

***PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA LA  
CONTRATACIÓN DEL MANTENIMIENTO DE LOS  
MEDIOS TÉCNICOS DEL CENTRO DE TECNOLOGÍA  
DE LA UNED.***

***2012***

*El “Servicio de mantenimiento de los medios técnicos del Centro de Tecnología de la UNED” se encuentra incluido en la Operación “Servicio integral de atención técnica a la Comunidad universitaria” que se desarrollará durante los ejercicios comprendidos entre 2009 – 2013, aprobada por Resolución rectoral de fecha 28 de julio de 2008, dentro del Programa Operativo de Economía basada en el Conocimiento 2007-2013 cofinanciado por el fondo FEDER en el que la UNED participa en el eje 1, Tema prioritario 13, Servicios y aplicaciones para el ciudadano, afectando a todas las Regiones.*

## **1.- OBJETO DEL CONTRATO**

*El objeto del presente contrato es asegurar permanentemente el perfecto estado de uso de todas las instalaciones y equipamiento audiovisual, iluminación portátil, mesas de luces y dispositivos de captura con que cuenta el Centro de Tecnología de la UNED y, en especial, el material instalado en las salas, salones de actos y salas de producción.*

*Para ello, el adjudicatario realizará el mantenimiento y suministrará el pequeño material necesario para garantizar el buen funcionamiento de los equipos.*

## **2. - UBICACIÓN DEL EQUIPAMIENTO**

*El equipamiento citado en el ANEXO I está ubicado en los siguientes lugares:*

- *Salón de Actos del edificio de Humanidades*
- *Salón de Actos del edificio de la Facultad de CC. Económicas*
- *Salón de Actos de la Facultad de Psicología*
- *Salón de Actos de la Facultad de CC. Políticas*
- *Sala de Grados de la E.T.S.I.I.*
- *Sala de Grados del Edificio de la Facultad de Ciencias*
- *Sala Andrés Bello*
- *Salas ECO1 y ECO2 de videoconferencias*
- *Salón de actos del Centro de Tecnología*
- *Sala de juntas, 2ª planta del Centro de Tecnología*
- *Diversas salas y despachos de la Universidad.*

*Edificios de la UNED situados en Madrid, C/ Bravo Murillo, 38 –Rectorado- y en los Campus de Ciudad Universitaria, de Senda del Rey, Avda. de Brasil y Las Rozas.*

## **3. - CONDICIONES DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO**

**3.1.** *El mantenimiento ordinario y las reparaciones deberán ser efectuados en el lugar de instalación de los equipos. Sólo excepcionalmente, y previa autorización por escrito de la UNED, podrá efectuarse la reparación fuera de su sede.*

*El Centro de Tecnología coordinara todas las actuaciones que la empresa de mantenimiento realice en las instalaciones y equipamientos de la UNED.*

*3.1.1. La empresa designada acudirá a los avisos dados por la persona responsable que establezca el Centro de Tecnología de la UNED, dentro de las 24 horas siguientes a dicho aviso, a excepción de las efectuadas en viernes, que se pospondrán, al lunes de la siguiente semana, si éste no es festivo.*

*3.1.2. Realizarán las reparaciones, modificaciones y pequeñas ampliaciones de las instalaciones del Centro de Tecnología y salones de actos de la UNED, siendo a cargo de la Universidad los materiales a utilizar.*

*3.1.3. La empresa adjudicataria pondrá a disposición de la UNED un número de teléfono y persona de contacto para coordinar el servicio de referencia.*

*3.1.4. El mantenimiento preventivo de los equipos será considerado como una mejora en la prestación del servicio, siendo valorado de acuerdo con el porcentaje indicado en los criterios de valoración*

**3.2.** *En caso de que un equipo necesite ser reparado en el servicio técnico oficial de la marca, será responsabilidad de la empresa el adecuado seguimiento de la reparación hasta la restitución del equipo en la Universidad. Del importe de la reparación, la UNED se hará cargo del correspondiente a materiales, siendo la mano de obra, el transporte y cualquier otro concepto como “disposición de servicio”, “almacenamiento” etc. con cargo al adjudicatario del presente servicio. La repercusión a la UNED se realizará presentando la correspondiente factura.*

#### **4. - INFORMES**

*La empresa adjudicataria elaborará un informe mensual detallando las incidencias que hubieran ocurrido y los servicios prestados, el cual deberá acompañar junto con los partes de trabajo, debidamente firmados y cumplimentados por los técnicos de la UNED, a la factura correspondiente.*

#### **5. - EQUIPOS OBJETO DEL CONTRATO**

**5.1.** *El equipamiento a que hace referencia el punto 1 del presente pliego se detalla en el ANEXO I.*

**5.2.** *Los equipos en garantía pasaran a mantenimiento una vez terminada ésta.*

**5.3.** *Quedará fuera de este contrato el equipamiento que por estar obsoleto o no ser rentable su reparación, sea dado de baja del inventario de la UNED.*

**6.- CONCEPTOS QUE LA EMPRESA DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO REPERCUTIRA A CARGO DEL APARTADO DE PEQUEÑO MATERIAL DEL PRESENTE CONTRATO.**

- *Materiales y componentes a sustituir producto de avería o desgaste, repuestos y material fungible necesario para el buen funcionamiento de los salones (conectores, adaptadores, pilas, bombillas, cables, herramientas, pequeño equipamiento de instalaciones, etc.).*
- *Materiales necesarios para el buen funcionamiento de las instalaciones, por avería, ampliación o modificación de las salas de producción, salas y salones de actos de la UNED.*
- *Material de instalación y pequeño material necesario para la realización de Instalaciones provisionales. (Ferias, Actos Institucionales, etc.)*
- *Como referencia de precios del material más utilizado, se acompaña como ANEXO II un listado de los componentes más habituales.*

*Madrid a 18 de octubre de 2011*  
*EL RECTOR: P.D. Resolución 20/7/2009 (BOE 3/8/2009)*  
*LA VICERRECTORA DE TECNOLOGÍA*

*Fdo.: Covadonga Rodrigo San Juan*

## ANEXO I

### **Material más común en los salones de actos.**

Marca	Modelo
Panasonic	AW-HE100E
Panasonic	AW-HHD100E
Panasonic	AW-RP655
Panasonic	AW-PS505AD
Panasonic	AV-HS400AE
Panasonic	AV-HS04M1
Panasonic	AV-HS04M5
Panasonic	AV-HS04M3
Albala	UR30100R05
Albala	PDS-3000
Albala	DVM-3001
Albala	TPG-3001
Samsung	LCD 400MX-2
Sierra	LASSEN880XL
Yamaha	MG24/14FX
Warp9	S/D
Proyector	PDG-DHT100L
Óptica	LNS-T50
SONY	ANYCAST-AWS-G500
SONY	ANYCAST-AWS-G500

### **Otro material de interés para el licitador que es utilizado en las distintas salas:**

- Mesa de audio ALLEN & HEATH modelo ZED-14 de 14 canales
- Etapa de potencia MARANTZ
- Sistema de megafonía de conferencia BOSCH
- 2 televisores de 50" NEC
- Matriz VGA EXTRON 4x8
- En las salas de videoconferencias de Económicas ECO-1 y ECO-2, disponen de 2 POLYCOM VS-4000 además de dos mesas de audio y de video, PCs para codificar TELEUNED y una MCU RDSI (obsoleta).

- En el resto de salas, todas disponen de PC y proyector, excepto en las AVIP que también disponen de webcam LOGITECH y micro/altavoz CHAT 150.
- Micrófonos AKG GN-15,GN-30
- AUDIOTECNICA Pro 47 TL (atril)
- IDONE WP 100 D (inalámbrico)
- AKG SR40 (inalámbrico de corbata)
- SENNHEISER FREPORT Wireless.
- Entre otros elementos.

## **ANEXO II**

### **MATERIALES MÁS UTILIZADOS**

<b>Nº de orden</b>	<b>Descripción</b>	<b>Tipo</b>	<b>Presentación</b>
1	<i>Pila</i>	1,5v AA	<i>Paquete de 4 unidades</i>
2	<i>Pila</i>	1,5v AAA	<i>Paquete de 4 unidades</i>
3	<i>Pila</i>	9 v 6LF22	<i>Unidad</i>
4	<i>Cable</i>	RGB	<i>Metro lineal</i>
5	<i>Cable</i>	<i>Paralelo Audio</i>	<i>Metro lineal</i>
6	<i>Cable</i>	<i>Para micrófono</i>	<i>Metro lineal</i>
7	<i>Cable</i>	<i>Para vídeo</i>	<i>Metro lineal</i>
8	<i>Conector</i>	BNC	<i>Unidad</i>
9	<i>Conector</i>	<i>Tipo Canon aéreo de 3 pines</i>	<i>Unidad</i>
10	<i>Conector</i>	<i>Tipo Canon empotrar de 3 pines</i>	<i>Unidad</i>
11	<i>Conector</i>	RCA - metálico	<i>Unidad</i>
12	<i>Conector</i>	VGA	<i>Unidad</i>
13	<i>Cable</i>	VGA	<i>Unidad de 10 metros</i>
14	<i>Cable</i>	VGA	<i>Unidad de 5 metros</i>
15	<i>Cable</i>	<i>Euroconector-Euroconector</i>	<i>Unidad de 1,5 metros</i>
16	<i>Adaptador</i>	BNC - RCA	<i>Unidad</i>
17	<i>Adaptador</i>	VGA - VGA	<i>Unidad</i>
18	<i>Lámpara</i>	<i>Para cañón X-55 3M</i>	<i>Unidad</i>
19	<i>Lámpara</i>	<i>Para cañón MP8730 3M</i>	<i>Unidad</i>
20	<i>Lámpara</i>	<i>Para cañón S-20 3M</i>	<i>Unidad</i>
21	<i>Lámpara</i>	<i>Para cañón S-40 3M</i>	<i>Unidad</i>
22	<i>Lámpara</i>	<i>Para cañón MP8775i 3M</i>	<i>Unidad</i>
23	<i>Lámpara</i>	<i>Para cañón MP8775 3M</i>	<i>Unidad</i>