

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA EL CONTRATO DE
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 69 MESAS TÁCTILES Y 69
PROYECTORES DE CORTA DISTANCIA PARA CENTROS EDUCATIVOS
PÚBLICOS DEL DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN, CULTURA Y
DEPORTE DEL GOBIERNO DE ARAGÓN. GIE 53/2017 – CONMY 2017
1800000374**

ÍNDICE

1. OBJETO Y CARACTERÍSTICAS BÁSICAS DEL CONTRATO	4
1.1. Objeto	4
1.2. Responsable del contrato	4
1.3. Plazo de ejecución	5
1.4. Presupuesto, facturación y forma de pago:	5
1.5. Pago del precio y facturación	5
2. ANTECEDENTES	6
3. REQUISITOS MÍNIMOS MESAS TÁCTILES Y PROYECTORES CORTA DISTANCIA	8
3.1. Requisitos mínimos mesas táctiles	8
3.2. Requisitos mínimos proyectores corta distancia	10
3.3. Conexión entre mesa táctil y proyector de corta distancia	12
4. REQUISITOS TÉCNICOS ADICIONALES A VALORAR	13
4.1. Requisitos a valorar mesas táctiles	13
4.2. Requisitos a valorar proyectores corta distancia	13
5. NORMATIVA APLICABLE	14
5.1. Compatibilidad electromagnética	14
5.2. Medio ambiente	14
5.3. Ergonomía	14
6. DOCUMENTACIÓN	15
7. GARANTÍA DE LOS EQUIPOS	16
8. CONDICIONES DEL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LOS EQUIPOS	17
8.1. Plazo del suministro e instalación	17
8.2. Masterización	17
8.3. Suministro e instalación de los equipos:	17
8.4. Planificación y seguimiento:	18
9. PUBLICIDAD Y ETIQUETADO	19
10. SEGURIDAD Y CONFIDENCIALIDAD	20

1. OBJETO Y CARACTERÍSTICAS BÁSICAS DEL CONTRATO

1.1. Objeto

El presente contrato tiene como objeto el suministro e instalación de 69 mesas táctiles y 69 proyectores de corta distancia con su correspondiente soporte de pared en aulas de 3º de infantil de centros educativos del Departamento de Educación, Cultura y Deporte del Gobierno de Aragón.

Esta actuación se enmarca dentro del Programa Operativo FEDER Aragón 2014-2020, el cual recoge actuaciones del Departamento de Educación, Cultura y Deporte en los ejes prioritarios 2 y 4 correspondientes al FEDER, susceptibles de ser cofinanciadas con este fondo estructural y de inversión europeo. En el eje 2 "Mejorar el uso y la calidad de las TIC y el acceso a las mismas", la prioridad de inversión 2c consiste en la "Alfabetización digital, e-gobierno, e-aprendizaje, e-inclusión, e-cultura, e-salud", y en concreto el objetivo específico 2.3.1 pretende promover los servicios públicos digitales, la alfabetización digital, e-aprendizaje, e-inclusión, e-salud.

La distribución de los equipos objeto de este contrato por centros educativos es la siguiente:

- **39 Colegios de Educación Infantil y Primaria (CEIP)**

El reparto por provincias es el siguiente:

- **24 centros de Zaragoza**
- **8 centros de Huesca**
- **7 centros de Teruel**

1.2. Responsable del contrato

La Gerencia de Infraestructuras y Equipamiento del Departamento de Educación, Cultura y Deporte será la responsable del contrato a los efectos de lo previsto en el artículo 52 TRLCSP. Asimismo, el Departamento podrá nombrar a un coordinador del contrato, el cual realizará las tareas propias a la coordinación, gestión y seguimiento del proyecto y se encargará de la interlocución con el adjudicatario.

1.3. Plazo de ejecución

El plazo de ejecución será de 45 días naturales desde la firma del contrato. Para que la ejecución se considere correcta, la mesa táctil y el proyector de corta distancia deberán quedar operativos y conectados entre sí y con el resto de elementos del aula.

La relación de los centros donde debe hacerse la entrega se adjunta en el anexo I.

1.4. Presupuesto, facturación y forma de pago:

El presupuesto máximo para el suministro e instalación de las 69 mesas táctiles y 69 proyectores de corta distancia no deberá superar la cifra de 208.725 € (IVA excluido), que con el IVA incluido asciende a un total de 252.557,25

El importe total se facturará a la finalización del contrato, una vez suministradas e instaladas todas las mesas táctiles y proyectores de corta distancia.

1.5. Pago del precio y facturación

Se abonará al adjudicatario el precio de los suministros efectivamente entregado y formalmente recibidos por la Administración con arreglo al plazo de entrega previsto en el punto 1.3.

El artículo 4 de la Ley 25/2013, de 27 de diciembre, de impulso de la factura electrónica y creación del registro contable de facturas del Sector Público, obliga a las **sociedades anónimas y a las sociedades de responsabilidad limitada** al uso de la factura electrónica y a su presentación a través del punto general de entrada de facturas electrónicas. Esta obligación afecta a aquellas facturas cuyo importe total (IVA, incluido) sea **superior a 5.000 euros**.

Para la facturación relacionada con este contrato, la codificación de los órganos administrativos que participan en la tramitación de las facturas (códigos DIR3) es la siguiente:

ÓRGANO GESTOR: A02002842 Departamento de Educación, Cultura y Deporte

OFICINA CONTABLE: GE0000767 Intervención Delegada Educación, Cultura y Deporte

UNIDAD TRAMITADORA: A02003486 Secretaría General Técnica Educación, Cultura y Deporte.

2. ANTECEDENTES

La Ley Orgánica 2/2006, de 3 de mayo, de Educación, contempla la incorporación generalizada de las TIC al sistema educativo, con el objetivo de que la escuela disponga de un modelo digital económicamente sostenible, que permita personalizar la educación y se convierta en una palanca del cambio metodológico que lleve a conseguir el objetivo de mejora de la calidad educativa. Esta Ley Orgánica es modificada por la Ley Orgánica 8/2013, de 9 de diciembre, para la mejora de la calidad educativa (LOMCE), la cual en relación con las TIC añade un artículo 111 bis que en su punto 5 dispone lo siguiente:

Se promoverá el uso, por parte de las Administraciones educativas y los equipos directivos de los centros, de las Tecnologías de la Información y la Comunicación en el aula, como medio didáctico apropiado y valioso para llevar a cabo las tareas de enseñanza y aprendizaje

Fruto de la evolución tecnológica y la globalización mundial, las TIC juegan un papel fundamental en las actividades sociales, culturales, económicas y educativas, permitiendo el acceso a los servicios y beneficios de la sociedad de la información. Las TIC ofrecen unas herramientas de una capacidad sin precedentes para el almacenamiento de información y para la comunicación, y dada su importancia, la imposibilidad de acceder a ellas o la incapacidad de utilizarlas constituye cada vez más una forma grave de exclusión social y económica, formándose lo que se denomina "brecha digital", que afecta a la cohesión social y al crecimiento.

Centrándonos en el sector educativo, las TIC permiten el acceso de los alumnos a los servicios electrónicos educativos, favoreciendo su aprendizaje y mejorando su competencia digital.

De lo anterior se desprende que para que un alumno se pueda conectar a dichos servicios electrónicos educativos debe disponer de acceso a la tecnología, objetivo que se pretende conseguir con este contrato, que todos los alumnos de los centros incluidos en él tengan acceso a las TIC en unas condiciones suficientes.

La evolución de los servicios digitales ya existentes y la creación de otros nuevos es constante, siendo imprescindible para el acceso a las TIC la conversión de las aulas tradicionales en aulas digitales.

Tradicionalmente, la definición de "aulas digitales" ha contemplado los siguientes aspectos, referidos a las características mínimas del aula:

- Instalación de Pizarra Digital Interactiva (en adelante PDI) y proyector, dispuesto con las adecuadas medidas de seguridad para evitar accidentes.

- Ordenador de sobremesa para uso del profesorado que permita controlar la PDI y el proyector.
- Instalación de altavoces auto amplificados conectados al equipo de aula.
- Conexión en las aulas para permitir la comunicación entre todos los ordenadores del aula y que facilite también el acceso a Internet y a la intranet del centro, realizándose la interconexión ya sea por un interfaz de red física o de forma inalámbrica.

La composición de dicha aula digital no variaba en función de la enseñanza y nivel impartida en ella, siendo igual para alumnos de infantil que para los de secundaria.

Mediante los programas TIC que se han ido implantando hasta la fecha en los centros educativos de la Comunidad Autónoma (Programa Ramón y Cajal, Programa Pizarra Digital y Escuela 2.0), únicamente se han equipado digitalmente las aulas de 5º de primaria hasta 4º ESO, pero desde el Departamento de Educación, Cultura y Deporte se quiere fomentar la competencia digital desde el comienzo de la escolarización de los alumnos y se pretende actuar en el tercer curso de educación infantil.

Para facilitar el aprendizaje de estos alumnos de infantil se ha considerado conveniente modificar la estructura del aula digital en educación infantil, sustituyendo la PDI y ordenador de sobremesa del profesorado por una mesa táctil en la cual puedan interactuar hasta 4 alumnos simultáneamente y el resto de compañeros puedan visualizar en una pantalla de proyección el contenido que se muestra en la mesa. Este equipo sustituirá al ordenador de sobremesa del profesor, pudiendo el profesor impartir y dirigir la clase desde la mesa.

Por todo ello, y de acuerdo con lo establecido por el citado artículo 111 bis, esta Administración educativa está tratando promover el uso de TIC en el aula y para conseguirlo pretende equipar las aulas de infantil de 39 centros con mesas táctiles y proyectores de corta distancia con su correspondiente soporte de pared.

Esta actuación se enmarca dentro del Programa Operativo FEDER Aragón 2014-2020, el cual recoge actuaciones del Departamento de Educación, Cultura y Deporte en los ejes prioritarios 2 y 4 correspondientes al FEDER, susceptibles de ser cofinanciadas con este fondo estructural y de inversión europeo. En el eje 2 "Mejorar el uso y la calidad de las TIC y el acceso a las mismas", la prioridad de inversión 2c consiste en la "Alfabetización digital, e-gobierno, e-aprendizaje, e-inclusión, e-cultura, e-salud", y en concreto el objetivo específico 2.3.1 pretende promover los servicios públicos digitales, la alfabetización digital, e-aprendizaje, e-inclusión, e-salud.

3. REQUISITOS MÍNIMOS MESAS TÁCTILES Y PROYECTORES CORTA DISTANCIA

Se enumeran a continuación los requisitos mínimos que deberá cumplir el equipamiento objeto de este contrato, si bien los mismos podrán ser mejorados por los licitadores. Los requisitos mínimos detallados en este apartado no pretenden ser una relación exhaustiva de las características técnicas de los equipos. El pliego recoge las características relevantes de los equipos objeto del suministro.

El licitador propuesto como **adjudicatario** presentará la certificación del fabricante y las hojas de especificaciones técnicas de cada uno de los elementos ofertados, y en el caso de no cumplir los requisitos mínimos requeridos y las mejoras ofertadas, será excluido.

Todos los elementos a suministrar por el adjudicatario deberán ser nuevos, no admitiéndose equipos usados ni total o parcialmente reparados o remanufacturados.

3.1. Requisitos mínimos mesas táctiles

- Pantalla:
 - Tecnología táctil capacitiva que permita un número mínimo de 4 usuarios simultáneos y 10 puntos de detección.
 - Tecnología LED.
 - Tamaño de 32"
 - Resolución mínima FULL HD (1920x1080)
 - Estanca a líquidos
 - Terminación superior en vidrio de seguridad o policarbonato, aportando la debida acreditación de cumplimiento de la normativa:
 1. Vidrio de seguridad con ficha de marcado CE de certificación según la norma europea UNE EN 12600:2003 con las siguientes calificaciones aceptadas para las variables X(Y)Z: 1B1, 1B2, 1B3, 2B1, 2B2, 2B3, 3B1, 3B2, 3B3, 1C1, 1C2 y 1C3.

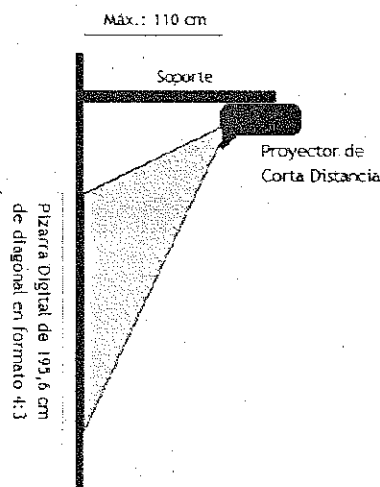
2. Policarbonato fabricado conforme a la norma UNE-EN ISO 527-1:2012 con unos resultados, después de haber transcurrido 10 años, para la conservación de la rigidez de ≥ 2100 MPa y con unos valores, después de haber transcurrido 10 años, de no fragilizar y mantener la solidez de $\sigma_y \geq 55$ MPa. E igualmente con un valor de conservación de transmisión de luz como máximo en un 6 por ciento inferior que en el momento del suministro, transcurridos 10 años según DIN 5036 en pruebas limpiadas, no rayadas.

- Procesador Quad-Core
- Almacenamiento 64 GB ampliable
- Memoria RAM 4 GB
- Sistema operativo para dispositivos móviles (versión actualizada).
- Altavoces integrados de como mínimo 25 vatios.
- Conectividad:
 - Tres USB 3.0
 - RJ45
 - WIFI IEEE 802.11 ac
 - HDMI
 - Bluetooth
 - Video
 - Audio in/out
- Teclado y ratón inalámbricos.
- Estructura:
 - La mesa deberá tener un diseño redondeado, evitando terminaciones en aristas y con materiales de alta resistencia.

- La mesa deberá tener estabilidad para soportar peso y para evitar vuelcos.
- Los componentes electrónicos (pantalla, equipamiento informático y cableado) deberán estar protegidos con estructuras compactas que las protejan e impidan el acceso a ellas.
- Los puertos de conexión de hardware deberán ser accesibles directamente sin necesidad de mover la mesa y a su vez estarán protegidos para evitar el contacto directo de los niños.
- Otros requisitos
 - Teclado de pantalla con caracteres alfanuméricos infantiles.
 - Escritorio personalizable.
 - Posibilidad de instalar recursos externos o aplicaciones estándares de terceros.
 - La mesa deberá tener un diseño redondeado, evitando terminaciones en aristas.

3.2. Requisitos mínimos proyectores corta distancia

- Proyección
 - Tecnología DLP (digital light processing) o LCD (liquid cristal display)
 - Resolución nativa WXGA (compatibilidad con XGA)
 - Ratio de contraste: 3000:1
 - Capacidad para proyectar mediante el empleo de una lente de gran angular una imagen de 195,6 cm (77") de diagonal a menos de 110 cm. de la superficie de proyección, midiendo estos 110 cm. desde el centro de la lente hasta la superficie de proyección y no desde el punto físico más cercano del proyector a la superficie de proyección (ver figura siguiente).



- Offset máximo de 25 cm. Se entiende por Offset la distancia mínima en vertical desde el centro de la lente del proyector hasta la parte superior de la proyección para la proyección de una imagen de 77" en diagonal.
- Lámpara
 - Luminosidad: 2700 lúmenes o más ANSI.
 - Vida útil de la lámpara certificada por el fabricante: 2000 horas en modo normal o alta luminosidad.
- Conectividad:
 - RGB
 - 2 RCA (audio y video)
 - Minijack (audio)
 - USB
 - HDMI
 - RJ45
 - WIFI IEEE 802.11 ac
 - Todos los cables de conectividad y alimentación incluidos.

- Mando a distancia.
- Drivers y demás software necesario, con actualizaciones durante todo el periodo de garantía.
- Menús en castellano.
- Soporte:
 - Junto con el proyector deberá incluirse un soporte para pared adecuado para el proyector. Este soporte deberá permitir la ocultación de cables, así como la rotación en inclinación del proyector hasta 45°.
 - El soporte incluirá la tornillería, tacos de sujeción y demás elementos necesarios para garantizar la estabilidad y resistencia de la instalación, utilizando el sistema de anclaje adecuado en función de las características constructivas de la pared que va a servir de soporte. Se atornillará adecuadamente el proyector al soporte, conectándolo a la base de enchufe y configurándolo en ajuste, enfoque y distancia para una correcta proyección
- Seguridad:
 - Barra de seguridad o Kensington.
 - Bloqueo mediante contraseña

3.3. Conexión entre mesa táctil y proyector de corta distancia

Las mesas táctiles se deberán conectar al proyector tanto por cable como de manera inalámbrica (función mirroring que traspase todo el contenido del dispositivo: multimedia, escritorio y programas o aplicaciones instaladas). En caso de que para esta conexión inalámbrica sea necesario conectar un dispositivo vía USB o HDMI al proyector, este dispositivo deberá estar incluido en la oferta de los licitadores.

Las mesas táctiles también tendrán que poder conectarse con un teclado y un ratón por cable y de manera inalámbrica para asegurar un buen planteamiento ergonómico del aula digital.

4. REQUISITOS TÉCNICOS ADICIONALES A VALORAR

Estos requisitos serán objeto de valoración en el anexo IX "Criterios de adjudicación de las ofertas sujetos a evaluación posterior" del Pliego de Condiciones Administrativas Particulares.

4.1. Requisitos a valorar mesas táctiles

- Tecnología de la pantalla IPS
- Resolución
- Tamaño de la pantalla
- Capacidad de almacenamiento
- Memoria RAM
- Número de usuarios simultáneos
- Puntos de detección
- Conectividad

4.2. Requisitos a valorar proyectores corta distancia

- Lámpara adicional
- Vida útil de la lámpara
- Luminosidad
- Soporte del proyector

5. NORMATIVA APLICABLE

Los equipos ofertados deberán ser conformes con la normativa vigente de la Unión Europea y española en lo referente a la compatibilidad electromagnética y a sus aspectos medioambientales y ergonómicos, prestando especial atención a las normas y estándares que a continuación se citan.

5.1. Compatibilidad electromagnética

- o Real Decreto 186/2016, de 6 de mayo, por el que se regula la compatibilidad electromagnética de los equipos eléctricos y electrónicos

5.2. Medio ambiente

- o Ley 11/1997, de 24 de abril, de envases y residuos de envases
- o Real Decreto 110/2015, de 20 de febrero, sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos.
- o Real Decreto 219/2013, de 22 de marzo, sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos.

Los equipos ofrecerán un bajo nivel de contaminación acústica y en materia de reducción de radiaciones emitidas, deberán cumplir las normas MPRII/SWEDAC de baja radiación.

Además en cuanto al ahorro energético, los equipos objeto del presente contrato de suministros deben cumplir con los estándares de ahorro de energía (EPA).

5.3. Ergonomía

- o Real Decreto 488/1997, de 14 de Abril, sobre disposiciones mínimas de seguridad y salud relativas al trabajo con equipos que incluyan pantallas de visualización

6. DOCUMENTACIÓN

Junto con el suministro de los equipos, el adjudicatario entregará, en papel y formato electrónico la siguiente documentación:

- Albarán de suministro/entrega firmado por el responsable del centro.
- Documentos de garantía de los equipos.
- Manual de usuario en formato electrónico.
- Documento facilitado por el propio Departamento en el que figurarán además de los datos identificativos del centro de destino, la marca, el modelo y el número de serie.

La documentación generada durante la ejecución del contrato es de propiedad exclusiva del Gobierno de Aragón sin que el adjudicatario pueda conservarla, ni obtener copia de la misma o facilitarla a terceros sin su expresa autorización, que la daría en su caso previa petición formal del adjudicatario con expresión del fin.

7. GARANTÍA DE LOS EQUIPOS

La garantía mínima de los equipos será de 2 años in situ, a contar a partir de la firma del acta de recepción de los equipos por parte del Departamento de Educación, Cultura y Deporte. Este plazo podrá ser ampliado en el sobre nº3 de acuerdo al anexo IX "Criterios de adjudicación de las ofertas sujetos a evaluación posterior" del Pliego de Condiciones Administrativas Particulares.

Los centros educativos comunicarán cualquier incidencia relacionada con la garantía al Centro de Atención Usuarios (CAU) del Gobierno de Aragón, el cual será el encargado de contactar con la empresa adjudicataria.

Para prestar el servicio de garantía y, por tanto, para realizar la notificación, recepción, y seguimiento de incidencias, el adjudicatario deberá facilitar los siguientes medios de comunicación:

- Número de teléfono fijo nacional sin tarificación especial.
- Dirección de correo electrónico para la notificación y recepción de las incidencias, así como para el envío de las respuestas y las actuaciones realizadas.
- Datos de contacto del responsable designado por el adjudicatario.

La empresa adjudicataria realizará sin gasto alguno para el Departamento de Educación, Cultura y Deporte el diagnóstico de la avería y su reparación, con la sustitución en su caso, del o de los componentes defectuosos o averiados.

La empresa adjudicataria deberá cumplir los siguientes plazos:

- Tiempo de respuesta inferior a 3 días hábiles, contando este tiempo desde que el CAU notifica una incidencia hasta la visita del técnico al lugar donde se encuentra instalado el equipo o sistema.
- Tiempo de reparación de 5 días hábiles, contando este tiempo desde la comunicación de la incidencia hasta que el equipo quede operativo o se sustituya por otro de características equivalentes mientras el equipo es reparado en caso de que debido a la magnitud de la incidencia no fuera posible cumplir el plazo de reparación.

8. CONDICIONES DEL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LOS EQUIPOS

8.1. Plazo del suministro e instalación

El adjudicatario dispone de 45 días naturales desde la formalización del contrato para realizar el suministro e instalación de los equipos. Dentro de estos plazos, se encuentran los 3 días hábiles que el Departamento de Educación, Cultura y Deporte necesitará para comprobar y validar el master. La formalización del suministro y entrega del equipamiento se realizará mediante la firma de la correspondiente acta.

8.2. Masterización

Se incluirá en la oferta la masterización del software a instalar en las mesas táctiles, según las indicaciones del Departamento de Educación, Cultura y Deporte. Para ello, el adjudicatario designará un técnico responsable de este proceso, que seguirá las indicaciones del personal del Departamento de Educación, Cultura y Deporte para establecer la configuración y el software que deberá instalarse en las mesas y para la generación de los master.

8.3. Suministro e instalación de los equipos:

Una vez generado el master, probado su correcto funcionamiento, y validado por el Departamento de Educación, Cultura y Deporte, el licitador deberá replicarlo en todas las mesas objeto de la licitación y realizará la distribución e instalación tanto de las mesas táctiles como de los proyectores de corta distancia en los centros educativos que figuran en el anexo I.

En el caso de los proyectores de corta distancia hay que tener en cuenta que también está incluido el soporte y su instalación, debiendo quedar anclado el soporte a la pared, fijado el proyector al soporte y conectados todos los cables del aula al proyector.

Los trabajos de instalación deberán realizarse en horario lectivo y deberá acordarse con antelación con el centro el día y hora del suministro e instalación con el objeto de no interferir en la actividad docente.

Los equipos deberán ir perfectamente embalados, de manera que estén protegidos durante todo el proceso de transporte y almacenaje del material. Deberán inmovilizarse interiormente aquellos bultos en los que puedan producirse desplazamientos interiores de los elementos y componentes que formen parte del equipo. El embalaje de cada unidad vendrá etiquetado con los números de serie del fabricante. El adjudicatario deberá retirar el embalaje de los equipos suministrados del Colegio y depositarlo en el lugar que obligue la normativa.

El responsable de cada centro deberá firmar el albarán de suministro/entrega, el cual será remitido al Departamento.

8.4. Planificación y seguimiento:

Previo a la formalización del contrato, el adjudicatario facilitará al Departamento de Educación, Cultura y Deporte la planificación de entregas de los equipos. Durante el periodo que duren las entregas a los centros, el adjudicatario facilitará al Departamento de Educación, Cultura y Deporte diariamente por correo electrónico un listado de los equipos entregados. En el momento en que todos los equipos hayan sido entregados, el adjudicatario deberá mandar en el formato que se facilitará desde el Departamento un listado de los equipos entregados como se especifica en el apartado 6, así como los albaranes de entrega de los equipos debidamente firmados por el responsable de cada centro.

Corresponde al adjudicatario la ejecución, la dirección y la coordinación directa de los medios personales que realicen las actuaciones objeto del contrato.

A tal efecto, el adjudicatario designará a un Jefe de Proyecto cuyas funciones serán:

- Dirigir a los medios personales que realicen las actuaciones, impartiendo al efecto las órdenes e instrucciones necesarias para la ejecución de las mismas.
- Realizar las funciones de contacto directo de los medios personales que realicen las actuaciones.

El Jefe de Proyecto deberá poseer una cualificación necesaria y apropiada para el correcto desempeño de los trabajos inherentes al puesto. Salvo acuerdo contrario de las partes, será el interlocutor único y válido para las tareas de planificación, dirección y seguimiento de las actuaciones contempladas del presente Pliego.

9. PUBLICIDAD Y ETIQUETADO

El contrato esta cofinanciado con Fondos FEDER, por lo que de conformidad con lo señalado en el Anexo XII del Reglamento (UE) N° 1303/2013 el beneficiario deberá reconocer el apoyo de los Fondos a la operación. Además según dicho Reglamento, los licitadores en caso de resultar adjudicatarios del contrato aparecerán en la lista pública prevista en el artículo 115, apartado 2 del citado Reglamento.

En cumplimiento de la norma de referencia y de conformidad con la estrategia de comunicación de los programas operativos FEDER Aragón 2014-2020, el adjudicatario deberá incluir en los equipos suministrados elementos identificativos (logotipo) en superficies visibles de forma general, en la tapa superior del equipo que sirvan de identificadores del proyecto. El diseño del identificador será proporcionado por el Departamento de Educación, Cultura y Deporte al adjudicatario con carácter previo al suministro.

Además del identificador FEDER, los equipos vendrán etiquetados con la marca, modelo y número de serie del fabricante (tanto en formato alfanumérico como formato código de barras).

10. SEGURIDAD Y CONFIDENCIALIDAD

Toda la documentación e información a la que los licitadores tengan acceso será confidencial y únicamente se podrá hacer uso de ella con permiso escrito del Gobierno de Aragón.

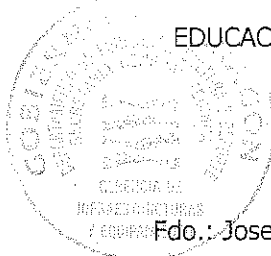
El adjudicatario y el Gobierno de Aragón actuarán en sus relaciones recíprocas de buena fe y se prestarán mutuamente toda su colaboración para la ejecución del contrato.

La documentación generada durante la ejecución del contrato es de propiedad exclusiva del Gobierno de Aragón sin que el contratista pueda conservarla, ni obtener copia de la misma o facilitarla a terceros sin su expresa autorización, que la daría en su caso previa petición formal del contratista con expresión del fin. Toda la documentación se entregará en español y tanto en formato papel como en soporte electrónico.

De igual forma, toda la información a que el contratista tenga acceso como consecuencia de la ejecución del contrato, será confidencial y no podrá utilizarla ni hacerla pública sin autorización expresa del Gobierno de Aragón.

Zaragoza, a 11 de julio de 2017

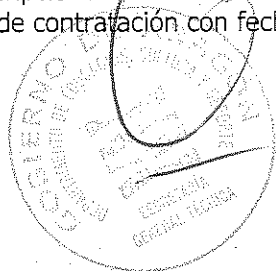
EL JEFE DE ÁREA DE INFORMÁTICA Y
TELECOMUNICACIONES DEL DEPARTAMENTO DE
EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTE



Fdo.: Jose M^a Ortiz de Zárate Bobadilla

DILIGENCIA: Para hacer constar que el presente pliego de prescripciones técnicas ha sido aprobado por el órgano de contratación con fecha

26 JUL. 2017



ANEXO I

IdCentro	Centro	Nombre	Localidad	Dirección	CP	Provincia	Teléfono
22001073	CEIP	VÍCTOR MENDOZA MENDOZA	Binéfar	CL. ALMACELLAS 33	22500	Huesca	974428350
22002156	CEIP	JOAQUÍN COSTA	Graus	CL. ANGEL SAMBLANCAT 10	22430	Huesca	974540118
22002302	CEIP	JUAN XXIII	Huesca	CL. FRAGA 1	22004	Huesca	974220296
22002338	CEIP	PIO XII	Huesca	CL. PIO XII 1	22006	Huesca	974223593
22002673	CEIP	SAN JUAN DE LA PEÑA	Jaca	CL. SAN JOSÉ DE CALASANZ 3	22700	Huesca	974356370
22003835	CEIP	MONTECORONA	Sabiñánigo	CL. CIUDAD DE BILLÉRE 18	22600	Huesca	974484038
22003847	CEIP	PUENTE SARDÁS	Sabiñánigo	CL. DERECHOS HUMANOS 3	22600	Huesca	974480462
22004839	CEIP	MONTE OROEL	Jaca	AVDA. JUAN XXIII 48	22700	Huesca	974356459
44000325	CEIP	EL JUSTICIA DE ARAGÓN	Alcortsa	CL. SAN PASCUAL 22	44550	Teruel	978840275
44000829	CEIP	VIRGEN DEL PILAR	Calanda	AVDA. DE TERUEL S/N	44570	Teruel	978840109
44001159	CEIP	MIGUEL BLASCO VILATELA	Cella	CL. MATADERO S/N	44370	Teruel	978653505
44001706	CEIP	LUIS TURÓN	Híjar	CL. EXTRAMUROS S/N	44530	Teruel	978820104
44003090	CEIP	PIERRES VEDEL	Tenel	CL. YAGÜE DE SALAS 21	44001	Teruel	978603257
44003107	CEIP	MIGUEL VALLÉS	Tenel	RAMBLA DE SAN JULIÁN 57	44003	Teruel	978603911
44003715	CEIP	VICENTE FERRER RAMOS	Valderrobres	AVDA. MADRID 2	44580	Teruel	978850655
50000722	CEIP	BELIA	Belchite	CL. EL FERAL 6	50130	Zaragoza	976830316
50001064	CEIP	BALTASAR GRACIÁN	Catalayud	CTRA. DE VALENCIA S/N	50300	Zaragoza	976881652
50001301	CEIP	SANTO CRISTO DE SANTIAGO	Carriñena	CL. SAINT PIERRE DE OLERON 12	50400	Zaragoza	976620896
50003048	CEIP	MARIA QUINTANA	Megüenza	CTRA. DE FRAGA S/N	50170	Zaragoza	974464270
50004077	CEIP	MAESTRO MONREAL	Ricla	CL. JOAQUÍN ARTIGAS LAUSIN 2	50270	Zaragoza	976606294
50004545	CEIP	JOAQUÍN COSTA	Tarazona	AVDA. NAVARRA 21	50500	Zaragoza	976640614
50004843	CEIP	MONTES DEL CASTELLAR	Torres de Ber	CL. GARILÁN 37	50693	Zaragoza	976653110
50005550	CEIP	RICARDO MUR	Casetas	CL. GALICIA 2	50620	Zaragoza	976788846
50005641	CEIP	FERNÁNDEZ VIZARRA	Monzalbarba	CL. GASPAR DE PEX 3	50120	Zaragoza	976785828
50005653	CEIP	MAESTRO DON PEDRO OROS	Movera	PL. MAYOR 7	50194	Zaragoza	976586433
50005677	CEIP	JUAN PABLO BONET	Movera	CL. RÍO GALLEGO 42	50194	Zaragoza	976574495
50005975	CEIP	GASCÓN Y MARÍN	Zaragoza	PL. DE LOS SITIOS 4	50001	Zaragoza	976231960
50006037	CEIP	LA JOTA	Zaragoza	CL. BALBINO ORENSANZ 3-5	50014	Zaragoza	976474129
50006438	CEIP	LA ALMOZARA	Zaragoza	CL. BONN 7	50003	Zaragoza	976433595
50008371	CEIP	CÉSAR AUGUSTO	Zaragoza	CL. PEDRO III EL GRANDE 5	50009	Zaragoza	976563216
50008678	CEIP	RECTOR MAMÉS ESPERABÉ	Ejea de los C	CTRA. DE ERLA 50	50600	Zaragoza	976661323
50009531	CEIP	RAMÓN SÁINZ DE VARANDA	Zaragoza	CL. NUESTRA SEÑORA DE LA OLIVA S/N	50007	Zaragoza	976382309
50009786	CEIP	ANTONIO MARTÍNEZ GARAY	Casetas	CL. CADIZ 12	50620	Zaragoza	976774417
50010171	CEIP	HERMANOS MARX	Zaragoza	CL. CINEASTA SEGUNDO DE CHOMÓN S/N	50015	Zaragoza	976513402
50017916	CEIP	SAN ROQUE	María de Hue	AVDA. ZARAGOZA S/N	50430	Zaragoza	976124211
50018261	CEIP	MIRALBUENO	Zaragoza	CL. ENRIQUE VAL 20	50011	Zaragoza	876266599
50019251	CEIP	VAL DE LA ATALAYA	María de Hue	CL. RÍO JALÓN S/N	50430	Zaragoza	976124549
50019287	CEIP	ZARAGOZA SUR	Zaragoza	CL. ANTONIO VIVALDI S/N	50012	Zaragoza	976950696
50019299	CEIP	CUARTE DE HUERVA III	Cuarte de Huer	CL. FRANCA S/N	50410	Zaragoza	876261091

