

PLIEGO DE CONDICIONES PARA LA ENAJENACIÓN MEDIANTE SUBASTA DE BIENES MUEBLES DE LA
AGENCIA DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO DE ANDALUCÍA IDEA

FIRMADO POR	MIGUEL ANGEL FIGUEROA TEVA	12/03/2024	PÁGINA 1/43
VERIFICACIÓN	Pk2jm4V3HLADYG4CMGFXTWXSDVRKS	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma	



Contenido

1.	ANTECEDENTES.....	3
2.	RÉGIMEN JURÍDICO DEL CONTRATO.....	3
3.	OBJETO.....	4
4.	PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN.....	5
5.	CONVOCATORIA DE LA SUBASTA.....	5
6.	TIPO DE LICITACIÓN	5
7.	CAPACIDAD PARA CONCURRIR	6
8.	PRESENTACIÓN Y CONTENIDO DE PROPOSICIONES.....	6
8.1.	Lugar y plazo de presentación.....	6
8.2.	Documentación.....	7
9.	MESA DE CONTRATACIÓN.....	12
10.	PROCEDIMIENTO.....	12
10.1.	RECEPCIÓN DE DOCUMENTACIÓN.....	12
10.2.	APERTURA DE PROPOSICIONES	12
10.3.	ADJUDICACIÓN.....	13
11.	FORMALIZACIÓN DEL CONTRATO.....	15
12.	CONFIDENCIALIDAD.....	16
13.	EXENCIÓN DE RESPONSABILIDAD.....	16
14.	INTERPRETACIÓN.....	16
15.	JURISDICCIÓN.....	16
16.	FUERO	16
	ANEXO I	18
	ANEXO II	20
	ANEXO III	21
	ANEXO IV	22
	ANEXO V. LISTADO DE BIENES MUEBLES	23

FIRMADO POR	MIGUEL ANGEL FIGUEROA TEVA	12/03/2024	PÁGINA 2/43
VERIFICACIÓN	Pk2jm4V3HLADYG4CMGFXVTWXSDVRKS	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma	



1. ANTECEDENTES

Con fecha 15 de noviembre de 2006 se firmó el Convenio Específico de Colaboración entre el Ministerio de Educación y Ciencia y la Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa de la Junta de Andalucía para la creación y puesta en marcha del Complejo Tecnológico Aeronáutico, integrado por un Centro de Tecnología Aeroespacial Avanzada (en adelante, CATEC), entre otros centros ligados a este Convenio.

Con fecha 27 de diciembre de 2007, se firmó el Convenio específico de colaboración entre la Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa de la Junta de Andalucía y la Agencia de Innovación y Desarrollo de Andalucía (en adelante, Agencia IDEA), para que ésta última se encargara de la puesta en marcha del CATEC.

Mediante Convenio suscrito con fecha 16 de enero de 2008, la Agencia IDEA encomendó a su sociedad participada Parque Tecnológico y Aeronáutico de Andalucía S.L. (en adelante AERÓPOLIS), la ejecución material de las actuaciones que competían a la Agencia IDEA en relación con la creación del CATEC. En el marco del referido Convenio, AERÓPOLIS adquirió la totalidad de los bienes muebles necesarios para la creación y puesta en marcha del CATEC.

Con fecha 14 de septiembre de 2011, la Agencia IDEA cedió a la Fundación FADA-CATEC el uso de los bienes que constituyen el Centro Tecnológico. La vigencia de este Convenio se extendía hasta el 30 de junio de 2020. Finalizado el plazo anterior, los bienes muebles retornaron a la Agencia IDEA.

La Dirección de Espacios de Innovación y Sectores Estratégicos de la Agencia IDEA ha propuesto la enajenación mediante subasta pública del equipamiento del Centro de Tecnología Aeroespacial Avanzada CATEC al no existir ningún interés estratégico en la posesión de los bienes muebles que componen el equipamiento de este centro y dado que la Agencia IDEA se encuentra en fase de liquidación, sin contar con uso alternativo para los mismos.

2. RÉGIMEN JURÍDICO DEL CONTRATO

El contrato sujeto al presente documento tienen naturaleza jurídico-privada y en consecuencia se regulará por el presente Pliego de Condiciones, por la Ley 33/2003, de 3 de noviembre, del Patrimonio de las Administraciones Públicas (LPAP) en los aspectos que la Disposición Final segunda califica de carácter general o de carácter básico, por la Ley 4/1986, de 5 de mayo, del Patrimonio de la Comunidad Autónoma de Andalucía (LPA) y por el Decreto 276/1987, de 11 de noviembre, por el que se aprueba el Reglamento para la aplicación de la Ley de Patrimonio de la Comunidad Autónoma de Andalucía (RLPA). En aplicación supletoria la citada LPAP y en defecto de normas específicas, por la legislación de contratos de las Administraciones públicas (Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público – LCSP), aplicándose supletoriamente las restantes normas de patrimonio.

FIRMADO POR	MIGUEL ANGEL FIGUEROA TEVA	12/03/2024	PÁGINA 3/43
VERIFICACIÓN	Pk2jm4V3HLADYG4CMGFXVTWXSDVRKS	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma	



En la Plataforma de Contratación de la Junta de Andalucía (<https://sirecftdpriexp.chap.junta-andalucia.es/licitacion-electronica>) las personas licitadoras tienen acceso al Perfil del Contratante de la AGENCIA IDEA.

El presente procedimiento de enajenación de acciones se configura como un negocio patrimonial, contemplado en los artículos 83, 94 y ss. de la LPA y 210 y ss. del RLPA.

El presente pliego y sus anexos revestirán carácter contractual, debiéndose ajustar el contrato patrimonial que se formalice a lo dispuesto en dichos documentos.

No obstante lo anterior, se aplicará el decreto de referencia y los principios de la referida LCSP en lo que se refiere a la preparación y tramitación del procedimiento de adjudicación.

El adjudicatario estará obligado a cumplir con los requisitos y obligaciones que se establecen en la normativa europea y nacional vigente en materia de protección de datos de carácter personal, en concreto, con lo establecido en el Reglamento (UE) 2016/679 del Parlamento Europeo y del Consejo de 27 de abril de 2016 relativo a la protección de las personas físicas en lo que respecta al tratamiento de datos personales y a la libre circulación de estos datos y por el que se deroga la Directiva 95/46/CE (Reglamento general de protección de datos), así como con lo establecido en la Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales.

3. OBJETO.

Constituye el objeto del presente pliego la regulación de las condiciones para la enajenación mediante subasta pública al alza de los bienes muebles relacionados en el Anexo V, teniendo como precio de salida mínimo la cantidad de 349.348,40 EUR (TRESCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y OCHO EUROS CON CUARENTA CENTIMOS). Esta cantidad podrá ser mejorada al alza por los licitadores y serán desechadas las propuestas que se presenten por debajo del tipo mínimo de licitación.

El precio de salida ha sido determinado a partir de la valoración realizada por experto externo independiente durante el ejercicio 2.024, conforme a métodos de valoración aceptados de forma general, tanto desde un punto de vista teórico como práctico a tales efectos.

Todos los bienes muebles se encuentran libres de cargas y gravámenes. La enajenación de los bienes mencionados es indivisible, de tal manera que serán descartadas todas aquellas propuestas que no presenten ofertas por todas ellas.

FIRMADO POR	MIGUEL ANGEL FIGUEROA TEVA	12/03/2024	PÁGINA 4/43
VERIFICACIÓN	Pk2jm4V3HLADYG4CMGFXVTWXSDVRKS	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma	



4. PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN

La enajenación se realizará mediante subasta, que será única, en un solo lote. En el caso de que la adjudicación resulte fallida por no poder formalizarse el contrato por causa imputable al adjudicatario, la enajenación podrá realizarse a favor del licitador que hubiese presentado la siguiente oferta más ventajosa que cumpla las condiciones establecidas en este pliego.

IDEA, una vez efectuado el anuncio podrá suspender el procedimiento de enajenación en cualquier momento anterior a la adjudicación de las acciones en venta a la mejor oferta, con fundamento en documentos fehacientes o hechos acreditados que prueben la improcedencia de la venta.

IDEA, resolverá la improcedencia de la venta si se considerase perjudicial para el interés público la adjudicación en las condiciones propuestas o si, por razones sobrevenidas, se considerase necesario demorar en el tiempo la enajenación autorizada, sin que la instrucción del expediente, la celebración de la subasta o la valoración de las proposiciones presentadas generen derecho alguno para quienes optaron a su compra, salvo la compensación por los gastos debidamente acreditados para la formulación de la oferta.

La formulación de la oferta por las personas interesadas implicará la plena aceptación de las condiciones anteriormente expresadas y del resto de las contenidas en la documentación contractual que forma parte de la licitación.

5. CONVOCATORIA DE LA SUBASTA

La convocatoria de la subasta se publicará en la Plataforma de Contratación de la Junta de Andalucía (<https://sirecftdpriexp.chap.junta-andalucia.es/licitacion-electronica>) donde las personas licitadoras tienen acceso al Perfil del Contratante de IDEA, así como en el Portal de Transparencia, en BOJA y en dos diarios de máxima difusión en la Comunidad Autónoma de Andalucía.

La convocatoria de la subasta contendrá como mínimo los siguientes datos: entidad adjudicadora, departamento que tramita el expediente; objeto de la subasta; modalidad del procedimiento de enajenación; precio-tipo de licitación; plazo de presentación de las proposiciones, fecha y hora de la celebración de la subasta y de la obtención de documentación e información.

6. TIPO DE LICITACIÓN

El tipo de licitación, según la referida valoración realizada, se establece en un importe mínimo de 349.348,40 EUR (TRESCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y OCHO EUROS CON

FIRMADO POR	MIGUEL ANGEL FIGUEROA TEVA	12/03/2024	PÁGINA 5/43
VERIFICACIÓN	Pk2jm4V3HLADYG4CMGFXVTWXSDVRKS	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma	



CUARENTA CENTIMOS) por el total de los bienes que se subastan, que podrá ser mejorado al alza por los licitadores, siendo descartadas las ofertas presentadas por debajo del tipo mencionado. En cualquier caso, debe formularse una oferta única por la totalidad de los bienes que se subastan.

El plazo de vigencia de las ofertas será de tres meses a contar desde la fecha de apertura de las proposiciones. No serán admisibles ofertas a la baja, que se rechazarán automáticamente por la Mesa, ni las que tengan formulación comparativa con otras presentadas, que también serán rechazadas. Igualmente serán rechazadas las pujas con posibilidad de cesión a terceros cesión del remate.

La adjudicación se realizará al oferente que, reuniendo las condiciones de este Pliego, haga la mejor oferta económica; para el caso de que se produjeran ofertas iguales, la adjudicación se llevará a cabo mediante apertura de un plazo para la mejora de pujas de los propios licitadores concurrentes en el procedimiento.

Queda excluido del tipo de licitación el Impuesto de Transmisiones Patrimoniales y Actos Jurídicos Documentados y otros que en su caso pudieran resultar de aplicación.

7. CAPACIDAD PARA CONCURRIR

Podrán concurrir las personas físicas o jurídicas, españolas o extranjeras que, no estando incurso en causa de incompatibilidad, ni prohibiciones de contratar con el sector público, cuenten con capacidad para contratar con arreglo a las normas civiles, por si o por medio de representantes debidamente autorizados y que no se hallen incurso en prohibición de contratar los que se acreditará mediante declaración responsable.

8. PRESENTACIÓN Y CONTENIDO DE PROPOSICIONES

8.1. Lugar y plazo de presentación

Las proposiciones, junto con la documentación preceptiva, se presentarán únicamente por medios electrónicos a través de SIREC-Portal de licitación electrónica de la Junta de Andalucía (<https://sirecfdpriexp.chap.junta-andalucia.es/licitacion-electronica/>) dentro del plazo señalado en el anuncio realizado en el perfil del contratante del órgano de contratación, dicho plazo no podrá ser superior a 1 mes. No se admitirán las proposiciones presentadas por medios no electrónicos ni tampoco las presentadas fuera de plazo.

FIRMADO POR	MIGUEL ANGEL FIGUEROA TEVA	12/03/2024	PÁGINA 6/43
VERIFICACIÓN	Pk2jm4V3HLADYG4CMGFXVTWXSDVRKS	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma	



Las proposiciones se presentarán en dos archivos electrónicos identificados con los números 1 y 2 con la documentación que luego se especificará.

La presentación de la proposición supone, por parte del ofertante, la aceptación incondicionada y total del contenido de las cláusulas o condiciones de este pliego, sin salvedad o reserva alguna.

Toda la documentación de las proposiciones presentadas deberá venir en castellano. La documentación redactada en otra lengua deberá acompañarse de la correspondiente traducción oficial al castellano.

Cada archivo deberá incluir la documentación que a continuación se indica:

8.2. Documentación

ARCHIVO 1: DOCUMENTACIÓN

Los documentos incluidos en este sobre podrán aportarse en original o mediante copias que tengan carácter de auténticas o autenticadas conforme a la legislación vigente.

En las uniones temporales de empresas, tanto de personas físicas como jurídicas, cada uno de los componentes acreditará su capacidad, personalidad, representación en los términos previstos, debiendo presentar una declaración de compromiso de constitución en unión temporal de empresas, indicando los nombres y circunstancias de los que la suscriben o constituyen, el porcentaje de participación de cada una, así como que asumen el compromiso de constituirse formalmente en unión temporal en caso de resultar adjudicatarias y designando a la persona o personas que durante la vigencia del contrato han de ostentar la plena representación de todos sus miembros ante la Administración.

La persona licitadora presentará declaración responsable conforme al modelo del **Anexo I**, que sustituirá la aportación de la documentación a que se refieren los apartados a), b), d), e) y g) siguientes, esta declaración será sustituida, posteriormente, por la documentación original de quien resultare adjudicatario.

Para el resto de los apartados deberá presentarse la documentación conforme a la forma exigida.

Los documentos que incorporar en este sobre se aportarán ordenados tal como se indica a continuación:

a) Documentos acreditativos de la personalidad

FIRMADO POR	MIGUEL ANGEL FIGUEROA TEVA	12/03/2024	PÁGINA 7/43
VERIFICACIÓN	Pk2jm4V3HLADYG4CMGFXVTWXSDVRKS	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma	



1. La capacidad de obrar de los empresarios que fueren personas jurídicas se acreditará mediante la escritura o documento de constitución, los estatutos o el acto fundacional, en los que consten normas por las que se regula su actividad, debidamente inscritos, en su caso, en el Registro Público que corresponda, según el tipo de persona jurídica de que se trate.

2. Las personas licitadoras individuales presentarán copia compulsada, notarial o administrativamente, del Documento Nacional de Identidad o, en su caso, el documento que haga sus veces.

3. En cuanto a las empresas no españolas de estados miembros de la Unión Europea, tendrán capacidad para licitar aquéllas que, con arreglo a la legislación del Estado en que estén establecidas, se encuentren habilitadas para realizar la actuación de que se trate.

Cuando la legislación del Estado en que se encuentren establecidas exija una autorización especial o la pertenencia a una determinada organización para poder prestar en él el servicio de que se trate, deberán acreditar que cumplen este requisito.

4. La capacidad de las mismas se acreditará por su inscripción en el registro procedente de acuerdo con la legislación del Estado donde están establecidos, o mediante la presentación de una declaración jurada o un certificado, de acuerdo con lo establecido en el anexo I del RGLCAP.

5. Los demás empresarios extranjeros deberán justificar mediante informe, en la forma recogida en el artículo 68 de la LCSP, que el Estado de procedencia de la empresa extranjera admite a su vez la participación de empresas españolas en la contratación con la Administración y con los entes, organismos o entidades del sector público asimilables a los enumerados en el artículo 3 de la LCSP, en forma sustancialmente análoga.

La acreditación de su capacidad de obrar se instrumentará a través de informe de la Misión Diplomática Permanente de España en el Estado correspondiente o de la Oficina Consular en cuyo ámbito territorial radique el domicilio de la empresa.

b) Documentos acreditativos de la representación

Las personas representantes o apoderados que comparezcan o firmen proposiciones en nombre de una empresa presentarán poder de representación bastantado por Gabinete Jurídico de la Junta de Andalucía o por el Servicio Jurídico de IDEA.

Si la persona licitadora fuera persona jurídica, el poder general deberá figurar inscrito, en su caso, en el Registro Mercantil. Si se trata de un poder especial para un acto concreto no será necesario el requisito de su previa inscripción en el Registro Mercantil.

FIRMADO POR	MIGUEL ANGEL FIGUEROA TEVA	12/03/2024	PÁGINA 8/43
VERIFICACIÓN	Pk2jm4V3HLADYG4CMGFXVTWXSDVRKS	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma	



Igualmente, la persona con poder bastante a efectos de representación deberá acompañar copia compulsada, notarial o administrativamente, de su Documento Nacional de Identidad o, en su caso, el documento que haga sus veces.

c) Empresas extranjeras

Las empresas extranjeras, aportarán declaración, conforme al modelo facilitado en el **Anexo III**, de someterse a la jurisdicción de los Juzgados y Tribunales españoles de cualquier orden, para todas las incidencias que de modo directo o indirecto pudieran surgir de la concesión de autorización, con renuncia, en su caso, al fuero jurisdiccional extranjero que pudiera corresponder a la persona licitadora.

d) Documentos declarativos de la capacidad

La persona licitadora deberá presentar declaración responsable firmada en la que haga constar:

- Tener plena capacidad de obrar y no estar incurso en las prohibiciones de contratar previstas en el artículo 71 de la LCSP.
- Hallarse al corriente en el cumplimiento de sus obligaciones tributarias y con la Seguridad Social impuestas por las disposiciones vigentes.

En el supuesto de personas jurídicas deberá ser firmada en todo caso por el órgano de dirección o representación competente de la empresa, persona administradora única, administradoras solidarias, administradoras mancomunadas, o firma del Secretario/a con el visto bueno de la Presidencia, en el caso de Consejo de Administración.

e) Dirección de correo electrónico

La persona licitadora podrá aportar una dirección de correo electrónico en la que la Administración podrá efectuar comunicaciones de acuerdo con lo dispuesto en el presente pliego y en los términos establecidos en el artículo 43 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, conforme al modelo establecido en el **Anexo I**.

f) Relación de empresas pertenecientes al mismo grupo

A los efectos de la aplicación de la regla prevista en el artículo 86.1 del RGLCAP, en relación con el párrafo segundo del artículo 149.3 de la LCSP, las personas licitadoras deberán presentar declaración, bien de que no pertenece a ningún grupo de empresas o bien de que se encuentra en alguno de los supuestos

FIRMADO POR	MIGUEL ANGEL FIGUEROA TEVA	12/03/2024	PÁGINA 9/43
VERIFICACIÓN	Pk2jm4V3HLADYG4CMGFXVTWXSDVRKS	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma	



previstos en el artículo 42 del Código de Comercio y pertenece a un grupo de empresas, con indicación de la relación de las empresas de dicho grupo y de las que se presentan a la licitación.

g) Certificación de no estar incurso en incompatibilidad para contratar

Las personas físicas, mediante declaración responsable, o las personas administradoras de las personas jurídicas, mediante la oportuna certificación expedida por su órgano de dirección o representación competente, deberán especificar en la citada declaración o certificación, que no forma parte de los órganos de gobierno o administración de la empresa persona alguna a la que se refiere la Ley 3/2005, de 8 de abril, de Incompatibilidades de Altos Cargos de la Administración de la Junta de Andalucía y de Declaración de Actividades, Bienes, Intereses y Retribuciones de Altos Cargos y otros Cargos Públicos, y Decreto 176/2005, de 26 de julio, de desarrollo de la citada ley, así como que no ostenta participación superior al diez por ciento computada en la forma que regula el artículo 5 de la citada Ley.

La formulación de esta declaración responsable o certificación se acreditará conforme al modelo establecido en el **Anexo I**, y en el supuesto de personas jurídicas deberá ser firmada en todo caso por el órgano de dirección o representación competente de la empresa, persona administradora única, administradoras solidarias, administradoras mancomunadas, o firma del Secretario/a con el visto bueno de la Presidencia, en el caso de Consejo de Administración.

ARCHIVO 2: PROPOSICIÓN ECONÓMICA:

Las empresas licitadoras deberán presentar una proposición económica formulada conforme al modelo incluido en el **Anexo II** del presente Pliego. fechada, firmada, y si se trata de una persona jurídica, también sellada, en la que se relacionarán de forma independiente el importe ofertado, sin incluir los impuestos que gravan la transmisión, expresándolo en cifra y letra; en caso de discordancia entre la cantidad expresada en cifra y letra, prevalecerá ésta última, con las consecuencias que de ello pudieran derivar.

La propuesta debe ser original, no siendo admisibles aquellas que no se presenten en el Archivo 2, las que tengan omisiones, errores o tachaduras que impidan conocer los aspectos fundamentales de la misma, y las que no estén debidamente firmadas, o no alcancen el precio base de licitación.

El plazo de vigencia de la oferta será de tres meses a contar desde la fecha de apertura de las proposiciones.

Cada empresa no podrá presentar más que una sola propuesta económica, y no estará sujeta a condición alguna salvo por lo regulado en este pliego.

FIRMADO POR	MIGUEL ANGEL FIGUEROA TEVA	12/03/2024	PÁGINA 10/43
VERIFICACIÓN	Pk2jm4V3HLADYG4CMGFXVTWXSDVRKS	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma	



8.3. Garantías de la Licitación

a) Para tomar parte en la subasta los interesados deberán constituir una fianza por importe de OCHENTA Y SIETE MIL TRESCIENTOS TREINTA Y SIETE EUROS CON TRECE CENTIMOS (EUR 87.337,13), equivalente al 25 % del precio base de la licitación, que se cifra en 349.348,40 EUR (TRESCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y OCHO EUROS CON CUARENTA CENTIMOS), en favor del órgano de licitación, en cualquiera de las formas siguientes:

- i. Transferencia bancaria a la cuenta de consigna indicada por IDEA.
- ii. Mediante aval bancario a primera demanda a favor de IDEA prestado en la forma y condiciones reglamentarias por alguno de los bancos, cajas de ahorros, cooperativas de crédito y sociedades de garantía recíproca autorizados para operar en España.

b) En ambos supuestos las fianzas se consignarán en IDEA y su constitución se acreditará mediante el original de la carta de pago emitida por la misma.

c) Inmediatamente después de terminada la subasta, la secretaría de la Mesa procederá a ordenar el inicio de los trámites para la devolución de los depósitos constituidos en concepto de garantía a quienes no resulten primeros rematantes o adjudicatarios provisionales.

d) La fianza constituida por el rematante/adjudicatario quedará en poder de IDEA, afecto al cumplimiento de las obligaciones que le correspondan hasta el otorgamiento de escritura pública y el pago de los tributos y gastos que correspondan.

e) Se podrá acordar la retención de la garantía del segundo mejor postor para el supuesto de que el mejor rematante o adjudicatario provisional renunciase o no atendiese a sus obligaciones.

f) De conformidad con lo anterior, si transcurrido el plazo establecido para la adjudicación y formalización, no llegara a otorgarse la escritura pública de compraventa de los valores mobiliarios por cualquier causa imputable al adjudicatario, IDEA recuperará automáticamente plenas facultades dispositivas sobre los bienes y hará suyo el importe de la garantía. También será incautada la garantía a aquellos participantes (no licitadores) que retiren injustificadamente sus proposiciones antes de la adjudicación.

FIRMADO POR	MIGUEL ANGEL FIGUEROA TEVA	12/03/2024	PÁGINA 11/43
VERIFICACIÓN	Pk2jm4V3HLADYG4CMGFXVTWXSDVRKS	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma	



9. MESA DE CONTRATACIÓN

La Mesa de Contratación será designada por el órgano de contratación, y su composición será publicada en su perfil de contratante con una antelación mínima de siete días con respecto a la reunión que celebrará la misma para la apertura de los sobres.

10. PROCEDIMIENTO

10.1. RECEPCIÓN DE DOCUMENTACIÓN

Terminado el plazo de recepción de proposiciones, el Secretario de la Mesa dejará constancia en el expediente de las proposiciones recibidas mediante justificante expedido por la plataforma.

El empleo de medios telemáticos o electrónicos en los términos previstos garantizará que las proposiciones formuladas por los licitadores sean tratadas en igualdad de condiciones durante la tramitación del procedimiento de licitación.

10.2. APERTURA DE PROPOSICIONES

Recibida la anterior documentación, se constituirá la Mesa de contratación designada, con el fin de calificar los documentos presentados en tiempo y forma.

Por ser una licitación tramitada mediante medios electrónicos, la apertura de las proposiciones se llevará a cabo a través de acto no público, que se celebrará en el día y hora señalados en el anuncio publicado en el perfil de contratante de IDEA.

Archivo nº 1.

Reunida la mesa de contratación, el Presidente ordenará la apertura del Archivo nº1.

Si por la Mesa se observaran defectos u omisiones subsanables en la documentación presentada, podrá concederse, si se estima conveniente, un plazo no superior a tres días hábiles para que el licitador subsane los mismos, bajo apercibimiento de exclusión definitiva del licitador que, en el plazo concedido, no proceda a la subsanación de dicha documentación.

FIRMADO POR	MIGUEL ANGEL FIGUEROA TEVA	12/03/2024	PÁGINA 12/43
VERIFICACIÓN	Pk2jm4V3HLADYG4CMGFXVTWXSDVRKS	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma	



Los eventuales defectos u omisiones subsanables que aprecie la Mesa de contratación en el examen de la documentación presentada le serán comunicados por correo electrónico o los medios telemáticos que, en su caso, se utilicen durante la tramitación del procedimiento de licitación.

La Mesa de contratación adoptará el oportuno acuerdo sobre la admisión definitiva de licitadores a la vista de las subsanaciones efectuadas.

Las ofertas económicas que correspondan a proposiciones rechazadas quedarán excluidas del procedimiento de adjudicación del contrato, y los archivos que las contengan no podrán ser abiertos.

De no observarse defectos u omisiones subsanables o, en su caso, transcurrido el plazo concedido para subsanación, la Mesa de contratación adoptará el oportuno acuerdo sobre la admisión definitiva de los licitadores.

Archivo nº2.

A continuación, se procederá a la apertura en acto privado del archivo nº2 de las ofertas que hayan resultado admitidas; si alguna proposición no guardase concordancia con la documentación examinada y admitida, no alcanzase el tipo de licitación mínimo, variara sustancialmente el modelo establecido, o comportase error manifiesto en el importe de la proposición, o existiese reconocimiento por parte del licitador de que adolece de error o inconsistencia que la haga inviable, será desechada por la Mesa, en resolución motivada.

Por el contrario, el cambio u omisión de algunas palabras del modelo, con tal que lo uno o la otra no altere su sentido, no será causa bastante para el rechazo de la proposición.

Si se produjeran coincidencias en los precios más ventajosos ofertados esto es, los más elevados, se resolverán mediante una nueva oferta de mejora, que podrán formular los licitadores en quienes concurren tales circunstancias, en el plazo de 24 horas desde que se les notifique la apertura de ofertas.

Posteriormente, será publicada el acta de la apertura de este archivo nº 2 en la plataforma.

10.3. ADJUDICACIÓN

10.3.1. DOCUMENTACIÓN PREVIA

Se requerirá a la persona licitadora que haya presentado la oferta más ventajosa para que, dentro del plazo de diez días hábiles, a contar desde el siguiente a aquél en que hubiera recibido el requerimiento, presente la documentación siguiente:

FIRMADO POR	MIGUEL ANGEL FIGUEROA TEVA	12/03/2024	PÁGINA 13/43
VERIFICACIÓN	Pk2jm4V3HLADYG4CMGFXVTWXSDVRKS	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma	



- Certificación positiva, expedida por la Agencia Estatal de Administración Tributaria, de hallarse al corriente en el cumplimiento de sus obligaciones tributarias o declaración responsable de no estar obligado a presentarlas.
- Certificación positiva, expedida por la Administración Tributaria de la Junta de Andalucía, justificativa de la inexistencia con la Administración Autónoma de deudas de naturaleza tributaria en período ejecutivo o, en el caso de contribuyentes contra los que no proceda la utilización de la vía de apremio, deudas no atendidas en período voluntario.
- Certificación positiva expedida, por la Tesorería Territorial de la Seguridad Social, de hallarse al corriente en el cumplimiento de sus obligaciones con la Seguridad Social, o declaración responsable de no estar obligado a presentarlas.
- Justificante de estar dado de alta en el Impuesto sobre Actividades Económicas en el epígrafe o epígrafes correspondientes al objeto del contrato y al corriente en el pago del mismo, aportando al efecto el alta, referida al ejercicio corriente, o carta de pago del último ejercicio, a la que se acompañará una declaración responsable de no haberse dado de baja en la matrícula del citado impuesto. En caso de estar exento de este impuesto presentarán declaración justificativa al respecto.
- Documentos acreditativos de la personalidad y capacidad de la persona licitadora; así como Documentos acreditativos de la representación, detallados en los puntos 8.2 a) y b) de este Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares.

De no cumplimentarse adecuadamente el requerimiento en el plazo señalado, se entenderá que el licitador ha retirado su oferta, y, en su caso recabando la misma documentación al licitador siguiente, por el orden que hayan sido clasificadas las ofertas.

El órgano gestor trasladará la documentación presentada a la Mesa de contratación para su examen. Si la Mesa observase defectos u omisiones subsanables en la misma, lo comunicará a la persona licitadora por medios electrónicos, concediéndole un plazo no superior a tres días hábiles para que los corrija o subsane. Si en el plazo concedido no procede a la subsanación de la documentación, será excluido del procedimiento de adjudicación.

Si la persona licitadora es excluida del procedimiento de adjudicación, se procederá a solicitar la misma documentación a la persona licitadora siguiente por el orden decreciente en que hayan quedado clasificadas las ofertas, y así sucesivamente hasta que se presente correctamente la documentación exigida.

FIRMADO POR	MIGUEL ANGEL FIGUEROA TEVA	12/03/2024	PÁGINA 14/43
VERIFICACIÓN	Pk2jm4V3HLADYG4CMGFXVTWXSDVRKS	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma	



Finalmente, la Mesa propondrá la adjudicación y elevará la propuesta al Órgano de contratación para que adopte el acuerdo de adjudicación, lo que será comunicado al adjudicatario, mediante correo electrónico, publicándose el resultado en el perfil de contratante de IDEA.

Si el adjudicatario renunciase a la adquisición, o no atendiese a las obligaciones que le corresponden responderá de la indemnización por las eventuales pérdidas que se hubiesen originado. En el caso de renuncia de un licitador la resolución de adjudicación podrá recaer en favor del licitador que haya quedado en el puesto siguiente al del renunciante.

En caso de quedar desierto el presente procedimiento, IDEA procederá a la venta de los bienes mediante la forma de enajenación que estime más adecuada.

11. FORMALIZACIÓN DEL CONTRATO

Tras la adjudicación y dentro del plazo de diez (10) días hábiles siguientes al de la notificación de la adjudicación, tras el procedimiento señalado en la cláusula anterior, se otorgará escritura pública de compraventa.

Para ello se notificará fehacientemente al adjudicatario la fecha y designación del notario para elevar a público la compraventa, debiéndose hacer efectiva en ese momento la compraventa.

Previamente al otorgamiento de la escritura pública, el adjudicatario justificará haber ingresado el precio de adjudicación de una sola vez, en la cuenta que, a tal efecto determine IDEA, mediante la entrega del resguardo de transferencia bancaria. Igualmente se justificará, previa o simultáneamente al otorgamiento de escritura pública, haber efectuado en la notaría el depósito correspondiente a los gastos derivados del mismo, así como, en su caso, a la correspondiente inscripción registral.

En el supuesto de que el adjudicatario renunciase a la adquisición de los bienes entre el plazo que medie entre la notificación de la adjudicación y el otorgamiento de la escritura pública de compraventa, o no comparezca en la Notaría en el día y hora señalados, sin perjuicio de la indemnización por las eventuales pérdidas que se hubiesen originado.

En este caso, IDEA ofrecerá los bienes al licitador que hubiese hecho la oferta económica más alta después de la inicialmente adjudicada y, en el caso que éste aceptase, le serán adjudicadas, en su caso, los bienes previa tramitación del procedimiento señalado en la cláusula 10.

Todos los gastos que se originen con motivo de la tramitación del procedimiento de enajenación serán de cuenta del adjudicatario, tales como gastos de escrituración, inscripción registral, comunicaciones, publicaciones, tasas, impuestos y demás tributos que puedan devengarse como consecuencia de

FIRMADO POR	MIGUEL ANGEL FIGUEROA TEVA	12/03/2024	PÁGINA 15/43
VERIFICACIÓN	Pk2jm4V3HLADYG4CMGFXVTWXSDVRKS	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma	



enajenación, formalización y cualesquiera otros que resulten de aplicación según las disposiciones vigentes.

12. CONFIDENCIALIDAD

Los interesados y participantes en el presente procedimiento de enajenación de bienes muebles, incluido el adjudicatario, se comprometen a mantener la información facilitada y recabada de manera confidencial, tanto durante el procedimiento de licitación como después de la formalización del contrato.

Los interesados que deseen consultar la documentación que figure en el expediente, deberán suscribir compromiso de confidencialidad de conformidad con el modelo del **Anexo IV**, conforme se señala en la cláusula 4.

13. EXENCIÓN DE RESPONSABILIDAD

Una vez realizada la enajenación de los bienes, el adjudicatario será responsable de todas las consecuencias que pudieran derivarse de las acciones y omisiones que lleve a cabo, sin que IDEA deba responder por ello, ni incluso de forma subsidiaria.

14. INTERPRETACIÓN

IDEA se reserva la facultad de interpretar el presente Pliego y resolver las dudas que pudieran dimanar del mismo, entendiéndose lo anterior sin perjuicio de la debida audiencia al adjudicatario, y, en su caso, del resto de los licitadores, así como de las responsabilidades a que hubiere lugar, previo los informes técnicos y jurídicos correspondientes.

15. JURISDICCIÓN

Según lo dispuesto en el art. 27 de la LCSP serán competencia del orden jurisdiccional contencioso-administrativo las cuestiones que se susciten en relación con la preparación y adjudicación del contrato. Asimismo, el orden jurisdiccional civil será el competente para resolver las controversias que se susciten entre las partes en relación con los efectos y extinción del contrato.

16. FUERO

En relación con los efectos y extinción del contrato sobre los que conocería la jurisdicción civil, los licitadores se someten expresamente, con renuncia a cualquier otro fuero que pudiera corresponderles, a los tribunales de Sevilla.

FIRMADO POR	MIGUEL ANGEL FIGUEROA TEVA	12/03/2024	PÁGINA 16/43
VERIFICACIÓN	Pk2jm4V3HLADYG4CMGFXTWXS DV RKS	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma	



En lo que respecta a los actos de preparación y adjudicación del contrato el sometimiento a la jurisdicción contencioso-administrativa está sujeta a las reglas imperativas previstas en el art.14 de la Ley 29/1998, de 13 de julio, reguladora de la Jurisdicción Contencioso-administrativa.

Ante lo expuesto, se firma electrónicamente a fecha que aparece en el pie de firma.

D. Miguel Ángel Figueroa Teva
Director General Agencia IDEA

FIRMADO POR	MIGUEL ANGEL FIGUEROA TEVA	12/03/2024	PÁGINA 17/43
VERIFICACIÓN	Pk2jm4V3HLADYG4CMGFXTWXSDVRKS	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma	



ANEXO I

(SOBRE 1)

SOLICITUD DE PARTICIPACIÓN EN EL PROCEDIMIENTO PARA LA VENTA DE BIENES MUEBLES DEL CATEC, PROPIEDAD DE IDEA.

D/D^a _____ con DNI n° _____ actuando en (nombre propio o representación de _____ con domicilio _____ en calle _____ de provincia _____ CIF n° _____ Teléfono y FAX _____

DECLARA:

Que teniendo capacidad de obrar y de contratar con la Administración, solicito tomar parte en el procedimiento convocado para la venta BIENES MUEBLES de CATEC, propiedad de IDEA.

Que señalo como medio preferente para realizar las notificaciones la siguiente dirección de correo electrónico: _____

Reunir los requisitos y condiciones que han de regir la compraventa, poseer plena capacidad de obrar y no formar parte de sus órganos de gobierno o administración persona alguna a los que se refiere la Ley 3/2005, de 8 abril, de Incompatibilidades de Altos Cargos de la Administración de la Junta de Andalucía y de Declaración de Actividades, Bienes, Intereses y Retribuciones de Altos Cargos y otros Cargos Públicos, desarrollada por el Decreto 176/2005 de 26 de julio y Ley 53/1984, de 26 de diciembre, de Incompatibilidades del personal al servicio de las Administraciones Públicas.

Igualmente, no incurrir, ni ninguna de las personas que integran sus órganos de Administración y Gobierno, en ninguna de las causas que suponen prohibición para contratar con el Sector Público y que enumera el art. 71 de la Ley de Contratos del Sector Público.

Hallarse al corriente del cumplimiento de las obligaciones tributarias y de la Seguridad Social impuestas por las disposiciones vigentes.

Adquirir el compromiso de mantener la oferta durante el plazo mínimo de dos meses a contar desde la fecha de apertura de las proposiciones.

En _____ a _____ de _____ de 2024.

FIRMADO POR	MIGUEL ANGEL FIGUEROA TEVA	12/03/2024	PÁGINA 18/43
VERIFICACIÓN	Pk2jm4V3HLADYG4CMGFXVTWXSDVRKS	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma	



FIRMADO POR	MIGUEL ANGEL FIGUEROA TEVA	12/03/2024	PÁGINA 19/43
VERIFICACIÓN	Pk2jm4V3HLADYG4CMGFXTWXSDVRKS	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma	



ANEXO II

(SOBRE 2)

PROPOSICIÓN ECONÓMICA

Don _____, con domicilio en _____ número _____ Código Postal _____ Municipio _____ Provincia _____, provisto de DNI/NIF núm. _____, con teléfono de contacto _____, en nombre propio / o representando a la entidad _____, C.I.F. _____, con domicilio social en _____

EXPONE

Que enterado de la convocatoria y de las condiciones y requisitos para concurrir a la subasta pública para la adquisición de los bienes muebles que IDEA dispone en la entidad FADA CATEC, los acepta en su totalidad y solicita tomar parte en la subasta pública para su adquisición.

Que se compromete a la adquisición de dichas acciones por un precio de _____ Euros (_____ €), impuestos excluidos en las condiciones señaladas en los Pliegos que rigen la licitación.

En el supuesto de que retirara mi propuesta antes de que IDEA formalice la formalización del contrato, me comprometo a indemnizar a IDEA, con las indemnizaciones por daños que pudieran corresponder.

(Lugar, fecha y firma del ofertante)

FIRMADO POR	MIGUEL ANGEL FIGUEROA TEVA	12/03/2024	PÁGINA 20/43
VERIFICACIÓN	Pk2jm4V3HLADYG4CMGFXVTWXSDVRKS	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma	



ANEXO III

(SOBRE 1)

MODELO DE DECLARACIÓN RESPONSABLE RELATIVO AL SOMETIMIENTO A LA JURISDICCIÓN DE LOS JUZGADOS Y TRIBUNALES ESPAÑOLES POR PARTE DE LAS EMPRESAS EXTRANJERAS.

D/D^a..... mayor de edad, con DNI número en nombre propio o en representación de la empresa, en calidad de, al objeto de participar en el procedimiento de subasta pública para la enajenación de los bienes muebles del CATEC que IDEA posee, y de conformidad con la cláusula del Pliego que rige dicho procedimiento, por medio del presente escrito,

DECLARA RESPONSABLEMENTE

Que el mismo (o la/s empresa/s a la/s que representa) se somete a la jurisdicción de los Juzgados y Tribunales españoles de cualquier orden, para todas las incidencias que de modo directo o indirecto pudieran surgir del procedimiento de pública subasta y del contrato de compraventa de las acciones, con renuncia en su caso, al fuero jurisdiccional extranjero que pudiera corresponderle,

Y para que conste y surta efectos oportunos donde proceda, se expide la presente declaración en _____ a _____ de _____ de 2024.

FIRMADO POR	MIGUEL ANGEL FIGUEROA TEVA	12/03/2024	PÁGINA 21/43
VERIFICACIÓN	Pk2jm4V3HLADYG4CMGFXVTWXSDVRKS	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma	



ANEXO IV

DECLARACIÓN DE CONFIDENCIALIDAD

D. _____ con NIF _____, en nombre y representación de la mercantil _____ con domicilio social en _____ y CIF _____

DECLARA

Que la empresa a la que represento se compromete a cumplir con los requisitos y obligaciones que se establecen en la normativa europea y nacional vigente en materia de protección de datos de carácter personal, en concreto, con lo establecido en el Reglamento (UE) 2016/679 del Parlamento Europeo y del Consejo de 27 de abril de 2016 relativo a la protección de las personas físicas en lo que respecta al tratamiento de datos personales y a la libre circulación de estos datos y por el que se deroga la Directiva 95/46/CE (Reglamento general de protección de datos), así como con lo establecido en la Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales, en relación con toda la información que pueda recibir de IDEA con motivo de su participación en la subasta pública de sus bienes muebles en la entidad FADA CATEC.

Y para que conste, firmo la presente declaración de confidencialidad en _____, a ____ de _____ de 2024.

FIRMADO POR	MIGUEL ANGEL FIGUEROA TEVA	12/03/2024	PÁGINA 22/43
VERIFICACIÓN	Pk2jm4V3HLADYG4CMGFXVTWXSDVRKS	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma	



ANEXO V. LISTADO DE BIENES MUEBLES

TIPO	ARTÍCULO
Aplicaciones informáticas	1 Kit de montaje en rack
Elementos de transporte	Vehículo de transporte
Equipos para procesos de información	Sistema de control laboratorios CATEC. 1 suministro de MS-NAE4520-2 Metasys NAE con bus LON, puerto RS-232, RS-485, USB y puerto para módem externo. 24 VAC. Batería de protección de datos. CE mark. Interfaz de usuario y configuración. Acceso vía web. Bacnet. 1 Suministro de Software Scada para integración de Sistema en PC. Programación del puesto central y demás configuraciones. 2 Integración B.Calor P.Baja y P. Primera. Protocolo Lon Works. 2Ingeniería de programación en microprocesadores equipo de campo. 1 Suministro de Documentación. y 1 formación a personal designado por FADA CATEC.
Equipos para procesos de información	3 sinamics S110 Control unit
Equipos para procesos de información	Servidor Blade HS22
Equipos para procesos de información	4 Procurve 3500YL-48G-PWR
Equipos para procesos de información	Electrónica de red para el CATEC. Incluye: 4 Procurve Switches de 48 bocas Gigabit Ethernet.
Equipos para procesos de información	Discos Duros SAS 3,5
Equipos para procesos de información	Controladora cabina discos DS3400
Equipos para procesos de información	Switch de fibra
Equipos para procesos de información	Servidor Blade HS22
Equipos para procesos de información	Procesadores INTEL
Equipos para procesos de información	10 PCs completos para laboratorios + 10 licencias Office Professional OEM. Dell Optiplex 380 DT Procesador E7500 4GB RAM Disco duro 320GB Tarjeta de red 10/10/100 Regrabadora DVD Teclado y raton USB S.O Microsoft Professional Office Professional Monitor 22".
Equipos para procesos de información	Switch ethernet
Equipos para procesos de información	1 SBC340OBSPWBV1MS SBC340 VXWORKS BSP MAINTENANCE
Equipos para procesos de información	Discos Duros SAS 3,5
Equipos para procesos de información	1 sinamics G120
Equipos para procesos de información	1 sinamics G120 Control
Equipos para procesos de información	1 sinamics G120D
Equipos para procesos de información	CHASIS Y PXI
Equipos para procesos de información	Hardware para CPD para los centros de procesamientos de datos de CATEC.Servidor Blade Q522
Equipos para procesos de información	Equipamiento informático para el aula de accionamiento para CATEC:1 simotion multiaxes bundle
Equipos para procesos de información	Tarjeta de expansión Fibra/Ethernet para blade server
Equipos para procesos de información	Cintas de librería IBM
Equipos para procesos de información	Placas y sistemas informáticos para control de sistemas críticos :1 sbc340-143 3u vxp s.b.c. Build Level 1 2,16 Ghz
Equipos para procesos de información	Discos Duros SAS 2,5
Equipos para procesos de información	GRA111-100013 3U VPX GRAPHICS Board with cuda NVID
Equipos para procesos de información	1 sinamics G120
Equipos para procesos de información	Discos Duros SATA 3,5
Equipos para procesos de información	10 XL810AV 4000 Pro HP Compaq HE SFF Chassis
Equipos para procesos de información	Switch de fibra
Equipos para procesos de información	SBC310-14210043 3U VITA46 S.B.C. Build level 1
Equipos para procesos de información	Procesadores INTEL
Equipos para procesos de información	Chasis Bladecenter
Equipos para procesos de información	SAI-IBM
Equipos para procesos de información	5 Switches de 24 bocas Gigabit Ethernet.
Equipos para procesos de información	1 UD. PIZARRA HITACHI STARBOARD INTERACTIVA DIGITAL CON VIDEOPROYECTOR ULTRA CORTO HITACHI Y SOPORTE MOVIL MOTORIZADO
Equipos para procesos de información	3 sinamics S110 multimedia card
Equipos para procesos de información	Switch ethernet
Equipos para procesos de información	Servidor Blade HS22
Equipos para procesos de información	1 Ud .Camara UI-2280SE global shutter
Equipos para procesos de información	1 UD. FUTABA 14 MZ



TIPO	ARTÍCULO
Equipos para procesos de información	Placas y sistemas informáticos para control de sistemas críticos: 1 SC-784UN05VPXA3 Chasis para tarjetas de 3U VPX
Equipos para procesos de información	TARJETAS DEL PXI
Equipos para procesos de información	Hardware para CPD para los centros de procesamientos de datos de CA-TEC.Servidor Blade Q522
Equipos para procesos de información	3 synchronous servomotor
Equipos para procesos de información	3 synchronous servomotor
Equipos para procesos de información	1 HP Workstation Z800 E5530 2.40 8MB
Equipos para procesos de información	6 PCs OPTIPLEX 380 DT C2D E7500 2,93GHZ, 1066MH
Equipos para procesos de información	1 VPXT3BESPWBV1M VXWORKS6 VPXTREME3 BESP MAINTENANCE
Equipos para procesos de información	3 módulo de potencia PM 340
Equipos para procesos de información	Chasis Bladecenter
Equipos para procesos de información	Cintas de librería IBM
Equipos para procesos de información	5 ud. BUNDLE PC + MONITOR + AMPLIACION GARANTIA HP
Equipos para procesos de información	Expasión cabina discos EX3000
Equipos para procesos de información	Discos Duros SAS 2,5
Equipos para procesos de información	3 2 Portátiles Fujitsu S6410 (2 uds).
Equipos para procesos de información	Discos Duros SAS 3,5
Equipos para procesos de información	iiMac 27": 2.8 Ghz Quad-Core Intel Core i7. 8Gb 1066 DDR3 Sdram 4x2Gb. 2Tb Serial Ata drive. Ati radeon HD 4850 512mb. 8x Double Layer SuperDrive. Apple Wireless keyboard + Apple Magic Mouse. Software Aperture 3 + Software final Cut Profesional.
Equipos para procesos de información	Impresoras multifunción para oficinas y laboratorios. 1 HP CLJ CM35530 MFP/IT 512MB 30ppm A4.
Equipos para procesos de información	HARDWARE PARA LA ADQUISICION Y GENERACION DE SEÑALES PARA SISTEMAS HWIL(HARDWARE IN THE LOOP). CHASIS Y PXI
Equipos para procesos de información	SAI-IBM
Equipos para procesos de información	placas y sistemas informáticos para control de sistemas críticos:1 SBC340BSP-WBV1M SBC340 VXWORKS BSP MAINTENANCE
Equipos para procesos de información	TARJETAS DEL PXI
Equipos para procesos de información	Armario Rack
Equipos para procesos de información	1Set ópticas resolución estándar
Equipos para procesos de información	2 UD. PROYECTOR EPSON EB826WH
Equipos para procesos de información	Expasión cabina discos EX3000
Equipos para procesos de información	1 portátil para aviónica Latitude XT2 base estándar y complementos.
Equipos para procesos de información	1 portátil para aviónica Latitude XT2 base estándar y complementos.
Equipos para procesos de información	1 módulo smart line
Equipos para procesos de información	5 NAS QNAP TS-219P
Equipos para procesos de información	4 UD. MONITOR QUAYTECH TFT DE 22" MONTAJE Y TRANSPORTE
Equipos para procesos de información	2 UD. PROYECTOR EPSON EBW8DE
Equipos para procesos de información	1 SBC340SW-BIOSM SBC340 Bios Annual Maintenance
Equipos para procesos de información	Monitor Apple Cinema 30".
Equipos para procesos de información	Monitor para Rack
Equipos para procesos de información	4 RECEPTOR R 6108 SB
Equipos para procesos de información	Switch de fibra
Equipos para procesos de información	Ampliación cabina discos DS3000
Equipos para procesos de información	SAI
Equipos para procesos de información	12 UD. SERVO BLS 451
Equipos para procesos de información	Chasis Bladecenter
Equipos para procesos de información	1 Ud. Cámara UI-1495LE
Equipos para procesos de información	1 UD. Mini encoder 2,5 m. cable waterprof
Equipos para procesos de información	1 módulo motor doble entrada
Equipos para procesos de información	5 Puntos de acceso Wi-Fi
Equipos para procesos de información	Switch ethernet
Equipos para procesos de información	Cámara fotos Canon EOS 550D.
Equipos para procesos de información	Hardware para CPD para los centros de procesamientos de datos de CA-TEC.Servidor Blade Q522
Equipos para procesos de información	4 PC completos para nuevas incorporaciones: 4 EQUIPO CLONICO
Equipos para procesos de información	1 Portátil FUJITSU Lifebook S7220 modelo: S7220MF051ES Memoria 4GB Disco duro 320 GB Garantía 3 años.
Equipos para procesos de información	Discos Duros SATA 3,5
Equipos para procesos de información	Módulo de gestión de Bladecenter
Equipos para procesos de información	1 SBC340 RTM-11 SBC340 Rear Transition Module



TIPO	ARTÍCULO
Equipos para procesos de información	1 Portátiles Fujitsu Lifebook S6420
Equipos para procesos de información	Discos Duros SAS 2,5
Equipos para procesos de información	Discos Duros SATA 3,5
Equipos para procesos de información	1 14,1" High Contrast Sun Light Readable option;
Equipos para procesos de información	Ampliación cabina discos DS3000
Equipos para procesos de información	Armario Rack
Equipos para procesos de información	Librería de cintas TS3200
Equipos para procesos de información	1 módulo motor monoaje
Equipos para procesos de información	Material Telefonía
Equipos para procesos de información	1 VPX3UX600-113 SBC310/320 Rear Transition Module
Equipos para procesos de información	SAI-IBM
Equipos para procesos de información	GRA111RTM-103 GRA111 rear transition module
Equipos para procesos de información	1 ud. Indexer clicker to use with single axis encoder
Equipos para procesos de información	TARJETAS DEL PXI
Equipos para procesos de información	Librería de cintas TS3200
Equipos para procesos de información	1 producto motoreductor cónico
Equipos para procesos de información	4 * USB connector adapter
Equipos para procesos de información	PC CLONICO TIPO 1 CORE 2 DUO E7400 2'8
Equipos para procesos de información	TARJETAS DEL PXI
Equipos para procesos de información	Upgrade from 1 GB to 4 GB DDR2
Equipos para procesos de información	Monitor para Rack
Equipos para procesos de información	1 ecofast juego de conectores
Equipos para procesos de información	2 EQUIPO CLONICO
Equipos para procesos de información	5 PC EQUIPOS CLONICO TIPO 1 CORE 2 DUO
Equipos para procesos de información	Framegrabber con interfaz USB con capacidad para 4 canales. Unico modelo que es compatible con el SO Linux
Equipos para procesos de información	2 PC Clónico tipo 1, semitorre PC-302 negro/plata, micro intel core 2 DUO E7400, memoria DDR2 2GB, regrabadora DVD multiformato doble capa negra.
Equipos para procesos de información	2 UD. GIROSCOPO GY520
Equipos para procesos de información	SAI
Equipos para procesos de información	Videocámara Canon Legria HFS20.
Equipos para procesos de información	2 P150 Euro Canon
Equipos para procesos de información	5 MONITOR TFT LG W1934S-SN
Equipos para procesos de información	1 ud PORTATIL ACER ASPIRE ONE 753-U342cc
Equipos para procesos de información	Expasión cabina discos EX3000
Equipos para procesos de información	3 UD. SERVO BLS 251
Equipos para procesos de información	Módulo de gestión de Bladecenter
Equipos para procesos de información	Switch infiniband
Equipos para procesos de información	Librería de cintas TS3200
Equipos para procesos de información	4 MONITOR LG 22" W2243S-PF
Equipos para procesos de información	1 Ud Monitor Digilert de radiaciones portatil
Equipos para procesos de información	1 ud MINI PC ASUS Eee Box EB1012P
Equipos para procesos de información	1 Prismáticos Nikon Acción, 1 MRW- Agencia de Transporte
Equipos para procesos de información	1 EQUIPO CLONICO
Equipos para procesos de información	5 Disco Duro Western Digital Caviar GP 1TB 64MB SATA, HARDWARE, PLATFORM CABLE USB II, PBFREE
Equipos para procesos de información	1 Portatil Hacer
Equipos para procesos de información	1Tarjeta gráfica SAPPHIRE 21162-00-40R Radeon
Equipos para procesos de información	2 Replicadores Fujitsu F408-L100.
Equipos para procesos de información	Impresoras multifunción para oficinas y laboratorios.
Equipos para procesos de información	1 HP LASERJET CM2320FXI A4 20ppm LPI incl.
Equipos para procesos de información	1 HP LASERJET CM2320FXI A4 20ppm LPI incl.
Equipos para procesos de información	1 HP LASERJET CM2320FXI A4 20ppm LPI incl.
Equipos para procesos de información	1 HP LASERJET CM2320FXI A4 20ppm LPI incl.
Equipos para procesos de información	1 HP LASERJET CM2320FXI A4 20ppm LPI incl.
Equipos para procesos de información	1 Adapter with cigaret-lighter plug;
Equipos para procesos de información	1 port instead of PS2 port
Equipos para procesos de información	1 pc clónico tipo 1 core 2 duo
Equipos para procesos de información	1 PC CLONICO TIPO 1 CORE 2 DUO E7400 2,8 GHZ /2 GB/ 160 GB
Equipos para procesos de información	Armario Rack
Equipos para procesos de información	1 ud TELEVISION LG 47SL8000



TIPO	ARTÍCULO
Equipos para procesos de información	2 Puertos replicador F408-L100.
Equipos para procesos de información	2 Tarjeta SDHC 32GB.
Equipos para procesos de información	1 motor de baja tensión con rotor de jaula
Equipos para procesos de información	Ampliación cabina discos DS3000
Equipos para procesos de información	2 Monitores LG 19" 1934S
Equipos para procesos de información	2 MONITOR TFT LG W 1934S-SN
Equipos para procesos de información	2 Monitores TFT LG W1942T-SF pantalla 19".
Equipos para procesos de información	MONITOR TFT LG W1943S-SB.
Equipos para procesos de información	1 UD. MONITOR HP LCD
Equipos para procesos de información	Módulo de gestión de Bladecenter
Equipos para procesos de información	1 ud MINI PC ASUS Eee Box EB1501P
Equipos para procesos de información	Switch infiniband
Equipos para procesos de información	1 Impresora Laser Canon Color
Equipos para procesos de información	Switch deconsola
Equipos para procesos de información	2 ud Linksys Wireless-N Access Point with Dual-Band WAP610N
Equipos para procesos de información	1 PC Clónico tipo 1, semitorre PC-302 negro/plata, micro intel core 2 DUO E7400, memoria DDR2 2GB, regrabadora DVD multiformato doble capa negra sata.
Equipos para procesos de información	1 PC clónico, Core 2 DUO E7400 2.8 GHZ,
Equipos para procesos de información	1 PC CLONICO TIPO 1 CORE 2 DUO.
Equipos para procesos de información	1 Monitor TFT LG W1942T-SF pantalla 19".
Equipos para procesos de información	1 MONITOR TFT LG W1934S-SN
Equipos para procesos de información	1 monitor TFT LG W1942T
Equipos para procesos de información	2 PCs completos para nueva incorporación y servicios informáticos. Monitor TFT LG W19434-SN.
Equipos para procesos de información	1 MONITOR TFT LG W1934s-SN.
Equipos para procesos de información	PC embebido para Aromab y accesorios necesarios para dicho equipo: 1 SHIPPING AND HANDLING 1 SPECIAL ORDER 1 REVC CLEAR CASE WITH NYLON FASTENERS 1 IDC10 DB9M BULKHEAD CABLE 1 USB DB9M RS232 SERIAL CABLE 1 USB 3-PORT ETHERNET HUB 1 USB HUB POWER ADAPER 1 USB POWER CABLE (5,5 MM) 1 USB MINI-A OTG CABLE (5,5 MM) 1 USB MINI-A OTG CABLE (6-IN) 1 USB MINI-B DEVICE CABLE (6-FT) 1 HDMI DVI-D MALE CABLE (6-FT) 1 BEAGLEBOARD REV C4 CON BATERIA
Equipos para procesos de información	1 UD. PROGRAMADOR USB CIU2
Equipos para procesos de información	1 Canonscan Lide 200.
Equipos para procesos de información	1 UD. PROGRAMADOR FUTABA SBC1
Equipos para procesos de información	1 Ud Mounting Bracket para uEye USB
Equipos para procesos de información	1 Monitor TFT LG W1942T-SF.
Equipos para procesos de información	ACS-9095-05 RJ45
Equipos para procesos de información	1 Data Switch Automático.
Equipos para procesos de información	5 Disco Duro Portatil USB
Equipos para procesos de información	1HUB Switch D.Link.
Equipos para procesos de información	1 ud CRIMPADORA
Equipos para procesos de información	1 Disco duro USB GB Kingston 101 Azul
Equipos para procesos de información	1 Disco duro USB GB Kingston 101 Amarillo
Equipos para procesos de información	CHASIS Y PXI
Instalaciones técnicas	ESTACIONES DE TRABAJO PARA LOS LABORATORIOS
Instalaciones técnicas	Central Hidráulica
Instalaciones técnicas	Suministro de Gimbal con Cámara Visual e IR, incluyendo cableado e integración en UAV
Instalaciones técnicas	Instrucmen. Laboratorio de electrónica
Instalaciones técnicas	Grupo hidráulico compuesto de 1 UD. De central AMH0582 y 2 UDS. De NE 183
Instalaciones técnicas	17 Ud. Módulo básica para 8 canales, 4U

FIRMADO POR	MIGUEL ANGEL FIGUEROA TEVA	12/03/2024	PÁGINA 26/43
VERIFICACIÓN	Pk2jm4V3HLADYG4CMGFXVTWXSDVRS	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma	



CONSEJERÍA DE ECONOMÍA, HACIENDA Y FONDOS EUROPEOS.

Agencia de Innovación y Desarrollo de Andalucía
IDEA

TIPO	ARTÍCULO
Instalaciones técnicas	15 ud placa de conexión AP815 ident
Instalaciones técnicas	40 Supertruss 520x520x3000mm Ref: TS520-3000
Instalaciones técnicas	1 UD. OEM 628-G2L-R0G TTR NOVATEL GPS RT2
Instalaciones técnicas	Sistema de control de presencia y acceso para CATEC: 1 Lector Mural Proxi Modular. Unidad de Control RW.Unidad Red Virtual Salto; 2 Lector Mural Proxi Modular. Unidad de Control RW.Unidad Off line; 3 Escudo electrónico Proxi Mifare Mod. E9450; 12 Escudo electrónico Proxi Mifare Panik door; 1 Proxi; 1 Editor de tarjetas Proxi; 1 Software Control Access; 1 formación personal; 5 tarjetas proximidad Mifare para obra; 100 tarjetas proximidad Mifare 1Kb para usuarios.
Instalaciones técnicas	3 BB-500GE Cámara GigE 5MP
Instalaciones técnicas	Resto 50% proyecto MdD009-13 R Subs. Protecc. Fis.
Instalaciones técnicas	1 UD. OEM628L-B0G-TTR NOVATEL GPS RT-2
Instalaciones técnicas	SIMATIC S7-300 CPU319F-3 PN/DP, memoria central 1,4 Mbyte, interfase 1 MPI/DP 12Mbit/seg., interfase 2 DP maestro/esclavo, interfaces 3 Ethernet PROFINET, requiere Micro Memory Card utilizable con el paquete de software Distributed Safety
Instalaciones técnicas	1 Plato Quadri-Pol QP1-50 590x420x66
Instalaciones técnicas	ARS 308 77 GHz with CAN protocol ARS 308, with CD ROM incl. Documentation ARS 308 and technical documentatin TKU 2_4 FOR SENSOR ARS, without calbe
Instalaciones técnicas	Equipamiento para los vestuarios
Instalaciones técnicas	SIMATIC HMI IPC477C Sin ventiladores; 24V DC; no slots de ampliación TOUCH Display de 15,1" color TFT, 1024 x 768 Pixel con puerto USB frontal CeleronM 1,2 GHz, 2x 1Gbit PROFINET(IE) 2 GByte, DDR3 1066, SDRAM sin 2ª unidad de almacenaje Tarjeta CompactFlash insertada (internal): 2 GB Windows Embedded Standard 2009 preinstalado en CF interna sin software SIMATIC
Instalaciones técnicas	9 Dado de 6 caras Ddo/TS-6
Instalaciones técnicas	12 Supertruss 520x520x1500mm Ref: TS520-1500
Instalaciones técnicas	SIMATIC NET, IWLAN punto de acceso SCALANCE W788-1PRO, incorpora una interfase de radio, IEEE 802.11b/g/a/h, INDUSTRIAL WIRELESS LAN (IWLAN) 2,4/5 GHz, hasta 54Mbit/s, WPA2/802.11i/11e, homologaciones nacionales, PoE, IP65 (-20 a +60 °C), EN50155; alcance de suministro: 2 x ANT 795-4MR, IP67 conector híbrido, material de montaje, manual en CD-ROM alemán/inglés;
Instalaciones técnicas	SIMATIC NET, SCALANCE X216, switch Industrial Ethernet administrable, con 16 x puertos RJ45 10/100Mbit/s, diagnóstico por LED, contacto de señalización de fallo, con pulsador SET, alimentación redundante, dispositivo red, gestor de redundancia integrado, incluye manual electrónicoPROFINET-IO, gestión de en CD, C-PLUG opcional
Instalaciones técnicas	2 Óptica 25mm para cámara 5MP
Instalaciones técnicas	2 Óptica 8mm para Cámara 5MP
Instalaciones técnicas	2 Óptica 16mm para cámara 5MP
Instalaciones técnicas	1 controlador central con microprocesador
Instalaciones técnicas	SIMATIC NET, IWLAN ETHERNET módulo cliente SCALANCE W746-1PRO, incorpora una interfase de radio, IEEE 802.11b/g/a/h, INDUSTRIAL WIRELESS LAN (IWLAN), 2,4/5 GHz, hasta 54 Mbit/s, WPA2/802.11i/11e, conexión hasta 8 equipos IP, NAT, homologaciones nacionales, PoE, IP65 (-20 a +60 °C), EN50155; alcance de suministro: 2 x ANT 795-4MR, IP67 conector híbrido, material de montaje, manuales en CD-ROM alemán/inglés
Instalaciones técnicas	1 Cabezal adaptador par abotellones desmineralizadores rosca 3/4"M
Instalaciones técnicas	29 Ex. Polar móvil plato QP-50 47x45x32
Instalaciones técnicas	1 Óptica 12mm para cámara 5MP
Instalaciones técnicas	1 Unidad electrónica de control QU.01
Instalaciones técnicas	1 UD. ANTENA NOVATEL L1/L2 GPS 702 66
Instalaciones técnicas	SIMATIC ET 200, conector para PROFIBUS hasta 12 Mbit/s, salida cable a 90 grados, 15,8 x 59 x 35,6 mm (ancho x alto x profundo), desplazamiento de aislamiento FAST CONNECT, sin conector PG
Instalaciones técnicas	2 ud Placa de conexión de thermo elementos
Instalaciones técnicas	1 Óptica 5mm para cámara 5MP
Instalaciones técnicas	SIMATIC ET 200, IM151-8 PN/DP CPU para ET 200S, memoria central 128 KB, con interfase PROFINET (conexión al bus mediante 3 x RJ45) como IO-CONTROLLER, sin baterías, necesaria MMC incluye módulo terminador de ET
Instalaciones técnicas	1 Estructura perimetral para cortina con sus accesorios
Instalaciones técnicas	8 Truss paralelo de 300x3000mm Ref: TP300-3000
Instalaciones técnicas	1 ANTENA ACTIVA L1/L2 GPS Y GLONASS
Instalaciones técnicas	8 Truss paralelo de 300x2000mm Ref: TP300-2000
Instalaciones técnicas	2 DC Power supply, low cost. 30V/5A. 150W
Instalaciones técnicas	SIMATIC S7-300, tarjeta de entradas / salidas digitales SM 323 con separación galvánica 16 ED y 16 SD, 24 V DC, 0,5 A, corriente total 4 A. 40 polos
Instalaciones técnicas	SIMATIC S7-300, tarjeta de salidas digitales SM 322, con separación galvánica, 32 SD, 24 V DC, 0,5 A corriente total 8 A conector 40 polos
Instalaciones técnicas	SIMATIC S7-300, tarjeta de entradas/salidas analógicas, SM 334 sin separación galvánica 4 EA, 2 SA. Conector 20 polos
Instalaciones técnicas	3 Brazo articulado para sujección de cámara y/o iluminación

FIRMADO POR	MIGUEL ANGEL FIGUEROA TEVA	12/03/2024	PÁGINA 27/43
VERIFICACIÓN	Pk2jm4V3HLADYG4CMGFXTWXSDVRS	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma	



TIPO	ARTÍCULO
Instalaciones técnicas	SIMATIC S7-300, tarjeta de entradas digitales SM 321, con separación galvánica 32 ED, 24 V DC (1 x 32 ED), conector 40 polos
Instalaciones técnicas	4 proyector sonoro tipo campana 2 vías alto rendimiento
Instalaciones técnicas	1 Right Light 70 blanco
Instalaciones técnicas	1 Botellón desmineralizador con 14 ltr. De resina fabricado en poliamida
Instalaciones técnicas	SIMATIC ET 200, interfase ET 200M IM 153-1 para un máximo de 8 tarjetas S7-300
Instalaciones técnicas	SIMATIC ET 200, interfase ET 200M IM 153-1 para un máximo de 8 tarjetas S7-300
Instalaciones técnicas	SIMATIC S7, Micro Memory Card para S7-300/C7/S7-200 IM 151 CPU, 3,3 V NFLASCH, 2 Mbyte
Instalaciones técnicas	SIMATIC ET 200, módulo de interfase IM151-3 PN ST para ET 200S, velocidad de transmisión 100Mbit/s máximo 63 módulos (potencia, electrónicos, arranadores de motor), hasta 2 metros de ancho, conexión al bus mediante 2 x RJ45, incluye módulo de ancho, conexión al bus mediante 2 x RJ45, incluye módulo terminador de ET
Instalaciones técnicas	SIMATIC S7-300, tarjeta de salidas digitales SM 322
Instalaciones técnicas	6 Pinza de sujeción para cámaras y sistemas iluminación
Instalaciones técnicas	1Minicontrolador de conductividad de 0-19,99 microsiemens/cm. Calibración mediante potenciómetro consignable en todo el rango 220V montado sobre caja de plástico.
Instalaciones técnicas	SIMATIC NET IE FC RJ45 PLUG 180, conector RJ45 con carcasa metálica robusta y tecnología de conexión Fast Connect salida del cable 180 grados, 1 paquete de 1 unidad
Instalaciones técnicas	SIMATIC S7-300, tarjeta de entradas digitales SM 321
Instalaciones técnicas	1 Proyector Epson EB-826W
Instalaciones técnicas	SIMATIC ET 200, 5 módulos electrónicos para ET 200S, 4 SD STANDARD 24V DC/0,5A, 15mm de ancho, 5 unidades por embalaje
Instalaciones técnicas	SIMATIC ET 200, 5 módulos electrónicos para ET 200S, 4 SD STANDARD 24V DC/0,5A, 15mm de ancho, 5 unidades por embalaje
Instalaciones técnicas	SIMATIC ET 200, 5 módulos electrónicos para ET 200S, 4 ED STANDARD DC 24V, 15 mm de ancho, 5 unidades por embalaje
Instalaciones técnicas	SIMATIC ET 200, 5 módulos electrónicos para ET 200S, 4 ED STANDARD DC 24V, 15 mm de ancho, 5 unidades por embalaje
Instalaciones técnicas	SIMATIC ET 200, 5 módulos electrónicos para ET 200S, 4 ED STANDARD DC 24V, 15 mm de ancho, 5 unidades por embalaje
Instalaciones técnicas	SIMATIC S7-300, Fuente De Alimentación Ps 307, 120/230 V Ac, 24 V DC, 2 A
Instalaciones técnicas	SIMATIC S7-300, Fuente De Alimentación Ps 307, 120/230 V Ac, 24 V DC, 2 A
Instalaciones técnicas	SIMATIC S7-300, Fuente De Alimentación Ps 307, 120/230 V Ac, 24 V DC, 2 A
Instalaciones técnicas	SIMATIC S7, Micro Memory Card para S7-300/C7/S7-200 IM 151 CPU, 3,3 V NFLASCH, 128 Kbyte
Instalaciones técnicas	SIMATIC S7-300, conector frontal 392 con terminales de tornillo, 40 polos
Instalaciones técnicas	1 Estación de llamada con selección de 6 zonas
Instalaciones técnicas	1 Manorreductor en acero inoxidable, conexiones rosca 3/4" H. Honeywellm, con filtro de partículas y regulación manual.
Instalaciones técnicas	3 Proyectores blanco Bosch
Instalaciones técnicas	SIMATIC NET, cable de bus estándar PROFIBUS FAST CONNECT 2 hilos, apantallado, ejecución especial para montaje rápido, unidad de de suministro: máx. 1000 m, pedido mínimo 20m
Instalaciones técnicas	SIMATIC S7-300, conector frontal para bloques de entrada/salida
Instalaciones técnicas	1 Carcasa de polipropileno transparente para alojamiento de cartuchos de 10" y 5 micras de retención nominal.
Instalaciones técnicas	SIMATIC S7-300, conector frontal 392 con terminales de tornillo, 40 polos
Instalaciones técnicas	SIMATIC S7-300, conector frontal para bloques de entrada/salida con terminales de tornillo, 20 polos
Instalaciones técnicas	1 Manómetro 0-10 bar, conexión trasera 1/4", para CM122505
Maquinaria	Grua puente birraíl con test o t, Luz=21,15 m Marca GH Modelo GHD Número de fabricación 92332
Maquinaria	Una mesa ranurada para ensayos estructurales
Maquinaria	Plataforma de UAVs de ala fija
Maquinaria	Suministro Sistema de Robots Industriales para célula flexible multirobot del CA-TEC
Maquinaria	Compra de equipos de elevación de personas y materiales para el taller: Plataforma elevadora. Unimástil HAULOTTE STAR 10, nº serie ME 107993
Maquinaria	Suministro e instalación de un equipo de prototipado y fabricación rápida en materiales poliméricos y compuestos para CATEC
Maquinaria	Equipos Extra-Extra Alto de 4MN para ensayos diámicos
Maquinaria	Equipos para la fabricación de placa multicapa de circuito impreso mediante técnica de fresado: 1 LPKF ProtoMat S100
Maquinaria	Sistema de tomografía computarizada
Maquinaria	Factura correspondiente a los trabajos realizados de " suministro de sitema de aviones no tripulados de ala fija lijeros" 35% a la formalizacion del contrato
Maquinaria	Factura correspondiente a los trabajos realizados de " suministro de sitema de aviones no tripulados de ala fija lijeros" 35% contra contrato
Maquinaria	Adquisición de mesa ranurada para taller



CONSEJERÍA DE ECONOMÍA, HACIENDA Y FONDOS EUROPEOS.

Agencia de Innovación y Desarrollo de Andalucía
IDEA

TIPO	ARTÍCULO
Maquinaria	2 Equipos experimentales para el área de robótica
Maquinaria	Sistemas UAVs de ala rotatoria
Maquinaria	Suministro e instalación de un sistema de actuadores hidráulicos para la realización de ensayos estáticos y dinámicos para CATEC.Parque de actuadores
Maquinaria	Herramienta intercambiable robótica para CATEC: Cambiador de herramienta de alta velocidad servocontrolado modelo STC1503 de PushCorp con características técnicas principales: Rango de velocidades:60-15000 r.p.m. Potencia:3.0(2,2Kw) con refrigeración Regulación de velocidad:±5%(reversible) Peso: 10,4kg
Maquinaria	Sistema de tomografía computarizada
Maquinaria	Cámara para ensayos de vida acelerada
Maquinaria	Laser 2D de largo alcance
Maquinaria	Sistema completo de UAVs con 2Kg de carga
Maquinaria	Suministro de un simulador de sistemas de posicionamiento globales como gps, galileo y glonass para el CATEC.
Maquinaria	Factura correspondiente a los trabajos realizados de " suministro de sitema de aviones no tripulados de ala fija muy lijeros"
Maquinaria	Casco y guantes de realidad virtual
Maquinaria	Cámara Termográfica IR FLIR Modelo SC 7600M Broadbanda, Software, ordenador y sistema de excitación locking, pulsada, transitorio y TSA; Software Update, contrato soporte Termografiactiva, curso de formación 3 días
Maquinaria	Sistemas UAVs de ala rotatoria
Maquinaria	suministro e instalación de un gimbal de dos cámaras certificable
Maquinaria	Suministro e instalación de una cámara de altitud para realizar ensayos de descompresión en condiciones diversas de temperatura y humedad para CATEC
Maquinaria	Factura correspondiente a los trabajos realizados de " suministro de sitema de aviones no tripulados de ala fija muy lijeros" 25% contra contrato y aval
Maquinaria	50 % DEL SUMINISTRO DE UN UAV (UNMANNED AERIAL VEHICLE) DE ALA ROTATORIA COMPLETAMENTE AUTÓNOMO CON GRAN CAPACIDAD DE CARGA DE PAGO (AL MENOS 20KG)
Maquinaria	Sistema de posicionamiento en interiores: sistema Vicon modelo T20 con 10 cámaras de 2.0 Megapixels; Software Nexus Dongle UT 1640 y UT1641; Software Tracker Dongle UT1640 y UT1641; 2Mx Giganet; 1 PC DELL T3400; 20 Rótula para cámara Vicon; 20 Superpinza para barras de hasta 40 mm de diámetro; 20 Espiga 037 Enlace Cámara-Superpinza; 1 Puesta en marcha y curso de formación de 3 días; 1 Juego de accesorios básicos; 1 Kit de calibración (Nexus).
Maquinaria	Sistema de posicionamiento en interiores: sistema Vicon modelo T20 con 10 cámaras de 2.0 Megapixels; Software Nexus Dongle UT 1640 y UT1641; Software Tracker Dongle UT1640 y UT1641; 2Mx Giganet; 1 PC DELL T3400; 20 Rótula para cámara Vicon; 20 Superpinza para barras de hasta 40 mm de diámetro; 20 Espiga 037 Enlace Cámara-Superpinza; 1 Puesta en marcha y curso de formación de 3 días; 1 Juego de accesorios básicos; 1 Kit de calibración (Nexus).
Maquinaria	Suministro de un simulador de sistemas de posicionamiento globales como gps, galileo y glonass para el CATEC.
Maquinaria	Sistemas UAVs de ala rotatoria
Maquinaria	Cámara infrarroja en el rango medio (3-5um) compacta con una alta sensibilidad para tareas de vigilancia y detección. La cámara debe ser ligera con un máximo de 5kg. Esta cámara debe contar con cambio automático entre dos juegos de lentes distintas que permitan cambiar entre una visión general y otra de detalle. 1 Sistema de visualización por infrarrojos. 1 Flir Systems Mod MCT1500H.
Maquinaria	Carretilla EFG 113 sp 48 DZ de 1300 kg.número de serie FN404399
Maquinaria	Factura correspondiente a los trabajos realizados de " suministro de sitema de aviones no tripulados de ala fija muy lijeros" entrega parcial Sistema Viewer
Maquinaria	Equipos Extra-Extra Alto de 4MN para ensayos diámicos
Maquinaria	Equipos Extra-Extra Alto de 4MN para ensayos diámicos
Maquinaria	30 % DEL SUMINISTRO DE UN UAV (UNMANNED AERIAL VEHICLE) DE ALA ROTATORIA COMPLETAMENTE AUTÓNOMO CON GRAN CAPACIDAD DE CARGA DE PAGO (AL MENOS 20KG)
Maquinaria	Suministro de un simulador de sistemas de posicionamiento globales como gps, galileo y glonass para el CATEC.
Maquinaria	Equipo de rapid prototyping y fabricación rápida en metales para CATEC.
Maquinaria	Radar de apertura sintética
Maquinaria	Sistema de medición de desplazamientos por estéreo- fotogrametría para aerestructuras de gran tamaño sometidos a ensayos dinámicos/estáticos, frecuencias de resonancia, etc. 1 EQUIPO PONTOS DE MEDICION 3D
Maquinaria	2 quadrotors para exteriores con 200gr de carga de pago, navegación autónoma con GPS basada en waypoints y estación de tierra con recepción de video
Maquinaria	Analizador vectorial de redes con numero de serie MY46109153,MY46181068 , calibrador ,8 cable flexible y adaptador (items 5,6,7,8 y 11)
Maquinaria	Sistema de medición 3D de superficies para desplazamientos, velocidades y deformación local (tensor de deformación, deformación longitudinal y transversal,

FIRMADO POR	MIGUEL ANGEL FIGUEROA TEVA	12/03/2024	PÁGINA 29/43
VERIFICACIÓN	Pk2jm4V3HLADYG4CMGFXTWXSDVRS	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma	



CONSEJERÍA DE ECONOMÍA, HACIENDA Y FONDOS EUROPEOS.

Agencia de Innovación y Desarrollo de Andalucía
IDEA

TIPO	ARTÍCULO
	dilatación mayor y menor, cambio de espesor, valores técnicos y logarítmicos, y coeficiente de deformación para todos los valores mencionados).
Maquinaria	1 Sistema de adquisición de datos de ensayos
Maquinaria	Calibrador/simulador de parámetro de aviónica mod. MPS31C, unidad transportable con maleta robusta y generación de presión y vacío por bomba eléctrica incorporada.
Maquinaria	Sistema de Shearografía Láser con distintas opciones de excitación
Maquinaria	Analizador vectorial de señal modelo N9010A constituido por los número de serie MY50210200y MY44420868 y la calibración y adaptador(items 1,2,3 y 4)
Maquinaria	1 OMNI-PPA16128:OmnisScan Phased Array 16:128
Maquinaria	20 % DEL SUMINISTRO DE UN UAV (UNMANNED AERIAL VEHICLE) DE ALA ROTATORIA COMPLETAMENTE AUTÓNOMO CON GRAN CAPACIDAD DE CARGA DE PAGO (AL MENOS 20KG)
Maquinaria	Factura correspondiente a los trabajos realizados de " suministro de sistema de aviones no tripulados de ala fija muy ligeros" entrega parcial Sistema Viewer, Formación y documentación 10%
Maquinaria	Dos equipos de adquisición para 48 canales para galgas extensométricas de HBM Ibérica, S.L.
Maquinaria	Equipo de rapid prototyping: SLM250 Machine y mantenimiento
Maquinaria	Suministro de una maquina para ensayos electromecánicos: Zwick Z100 Proline
Maquinaria	Equipos Extra-Extra Alto de 4MN para ensayos diámicos
Maquinaria	Equipos Extra-Extra Alto de 4MN para ensayos diámicos
Maquinaria	Generador vectorial de señal, compuesto por el número de serie MY50140415 y adaptador (items 9 y 12)
Maquinaria	Suministro de un equipo integrado de fibra óptica de 4 canales y sensores FBG
Maquinaria	Equipo de rapid prototyping: SLM250 Machine y mantenimiento
Maquinaria	Sistema de Shearografía Láser con distintas opciones de excitación
Maquinaria	Verificador de transponder aeronáuticos T-17NH
Maquinaria	1 ud .Camara multiespectral de 6 canales
Maquinaria	Suministro de una torre de caída de peso para ensayos de impacto
Maquinaria	Generador de onda continua, con número de serie US49280289 y adaptador (items 10 y 13)
Maquinaria	1 Package compact UTM
Maquinaria	2 Autopiloto seire PICCOLO
Maquinaria	Suministro de Componentes para Maquinaria
Maquinaria	2 proyectores 3D Activos + Projection Design
Maquinaria	2 Sensores de fuerza-par de 6 grados de libertad 660N y 60Nm: 2 FTS-DELTA-60-60, 6-AXIS-FORCE-
Maquinaria	Plataforma de UAV de ala fija, incluye: Estructura de avión, fuselaje, alas y estabilizadores. Sistema propulsivo integrado. Actuadores de superficie de control.
Maquinaria	1 Aircraft Novatel Integration
Maquinaria	1 Mesa sujeción por vacío para S62/S100
Maquinaria	Dispositivos ópticos para sala de Realidad Virtual: 1 PHANTOM DESKTOP Y 2 PHANTOM OMNI
Maquinaria	Wing-Scanner-V2
Maquinaria	Analizador de espectro de mano hasta 8 GHZ con capacidad de realizar medidas sobre canales de transmisión y antenas
Maquinaria	Base móvil robotica: 1 Plataforma Robot mBase 4D MR Gama Media.
Maquinaria	2 Escáner Láser LD-MRS-40000, escáner laser multicapa 50/300 m de alto rango y gran precisión de medidas críticas en cualquier tipo de condición atmosférica y ambiental.
Maquinaria	Conjunto de herramientas y equipos de mecanizado
Maquinaria	Factura correspondiente a los trabajos realizados de " suministro de sistema de aviones no tripulados de ala fija muy ligeros" entrega parcial Sistema Viewer
Maquinaria	Sistema de posicionado de componentes BGA.
Maquinaria	ERSA Sistema de Posicionado con RPC
Maquinaria	1 LPKF MultiPress S con unidad hidráulica automática
Maquinaria	3 cambiador de herramienta
Maquinaria	Equipo de automatización de laboratorio (automatas programables, sistemas de control, interfaces de operador, sensores fotoeléctricos, fotocélulas...)
Maquinaria	1cambiador de herramienta
Maquinaria	2 ud. Escaner Láser multicapa
Maquinaria	4 Adaptador convertidor 12/12
Maquinaria	Veleta y pitot con kit de calibración para el CATEC
Maquinaria	Receptor GNSS Septentrio PolaRx3eG v,2
Maquinaria	2 Unidades de Quadrotors de 500 grs. De varga de pago y con unidad de procesamiento incluido.
Maquinaria	Remolque de transporte UAVs para Land Rover,nº de bastidor VS9ADR2E1A1207015.
Maquinaria	Equipo de automatización de laboratorio (automatas programables, sistemas de control, interfaces de operador, sensores fotoeléctricos, fotocélulas...)
Maquinaria	SUMINISTRO DE DISPOSITIVOS DE AUTOMATIZACION DE SEGURIDAD PARA LA CELULA MULTI-ROBOT DEL CATEC
Maquinaria	10 gafas realidad virtual

FIRMADO POR	MIGUEL ANGEL FIGUEROA TEVA	12/03/2024	PÁGINA 30/43
VERIFICACIÓN	Pk2jm4V3HLADYG4CMGFXTWXSDVRS	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma	



CONSEJERÍA DE ECONOMÍA, HACIENDA Y FONDOS EUROPEOS.

Agencia de Innovación y Desarrollo de Andalucía
IDEA

TIPO	ARTÍCULO
Maquinaria	2 Kit de desarrollo
Maquinaria	8 Quadrotors para inferiores que serán utilizados para un banco de prueba multivehículo.
Maquinaria	Radar altímetro para aeronaves no tripuladas de ala fija. Roke MRA Type 1
Maquinaria	APX1553-1, Single Stream MIL 1553B Module
Maquinaria	1 LPKF MiniContact RS
Maquinaria	Sensor de navegación que utiliza sensores inerciales como de posicionamiento global (GPS) SISTEMA INERCIAL DE MEDIDA INTELIGENTE PARA 12 EJES CON GPS INCORPORADO
Maquinaria	7 Cámara planta alta y soporte FASE 1
Maquinaria	6 cámaras FASE 2
Maquinaria	2 Láseres 2D embarcable en UAVs. Hokuyo "Top URG" Laser Ranger Finder 12V DC
Maquinaria	Estructura y pantalla
Maquinaria	1 pinza de mordazas de guía de ranura en T
Maquinaria	SUMINISTRO DE DISPOSITIVOS DE AUTOMATIZACION DE SEGURIDAD PARA LA CELULA MULTI-ROBOT DEL CATEC
Maquinaria	2 Mini Carro DGSL
Maquinaria	Estación de soldadura IR550
Maquinaria	7 Extended temperature universal DC power supply unit.
Maquinaria	5L64-64X7-NWI-P-5-OM
Maquinaria	1 ud. Helicopter CB500B building
Maquinaria	2 Válvula antiretorno pilotada
Maquinaria	Modulo de giro elec. Sevoaccionado
Maquinaria	1 Set herramientas 1/8" con anillas
Maquinaria	Referencia inercial con tres giros (300/S) tres acc (5fg) y tres magnetómetros, además de GPS y barómetro
Maquinaria	1 Horno compacto para calibración de pirómetros, modelo Gemini R modelo 976-550, de nuestra representada ISOTECH.
Maquinaria	1 UD. CONECTOR USB PARA LPKF
Maquinaria	Kit de desarrollo Freescale. MOTMPC8572DS. Freescale Semicond. EM&A SA. MICRO-ATX HIGH PERFORMAN
Maquinaria	Armario modular A1-2
Maquinaria	1 Altímetro Lase Mod AGL Salida RS-232
Maquinaria	1 Sistema de Visión para Serie S
Maquinaria	APX429-8 8 Channel ARINC 429 Module
Maquinaria	1 ud USB sensor 100 MHz to 6GHz
Maquinaria	1 UD. STATEFLOW CODER - ALL
Maquinaria	1 video grabador FASE 1
Maquinaria	1 UD. PROTO FLOW E
Maquinaria	1 ud. Pepetual Node Locked License
Maquinaria	SUMINISTRO DE DISPOSITIVOS DE AUTOMATIZACION DE SEGURIDAD PARA LA CELULA MULTI-ROBOT DEL CATEC
Maquinaria	Dos equipos de adquisición para 48 canales para galgas extensométricas de HBM Ibérica, S.L.
Maquinaria	Antena Omnidireccional para medidas con analizador de espectro portátil Antena Mini-Bicónica de banda ancha mod.3181 con rango de frecuencia 500Mhz-18Ghz.
Maquinaria	1Impresora B-SX4
Maquinaria	Mandos de Radiocontrol con los que respaldar la operación vía PC de UAVs. La necesidad `parte de la imposición por parte del fabricante de quadrotors de esta redundancia a la hora de implementar algoritmos de navegación 2.4Ghz system from "Spektrum" inclusive remote control "Spektrum DX7"
Maquinaria	1 Lector Speedway Revolution
Maquinaria	2 Baterías NiMH 12 /36Ah.
Maquinaria	APM429-8
Maquinaria	1 Dev Kit ISIs con precessore Atom 1,6 GHz 1 Gb de RAM solded /GPS/ 2 GB Flash /LCD 8,4 SVGA/ Touch screen (S.O. Linux)
Maquinaria	1 UD. PROTO PRINT E
Maquinaria	1 Lector NPR Versat
Maquinaria	3 Sectorial Antenna, 120 deg. Vertical polarity. (051/10)
Maquinaria	Antena GNSS PolAnt_G de alto rendimiento
Maquinaria	1 Estación soldadura JBC
Maquinaria	1 Schwenkbacke
Maquinaria	1 protección de colisiones
Maquinaria	1 UD. RADIO-MODEMS PARA DATALINKS CON UAVS
Maquinaria	1 Receptor NPR aCTIVeTRACK
Maquinaria	1 ud. Helicopter CB500B building
Maquinaria	1 ud. Helicopter CB500B building
Maquinaria	Armario modulara A1-60
Maquinaria	1 Kit RFID para impresora

FIRMADO POR	MIGUEL ANGEL FIGUEROA TEVA	12/03/2024	PÁGINA 31/43
VERIFICACIÓN	Pk2jm4V3HLADYG4CMGFXTWXSDVRKS	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma	



CONSEJERÍA DE ECONOMÍA, HACIENDA Y FONDOS EUROPEOS.

Agencia de Innovación y Desarrollo de Andalucía
IDEA

TIPO	ARTÍCULO
Maquinaria	Firewall Seguridad Perimetral Firewall Fortinet FG-200B-BDL
Maquinaria	2 Mini Carro DGSL
Maquinaria	1 Kit RFID UHF para impresora
Maquinaria	1 Actuador lineal DGPL
Maquinaria	Equipos de visión para CATEC: 2 Cámara IP Wifi Mov. Pant/Tilt/Zoom.
Maquinaria	Herramientas manuales
Maquinaria	1 ISIS 1,6 GHz/ 1 GB RAM / 2 GB Flash
Maquinaria	Expositor de UV.
Maquinaria	1 Lector para PDA UHF-CF
Maquinaria	2 Modelo 6150. Antena de cuchilla con el borde redondeado
Maquinaria	Antenas de cuchillas para su instalación en UAVs. Operativas en las bandas de frecuencia 891,5-941,5MHz; 2,3 GHz y 5,4-5,9 GHz:
Maquinaria	2 Modelo 6108. Antena de cuchilla con borde redondeado
Maquinaria	1 Set de químicas para LPKF MiniContact RS
Maquinaria	4 Tornillo- tope regulable para detección induc
Maquinaria	3 1400185 Sistema de comunicación DECT módulo STANDARD, compuesto por conchas en color naranja, recepción sonido de ambiente atenuado, micrófono de cancelador de ruido
Maquinaria	Productivity assistance hourly, formación
Maquinaria	Antena direccional para medidas con analizador de espectro portátil. Suministro HyperLog 6080 ref.765. Suministro SMA-cable 1m ref.771
Maquinaria	1 pinza de gran recorrido de guía redonda
Maquinaria	2 Modelo 6130-4. Antena de cuchilla con el borde redondeado
Maquinaria	Activación Doble Frecuencia GPS/GLONASS
Maquinaria	17 detectores FASE 1
Maquinaria	1 Carro lineal
Maquinaria	1 UD. PROTO PLACE E
Maquinaria	1 Step-Rotor
Maquinaria	1 Actuador lineal DGPL
Maquinaria	Estación de desoldadura DIG20AXT
Maquinaria	Conjunto de estaciones base y estaciones suscriptoras WiMAX. También las antenas para las estaciones base. 3 Standalone Access unit base station.
Maquinaria	7 detectores FASE 2
Maquinaria	Equipo de extracción de humos ERSA EA 55/
Maquinaria	1 Set multicapa
Maquinaria	4 soporte P/Lapices T210-A
Maquinaria	Estación de soldadura/desoldadura ICON2
Maquinaria	Radio Aeronautica
Maquinaria	SUMINISTRO DE DISPOSITIVOS DE AUTOMATIZACION DE SEGURIDAD PARA LA CELULA MULTI-ROBOT DEL CATEC
Maquinaria	3 Subscriber Unit with external antenna.
Maquinaria	1 ud. Cámara color The Imaginf Sorce Fire Wire
Maquinaria	1 Ajustador de anillas
Maquinaria	1 Cargador de batería de 25Ah
Maquinaria	2 HE104-75-PBF (RoHs compliant)
Maquinaria	1 Avión Pilatus transporte
Maquinaria	1SDK+ Lector RFID-HF
Maquinaria	8 Baterías GIGAPOWERS 6S 2800.
Maquinaria	Equipamiento base para UAV (Frame Grabber)
Maquinaria	1 Regulador de presión proporcional
Maquinaria	1 Cepillo para cabezal LPKF ProtoMat serie S
Maquinaria	V201-RM:Delay Line Transducer, 5MHz,0,25"
Maquinaria	SNW1-OL-IHC-C:PA Wedge
Maquinaria	Horno de aire caliente.
Maquinaria	Minipinza paralela con guía en T
Maquinaria	1 pinza angular
Maquinaria	2 INT-1462-A0 Frame Grabber, 4 CVBS video input, 24 I/O digital ETR 40º/±85ºC.
Maquinaria	LPKF ProMask. Sistema para aplicar capa protectora sobre prototipos de PCB.
Maquinaria	LPKF ProLegend.
Maquinaria	Balanza para pesaje de las cargas de pago de los UAS CM-30 30 kg/0,5g
Maquinaria	1 pinza Amp HT 4016
Maquinaria	1 Vacuum Cleaner
Maquinaria	2 Antena UHF de polarización
Maquinaria	4 Ubiquiti Xtreme Range2 600mW 108 Mb/s
Maquinaria	1 Antena HF Panel serie K
Maquinaria	Equipo de automatización de laboratorio (automatas programables, sistemas de control, interfaces de operador, sensores fotoeléctricos, fotocélulas...)

FIRMADO POR	MIGUEL ANGEL FIGUEROA TEVA	12/03/2024	PÁGINA 32/43
VERIFICACIÓN	Pk2jm4V3HLADYG4CMGFXTWXSdVRKS	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma	



TIPO	ARTÍCULO
Maquinaria	1 1400190 Sistema de comunicación DECT módulo BASE compuesto por Conchas en color naranja, recepción sonido de ambiente atenuado, micrófono de cancelador de ruido.
Maquinaria	4 4006528 cargador para batería
Maquinaria	1 Temporizador PZVT
Maquinaria	1 Equipo FPV 1,3 GHZ 1,5 W
Maquinaria	1 Rotor neumático
Maquinaria	1 Rotulación en vinilo de anagramas CATEC ne los laterales
Maquinaria	2 Cámara miniatura color CCD 1/3"
Maquinaria	1 Helicoptero ATOM 500.
Maquinaria	SUMINISTRO DE DISPOSITIVOS DE AUTOMATIZACION DE SEGURIDAD PARA LA CELULA MULTI-ROBOT DEL CATEC
Maquinaria	1 Microscopo de mano
Maquinaria	Puntas para desoldador CHIP TOOL
Maquinaria	2 Active Humidity
Maquinaria	Herramienta para cambio de puntas en caliente
Maquinaria	2 Ubiquiti Xtreme Range9 900 MHz 700mW
Maquinaria	4 carretes de estaño
Maquinaria	1 Temporizador PZVT
Maquinaria	Kit de productos para reparación
Maquinaria	1 Set inicio
Maquinaria	1Antena Pacht
Maquinaria	5 Drosselruckschlag
Maquinaria	3 Active Temperature
Maquinaria	2 Satelites SPECTRUM.
Maquinaria	3 Servos SAVOX1250MG.
Maquinaria	1 Fuente de alimentación para lector Speedway
Maquinaria	1 Cantainer body 4", rubber shock mount pad, corner guide rails, parts bag, no endcaps
Maquinaria	1 reparación OSD,
Maquinaria	1 simulador vuelo FPV Aerosimrc
Maquinaria	Puntas para desoldador X-TOOL
Maquinaria	4 Gastos de envío
Maquinaria	Muestras variadas de tags UHF
Maquinaria	2 Routerboard RB433UAH 128 MB USB L5
Maquinaria	4 Active Compact Tag
Maquinaria	3 Active Tag (con sensor de movimiento)
Maquinaria	1 Servo FUTABA BLS251.
Maquinaria	5 bases 2p+ T protector térmico
Maquinaria	Muestras variadas de tags HF
Maquinaria	1Ampliación receptor 8C a 12C.
Maquinaria	Puntas para soldador I-TOOL
Maquinaria	3 Active Tag-100s
Maquinaria	1 Palas Carbono 430mm.
Maquinaria	1 Active Dry Contact
Maquinaria	2 Active Harsh Tag
Maquinaria	2 Active Tag
Maquinaria	2 Ubiquiti Router Station Pro
Maquinaria	6 Pigtail % GHz. MMCX-SMA Plug Angulo Recto 30 cm
Maquinaria	4 Pigtail 5 GHz. MMCX- N Jack BulkHead 20 cm.
Maquinaria	2 soldador 14 s 230v, larga duración
Maquinaria	4 Antena dipolo 2,4 GHz. 5 dBi Conector N
Maquinaria	Racks para PCBs
Maquinaria	1 CT-EC36
Maquinaria	1 CT-EC00
Maquinaria	1 Mini V-BAR.
Mobiliario	Mobiliario para los talleres
Mobiliario	30 Mesa mural de laboratorio 1.50x0.80x0.75m.: conunto estructural de mesa mural con tablero de altura fija y traseras con puertas correderas registrables + tablero de trabajo en estratificado + caja CIMA + jgo. De ruedas con freno + toma de voz y datos + toma eléctricas doble de 16A + toma SAI + toma eléctrica doble de 16A en caja CIMA + magnetotérmico 2x16A + diferencial 2x25A/30mA.
Mobiliario	5 Mesa central de laboratorio 3.00x1.50x0.75m. Conjunto estructural de mesa central y traserqas con puertas correderas registrables + tablero de trabajo en estratificado + repisa de aluminio para mesa central con balda regulable en altura + caja CIMA + toma de voz y datos + toma eléctrica doble de 16A en caja CIMA+ toma SAI en caja CIMA+ canaleta eléctrica de PVC con canalización para voz y datos y preparada para luminaria + toma eléctrica doble 16A + toma SAI + magnetotérmico + diferencial 2x25A/30mA + pasacables.
Mobiliario	2 Mesa central de laboratorio 3.00x1.50x0.90m.: conjunto estructural de mesa central con tablero en altura fija y trasera con puerta corredera registrable +



TIPO	ARTÍCULO
	tablero de trabajo plus espesor + repisa de aluminio con balda regulable en altura + columna de servicio + lámpara fluorescente con interruptor integrado en la canaleta de PVC de 24 watos + mód. MC-6 con cuatro cajones + caja CIMA + pasacables + toma eléctricas doble de 16A en caja CIMA + toma SAI + toma de voz y datos + canaleta eléctrica de PVC con canalización para voz y datos preparada para luminaria + toma eléctrica doble de 16A + toma SAI + magnetotérmico 2x16A + diferencial 2x25A/30mA-
Mobiliario	1 Mesa de juntas de 480x160 con aplicación de piel en el centro, resto con madera de cerezo. Los huecos para la aplicación de portezuelas se realizarán una vez instalada la mesa.
Mobiliario	1 Mesa central de laboratorio 4.50x1.50x0.90m.: m/l conjunto estructural de mesa central y traseras con puertas correderas + tablero de trabajo plus de espesor + repisa de aluminio para mesa central + mód. M 450mm de longitud + mód. M-1 con puerta, entrepaño y cajón + mód. MC-5 con cuatro cajones + canaleta eléctrica + toma doble 16A + toma SAI + magnetotérmico 2x16A + diferencial 2x25A/30mA.
Mobiliario	1 Mesa central de laboratorio 4.50x1.50x0.90m.: conjunto estructural de mesa central con tablero de altura fija y traseras con puertas correderas registrables + tablero de trabajo plus espesor + repisa de aluminio para mesa central con doble balda regulable en altura + mód. M con puerta y entrepaño + mód. MC-5 con cuatro cajones + canaleta eléctrica + toma eléctrica doble de 16A + toma SAI + magnetotérmico + diferencial 2x25A/30mA-
Mobiliario	1 Mesa central de laboratorio de 4.50x1.50x0.75m:m/l de conjunto estructural de mesa central y traseras con puertas correderas registrables + tablero trabajo en estratificado + repisa de aluminio para mesa central con balda regulable + mód. MC-3 con tres cajones + pasacable + caja CIMA// Servicios de mesa: canaleta + toma eléctrica doble 16A en caja CIMA + toma SAI + toma doble de 16A + toma SAI + magnetotérmico 2x16A + Diferencial 2x25A/30mA + soporte para CPU con ruedas
Mobiliario	2 Mesa central de laboratorio 3.00x1.50x0.75m.: conjunto estructural de mesa central con tablero de altura fija y traseras con puertas correderas registrables + tablero de trabajo en estratificado + repisa de aluminio para mesa central con balda regulable en altura + caja CIMA + pasacables + toma SAI + toma eléctrica doble de 16A en caja CIMA + toma SAI en caja CIMA + toma de voz y datos + canaleta eléctrica de PVC con canalización para voz y datos preparada para luminaria + toma eléctrica doble de 16A + magnetotérmico 2x16A + diferencial 2x25A/30mA.
Mobiliario	1 Mesa central de laboratorio 3.00x1.50x0.90m.: conjunto estructural de mesa central y traseras con puertas registrables + tablero de trabajo plus de espesor + repisa de aluminio para mesa central con balda regulable en altura + columna de servicio + mód. MC-6 con cuatro cajones + caja CIMA + pasacables + toma eléctrica doble de 16A en caja CIMA + toma SAI en caja CIMA + toma de voz y datos + toma eléctrica doble de 16A en columna + toma eléctrica de 380V en columna + toma SAI en columna + grifo de aire 1 boca + canaleta eléctrica de PVC con canalización para voz y datos y preparada para luminaria + toma eléctrica doble de 16A + toma SAI + magnetotérmico 2x16A + diferencial 2x25A/30mA.
Mobiliario	1 Mesa central de laboratorio 3.00x1.50x0.90m.: conjunto estructural de mesa central con tablero de altura fija y traseras con puertas correderas registrables + tablero de trabajo plus espesor + repisa de aluminio para mesa central con balda regulable en altura + columna de servicio + mód. MC-6 con cuatro cajones + caja CIMA + pasacables + toma eléctrica doble de 16A en caja CIMA + toma SAI en caja CIMA + toma de voz y datos en caja CIMA + toma eléctrica doble de 16A en columna + toma eléctrica de 380V en columna + toma SAI en columna + grifo de aire 1 boca + canaleta eléctrica de PVC con canalización para voz y datos y preparada para luminaria + toma eléctrica doble de 16A + toma SAI + magnetotérmico 2x16A + diferencial 2x25A/30mA
Mobiliario	1 Vitrina para gases mod. VG-150 1500x920x2600mm con cuerpo superior constituido por cabina interior especialmente fabricada para gases + estructura metálica autoportante de tubo de acero + ventana guillotina en tubo de aluminio + dotada de contrapeso único delantero de seguridad + todos los elementos metálicos de la vitrina tratados con recubrimiento electrostático + dos puertas superiores registrables y costado laterales en tablero melamínico de fibras + soportes interiores para enrejado + tablero de trabajo en gres continuo antiácidos con recercado + dispositivo superior de evacuación de gases condensados + panel frontal de servicios para mando a distancia, bases eléctricas y protecciones eléctricas + extractor de polipropileno + piletta en gres + grifo de agua con mando a distancia + grifo de gas con mando a distancia + 4 tomas eléctricas Schucko + diferencial, magnetotérmico y guardamotor + iluminación interior con lámpara fluorescente superior + flata de caudal detector y alarma para corte + sobrettemperatura detector y alarma + regulación electrónica y automática de caudal con la apertura de la guillotina.
Mobiliario	1 Mesa central de laboratorio 3.00x1.50x0.90m.: conjunto estructural de mesa central y traseras + tablero de trabajo plus espesor + repisa de aluminio para mesa central + mód. M con puerta y entrepaño + mód. MC-5 con cuatro cajones + canaleta eléctrica + toma eléctrica doble 16A + toma SAI + magnetotérmico 2x16A + diferencial 2x25A/30mA.



TIPO	ARTÍCULO
Mobiliario	1 Mesa mural de laboratorio 3.00/3.00x0.80x0.90m.: conjunto estructural de mesa mural con tablero de altura fija y traseras con puertas correderas registrables + tablero de trabajo plus espesor + repisa de aluminio para mesa mural con balda regulable en altura + lámpara fluorescente con interruptor integrada en la canaleta de PVC de 24 vatios + mód. M-3 con puerta, entrepaño y un cajón + mód. MC-6 con cuatro cajones + mód. fregadero MF-90 con dos puertas + fregadero en PPH con cubeta y escurridor + grifo de agua mezclador.
Mobiliario	1 Accesorio de mesa mód. MC-3 con tres cajones.
Mobiliario	1 Mesa central de laboratorio de 3.00x1.50x0.75m.: m/l de conjunto estructural de mesa central, traseras con puertas correderas registrables + tablero de trabajo en estratificado + repisa de aluminio para mesa central + mód. MC-3 con tres cajones +
Mobiliario	96 Silla Gioconga c/brazod perf. Azul
Mobiliario	1 Mesa mural de laboratorio 3.00x0.80x0.75m.: conjunto estructural de mesa mural y tablero en altura fija con trasera de puertas correderas registrables + tablero de trabajo en estratificado + repisa de aluminio con balda regulable en altura + caja CIMA + pasacables + canaleta eléctrica de PVC con canalización para voz y datos y preparada para luminaria + toma SAI + toma eléctrica doble de 16A en caja CIMA + toma SAI en caja CIMA + toma de voz y datos + toma eléctrica doble de 16A + magnetotérmico 2x16A + diferencial 2x25A/30mA.
Mobiliario	6 Mesa mural de laboratorio 1.50x0.75x0.75m. Conjunto estructural de mesa mural y traseras con puertas correderas registrables + tablero de trabajo en estratificado + juego de ruedas con freno
Mobiliario	1 Mesa mural de laboratorio 6.00x0.80x0.75m.: conjunto estructural mesa mural de traseras con puertas correderas registrables + tablero de trabajo en estratificado + caja CIMA + toma SAI en caja CIMA + toma eléctrica en caja CIMA + magnetotérmico 2x16A + diferencial 2x25A/30mA + toma eléctrica doble de 16A + toma SAI + toma de voz y datos.
Mobiliario	1 Mesa mural de laboratorio 6.00x0.80x0.75m.: mesa mural + tablero de trabajo en estratificado + caja CIMA + canaleta eléctrica de PVC con tomas + toma eléctrica doble de 16A en caja CIMA + toma SAI (servicio alimentación interrumpida) en caja CIMA + toma eléctrica doble 16A + Toma SAI (servicio alimentación interrumpida) + toma de voz y datos + pasacable + soporte para CPU con ruedas regulable Mod. Do23CPU
Mobiliario	1 Mesa mural de laboratorio 6.00x0.80x0.75m.: conjunto estructural mesa mural con tablero de altura fija y traseras con puertas correderas registrables + tablero de trabajo en estratificado + caja CIMA + pasacables + toma eléctrica doble de 16A en caja CIMA + toma SAI en caja CIMA + magnetotérmico 2x16A + diferencial 2x25A/30mA + canaleta eléctrica de PVC con canalización para voz y datos y preparada para luminaria + toma eléctrica doble de 16A + toma SAI + toma de voz y datos.
Mobiliario	1 escritorio y mueble soporte con dos puertas con cerradura tres cajones y un estante. Serie ARCHE de Bralco. Medidas 257x230x73. Madera barnizada de cerezo.
Mobiliario	1 Mesa mural de laboratorio 3.90x0.80x0.90m.: conjunto estructural de mesa mural con tablero en altura fija y trasera con puertas correderas registrables + tablero de trabajo plus de espesor + repisas de aluminio para mesa mural con balda regulable en altura + mód. MC-6 con cuatro cajones + lámpara fluorescente con interruptor integrada en la canaleta de PVC de 24vatios + mód. fregadero MF-90 colgado con dos puertas + fregadero de PPH con cubeta y escurridor + grifo de agua mezclador + secamanos mód.Driman
Mobiliario	1 Mesa mural de laboratorio 3.00x0.80x0.90m.: conjunto estructural de mesa mural y traseras con puertas correderas registrables + tablero de trabajo plus espesor + estantería para sujeción vitrina + mód. MD + mód M-3 con puerta, entrepaño y cajón + mód. fregadero MF-90 colgado con dos puertas. + fregadero en PPH cubeta y escurridor + grifo + canaleta eléctrica de PVC.
Mobiliario	3 Suministro e instalación de tabique armario Movinord módulo E*4, de 1200mm. De ancho, 2530mm. De altura y 432mm. De fondo total.
Mobiliario	12 Msea serie trama 80 con superficie abatible, con columna en aluminio extrusionado, 2 ruedas con freno y 2 ruedas sin freno en las patas, larguero de aluminio extrusionado con tapa de unión negra, pie de aluminio unyectado en acabado aluminizado. tablero de melamina de 25mm. color blanco(160x67)
Mobiliario	1 Mesa mural de laboratorio 3.00x0.80x0.75m.: conjunto estructural de mesa mural con tablero de altura fija y trasera con puertas correderas registrables + tablero de trabajo en estratificado + repisa de aluminio para mesa mural con balda regulable en altura + mód. MC-3 con tres cajones + caja CIMA + pasacables + toma eléctrica doble de 16A en caja CIMA + toma SAI en caja CIMA + toma de voz y datos + canaleta eléctrica de PVC con canalización para voz y luminaria + toma eléctricas doble de 16A + toma SAI + magnetotérmico 2x16A + diferencial 2x25A/30mA.
Mobiliario	16 Sillas modelo una chair con estructura metálica pintada en negro y tapizada en vinil con base de 4 puntas y mecanismo de retorno
Mobiliario	1 Mesa mural de laboratorio 3.00x0.80x0.75m.: conjunto estructural de mesa mural on tablero de altura fija y trasera con puertas correderas registrables + tablero de trabajo en estratificado + repisa de aluminio para mesa mural con balda regulable en altura + mód. MC-3 con tres cajones + caja CIMA + pasacables + toma SAI + toma eléctrica doble de 16A en caja CIMA + toma de voz y datos +



CONSEJERÍA DE ECONOMÍA, HACIENDA Y FONDOS EUROPEOS.

Agencia de Innovación y Desarrollo de Andalucía
IDEA

TIPO	ARTÍCULO
	canaleta eléctrica de PVC con canalización para voz y datos y preparada para luminaria + toma eléctrica doble de 16A + magnetotérmico 2x16A + diferencial 2x25A/30mA
Mobiliario	1 Mesa glider de 200x80 con estructura cromada y tapa en madera, ala auxiliar de 140x60 con pata cromada y tapa de madera y mesa de reuniones independiente de 180x80.
Mobiliario	1 Mesa mural de laboratorio 3.00x0.80x0.90m.: conjunto estructural de mesa mural y traseras con puertas correderas registrables + tablero trabajo plus espesor + mód. MD con dos puertas + mód. M-1 con puerta, enrepaño y cajón + mód. Fregadero MF-90 con cubeta y escurridor + grifo de agua mezclador.
Mobiliario	1 Armario de seguridad mod. CS-60 fire FWF DIM: 595x595x1955 y resistencia al fuego de 90 minutos. Con tres bandejas, cierre automático y llave
Mobiliario	1 Armario de seguridad mod. CS-60 fire FWF DIM: 595x595x1955 y resistencia al fuego de 90 minutos. Con tres bandejas, cierre automático y llave
Mobiliario	10 Accesorios de mesa: 1 módulo MD de 900mm. De longitud con dos puertas de 1000mm de altura.
Mobiliario	28 silla helios patin crom. Teshion 111
Mobiliario	2 Suministro e instalación de tabique armario Movinord, módulo E4, de 1.200mm. De ancho, 2.530mm. De altura a falso techo y 432mm. De fondo total.
Mobiliario	1 Accesorio de mesa mód. MC-3 con tres cajones.
Mobiliario	6 Bloker armario ap.vert. 145x122 aluminio
Mobiliario	1 Conjunto de 2 muebles bajos con puertas de cristal satinado negro encimera corrida y laterales de cierre con interior lacado en color negro, medidas totales 80x203x46
Mobiliario	1 Boriserie de madera bajo do 215x60x73 y aparador de 5 puertas con cerradura, madera de cerezo
Mobiliario	1 Mesa mural de laboratorio 3.00x0.80x0.75m.: conjunto estructural de mesa mural y traseras con puertas correderas registrables + tablero trabajo en estratificado + repisa de aluminio para mesa mural con balda regulable + mód. MC-3 con tres cajones.
Mobiliario	1 Despacho serie Glider con estructura cromada y encimeras en madera barnizada según la configuración del plano facilitado, mesa de despacho de 200x80 con ala de 140x60 y mesa independiente de reuniones de 180x80 estructura cromada y tapa de madera
Mobiliario	Sala de descanso dirección: Mod. Iris (color marrón café) superficie lisa de estratificado brillo a dos caras, cuatro cantos PVC aluminio, grosor de la puerta 19mm.
Mobiliario	7 mesas de junta 120 c/base 590 nogal
Mobiliario	16 Estanterías para almacén mód. V-2 900x400x2005mm. Con entrepaños regulables en altura.
Mobiliario	1 conjunto de armario bajo formado por dos módulos con puertas y uno central diáfano a juego con las mesas 1 jgo. Puertas lacado negro.
Mobiliario	1 Conjunto de armario bajo formado por dos módulos con puertas y uno central diáfano a juego con las mesas todo madera.
Mobiliario	6 Work mesa 100x60 1 caj/arch marfil
Mobiliario	16 Taquilla aluminio S400 1P (resbalón)
Mobiliario	14 Taquilla aluminio S400 2P (resbalón)
Mobiliario	2 Muebles bajos con puertas y cerradura de 100x46x79 con un estante HM 1008 AO
Mobiliario	1 Mod. Iris (color blanco) Superficie lisa de estratificado brillo a dos caras, cuatro cantos PVC aluminio, grosor de la puerta 19mm.
Mobiliario	6 Work ala 100x60 1 caj/arch marfil
Mobiliario	6 Work mesa 1600/x800 marfil
Mobiliario	Por el suministro e instalación de unas estanterías Mecalux de ángulo ranurado, calculadas para soportar una carga máxima, uniformemente repartida por panel de 90 kg.
Mobiliario	6 Work mesa 1600/800 marfil
Mobiliario	3 Vitrinas para reactivos mód. V-6 1200x400x900mm. Con puertas de giro opacas o cristal y entrepaños regulables en altura.
Mobiliario	1 Armario 600x900x600
Mobiliario	5 Work ala 100x60 ped eco c-a alu-mar
Mobiliario	1 Conjunto mostrador recto y compuerto por dos módulos de 140 formando una longitud total de 280. Encimera de cristal
Mobiliario	5 Work mesa 1600x800 marfil
Mobiliario	7 Estanterías para almacén mód. V-2 1200x400x2005 con entrepaños regulables en altura
Mobiliario	Sala de descanso personal: encimera PRF. 0,62cm, longitud 7,30 ml, doble canto recto, encastre, montaje y transporte.
Mobiliario	1 Armario de 156x46x100 de ancho con puertas bajas y estantes arriba
Mobiliario	2 Mesa mural de laboratorio de 2.00x0.90x0.75m: mesa mural movitech+tablero de trabajo+repisa de aluminio
Mobiliario	1 Conjunto mostrador recto y compuesto por dos módulos de 140 formando una longitud total de 280. Encimera de cristal.
Mobiliario	2 TT arm 198x100 pta 1917 cristal roble
Mobiliario	1 Cocina parque tecno

FIRMADO POR	MIGUEL ANGEL FIGUEROA TEVA	12/03/2024	PÁGINA 36/43
VERIFICACIÓN	Pk2jm4V3HLADYG4CMGFXTWXSDVRS	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma	



TIPO	ARTÍCULO
Mobiliario	40 Kit conversión taburete aro+prol-fuelle
Mobiliario	4 Work ala 100x60 ped eco c-a alu-mar
Mobiliario	2 Bloker armario ap.vert. 200x122 aluminio
Mobiliario	40 Silla Axe giratoria dura-tex azul jean
Mobiliario	1 Mesa de reunión redonda de 120 de diámetro serie Arche a juego con el despacho de gerencia
Mobiliario	1 Mesa mural de laboratorio 1.50x0.75x0.90m.: conjunto estructural de mesa mural con tablero de altura fija con trasera con puerta corredera registrable + tablero trabajo plus espesor +
Mobiliario	2 TT arm 198x100 ptas 765/1149 cris roble
Mobiliario	1 Suministro e instalación de tabique armario Movinord, módulo S, esquinero de 813mm. (a cada lado), 2530mm. De altura a falso techo y 432mm. De fondo total.
Mobiliario	4 Work mesa 1600x800 marfil
Mobiliario	2 premier arm al 802x1016 pta 765 cristal
Mobiliario	2 Vitrinas para reactivos mód. V-6 1200x400x2005 con puertas de giro opacas o cristal y entrepaños graduables en altura
Mobiliario	2 Vitrinas para reactivos mód. V-6 1200x400x2005 con puertas de giro opacas o cristal y entrepaños graduables en altura
Mobiliario	1 Accesorio de mesa soporte para CPU con ruedas regulable mód Do23CPU.
Mobiliario	4 Accesorios de mesa mód MD con dos puertas
Mobiliario	2 TT armario 198x100 puerta 765 roble
Mobiliario	2 Suministro e instalación de taabuique armario Movinord módulo I, de 1,200mm. De abcgim 882mm. De altura y 432mm. De fondo total.
Mobiliario	2 Vitrinas para reactivos mod. V-3M. 900x400x2050, con cuatro puertas de madera y 3 entrepaños regulables en altura.
Mobiliario	2 Vitrinas para reactivos mod. V-3M. 900x400x2050, con cuatro puertas de madera y 3 entrepaños regulables en altura.
Mobiliario	2 Vitrinas para reactivos mod. V-3M. 900x400x2050, con cuatro puertas de madera y 3 entrepaños regulables en altura.
Mobiliario	1 Accesorio de mesa soporte para CPU con ruedas regulable mód Do23CPU.
Mobiliario	1 Mueble auxiliar de 100x46x158 con puertas bajas y estante arriba con cerradura.
Mobiliario	24 silla uma con asiento y respaldo fabricado con estructura interior de acero recubierta con espuma inyectada toda tapizada en T89 azul con brazos de pliamida negros. Estructura fija de 4 pataas en aluminizada
Mobiliario	1 Mueble bajo con puertas, anaquele y cerradura en madera barnizada de cerezo de 100x81x44
Mobiliario	2 Bloker armario ap.vert. 145x122 aluminio
Mobiliario	10 Taburetes mod. Smile B-500/78 (polietileno)
Mobiliario	1 Ud. Baul 240x66x62 en madera de abedul en negro
Mobiliario	8 Sillas giratorias de trabajo esd según en 61340-5-1 tapizado en tela duotec esd. Altura asiento 580-850mm. Base de acero, respaldo de contacto permanente, regulación de la altura del respaldo, ruedas antiestáticas dobles para suelos duros sin anillo reposapiés.
Mobiliario	3 Mesa de juntas 120 c/base 590 marfil
Mobiliario	2 Mesa mod. Tonda H-110 cristal redonda, 70cm
Mobiliario	2 Mesa mod. Tonda H-110 cristal redonda 70 cm
Mobiliario	2 Mesa mural de laboratorio de 2.00x0.90x0.75m: mesa mural movitech+tablero de trabajo.
Mobiliario	2 Bloker armario ap. Vert. 145x122 aluminio
Mobiliario	2 Bloker armario ap.vert. 145x122 aluminio
Mobiliario	1 Mesa comedor azul oscuro estratificada
Mobiliario	6 Estanterías para almacén mód. V-2 900x400x2005mm con entrepaños regulables en altura
Mobiliario	1 Mesa mural de laboratorio 1.50x0.75x0.75m.: conjunto estructural de mesa mural con tablero en altura fija y traseras correderas con puertas correderas registrables + tablero de trabajo en estratificado + igo de reudas con freno.
Mobiliario	7 Reposapiés esd según en 61340-5-1 bastidor color negro, regulación de la altura mediante elevación a gas, regulación de la inclinación de 8º a 25º.
Mobiliario	1 Suministro e instalación de tabique armario Moinord módulo I*1, de 1,200mm. De ancho, 882mm. De altura y 432mm. De fondo total.
Mobiliario	4 Estanterías para almacén mód. V-2 1200x400x2005mm. Con entrepaños regulables en altura
Mobiliario	1 TT Arm. 198x100 Pta 1917 Cristal Nogal
Mobiliario	1 M.Juntas rect. 240x120 c/base 650 cerezo
Mobiliario	2 Sillones confidentes modelo Samura executive con base de 4 puntas tapizado en piel.
Mobiliario	Sala de descanso dirección: encimera prf. 0,62cm/ longitud 2,47m/ doble canto recto/ encastre, montaje y transporte.
Mobiliario	1 Ud. Baul 180x57x60 en madera de abedul en negro
Mobiliario	1 Armario 198/100 ptas 765/1149 cris nogal.
Mobiliario	1 Premier arm al 802x1016 PTA 765 Cristal
Mobiliario	1 Air mesa 160+ala 120 nogal
Mobiliario	1 Armario 198/100 ptas 1917 cristal nogal.



TIPO	ARTÍCULO
Mobiliario	1 Mueble auxiliar de 100x46x81 con puertas un estante y cerradura.
Mobiliario	8 Sillas Hera cerezo piel negra
Mobiliario	30 Banco vestuario incorp. A taquilla inox S400
Mobiliario	1 M.Juntas rect. 240x120 c/base 650 cerezo
Mobiliario	15 ud. Sillas UMA con asiento y respaldo fabricado con estructura interior de acero recubierta.
Mobiliario	2 Estanterías de 4.500mm. Altura entre cuatro niveles de 2.000mm de altura y capacidad para 360 archivadores A/Z
Mobiliario	2 Work ala 100x60 ped eco C-A alu-mar
Mobiliario	8 Silla Hera cerezo piel negra
Mobiliario	1 Mesa Air 180+ala 120 nogal.
Mobiliario	1 Cajonera rodante de tres cajones a juego.
Mobiliario	1 Cajonera rodante de tres cajones a juego.
Mobiliario	1 Mesa Air 160+ala 120 nogal.
Mobiliario	6 Silla gioconda C/Brazos perf. Azul
Mobiliario	2 Work mesa 1600x800 marfil
Mobiliario	1 Premier arm al 802x1016 pta 765 cristal
Mobiliario	1 TT armario 198x100 puerta 1917 marfil
Mobiliario	1 Vitrina para reactivos mód. V-6 1000x400x900mm. Con puertas de giro opacas o cristal y entrepaños graduables en altura.
Mobiliario	2 Work ala 100x60 a caj/arch marfil
Mobiliario	2 Accesorios de mesa: mód. MD con dos puertas
Mobiliario	2 Work ala 100x60 1 caj/arch nogal
Mobiliario	4 sillón Barcelona 1 plaza p/negra
Mobiliario	2 Work mesa 1600x800 marfil.
Mobiliario	2 Work mesa 1600x800 nogal
Mobiliario	2 Vitrinas para reactivos mod. V-5 1500x350x620mm. Con puertas opacas y entrepaño graduable en altura.
Mobiliario	1 strato mesa 200 cerezo c/frontis madera
Mobiliario	1 strato ala izq.c/buc. 3caj cerezo/antr
Mobiliario	6 Silla gioconda C/Brazos perf. Azul
Mobiliario	1 Bloker armario ap.vert. 145x122 aluminio
Mobiliario	1 Bloker armario ap.vert. 145x122 aluminio
Mobiliario	1 TT armario 198x100 puerta 765 marfil
Mobiliario	1 TT armario 198x100 puerta 765 nogal
Mobiliario	4 Treston TRTA-5082 carro modular 2 estantes
Mobiliario	8 Estanterías metálicas en chapa galvanizada 0.90x0.40x2.00m con cinco entrepaños
Mobiliario	2 accesorios de mesa: módulo MC3 de 450mm. Con tres cajones colgado y móvil.
Mobiliario	1 TT armario 82x100 pta 765 cristal marfil
Mobiliario	40 Jgo ruedas parquet
Mobiliario	2 Mesa Clio 90x90x35 small complete
Mobiliario	1 TT armario 121x80 puerta 1149 cristal nogal
Mobiliario	1 mesa de juntas 140 c/base 650 cerezo
Mobiliario	1 Bloker armario ap.vert. 145x122 aluminio
Mobiliario	6 silla hera cerezo rena negra
Mobiliario	1 Sillón de dirección modelo samurai executive de ICF de espuma de poliuretano tapizado en piel, respaldo alto
Mobiliario	1 Receptor de video 1 canal. Diversidad 2 vías (no incluye Down Converter ni antenas) Ref. SOL4RX
Mobiliario	2 Buc metálico caj/archivo 9N140612S380.
Mobiliario	5 Silla Gioconda c/brazos perf. Azul
Mobiliario	1 Superficie de trabajo cerrada 1200x950
Mobiliario	1 mesa de juntas 140 c/base 650 cerezo
Mobiliario	1 Accesorio de mesa, soporte para CPU con ruedas regulable mód. Do23CPU.
Mobiliario	1 Sillón de trabajo modelo cloud Chair de ICF con estructura de aluminio cromado con sistema basculante bloqueable tapizada en malla negra
Mobiliario	1 Sillón de trabajo modelo Cloud Chair de ICF con estructura de aluminio cromado con sistema basculante bloqueable tapizada en malla.
Mobiliario	4 sillas Gioconda c/brazos perf. Negro.
Mobiliario	1 Bus Arm 82x100 Puerta 765 Cer
Mobiliario	1 ud. New Xenon Buc BLC 3 caj. Marfil
Mobiliario	1 TT Armario 82x100 Puerta Marfil
Mobiliario	1 TT armario 121x80 puerta 1149 nogal
Mobiliario	4 Silla Gioconda c/brazos perf azul
Mobiliario	1 Mesa de juntas 120 c/base 590 marfil
Mobiliario	1 Bus arm 159x100 puerta 765 cer
Mobiliario	4 Taburete mod. Noa H-75 tapiz redonda 70 cm
Mobiliario	1 Transmisor de video TXSOL4 2,28 A 2,55 Ghz con 100 mWarr Ref: SOL4TX-228255
Mobiliario	1 work ala 100x60 1caj/arch marfil
Mobiliario	1 TTarmario82x50 pta 765 cristal nogal



TIPO	ARTÍCULO
Mobiliario	1 Suministro e instalación de tabique armario Movinord módulo I, de 600mm De ancho, 882 mm. De altura y 432 mm. De fondo total.
Mobiliario	1 Suministro e instalación de tabique armario Movinord, módulo S, esquinero de 813mm. (a cada lado), 2,530mm. De altura a falso techo y 432mm. De fondo total.
Mobiliario	1 Work mesa 1600x800 marfil
Mobiliario	1 Suministro e instalación de conjunto 5 remate frontal para tabique armario de altura 2700.
Mobiliario	1 Cajonera rodante de cajón y archivo
Mobiliario	2 Taquilla de aluminio S400 1P
Mobiliario	24 Silla Gilbert sil blanco/cromado
Mobiliario	2 Frontis mesa air mad/mel (1200/1400/1600)
Mobiliario	1 Bus arm 82x100 puerta 765 cer
Mobiliario	1 Cajonera rodante de cajón y archivo
Mobiliario	1 Buc metálico caj/archivo 9N140612S380
Mobiliario	1 Bus arm 82x100 puerta 765 cer
Mobiliario	2 TV 60" plasma TDT full HD LG
Mobiliario	5 Silla Gioconda c/brazos perf. Azul
Mobiliario	1 Bus arma 82x100 puerta 765 cer
Mobiliario	4 Estanterías metálicas chapa galvanizada 0,90x0,50x1,90 con 5 entrepaños
Mobiliario	2 Monm. Bela fregadero cromo N168070001
Mobiliario	16 ud Sillas blanco cromado para comedor CATEC. Montaje incluido
Mobiliario	1 Buc metálico caj/archivo 9N140612S380
Mobiliario	4 Sillas confidentes fijas para mesa adosada de reunión modelo tempo negro.
Mobiliario	4 Sillas confidentes fijas para mesa adosada de reunión modelo tempo en negro, las mesas de trabajo de 200x80 llevan tapón pasa cables y para cable del suelo a mesa en el ángulo superior izquierdo.
Mobiliario	1 amplificadores 1W Clip ON TX para SOL4 1,25-2,5 Ghz Ref: SOLAMP1W
Mobiliario	1 Armario librería para material L-5/150 1500x350x620 con entrepaño graduable en altura
Mobiliario	1 Ruedas transporte 4 piezas
Mobiliario	1 Armario auxiliar bajo con puertas, estante y cerradura.
Mobiliario	2 Silla Hero cerezo piel negra
Mobiliario	1 Armario auxiliar bajo con puertas, estante y cerradura.
Mobiliario	3 Estanterías metálicas en chapa galvanizada 0.90x0.50x2.00m. Con cinco entrepaños
Mobiliario	1 Biombo de 1500x3000
Mobiliario	2 Frigorífico Balay 3FCL1657
Mobiliario	6 Bloker estante 120 aluminio EV-120
Mobiliario	2 Silla Gioconda C/Brazos perf. Negro
Mobiliario	2 Silla Gioconda c/brazos perf. Azul
Mobiliario	6 Jgo de brazos silla Pope/kiwi/Axe
Mobiliario	1 Bus arm 82x50 puerta 765 CER
Mobiliario	1 sillón executive alto piel negra b/piel
Mobiliario	3 Antena Tx-Rx anda S. Antena clineal omnidireccional de 4,5 dbi. De 2,28 a 2,55 Ghz. Conector tipo BNC 267 mm de longitud. Ref: ANT4S
Mobiliario	1 Frontis mesa Air Mad/Mel 1800/2000.
Mobiliario	1 Monm. Bela Freg.
Mobiliario	Mobiliario para sala de avionica
Mobiliario	1 Suministro e instalación de conjunto 5 remate frontal para tabique armario de altura 882mm.
Mobiliario	1 Frontis mesa Air Mad/Mel 1200/1400/1600.
Mobiliario	1 Juego laterales Emb. OPTVS Arm 82 Marfil
Mobiliario	12 Bloker estante 120 aluminio Ev-120
Mobiliario	10 bloker estante 120 aluminio EV-120
Mobiliario	1 Silla Gioconda c/brazos perf. Negro.
Mobiliario	2 Down Converter banda S de 225 a 265 Ghz. Ref: DC-225265
Mobiliario	1 Sillón operativo modelo Toronto A Carcasa gris
Mobiliario	1 Sillón operativo modelo Toronto A Carcasa gris
Mobiliario	1 Frigo integral con congelador KIU 14442
Mobiliario	2 Lateral visto taquilla 185x50
Mobiliario	2 Silla matrix color azul
Mobiliario	1 Jgo. Laterales emb. Direc.arm. 82 cerezo
Mobiliario	Ducha/lava-ojos mod. 3120, montaje en encimeras
Mobiliario	1 Jgo. Laterales emb. Direc.arm. 82 cerezo
Mobiliario	1 Ducha/lava ojos Mód. 3120. Montaje de encimeras.
Mobiliario	1 Ducha/lava ojos Mód. 3120. Montaje de encimeras.
Mobiliario	1 Ducha/lava ojos Mód. 3120. Montaje de encimeras.
Mobiliario	1 Ducha/lava ojos Mód. 3120. Montaje de encimeras.
Mobiliario	Mobiliario para sala de avionica
Mobiliario	4 Bloker estante 120 aluminio EV-120
Mobiliario	4 Bloker estante 120 aluminio EV-120
Mobiliario	18 Percha inox 316 sat. Esp. 1.5mm.



TIPO	ARTÍCULO
Mobiliario	1 Suministro e instalación de conjunto 1 arranque de pared para tabique armario altura 2.700mm.
Mobiliario	2 Ergotron DS100 Quad Monitor desk stand. Base para panel plano cuádruple-aluminio, acero-negro-tamaño de pantalla hasta 24 pulgadas- interfaz de montaje 100x100mm, 75x75mm.
Mobiliario	5 ud. Estufas pie cuarzo 1950 W
Mobiliario	1 Pomo forma llave crom mate.
Mobiliario	1 Estante armario 1000 aluminio
Mobiliario	2 Bloker estante 120 aluminio EV-120
Mobiliario	2 Bloker estante 120 aluminio EV-120
Mobiliario	1 Reproductor Blu-Ray LG-BD370
Mobiliario	1 Herraje cerradura a estante arm TT
Mobiliario	2 Microondas c/grill Balay 3WG19
Mobiliario	Puerta integración frigorífico bajo encimera
Mobiliario	1 Microondas acero 18L. TMW 18 B1
Otras Instalaciones	1 Radar altímetro embarcable de UAVs (002/08)
Otro inmovilizado material	Señalítica y Publicidad
Otro inmovilizado material	E0431582 CAM-SC20-Camera Set
Otro inmovilizado material	N2180900 MPLN100X Objective
Otro inmovilizado material	N2660100 BX41RF-LED Microscope Frame for Reflected LED illumination
Otro inmovilizado material	N2660200 BX-KMA-LED Reflected Light Led Illuminator for BF
Otro inmovilizado material	N1512100 U-TVO.5XC-3 ADAPTOR
Otro inmovilizado material	Probetas para estudio de viabilidad en tomografía computarizada
Otro inmovilizado material	037494 U-SVRM PLANTINA MECANICA CERAMICA
Otro inmovilizado material	N1468400 U-CTR30-2-2 trinocular tube
Otro inmovilizado material	Cámara SONY FCB980
Otro inmovilizado material	N2180800 MPLN50X Objective
Otro inmovilizado material	N2180700 MPLN20X Objective
Otro inmovilizado material	N2180600 MPLN10X Objective 10X/N.A 0.25 WD 10,6mm
Otro inmovilizado material	037497 U-MSSP STAGE PLATE F.U-SVR/LM
Otro inmovilizado material	N2180500 MPLN5X Objective
Otro inmovilizado material	N1130000 WHB 10XH-2
Otro inmovilizado material	N1129900 WHB 10X OCULARES/N. CAMPO-20
Otro inmovilizado material	037409 U-5RE-2 REVOLVER PORTAOBJETIVOS QUINTUPL
Otro inmovilizado material	035038 OBMM 1/100 MICROMETRO DE PLATINA
Otro inmovilizado material	035487 018 FUNDA PROTECTORA PARA BX41.45.51 Y 5
Otro inmovilizado material	035425 UYCP POWER CORD
Ustillaje	Conjunto de herramientas y equipos de mecanizado para los talleres de las áreas de aviación y plataformas de UAVs de CATEC
Ustillaje	2 Juego Mecánica 418 PCS. (COR
Ustillaje	Herramientas para montaje automatico (Dos DC power suppli, 0-35V, 0-15A, 525W. GPIB
Ustillaje	Fabricación piezas sobre plano, adaptadores F127
Ustillaje	5 Separadores de nave para el CATEC
Ustillaje	1 taladro Fresador Marca Optimum
Ustillaje	1 Multiplicador de par DREMOPLUS
Ustillaje	Gancho pesador TKL 3,2
Ustillaje	1 UD. JUEGO FRESAS 6420 ,6430
Ustillaje	Prensa para laminas pulimentadas con palanca
Ustillaje	4 UD. INSTALACION DE CIERRES DE SEGURIDAD
Ustillaje	1 UD. TALADRO HILTI TE2M CM (TALADRO+MANDRIL CIERRE RAPIDO) + JUEGO DE BROCAS
Ustillaje	1 Analizadores.
Ustillaje	1 Scopemeters
Ustillaje	Placa utillaje para Rapid Prototyping
Ustillaje	1 Palpador elec. Mitutoyo
Ustillaje	Conjunto de herramientas y equipos de mecanizado para los talleres de las áreas de aviación y plataformas de UAVs de CATEC. LIBERACIÓN
Ustillaje	1 ud MAKITA 4350CT SIERRA DE CALAR 720W
Ustillaje	Equipo de protección ESD para el laboratorio: 20 tapete/alfombra antiestático
Ustillaje	1 Calibre digital 500/153
Ustillaje	3 mampara protección Soldad Dacar Transkit 1400
Ustillaje	1 UD. Pso9o5oo4AL22o4oP* ps-09/o5o- 04
Ustillaje	1 ud MAKITA GA9020RKD-230MM . 2200W AMOLADORA
Ustillaje	1 Nivelador Laser Autonivelan
Ustillaje	Confección de 5 lonas fijas para el CATEC
Ustillaje	1 UD. Mesa Planitud Granito Negro 40
Ustillaje	1 tornillo blanco giratorio 6" egamaster
Ustillaje	Util para calibración de actuaciones hidraulicos y probetas de ensayo según plano



TIPO	ARTÍCULO
Ustillaje	3 cinta de señalización autoadhe P-HRT50BY
Ustillaje	20 UD. PDKTOgO5AEER415050 PDKT O9O5 A
Ustillaje	3 Soporte Trapicel de pie
Ustillaje	1 Mordaza Hidráulica con Base Girat 2,500 Kgr.
Ustillaje	1 Tornillo blanco paralelo gir egamaster
Ustillaje	1 calibre digital 500/182 200 mm Mitut
Ustillaje	1 Atornil. Bate GSR 10,8 Bosch
Ustillaje	5 UD. DESTRUCTORAS PARA EL CATEC
Ustillaje	2 Lupa con luz 9165F Herter
Ustillaje	1 UD. LIJADORA BANDA BTS_150
Ustillaje	1 Calibre Digital 500/182 200 mm Mitut
Ustillaje	1 Nivel laser Autonivelante Estándar
Ustillaje	1 ud. FRESA RADIO 10MM
Ustillaje	1 UD. FRESA INTERIOR 25MM
Ustillaje	1 UD. FRESA 45S EXTERIOR 25mm
Ustillaje	1 Llave ajustable 30" Egamast
Ustillaje	2 Multimetros serie 280.
Ustillaje	1 Llave dianmometrica egamast
Ustillaje	1 Llave combinada Fija+Est 13 60 Stahl
Ustillaje	1 Llave para tubos 36" Egamas
Ustillaje	6 Sargento Tipo F 600 x 120 m Egamaster
Ustillaje	1 UD. vARros 910-11 1 910-111
Ustillaje	Escalera de tijera para el laboratorio de materiales y procesos Escalera Tijeras 2,25mts. Ref-EN710.
Ustillaje	1 UD. JUEGO FRESAS 4420 TTALN
Ustillaje	40 UD. CONECTOR PERPENDICULAR CANAL 8 mm
Ustillaje	1 Llave combinada Ref. 13 55mm Stahl
Ustillaje	1 Mesa rotativa Horiz-Vertical DIAM150 RT150
Ustillaje	Dos Current increased to 17.5A, voltage reduced to 30V; 525wa.
Ustillaje	1 Juego de fresas Frontales HSS Tin
Ustillaje	1 lupa con luz 9165 F
Ustillaje	1 Set amoladora-Fresas Dremel 300-3
Ustillaje	1 ud. FRESA RADIO 6MM
Ustillaje	2 IN 21 27 vaso destornillador
Ustillaje	1 ud. FRESA RADIO 3MM
Ustillaje	1 UD. FRESA 605 EXTERIOR 25mm
Ustillaje	1 UD. FRESA 45S EXTERIOR 25mm
Ustillaje	10 UD. PLAQUITA CCGX 060204
Ustillaje	1 ud CONJUNTO SOPLETE COMPLETO 70300600 GALAGAR
Ustillaje	10 UD. PLAQUITA DCGX O7O20
Ustillaje	50 UD. PERFIL 30X30 ALUMINIO ANODIZADO NATURAL
Ustillaje	1 UD. FRESA 2L S/L HSSCO 8Z 4s
Ustillaje	2 UD. CUCHIL. CUADRA. 10X10X2 OQ T2000S
Ustillaje	1 UD. pALPADOR CANTO C55200-rO/4
Ustillaje	3 Montaje Trabajo del Hardware CNC Optimum
Ustillaje	1 Micrometro profundidad dig Mitutoyo 329-250
Ustillaje	26 UD. PERFIL BASICO 40X40X ALUMINIO ANODIZADO NATURAL
Ustillaje	1 UD. SURTIDO PASADORE XS476-1000
Ustillaje	1 Banco universal para Taladro Fresador BF 30
Ustillaje	1 Renolit Mo 2 5 Kg.
Ustillaje	PROTECTOR AUDITIV. LEIGHTNING L1
Ustillaje	1 UD. SURTIDO CLIPS XS 480
Ustillaje	3 Husillo de Cojinetes de bolas individuales
Ustillaje	1 UD. SURTIDO FUSIBLES XS.485
Ustillaje	3 UD. BR.CENTRAR O 3.15X8 TIN 8C6531
Ustillaje	40 UD. TORNILLO AUTOROSCANTE TT TORX T5O CANAL Lomm
Ustillaje	1 UD. SURTIDO PASADOR XS 475
Ustillaje	1 UD. FRESA 2L S/L HSSCO 82 45
Ustillaje	1 UD. SURTIDO PASADORE X5476-225
Ustillaje	1 UD. SURTIDO ARANDELA XS-48].
Ustillaje	1 UD. SURTIDO ARANDELA COBREXS4 7 8
Ustillaje	3 UD. BR.CEN.D-333A 60" 2.00x05.00 T
Ustillaje	40 UD. CONJ.TORN. CABEZA MARTILLO M6X16+TUERCA CANAL 8 MM
Ustillaje	2 UD. BR.CENTRAR A 4XTO TIN BC654001
Ustillaje	3 Bobina Celulosa Blanca
Ustillaje	1 Blowgun-ergogun 2602
Ustillaje	1 ud CONJ.MICROMETRO DE I.C/VARILLA INTERCAMBIABLE
Ustillaje	PROTECTOR AUD. TAPON C/CORD. MOD.- 7450
Ustillaje	1 UD. JGO MUELAS 2002 M3 AR GO5V
Ustillaje	2 aceitera boton 0-250cc 174001 Samoa
Ustillaje	30 UD. TUERCA RECTANGULAR EM T M8 CANAL 10 mm



CONSEJERÍA DE ECONOMÍA, HACIENDA Y FONDOS EUROPEOS.

Agencia de Innovación y Desarrollo de Andalucía
IDEA

TIPO	ARTÍCULO
Utillaje	10 ud. CONECTOR DE PERFILES PERP. CANAL 10 mm
Utillaje	1 UD. FRESA 2L S/L HSSCO 82 45
Utillaje	40 UD. TUERCA RECTANGULAR EN TMO . CANAL 8 mm .
Utillaje	3 UD. BR.D/PUNT.CNC HSS .Co 1-20" A 6M
Utillaje	40 UD. TUERCA CABEZA MARTILLO M6 , CANAL 8 mm
Utillaje	40 UD. TUERCA CABEZA MARTILLO MS,CANAL 8 mm
Utillaje	1 UD. BARRA RECTI.TYROLIT 20X400
Utillaje	1 UD. PASTA PULIR E5 5090 METALES
Utillaje	1 Sondas amperimétricas Fluke..
Utillaje	1 UD. JGO MUELAS 2001 M6 AR GOsV
Utillaje	1 UD. „JGO. MICROMETRO 1-02 -911 - 01
Utillaje	6 clip tapete tornillo
Utillaje	1 Llave Hexagonal 27 MM Egama
Utillaje	40 UD. CONJ. TORNILLO CAB.MART. M8X25 + TUERCA M8
Utillaje	1 UD. FRESA 2L S/L HSSCO 82 45"
Utillaje	1 UD. FRESA 2L S/L HSSCO 82 45"
Utillaje	1 UD MARKERPAINT AZUL DE 500 ML 314
Utillaje	2 UD. BR.D/P/NT.CNC HSS.Co 120" O8MM
Utillaje	60 UD. TORNILLO AUTOROISCANTE M8X25 ACERO ZINCAD
Utillaje	3 UD. BR.D/PUNT.CNC HSS.co 120" a 4M
Utillaje	1 UD. GRASA MOLIKOTE BR 2 1KG
Utillaje	1 Traspaleta 2500kg. 75-22 540x1150.
Utillaje	1 Arnes Safe 1 T-M 1008825
Utillaje	12 UD. TAPETA CUAD. ANGULO TRIPLE UNION 30 NEGR
Utillaje	30 ud. TUERCA CABEZA MARTILLO R=10mm MG
Utillaje	30 UD. ANGULO INTERIOR (INT-INT) CANAL 8 mm
Utillaje	10 ud. TUERCA REDONDA CON PESTANA M6
Utillaje	1 UD. FRE5A 2L S/L HSSCO 8Z 45"
Utillaje	1 UD. FRESA 2L S/L HSSCO 8Z 45"
Utillaje	1 UD. FRESA 2L S/L HSSCO 82 4s"
Utillaje	5 ud. CONECTOR CABEZA REDONDA CANAL 8 mm
Utillaje	20 UD. TAPETA 30X30
Utillaje	16 DIVISORES PARA ALMACENAMIENTO DE COMPONENTES
Utillaje	1 Tarjeta de control Optimum mod. CNC BF 30 BF 46
Utillaje	1 UD. 1601 JGO 8 BROCAS ESPIRALES
Utillaje	1 UD. 1601 JGO 8 BROCAS ESPIRALES
Utillaje	24 CON.I.TORN. CABEZA MARTILLO 8.8 M8X20+TUERCA M8
Utillaje	16 ud. TAPETAS 40X40
Utillaje	10 ud. TUERCA EN T DESLIZANTE M5 CANAL 10 mm
Utillaje	10 ud. TUERCA EN T ANTIDESLIZANTE M6
Utillaje	8 base de conexión 2 Tomas Jack + 1 clip;
Utillaje	1 Kit adaptador CNC Optimum Mod. MK TR1
Utillaje	1 ud. CORTE
Utillaje	1 UD. MARKERPAINT ROJO FLUO 500 ML 3
Utillaje	5 ud. ARTICULACION 30X30 ALUMINIO
Utillaje	1 Flexom Bimaterial 5 Mtr 19 mm
Utillaje	1 UD. LOCK PLUS 1,2203 200g.JtINT./P
Utillaje	10 ud. TUERCA RECTANGULAR EN T M6 CANAL 8 mm
Utillaje	1 UD. 1505 28 BROCA 3 PUNTAS 13s007
Utillaje	1 UD. 1505 30 BROCA 3 PUNTAS 135008
Utillaje	12 UD PIE BASE DE ACERO 35 IVISXoO
Utillaje	3 ud. ARTICULACION 40X40X ALUMINIO
Utillaje	20 UD. ESCUADRA ALUMINIO FUNDIDO 36X36X38
Utillaje	20 UD ESCUADRA ALUM INIO FUNDIDO 27X27X28
Utillaje	12 UD. ANGULO DE TRIPLE UNION 30
Utillaje	2 Cutter Lege 122.1.153
Utillaje	5 UD. PSITOLA DE SOPLADO
Utillaje	10 ud.ANGULO INTERNO
Utillaje	1 UD. 1505 25 BROCA 3 PLTNTAS 135006
Utillaje	1 UD. 505 24 BROCA 3 PUNTAS 135017
Utillaje	1 UD. 7505 22 BROCA 3 PUNTAS 135005
Utillaje	1 UD. XC262 1.8 BROCAS 3 PTINTAS
Utillaje	1 UD. 1505 20 BROCA 3 PUNTAS 135016
Utillaje	1 UD. 1505 20 BROCA 3 PUNTAS 135016
Utillaje	1 UD. 1505 14 BROCA 3 PITNTAS 135013
Utillaje	1 UD. I-s05 16 BROCA 3 PUNTAS 135003
Utillaje	1 Micrometro Ext 103-138 25-50 mm Mitut
Utillaje	1 UD. 1505 10 BROCA 3 PUNTAS 135001
Utillaje	1 UD. 1505 i-2 BROCA 3 PUNTAS 135002
Utillaje	1 UD. 1505 8 BROCA 3 PUNTAS 135072
Utillaje	1 Contrapunto para HV-6 RST 150
Utillaje	1 Util Fijación SPW12 14 M-12
Utillaje	1 UD. 1505 6 BROCA 3 PLINTAS 135011

FIRMADO POR	MIGUEL ANGEL FIGUEROA TEVA	12/03/2024	PÁGINA 42/43
VERIFICACIÓN	Pk2jm4V3HLADYG4CMGFXTWXSDVRKS	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma	



TIPO	ARTÍCULO
Utillaje	8 UD. PIE BASE POLIAMIDA D.60 M12X100
Utillaje	1 Micrometro Ext 103-137 0-25 mm Mitut
Utillaje	40 UD. TORNILLO DIN912 6X12ZB
Utillaje	8 muñequeas antiestáticas + cordón 1 mega
Utillaje	Bondline cable conexión tapete

FIRMADO POR	MIGUEL ANGEL FIGUEROA TEVA	12/03/2024	PÁGINA 43/43
VERIFICACIÓN	Pk2jm4V3HLADYG4CMGFXTWXSDVRKS	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma	