



UNIVERSIDAD DE JAÉN

Rectorado

RESOLUCIÓN DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATO

Resolución de la Universidad de Jaén por la que se acuerda la Adjudicación del Procedimiento para la Contratación del “Suministro de Equipamiento Científico de los Servicios Técnicos de Investigación de la Universidad de Jaén para el desarrollo de un Laboratorio integrado en aplicaciones industriales y geodésicas en la Escuela Politécnica Superior de Jaén, la adquisición de una Cámara de cultivo de crecimiento in vivo, la ampliación del Laboratorio de secuenciación de ADN, la renovación del Citómetro de flujo y la creación de un Laboratorio de ingeniería ambiental en la Escuela Politécnica Superior de Linares”.

ANTECEDENTES DE HECHO

PRIMERO: Por Acuerdo del Órgano de Contratación de fecha 2 de Noviembre de 2010, se inicia procedimiento abierto para la contratación del “Suministro de Equipamiento Científico de los Servicios Técnicos de Investigación de la Universidad de Jaén para el desarrollo de un Laboratorio integrado en aplicaciones industriales y geodésicas en la Escuela Politécnica Superior de Jaén, la adquisición de una Cámara de cultivo de crecimiento in vivo, la ampliación del Laboratorio de secuenciación de ADN, la renovación del Citómetro de flujo y la creación de un Laboratorio de ingeniería ambiental en la Escuela Politécnica Superior de Linares”.

SEGUNDO: Los días 16 y 18 de Noviembre de 2010 se publican en el Diario Oficial de la Comunidad Europea, en el Boletín Oficial del Estado y en el Perfil del Contratante el anuncio del citado procedimiento, finalizando el plazo para la presentación de ofertas el día 27 de Diciembre de 2010.

TERCERO: Según certificado emitido por el Servicio de Información y Asuntos Generales, las empresas que han presentado oferta en el plazo establecido son las que se detallan a continuación:

- Alava Ingenieros, S.A.
- Andaluza de Instrumentación, S.L.
- Applied Biosystems Hispania, S.A.

- Aries Ingeniería y Sistemas, S.A.
- Becton Dickinson, S.A.
- Confri, S.L.
- Geonica, S.A.
- Infaimon, S.L.
- Ingeniería Automatismos e Instrumentación de Control, S.L.
- Inkoa Sistemas, S.L.
- Izasa Distribuciones Técnicas, S.A.
- Leica Geosystems, S.L.
- Proin Procedimientos Integrados, S.L.
- Roche Diagnostics, S.L.
- Sstemas de Ensayo de Materiales, S.A.

Todas ellas han aportado la documentación requerida en el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares y han sido admitidas al procedimiento.

CUARTO: El día 17 de Febrero de 2011, el Órgano de Contratación dictó Acuerdo de Clasificación de las empresas por orden decreciente de puntuación, y requerimiento de documentación a las siguientes empresas:

LOTE	EMPRESA
Nº 1	Álava Ingenieros, S.A.
Nº 2	Leica Geosystems, S.L.
Nº 3	Sistemas de Ensayo de Materiales, S.A.
Nº 4	Infaimón, S.L.
Nº 5	Infaimón, S.L.
Nº 6	Inkoa Sistemas, S.L.
Nº 7	Becton Dickinson, S.A.
Nº 8	Applied Biosystems Hispania, S.A.
Nº 9	Geónica, S.A.

QUINTO: Según consta en el expediente de contratación, las empresas citadas han presentado la documentación en el plazo establecido, habiéndose comprobado ésta y resultando conforme al requerimiento realizado.



UNIVERSIDAD DE JAÉN

Rectorado

FUNDAMENTOS DE DERECHO

PRIMERO: Es de aplicación al presente expediente de contratación las disposiciones de la Ley 30/2007, de 30 de octubre, de Contratos del Sector Público, del R.D. 1098/2001, de 12 de octubre, por el que se aprueba el Reglamento General de la Ley de Contratos de las Administraciones Públicas, del Real Decreto 817/2009, de 8 de mayo, por el que se desarrolla parcialmente la Ley de Contratos del Sector Público, así como las disposiciones de la Ley Orgánica 6/2001, de Universidades.

SEGUNDO: La forma de contratación propuesta, encuentra su fundamento en los artículos 122 y siguientes de la Ley 30/2007, de 30 de octubre, de Contratos del Sector Público (Libro III – Título I – Capítulo I).

TERCERO: El artículo 135 de la Ley citada establece la obligación de acordar la adjudicación de los contratos mediante resolución motivada, concretando igualmente las disposiciones aplicables en materia de competencia, plazos y publicidad en dicho trámite.

CUARTO: La competencia para decidir corresponde al Rector, según lo dispuesto en el artículo 187 de los Estatutos de la Universidad de Jaén, aprobados por Decreto 230/2003, de 29 de julio, de la Junta de Andalucía.

Vista la propuesta formulada por la Mesa de Contratación conforme a los criterios y disposiciones establecidos en los Pliegos de Cláusulas Administrativas Particulares y en el de Prescripciones Técnicas y verificado que se han observado todos y cada uno de los requisitos establecidos en la Ley 30/2007, de 30 de octubre, de Contratos del Sector Público y demás disposiciones de aplicación y, en virtud de los antecedentes de hecho y fundamentos de derecho expuestos,

RESUELVO

PRIMERO: Adjudicar el procedimiento para la contratación del “Suministro de Equipamiento Científico de los Servicios Técnicos de Investigación de la Universidad de Jaén para el desarrollo de un Laboratorio integrado en aplicaciones industriales y geodésicas en la Escuela Politécnica Superior de Jaén, la adquisición de una Cámara de cultivo de crecimiento in vivo, la ampliación del Laboratorio de secuenciación de ADN, la renovación del Citómetro de flujo y la

creación de un Laboratorio de ingeniería ambiental en la Escuela Politécnica Superior de Linares” a las siguientes empresas:

LOTE	EMPRESA	C.I.F.	IMPORTE (en €) (IVA excluido)
Nº 1	Álava Ingenieros, S.A.	A-28570190	87.700,00
Nº 2	Leica Geosystems, S.L.	B-61395497	155.246,17
Nº 3	Sistemas de Ensayo de Materiales, S.A.	A-58320862	88.728,81
Nº 4	Infaimón, S.L.	B-60472743	86.692,84
Nº 5	Infaimón, S.L.	B-60472743	17.992,64
Nº 6	Inkoa Sistemas, S.L.	B-48525133	146.948,91
Nº 7	Becton Dickinson, S.A.	A-50140706	147.457,62
Nº 8	Applied Biosystems Hispania, S.A.	A-28139434	300.509,90
Nº 9	Geónica, S.A.	A-28363364	149.789,22

SEGUNDO: Estas adjudicaciones se realizan a favor de las empresas que han presentado las ofertas económicamente más ventajosas para la Universidad en atención a los criterios de valoración establecidos en el cuadro resumen del Pliego de condiciones y con el detalle que se especifica en el anexo a esta Resolución.

Lote nº 1: Sistema de Visualización y medida de temperatura sin contacto por infrarrojos: La información que ofrece la empresa Álava Ingenieros, S.A., con respecto a la adaptación a los requerimientos funcionales de la Universidad, el equipo ofertado dispone de sistema de calibración, imprescindible para cualquier investigación científica y mantenimiento del equipo; dispone de un SDK (System Development Kit) que permite la elaboración de Software propio. En cuanto a la versatilidad y posibilidad de uso del equipo, la oferta de Álava Ingenieros dispone de un segundo equipo y otros accesorios adicionales. Respecto a la valoración de la configuración física del bien, la empresa Álava Ingenieros oferta una cámara de 3.2 Megapíxeles. Sin embargo, la cámara ofertada por Aries Ingeniería y Sistemas, S.A. sólo dispone de 1.3 megapíxeles cuando el valor mínimo solicitado era de 1.5 megapíxeles. Además la oferta de Álava Ingenieros, en este apartado, incluye una cámara adicional completamente equipada, instrumentación para el control eléctrico y térmico, además se incluye un conjunto completo de calibración basado en el cuerpo negro y brazos de sujeción adaptados. En resumen la la propuesta de la empresa Álava Ingenieros tiene una mejor descripción y especificación de cada bien incluyendo no sólo las características básicas sino una completa indicación de los equipos ofertados.



UNIVERSIDAD DE JAÉN

Rectorado

Lote nº 2: Equipo Láser Escáner tridimensional y conjunto de equipos GPS móvil: La oferta de la empresa Leica Geosystems, S.L. es la única presentada a este procedimiento y cumple adecuadamente con los requisitos del Pliego de Cláusulas Administrativas y Prescripciones Técnicas.

Lote nº 3: Equipo Servo-Hidráulico de ensayos dinámicos: La oferta presentada por Sistema de Ensayo de Materiales, S.A. (SEM,S.A.), se adapta totalmente a los requerimiento del Pliego Técnico. Teniendo en cuenta la capacidad de carga de la máquina y tipo de ensayos, es de destacar el carácter compacto de la misma, así como el control multiestación que permite el control de hasta dos máquinas. El grupo hidráulico está insonorizado y la bomba va sumergida en aceite. Cabe destacar la posibilidad de conectar un grupo hidráulico adicional de forma fácil empleando el sistema "Commoning kit". En cuanto a la valoración de la configuración física del bien, la oferta presentada por SEM, S.A. consiste en un sistema de sobremesa (garantizado para vida infinita). Adicionalmente, el grupo hidráulico incluye un sistema de supresión del ruido hidráulico y un contador de horas de funcionamiento. Asimismo incluye un circuito de presión piloto, permitiendo operar mordazas, puente y actuador con diferentes niveles de presión. Por lo que respecta a la adecuación del software, la documentación adicional aportada SEM,S.A. pone de manifiesto el carácter intuitivo y amigable del sistema, frente a la descripción ofertada por Proin en la que resulta difícil valorar la adecuación del software a los requerimientos de la Universidad de Jaén. En el capítulo de mejoras, la oferta de la empresa SEM, S.A., entre otras, oferta la posibilidad de mejorar las características del PC, la posibilidad de incluir un aerorrefrigerador, así como emplear, a través de las entradas y especialmente las salidas, equipos actualmente existentes en la Universidad para el control de ensayos (videoextensómetro, células de carga, galgas extensiométricas).

Lote nº 4: Componentes de visión de equipos de visión artificial: La oferta de la empresa Infaimon, S.L. es la única presentada a este procedimiento y cumple adecuadamente con los requisitos del Pliego de Cláusulas Administrativas y Prescripciones Técnicas.

Lote nº 5: Sistemas de iluminación de equipos de visión artificial: La oferta de la empresa Infaimon, S.L. es la única presentada a este procedimiento y cumple adecuadamente con los requisitos del Pliego de Cláusulas Administrativas y Prescripciones Técnicas.

Lote nº 6: Cámara de Cultivo de crecimiento in vivo para los Servicios Técnicos de Investigación: La valoración se ha realizado de acuerdo con lo establecido en el Pliego de Cláusulas Administrativas y su resumen es el siguiente: Andaluza de Instrumentación, Confri e Ingeniería Automatismos e Instrumentación de Control, S.L. no detallan con la suficiente claridad los trabajos a realizar. La oferta de Inkoa es bastante comprensible y fácil de

interpretar en lo que pretenden realizar, la estructura de la memoria presenta una oferta que satisface adecuadamente los requisitos funcionales para la cámara de cultivo en cuanto a variables operacionales como temperatura, humedad relativa y CO₂. Incluye planos y estudios con propuestas de la mejor configuración física para adecuar los requerimientos de instalación de la cámara en la dependencia y en el edificio, especialmente en lo referente a los sistemas de ventilación, refrigeración y disipación de calor de las luminarias. Entre las mejoras que propone se pueden destacar tres equipos portátiles: termohigrómetro, medidor de CO₂ y fotómetro, un test de funcionamiento tras la puesta en marcha de 48 horas en continuo con registro de datos.

Lote nº 7: Citómetro de flujo de los Servicios Técnicos de Investigación: La valoración técnica efectuada de acuerdo con los criterios establecidos en el Pliego de Cláusulas Administrativas se ha dividido en diferentes apartados. Con referencia a la adaptación a los requerimientos funcionales de la Universidad, la empresa Becton Dickinson equipa su citómetro con un mayor número de fotomultiplicadores (14) con respecto al de Izasa (10), también la potencia de los láseres ofertados es mayor la de Becton Dickinson. Esta empresa presenta un equipo con capacidad de regulación de la potencia de los láseres que permite una mayor flexibilidad en el diseño de los protocolos de marcaje y análisis. El equipo ofertado por Becton puede crecer en 2 láseres adicionales, frente a 1 de Izasa, también el equipo puede crecer incorporando nuevos fotomultiplicadores. Por último, el equipo de Becton Dickinson presenta un módulo CST para el control de calidad del equipo. Con respecto al apartado de la configuración física, el equipo de Becton Dickinson presenta un umbral de detección más bajo de señales fluorescentes que el ofertado por la empresa Izasa. Según la documentación presentada por Becton Dickinson el equipo posee una configuración que no produce sobrecalentamiento. Referente a la adecuación del Software ambas ofertas presentan características similares.

Lote nº 8: Ampliación del Laboratorio de secuenciación de ADN de los Servicios Técnicos de Investigación: De acuerdo con los criterios de valoración del Pliego de Cláusulas Administrativas, en el apartado Adaptación a los requerimientos funcionales de la Universidad, el equipo de secuenciación por electroforesis capilar ofertado por la empresa Applied Biosystems Hispania, S.A. se adapta a las especificaciones técnicas, pudiendo ser ampliable hasta 24 capilares, no así el ofertado por Roche. El equipo es más versátil que el presentado por Roche ya que tiene diferentes tipos de polímeros, por lo que permite hacer lecturas adaptadas a cada aplicación de forma específica. El equipo de Secuenciación Masiva de la empresa Applied Biosystems Hispania, S.A. utiliza una nueva tecnología en plena expansión de aplicaciones, especialmente importante es que ofrece a muy bajo coste chips que garantizan lecturas de más de 600.000 secuencias de unas 150 pb. de media. El equipamiento adicional, además de muy completo, complementa el ya existente en la Universidad. Con respecto a la valoración de la configuración física del bien ofertado, las



UNIVERSIDAD DE JAÉN

Rectorado

principales diferencias con el equipo de Roche para el equipo de Secuenciación son las siguientes: pueden efectuarse hasta un máximo de 368 secuencias al día (en el equipo de Roche sólo 192), el sistema de instalación de capilares es más robusto, la trazabilidad de los consumibles es automática (manual en Roche). En el equipo de Secuenciación Masiva, el equipamiento adicional de Applied Biosystems Hispania es más completo que el ofertado por la empresa Roche. Como mejoras la empresa Applied oferta un Termociclador extra así como la dotación de material fungible inicial es algo mejor que la ofertada por Roche.

Lote nº 9: Laboratorio de Ingeniería Ambiental de los Servicios Técnicos de Investigación en la Escuela Politécnica Superior de Linares: La oferta de la empresa Geónica, S.A. es la única presentada a este procedimiento y cumple adecuadamente con los requisitos del Pliego de Cláusulas Administrativas y Prescripciones Técnicas.

TERCERO: La formalización del contrato se efectuará en documento administrativo no antes de los 15 días hábiles siguientes a aquel en que se reciba la notificación de la resolución de adjudicación, constituyendo dicho documento título suficiente para acceder a cualquier registro público.

CUARTO: Advertir a los interesados que contra la presente Resolución podrá interponerse recurso especial en materia de contratación previo a la interposición del recurso contencioso-administrativo, regulado en el artículo 310 y siguientes de la Ley 30/2007, de 30 de octubre de Contratos del Sector Público, en el plazo de 15 días hábiles contados a partir del siguiente a aquel en que se remite su notificación. Asimismo, podrá interponerse recurso contencioso-administrativo en el plazo de dos meses contados a partir del día siguiente a la notificación de esta resolución, de acuerdo con lo establecido en la Ley 29/1998, de 13 de julio, reguladora de la Jurisdicción Contencioso-Administrativa.

Jaén, 2 de Marzo de 2011

El Rector



Ddo. Manuel Parras Rosa



UNIVERSIDAD DE JAÉN

Servicio de Contratación y Patrimonio

VALORACIÓN DE LAS OFERTAS PRESENTADAS AL PROCEDIMIENTO PARA EL "SUMINISTRO DE EQUIPAMIENTO CIENTÍFICO DE LOS SERVICIOS TÉCNICOS DE LA UNIVERSIDAD DE JAÉN PARA EL DESARROLLO DE UN LABORATORIO INTEGRADO EN APLICACIONES INDUSTRIALES Y GEODÉSICAS EN LA ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE JAÉN, LA ADQUISICIÓN DE UNA CÁMARA DE CULTIVO DE CRECIMIENTO IN VIVO, LA AMPLIACIÓN DEL LABORATORIO DE SECUENCIA DE ADN, LA RENOVACIÓN DEL CITÓMETRO DE FLUJO Y LA CREACIÓN DE UN LABORATORIO DE INGENIERÍA AMBIENTAL EN LA ESCUELA POLITÉCNICA DE LINARES". EXPEDIENTE 2010/49

LOTE Nº 1: SISTEMA DE VISUALIZACIÓN Y MEDIDA DE TEMPERATURA SIN CONTACTO POR INFRARROJOS

LICITANTES	CRITERIOS VALORACIÓN NO AUTOMÁTICOS			CRITERIOS VALORACION AUTOMATICOS					TOTAL
	VALOR. TECNICA (Máx. 44 ptos.)	MEJORAS (Máx. 5 ptos.)	SUBTOTAL	OFERTA ECON. € (IVA excluido)	PUNTOS (Máx. 43 ptos.)	HORAS FORM. (Máx. 4 ptos.)	AMP. GARAN. (Máx. 2 ptos.)	REVIS. PER. (Máx. 2 ptos.)	
ALAVA INGENIEROS, S.A.	43,00	5,00	48,00	87.700,00	39,64	4,00	0,50	2,00	94,14
ARIES INGENIERÍA Y SISTEMAS, S.A.	19,50	1,00	20,50	80.838,75	43,00	3,42	2,00	2,00	70,92

Jaén, 2 de Marzo de 2011



Dr. Manuel Parras Rosa
Rector



UNIVERSIDAD DE JAÉN

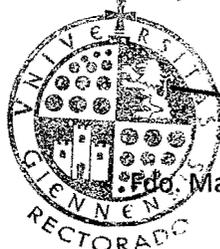
Servicio de Contratación y Patrimonio

VALORACIÓN DE LAS OFERTAS PRESENTADAS AL PROCEDIMIENTO PARA EL
"SUMINISTRO DE EQUIPAMIENTO CIENTÍFICO DE LOS SERVICIOS TÉCNICOS DE LA UNIVERSIDAD DE JAÉN PARA EL DESARROLLO DE UN LABORATORIO INTEGRADO EN APLICACIONES INDUSTRIALES Y GEODÉSICAS EN LA ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE JAÉN, LA ADQUISICIÓN DE UNA CÁMARA DE CULTIVO DE CRECIMIENTO IN VIVO, LA AMPLIACIÓN DEL LABORATORIO DE SECUENCIA DE ADN, LA RENOVACIÓN DEL CITÓMETRO DE FLUJO Y LA CREACIÓN DE UN LABORATORIO DE INGENIERÍA AMBIENTAL EN LA ESCUELA POLITÉCNICA DE LINARES". EXPEDIENTE 2010/49

LOTE Nº 2: EQUIPO LÁSER ESCÁNER TRIDIMENSIONAL Y CONJUNTO DE EQUIPOS GPS MÓVIL

LICITANTES	CRITERIOS VALORACIÓN NO AUTOMÁTICOS			CRITERIOS VALORACIÓN AUTOMÁTICOS					TOTAL
	VALOR. TÉCNICA (Máx. 44 ptos.)	MEJORAS (Máx. 5 ptos.)	SUBTOTAL	OFERTA ECON. € (IVA excluido)	PUNTOS (Máx. 43 ptos.)	HORAS FORM. (Máx. 4 ptos.)	AMP. GARAN. (Máx. 2 ptos.)	REVIS. PER. (Máx. 2 ptos.)	
LEICA GEOSYSTEMS, S.L.	44,00	5,00	49,00	155.246,17	43,00	4,00	2,00	2,00	100,00

Jaén, 2 de marzo de 2011



Fdo. Manuel Parras Rosa
Rector



UNIVERSIDAD DE JAÉN

Servicio de Contratación y Patrimonio

VALORACIÓN DE LAS OFERTAS PRESENTADAS AL PROCEDIMIENTO PARA EL "SUMINISTRO DE EQUIPAMIENTO CIENTÍFICO DE LOS SERVICIOS TÉCNICOS DE LA UNIVERSIDAD DE JAÉN PARA EL DESARROLLO DE UN LABORATORIO INTEGRADO EN APLICACIONES INDUSTRIALES Y GEODÉSICAS EN LA ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE JAÉN, LA ADQUISICIÓN DE UNA CÁMARA DE CULTIVO DE CRECIMIENTO IN VIVO, LA AMPLIACIÓN DEL LABORATORIO DE SECUENCIA DE ADN, LA RENOVACIÓN DEL CITÓMETRO DE FLUJO Y LA CREACIÓN DE UN LABORATORIO DE INGENIERÍA AMBIENTAL EN LA ESCUELA POLITÉCNICA DE LINARES". EXPEDIENTE 2010/49

LOTE Nº 3: EQUIPO SERVO-HIDRÁULICO DE ENSAYOS DINÁMICOS

LICITANTES	CRITERIOS VALORACIÓN NO AUTOMÁTICOS			CRITERIOS VALORACION AUTOMATICOS					TOTAL
	VALOR. TECNICA (Máx. 44 ptos.)	MEJORAS (Máx. 5 ptos.)	SUBTOTAL	OFERTA ECON. € (IVA excluido)	PUNTOS (Máx. 43 ptos.)	HORAS FORM. (Máx. 4 ptos.)	AMP. GARAN. (Máx. 2 ptos.)	REVIS. PER. (Máx. 2 ptos.)	
SISTEMAS DE ENSAYO DE MATERIALES, S.A. (SEM, S.A.)	44,00	4,50	48,50	88.728,81	37,80	4,00	0,00	0,67	90,97
PROIN PROCEDIMIENTOS INTEGRADOS	17,50	3,00	20,50	78.000,00	43,00	1,45	2,00	2,00	68,95

Jaén, 2 de marzo de 2011



Edo. Manuel Parras Rosa
Rector



UNIVERSIDAD DE JAÉN

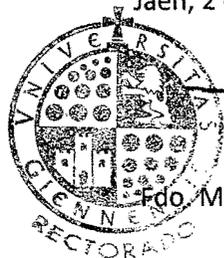
Servicio de Contratación y Patrimonio

VALORACIÓN DE LAS OFERTAS PRESENTADAS AL PROCEDIMIENTO PARA EL "SUMINISTRO DE EQUIPAMIENTO CIENTÍFICO DE LOS SERVICIOS TÉCNICOS DE LA UNIVERSIDAD DE JAÉN PARA EL DESARROLLO DE UN LABORATORIO INTEGRADO EN APLICACIONES INDUSTRIALES Y GEODÉSICAS EN LA ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE JAÉN, LA ADQUISICIÓN DE UNA CÁMARA DE CULTIVO DE CRECIMIENTO IN VIVO, LA AMPLIACIÓN DEL LABORATORIO DE SECUENCIA DE ADN, LA RENOVACIÓN DEL CITÓMETRO DE FLUJO Y LA CREACIÓN DE UN LABORATORIO DE INGENIERÍA AMBIENTAL EN LA ESCUELA POLITÉCNICA DE LINARES". EXPEDIENTE 2010/49

LOTE Nº 4: COMPONENTES DE VISIÓN DE EQUIPOS DE VISIÓN ARTIFICIAL

LICITANTES	CRITERIOS VALORACIÓN NO AUTOMÁTICOS			CRITERIOS VALORACION AUTOMATICOS					TOTAL
	VALOR. TECNICA (Máx. 44 ptos.)	MEJORAS (Máx. 5 ptos.)	SUBTOTAL	OFERTA ECON. € (IVA excluido)	PUNTOS (Máx. 43 ptos.)	HORAS FORM. (Máx. 4 ptos.)	AMP. GARAN. (Máx. 2 ptos.)	REVIS. PER. (Máx. 2 ptos.)	
INFAIMON, S.L.	36,00	3,00	39,00	86.692,84	43,00	4,00	0,00	2,00	88,00

Jaén, 2 de marzo de 2011



Fdo. Manuel Parras Rosa
Rector



UNIVERSIDAD DE JAÉN

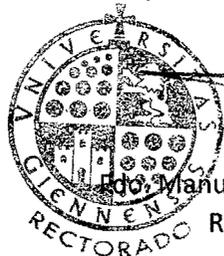
Servicio de Contratación y Patrimonio

VALORACIÓN DE LAS OFERTAS PRESENTADAS AL PROCEDIMIENTO PARA EL "SUMINISTRO DE EQUIPAMIENTO CIENTÍFICO DE LOS SERVICIOS TÉCNICOS DE LA UNIVERSIDAD DE JAÉN PARA EL DESARROLLO DE UN LABORATORIO INTEGRADO EN APLICACIONES INDUSTRIALES Y GEODÉSICAS EN LA ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE JAÉN, LA ADQUISICIÓN DE UNA CÁMARA DE CULTIVO DE CRECIMIENTO IN VIVO, LA AMPLIACIÓN DEL LABORATORIO DE SECUENCIA DE ADN, LA RENOVACIÓN DEL CITÓMETRO DE FLUJO Y LA CREACIÓN DE UN LABORATORIO DE INGENIERÍA AMBIENTAL EN LA ESCUELA POLITÉCNICA DE LINARES". EXPEDIENTE 2010/49

LOTE Nº 5: SISTEMAS DE ILUMINACIÓN DE EQUIPO DE VISIÓN ARTIFICIAL

LICITANTES	CRITERIOS VALORACIÓN NO AUTOMÁTICOS			CRITERIOS VALORACION AUTOMATICOS					TOTAL
	VALOR. TÉCNICA (Máx. 44 ptos.)	MEJORAS (Máx. 5 ptos.)	SUBTOTAL	OFERTA ECON. € (IVA excluido)	PUNTOS (Máx. 43 ptos.)	HORAS FORM. (Máx. 4 ptos.)	AMP. GARAN. (Máx. 2 ptos.)	REVIS. PER. (Máx. 2 ptos.)	
INFAIMON, S.L.	30,00	0,00	30,00	17.992,64	43,00	4,00	0,00	2,00	79,00

Jaén, 2 de marzo de 2011




D. Manuel Parras Rosa
Rector



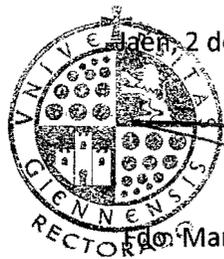
UNIVERSIDAD DE JAÉN

Servicio de Contratación y Patrimonio

VALORACIÓN DE LAS OFERTAS PRESENTADAS AL PROCEDIMIENTO PARA EL "SUMINISTRO DE EQUIPAMIENTO CIENTÍFICO DE LOS SERVICIOS TÉCNICOS DE LA UNIVERSIDAD DE JAÉN PARA EL DESARROLLO DE UN LABORATORIO INTEGRADO EN APLICACIONES INDUSTRIALES Y GEODÉSICAS EN LA ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE JAÉN, LA ADQUISICIÓN DE UNA CÁMARA DE CULTIVO DE CRECIMIENTO IN VIVO, LA AMPLIACIÓN DEL LABORATORIO DE SECUENCIA DE ADN, LA RENOVACIÓN DEL CITÓMETRO DE FLUJO Y LA CREACIÓN DE UN LABORATORIO DE INGENIERÍA AMBIENTAL EN LA ESCUELA POLITÉCNICA DE LINARES". EXPEDIENTE 2010/49

LOTE Nº 6: CAMARA DE CULTIVO DE CRECIMIENTO IN VIVO PARA LOS SERVICIOS TÉCNICOS DE INVESTIGACIÓN

LICITANTES	CRITERIOS VALORACIÓN NO AUTOMÁTICOS			CRITERIOS VALORACION AUTOMATICOS					TOTAL
	VALOR. TECNICA (Máx. 44 ptos.)	MEJORAS (Máx. 5 ptos.)	SUBTOTAL	OFERTA ECON. € (IVA excluido)	PUNTOS (Máx. 43 ptos.)	HORAS FORM. (Máx. 4 ptos.)	AMP. GARAN. (Máx. 2 ptos.)	REVIS. PER. (Máx. 2 ptos.)	
INKOA SISTEMAS, S.L.	41,04	3,65	44,69	146.948,91	31,78	2,93	0,00	0,44	79,85
INGENIERÍA AUTOMATISMOS E INSTRUMENTACIÓN DE CONTROL, S.L.	31,95	0,90	32,85	108.600,00	43,00	2,67	0,00	0,44	78,96
CONFRI, S.L.	35,37	-	35,37	133.000,00	35,11	2,13	1,85	1,33	75,79
ANDALUZA DE INSTRUMENTACIÓN, S.L.	32,91	1,55	34,46	145.000,00	32,21	4,00	2,00	2,00	74,67



Jaén, 2 de marzo de 2011

Manuel Parras Rosa
Rector



UNIVERSIDAD DE JAÉN

Servicio de Contratación y Patrimonio

VALORACIÓN DE LAS OFERTAS PRESENTADAS AL PROCEDIMIENTO PARA EL "SUMINISTRO DE EQUIPAMIENTO CIENTÍFICO DE LOS SERVICIOS TÉCNICOS DE LA UNIVERSIDAD DE JAÉN PARA EL DESARROLLO DE UN LABORATORIO INTEGRADO EN APLICACIONES INDUSTRIALES Y GEODÉSICAS EN LA ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE JAÉN, LA ADQUISICIÓN DE UNA CÁMARA DE CULTIVO DE CRECIMIENTO IN VIVO, LA AMPLIACIÓN DEL LABORATORIO DE SECUENCIA DE ADN, LA RENOVACIÓN DEL CITÓMETRO DE FLUJO Y LA CREACIÓN DE UN LABORATORIO DE INGENIERÍA AMBIENTAL EN LA ESCUELA POLITÉCNICA DE LINARES". EXPEDIENTE 2010/49

LOTE Nº 7: CITÓMETRO DE FLUJO DE LOS SERVICIOS TÉCNICOS DE INVESTIGACIÓN

LICITANTES	CRITERIOS VALORACIÓN NO AUTOMÁTICOS			CRITERIOS VALORACION AUTOMATICOS					TOTAL
	VALOR. TÉCNICA (Máx. 44 ptos.)	MEJORAS (Máx. 5 ptos.)	SUBTOTAL	OFERTA ECON. € (IVA excluido)	PUNTOS (Máx. 43 ptos.)	HORAS FORM. (Máx. 4 ptos.)	AMP. GARAN. (Máx. 2 ptos.)	REVIS. PER. (Máx. 2 ptos.)	
BECTON DICKINSON, S.L.	44,00	4,00	48,00	147.457,62	40,50	3,71	1,00	1,11	94,33
IZASA DISTRIBUCIONES TÉCNICAS, S.A.	26,00	5,00	31,00	138.888,89	43,00	4,00	2,00	2,00	82,00

Jaén, 2 de marzo de 2011



Fdo. Manuel Parras Rosa
Rector



UNIVERSIDAD DE JAÉN

Servicio de Contratación y Patrimonio

VALORACIÓN DE LAS OFERTAS PRESENTADAS AL PROCEDIMIENTO PARA EL "SUMINISTRO DE EQUIPAMIENTO CIENTÍFICO DE LOS SERVICIOS TÉCNICOS DE LA UNIVERSIDAD DE JAÉN PARA EL DESARROLLO DE UN LABORATORIO INTEGRADO EN APLICACIONES INDUSTRIALES Y GEODÉSICAS EN LA ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE JAÉN, LA ADQUISICIÓN DE UNA CÁMARA DE CULTIVO DE CRECIMIENTO IN VIVO, LA AMPLIACIÓN DEL LABORATORIO DE SECUENCIA DE ADN, LA RENOVACIÓN DEL CITÓMETRO DE FLUJO Y LA CREACIÓN DE UN LABORATORIO DE INGENIERÍA AMBIENTAL EN LA ESCUELA POLITÉCNICA DE LINARES". EXPEDIENTE 2010/49

LOTE Nº 8: AMPLIACIÓN DEL LABORATORIO DE SECUENCIACIÓN DE ADN DE LOS SERVICIOS TÉCNICOS DE INVESTIGACIÓN

LICITANTES	CRITERIOS VALORACIÓN NO AUTOMÁTICOS			CRITERIOS VALORACION AUTOMATICOS					TOTAL
	VALOR. TECNICA (Máx. 44 ptos.)	MEJORAS (Máx. 5 ptos.)	SUBTOTAL	OFERTA ECON. € (IVA excluido)	PUNTOS (Máx. 43 ptos.)	HORAS FORM. (Máx. 4 ptos.)	AMP. GARAN. (Máx. 2 ptos.)	REVIS. PER. (Máx. 2 ptos.)	
APPLIED BIOSYSTEMS HISPANIA, S.A.	44,00	5,00	49,00	300.509,90	41,98	4,00	2,00	2,00	98,98
ROCHE DIAGNOSTICS, S.L.	19,00	1,00	20,00	293.406,36	43,00	3,60	0,00	1,00	67,60



Jaén, 2 de marzo de 2011

Edo. Manuel Parras Rosa
Rector



UNIVERSIDAD DE JAÉN

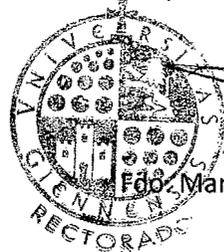
Servicio de Contratación y Patrimonio

VALORACIÓN DE LAS OFERTAS PRESENTADAS AL PROCEDIMIENTO PARA EL
"SUMINISTRO DE EQUIPAMIENTO CIENTÍFICO DE LOS SERVICIOS TÉCNICOS DE LA UNIVERSIDAD DE JAÉN PARA EL DESARROLLO DE UN LABORATORIO INTEGRADO EN APLICACIONES INDUSTRIALES Y GEODÉSICAS EN LA ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE JAÉN, LA ADQUISICIÓN DE UNA CÁMARA DE CULTIVO DE CRECIMIENTO IN VIVO, LA AMPLIACIÓN DEL LABORATORIO DE SECUENCIA DE ADN, LA RENOVACIÓN DEL CITÓMETRO DE FLUJO Y LA CREACIÓN DE UN LABORATORIO DE INGENIERÍA AMBIENTAL EN LA ESCUELA POLITÉCNICA DE LINARES". EXPEDIENTE 2010/49

LOTE Nº 9: LABORATORIO DE INGENIERÍA AMBIENTAL DE LOS SERVICIOS TÉCNICOS DE INVESTIGACIÓN EN LA ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE LINARES

LICITANTES	CRITERIOS VALORACIÓN NO AUTOMÁTICOS			CRITERIOS VALORACION AUTOMATICOS					TOTAL
	VALOR. TÉCNICA (Máx. 44 ptos.)	MEJORAS (Máx. 5 ptos.)	SUBTOTAL	OFERTA ECON. € (IVA excluido)	PUNTOS (Máx. 43 ptos.)	HORAS FORM. (Máx. 4 ptos.)	AMP. GARAN. (Máx. 2 ptos.)	REVIS. PER. (Máx. 2 ptos.)	
GEÓNICA, S.A.	44,00	3,00	47,00	149.789,22	43,00	2,00	0,00	2,00	94,00

Jaén, 2 de marzo de 2011



Manuel Parras Rosa
Rector