



Código de verificación : 599d3f9bd091faa5

Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección  
<https://licitacion.leganes.org/licitacion?codigo/verificacion=599d3f9bd091faa5>

## MEMORIA JUSTIFICATIVA DEL CONTRATO

### CONTRATO DE SUMINISTROS

#### **1) PROCEDIMIENTO: SIMPLIFICADO ABREVIADO ART. 159.6 LCSP.**

##### **ÓRGANO CONTRATANTE:**

Concejal Delegado de Hacienda, Contratación e Igualdad, por Delegación de la Junta de Gobierno Local.

Ayuntamiento de Leganés

Dirección postal: Plaza Mayor, 1, 28911 – Leganés (Madrid)

#### **2) DENOMINACIÓN DEL CONTRATO:** Suministro por reposición de material inventariable para el Banco de Recursos del área de Juventud

#### **3) CALIFICACIÓN DEL CONTRATO:** Contrato de Suministros art. 16 LCSP.

#### **4) TRAMITACIÓN:** Ordinaria

#### **5) DEFINICIÓN DEL OBJETO DEL CONTRATO**

Con este contrato se pretende adquirir distintos lotes de material inventariable para reposición del Banco de Recursos Juveniles. Dichos materiales son tanto para equipar espacios de uso para jóvenes, como de recursos para préstamo a jóvenes, y organizaciones con jóvenes, para el desarrollo de sus iniciativas, y favorecer así su empoderamiento.

Los lotes de suministro de este contrato son:

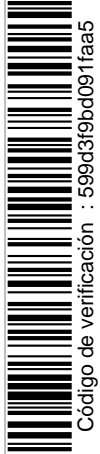
Lote 1.- Material audiovisual, de iluminación y para la fabricación digital

Lote 2.- Material mobiliario plegable para organización de actividades y eventos

Lote 3.- Material para montaje de exposiciones culturales

Ver detalle de los materiales a adquirir y sus características en el ANEXO I, en esta memoria justificativa. Para evitar duplicidades la tabla de materiales ya incluye los precios de licitación.

#### **6) MOTIVACIÓN NECESIDAD, ESTABILIDAD PRESUPUESTARIA Y JUSTIFICACIÓN PROCEDIMIENTO:**



Código de verificación : 599d3f9bd091faa5

Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección  
<https://licitacion.leganes.org/licitacion?codigo/verificacion=599d3f9bd091faa5>

En cumplimiento de lo establecido en los arts. 28, 116, 63 y D.A.3ª LCSP se informa lo siguiente:

**Necesidad:**

Se promueve el siguiente contrato para satisfacer la realización de los siguientes fines institucionales:

En cumplimiento del artículo 15.1 de la Ley 17/2013, de racionalización y sostenibilidad de la Administración local, debe prestar servicios públicos que contribuyan a la ocupación del tiempo libre.

Por otro lado, el área de juventud del Ayuntamiento de Leganés define sus objetivos, en consonancia con los fijados en el artículo 48 de la Constitución que establece que “los poderes públicos promoverán las condiciones para la participación libre y eficaz de la juventud en el desenvolvimiento político, social, económico y cultural”, e identifica sus grandes objetivos en 3 ejes:

**EMANCIPACIÓN:** Contribuir a facilitar la autonomía y emancipación personal, favoreciendo y creando las condiciones que mejoran su calidad de vida en todas sus dimensiones.

**PARTICIPACIÓN Y CIUDADANÍA:** Fomentar la participación social de la juventud, potenciando su capacidad de autoorganización.

**IGUALDAD DE OPORTUNIDADES:** Promover la igualdad de oportunidades mediante la creación de una red integrada de recursos, servicios y programas para la juventud propiciando una actuación global unificada y coherente.

Y atendiendo a los siguientes objetivos en torno a los principios de emancipación, participación e igualdad de oportunidades:

- Fomentando la adquisición de las habilidades sociales que permita la toma de decisiones y superación de conflictos.
- Promoviendo acciones de formación para jóvenes que les doten de las competencias necesarias para su autonomía, a la vez que adquieren conciencia comunitaria y educación en valores
- Promoviendo actividades que vayan más allá del mero rol de espectador o espectadora y de la asistencia pasiva, desarrollando las capacidades individuales y colectivas
- Promover la adquisición de competencias que facilite la creatividad y la libre expresión juvenil
- Favoreciendo e incentivado actuaciones que integren tanto a los y las jóvenes como al resto de la comunidad en la que están inmersos.
- Promoviendo la creación de un espacio propio donde puedan tener lugar la iniciativas de los y las jóvenes, y se propicie los encuentros y las sinergias
- Promoviendo políticas activas para favorecer el acceso a los servicios y recursos atendiendo a la diversidad de la población joven.
- Haciéndoles conocedores de sus derechos como jóvenes y de los recursos de que disponen para defenderlos
- Contribuyendo a una juventud libre y por consiguiente sin actitudes discriminatorias hacia ningún colectivo o persona.



Código de verificación : 599d3f9bd091faa5

Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección  
<https://licitacion.leganes.org/licitacion?codigo/verificacion=599d3f9bd091faa5>

Y, la Unión Europea, reconoce el año 2022 como el Año Europeo de la Juventud, poniendo el foco sobre la importancia de la juventud europea como protagonistas para construir un futuro mejor: más ecológico, más inclusivo y digital.

El Banco de Recursos es un servicio idóneo para atender los objetivos de emancipación y empoderamiento de los y las jóvenes de Leganés. Y el objeto y contenido del contrato se considera idóneo para satisfacer dichas necesidades a través del servicio de Banco de Recursos Juveniles.

- Con los materiales del lote 1, material audiovisual se pretende reponer material audiovisual para facilitar las iniciativas en torno a la radio, la música, sonido e iluminación de actividades en la calle, grabación de eventos, proyecciones de videos y acciones de difusión, y creaciones ligadas a la tecnología y digitalización..
- Con los materiales del lote 2, mobiliario, se pretende reponer el material para actividades y eventos.
- Con los materiales del lote 3, material para exposiciones, se pretende reponer el material para facilitar que los y las jóvenes artistas locales expongan y muestren sus creaciones.

Y se realiza a través de contrato que se justifica en que el Ayuntamiento de Leganés no dispone de estos medios materiales especiales para realizarlo.

#### **Estabilidad Presupuestaria:**

Se trata de un contrato nuevo, que responde a la creación de una partida especial de inversiones por valor de 40.000€ en la aplicación presupuestaria 19/3345/63900, proyecto 21190010 para “Reposición de material inventariable del Banco de Recursos”, y que asegura la estabilidad presupuestaria y sostenibilidad financiera que exige el artículo 7.3 de la Ley Orgánica 2/2012, de 27 de abril, de Estabilidad Presupuestaria y Sostenibilidad.

#### **Justificación procedimiento:**

Que a los efectos del art. 99.2 LCSP, se tramita el contrato mediante procedimiento simplificado abreviado por razón del valor estimado que se propone, indicando expresamente que se ha comprobado que no se produce fraccionamiento con la finalidad de disminuir la cuantía del mismo y eludir así los requisitos de publicidad o los relativos al procedimiento de adjudicación que correspondan.

#### **7) INFORME LOTES: SI**

#### **8) CÓDIGO CPV:**

##### **Lote 1.-**

31000000-6 Máquinas, aparatos, equipos y productos consumibles eléctricos; iluminación.



Código de verificación : 599d3f9bd091faa5

Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección <https://licitacion.leganes.org/licitacion?codigo/verificacion=599d3f9bd091faa5>

32000000-3 Equipos de radio, televisión, comunicaciones y telecomunicaciones y equipos conexos

32320000-2 Equipo audiovisual y de televisión

**Lote 2.-**

39100000-3 Mobiliario

**Lote 3.-**

39154000-6 Equipamientos de exposición

**10) PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN, FORMA DE CÁLCULO Y JUSTIFICACIÓN, VALOR ESTIMADO.**

Justificación de precios

En cumplimiento de lo establecido en el art. 101 LCSP y 116, el precio de mercado actual del objeto del suministro se ha obtenido del siguiente modo:

Vistos los precios de los catálogos publicados vía Internet por los principales suministradores, y los consultados en comercios de cercanía, se utiliza la media de los precios consultados.

Sistema de determinación del precio:

Forma de cálculo:

- Por precios referidos a componentes de la prestación
- Por unidades de ejecución o de tiempo
- Por aplicación de honorarios por tarifas
- Tanto alzado
- Por la combinación de estas modalidades

Las unidades de ejecución previstas son con carácter estimado. Se prevé la posibilidad de que se licite por dichos precios unitarios y que la baja pueda ser utilizada para la prestación de un mayor número de las unidades de prestación inicialmente previstas, sin que en ningún caso pueda superar el presupuesto/gasto máximo. Asimismo no hay compromiso de adquisición de todos los productos de cada uno de los lotes.

Presupuesto base de licitación

	Lote 1	Lote 2	Lote 3
Sin IVA	20.661,16	6.198,35	6.198,35
Importe del IVA	4.338,84	1.301,65	1.301,65
Importe Total	25.000€	7.500€	7.500€

Base de licitación: La oferta se realizará indicando una sola baja porcentual a aplicar a los precios unitarios por lote.

**Cuadro de precios unitarios: Ver ANEXO I**

En dichos precios quedan incluidos todos los gastos (presupuestos, transporte, y los gastos generales, beneficio industrial, costes indirectos y auxiliares y puesta en servicio, en caso de que se requiera)

**11) CRÉDITO PRESUPUESTARIO.**

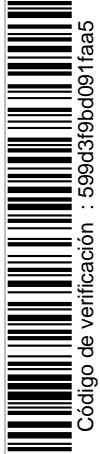
Año	Orgánica	Programa	Económica	Importe
2022	19	3345	63900	40.000€

En aplicación de lo establecido en el art. Artículo 242 LCSP, no tendrán el carácter de modificación, sin perjuicio de la necesidad de contar previamente con la retención de crédito precisa:

*“En el contrato de suministros en el que la determinación del precio se realice mediante precios unitarios, se podrá incrementar el número de unidades a suministrar hasta el porcentaje del 10 por ciento del precio del contrato, a que se refiere el artículo 205.2.c).3.º, sin que sea preciso tramitar el correspondiente expediente de modificación, siempre que así se haya establecido en el pliego de cláusulas administrativas particulares y se haya acreditado la correspondiente financiación en el expediente originario del contrato”*

Otras aportaciones a financiación: NO

**12) HABILITACIÓN EMPRESARIAL O PROFESIONAL PRECISA PARA LA REALIZACIÓN DEL CONTRATO.**



Código de verificación : 599d3f9bd091faa5

**Procede:** NO

### 13) CRITERIO PRECIO AUTOMÁTICO FORMULA VALORACIÓN:

Justificación único criterio precio.

Fórmula automática máximo 100 puntos.

Fórmula mediante porcentaje de baja: se asignará el máximo de puntuación a la oferta con mayor porcentaje de bajada con respecto al presupuesto de licitación, asignándose la puntuación al resto de las ofertas mediante la aplicación de la siguiente fórmula:

$$P1i = \frac{BOi}{Bm} \times 100$$

P1i: Puntuación propuesta económica.

Boi: Baja ofertada por el licitador

Bm: Baja máxima de todas las ofertas admitidas

La baja ofertada por la empresa se dedicara a la entrega de un mayor número de unidades según necesidades del Ayuntamiento de Leganés.

NO se establece límite de oferta anormalmente baja.

### 14) PÓLIZAS DE SEGUROS.

**Procede:** SI.

El adjudicatario deberá asumir la responsabilidad que se derive de los daños o perjuicios que en ejecución del contrato pudiera causar a personas o bienes, y que sea imputable al mismo o al personal que de él dependa. A tal fin deberá suscribir, y mantener vigente, una Póliza de Seguro de Responsabilidad Civil por daños a terceros, con un importe mínimo de indemnización por siniestro habrá de ser de 300.000€ y con un límite mínimo de indemnización por victima de 150.000€.

Al acta de inicio del servicio se acompañará copia y original para su comprobación de recibo en vigor de pago de la póliza, estando obligado el contratista a mantener actualizada, en vigor y pagada durante toda la vida del contrato, debiendo aportar copia al responsable municipal del servicio del pago de los recibos a cada vencimiento. Esta obligación constituye condición esencial de ejecución del contrato.



Código de verificación : 599d3f9bd091faa5

Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección  
<https://licitacion.leganes.org/licitacion?codigo/verificacion=599d3f9bd091faa5>

No se admite franquicia.

### **15) PLAZO DE EJECUCIÓN Y LUGAR DE ENTREGA DEL SUMINISTRO.**

Plazo: para todos los lotes: máximo de 30 días contados a partir de la fecha de encargo de las unidades que se vayan a adquirir, en todo caso, finalizará antes del 31 de diciembre.

Procede la prórroga del contrato: NO

### **16) PENALIDADES ESPECÍFICAS.**

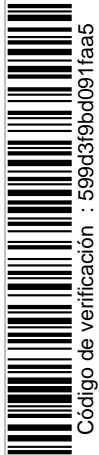
Sin perjuicio de las penalidades establecidas en la parte general, además se establecen con carácter específico las siguientes:

Se considerarán incumplimientos muy graves:

- La demora en el comienzo del suministro superior a siete días sobre la fecha prevista, salvo causas de fuerza mayor.
- Desobediencia a las órdenes oficiales del responsable del contrato, en general a las normas que regularán la prestación de los mismos.
- El incumplimiento de cualquiera de las condiciones y plazos establecidos en los pliegos, sin perjuicio de las acciones posteriores que de ello se deriven.
- Producir daños a los distintos elementos afectados por las condiciones establecidas en este Pliego.
- La comisión de dos faltas graves en el periodo de un año, dará lugar a una falta muy grave.
- La comisión de cuatro infracciones leves en el período de un año, darán lugar a una falta muy grave.

Tendrán consideración de incumplimientos graves:

- El retraso, no sistemático, en la realización del/los suministro/s.
- La prestación manifiestamente defectuosa o irregular del/los suministro/s.
- El retraso sistemático en los horarios.
- Los incidentes del personal afecto a la empresa adjudicataria con el vecindario y personal municipal, por trato incorrecto.
- La comisión de dos faltas leves en el período de un año.



Se considerarán como incumplimientos leves:

- Todas los demás no previstas anteriormente y que de algún modo signifiquen detrimento de las condiciones establecidas en los Pliegos con perjuicio no grave de los servicios o que den lugar a deficiencias en el aspecto del personal o de los medios utilizados.

El importe máximo de las penalidades que se podrán imponer será el establecido en la cláusula 22.2 del PCAP.

#### **17) MODIFICACIONES PREVISTAS DEL CONTRATO.**

Procede: **NO**

**18) SUBCONTRATACIÓN.** Se permite la subcontratación parcial en los términos establecidos en PCAP y LCSP.

#### **19) RÉGIMEN DE PAGOS.**

##### **Presentación de factura electrónica.**

Las facturas deberán contener la descripción detallada de los suministros realizados con el suficiente detalle que permita acreditar el adecuado cumplimiento del contrato, bien incorporándolo en el cuerpo de la factura, bien por referencia a albaranes o partes de trabajo que igualmente deberán estar a disposición para su adecuado control.

Código Oficina Contable: L01280745 AYUNTAMIENTO DE LEGANÉS.

Código Órgano Gestor: L01280745 AYUNTAMIENTO DE LEGANÉS.

Código Unidad Tramitadora: LA0004604 AYUNTAMIENTO DE LEGANÉS

**20) Revisión de precios. NO.**

**21) RESPONSABLE DEL CONTRATO. Forma de constatación por la Administración de la correcta ejecución del contrato:** A través del Responsable del Contrato.

**Se designa responsable del contrato a:** Jefatura de Negociado de Juventud

**22) FORMA DE RECEPCIÓN DEL CONTRATO:** Acta de Recepción del Contrato

**23) LICITACIÓN ELECTRÓNICA. SI.**

Únicamente se admitirán ofertas electrónicas.



La presentación de ofertas, notificaciones y comunicaciones se realizarán a través del PORTAL DE LICITACIÓN ELECTRONICA DEL AYUNTAMIENTO DE LEGANÉS: <http://www.leganes.org/licitacion>

Las notificaciones y comunicaciones a los licitadores se realizarán exclusivamente a través de dicho portal por medios electrónicos.

Plataforma electrónica de difusión a través de Internet del **perfil del contratante** del Ayuntamiento de Leganés: **Plataforma de Contratación del Sector Público** de la Dirección General del Patrimonio del Estado del Ministerio de Hacienda y Función Pública (portal publicaciones anuncios licitación, pliegos y demás documentación art. 63 LCSP) PLACSP: <https://contrataciondelestado.es/wps/portal/plataforma>

#### 24) Condiciones especiales de ejecución del contrato

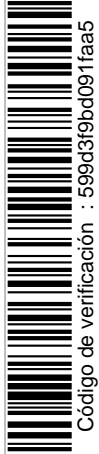
##### En materia medioambiental:

A. La recogida selectiva de los residuos, manteniendo las diferentes fracciones separadas para su correcta gestión.

**Justificación:** Por el responsable del contrato se requerirá a cada uno de los adjudicatarios cuanta documentación sea precisa para asegurar el cumplimiento de esta cláusula estando cada empresa obligada a su entrega/justificación. En el caso de que alguna empresa obtenga la adjudicación de más de un lote sólo habrá de justificarlo una vez.

B. La elaboración de instrucciones de trabajo que contengan principalmente información ambiental, de salud laboral y de seguridad y que estén accesibles en los puestos de trabajo.

**Justificación:** Por el responsable del contrato se requerirá a cada uno de los adjudicatarios cuanta documentación sea precisa para asegurar el cumplimiento de esta cláusula estando cada empresa obligada a su entrega/justificación. En el caso de que alguna empresa obtenga la adjudicación de más de un lote sólo habrá de justificarlo una vez.



Código de verificación : 599d3f9bd091faa5



Código de verificación : 599d3f9bd091faa5

## ANEXO I

## LOTE 1: MATERIAL AUDIOVISUAL, ILUMINACIÓN Y FABRICACIÓN DIGITAL

Orden	Artículo	Características	Precio unidad sin IVA	Precio unidad con IVA
1	Proyector	Proyector DLP Ultra HD 4K 3600 Lúmenes Blanco <i>Optoma UHD35 o equivalente</i>	1506,70 €	1823,11€
2	Trasmisor wifi de guitarra eléctrica y receptor.	Trasmisor y receptor de wifi de guitarra y bajo. <i>Behringer Airplay Guitar ULG10 o equivalente</i>	100,10 €	121,12€
3	Maquina de humo	Maquina de humo con deposito para hielo y provocar humo bajo. 1200w y deposito de 500ml	205,40 €	248,53€
4	Pantalla proyección	Pantalla proyección de techo, apertura manual de 200x200cm	107,20 €	129,71€
5	Barra de focos portátil con trípode, pedales y bolsa de transporte	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Fuente luminosa: 24 unidades de 8W, Quad 4in1 LED con mezcla de color RGBW</li> <li>· 4 unidades Flat Par posicionables e individuales con 6 LEDs cada una</li> <li>· Entrada y salida: XLR de 3 pines</li> <li>· Pantalla con 4 botones para ajuste de las funciones</li> <li>· Alimentación: AC 100V-240V, 50/60 Hz</li> <li>· Conector de red: Entrada y salida IEC</li> <li>· Adaptador de trípode: Rosca de 36 mm</li> <li>· 2x vasos de rosca M10 en la parte superior</li> </ul> <i>Stairville CLB8 RGBW Compact Led Bar 8 Bundle + trípode o equivalente</i>	698,10 €	844,79€
6	Barra de focos portátil con trípode, pedales de control y funda de transporte.	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Fuente: 28 unidades 3W</li> <li>· TriColor LEDs con mezcla de color RGB</li> <li>· 4 proyectores posicionables independientemente</li> <li>· Entrada y salida XLR de 3 pines</li> <li>· Pantalla de navegación por menús con 4 botones para ajuste de funciones</li> <li>· Alimentación: AC 100V-240V, 50/60 Hz</li> <li>· Conector de red IEC de entrada y salida</li> <li>· Adaptador de trípode de 36 mm</li> <li>· 3x vasos de rosca M10 en la parte superior</li> </ul> <i>Stairville CLB4 RGB Compact LED Bar 4+ pedales +trípode o equivalente</i>	464,10 €	561,56€
7	Mesa de mezclas Mini BT USB FONESTAR *	Mezclador DJ compacto de 3 canales estéreo y 1 micrófono. Reproductor USB/MP3. FUNCIONES Preescucha CUE Indicador luminoso de nivel de salida <i>The T.Mix 401-USB Play o equivalente</i>	140,40 €	169,88€
8	Mesa de DJ	· DJ-Performance-System con 2 canales más canal Sample Deck	331,50 €	401,12€

10

Firmado por: ROSARIO PEÑA ESPUELA  
Cargo: JEFE DE NEGOCIADO GESTION FINALISTA CULTURAL  
Fecha: 06-09-2022 07:36:30

Firmado por: VIRGINIA JIMENEZ CALERO  
Cargo: CONCEJALA EDUCACIÓN INFANCIA JUVENTUD DISCAP CONVIV COOPERAC  
Fecha: 12-09-2022 09:40:07



Código de verificación : 599d3f9bd091faa5

Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección  
<https://licitacion.leganes.org/licitacion?codigo/verificacion=599d3f9bd091faa5>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>· 3-Band-EQ por canal</li> <li>· Botones Hot Cue</li> <li>· Jogwheels de alta precisión de 14 cm</li> <li>· 16 Pads RGB</li> <li>· Interfaz de usuario Pro Mixer</li> <li>· Alimentación vía USB - Puerto IOS-USB</li> <li>· Salida Main: RCA y minijack de 3,5 mm</li> <li>· Entrada de micrófono Jack de 6,3 mm</li> <li>· Salida de auriculares minijack de 3,5 mm</li> <li>· Incluye Software TRAKTOR PRO 3</li> </ul> <i>Native Instruments Traktor S2 MK3 o equivalente</i>		
9	Altavoz portátil	Altavoz portátil, Sistema 2.0, potencia total 240W. Amplificador receptor AV: Conexiones Bluetooth, 2USB, 3XLR (3 pin) <i>QX 15PA portable pa unit con USB/SD/FM o equivalente</i>	481,00 €	582,01€
10	Estabilizador portátil con Soporte de Video para Teléfono y cámara	Estabilizador portátil con Soporte de Video para Teléfono, para Canon, Nikon, Sony, Panasonic, Olympus cámara videocámara y Todos los Smartphones <i>Feiyu Tech AK200 Gimbal de 3 ejes o equivalente</i>	560,61 €	678,34€
11	Camara video-fotos + objetivo	Cámara de video y fotos con controles manuales. Objetivo 15-45 mm Autoenfoco Dual pixel CMOS. <i>Canon M50 Mark II 24.1 MP Wifi Negra F3.5-6.3 IS STM o equivalente</i>	1.144,00 €	1384,24€
12	Micrófono	<i>Shure sm58S o equivalente</i>	141,70€	171,46€
13	Micrófono dinámico de voz o de mano	Micrófono vocal cardioide serie PG Alta, con funda y un cable XLR <i>Shure PGA 48 o equivalente</i>	85,80 €	103,82€
14	Pie de Micrófono de mesa	Pie de micrófono y pinza para micrófono, altura 15/20 cm <i>RoadWorx Desk Stand + K&amp;M 85055 o equivalente</i>	20,67 €	25,01€
15	Auriculares de estudio	Diseño Over-ear, impedancia de 32 Ohmios <i>AKG K-92 o equivalente</i>	63,70 €	77,08€
16	Amplificador de auriculares de 4 canales	1 entrada 4 salidas con control independiente de volumen. Entradas y salidas jack 6,3mm. Alimentación 12V CC, 150 mA con adaptador incluido. <i>LD Systems HPA 4 o equivalente</i>	48,10 €	58,20€
17	Mesa de mezcla analógica	Mezclador compacto de 12 canales, efectos digitales SPX, funciones audio USB y preamplificadores de micro <i>Behringer Xenix QX2222USB o equivalente</i>	388,70€	470,33€
18	Interfaz de audio o tarjeta de sonido externa	24 bit / 192kHz, 2 preamplificadores de mocrófono, alimentación Phantom de +48 V <i>Focusrite Scarlett 2i2 3rd Gen o equivalente</i>	192,40 €	232,80€



Código de verificación : 599d3f9bd091faa5

Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección  
<https://licitacion.leganes.org/licitacion?codigo/verificacion=599d3f9bd091faa5>

19	Cable de audio Canon o XLR Balanceado (Macho por un lado y hembra por el otro)	Cable para micrófono, conector XLR hembra a XLR macho (5 metros) <i>Pro snake TPM10 o equivalente</i>	13,91 €	16,83€
20	Cable Jack Stereo a Jack Stereo (para conectar el amplificador de auriculares a la mesa)	<i>Pro snake TPM 10 o equivalente</i> (para conectar el amplificador de auriculares a la mesa) Conector jack de 6,3 mm acodado macho a conector jack de 6,3 mm recto macho.	13,91 €	16,83€
21	Cable Jack mono a XLR macho (para conectar la mesa al interfaz de audio)	<i>Pro snake TPM 10 o equivalente</i> (para conectar la mesa al interfaz de audio) XLR macho -> jack macho. Conectores NEUTRIK (Rean)	13,91 €	16,83€
22	Impresora 3D	Kit original Prusa I3 MK3S+bobina de 1Kg de PLA gris o <i>Pro snake TPM 10 o equivalente</i>	1.245,21 €	1506,79€
23	Kit Arduino	Kit Arduino starter Kit-versión español K000007	124,67 €	150,85€
24	Kit Arduino	Kit Arduino - Proyecto super starter Kit Arduino Mega 2560R3	76,82€	92,95€
25	Medidor Registrador de calidad de aire	Medidor registrador de la calidad del aire - Calidad Ambiental <i>Welleman VM211 earth listrener o Pro snake TPM 10 o equivalente</i>	222,79 €	269,58€
26	Máquina de grabado láser CO2	Máquina de grabado láser CO2 USB 300x500 mm Grabador de Láser500 mm/s. Herramienta de corte rueda giratoria LCD Láser engraving Machine Láser CO2 para vidrio, madera, plástico, cuero <i>VEVOR 50W o equivalente</i>	1.885,00 €	2.280€



Código de verificación : 599d3f9bd091faa5

Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección  
<https://licitacion.leganes.org/licitacion?codigo/verificacion=599d3f9bd091faa5>

**LOTE 2 LOTE 2.- MATERIAL MOBILIARIO**

Orden	Artículo	Características	Precio unidad sin IVA	Precio unidad con IVA
1	Banco de trabajo	Banco de trabajo plegable 62,5x60,5x (84,5-115,5) cm Con estante wiltec	41,59 €	50,32€
2	Mesas plegables plástico	Multifuncional 180x74x74 cm. Blanco	80,00 €	96,80€
3	Mesas escritorio plegables madera	Tablero de madera maciza, estructura de acero envejecido. Patas plegables. 155x73,5x62 cm. 26,7 kg	190,30 €	230,26€
4	Sillas plegables	Madera haya (en packs de 4)	96,53 €	116,80€
5	CARPAS 3x3	3x3 Plegable, para exteriores, alto rendimiento	383,50€	464,04€
5B	Cortinas para carpa 3x3	Cartina individual para carpa 3x3 blanco	130,00€	157,30€
5C	Pack de 2 lastres	Pack de las tres para sujeción (2 unidades)	130€	157,30€
6	Caballete regulable	Resistentes. Altura regulable y plegables sin barniz	35,13 €	42,51€
7	Borriquetas básicas	Madera. Altura de 74 cms.	6,23 €	7,54€



Código de verificación : 599d3f9bd091faa5

Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección  
<https://licitacion.leganes.org/licitacion?codigoVerificacion=599d3f9bd091faa5>

### LOTE 3.- MATERIAL PARA MONTAR EXPOSICIONES CULTURALES

Orden	Artículo	Características	Precio unidad sin IVA	Precio unidad con IVA
1	Sistema minirail para colgar cuadros (150 cm)	Sistema STAS Minirail o similar de 150cms.	30,55 €	36,91€
2	Ganchos para colgar cuadros + cordones de 150cm	Para un peso de hasta 15 kg + cordón de perlón + zipper	14,00€	16,94€
3	Expositor reja	IPanel rejilla ModulExpo II alto 85 x ancho 120 cm / Acero con recubrimiento en pintura polvo negra / con base circular de 34cm diametro / altura de poste 190cm / paneles de rejilla con sistema de unión entre unos y otros para facilitar la union y que puedan hacer diferentes forma de la estructura total.	300,00€	363,00€
4	cuadros exposición madera 1050mmx850mm	Cerco de madera color negro y 3cm de alto x 1,5 de fondo y 2,5 de caja.	110,00 €	133,10€
5	Cuadros expositivos madera 400mm x 500mm	Cerco de madera color blanco y 3cm de alto x 1,5 de fondo y 2,5 de caja.	80,00 €	96,80€
6	Tapete corte cristal templado	Tamaño A3 GlassMedia Cutting Mat. 44,5cmx33cm <i>Tim Holtz o similar</i>	33,79 €	40,89€
7	Tapete de corte	Base de corte autorreparable para cuchilla circular, Tamaño A2 60 x 45 cm (3 mm de grosor), Alfombrilla de doble cara para costura, Plancha de corte para medir en centímetros <i>Arteza o similar</i>	33,79 €	40,89€
8	Centro de trabajo multiherramienta	Centro de trabajo Multiherramienta (175 W, 6 complementos, 128 accesorios) & Workstation - Centro de trabajo para Dremel (TM) (220) Dremel platinum Edición 4000-6/128 o equivalente	390,00 €	471,90€
9	Juego destornilladores	Juego de 44 piezas muy completo con destornilladores, llaves allen y puntas	78,45 €	94,92€
10	Llaves allen hexagonales	Contenido: 0.7, 0.9, 1.3, 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8 y 10 mm; 0.028", 0.035", 0.050", 1.16", 5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32", 3/16", 7/32", 04/01", 05/16" y 3/8 "	38,70 €	46,83€
11	Llaves Torx en T.	Contenido: T9   T10  T15  T20  T25  T27  T30  T40. Fabricación en acero cromo-vanadio endurecido.	38,70 €	46,83€



Código de verificación : 599d3f9bd091faa5

Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección  
<https://licitacion.leganes.org/licitacion?codigo/verificacion=599d3f9bd091faa5>

12	Llaves combinadas con mango engomado de PVC.	Sistema de agarre innovador para manejo fácil y aplicación de fuerza sin resbalones. Fabricadas en acero cromo vanadio tratado térmicamente y anillo acodado en 15° de elevada resistencia a la torsión. Medidas métricas: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 30 & 32 mm.	105,60 €	127,78€
13	Maletín de llaves vaso y carraca	Maletín de llaves vaso y carraca Draper. Maletín de gama profesional con 149 piezas, con medidas de 1/2", 3/8" y 1/4" + carracas de 60 dientes y vasos. <i>Draper Expert o equivalente</i>	323,70 €	391,68€
14	<b>Carro portaherramientas</b>	Carro portátil construcción de acero termolacada con siete cajones con rodamientos y con una protección antivuelco. Con una gran encimera de trabajo de ABS. Contenido de 70 piezas: 1 x martillo, 1 x martillo de plástico, 9 x llaves de estrella abiertas, 6 x destornilladores de ranura 4x100/5x100/3x75/6x150/6x38/8x200 mm, 1 x comprobador de fase, 1 x alicate telefónico, 2 x alicate combinado, 1 x cortador lateral, 1 x alicate para bomba de agua, 13 x insertos de llaves de vaso 1/4" 4-14 mm, 1 x carraca reversible 1/4", 1 x conexión universal 1/4", 2 x extensión 5"/4", 1 x adaptador deslizante 1/4", 1 x destornillador 1/4", 17 x insertos de llave de vaso 1/2" 10-32 mm, 1 x carraca reversible 1/2", 1 x conexión universal 1/2", 2 x extensión 5"/10", 1 x adaptador deslizante 1/2", 6 x llave Allen con cabeza esférica 2x100/2,5x100/3x100/4x150/5x150/6x150 mm. <i>Wisent WW5000 o equivalente</i>	518,70 €	627,63€
15	Estación de soldar	Estación de soldar Aire Caliente <i>Welleman VTS5230 o equivalente</i>	150,16 €	181,69€
16	Soldador estaño	Soldador de Estaño Digital, 80W Kit de Soldador Eléctrico de Precisión, Temperatura Ajustable 200°C~450°C con LCD Pantalla, 5pcs Puntas Diferentes, Alambre de Soldadura <i>SREMTCH Kit 15 in 1 o equivalente</i>	32,49 €	39,31€
17	Sierra de calar	Sierra de calar con cable 500w	90,99 €	110,10€
18	Ingletadora 1700w	Diámetro disco 210mm y ángulo de corte prefijado a 45° <i>Dexter power o equivalente</i>	123,49 €	149,42€
19	Lijadora	Superficie de lijado rectangular 92x182mm. Sistema de sujeción por pinzas 93x230mm <i>BOSCH PSS200ACo equivalente</i>	54,55 €	66,01€
20	Sargentos de fundición 120mm, 200 y 300mm	Sargentos de fundición con mango de madera 120mm, 200 y 300 mm. Mordazas de zinc fundido	19,50 €	23,60
21	Máquina de Coser	Maleta dura+ Doble arrastre <i>JANOME 3622 O equivalente</i>	475,80 €	575,72€
22	Material Costura	Kit costura profesional: tijeras, extractor de costura, agujas para máquina coser	69,94 €	84,63 €