

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS QUE HA DE REGIR LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE EQUIPAMIENTO AUDIOVISUAL, PARA ESPACIOS COMUNES, DE UTILLAJE DE TRANSPORTE Y MANTENIMIENTO Y LABORATORIO DE REPRODUCCIÓN PARA EL ARCHIVO GENERAL DE ANDALUCÍA.

Expediente:	CONTR 2022/1243154
Título:	Suministro de equipamiento audiovisual, para espacios comunes, de utillaje de transporte y mantenimiento y laboratorio de reproducción para el Archivo General de Andalucía.
Localidad:	Sevilla
Código CPV:	30100000-0 Máquinas, equipo y artículos de oficina, excepto ordenadores, impresoras y mobiliario 30216110-0 Escáneres para uso informático 30121420 -3 Escáneres digitales con sistema de envío 31500000-1 Material de Iluminación 32000000-3 Equipos de radio, televisión, comunicación y telecomunicaciones y equipos conexos 34000000-7 Equipos de transporte y productos auxiliares 39000000-2 Mobiliario (incluido el de oficina), complementos de mobiliario, aparatos electrodomésticos (excluida la iluminación) y productos de limpieza 39100000-3 Mobiliario 44000000-0 Estructuras y materiales de construcción; productos auxiliares para la construcción (excepto aparatos eléctricos)



MATEO ANTONIO PAEZ GARCIA		08/05/2023 18:07:54	PÁGINA: 1 / 12
VERIFICACIÓN	NJyGw8SDuXO95W0ye3eAzqx1yFBz85	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	



CÓDIGOS CPV POR LOTES

- **Lote 1: Equipamiento audiovisual**
 - **30231310-3** Monitores de pantalla plana
 - **31500000-1** Material de iluminación y lámparas eléctricas
 - 31518600-6 Proyector de luz
 - 31600000-2 Equipo y aparatos eléctricos
 - **32000000-3** Equipos de radio, televisión, comunicaciones y telecomunicaciones y equipos conexos
 - 32320000-2 Equipo audiovisual y de televisión
 - 32321200-1 Equipo audiovisual
 - 32323000-3 Videomonitores
 - 32330000-5 Aparatos de grabación y reproducción de imágenes y sonido
 - 32340000-8 Micrófonos y altavoces
 - 32342410-9 Equipo de sonido
 - 32342420-2 Pupitre mezclador
 - **38000000-5** Equipo de laboratorio, óptico y de precisión (excepto gafas)
 - 38650000-6 Equipo fotográfico
 - 38652120-7 Videoproyectores
 - 38653400-1 Pantallas de proyección
 - **39000000-2** Mobiliario (incluido el de oficina), complementos de mobiliario, aparatos electrodomésticos (excluida la iluminación) y productos de limpieza
 - 39515000-5 Cortinas, cortinajes, guardamalletas y estores de material textil
- **Lote 2: Utillaje de transporte**
 - **34000000-7** Equipos de transporte y productos auxiliares
 - 34430000-0 Bicicletas
 - 34911000-6 Carros de tracción animal o manual y otros vehículos sin propulsión mecánica
 - 34137000-6 Vehículos usados para el transporte de mercancías
 - 42415300-1 Carretillas tractor del tipo de las utilizadas en las estaciones de ferrocarril
- **Lote 3: Utillaje de mantenimiento**
 - **30100000-0** Máquinas, equipo y artículos de oficina, excepto ordenadores, impresoras y mobiliario
 - 30195600-8 Tablones de anuncios accesorios
 - **39000000-2** Mobiliario (incluido el de oficina), complementos de mobiliario, aparatos electrodomésticos (excluida la iluminación) y productos de limpieza

MATEO ANTONIO PAEZ GARCIA		08/05/2023 18:07:54	PÁGINA: 2 / 12
VERIFICACIÓN	NJyGw8SDuXO95W0ye3eAzqx1yFBz85	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	



- **44000000-0** Estructuras y materiales de construcción; productos auxiliares para la construcción (excepto aparatos eléctricos)
 - 44233000-2 Escaleras
- **Lote 3: Equipamiento de espacios comunes**
 - **39000000-2** Mobiliario (incluido el de oficina), complementos de mobiliario, aparatos electrodomésticos (excluida la iluminación) y productos de limpieza
 - 39112000-0 Sillas
 - 39111200-5 Butacas de teatro
 - 39113100-8 Sillones
 - 39113200-9 Sofás
 - 39121000-6 Escritorios y mesas
 - 39141000-2 Muebles y equipo de cocina
 - 39140000-5 Mobiliario doméstico
 - 39156000-0 Mobiliario de recepción y sala de espera
 - 39515440-1 Persianas verticales
 - 39515410-2 Estores de interior
 - 39531000-3 Alfombras
 - 39710000-2 Aparatos electrodomésticos
 - 39713100-4 Lavavajillas
- **Lote 4: Laboratorio de reproducción**
 - 30216110-0 Escáneres para uso informático
 - 30121420 -3 Escáneres digitales con sistema de envío

Índice de contenido

CÓDIGOS CPV POR LOTES.....	2
I.- ANTECEDENTES.....	4
II.- OBJETO DEL CONTRATO.....	4
III.- CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO.....	4
IV.- LOTES. DESCRIPCIÓN Y CARACTERÍSTICAS.....	5
Lote 1: EQUIPAMIENTO AUDIOVISUAL.....	5
Lote 2: UTILLAJE DE TRANSPORTE.....	8
Lote 3: UTILLAJE DE MANTENIMIENTO.....	8
Lote 4: EQUIPAMIENTO DE ESPACIOS COMUNES.....	9
Lote 5: EQUIPAMIENTO LABORATORIO DE REPRODUCCIÓN.....	9
V.- CONSIDERACIONES COMPLEMENTARIAS.....	10
VI.- MUESTRAS.....	10
VII.- CONSULTAS Y VISITAS.....	10
VIII.- ANEXO.....	11
Dimensiones de huecos de ventanas para cortinaje.....	11

MATEO ANTONIO PAEZ GARCIA		08/05/2023 18:07:54	PÁGINA: 3 / 12
VERIFICACIÓN	NJyGw8SDuXO95W0ye3eAzqx1yFBz85	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	



I.- ANTECEDENTES.

Motivado por el traslado del Archivo General de Andalucía (en adelante AGAn) desde su sede provisional a un nuevo edificio, ubicado en el Pabellón del Futuro, en Sevilla, se hace necesaria la adquisición de mobiliario y equipamiento que facilite el traslado físico interno de los documentos custodiados actualmente por el AGAn, las labores de mantenimiento tanto del edificio como de su equipamiento e instalaciones, así como el equipamiento de las zonas comunes y de descanso fuera del área de trabajo técnico.

II.- OBJETO DEL CONTRATO.

El presente contrato de suministro tiene por objeto la adquisición, suministro, instalación y puesta en funcionamiento, en su caso, del mobiliario y elementos necesarios para el equipamiento audiovisual, para el traslado físico interno de los documentos custodiados actualmente por el Archivo General de Andalucía, para las labores de mantenimiento tanto del edificio como de su equipamiento e instalaciones, para el equipamiento de las zonas comunes y de descanso fuera del área de trabajo técnico, así como para la digitalización y reproducción de documentos del Archivo General de Andalucía.

El contrato incluirá todas las tareas, operaciones y medios auxiliares necesarios para la total instalación y puesta en funcionamiento en su caso del equipamiento y mobiliario: transporte, desembalaje, montaje, puesta en funcionamiento en su caso, limpieza, retirada de embalajes y de restos de materiales de desecho en su caso. Dichas tareas se desarrollarán en el Pabellón del Futuro, sito en Camino de los Descubrimientos, 8, 41092 Sevilla.

III.- CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO.

- Todos los elementos que integren el lote ofertado han de corresponder a la misma serie o programa, salvo aquellos en que se especifique lo contrario. Las distintas piezas de mobiliario destinadas al mismo ámbito presentarán características estéticas similares.
- Las partes con las que el usuario está directamente en contacto, deben ser concebidas de modo y manera que eviten las heridas corporales y los deterioros de materiales, en particular, las partes accesibles durante su uso no deben tener rebabas, aristas vivas o cantos afilados; las partes lubricadas deben estar protegidas de forma que el usuario, su ropa o sus documentos no puedan estar en contacto con el lubricante.
- Las superficies planas no presentarán ondulaciones perceptibles a simple vista.
- Todos los muebles tendrán asegurada su estabilidad y rigidez para el uso al que se destinen.
- El mobiliario deberá cumplir con los requisitos establecidos en la Ley de Prevención de Riesgos Laborales y en la normativa que la desarrolla, y ser conforme a las normas de calidad que se indiquen.
- Las medidas que se indican para los elementos a suministrar se han de entender de manera aproximada y no exacta.
- Todos los elementos incluirán su montaje, instalación y puesta en funcionamiento. Para todos los elementos electrónicos que funcionen formando un conjunto en cada espacio determinado, se deberán suministrar los componentes necesarios (cables, conectores, etc.) que aseguren su adecuada conexión entre sí y su puesta en funcionamiento.
- Para todos los elementos hardware y software suministrados se deberá garantizar una vida útil de 5 años, o en su defecto de repuestos equivalentes o superiores en prestaciones. Los elementos de hardware ofertados no deberán tener más de 1 ó 2 años de antigüedad en mercado, para garantizar así la vida útil de la solución.
- Todos los elementos dispuestos en un lugar visible deberán de llevar incorporada una pegatina metálica o de material perdurable, con la leyenda "Equipo cofinanciado por el Fondo Europeo de De-

MATEO ANTONIO PAEZ GARCIA		08/05/2023 18:07:54	PÁGINA: 4 / 12
VERIFICACIÓN	NJyGw8SDuXO95W0ye3eAzqx1yFBz85	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	



sarrollo Regional” y los logos correspondientes a la Unión Europea, la Junta de Andalucía y la campaña “Andalucía se mueve con Europa”, según el modelo que se facilitará a la formalización del contrato.

IV.- LOTES. DESCRIPCIÓN Y CARACTERÍSTICAS.

Lote 1: EQUIPAMIENTO AUDIOVISUAL.

Para uso compartido:

- **Video proyector (2 un.):** video proyector DLP (proyección digital láser), Brillo [lumens] 6.000 , Contraste 2.000:1, Resolución WUXGA (1920 x 1200), Fuente de luz Láser, vida útil de la lámpara [horas] 20.000. Óptica fija 1.15-1.90:. Orientable en cualquier posición. Conectividad: 2xHDMI, 1xVGA. Control remoto. Soporte y cableado incluido.

Para sala polivalente:

- **Mezclador de audio (1 un.):** mezclador de audio digital con 8 entradas nivel micro y 4 entradas estero. Función de Automix, filtro HP y LP con ajuste de frecuencias y filtro anti-feedback. Control remoto via RS485. Características: Respuesta: 10Hz a 20.000Hz; THD+N: 0,03%; S/N: 103dB.
- **Etapas de potencia (1 un.):** etapa de potencia de instalación de 2 canales de 120W cada uno, clase D. Protección cortocircuito, térmica, ultrasonidos y RF. Entradas y salidas conexión por terminales Euroblock. Fuente de alimentación conmutada. Funcionamiento a 70/100V (seleccionable). Control de volumen en cada canal. 1 unidad de rack 19 pulgadas.
- **Altavoz de techo (8 un.):** altavoz de techo para aplicaciones de audio profesional. Adaptable a instalaciones de alta impedancia y de baja impedancia. Cuerpo del altavoz en plástico ABS y rejilla metálica, fijada con imanes. Características: Transductor de kevlar. Baja impedancia y línea de 70/100 V. Tweeter rotatable.
- **Sistema de conferencia (1 un.):** sistema de conferencia inalámbrico profesional en la banda UHF. Características: 4 micrófonos de sobremesa + 1 receptor, sincronización por IR entre micrófonos y receptor. Hasta 200 canales disponibles. Salidas balanceadas y desbalanceadas con mezcla de canales.
- **Sistema de microfonía inalámbrica (1 un.):** sistema de microfonía inalámbrica de 2 canales en la banda UHF (610 MHz a 640 MHz), con sistema PLL de estabilización de señal. Sensor IR para sincronización entre emisor y receptor. Salidas balanceadas por canal. Salida desbalanceada con mezcla de canales.
- **Armario rack (1 un.):** armario de 12 U de rack, fabricado en acero para instalaciones fijas. Laterales desmontables. Puerta de policarbonato transparente con cerradura con llave e incorpora ruedas y fijaciones en su base. Ruedas y fijaciones en la base.
- **Pantalla interactiva (1 un.):** monitor interactivo de 86" led, con resolución 4K-UHD, 20 puntos de contacto, sensor de luz ambiental y luz azul baja. Software Android 8, reconocimiento de objetos, ranura OPS e interfaz de usuario intuitiva. Incluye software para escritura de pizarra, modo flipchart, para anotaciones. Incluye Mando IR, Cable alimentación, Cable táctil USB, Cable HDMI y lápiz táctil.
- **Soporte monitor (1 un.):** soporte monitor TV 60-100 giratorio e inclinable. Capacidad máxima de peso: 80 kg, Tamaño mínimo 1,52 m (60") de pantalla, Tamaño máximo de pantalla 2,54 m (100"), compatibilidad con interfaz de montaje (min): 200 x 200 mm, (max): 900 x 600 mm. Ángulo de inclinación: -15 - 5°, Distancia a la pared (min): 7 cm, Distancia a la pared (max): 62,5 cm.
- Cableado necesario, pequeño material, latiguillos y conectores.

Para sala multimedia:

- **Pantalla de proyección HD (1 un.):** eléctrica formato 16:9 superficie Home Vision 154" (frontal). Área de imagen real 340 x 191 cm. Material: PVC. Grosor: 0.45 mm. Bordes negros solado por ultrasonidos, testa

MATEO ANTONIO PAEZ GARCIA		08/05/2023 18:07:54	PÁGINA: 5 / 12
VERIFICACIÓN	NJyGw8SDuXO95W0ye3eAzqx1yFBz85	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	



negra y trasera negra en proyección frontal. Carenado: Aluminio Blanco. Motor: Tubular Somfy. Ancho bordes negros: 50 | 5 | 5 | 5. Dimensiones del carenado 360 x 13,7 x 13 cm.

- **Video proyector (1 un.):** DLP (proyección digital láser), Brillo [lumens] 6.000, Contraste 2.000:1, Resolución WUXGA (1920 x 1200), Fuente de luz Láser, vida útil de la lámpara [horas] 20.000. Óptica fija 1.15-1.90:. Orientable en cualquier posición. Conectividad: 2xHDMI, 1xVGA. Control remoto. Soporte y cableado incluido.
- **Soporte para video proyector (1 un.):** de techo
- **Sistema de sonido (1 un.):** sistema amplificado con conexión bluetooth, soportes y cableado incluido, color a especificar, integrado por: dos altavoces de instalación todo rango, 50WRMS, con protección ante sobrecarga, 87 dB sensibilidad; subwoofer autoamplificado, con controles de volumen independientes, entrada desbalanceada de nivel Line, doble bobina, 40W RMS potencia, conexión RCA.
- Cableado, latiguillos y conectores

Para auditorio:

- Generación de planos de montaje y distribución con todos los elementos identificados (planimetría y ajustes), mapa de cobertura en la sala del sistema de sonido y ecualización final de sonido mediante herramientas de ajuste dedicadas, así como pequeño material de montaje, cableado de audio y elementos de fijación y andamiajes necesarios, y ayudas de izado de los elementos pesados a la planta de montaje, cota + 17.
- SISTEMA DE SONIDO AUDITORIO.
 - **Altavoz (2 un.):** altavoz pasivo con arreglo de columna. Integra 14 drivers de 3,30" en disposición vertical y 16 tweeter con guía ondas. Gabinete fabricado en aluminio con rejilla frontal de acero inoxidable perforado. Soporte con ajustes de pan/tilt incorporado. Potencia: 400W continuos, 1.600W max. Respuesta: 120Hz a 22.000 Hz +/-3dB. SPL max.: 126 dB. Dispersión vertical: +3°/-11°. Dispersión horizontal: 130°.
 - **Subwoofer (1 un.):** sub-woofer sintonizado con woofer de 10", en madera. Potencia: 200W continuos 800W max. Respuesta: 42Hz a 110Hz +/-3dB / 36Hz a 200Hz +/-10dB. SPL max.: 122 dB.
 - **Etapas de potencia (1 un.):** etapa de potencia con DSP, PEQ de 10 bandas y PEQ de matriz de 5 bandas. Software de ajustes y control remoto. Protección contra exceso de temperatura, limitadores de picos de corriente, retardo de encendido y ventiladores de velocidad variable. Puerto USB para configuración y ajustes. Potencia: 2 x 550W / 40hm. S/R: > 104dB. THD: 0,05%. Respuesta: 10Hz a 21.000Hz +/- 1dB.
 - **Mezclador de audio digital (1 un.):** mezclador de audio digital con 8 entradas nivel micro y 4 entradas estereo. Función de Automix, filtro HP y LP con ajuste de frecuencias y filtro anti-feedback. Control remoto via RS485. Respuesta: 10Hz a 20.000Hz. THD+N: 0,03%. S/N: 103dB.
 - **Micrófono de sobremesa (6 un.):** micrófono de sobremesa tipo "Cuello de cisne" con capsula de reducidas dimensiones y flexo de 30cm. Incluye base de sobremesa con interruptor de "Mute" y 1,2Kgr de peso. Respuesta: 40Hz a 18.000 Hz. Sensibilidad: 16mV / Pascal. Patrón: Cardioide.
 - **Sistema de microfonía inalámbrica (1 un.):** sistema de microfonía inalámbrica compuesto por: emisor de mano: capsula profesional Q8, respuesta: 50Hz a 16.000Hz, SPL max.: 150dB, Pulsador de "Mute", hasta 8h. de autonomía. Receptor: banda de UHF con 80 canales, carcasa metálica con conectores BNC para las antenas, receptor "True-diversity", control de sub-tono para evitar ruidos por falta de cobertura, emparejamiento mediante sistema de IR, display LCD con indicación del nivel de RF, nivel de AF y estado de baterías.
 - **Sistema de microfonía inalámbrica (2 un.):** sistema de microfonía inalámbrica compuesto por: Emisor de petaca: micrófono lavalier omnidireccional; pulsador de "Mute", hasta 8h. de autonomía, clip metálico de sujeción. Receptor: banda de UHF con 80 canales, carcasa metálica con conectores BNC para las antenas, receptor "True-diversity", control de sub-tono para evitar ruidos por falta de

MATEO ANTONIO PAEZ GARCIA		08/05/2023 18:07:54	PÁGINA: 6 / 12
VERIFICACIÓN	NJyGw8SDuXO95W0ye3eAzqx1yFBz85	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	



cobertura, emparejamiento mediante sistema de IR, display LCD con indicación del nivel de RF, nivel de AF y estado de baterías.

- **Micrófono tipo diadema (4 un.):** micrófono tipo diadema para oradores, con cápsula omnidireccional. Respuesta: 50Hz a 20.000 Hz. SPL max.: 130 dB
- VIDEO PROYECCIÓN AUDITORIO.
 - **Vídeo proyector (1 un.):** Video proyector digital láser DLP. Resolución nativa 1.920 x 1.200 px y contraste de 20.000:1 para una luminosidad de 8.000 ANSI lumenes (9.000 lumenes ISO). Compatible hasta 4.096 x 2.160 px. Corrección del color de 7 puntos, zoom y foco motorizado con Lens-shift. Compatible con Crestron y AMX control. Conectividad: 2 x HDMI, 1 x DVI-D, 1 x Componentes, 1 x HDBase-T, 1xLAN RJ45, 1 x RS232, 1 x USB. Óptica zoom motorizada incluida para resolver una proyección de 6,00 x 3,38m. desde 18,40m. Incluye soporte a medida para su instalación.
 - **Reproductor Blu-Ray (1 un.):** reproductor Blu-Ray profesional formato rack 19". Soporta cualquier formato Blu-Ray, DVD o Audio CD. Puerto USB frontal. Matriz de video con 4 entradas HDMI compatible 4K a dos salidas. Compatible con HDR. Escalador 4K/Full HD. Extractor de audio analógico y digital de la fuente seleccionada.. Puerto IR de control.
 - **Conversor (1 un.):** conversor HDMI a SDI-3G con salida dual. Compatible hasta 1.080p48.
 - **Pantalla de proyección (1 un.):** Pantalla motorizada ELÉCTRICA de proyección frontal con formato 16:9 y ancho de imagen de 6,00m. Tela en PVC. Mando a distancia. Carenado color negro con anclajes a pared. Incluye herrajes de sujeción a columnas de escenario.
 - **Monitor de sobremesa (1 un.):** monitor de sobremesa de 10" con entrada HDMI.
 - **Cajetín de sobremesa (1 un.):** Cajetín de sobremesa con 2 tomas HDMI, 3 tomas de micro y una toma de corriente. En aluminio con soportes de fijación incluidos.
 - **Organizador de cables (8 un.):** m. de organizador de cables con tapa semi-circular de 21mm de altura. Tapa superior desmontable.
 - **Fly-case (1 un.):** Fly-case fabricado en madera para alojar todo el equipamiento más una toma frontal de HDMI. Sistema de cierre de seguridad y altura de 700mm. Tapas ciegas. Incluye accesorios necesarios para un correcto acabado.
 - Latiguillos HDMI, audio bajo nivel y alimentación, y cableado necesario.
- VESTIDO ESCÉNICO.
 - **Telones ignífugos (4 un.):** telones ignífugos fabricados en loneta de 200gr/m² en color blanco algodón sin costuras, con ollaos en la parte superior e inferior para fijarlos mediante driza negra de 10mm a las columnas existentes. Medidas: 3,20 x 4,00 m.
- ILUMINACIÓN AUDITORIO.
 - Cableado necesario, pequeño material, latiguillos y conectores.
 - **Controlador (1 un.):** Consola DMX compacta capaz de controlar manualmente hasta 16 canales DMX y un Master general. Botón Flash en cada canal. Selector de polaridad DMX.
 - **Proyector (6 un.):** proyector de iluminación construido en carcasa de aluminio. Características: 1 x LED COB blanco cálido DE 200 W, 2 canales DMX con nivel de dimerización y función estrobo, ángulo de haz de 4ñ. Incluye viseras fijas, puertas difusoras, Cable de seguridad, garra y latiguillo dmX.
 - **Dimmer (1 un.):** dimmer mural con 4 salidas de 1000W y carga máxima de 3.600W. Controlable mediante DMX. Fusibles de protección de fácil acceso.
 - **Truss (1 un.):** estructura truss triangular de aluminio de 25 cm de lado, fabricado con tubo principal de 50 mm de diámetro y 2 mm de espesor, y tubo auxiliar de 13 mm de diámetro y 1,5 mm de espesor. Compuesto por 2 tramos de 2 metros y uno de tres, para cubrir un total de 7mts. Instalado suspendido del techo mediante cables de acero de 5mm .

MATEO ANTONIO PAEZ GARCIA		08/05/2023 18:07:54	PÁGINA: 7 / 12
VERIFICACIÓN	NJyGw8SDuXO95W0ye3eAzqx1yFBz85	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	



- SISTEMA DE GESTIÓN Y CONTROL
 - **Sistema de control (1 un.):** sistema de control avanzado mediante panel táctil de 10.2" con soporte para sobremesa. Permite mediante diversos menús el control de todos los elementos: accionamiento de la pantalla, manejo del video-proyector, selección de las fuentes de video y ajustes de los niveles de audio.
 - **Unidad central (1 un.):** unidad central de control con 3 salidas IR, 1 puerto RS232/485, 4 puerto USB, 1 puerto LAN RJ45 y 2 salidas de relé, conectividad Wi-Fi 802.11.

Lote 2: UTILLAJE DE TRANSPORTE

- **Bicicleta carretilla con asiento y pedales (1 un.):** para desplazamientos largos con carga; 2 ruedas delanteras con cubiertas de goma elástica y cubo con rodamientos de bola; rueda trasera con neumático.
- **Tractor de arrastre eléctrico (1 un.):** de tres ruedas neumáticas, operador a bordo sentado, compacto, capacidad de carga 500 kg. o superior, con perno y accesorios para el enganche de remolque.
- **Remolque para tractor de arrastre eléctrico (2 un.):** ruedas neumáticas, con accesorios para el enganche a tractor de arrastre eléctrico. Dimensiones aprox: 80x120 cm.
- **Carretilla mano (2 unidades):** carretilla de acero, carretilla de carga máx. 250 kg, cubiertas de caucho macizo a prueba de pinchazos, empuñadura de seguridad.

Lote 3: UTILLAJE DE MANTENIMIENTO

- **Escaleras 3 peldaños con asideros (15 un.):** escalera de aluminio con 3 peldaños (ancho mínimo de peldaño 26x38 cm antideslizante), con arco de seguridad para una buena sujeción. Calidad certificada según la norma UNE EN-131.
- **Escalera 5 peldaños con asideros (2 un.):** escalera de aluminio con 5 peldaños (ancho mínimo 26x38 cm) antideslizante, con arco de seguridad para una buena sujeción. Con cable de acero para limitar la apertura. Calidad certificada según la norma UNE EN-131.
- **Escalera 8 peldaños con asideros (2 unidades):** escalera de aluminio con 8 peldaños (ancho mínimo 26x38 cm) antideslizante, con arco de seguridad para una buena sujeción. Con cable de acero para limitar la apertura. Calidad certificada según la norma UNE EN-131.
- **Escalera industrial de 3 tramos (1 un.):** escalera de aluminio, extensible de 3 tramos con traviesa según la norma DIN EN-131-1, zapatas antideslizantes, peldaños cuadrados acanalados por ambos lados.
- **Postes separadores con cinta (15 juegos):** poste separador en acero inoxidable fabricado en tubo de 630 mm. Pintado en epoxi texturizado. Cinta retráctil de 2,10 m. de longitud y 5 cm de ancho. Enganche de 3 vías. Dimensiones: 980 mm alto x 325 diámetro. Peso 11 kg.
- **Postes separadores con cordón (5 juegos):** incluye: 2 postes metálicos separadores en acero inoxidable, con corona para enganchar el cordón de 2 m. Cordón en color rojo. Dimensiones Ø 28 x 95 cm. Peso 8 kg. cada poste.
- **Carro de montaje con armario de chapa de acero (1 un.):** con baldas regulables y extraíbles; bajo llave con cerradura de cilindro de cierre uniforme; superficie de trabajo con revestimiento de goma acanalada y bordes salientes de acero.
- **Cajas para llaves (2 un.):** para fijar en pared; carcasa y puerta de chapa de acero; número de ganchos 100.
- **Tablón Informativo (2 un.):** vitrina con puerta abatible en horizontal, para fijar en pared; pared posterior de chapa pintada en blanco, fijación de anuncios con imanes, marco de aluminio, vidrio de seguridad ESG 4 mm grosor, 1,00x1,20m.

MATEO ANTONIO PAEZ GARCIA		08/05/2023 18:07:54	PÁGINA: 8 / 12
VERIFICACIÓN	NJyGw8SDuXO95W0ye3eAzqx1yFBz85	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	



- **Tarima multiactividad (4 un.);** para ponentes, mediadas 2x1m, regulable e altura de 20 a 25 cm; certificadas para soportar 500 kg/m² (1000 kg por módulo de 2 x 1 m); fabricadas en aluminio extruido, con tablero contrachapado fenólico de 15 mm de espesor 100% madera de abedul, con tratamiento hidrófugo, compuesto por capas encoladas con resina fenólica resistente a la intemperie con bordes sellados con silicona para evitar la penetración de humedades.

Lote 4: EQUIPAMIENTO DE ESPACIOS COMUNES

- **Butacaje (64 un.):** sistema de asientos fijos plegables; realizado en materiales no tóxicos, de origen sostenible, y con procesos de fabricación respetuosos con el medio ambiente según la certificación UNE EN ISO 14006; asiento ergonómico e indeformable gran confort con generoso grueso de espuma y apoyo lumbar en respaldo; asiento de plegado automático silencioso mediante un sistema de doble rótula lateral de nylon; reacción al fuego según regulaciones internacionales; atril en madera lacada o barnizada, que se almacena en uno de los laterales de la butaca mediante un movimiento suave y silencioso. Materiales y color idénticos a los ya instalados en el auditorio.
- **Alfombra (2 un.):** lana con tratamiento ignífugo certificado, medidas 2,50 x 1,50 m (color liso a definir por el cliente)
- **Mesa (4 un.):** auxiliar decorativa medidas 0,40 x 0,40m
- **Sofá tres plazas (1 un.):** con diseño de líneas rectas modernas, estructura de madera de pino, tapizado en piel. Color a definir.
- **Sillón (2 un.):** sillón individual a juego con el sofá.
- **Lavavajillas (1 un.):** clasificación energética A+++; eficacia de lavado A; eficacia de secado A. capacidad 15 cubiertos; tecnología AirDry; nivel de ruido 44 dB (A) re1pw; Medidas (ancho x alto x fondo) 59,6 x 85 x 61 cm. Color acero inoxidable con tratamiento antihuellas.
- **Mobiliario de cocina (1 un.):** modular para alimentos y menaje con fregadero, con dos armarios con baldas en la parte superior y con fregadero y cajones en la parte inferior, con sobreencimera de piedra de cuarzo.
- **Silla multiusos con patas (12 un.):** monocasco polilaminado de haya rechapada de 10 mm de espesor. Dicho monocasco se fija a la estructura mediante tornillos. Patas metálicas: estructura de 4 patas realizadas en tubo de acero de 18 mm de diámetro y espesor 2,5 mm para tubos delanteros y 2mm para traseros, pintada con pintura epoxi. Conteras redondas acabadas en color negro de 8mm de altura. Estructura apilable en 5 unidades
- **Mesa comedor (1 un.):** redonda 1m ø
- **Mesa multiusos (1 un.):** rectangular medidas 1,40 x 0,80m aprox.
- **Cortinas verticales (10 un.):** Sistema de lamas verticales; debe permitir la entrada de la luz de manera precisa con dos movimientos; giro de las lamas hasta 180°. Medidas según anexo 2.
- **Estores Glass (26 un.):** sistema de estor enrollable que queda integrado en el marco de la ventana mediante cajón superior compacto, guías laterales adhesivas y contrapeso inferior, todo de color similar a los marcos existentes. Manejo con cadena, cortina lisa. Medidas según anexo 2.

Lote 5: EQUIPAMIENTO LABORATORIO DE REPRODUCCIÓN

- **Escáner CCD lineal (1 un.):** escáner planetario para grandes documentos; máximo tamaño documentos DIN A1; tamaño área de escaneo 800 x 600 mm; sensor lineal CMOS, resolución hasta 600 dpi para A1+. Sistema de luz led enfocada; CRI 97 iluminación uniforme; portalibros motorizado, con presión ajustable

MATEO ANTONIO PAEZ GARCIA		08/05/2023 18:07:54	PÁGINA: 9 / 12
VERIFICACIÓN	NJyGw8SDuXO95W0ye3eAzqx1yFBz85	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	



automáticamente. Interruptor de pie para la liberación de escaneo. Formatos: TIFF, TIFF 4G, TIFF Multi-page, TIFF LZW, DNG, PNG, JPEG, JPEG 2000, PDF. Incluye:

- mesa ergonómica y placa de vidrio motorizada DIN A1.
- Software de corrección automática de curvatura, eliminación de dedos, etc.
- Software de gestión de trabajos, enmascaramiento, división de páginas, recorte, enderezamiento, eliminación bordes negros, etc.
- Kit de calibración.
- Cuna de libro motorizada e inteligente, cristal de apertura automática, opción de escaneo con o sin cristal, modo de trabajo automático, interruptor de pie para el lanzamiento de la exposición y control de soporte para libros y corrección de curvatura.
- Instalación, formación, 3 años de garantía en piezas y 1 año mantenimiento técnico
- **Escáner CCD lineal (1 un.):** Sistema de escaneo de sobremesa de alto rendimiento con soporte para libros integrado. Tamaño máximo de los originales: 635 x 460 mm (DIN A2). Calidad de imagen superior con alta resolución (CCD LINEAL y lente de precisión. Resolución de escaneado 100 a 600 ppi. Color de 36 bits, escalas de grises 12 bits, 1 bit bitonal. Enfoque automático. Velocidad de escaneo: aprox.4 seg (color A2 / 400 ppi); aprox. 2 seg. (A2 en escala de grises / 400 ppi).Interface Gig E. Con cuna de libro motorizada e inteligente, cristal de apertura automática, opción de escaneo con o sin cristal, modo de trabajo automático, software de gestión de trabajos y corrección de curvatura, interruptor de pie para el lanzamiento de la exposición y control de soporte para libros. Incluye:
 - kit de montaje de monitor de 23" en columna
 - Software de corrección automática de curvatura, eliminación de dedos, etc.
 - Software de gestión de trabajos, enmascaramiento, división de páginas, recorte, enderezamiento, eliminación bordes negros, etc.
 - Kit de calibración.
 - Cuna de libro motorizada e inteligente, cristal de apertura automática, opción de escaneo con o sin cristal, modo de trabajo automático, interruptor de pie para el lanzamiento de la exposición y control de soporte para libros y corrección de curvatura.
 - Instalación, formación, 3 años de garantía en piezas y 1 año mantenimiento técnico.
- **PC (1 un.):** Sistema operativo Win10 Pro. Procesador Intel Xeon W-2223 3,6GHz, 3,9GHz Turbo, 4Cores. 8,25MB Cache, HT, DDR4-2666(120W). 32 GB (4x8GB) 2.933MHz DDR4 RDIMM ECC. 256GB 2,5" SATA Solid State Drive Class 20. 2 TB 3,5" SATA Hard Drive Disk 7.200 1/min. Nvidia Quadro P620, 2GB, 4 mDP to DP adapter. PWS 5820,7x20T. Integrated Intel AHCI SATA chipset controller (8x6.0Gb/s), SW RAID 0,1,5,10. Interfaz multilenguaje. Incluye monitor led 23".

V.- CONSIDERACIONES COMPLEMENTARIAS.

El adjudicatario deberá dar cumplimiento a todas y cada una de las obligaciones que en materia de prevención de riesgos laborales establece la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales, así como sus disposiciones de desarrollo o complementarias y cuantas normas legales o convencionales, contengan prescripciones relativas a la adopción de medidas en el ámbito laboral o susceptibles en dicho ámbito.

El adjudicatario deberá tener suscritos los seguros obligatorios, así como un seguro que cubra las responsabilidades que se deriven de la ejecución del contrato.

VI.- MUESTRAS.

MATEO ANTONIO PAEZ GARCIA		08/05/2023 18:07:54	PÁGINA: 10 / 12
VERIFICACIÓN	NJyGw8SDuXO95W0ye3eAzqx1yFBz85	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	



Se podrán requerir muestras de los materiales, colores y acabados del mobiliario y elementos de mobiliario. Las muestras serán devueltas a la finalización del concurso.

VII.- CONSULTAS Y VISITAS.

Los ofertantes podrán visitar las instalaciones, para lo cual deberán dirigirse, por los medios abajo indicados, al AGAn, que fijará la fecha en que se realice la visita. Cualquier consulta y aclaración sobre el objeto del contrato, así como cualquier concertación de visita a las instalaciones deberá solicitarse a:

Dirección postal: Archivo General de Andalucía, C/Camino de los Descubrimientos, 8, 41092 Sevilla.

Teléfono: 671 536 000 – 671 536 296.

Correo electrónico: informacion.aga.ccul@juntadeandalucia.es.

MATEO ANTONIO PAEZ GARCIA		08/05/2023 18:07:54	PÁGINA: 11 / 12
VERIFICACIÓN	NJyGw8SDuXO95W0ye3eAzqx1yFBz85	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	



VIII.- ANEXO. Dimensiones de huecos de ventanas para cortinaje.

DESCRIPCIÓN	ANCHO	ALTO	SALA	UNIDADES	TIPO
VIDRIO FIJO Tejido opaco	4,20 m	2,83 m	Vestíbulo de entrada (cota 9,07)	1	vertical
VENTANA	2,50 m	2,85 m	Sala de descanso (cota 9,07)	1	Estore glass
VIDRIO FIJO Tejido opaco	1,57 m	1,70 m	Sala de Reprografía (cota 5,60)	1	vertical
VIDRIO FIJO Tejido opaco	1,60 m	0,98 m	Sala de Reprografía (cota 5,60)	1	vertical
VENTANA	0,98 m	0,98 m	Sala de investigación (cota 5,60)	13	Estore glass
VENTANA	0,98 m	0,98 m	Biblioteca (cota 5,60)	2	Estore glass
VIDRIO FIJO	2,00 m	2,85 m	Biblioteca (cota 5,60)	1	vertical
VIDRIO FIJO	1,73 m	1,59 m	Atención al usuario / vestíbulo sala de consultas (cota 5,60)	1	vertical
VIDRIO FIJO	1,73 m	1,59 m	Atención al usuario / vestíbulo sala de consultas (cota 5,60)	1	vertical
VIDRIO FIJO	1,74 m	1,59 m	Atención al usuario / vestíbulo sala de consultas (cota 5,60)	1	vertical
VIDRIO FIJO	2,34 m	1,88 m	Atención al usuario / vestíbulo sala de consultas (cota 5,60)	1	vertical
VENTANA	5,00 m	2,85 m	Sala polivalente (cota 13,60)	2	Vertical
VENTANA	0,98 m	0,98 m	Sala polivalente (cota 13,60)	6	Estore glass
VENTANA	0,98 m	0,98 m	Saa de reuniones (cota 13,60)	4	Estore glass

MATEO ANTONIO PAEZ GARCIA		08/05/2023 18:07:54	PÁGINA: 12 / 12
VERIFICACIÓN	NJyGw8SDuXO95W0ye3eAzqx1yFBz85	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	