inyectado.
- 2 estores enrollables por sistema de cadeneta, de tubo de Ø 38 mm. mínimo, de tejido con un 58% de PVC como mínimo y el resto de fibra de vidrio, de medidas +/- 1300x1500 mm.

***4.26. Zona centralita. Planta primera. Sala de descanso de centralita:***

- 2 cabeceros para cama, de 110x107 cm, fabricados a medida en bilaminado estratificado de 30 mm, colgados en pared desmontables, con cantos de PVC de 2 mm. termofusionados, regruesados y con canalización interior para conducción y salida de cableado, incluyendo lámpara de tubo con dos tomas de red y estante superior de 90x15 cm.
- 2 mesillas de 42x40x35 cm, colgada con un hueco, de estructura fabricada en estratificado de 19 mm., con cantos de PVC de 2 mm. termofusionados y encimera de 30 mm., con canto de 2 mm.
- 1 mesilla doble, de 65x40x35 cm, colgada con dos huecos, de estructura fabricada en estratificado de 19 mm., con cantos de PVC de 2 mm. termofusionados y encimera de 30 mm., con canto de 2 mm.
- 1 cabecero frontal compartido, de 200x100 cm, fabricado a medida en bilaminado estratificado de 30 mm, colgado en pared desmontables, con cantos de PVC de 2 mm. termofusionados, regruesado y con canalización interior para conducción y salida de cableado, con dos perchas cromadas individuales de dos colgadores cada una.
- 2 somieres de lamas con 6 patas, de 105x200 cm., fabricados en tubo de 40x30 mm. acerado y pintado en epoxi texturizado, con láminas de haya de 38 mm, contrachapados de granito y aluminio.
- 2 colchones de látex 105x200 cm, núcleo de látex 85% natural de densidad 80 kg/m$^3$, 7 zonas diferenciadas de densidad oscilante, zona lumbar reforzada, núcleo con canales de aireación, funda exterior fabricada en tejido strech acolchado, desenfundable.
- 2 estores enrollables por sistema de cadeneta, de tubo de Ø 38 mm. mínimo, de tejido con un 58% de PVC como mínimo y el resto de fibra de vidrio, de medidas +/- 1300x1500 mm.

***4.27. Zona centralita. Planta primera. Baño de centralita:***

- 1 espejo, de 60x90 cm, sobre tablero colgado y estante de fondo 15 cm, incluyendo iluminación.
- 1 dispensador de papel en bobina de pared, de 32x22x22 cm.

- 1 dispensador de jabón de manos, fabricado en acero inoxidable, de 500 ml
- 1 portarrollos de papel higiénico, fabricado en acero inoxidable, instalado en pared.
- 1 escobilla y 1 escobillero colgado en pared, fabricado en acero inoxidable.
- 1 percha individual de acero inoxidable, acabado satinado, instalado en pared sin componentes desmontables.

***4.28. Zona bomberos. Planta primera. Cocina:***

- 1 armario escobero alto 240 cm y ancho70 cm, con puerta inferior y altillo superior, interior con lateral diáfano y parte derecha con 4 estantes, zócalo antihumedad, puertas postformadas en chapa de formica.
- 2 frigoríficos enfriador con una puerta, de 170x60x65 cm, con iluminación led, de clase energética A+, acabados en blanco, de libre instalación.
- 1 frigorífico combi con una puerta, de 185x60x65 cm, con iluminación led, de clase energética A+, acabados en blanco, de libre instalación.
- 1 fregadero industrial, de 2400x600x850altura, con dos cubas, una de 30x30 y 25 cm de fondo, y la otra de 50x50x50cm y escurreplatos, con bastidor de acero inoxidable.
- 1 lavaobjetos industrial, de +/- 183x80x86 cm, de capota, con lector digital, para cesta de 60x70 cm, con sistema de lavado de 4 brazos, con doble calderín.
- 1 mueble de 150x95x66 cm, para instalación de horno eléctrico y dos microondas, fabricado en estratificado, con puerta inferior y un estante.
- 2 microondas de libre instalación, acabado en acero inoxidable, con mandos electrónicos, 1000W de potencia y capacidad mínima de 23 litros.
- 1 horno pirolítico de 90x60x55 cm, de libre instalación, acabado acero inoxidable, soportes cromados, clasificación energética A+.
- 1 placa de inducción de +/- 3.500W, regulable desde 800W, superficie inductiva 24 cm., fabricada en acero inoxidable con pies niveladores. Sobre base de acero inoxidable con balda inferior.
- 1 mesa de trabajo de 80x80 cm, fabricada en acero inoxidable, altura especial 70 cm, con cuatro patas y estante inferior.
- 1 mesa auxiliar, de 180x60 cm., fabricada en acero inoxidable, con balda inferior y agujero central para vertido de basuras.
- 2 estanterías de varilla, de 91x46x200, fabricada en acero inoxidable, con cuatro niveles, postes de Ø 25 mm, y cuatro cuberteros de PVC.
- 1 estor enrollable por sistema de cadeneta, de tubo de Ø 38 mm. mínimo, de tejido con un 58% de PVC como mínimo y el resto de fibra de vidrio, de medidas +/- 2100x1000 mm.

***4.29. Zona bomberos. Planta primera. Aseo cocina:***

- 1 espejo corrido, de 120x90 cm., sobre tablero colgado y estante de fondo 15 cm, incluyendo iluminación.
- 1 dispensador de papel en bobina de pared, de 32x22x22 cm.
- 1 dispensador de jabón de manos, fabricado en acero inoxidable, de 500 ml
- 1 portarrollos de papel higiénico, fabricado en acero inoxidable, instalados en pared.
- 1 escobilla y 1 escobillero, colgados en pared, fabricados en acero inoxidable.
- 2 perchas individuales de acero inoxidable, acabado satinado, instaladas en pared sin componentes desmontables.

***4.30. Zona bomberos. Planta primera. Comedor:***

- 6 armarios casillero, de 90x50x200 cm, fabricados en tablero fenólico, con puertas y cerradura de candado, con ocho compartimentos interiores, pies niveladores antihumedad y respiraderos en puertas.
- 6 armarios casillero, de 50x50x200 cm, fabricados en tablero fenólico, con puertas y cerradura de candado, con ocho compartimentos interiores, pies niveladores antihumedad y respiraderos en puertas.

171)



- 1 soporte regulable para televisión de 42", instalado en la pared, con sistema de regulación en vertical y horizontal.
- 1 televisión led de 42", con entradas de USB, sistema HDMI y USB grabador.
- 18 sillas fabricadas en polipropileno, sin brazos, estructura de tubo de Ø 25 mm y espesor 2 mm, unión de la estructura y el respaldo por pieza de aluminio inyectado, color a elegir.
- 6 estores enrollables por sistema de cadeneta, de tubo de Ø 38 mm. mínimo, de tejido con un 58% de PVC como mínimo y el resto de fibra de vidrio, de medidas +/- 1300x1500 mm.
- 4 percheros de pared de 4 colgadores cada uno, frente de madera con perchas de inyección de aluminio, color a elegir.

***4.31. Zona bomberos. Planta primera. Sala de TV:***

- 1 televisión led de 50", con entradas de USB, sistema HDMI y USB grabador.
- 1 soporte regulable para televisión de 50", instalado en la pared, con sistema de regulación en vertical y horizontal.
- 1 armario de 121x100x45 cm, fabricado en bilaminado, parte superior diáfana con hueco superior y parte inferior con puertas y dos estantes interiores, con cerradura y tiradores metálicos, color a elegir.
- 1 mesa de centro de 110x60 cm, fabricada en acero pintado, pies de tubo de Ø 40 mm, y encimera en chapa laminada en frío.
- 4 estores enrollables por sistema de cadeneta, de tubo de Ø 38 mm. mínimo, de tejido con un 58% de PVC como mínimo y el resto de fibra de vidrio, de medidas +/- 1300x1500 mm.
- 3 percheros de pared de 4 colgadores cada uno, frente de madera con perchas de inyección de aluminio, color a elegir.

***4.32. Zona bomberos. Planta primera. Sala de estudio:***

- 2 mesas de 120x140 cm, fabricadas en tablero estratificado de 30 mm, con los cantos de ABS termofusionados, de estructura de 4 patas de tubo de 55x55 cm, pintado en pintura epoxi, color a elegir, estructura regulable en altura.
- 10 sillas fabricadas en polipropileno, estructura de tubo de Ø 25 mm. y grosor 2 mm, unión de la estructura y el respaldo por pieza de aluminio inyectado, color a elegir.
- 2 estores enrollables por sistema de cadeneta, de tubo de Ø 38 mm. mínimo, de tejido con un 58% de PVC como mínimo y el resto de fibra de vidrio, de medidas +/- 1300x1500 mm.

***4.33. Zona bomberos. Planta primera. Aula de teórica:***

- 1 pizarra blanca, de 200x100 cm, *tipo velleda* vitrificada y magnética, con marco de aluminio y estante portarrotuladores, colocada en la pared.
- 4 mesas plegables con ruedas, de 150x80, fabricadas en tablero laminado de espesor 25mm, con cantos termofusionados y esquinas redondeadas, pies en forma de Y invertida de aluminio pulido, columna pintada en epoxi, color a elegir.
- 13 sillas fabricadas en polipropileno, estructura de tubo de Ø 25 mm. y grosor 2 mm, unión de la estructura y el respaldo por pieza de aluminio inyectado, color a elegir.
- 4 estores enrollables por sistema de cadeneta, de tubo de Ø 38 mm. mínimo, de tejido con un 58% de PVC como mínimo y el resto de fibra de vidrio, de +/- 1300x1500 mm.

***4.33. Zona bomberos. Planta primera. Hall central:***

- 1 estor enrollable por sistema de cadeneta, de tubo de Ø 38 mm. mínimo, de tejido con un 58% de PVC como mínimo y el resto de fibra de vidrio, de +/- 1300x1500 mm.

***4.34. Zona bomberos. Planta primera. Salas de descanso de bomberos:***

- 18 cabeceros para cama, de 110x107 cm, fabricados a medida en bilaminado estratificado de 30 mm, colgados en pared desmontables, con cantos de PVC de 2 mm. termofusionados, regruesados y con canalización interior para conducción y salida de cableado, incluyendo lámpara de tubo con dos tomas de red y estante superior de 90x15 cm.

- 12 mesillas dobles, de 65x40x35 cm, colgadas con dos huecos, de estructura fabricada en estratificado de 19 mm, con cantos de PVC de 2 mm termofusionados y encimera de 30 mm., con canto de 2 mm.
- 12 cabeceros frontales compartidos, de 200x100 cm, fabricados a medida en bilaminado estratificado de 30 mm, colgado en pared desmontables, con cantos de PVC de 2 mm, termofusionados, regruesado y con canalización interior para conducción y salida de cableado, con dos perchas cromadas individuales de dos colgadores cada una,.
- 18 somieres de lamas con 6 patas, de 105x200 cm, fabricado en tubo de 40x30 mm acerado y pintado en epoxi texturizado, con láminas de haya de 38 mm, contrachapados de granito y aluminio.
- 18 colchones de látex 105x200 cm, núcleo de látex 85% natural de densidad 80 kg/m$^3$, 7 zonas diferenciadas de densidad oscilante, zona lumbar reforzada, núcleo con canales de aireación, funda exterior fabricada en tejido strech acolchado, desenfundable.
- 9 estores enrollables por sistema de cadeneta, de tubo de Ø 38 mm. mínimo, de tejido con un 58% de PVC como mínimo y el resto de fibra de vidrio, de medidas +/- 1300x1500 mm.

***4.35. Zona bomberos. Planta primera. Cuarto de limpieza:***

- 3 taquillas metálicas, de 180x30x50 cm, fabricados en acero laminado en frío, con bandeja interior y respiradero en la puerta, con patas, cerradura individual con dos llaves.
- 1 estor enrollable por sistema de cadeneta, de tubo de Ø 38 mm. mínimo, de tejido con un 58% de PVC como mínimo y el resto de fibra de vidrio, de medidas +/- 1300x1500 mm.

***4.36. Zona bomberos. Planta primera. Baños hombres:***

- 1 espejo corrido, de 320x90 cm, sobre tablero colgado y estante de fondo 15 cm, en material fenólico, incluyendo iluminación.
- 4 bancos fenólicos, de 200x45x32 cm, con estructura fabricada en tubo de acero de 40x40 cm., pintado en pintura epoxi, lamas de tablero fenólico de 12 mm, de color a elegir, con zapatero.
- 4 percheros de pared fenólicos, de 200x10 cm, con 5 perchas de acero cada uno, colocado en pared, color a elegir.
- 1 dispensador de papel en bobina de pared, de 32x22x22 cm, fabricado en ABS y con llave de seguridad.
- 1 dispensador de jabón de manos, fabricado en acero inoxidable, de 500 ml
- 3 escobillas y 3 escobilleros, colgados en pared, fabricados en acero inoxidable.
- 3 portarrollos de papel higiénico, fabricado en acero inoxidable, instalado en pared.
- 2 bandejas de acero inoxidable para ducha, de medidas aproximadas 11x6cm.
- 3 perchas individuales de acero inoxidable, acabado satinado, instaladas en pared sin componentes desmontables.
- 1 estor enrollable por sistema de cadeneta, de tubo de Ø 38 mm. mínimo, de tejido con un 58% de PVC como mínimo y el resto de fibra de vidrio, de +/- 1300x1500 mm.

***4.37. Zona bomberos. Planta primera. Baños mujeres:***

- 1 espejo corrido, de 120x90 cm, sobre tablero colgado y estante de fondo 15 cm, en material fenólico, incluyendo iluminación.
- 1 banco fenólico, de 100x45x32 cm, con estructura fabricada en tubo de acero de 40x40 cm., pintado en pintura epoxi, lamas de tablero fenólico de 12 mm, de color a elegir, con zapatero.
- 1 perchero de pared fenólico, de 100x10 cm, con 3 perchas de acero, colocado en pared, color a elegir.
- 1 dispensador de papel en bobina de pared, de 32x22x22 cm, fabricado en ABS y con llave de seguridad.
- 1 dispensador de jabón de manos, fabricado en acero inoxidable, de 500 ml
- 2 escobillas y 2 escobilleros, colgados en pared, fabricados en acero inoxidable.
- 2 portarrollos de papel higiénico, fabricado en acero inoxidable, instalado en pared.
- 1 bandeja de acero inoxidable para ducha, de medidas aproximadas 11x6cm.

- 2 perchas individuales de acero inoxidable, acabado satinado, instaladas en pared sin componentes desmontables.
- 1 estor enrollable por sistema de cadeneta, de tubo de Ø 38 mm. mínimo, de tejido con un 58% de PVC como mínimo y el resto de fibra de vidrio, de +/- 1300x1500 mm.

***4.38. Otras dependencias. Cuarto de rescate acuático:***

- 8 boxes individuales, fabricados tablero fenólico de 13 mm con perfilería de acero inoxidable, patas regulables de acero inoxidable, alto 207 cm, ancho 65 cm, fondo 45 cm. Parte superior con balda de 40 cm, asiento apoyo de 15 cm sobre angular de acero inoxidable de 30x30 mm. Suelo compuesto por 4 tubos de acero inoxidable de Ø 25 cm. Incluye cajón para box fabricado en tablero fenólico de espesor 10 mm de medidas 40x41,5x60 cm. Se adjunta modelo.
- 1 banco fenólico, de 200x45x32 cm, con estructura fabricada en tubo de acero de 40x40 cm, pintado en pintura epoxi, con lamas de tablero fenólico de grosor 12 mm, color a elegir.

***4.39. Otras dependencias. Cuarto de material NRBQ:***

- 13 estanterías de almacenamiento de materiales, fabricadas en acero, pintado en pintura epoxi, sistema sin tornillos, con 7 estantes incluidos suelo y techo, zócalo delantero y cruceta de arriostramiento trasera de acero. Estantes con fondo de refuerzo. Medidas aproximadas 200x100x50 cm.
- 6 láminas solares de reflexión de calor, instalada en hoja de ventana, efecto espejo, pantalla reflectante para repeler +/- 79% de la energía solar y proteger contra el calor, grosor 0,7 mm, medidas aproximadas 150x50 cm.

***4.40. Otras dependencias. Cuarto de verificación de ERAs:***

- 1 bloque de armarios para repuestos, fabricado en bilaminado de 30 mm, con estantes metálicos, alto 236 cm, frente 300 cm, ancho 45 cm. Incluye adaptación y forrado de pilar existente con el mismo material de fabricación del armario. Parte inferior con puertas con cerradura de falleba metálica y tiradores metálicos, y un estante interior. Parte superior con 3 estantes metálicos.
- 1 encimera de trabajo de tablero fenólico, de grosor 13 mm, fabricada a medida en toda la anchura del habitáculo, unos 325 cm, y 60 cm anchura. Instalada en pared por ángulo de acero inoxidable de 30x30 mm, y con pies de tubo cuadrado de 55x55 mm regulables en altura, pintado en pintura epoxi, color a elegir.
- 1 mesa de trabajo, de 200x90 cm, de tablero fenólico de grosor 12 mm, con estructura de 4 patas de tubo de 55x55 mm, y bastidor perimetral de tubo de acero de 40x30mm, pintado en pintura epoxi, color a elegir.
- 2 sillas de trabajo con sistema sincronizado de respaldo y asiento, ambos tapizados, con el asiento con sistema de regulación de profundidad, cabecero tapizado, brazos regulables en tres dimensiones (alto, ángulo y profundidad), tapizado ignífugo M1.
- 6 láminas solares de reflexión de calor, instalada en hoja de ventana, efecto espejo, pantalla reflectante para repeler +/- 79% de la energía solar y proteger contra el calor, grosor 0,7 mm, medidas aproximadas 150x50 cm.

***4.41. Otras dependencias. Almacén semisótano:***

- 9 estanterías de almacenamiento de materiales, de 300x100x50 cm, fabricadas en acero, pintado en pintura epoxi, sistema sin tornillos, con 7 estantes incluidos suelo y techo, zócalo delantero y cruceta de arriostramiento trasera de acero. Estantes con fondo de refuerzo.
- 1 estantería de almacenamiento de materiales, de 300x100x40 cm, fabricada en acero, pintado en pintura epoxi, sistema sin tornillos, con 7 estantes incluidos suelo y techo, zócalo delantero y cruceta de arriostramiento trasera de acero. Estantes con fondo de refuerzo.
- 4 estanterías de almacenamiento de materiales, de 200x100x50 cm, fabricadas en acero, pintado en pintura epoxi, sistema sin tornillos, con 5 estantes incluidos suelo y techo, zócalo delantero y cruceta de arriostramiento trasera de acero. Estantes con fondo de refuerzo.

- 8 láminas solares de reflexión de calor, instalada en hoja de ventana, efecto espejo, pantalla reflectante para repeler +/- 79% de la energía solar y proteger contra el calor, grosor 0,7 mm, medidas aproximadas 70x100 cm.

***4.42. Otras dependencias. Varios Canterac:***

- 2 dispensadores de papel en bobina de pared, de 32x22x22 cm, fabricados en ABS y con llave de seguridad.
- 2 dispensadores de jabón de manos, fabricados en acero inoxidable, de 500 ml
- 1 escobilla y 1 escobillero, colgados en pared, fabricados en acero inoxidable.
- 1 portarrollos de papel higiénico, fabricado en acero inoxidable, instalado en pared.
- 1 bandeja de acero inoxidable para ducha, de medidas aproximadas 11x6cm.
- 20 perchas individuales de acero inoxidable, acabado satinado, instaladas en pared sin componentes desmontables.
- 1 mampara para ducha, ocupando todo el frente, medidas aproximadas 150x185cm.
- 1 fregadero industrial, de 160x60x85cm altura con dos cubas, una de 30x30 y 25 cm de fondo, y la otra de 50x50x50cm y escurreplatos, con bastidor de acero inoxidable y patas regulables de 50x50mm.
- 1 mueble de 40x80 cm, fabricado en acero inoxidable, con cuatro patas regulables de 50x50cm, y estante inferior.
- 1 mesa auxiliar, de 180x60 cm., fabricada en acero inoxidable, con cuatro patas regulables de 50x50cm, con agujero central para vertido de basuras.

3. PLAZO DE EJECUCIÓN

El plazo máximo del suministro e instalación, según las condiciones arriba expuestas, será de 1 mes, contado desde el día siguiente a la firma del contrato.

4. PRECIO DEL LOTE 1

El presupuesto máximo de adjudicación del contrato, incluida su instalación, es de 115.000 € I.V.A. incluido.

**LOTE 2: CENTRALITA Y EQUIPOS DE ALARMA Y AUDIOVISUALES.**

La adjudicación incluye el montaje, colocación e instalación de todos los artículos en el lugar y forma que se indica en el proyecto presentado. Se facilitará conjuntamente al artículo el correspondiente folleto informativo de utilización y mantenimiento, en castellano. Se impartirá una formación completa sobre cada artículo.

La instalación se realizará después de entregar y ser aprobado por el Director del Servicio un calendario de trabajo, incluyendo horarios de trabajo y operaciones que realizará.

1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS ARTÍCULOS:

***1.1. Sistema de videovigilancia con 8 cámaras:*** cubriendo todo el patio, la sala de máquinas y la fachada principal. Las cámaras deberán cumplir protección IP66 para exterior, con resolución mínima de 2.0 megapíxeles HD 1080P, óptica varifocal 2.8-12mm, filtro IR mecánico. Incluirá grabador digital para las 8 entradas, de alta resolución Full-HD 1080P, videosensor digital, software de gestión.

***1.2. Sistema audivisual de proyección en pantalla para las 3 aulas de teórica (unidades por aula):***

- 1 proyector láser Led 20.000 horas HD, 3500 lumen, colgado del techo.
- 1 pantalla eléctrica 135" con mando a distancia.
- 4 altavoces 50w, 8 Ohm, empotrables.

- 1 amplificador 50+50w actual.
- 1 micrófono con base sobremesa con cable mínimo 3 metros.

***1.3. Sistema audivisual de proyección en pantalla para el salón de actos:***

- 1 proyector láser Led 20.000 horas HD, 3500 lumen, colgado del techo.
- 1 pantalla eléctrica 135" con mando a distancia.
- 12 altavoces 50w, 8 Ohm, empotrables.
- 1 amplificador 250+250w actual.
- 2 micrófonos con base sobremesa con cable mínimo 3 metros.
- 2 micrófonos inalámbricos.

***1.4. Sistema de sonido para exteriores:***

- 1 altavoz autoamplificable con movilidad rodante y sistema de bloqueo.
- 2 micrófonos, uno de mano y otro adaptable a la cabeza, inalámbricos.

***1.5. Equipo de sonido para sala de musculación:***

- 1 equipo de sonido de pie, para escuchar radio y conexión para dispositivos móviles, USB, etc. Cable de enchufe mínimo 3 metros.

***1.6. Central de comunicaciones:***

- 4 monitores mínimo 40" HDMI, VGA, Full HD, colgados con soporte en pared, para reproducir la pantalla de avisos de 2 puestos de telecomunicaciones y vigilancia de Canterac.
- 2 monitores mínimo 50" HDMI, VGA, Full HD, colgados con soporte en pared, para reproducir la pantalla de avisos de 2 puestos de telecomunicaciones en la dársena de vehículos.
- 1 mesa para dos puestos de operadores de telecomunicaciones, colocados en paralelo, anchura mínima 1,80 metros por puesto, con una torre central común que integre las emisoras, botoneras de manipulación de puertas, semáforo y portero automático de entrada. El cableado deberá estar recogido y canalizado, sin ser visto y a la vez perfectamente manipulable por el personal autorizado.
- 1 armario alto, de 200x120 cm, fabricados en bilaminado, con puertas en la parte superior e inferior y hueco central, con 5 estantes totales, con estantes metálicos para colgar carpetas, pies niveladores antihumedad, cerradura de falleba metálica y tiradores metálicos.

El plazo máximo de la instalación, según las condiciones arriba expuestas, será de 1 mes, contado desde el día siguiente a la firma del contrato.

2. PRECIO DEL LOTE

El presupuesto máximo de adjudicación del LOTE 2, incluida su instalación, es de 23.500 € I.V.A. incluido.

**LOTE 3: NRBQ.**

Adquisición de EPIs y diverso material para intervención con presencia de sustancias nucleares, radiológicas, biológicas o químicas que los grupos de emergencia deberán de identificar de forma fácil en caso de siniestro la materia peligrosa en cuestión, para poder dar el tratamiento adecuado.
Los grupos de intervención en estas emergencias deben de estar dotados de los mejores medios materiales y de los conocimientos suficientes, a través de la formación, para poder hacer frente a este tipo de siniestros en los que se pone en riesgo la integridad física de la población, el medio ambiente, los bienes inmuebles y los propios intervinientes.

- **Protección personal.**
  - **4 trajes de protección personal** .Serán de diseño encapsulado (tipo 1a-ET) cumpliendo la normas EN 943-1 y EN 943-2, incluyendo chemical Flash Fire y protección gases licuados, EN 1073-2, EN 14126. El equipo respiratorio se utilizará en el interior del traje.
    - Dispondrán de doble alimentación, interna con equipo de respiración y aporte en línea en la parte exterior.
    - Dispondrán de ventilación interior con válvula de regulación de caudales y sistema de tubos en mangas, perneras y capucha.
    - Estarán dotados de válvula automática de conmutación equipo-aporte en línea, que incluirá alarma acústica y botón de reinicio.
    - Incluirán válvulas automáticas de sobrepresión.
    - Llevarán protección en el interior de la joroba.
    - El tejido será resistente y con barrera interior formado por combinación de elastómeros y fibra Nomex, que garantice una gran flexibilidad, alta resistencia abrasiva y resistencia a la llama, con protección externa en cloropreno.
    - Dispondrán de dos pares de guantes, uno interior de confort y de Vitón-Butilo el exterior, de fácil intercambio, con cierre de bayoneta y seguro de bloqueo del sistema de acuerdo con las normas EN 374.
    - Dispondrán por separado de botas de Nitrilo, certificadas de acuerdo con las normas EN 20345, EN 15090 y EN 13832.
    - El visor será de PVC, de amplio campo de visión, rígido de al menos 2 mm.
    - La cremallera estará situada en la parte frontal del traje y estará protegida por una solapa externa antisalpicaduras.

  Las tallas de los trajes y números de las botas se concretarán con el proveedor que se le adjudiquen.
  Los trajes se rotularán atendiendo a las indicaciones del SEIS y PC una vez realizada la adjudicación, además se servirán con percha de almacenamiento y bolsa de transporte.

  - **1 equipo de protección respiratoria semiautónoma.**
    Características: Equipo montado en soporte de acuerdo con la norma UNE-EN 14593-1:2005, con capacidad para hasta 4 botellas de aire comprimido de las utilizadas en el SEIS y PC de Valladolid, manguera enrollada en devanadera de un mínimo de 50 metros, sistema neumático con manorreductores de alta y media presión, manómetros indicadores de alta y media presión, dispositivos de alarma de alta y media presión, apto para trabajos en atmósferas explosivas (ATEX zona 1).
    Los dispositivos de conexión y las presiones de trabajo serán compatibles con los equipos utilizados en el SEIS y PC del Ayuntamiento de Valladolid a la fecha de adjudicación.

- **Equipamiento para medición y delimitación de zonas de riesgo.**
  - 10 conos retractiles e iluminados, cinta de señalización.
  - 10 destellantes iluminación nocturna.

- **Materiales para Taponamiento.**
  - Kit de taponamiento provisto de cuñas, conos, bandas de sellado, masillas, lana de plomo, tiras de goma, sacos.
  - Conectores universales para trasvase.
  - Acoplamiento universal con válvula de paso y acoplamiento DN50 con set de uso.

177)



- Caja de herramientas con herramientas de mano, martillo, set de alicates, set de atornilladores, set de llaves fijas, set de llaves abiertas y cincel.
- Cojines taponamiento formado por:
  - 1 cojín tapafugas con bomba de pie de seguridad, manguera flexible de llenado, 2 cinturones de tensado con carraca y diferentes colores, 2 placas hermetizadoras, funda protectora antiácidos.
  - Set Cojines neumáticos hermetizadores cilíndricos con trabajo a 1,5 bar.
  - Set cuñas y conos neumáticos hermetizadores.
  - Cojines de banda para tuberías 5/20 y 20/48 en material flexible resistente a aceites y químicos presión de trabajo 1,5 bar.
  - Manorreductor, repartidor, mangueras de inflado de diferentes colores y manguera de alimentación.
- Kit de intervención para absorción en caja de almacenaje todo tipo de productos, 95 L Capacidad de absorción máxima 95 litros.
- Caja de almacenamiento en polietileno tratado anti-UV, estanco y con cierre apta para almacenar en exterior. Será de color amarillo de seguridad y alta visibilidad, conteniendo:
  - 16 hojas 41 x 51 cm
  - 6 tubulares Ø 7,6 x 120 cm
  - 3 tubulares Ø 7,6 x 360 cm
  - 3 cojines 43 x 48 cm
  - 20 paños secantes Sorbnet
  - 5 bolsas de recogida con ataduras
  - 1 caja 120 L ; L 88 x an 61 x al 45 cm Peso (kg) : 15,0
- 1 Rollo absorbente hidrocarburo doble espesor, absorbentes 100 % polipropileno. Oleófilos y totalmente hidrófobos, debiendo absorber los hidrocarburos y derivados. Absorción total 240 L.

- **Material de Trasvase.**
  - Bomba manual de membrana en acero inoxidable con acoplamientos DN50, capacidad de 150 l/min con diafragma de repuesto y 1 juego de juntas para dicha bomba.
  - 2 Mangueras de trasvase acoplamiento DN50 y 5 m de longitud.
  - 2 Mangueras de trasvase acoplamiento DN50 y 10 m de longitud.
  - Una Bomba de aspiración de tambor EEx 700 W para tubos de aspiración HC,SS,PP a pruebas de explosión s/norma de protección EEx IIC T 6, 220V con 10 m. cable y enchufe standard europeo, con doble aislamiento de protección clase II y cable de tierra. Resistente a impactos, prueba de ácidos, y material plástico especial (Certificado PTB Ex-88.B.3374) resistente a solventes. Protección IP 54. Prestaciones: Presión Hasta 2 bar Caudal: 300 l/min. Certificación Ex-88.B.3374
  - Recogedor poliéster para dragar charcos de 30x30.
  - Pala de mano fabricada en polipropileno alta resistencia.
  - Neutralizante para vertidos de acido. Botella 950 ml.
  - Neutralizante para vertidos de bases. Botella 950 ml.

- **Material para Almacenamiento temporal.**
  - Contenedor cerrado de 1000 litros tipo TPE con acoplamiento DN50
  - Contenedor abierto desmontable de 3000 litros, resistencia de 300 kg/cm, superficie de 2000x2000mm, altura de 900mm.

- 1 marco soporte para contenedor de 3000 litros con 4 apoyos verticales y 4 soportes horizontales todo en material inoxidable.
- 2 contenedor de 220 l de PE 900x700x540 apilable.
- 2 cubos de recogida en inoxidable.
- 1 embudo en material inoxidable.
- 2 bidón de seguridad de fabricación de polietileno alta resistencia en color amarillo, certificado internacional UN 1H2/T/X295/S para encapsulado de barriles.
- Bidón para 10 litros acero según GGVS para gasolina con tubo de descarga, flexible, zincado 200 mm. Dimensiones 276x345x165 mm Peso 2,9 kgs.

- **Material para Descontaminación.**
  - 1 ducha de descontaminación personas y materiales hinchada mediante hinchador eléctrico o botella de aire comprimido, kit de reparación y sujeción al suelo, Peso 51 kg, inflador eléctrico 1500 W, 230 V/110V, con suelo para base ducha, ventana con guantes de manipulación, y dos balsas hinchables 2x2 entrada y salida de zona.
  - Sistema dosificador de descontaminante, con regulador de % de dosificación.
  - Bomba recogida líquido contaminado, 230V, con manguera de succión semirrígida y acoplamiento rápido.
  - Bolsa para recolectar fluido de 500 l, compatible con sistema de recolección. Resistente a productos químicos.

**- Material de Iluminación.**

- Lámpara Exx, 60W/230V tecnología led a pruebas de explosión Exx con 10 m. de cable H07RN-F2 G1,5 y enchufe EEx 3x16A/230V S/Normativa ATEX Marcado: II 2G EEx e IIA T3.Peso: 4 kgs.

- 2 enrollacable 25 m 230 V, 16A ,EN 61316 con cable 3G2,5, 3 tomas Schuko , conector IP68, s/ VG 96926 Dimensiones (en mm) 315x370x290 Peso 9,2 kgs.
- 1 enrollacables A 1 400 V Carrete de cable eléctrico de 30 m para conexión trifásico. Sistema para no enrollar el cable una vez conectado. Sistema de protección ante desconexiones. Aprobado de conformidad con la Directiva 94/9/CE (ATEX) en atmósferas potencialmente explosivas (zona 1 y 2), ATEX II 2 G EEx de II T6.
- 1 pica para tomas de tierra.
- Cable 6mm$^2$ de toma de tierra de 10 m, con conexión bayoneta en ambos extremos.
- Mordaza con 300 mm cable toma de tierra con conexión bayoneta.
- 1 enrollacable de 50 m de cable de cobre 6 mm$^2$, con asa de transporte, 4 conexiones tipo bayoneta para montaje puesta tierra.

El adjudicatario se comprometerá a proporcionar una garantía mínima de 2 años a partir de la cual se valorará positivamente la ampliación del periodo de garantía, asimismo se comprometerá a realizar y/o facilitar el mantenimiento durante la vida útil de los aparatos. También suministrará manuales descriptivos y de mantenimiento y utilización, en castellano en formato papel y digital.

La empresa adjudicataria deberá entregar, toda la documentación técnica necesaria y manuales descriptivos del funcionamiento y mantenimiento, con catálogo de piezas de repuesto y accesorios.

La empresa adjudicataria estará obligada a prestar la formación necesaria, teórica y práctica, al personal del SEIS y PC para la correcta utilización y mantenimiento del equipo.

El presupuesto para este lote será de 80.000 euros IVA incluido.

**LOTE 4: BREC.**

Materiales y herramientas para la intervención en búsqueda y rescate de víctimas en estructuras colapsadas y el apeo, apuntalamiento de estructuras de forma urgente tras situaciones como deflagraciones en edificios, terremotos, hundimientos por problemas en la edificación, actos terroristas, en los cuales la rapidez en la primera intervención, con los medios adecuados, supone mayores posibilidades de encontrar víctimas vivas entre los restos de los edificios colapsados. El lote se compone de los siguientes elementos:

- **Puesto de mando avanzado.**

  - Tienda para uso de zona de PMA, descanso, alimentación, hidratación, materiales del tipo ARZ20 hinchable con 20 m2 y accesorios opcionales (separaciones, iluminación). La tienda será preferentemente de color rojo y tendrá en 2 de sus caras indicativo 112 y anagrama del SEIS y PC.
  - Carpa plegable estructura de aluminio, cubierta y cortinas de poliéster recubierto de PVC. Dimensiones mínimas 3 x 4,5 x 2 metros y peso máximo de 35 kgs. La carpa será preferentemente de color rojo y tendrá en 2 de sus caras indicativo 112 y anagrama del SEIS y PC.

- **Equipo eléctrico.**

  - Motosierra eléctrica de 40 cms de corte. Cadena de repuesto, lima y aceite para engrasar.
  - 2 alargaderas eléctricas de 50 m.
  - 2 alargaderas eléctricas de 25 m.
  - 1 mástil con cilindro de iluminación led max 500W y trípode.
  - 1 mástil con proyector de iluminación a batería led max 110 W y trípode peso max 7 Kg.
  - 2 focos proyectores de led max 100 W con alto rendimiento y luz fría y trípodes.
  - 1 amoladora radial de 230 mm.
  - 1 miniamoladora angular profesional a 18 V con discos de corte de diamante y 2 baterías con su caja.
  - 1 sierra de sable con hojas de corte de madera y metal con su caja.
  - 1 martillo demoledor eléctrico 17 kg y 1500 W, 2 punteros y 2 cinceles, para demolición de hormigón con su caja.
  - 1 martillo demoledor eléctrico 7,2 kg y 1300 W, 2 punteros y 2 cinceles con su caja.
  - 1 martillo perforador a batería 36V y 600 W con 2 baterías con su caja.
  - 1 ventilador a batería con caudal de aire libre de 24000 m3/h, peso máximo de 20 kg y autonomía de 45 minutos.

- **Equipos con motor de explosión.**

  - 1 motosierra 4,4 KW con cadena de diamante y cadena de repuesto.
  - 1 tronzadora de 3,9 kW con inyección electrónica para discos de 350 mm.

- **Equipo mecánico de tracción y elevación de cargas.**

  - Cabestrante manual de tracción portátil hasta 750 kg con cable de tracción-elevación de 20 m.
  - Cabestrante manual de tracción portátil hasta 1500 kg con cable de tracción-elevación de 20 m de 11,5 mm y carga de rotura de 8000 Kg.
  - Cables de anclaje y soporte del sistema.
  - 8 Perrillos de unión del cable.
  - 3 eslingas de 3000 Kg.
  - 2 juegos de estabilizadores SEC.

- **Equipo de soporte-elevación.**

  - 2 gatos botella hidráulicos de 5000 Kg.
  - 2 gatos botella hidráulicos de 10000 Kg.

- **Herramientas de mano.**

  - 2 cizallas manuales (450 mm y 900 mm)
  - 3 picos con mango fibra.
  - 3 palas redondas.
  - 3 palas cuadradas.
  - 2 marras (3 y 5 Kg) con mango de fibra.
  - 4 azadas con mango de fibra.
  - 3 cubos de goma tipo italiano de 10 litros.
  - 3 cubos industriales de goma de 12 litros.
  - 6 espuertas o capazos de goma de 20 litros.
  - 1 bichero ó pértiga con mango de fibra.

- **Equipo rescate en altura.**

  - 1 caja de parabolt con arandelas y tuercas (mínimo de 25 piezas).
  - 1 bolsa de tacos spit (mínimo de 25 piezas).
  - 1 bolsa de chapas y anillas (mínimo de 25 piezas).
  - 2 plataformas de rescate, en aluminio con un peso máx. de 50 kg altura regulable de 800 a 1400mm.

- **Equipo de primeros auxilios.**

  - 1 camilla tipo SKED.
  - 1 camilla de rescate tipo NEST.
  - 1 tablero espinal de PVC con cintas de sujeción de velcro.
  - 1 inmovilizador de columna.
  - 1 kit de férulas de inmovilización.

El adjudicatario se comprometerá a proporcionar una garantía mínima de 2 años a partir de la cual se valorará positivamente la ampliación del periodo de garantía, asimismo se compromete a realizar y/o facilitar

el mantenimiento durante la vida útil de los aparatos. También suministrará manuales descriptivos y de mantenimiento, en español en formato papel y digital.

La empresa adjudicataria deberá entregar, toda la documentación técnica necesaria y manuales descriptivos del funcionamiento y mantenimiento, con catálogo de piezas de repuesto y accesorios.
La empresa adjudicataria estará obligada a prestar la formación necesaria, teórica y práctica, al personal del SEIS y PC para la correcta utilización y mantenimiento del equipo.

El presupuesto para este lote será de 79.000 euros IVA incluido.

**LOTE 5: CIZALLA PICOLORO A BATERÍA.**

Herramientas autónomas de corte para facilitar el acceso a recintos en los que sea necesario intervenir por una emergencia y que estén protegidos con cierres metálicos que no se pueden abordar con otros medios. Se equiparán 3 vehículos de primera intervención.

- 3 cizallas de corte autónomas con batería para su uso en intervenciones de rescate.

  Características técnicas mínimas exigidas: herramienta de funcionamiento autónomo a batería con un peso máximo de 16 kgs y batería de 5Ah y mínimo de 28V.

  Las herramientas cumplirán con la normativa UNE-EN 13204:2006+A1:2013 y sus baterías y sistemas de carga de las mismas serán compatibles con las utilizadas en el SEIS y PC del Ayuntamiento de Valladolid a la fecha de adjudicación, se suministraran con 2 baterías, fundas de batería y correa de transporte.

El adjudicatario se comprometerá a proporcionar una garantía mínima de 2 años a partir de la cual se valorará positivamente la ampliación del periodo de garantía, asimismo se compromete a realizar el mantenimiento durante la vida útil de los aparatos o en su lugar indicar las empresas que podrán realizarlo. También suministrará manuales descriptivos y de mantenimiento, con catálogo de piezas de repuesto y accesorios, en español en formato papel y digital.

La empresa adjudicataria estará obligada a prestar la formación necesaria, teórica y práctica, al personal del SEIS y PC para la correcta utilización y mantenimiento del equipo.

El presupuesto para este lote es de 28500 euros IVA incluido.

**LOTE 6: COJINES DE ELEVACIÓN DE GRANDES CARGAS.**

Sistema de cojines neumáticos para elevación de grandes cargas.

- 3 juegos de cojines elevadores para elevación de grandes cargas, con una presión de trabajo de 12 bar y sistema de conexión entre cojines, compuesto cada juego por:
  - 1 Cojín con capacidad máxima de elevación de 26 toneladas, peso 6,5 Kgs y volumen de 22 litros.
  - 1 Cojín con capacidad máxima de elevación de 70 toneladas, peso 15,5 Kgs y volumen de 99 litros.
  - 1 regulador de presión, incluyendo manguera de 2 metros.

- 1 órgano de control doble interconectable a otros.
- 1 maleta para almacenar los accesorios.
- 1 llave para conectores.
- 1 conector para unión de cojines.
- 1 plato de carga.
- 1 conector para plato de carga.
- 1 lona para cojín.
- 1 conector para lona.
- 1 manguera de llenado de 10 m, color amarillo.
- 1 manguera de llenado de 10 m, color rojo.
- 1 manguera de cierre de 2 m, con válvula de seguridad, color amarillo.
- 1 manguera de cierre de 2 m, con válvula de seguridad, color rojo.

El adjudicatario se comprometerá a proporcionar una garantía mínima de 2 años a partir de la cual se valorará positivamente la ampliación del periodo de garantía, asimismo se compromete a realizar el mantenimiento durante la vida útil de los aparatos o en su lugar indicar las empresas que podrán realizarlo. También suministrará manuales descriptivos y de mantenimiento, con catálogo de piezas de repuesto y accesorios, en español en formato papel y digital.

La empresa adjudicataria estará obligada a prestar la formación necesaria, teórica y práctica, al personal del SEIS y PC para la correcta utilización y mantenimiento del equipo.

El presupuesto para este lote es de 23.800 euros IVA incluido.

## LOTE 7: MATERIAL MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE VEHÍCULOS.

Equipamiento de las instalaciones del Servicio para la descontaminación, limpieza y mantenimiento básico de los vehículos que forman parte del parque móvil, cuando sea necesario por personal propio y en las instalaciones del SEIS y PC.

**Mantenimiento vehículos:**

- Mobiliario de almacenaje de taller específico compuesto por 2 armarios, 2 muebles de 5 cajones, 1 mueble de 2 puertas, 1 mueble 4 cajones, 2 cofres altos 2 encimeras de madera y 4 paneles perforados. Hasta 4 metros de longitud y 2 metros de altura.

- Carro de taller equipado con herramientas (entre 300 y 350 piezas) y peso máximo de 375 kg.

**Limpieza vehículos:**

- Limpiadora de alta presión móvil con agua fría y motor trifásico de 4 polos y marcha lenta. Sistema de conmutación de varios detergentes. Presión de trabajo hasta 180 bar. Caudal hasta 700 litros por hora, potencia de hasta 5 Kw y peso máximo de 50 kg.

- Aspirador seco-húmedo monofásico, filtro de aspiración de húmedo, manguera de desagüe integrada, potencia de absorción de entre 3200 y 3800 W, peso hasta 30 kg y depósito de producto de entre 65 y 75 litros.

- Limpiacristales con batería, deposito de recogida de agua sucia y menos de 1kg de peso.
- Detergente específico para limpiadora de alta presión en garrafa de 20 litros.

El adjudicatario se comprometerá a proporcionar una garantía mínima de 2 años a partir de la cual se valorará positivamente la ampliación del periodo de garantía; asimismo se compromete a realizar el mantenimiento durante la vida útil de los aparatos o en su lugar indicar las empresas que podrán realizarlo. También suministrará manuales descriptivos y de mantenimiento, con catálogo de piezas de repuesto y accesorios, en español en formato papel y digital.

El presupuesto para este lote es de 8.100 euros IVA incluido.

**LOTE 8: MATERIAL EQUIPACIÓN HERRAMIENTA PESADA PARA TALLER.**

Equipamiento del taller del Servicio para la realización de trabajos básicos de reparación de los vehículos que forman parte del parque móvil y trabajos de carpintería metálica que son necesarios para el mantenimiento diario de las instalaciones, cuando sea necesario, por personal propio y en las instalaciones del SEIS y PC.

- Equipo de soldar multifunción para acero, inoxidable y aluminio. Tensión de alimentación de 230 voltios compatible con alimentación por generador. Corriente de salida con MIG 20-200 Amperios, electrodo 20- 160 Amperios y TIG 20-160 Amperios. Peso máximo de 18 kg y protección clase IP23. Sistema de información en pantalla display. Equipamiento para trabajo inicial: cable pinza portaelectrodos, pistola linc, antorcha tig, kit de rodillos aluminio, reguladores, sirga de aluminio.
- Sierra de cinta MG manual para corte de tubo con capacidad para corte de 200 mm a 90º, tensión de alimentación de 230 voltios y potencia máxima de 1,5 Hp, peso máximo de 290 kg, altura de trabajo entre 900 mm y 1000 mm, nivel de ruido inferior a 75 Db.
- Taladro de columna con mesa fija, 8 velocidades, potencia motor hasta 1,6 Hp profundidad de taladro hasta 120 mm. , mordaza fija de apertura 160mm, diámetro de columna de 100mm mínimo, dimensiones de la mesa mínimo 300 x 270 mm, avance manual, interruptor magnetotérmico, giro bidireccional, transmisión por engranajes, peso máximo de 300 kg, juego de brocas mecánicas de 25 piezas.

El adjudicatario se comprometerá a proporcionar una garantía mínima de 2 años a partir de la cual se valorará positivamente la ampliación del periodo de garantía; asimismo se compromete a realizar el mantenimiento durante la vida útil de los aparatos o en su lugar indicar las empresas que podrán realizarlo. También suministrará manuales descriptivos y de mantenimiento, con catálogo de piezas de repuesto y accesorios, en español en formato papel y digital.

El presupuesto para este lote es de 11.100 euros IVA incluido.

**LOTE 9: RESCATE EN ALTURA.**

Material para completar a la dotación de diversos vehículos que están equipados para rescates varios, en los que es necesario utilizar técnicas y materiales de rescate específicos.

**Material:**

- 3 sacas de rescate de 45 litros.
- 800 metros de cuerda de 10,5 mm en bobinas de 200 metros y del tipo LUISA.
- 2 triángulos de evacuación con tirantes tipo PITAGOR.
- 4 maillones de acero delta10.
- 2 anillos de acero soldado de acero inoxidable tipo FIXE.
- 12 mosquetones ovales de acero con seguro de bayoneta del tipo OXAN TRIACT-LOOK.
- 2 sacas de 15 litros del tipo PERSONNEL.
- 4 elementos de amarre en Y con absorbedor de energía y conector de gran apertura MGO del tipo ABSORBICA-Y versión europea.
- 6 anticaida deslizante para cuerda del tipo ASAP B71AAA.
- 26 absorbedores de energía del tipo ABSORBICA L57.
- 18 mosquetones de aluminio ovales del tipo OK TRIAL-LOOK M33A TL.
- 6 poleas de alto rendimiento del topo RESCUE PSOA.
- 4 mosquetones de acero de alta resistencia del tipo VULCAN TRIACT-LOOK M73 TL.
- 36 mosquetones de acero ovales con seguro automático del tipo STEEL CARABINERO.
- 4 cintas de anclaje de 2 metros del tipo CONNEXIÓN FIXE C42.
- 2 escalas ligeras de 10 metros del tipo EMILSA.
- 2 elementos de amarre regulables del tipo GRILLÓN 3m L52A 003.
- 40 mosquetones de aluminio asimétrico del tipo AM´D TRIACT-LOOK.
- 2 cascos de color rojo del tipo CAMP SAFETY SKYLOR PLUS.
- 18 anillos de cinta de 60 cm del tipo ANNEAU C40A 60.
- 2 anillos de cinta de 80 cm del tipo ANNEAU C40A 80.
- 2 anillos de cinta de 120 cm del tipo ANNEAU C40A 120.
- 2 placas multianclaje del tipo PAW P63 S.
- 7 maillones de acero inoxidable ovales de 7mm del tipo GO P15
- 5 bloqueadores puño izquierdo del tipo ASCENSIÓN B-17 WLA.
- 5 elementos de amarre simple de 60 cm del tipo JANE L50 60.
- 5 pedales regulables de cinta del tipo FOOTAPE C47A.
- 5 descensores autofrenantes del tipo I´D S D200SO.
- 5 mosquetones con gancho de freno del tipo freio m42.
- 10 mosquetones asimétricos cierre de rosca del tipo AM´D SCREW-LOOK.
- 5 elementos de amarre doble del tipo DYNA PRO 8.
- 5 arneses anticaida del tipo SKILL ECON tallas XS a M.
- 5 poleas mosquetón del tipo ROLLCLIP A P74.
- 5 mosquetones de aluminio sin seguro del tipo OWALL.
- 5 navajas mosquetoneables del tipo SPATHA.
- 20 barras de sujección de mosquetón del tipo CAPTIV.
- 20 anticaidas deslizante para cuerda del tipo ASAP LOOK B71ALU.
- 1 bloqueador de leva ranurada del tipo GRIGRI PLUS.
- 20 mosquetones de acero automático del tipo D KL-3T.
- 2 poleas prisik doble del tipo TWIN P65A.

- 2 cables de anclaje de 8 mm del tipo FARU 1 metro.

**Muñeco de prácticas:**

- Maniquí de entrenamiento DUMMY profesional uso general RL-50 más chaleco de 20 Kgs.
- Arcón de transporte tipo STANLEY 190 litros con medidas 96,2 x 59,1 x 57,8 cms.

El adjudicatario se comprometerá a proporcionar una garantía mínima de 2 años a partir de la cual se valorará positivamente la ampliación del periodo de garantía; asimismo se compromete a realizar el mantenimiento durante la vida útil de los aparatos o en su lugar indicar las empresas que podrán realizarlo. También suministrará manuales descriptivos y de mantenimiento, con catálogo de piezas de repuesto y accesorios, en español en formato papel y digital.

El presupuesto para este lote es de 18.500 euros IVA incluido.

## LOTE 10: MATERIAL EXTINCIÓN DE INCENDIOS.

Material de extinción de incendios.

- 10 mangueras de 20 metros de 45mm de sección, servicio duro, color amarillo y 4 capas, con racorado normalizado anodizado duro tipo "Barcelona" y casquillos de unión.
- 10 mangueras de 20 metros de 25mm de sección y 4 capas, servicio duro, color amarillo y con racorado normalizado anodizado duro tipo "Barcelona" y casquillos de unión.
- 3 mangueras de 15 metros de 45mm de sección y 4 capas, servicio duro, color azul y con racorado normalizado anodizado duro "tipo Barcelona" y casquillos de unión y presión de servicio de 50 bar.
- Proporcionador automático portátil de espuma para caudales de 200 hasta 1000 l/min y presión de trabajo hasta 15 bar, posibilidad de elección de dosificación desde 0,3% a 6% de espumógeno. Dispondrá de conmutador de apertura cierre del suministro de espumógeno y dispositivo de limpieza.
- 4 bifurcaciones 70/45-45 con válvulas de esfera, cierres de teflón y capacidad hidráulica PN20.
- 2000 litros de espumógeno con capacidad humectante al 0,3- 0,5 % y espumante al 0,1 al 1 %, para fuegos urbanos, forestales e industriales y cumpliendo las normas EN 1568-1, EN 1568-2 y EN 1568-3. Se servirá en garrafas de 20 litros color naranja.

El adjudicatario se comprometerá a proporcionar una garantía mínima de 2 años del proporcionador, a partir de la cual se valorará positivamente la ampliación del periodo de garantía; asimismo se compromete a realizar el mantenimiento durante la vida útil o en su lugar indicar las empresas que podrán realizarlo. También suministrará manual descriptivo y de mantenimiento, con catálogo de piezas de repuesto y accesorios, en español en formato papel y digital.

Toda esta documentación habrá de estar obligatoriamente en español. La empresa adjudicataria estará obligada a prestar la formación necesaria, teórica y práctica, al personal del SEIS y PC para la correcta utilización y mantenimiento del equipo.

El presupuesto para este lote es de 19.000 euros IVA incluido.

## LOTE 11: DESFIBRILADORES SEMIAUTOMÁTICOS.

Conjunto de desfibriladores semiautomáticos para la protección de víctimas e intervinientes, completando el sistema de ayuda sanitaria en las emergencias que se transporta en los vehículos de primera intervención ,y así completar los botiquines con los que poder ayudar en la primera ayuda, además de proteger a los trabajadores del Servicio de bomberos en su puesto de trabajo habitual.

- 5 desfibriladores semiautomáticos con maletín de transporte que incluirá: tijeras para cortar ropa, protector con válvula antirreflujo para boca a boca, rasuradora, guantes desechables.

Características técnicas: Tiempo en espera de las baterías: 3 años, Tiempo en espera de los electrodos: 3 años Número de choques: >200 , Capacidad de monitorización: > 20 horas, Tiempo análisis ECG: < 10 segundos, Ciclo análisis + preparación del shock: < 15 segundos, Botón información: Informa sobre el tiempo de uso y el número de descargas administradas durante el evento con sólo pulsar un botón, Claras señales acústicas y visuales: guía por voz y mediante señales luminosas al reanimador durante todo el proceso de reanimación. Metrónomo: que indica la frecuencia correcta para las compresiones torácicas. Normas aplicadas: EN 60601-1:2006, EN 60601-1-4:1996, EN 60601-1:2007, EN 60601-2-4:2003, Análisis ECG: Ritmos cardiacos tratables (VF, VT rápida), Ritmos cardiacos no tratables (asistolia, NSR, etc.) Control de impedancia: Medición de la impedancia continua, detección de movimiento, detección de respiración, Control de los electrodos: Calidad del contacto, Identificación de ritmo normal de marcapasos.
Software actualizado a protocolo ERC-2015.
Lenguas: Holandés, inglés, alemán, francés, español, sueco, danés, noruega, italiano, ruso, chino.
Interfaz: Operación de tres botones (botón de encendido/apagado, botón de choque/información, indicación LED: para el estado del proceso de reanimación. Impulso-desfibrilación: Bifásico, tensión controlada. Energía de choque máxima: Energía Alta 300J (impedancia de paciente 75Ω), Energía Baja 200J (impedancia de paciente 100Ω).

- 2 equipos de entrenamiento de la misma marca y tipo que los anteriores con capacidad de simulación de hasta 10 situaciones diferentes y mando a distancia para el control de diversas situaciones de error en el manejo del DESA.

El adjudicatario se comprometerá a proporcionar una garantía mínima de 5 años a partir de la cual se valorará positivamente la ampliación del periodo de garantía; asimismo se compromete a realizar el mantenimiento durante la vida útil de los aparatos o en su lugar indicar las empresas que podrán realizarlo. También suministrará manuales descriptivos y de mantenimiento, con catálogo de piezas de repuesto y accesorios, en español en formato papel y digital.

El presupuesto para este lote es de 5.500 euros IVA incluido.

## LOTE 12: AIRE ACONDICIONADO.

La adjudicación incluye el montaje, colocación, instalación y puesta en funcionamiento de todos los artículos en el lugar y forma que se indica en el proyecto presentado. Se facilitará conjuntamente al artículo el correspondiente folleto informativo de utilización y mantenimiento, en castellano. Se impartirá una formación completa sobre cada artículo.

La instalación se realizará después de entregar y ser aprobado por el Director del Servicio un calendario de trabajo, incluyendo horarios de trabajo y operaciones que realizará.

1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS ARTÍCULOS:

***2.1. Equipo de aire acondicionado Sala de descanso 2:*** equipo split de pared y unidad exterior, de capacidad frigorífica mínima nominal 3,3 kW y bomba de calor mínima 3,75 kW. Consumo energético

mínimo clase A+. Incluirá instalación, interconexión entre máquinas, mando de control remoto y puesta en servicio.

***2.2. Equipo de aire acondicionado Sala de TV:*** equipo multi split inverter de techo y unidad exterior, de capacidad frigorífica mínima nominal 5,2 kW y bomba de calor mínima 6,00 kW. Consumo energético mínimo clase A++. Incluirá instalación, interconexión entre máquinas, mando de control remoto y puesta en servicio.

***2.3. Equipo de aire acondicionado Sala de estudio:*** equipo multi split inverter de techo y unidad exterior, de capacidad frigorífica mínima nominal 3,5 kW y bomba de calor mínima 4,1 kW. Consumo energético mínimo clase A++. Incluirá instalación, interconexión entre máquinas, mando de control remoto y puesta en servicio.

***2.4. Equipo de aire acondicionado Taller de verificación:*** equipo split de pared y unidad exterior, de capacidad frigorífica mínima nominal 3,3 kW y bomba de calor mínima 3,75 kW. Consumo energético mínimo clase A+. Incluirá instalación, interconexión entre máquinas, mando de control remoto y puesta en servicio.

***2.5. Equipo de aire acondicionado Sala de musculación:***
- 1 equipo multi split inverter de techo y unidad exterior, de capacidad frigorífica mínima nominal 3,5 kW y bomba de calor mínima 4,1 kW. Consumo energético mínimo clase A++. Incluirá instalación, interconexión entre máquinas, mando de control remoto y puesta en servicio.
- 2 equipos multi split inverter de techo y 1 unidad exterior, de capacidad frigorífica mínima nominal 8,5 kW y bomba de calor mínima 10,0 kW, cada uno. Consumo energético mínimo clase A++. Incluirá instalación, interconexión entre máquinas, mandos de control remoto y puesta en servicio.

***2.6. Equipo de aire acondicionado Oficinas 1ª planta:*** 2 equipos multi split inverter de techo y unidad exterior, de capacidad frigorífica mínima nominal 5,2 kW y bomba de calor mínima 6,0 kW. Consumo energético mínimo clase A++. Incluirá instalación, interconexión entre máquinas, mando de control remoto y puesta en servicio.

***2.7. Equipo de aire acondicionado Comedor Canterac:*** equipo split de pared y unidad exterior, de capacidad frigorífica mínima nominal 3,3 kW y bomba de calor mínima 3,75 kW. Consumo energético mínimo clase A+. Incluirá instalación, interconexión entre máquinas, mando de control remoto y puesta en servicio.

***2.8. Equipo de aire acondicionado Aula de teórica Canterac:*** equipo split de pared y unidad exterior, de capacidad frigorífica mínima nominal 4,6 kW y bomba de calor mínima 5,2 kW. Consumo energético mínimo clase A+. Incluirá instalación, interconexión entre máquinas, mando de control remoto y puesta en servicio.

***2.9. Equipo de aire acondicionado Sala de descanso Canterac:*** equipo split de pared y unidad exterior, de capacidad frigorífica mínima nominal 4,6 kW y bomba de calor mínima 5,2 kW. Consumo energético mínimo clase A+. Incluirá instalación, interconexión entre máquinas, mando de control remoto y puesta en servicio.

***2.10. Equipo de aire acondicionado Sala de musculación Canterac:*** 2 equipos split de techo o pared y 1 unidad exterior, de capacidad frigorífica mínima nominal 10,0 kW y bomba de calor mínima 11,2 kW. Consumo energético mínimo clase A++. Incluirá instalación, interconexión entre máquinas, mando de control remoto y puesta en servicio.

2. PLAZO DE EJECUCIÓN

El plazo máximo de la instalación, según las condiciones arriba expuestas, será de 1 mes, contado desde el día siguiente a la firma del contrato.

3. PRECIO DEL CONTRATO

El presupuesto máximo de adjudicación del contrato, incluida su instalación, es de 35.000 € I.V.A. incluido.

**NORMATIVA.**
Todos los aparatos, equipos y herramientas estarán sujetos a la normativa europea que rija para cada caso, en el momento de la adjudicación de los distintos lotes.

**LUGAR Y PLAZO DE ENTREGA.**
La entrega de los lotes juntamente con toda la documentación, la realizará el adjudicatario en el Servicio de Extinción de Incendios Salvamento y Protección Civil de Valladolid situado en la calle Eras s/n.
Una vez adjudicado y formalizado el contrato se entregarán los lotes en un plazo máximo de 30 días naturales a contar desde el día siguiente a la fecha de formalización del contrato.

**RECEPCION.**
Antes de llevarse a cabo la recepción de los lotes, se llevarán a cabo todas las pruebas y comprobaciones pertinentes, conformándose en su caso el correspondiente acta de recepción.

En Valladolid a 19 de octubre de 2017

Javier Reinoso Relea

EL Director del S.E.I.S y P.C.