

**21. Contratación administrativa. Procedimientos de adjudicación.**

El detalle de la contratación administrativa se presenta en los cuadros nº 7.4 y 7.5.

CUADRO 7.4. CONTRATACIÓN ADMINISTRATIVA. PROCEDIMIENTOS Y FORMAS DE ADJUDICACIÓN

TIPO DE CONTRATO	PROCEDIMIENTOS Y FORMAS DE ADJUDICACIÓN						BASADOS EN ACUERDOS MARCO INTERNOS Y EXTERNOS	ADJUDICACIÓN DIRECTA	TOTAL
	PROCEDIMIENTO ABIERTO		PROCEDIMIENTO RESTRINGIDO		PROCEDIMIENTO NEGOCIADO				
	Múltiples Criterios	Unico Criterio	Múltiples Criterios	Unico Criterio	Con Publicidad	Sin Publicidad			
- De obras	964.649,71					61.229,53		170.428,12	1.196.307,36
- De suministro	2.227.853,49	66.476,35				177.349,83	429.758,64	1.173.729,66	4.075.167,97
- De servicios	3.927.431,79	67.585,85				126.947,15	105.987,23	494.314,33	4.722.266,35
- De carácter administrativo especial									
- Otros									
<b>TOTALES</b>	<b>7.119.934,99</b>	<b>134.062,20</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>365.526,51</b>	<b>535.745,87</b>	<b>1.838.472,11</b>	<b>9.993.741,68</b>

CUADRO 7.5 DETALLE DE LOS EXPEDIENTES DE CONTRATACIÓN ADMINISTRATIVA

- En euros -

Nº	DENOMINACIÓN	TIPO	PROCEDIMIENTO	PRESUPUESTO	FECHA	EMPRESA ADJUDICATARIA	ADJUDICACIÓN									
							FECHA	IMPORTE (IVA INCLUIDO)								
2018/11	Suministro, instalación y mantenimiento de cuatro pantallas de cartelería digital en las instalaciones de la Universidad de Jaén.	SUMINISTROS	ABIERTO	54.755,84	14/12/2018	XAUEN TRADING, S.L.	27/06/2019	50.168,67								
2018/15	Servicios de espacios publicitarios, diseño gráfico y creativo y la gestión de redes sociales corporativas de la Universidad de Jaén.	SERVICIOS	ABIERTO	214.000,00	20/06/2018	ADRA COMUNICACIÓN, S.L. MB GLOBAL INVESTIGACIÓN MARKETING Y PUBLICIDAD, S.L. UNIVERSITAS CREACIONES, S.L.	05/06/2019	170.583,38								
	Lote 1: Contratación de espacios publicitarios			120.300,00				101.640,00								
	Lote 2: Diseño gráfico			69.700,00				47.190,00								
	Lote 3: Gestión de redes sociales			24.000,00				21.753,38								
2018/22	Acuerdo Marco para el suministro de material bibliográfico a la Universidad de Jaén.	SUMINISTROS	ABIERTO	No aplica	09/10/2018	ALIBRI LIBRERÍA, S.L. ANA MACARENA PINILLOS GÓMEZ (LIBRO ABIERTO) FRAGUA LIBROS, S.L. LIBRERÍA HERRERO, S.A. LIBRERÍA JURÍDICA LEXNOVA, S.L.U. LIBRERÍA PANELLA, S.L. LIBRERÍA PONS, S.L. LIBRERÍAS Y PAPELERÍAS DON LIBRO, S.L. LIBROS T.L.B., S.L. LM TIETOPALVELUT OY SUCURSAL EN ESPAÑA MANUEL PÉREZ DE LA CONCHA CAMACHO (LIBRERÍA JURÍDICA ANDALUZA) MANUELA MARTÍNEZ LÓPEZ (LIBRERÍA FLEMING) MARCIAL PONS LIBRERO, S.L. PÓRTICO LIBRERÍAS, S.L. ZAR LIBROS, S.L.L.	19/02/2019	Precios unitarios								
	Lote 1: Libros nacionales															
	Lote 2: Libros extranjeros															
	2018/24								Suministro e instalación de equipamiento para laboratorios docentes en el Departamento de Química Física y Analítica de la Universidad de Jaén.	SUMINISTROS	ABIERTO	47.200,00	19/10/2018	ANDALUZA DE INSTRUMENTACIÓN, S.L. THERMO FISHER SCIENTIFIC, S.L.U.	15/02/2019	39.475,46
									Lote 1 Suministro de una HPLC modular			26.200,00				25.329,35
									Lote 2 : Suministro de cromatografo de gases			21.000,00				14.146,11
	2018/25								Explotación de la concesión demanial de las cubiertas y aparcamientos de la Universidad de Jaén para la instalación de plantas de producción de energía solar fotovoltaica conectadas a la red en régimen de autoconsumo.	PRIVADO	ABIERTO	No aplica	02/11/2018	ENDESA ENERGÍA, S.A.U.	28/03/2019	Precios unitarios
	2018/28								Servicios de auditoría de las cuentas anuales de la Universidad de Jaén y de la Fundación Universidad de Jaén-Empresa y servicio de auditoría para la justificación de proyectos de investigación, subvenciones y otras ayudas concedidas a la Universidad de Jaén.	SERVICIOS	ABIERTO	72.600,00	06/11/2018	BDO AUDITORES, S.L.P	14/03/2019	45.496,00
	2018/29								Suministro de equipamiento para una micro-red inteligente para un Proyecto de Investigación.	SUMINISTROS	ABIERTO	96.800,00	21/11/2018	ÁLAVA INGENIEROS, S.A.	05/02/2019	96.666,90
	2018/30								Arrendamiento de licencias del software del Sistema de Gestión Editorial (GseEd) del Servicio de Publicaciones y del software para la web editorial de la Universidad de Jaén (WestEd).	SUMINISTROS	NEGOCIADO SIN PUBLICIDAD	21.102,40	23/11/2018	TREVENQUE SISTEMAS DE INFORMACIÓN, S.L.	01/02/2019	21.102,40
	2018/31								Arrendamiento de los softwares Matlab y Simulink para las licencias Academic y Classroom de la Universidad de Jaén.	SUMINISTROS	NEGOCIADO SIN PUBLICIDAD	14.527,26	04/12/2018	THE MATHWORKS, S.L.	08/02/2019	14.527,26
	2018/32								Mantenimiento preventivo y correctivo en el área de albañilería a desarrollar en el Campus de las Lagunillas y otras edificaciones en la ciudad de Jaén.	SERVICIOS	ABIERTO	400.000,00	10/12/2018	LUIS HERVÁS VICO	22/04/2019	292.920,00
	2018/33								Arrendamiento de uso de la Plataforma Informática Easyvista para soporte a la gestión de procesos del Servicio de Informática de la Universidad de Jaén.	SUMINISTROS	NEGOCIADO SIN PUBLICIDAD	107.904,29	12/12/2018	EASYVISTA, S.L.U.	31/01/2019	107.904,29
	EXA-2018/16								Servicios de redacción del proyecto de ejecución de las obras de reparación de los aseos de los edificios B4 y D3 del Campus Las Lagunillas de Jaén.	SERVICIOS	BASADO EN ACUERDO MARCO	3.993,00	12/11/2018	UTE ARQUITECTOS TÉCNICOS UJA	05/02/2019	2.994,75
	EXA-2018/17								Servicios para la redacción y otras labores técnicas del "Proyecto de adecuación de las instalaciones de un local para Uniradio en el edificio de Usos Múltiples Antonio Machado del Campus Las Lagunillas de Jaén".	SERVICIOS	BASADO EN ACUERDO MARCO	2.356,11	26/11/2018	GHAAS GESTIÓN Y ASESORAMIENTO ENERGÉTICO, S.L.	05/02/2019	1.753,29
	EXA-2018/18								Servicios de elaboración del Proyecto de ejecución de las obras de reparación de la cocina del edificio A4 Usos Múltiples del Campus de las Lagunillas de Jaén.	SERVICIOS	BASADO EN ACUERDO MARCO	998,25	27/11/2018	UTE ARQUITECTOS TÉCNICOS UJA	24/01/2019	748,69
	EXA-2018/19								Servicios de elaboración del Proyecto de ejecución de las obras de construcción de un aparcamiento cubierto para bicicletas en el Campus de las Lagunillas de Jaén.	SERVICIOS	BASADO EN ACUERDO MARCO	2.662,00	27/11/2018	UTE ARQUITECTOS TÉCNICOS UJA	24/01/2019	1.996,50
	2019/01								Suministro de material de climatización y gases refrigerantes para la Universidad de Jaén.	SUMINISTROS	NEGOCIADO SIN PUBLICIDAD	Precios unitarios	22/01/2019	UTE LUIS HERVÁS VICO-PÉREZCLIMA, S.L.	07/02/2019	Precios unitarios
	2019/02								Servicios de apoyo técnico a la docencia en el Máster universitario en Patologías del Aparato Locomotor	SERVICIOS	ABIERTO	70.000,00	30/01/2019	MANUEL CIVANTOS SIMÓN	29/03/2019	69.696,00
	2019/03								Servicio de mantenimiento de las zonas verdes, jardines y fuentes de la Universidad de Jaén.	SERVICIOS	ABIERTO	600.000,00	31/01/2019	CHM OBRAS E INFRAESTRUCTURAS, S.A. CHM OBRAS E INFRAESTRUCTURAS, S.A.	14/06/2019	588.799,99
									Lote 1: Mantenimiento y conservación de las zonas verdes y jardines.			520.000,00				509.600,00
									Lote 2: Mantenimiento de las fuentes y alibes de aguas pluviales.			80.000,00				79.199,99

CUADRO 7.5 DETALLE DE LOS EXPEDIENTES DE CONTRATACIÓN ADMINISTRATIVA

- En euros -

Nº	DENOMINACIÓN	TIPO	PROCEDIMIENTO	PRESUPUESTO	FECHA	EMPRESA ADJUDICATARIA	ADJUDICACIÓN	
							FECHA	IMPORTE (IVA INCLUIDO)
2019/04	Suministro e instalación de equipamiento para la nueva sala de musculación y cardio de la Universidad de Jaén.	SUMINISTROS	ABIERTO	172.425,00	04/02/2019	SALTER SPORT, S.A.	28/05/2019	140.284,37
	Lote 1: Maquinaria de musculación y peso libre			83.490,00				59.450,87
	Lote 2: Maquinaria de cardio			75.020,00				67.387,68
	Lote 3: Suelo específico			13.915,00				13.445,82
2019/05	Suministro y gestión de una solución cloud de escritorios virtuales para la Universidad de Jaén.	SUMINISTROS	ABIERTO	90.000,00	11/02/2019	UNIFIED CLOUD SERVICES	30/05/2019	86.095,20
2019/06	Servicio de desarrollo de una funcionalidad para la gestión de personal contratado en el sistema Universitas XXI.	SERVICIOS	NEGOCIADO SIN PUBLICIDAD	35.761,55	11/02/2019	OFICINA DE COOPERACIÓN UNIVERSITARIA, S.A.	08/05/2019	35.761,55
2019/07	Arrendamiento de uso de los productos y servicios del software Ansys para la Universidad de Jaén.	SUMINISTROS	NEGOCIADO SIN PUBLICIDAD	13.867,88	08/03/2019	ANSYS IBERIA, S.L.	20/03/2019	13.867,88
2019/09	Suministro de un vehículo para el parque móvil de la Universidad de Jaén.	SUMINISTROS	ABIERTO	37.000,00	10/07/2019	ESPAWAGEN, S.A.	20/09/2019	36.810,16
2019/10	Servicio de vigilancia, seguridad y auxiliares de instalaciones deportivas de la Universidad de Jaén.	SERVICIOS	ABIERTO	2.830.000,00	07/03/2019	EULEN SEGURIDAD, S.A.	04/09/2019	2.759.936,42
	Lote 1: Servicio de vigilancia y seguridad en el Campus de las Lagunillas y otras instalaciones de la Universidad en la ciudad de Jaén.			2.360.000,00				2.319.951,10
	Lote 2: Servicio de vigilancia y seguridad en los edificios de la antigua Escuela Politécnica Superior de Linares.			350.000,00				347.165,32
	Lote 3: Servicio de auxiliares de instalaciones deportivas.			120.000,00				92.820,00
2019/11	Servicio periódico de intérprete de lengua de signos.	SERVICIOS	ABIERTO	Precios unitarios	20/03/2019	AL ALBA EMPRESA DE SERVICIOS EDUCATIVOS, S.L.	18/06/2019	Precios unitarios
2019/12	Servicio de genotipado masivo mediante tecnología GWAS de muestras de ADN humano.	SERVICIOS	ABIERTO	Precios unitarios	26/03/2019	FUNDACIÓN CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES ONCOLÓGICAS CARLOS III	30/05/2019	Precios unitarios
2019/13	Servicio de mantenimiento del equipamiento de protección y seguridad del correo electrónico corporativo de la Universidad de Jaén.	SERVICIOS	ABIERTO	28.500,00	09/04/2019	ACUNTIA, S.A.U.	22/05/2019	22.049,53
2019/14	Servicio de mantenimiento de la red inalámbrica de la Universidad de Jaén.	SERVICIOS	ABIERTO	26.000,00	29/04/2019	INGENIERÍA E INTEGRACIÓN AVANZADAS, S.A.	28/06/2019	18.536,38
2019/15	Arrendamiento de licencias software de usuario para la Universidad de Jaén.	SUMINISTROS	ABIERTO	54.612,42	03/05/2019	VALNERA CONSULTORIA Y SISTEMAS, S.L.	26/06/2019	44.728,37
	Lote 1: Software Panda Antivirus			16.479,12				13.319,87
	Lote 2: Software Vmware			26.392,47				20.065,16
	Lote 3: Software Discover 3D			1.755,03				1.754,50
	Lote 4: Software Adobe Connect			6.283,20				5.940,69
	Lote 5: Software Statgraphics			3.702,60				3.648,15
2019/16	Acuerdo Marco para la homologación de servicios de desarrollo, implantación, y mantenimiento de portales web Drupal en la Universidad de Jaén.	SERVICIOS	ABIERTO	No aplica	29/05/2019	NPR SOFTWARE PENINSULAR, S.L. PULSIA TECHNOLOGY, S.L.U. SERVICIOS DE DESARROLLO ORIENTADO A SOLUCIONES, S.L.	19/11/2019	No aplica
2019/18	Arredamiento de licencia informática para la gestión de bibliografías de la Universidad de Jaén.	SUMINISTROS	NEGOCIADO SIN PUBLICIDAD	24.137,08	05/06/2019	PROQUEST LLC.	21/06/2019	19.948,00
2019/19	Arrendamiento de licencias de productos Adobe para la Universidad de Jaén.	SUMINISTROS	ABIERTO	23.500,00	24/06/2019	HIBERUS SISTEMAS INFORMÁTICOS, S.L.	17/07/2019	21.747,98
2019/20	Suministro de equipamiento científico para el Laboratorio de residuos en el Campus Científico-Tecnológico de Linares.	SUMINISTROS	ABIERTO	122.210,00	05/07/2019	EVEREST GEOPHYSICS, S.L.	31/10/2019	121.411,40
	Lote 1: Equipo de Prospección Electromagnética en el Dominio de los Tiempos TDEM (o SDET)			79.860,00				79.061,40
	Lote 2: Equipo de Microscopía de Calentamiento			42.350,00				42.350,00
2019/21	Suministro e instalación de equipamiento para la modelización y el apoyo al diseño, mecanizado y construcción de prototipos para la investigación.	SUMINISTROS	ABIERTO	384.982,07	22/07/2019	DMG MORI IBERICA, S.L.U.	14/11/2019	376.977,92
	Lote 1: Centro mecanizado de cinco ejes			197.432,07				196.020,00
	Lote 2: Máquina de corte por agua y abrasivo			187.550,00				180.957,92
2019/22	Suministro e instalación de un citómetro de flujo y software de análisis de citometría de flujo.	SUMINISTROS	ABIERTO	153.065,00	22/07/2019	MILTENY BIOTEC, S.L.	20/11/2019	153.065,00
2019/24	Suministro e instalación de equipamiento para los Servicios Centrales de Apoyo a la Investigación: Microscopio Raman Confocal y Espectrómetro RMN 400 de altas prestaciones.	SUMINISTROS	ABIERTO	625.943,89	29/07/2019	RENSHAW IBERICA, S.A.U.	17/12/2019	624.733,89
	Lote 1: Microscopio raman confocal			183.083,89				183.083,89
	Lote 2: Espectrómetro RMN 400 de altas prestaciones			442.860,00				441.650,00
2019/25	Suministro e instalación de un liofilizador de laboratorio con lectura digital.	SUMINISTROS	ABIERTO	34.645,46	29/07/2019	CONTROLTECNICA INSTRUMENTACIÓN CIENTÍFICA, S.L.	17/10/2019	30.976,00
2019/26	Suministro e instalación de equipamiento para los Servicios Centrales de Apoyo a la Investigación: Sistemas de PCR en tiempo real y Lector de microplacas.	SUMINISTROS	ABIERTO	137.603,55	29/07/2019	BIO-RAD LABORATORIES, S.A.	17/12/2019	133.640,87
	Lote 1: Sistemas de PCR a tiempo real			104.909,42				104.909,42
	Lote 2: Lector de microplacas			32.694,13				28.731,45
2019/28	Servicio de gestión medioambiental de residuos peligrosos generados por la Universidad de Jaén.	SERVICIOS	ABIERTO	No aplica	06/09/2019	CESPA GESTIÓN DE RESIDUOS, S.A.	10/12/2019	Precios unitarios
2019/29	Suministro e instalación de varias cámaras de cultivo de plantas con control de temperatura, humedad e iluminación para los Servicios Centrales de Apoyo a la Investigación.	SUMINISTROS	ABIERTO	245.388,00	18/09/2019	ARALAB LDA.	17/12/2019	243.210,00
	Lote 1: Dos cámaras de cultivo in vivo			195.173,00				193.600,00
	Lote 2: Dos cámaras de cultivo tipo Fitotrón			50.215,00				49.610,00
2019/30	Suministro e instalación de un analizador fotosintético.	SUMINISTROS	ABIERTO	82.751,90	18/09/2019	DILUS INSTRUMENTACIÓN Y SISTEMAS, S.A.	22/11/2019	82.630,90
2019/31	Suministro de diverso equipamiento para el desarrollo de la Unidad de Biología Vegetal, Ambiental y Ecofisiología en el Centro de Instrumentación Científico-Técnica de la Universidad de Jaén.	SUMINISTROS	ABIERTO	42.734,00	18/09/2019	DESERTO	15/11/2019	11.706,75
	Lote 1: Pequeño equipamiento de biología			29.932,20				--
	Lote 2: Medidor de área foliar			12.801,80				11.706,75
2019/33	Servicios para la suscripción del software de gestión del mantenimiento asistido por ordenador de la Universidad de Jaén en modo SaaS.	SERVICIOS	NEGOCIADO SIN PUBLICIDAD	91.185,60	14/10/2019	FAMA SYSTEMS, S.A.	15/11/2019	91.185,60
2019/35	Servicio para el mantenimiento del equipamiento de la red cableada de la Universidad de Jaén.	SERVICIOS	ABIERTO	33.000,00	29/10/2019	POWERNET I, S.L.	18/12/2019	26.999,94
EXO-2019/01	Obra de reforma de la instalación eléctrica del Aulario Flores de Lemus del Campus Las Lagunillas. Fase 2.	OBRAS	ABIERTO	160.360,70	05/02/2019	GONZÁLEZ GARRIDO MOIMBRA, S.L.	19/06/2019	138.285,16
EXO-2019/02	Obras de reparación en la urbanización interior y en el pabellón polideportivo del Campus Las Lagunillas de Jaén.	OBRAS	ABIERTO	166.448,57	15/02/2019	LUIS HERVÁS VICO	14/05/2019	128.598,16
EXO-2019/03	Obras de construcción de una marquesina fotovoltaica sobre los aparcamientos del Campus Científico-Tecnológico de Linares.	OBRAS	ABIERTO	450.946,43	18/02/2019	OBRAS DE MANCHA REAL, S.A.	14/05/2019	375.142,34

CUADRO 7.5 DETALLE DE LOS EXPEDIENTES DE CONTRATACIÓN ADMINISTRATIVA

- En euros -

Nº	DENOMINACIÓN	TIPO	PROCEDIMIENTO	PRESUPUESTO	FECHA	EMPRESA ADJUDICATARIA	ADJUDICACION	
							FECHA	IMPORTE (IVA INCLUIDO)
EXO-2019/05	Obras de adaptación y reparaciones en varios edificios del Campus Las Lagunillas de Jaén.	OBRAS	ABIERTO	126.289,86	30/04/2019	CÓNICA DE OBRAS Y SERVICIOS, S.L.	09/07/2019	110.454,14
	Lote 1: Reparación de la cocina del Edificio C-4 de Usos Múltiples			21.597,21				19.953,66
	Lote 2: Reparación de aseos en los edificios B-4 y D-3			86.394,00				72.476,31
	Lote 3: Adaptación del estrado del salón de grados del edificio D-1			18.298,65				18.024,17
EXO-2019/06	Obras de construcción de un jardín en el Campus Las Lagunillas de Jaén: "Bosque 25 Aniversario".	OBRAS	ABIERTO	187.481,99	24/06/2019	FECADA, S.L.	30/10/2019	139.513,00
EXO-2019/08	Obras para la construcción de aparcamientos cubiertos para bicicletas en el Campus Las Lagunillas.	OBRAS	ABIERTO	88.985,81	23/07/2019	CONSTRUCCIONES GLESA, S.A.	11/11/2019	72.656,91
EXO-2019/10	Obra para la adecuación de las instalaciones de un local para la radio universitaria.	OBRAS	NEGOCIADO SIN PUBLICIDAD	70.094,33	21/10/2019	AVANZA SERVICIOS INTEGRALES, S.L.U.	04/12/2019	61.229,53
EXA-2019/01	Servicios para la redacción del Proyecto de Ejecución para la construcción del Edificio de Laboratorios de Investigación.	SERVICIOS	BASADO EN ACUERDO MARCO	188.397,00	14/03/2019	UTE ASIER CAÑO Y AISLATEQ CONSULTORES ACUSTICOS, S.L.	24/04/2019	93.714,50
EXA-2019/02	Servicios para la redacción y otras labores técnicas del Proyecto de adecuación de la instalación eléctrica en el edificio D-3 del Campus Las Lagunillas de Jaén.	SERVICIOS	BASADO EN ACUERDO MARCO	7.018,00	21/03/2019	OFICINA TÉCNICA DEL SUR, S.L.	10/04/2019	3.630,00
EXA-2019/04	Servicios para la redacción del proyecto de ejecución de las obras de reparación del aplacado de la fachada del edificio C4 Usos Múltiples del Campus de Las Lagunillas.	SERVICIOS	BASADO EN ACUERDO MARCO	1.694,00	12/09/2019	VÍCTOR AGUAYO CÁMARA	11/10/2019	1.149,50
EXA-2019/03	Suministro, entrega e instalación de equipamiento informático para el Centro de Estudios Avanzados en Tecnologías de la Información y de la Comunicación de la Universidad de Jaén.	SUMINISTROS	DIRECCIÓN GENERAL RACIONALIZACIÓN Y CENTRALIZACIÓN DE LA CONTRATACIÓN	133.291,10	24/06/2019	INFORMÁTICA EL CORTE INGLÉS, S.A.	08/07/2019	133.291,10
EXA-2019/05	Suministro, entrega e instalación de un súpercomputador para el Centro de Estudios Avanzados en Olivar y Aceite de Oliva de la Universidad de Jaén.	SUMINISTROS	DIRECCIÓN GENERAL RACIONALIZACIÓN Y CENTRALIZACIÓN DE LA CONTRATACIÓN	187.506,79	03/10/2019	BECHTLE DIRECT, S.L.U.	07/10/2019	187.506,79
EXA-2019/06	Suministro de un vehículo todo-terreno para tareas de investigación en campo.	SUMINISTROS	DIRECCIÓN GENERAL RACIONALIZACIÓN Y CENTRALIZACIÓN DE LA CONTRATACIÓN	20.449,00	08/11/2019	B&M AUTOMÓVILES ESPAÑA, S.A.	11/11/2019	20.449,00
EXA-2019/07	Suministro, entrega e instalación de servidores informáticos.	SUMINISTROS	DIRECCIÓN GENERAL RACIONALIZACIÓN Y CENTRALIZACIÓN DE LA CONTRATACIÓN	54.366,76	10/10/2019	HEWLETT-PACKARD SERVICIOS ESPAÑA, S.L.U.	11/10/2019	54.366,76
EXA-2019/09	Suministro, entrega e instalación de servidores informáticos.	SUMINISTROS	DIRECCIÓN GENERAL RACIONALIZACIÓN Y CENTRALIZACIÓN DE LA CONTRATACIÓN	34.144,99	05/11/2019	HEWLETT-PACKARD SERVICIOS ESPAÑA, S.L.U.	05/11/2019	34.144,99
EXA-2019/08	Suministro de energía eléctrica con garantía de origen renovable.	SUMINISTROS	DIRECCIÓN GENERAL DE PATRIMONIO-CONSEJERÍA DE HACIENDA, INDUSTRIA Y ENERGÍA	No aplica	14/10/2019	ENDESA ENERGÍA, S.A.U.	22/10/2019	Precios unitarios