

## **INFORME DE CONTRATO MENOR DE SUMINISTRO**

Para el normal funcionamiento del Centro Asociado a la UNED de Guadalajara, así como para el cumplimiento y realización de los fines que tiene encomendados en los Estatutos del Consorcio, de acuerdo con el artículo 118.1 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, **se informa la necesidad de adquirir el siguiente equipamiento informático y tecnológico, así como pizarra metálica para nuevas Aulas AVIP y renovación de antiguas (se adjunta Informe de necesidades del Coordinador Tecnológico):**

**2 pantallas interactivas multitáctil con al menos 10 puntos simultáneos basados en tecnología LED con una resolución mínima de 3840x2160 píxeles en un tamaño mínimo de 65" con ordenador integrado en la pantalla de la misma marca que la pantalla interactiva.**

**2 ordenadores personales tipo OPS integrados en pantalla interactiva con procesador con un mínimo de 4 núcleos y una velocidad de reloj mínima de 3,6 GHz, disco duro SSD de 240GB de capacidad y 8GB de memoria DDR4 con una velocidad mínima de 2400 Mhz.**

**2 micrófonos con conexión USB y cancelador de ruidos/ecos.**

**2 webcam con conexión USB y una resolución de imagen mínima 1920x1080 píxeles.**

**2 juegos de teclado y ratón con conexión USB.**

**1 pantalla eléctrica de 180x180 cm**

**1 altavoces pared 2x20w**

**1 pack 2 altavoces 150w voice pasivo+ amplificador 200W**

**1 pizarra blanca Classic magnética de acero 1800x1200 mm con marco de aluminio y con soporte de ruedas**

**OBJETO DEL CONTRATO:**

- Equipamiento informático y tecnológico para nuevas Aulas AVIP y renovación de antiguas, así como una pizarra metálica.

**PRECIO:**

El importe del citado material asciende a 6.461,60 euros, IVA excluido 7.818,54 euros, importe total).

El importe del precio establecido para el suministro objeto del contrato es inferior a 15.000 euros, de conformidad con las disposiciones del artículo 118.1 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público.

**ADJUDICATARIO:**

El adjudicatario de este contrato menor de suministro será la empresa CIFRA SYSTEM, S.L.L. con CIF B-19201912 y dirección social C/ SIGÜENZA 16, LOCAL de Guadalajara.

El adjudicatario dispone de la debida capacidad de obrar y habilitación profesional para el suministro objeto del contrato.

Se informa que el presente contrato reviste en su totalidad las especificaciones propias de los contratos menores, de conformidad con el citado artículo 118 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público y es por tanto esta forma contractual apropiada para la consecución del suministro pretendido.

Por otra parte, se hace constar que en el presente expediente no se está alterando el objeto del contrato para evitar la aplicación de las reglas generales de contratación y que el citado contratista no ha suscrito más contratos menores que individual o conjuntamente superen el importe máximo para la contratación menor, conforme al artículo 118.3 de la citada Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, habiéndose comprobado por parte de este órgano de contratación que se ha cumplido la citada regla.

Por último, conforme a los estatutos del Consorcio, por la que se delegan competencias a la Dirección del Centro Asociado en materia de gestión de gasto y contratación, se acuerda la aprobación del gasto correspondiente.

Guadalajara, a 29 de octubre de 2020

LA DIRECTORA DEL CENTRO ASOCIADO,



Fdo.: Lorena Jiménez Nuño

## Informe de necesidades tecnológicas para el curso 2020/2021 Centro Asociado de Guadalajara

### Emisión de tutorías por webconferencia a los alumnos

En el curso **2020/21**, debido a las actuaciones por el COVID-19 comenzamos a emitir todas las tutorías hasta alcanzar un total de 250 clases semanales.

Para poder emitir a los alumnos las tutorías que se imparten es necesario que el aula donde se imparte la tutoría disponga de un **equipamiento tecnológico** específico compuesto por:

Conexión a internet de alta velocidad, ordenador, pizarra digital, webcam HD y micrófono con reductor de ruido/ecos.

En el curso 2019/20 hicimos una batería de pruebas con nuestra plataforma [www.intecca.uned.es](http://www.intecca.uned.es) para analizar qué pantallas interactivas táctiles eran adecuadas para su uso y dichas pruebas determinaron que los equipos de la marca *SmartBoard* y en concreto los modelos *MX* con OPS integrado con Windows 10 como sistema operativo cumplían los estándares de calidad exigidos.

En cuanto a las pruebas con la webcam, teclado y ratón cualquier modelo de la marca *Logitech* cumple los estándares exigidos. De igual forma los micrófonos USB de la marca *Jabra* cumplen perfectamente.

Además, necesitamos una pizarra blanca para escribir en local, pantallas de tela para proyectar puesto que las pizarras blancas hacen que la imagen se vea demasiado clara, y equipos de audio para escuchar las clases que emitimos y que debido a las restricciones de distancia los alumnos no pueden seguir desde el aula donde se imparten las clases.

La adecuación de aulas del Centro Asociado que no disponen del material tecnológico necesario para emitir las clases por internet hace que necesitemos equipar nuestras aulas 206, 208, 209, 305 y 312 para que los alumnos las puedan recibir desde sus casas.

Enrique Sánchez Vargas

Coordinador tecnológico C A Guadalajara



A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Enrique Sánchez Vargas', with a date '16' written below it.

## INFORME DE EXISTENCIA DE CRÉDITO

En cumplimiento de solicitud de la Dirección del Centro Asociado a la UNED de Guadalajara de fecha 28 de octubre de 2020 sobre la existencia de crédito suficiente para **adquirir equipamiento informático y tecnológico para las nuevas aulas AVIP y renovación de las antiguas.**

Y de acuerdo con el artículo 116 de la Ley 9/2017 de 8 de noviembre de Contratos del Sector Público, se emite el siguiente

### INFORME

**PRIMERO.** Que en el Presupuesto aprobado para el ejercicio 2020 por la Junta Rectora del CA a la UNED de Guadalajara, existe en las partida presupuestarias 62500000 y 62600000 consignación suficiente para autorizar el gasto de 7.818,54 euros.

**SEGUNDO.** Que dichas partidas de crédito son adecuadas a la naturaleza del gasto que se propone contraer.

---

En Guadalajara, a 28 de octubre de 2020

La Coordinadora Económica del Centro Asociado

PARRA GONZALEZ  
MARIA SOLEDAD -  
03087772E

Firmado digitalmente por  
PARRA GONZALEZ MARIA  
SOLEDAD - 03087772E  
Fecha: 2020.10.30  
09:15:57 +01'00'

Fdo.: M Soledad Parra González



CIFRA SYSTEM, S.L.L.  
C.I.F.: B-19201912

**CENTRO ASOCIADO DE LA UNED EN GUADALAJARA**

**C/ ATIENZA N° 4**

**GUADALAJARA**

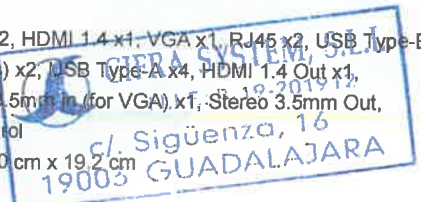
**C.P. 19003**

**N.I.F. Q6955006I**

Ciente N° 00000122

**N° Factura: 20 000993      Fecha: 30/11/2020**

Referencia	Descripción	Cantidad	Precio	Dto.	LPI	Total
MX165	Pantalla Interactiva de 65" SMART MX 165 Multitáctil - 4K - SBID-MX165  Pulgadas 65" Resolución 4K (3840 x 2160 px) Área activa 143,2 cm x 81 cm Formato 16:9 Tecnología IR Software SMART Learning Suite Sonido Dos altavoces Duración de la lámpara 50.000 horas Consumo energético 175 W max. Accesorios Control remoto, dos rotuladores ergonómicos imantados - control frontal. . Conexiones HDMI 2.0 x2, HDMI 1.4 x1, VGA x1, RJ45 x2, USB Type-B (For Touch Applications) x2, USB Type-A x4, HDMI 1.4 Out x1, S/PDIF out x1, Stereo 3.5mm In (for VGA) x1, Stereo 3.5mm Out, OPS Slot, RS-232 Control Medidas 151 cm x 90 cm x 19,2 cm Peso 42 kg	2,00	1.425,000			2.850,000
OPS-I5-8-240	OPS Intel i5, 8GB RAM, 240GB SSD WINDOWS PRO	2,00	729,752		5,45	1.470,400
100-43000000-40	Jabra/GN Netcom - SPEAK 410 MS	2,00	99,250			198,500
920-003159	KIT INALAMBRICO TECLADO + RATON OPTICO LOGITECH MK220 NEGRO	2,00	20,248			40,500
960-001056	WEBCAM LOGITECH C615, 8MP/2MP, 1920x1080, USB 2.0	2,00	107,250			214,500
TLP180EF	PANTALLA ELECTRICA PREMIUM EF TRAUULUX 180x180 cm	2,00	280,000			560,000
TS1050037	ALTAVOCES PARED ACTIVOS EDUCACION 2x20w	1,00	95,049			95,050
2010281031431	PACK 2 ALTAVOCES 150W VOICE PASIVO + AMPL. 200W MARK MA 500 USB	1,00	482,645			482,650
1902648	Pizarra blanca Classic magnética de acero 1800x1200 mm con marco	1,00	194,215			194,220
<b>Suma y sigue...</b>						<b>6.105,82</b>



I.V.A. 21%:

**F. Pago:** INGRESO EN BSCH 0049 5940 12 2816450547 SEGUN VTO

Vto.: 07/12/2020

Página 1

C/ Sigüenza, 16 - 19003 GUADALAJARA - Teléfono 949 24 71 20

e-mail: cifrasystem@cifrasystem.com - www.cifrasystem.com

Inscrita en el Reg. Mercantil de Guadalajara, Tomo 356, Libro 0, Folio 1, Sección 8ª, Hoja GU-3910, Inscripción 1ª



CIFRA SYSTEM, S.L.L.  
C.I.F.: B-19201912

CENTRO ASOCIADO DE LA UNED EN GUADALAJARA

C/ ATIENZA N° 4

GUADALAJARA

C.P. 19003

N.I.F. Q6955006I

Cliente N° 00000122

N° Factura: 20 000993 Fecha: 30/11/2020

Referencia	Descripción	Cantidad	Precio	Dto.	LPI	Total
	de aluminio y con soporte de ruedas.					
	..					
	ACCESORIOS MONTAJE					
10101040020	CANAleta BLANCA 40x20 1 metro.	8,00	2,780			22,240
2524	BASE 4 ENCHUFES SOBREPARED FAMATEL	3,00	9,091			27,270
BN3305	ADAPTADOR SCHUKO	3,00	8,475			25,430
MANG-3X1-B	MANGUERA DE 3 HILOS 1 FLEXIBLE BLANCA	10,00	0,847			8,470
CARED3-CAT6	LATIGUILLO 3M RJ45 CAT6	3,00	5,789			17,370
	..					
MO	INSTALACION Y MONTAJE DE MATERIAL.	1,00	300,000	15,0		255,000



Suma Importes: 6.461,60

Base Imponible: 6.461,60

I.V.A. 21%: 1.356,94

**TOTAL FACTURA: 7.818,54 €**

**F. Pago:** INGRESO EN BSCH 0049 5940 12 2816450547 SEGUN VTO

Vto.: 07/12/2020

Página 2

C/ Sigüenza, 16 - 19003 GUADALAJARA - Teléfono 949 24 71 20

e-mail: cifrasystem@cifrasystem.com - www.cifrasystem.com

Inscrita en el Reg. Mercantil de Guadalajara, Tomo 356, Libro 0, Folio 1, Sección 8ª, Hoja GU-3910, Inscripción 1ª