



Expediente	24/AMEQUIPAINFOR
Procedimiento	Abierto Regulación Armonizada.
Publicación	Perfil de contratante: 27/01/2024 DOUE 29/01/2024
Objeto	<p>Acuerdo Marco para el suministro, instalación y servicios asociados de equipamiento informático-multimedia de la Universidad de Sevilla.</p> <p>LOTE 1: Ordenadores y estaciones de trabajo de sobremesa, ordenadores portátiles y tabletas.</p> <p>LOTE 2: Proyector y equipamiento audiovisual.</p> <p>LOTE 3: Servidores físicos y componentes.</p> <p>LOTE 4: Servidores virtuales (appliances) y componentes.</p> <p>LOTE 5: Equipamientos de redes de transmisión de datos.</p> <p>LOTE 6: Sistemas de almacenamiento.</p>
Responsable contrato	Carmen López Herrera, Directora Técnica del Área de Comunicaciones e ITI. carmen@us.es - administracion-sic@us.es
Plazo Duración	Del 17/09/2024 al 17/09/2026

EMPRESAS ADJUDICATARIAS

LOTE 1: Ordenadores y estaciones de trabajo de sobremesa, ordenadores portátiles y tabletas	C.I.F.	FECHA FIN	CORREO ELECTRÓNICO
INTEGRA CONEXIONES, SL	B90112012	17/09/2026	integra@integraconexiones.com
GPIVISUAL, MOBILIARIO Y AUDIOVISUALES, SL	B90301383	17/09/2026	info@gpivisual.com
ADV INFORMÁTICA, S.L.	B41975608	17/09/2026	advinformatica@advinformatica.com
TEKNOSERVICE, S. L.	B41485228	17/09/2026	universidades@teknoservice.es
ASEGURA TU RED INFORMÁTICA, S.L.	B90401159	17/09/2026	facturacion@asegurared.com
INGENIEROS, ASESORES, CONSULTORES Y PROYECTOS 21, SL	B91532440	17/09/2026	facturacion@inascop21.com
BECHTLE DIRECT, S.L.U.	B83029439	17/09/2026	licitaciones.direct-es@bechtle.com
LUCAS ROJAS, S.L.	B14930903	17/09/2026	022@lucasrojas.com
ALFATEC SERVER S.L.	B91608885	17/09/2026	f.lobo@alfatecserver.com
SERVICIOS MICROINFORMÁTICA, SA	A25027145	17/09/2026	notificaciones@semic.es
PEDREGOSA S.L.	B41501388	17/09/2026	concursos@pedregosa.es
ONLIFE S.L.	B91863563	17/09/2026	comercial@onlife.es
IRIS-COPY, SL	B90028606	17/09/2026	pedidos@iris-copy.es
GRUPO PCLINICS, S.L.	B19953025	17/09/2026	carloseniето@hotmail.com
MAGENTA PAPER S.L.U.	B90098666	17/09/2026	diegotirado@magentapaper.es
PENTÍNFOR TIENDAS, S.L.	B91089342	17/09/2026	javier_m@pentinform.com
JUAN RODRIGO JIMENEZ DIAZ	45659910B	17/09/2026	info@upiferia.com
SOLTEL IT SOLUTIONS, S.L	B91219758	17/09/2026	comercial@soltel.es
PUNT INFORMATIC I CREATIU, SL	B64161250	17/09/2026	eniето@becomit.com
APP NAZARENA S.L.	B91241315	17/09/2026	appnervion@gmail.com
TIER 1 TECHNOLOGY SA	A91190868	17/09/2026	tier1@tier1.es
MUEVO PROYECTOS Y SISTEMAS DE COMUNICACIÓN, S.L.	B91344937	17/09/2026	info@muevo.es
KONICA MINOLTA BUSINESS SOLUTIONS SPAIN S.A	A81069197	17/09/2026	licitaciones@konicaminolta.es

LOTE 1: Ordenadores y estaciones de trabajo de sobremesa, ordenadores portátiles y tabletas	C.I.F.	FECHA FIN	CORREO ELECTRÓNICO
SPECIALIST COMPUTER CENTRES S.L.	B81644387	17/09/2026	montserrat.surinach@es.scc.com
PÁEZ SOLUCIONES INTEGRALES, S.L.	B41075250	17/09/2026	concursos@paez.es
ABAST SYSTEMS & SOLUTIONS, S.L.	B59104612	17/09/2026	notificacionesAAPP@abast.es
ECONOCOM PRODUCTS & SOLUTIONS, SAU	A63319008	17/09/2026	admonpublicaps@econocom.com
VASCO INFORMATICA S.L	B29361896	17/09/2026	concursos@vascoinformatica.com
MAIN MEMORY, S.A	A58439167	17/09/2026	licitaciones@mainmemory.es
VISTALEGRE SOLUTIONS, S. L.	B14404065	17/09/2026	mcastizo@vistalegre.com
S.G. ELECTRÓNICA PROFESIONAL, SAU	A18039768	17/09/2026	notificaciones@elpro.es
INFOSER NEW TECHNOLOGIES	B87993622	17/09/2026	flopez@infosert.com
SOLUTIA INNOVAWORLD TECHNOLOGIES, SL	B91447193	17/09/2026	concursos@gruposolutia.com
CENTRO REGIONAL DE SERVICIOS AVANZADOS S.A.	A09310475	17/09/2026	aapp@csa.es
CONTROLSYS, S.L.	B23437007	17/09/2026	licitaciones@controlsyst.es
SERV. INFORM. Y COMUNIC.TECNOVA, SLL	B41702721	17/09/2026	info@tecnova-sic.com
ABAXIAL INFORMÁTICA S. L.	B91662254	17/09/2026	publico@abaxial.es
SAUCI ASESORES SL	B11921897	17/09/2026	info@transformaciondigital.online
INSTALACIONES Y EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO, SL	B90160169	17/09/2026	info@ietecsl.com
BIOS TECHNOLOGY SOLUTIONS S.L	B93209898	17/09/2026	info@bios.es
JOSE MANUEL MOLINA ANDRA	28675071M	17/09/2026	comercial@infotecpro.es
MANUEL LEON GONZALEZ	27906662A	17/09/2026	mleon@mleon.com
MLEON COMPONENTES ELECTRONICOS, SL	B56807126	17/09/2026	josemleon@mleon.es
SUMINISTROS, IMPORTACIONES Y MANTEN. ELECTRÓNICOS, S.A.U. (SERMICRO)	A78032315	17/09/2026	contratacion@sermicro.com
PROYECTOS, DISEÑO Y ANÁLISIS, S.L.	B41294992	17/09/2026	prodian@prodian.es
TELFÓNICA SOLUCIONES DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES DE ESPAÑA S.A.U.	A78053147	17/09/2026	licitaciones.sur@telefonica.com
SEIDOR TECH, S.A.	A33204306	17/09/2026	jmera@seidor.com rosa.priede@seidor.com

LOTE 2: proyectores y equipamiento audiovisual.	C.I.F.	FECHA FIN	CORREO ELECTRÓNICO
PENTÍNFOR TIENDAS, S.L.	B91089342	17/09/2026	javier_m@pentinfor.com
ONLIFE S.L.	B91863563	17/09/2026	comercial@onlife.es
MAGENTA PAPER S.L.U.	B90098666	17/09/2026	diegotirado@magentapaper.es
JOSE MANUEL MOLINA ANDRA	28675071M	17/09/2026	comercial@infotecpro.es
CONTROLSYS, S.L.	B23437007	17/09/2026	licitaciones@controlsyst.es
SOLUTIA INNOVAWORLD TECHNOLOGIES, SL	B91447193	17/09/2026	concursos@gruposolutia.com
ECONOCOM PRODUCTS & SOLUTIONS SAU	A63319008	17/09/2026	admonpublicaps@econocom.com
PUNT INFORMATIC I CREATIU, SL	B64161250	17/09/2026	enieto@becomit.com
SERVICIOS MICROINFORMATICA, SA	A25027145	17/09/2026	notificaciones@semic.es
KONICA MINOLTA BUSINESS SOLUTIONS SPAIN S.A	A81069197	17/09/2026	licitaciones@konicaminolta.es
ASEGURA TU RED INFORMATICA, S.L.	B90401159	17/09/2026	facturacion@asegurated.com
ABAXIAL INFORMÁTICA, S.L.	B91662254	17/09/2026	publico@abaxial.es
MUEVO PROYECTOS Y SISTEMAS DE COMUNICACIÓN, S.L.	B91344937	17/09/2026	info@muevo.es
PÁEZ SOLUCIONES INTEGRALES, S.L.	B41075250	17/09/2026	concursos@paez.es
VISTALEGRE SOLUTIONS, S. L.	B14404065	17/09/2026	mcastizo@vistalegre.com
APP NAZARENA, S.L.	B91241315	17/09/2026	appnervion@gmail.com
MEDIALUZ EQUIPAMIENTO, S.L.	B90311424	17/09/2026	miguelangel@medialuzequipamiento.es
PROVIDEO SEVILLA, S.L.	B41391731	17/09/2026	antonio@provideo.es

LOTE 2: proyectores y equipamiento audiovisual.	C.I.F.	FECHA FIN	CORREO ELECTRÓNICO
SUMINISTROS, IMPORTACIONES Y MANTEN. ELECTRÓNICOS, S.A.U. (SERMICRO)	A78032315	17/09/2026	contratacion@sermicro.com
RICOH ESPAÑA, SLU	B82080177	17/09/2026	licitaciones.res@ricoh.es
PEDREGOSA S.L.	B41501388	17/09/2026	concursos@pedregosa.es
INSTALACIONES Y EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO, SL	B90160169	17/09/2026	info@jetecl.com
ALFATEC SERVER S.L.	B91608885	17/09/2026	f.lobo@alfatecserver.com
INGENIEROS, ASESORES, CONSULTORES Y PROYECTOS 21, SL	B91532440	17/09/2026	facturacion@inascop21.com
GENUIX AUDIO S.L.	B92991496	17/09/2026	carlos@genuix.es
MLEON COMPONENTES ELECTRONICOS, SL	B56807126	17/09/2026	josemleon@mleon.es
BIENVENIDO GIL S.L.	B50001874	17/09/2026	comercial@bglaudiovisual.com
TEKNOSERVICE, S. L.	B41485228	17/09/2026	universidades@teknoservice.es
PROYECTOS, DISEÑO Y ANÁLISIS, S.L.	B41294992	17/09/2026	prodian@prodian.es
MANUEL LEON GONZALEZ	27906662A	17/09/2026	mleon@mleon.com
S.G. ELECTRÓNICA PROFESIONAL, SAU	A18039768	17/09/2026	notificaciones@elpro.es
GRUPO PCLINICS, S.L.	B19953025	17/09/2026	carlosenieto@hotmail.com
INFOSER NEW TECHNOLOGIES	B87993622	17/09/2026	flopez@infosert.com
SERV. INFORM. Y COMUNIC.TECNOVA, SLL	B41702721	17/09/2026	info@tecnova-sic.com
SPECIALIST COMPUTER CENTRES, S.L.	B81644387	17/09/2026	montserrat.surinach@es.scc.com
GPVISUAL, MOBILIARIO Y AUDIOVISUALES, SL	B90301383	17/09/2026	info@gpvisual.com
VITEL, S.A.	A28872133	17/09/2026	daguilar@vitelsa.es
LUCAS ROJAS, S.L.	B14930903	17/09/2026	022@lucasrojas.com
JUAN RODRIGO JIMENEZ DIAZ	45659910B	17/09/2026	info@upiferia.com
CENTRO REGIONAL DE SERVICIOS AVANZADOS S.A.	A09310475	17/09/2026	aapp@csa.es
IRIS-COPY, SL	B90028606	17/09/2026	pedidos@iris-copy.es
SEIDOR TECH, S.A.	A33204306	17/09/2026	jmera@seidor.com rosa.priede@seidor.com
INTEGRA CONEXIONES SL	B90112012	17/09/2026	integra@integraconexiones.com
TELFÓNICA SOLUCIONES DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES DE ESPAÑA S.A.U.	A78053147	17/09/2026	licitaciones.sur@telefonica.com
ADV INFORMATICA, S.L.	B41975608	17/09/2026	advinformatica@advinformatica.com
BIOS TECHNOLOGY SOLUTIONS S.L	B93209898	17/09/2026	info@bios.es
BECHTLE DIRECT, S.L.U.	B83029439	17/09/2026	licitaciones.direct-es@bechtle.com
SAUCI ASESORES SL	B11921897	17/09/2026	info@transformaciondigital.online

LOTE 3: Servidores físicos y componentes.	C.I.F.	FECHA FIN	CORREO ELECTRÓNICO
SERVICIOS MICROINFORMATICA, SA	A25027145	17/09/2026	notificaciones@semic.es
MAIN MEMORY, S.A	A58439167	17/09/2026	licitaciones@mainmemory.es
BIOS TECHNOLOGY SOLUTIONS S.L	B93209898	17/09/2026	info@bios.es
PUNT INFORMATIC I CREATIU, SL	B64161250	17/09/2026	enieto@becomit.com
HEWLETT PACKARD SERVICIOS ESPAÑA, SL	B82591470	17/09/2026	especialistasdesectorpublico@hpe.com
SISTEMAS INFORMATICOS EUROPEOS S.L.	B79409082	17/09/2026	comercial@sie.es
SOLTEL IT SOLUTIONS, S.L	B91219758	17/09/2026	comercial@soltel.es
ADV INFORMATICA, S.L.	B41975608	17/09/2026	advinformatica@advinformatica.com
ASEGURA TU RED INFORMATICA, S.L.	B90401159	17/09/2026	facturacion@asegurared.com
ALFATEC SERVER S.L.	B91608885	17/09/2026	f.lobo@alfatecserver.com
TELFÓNICA SOLUCIONES DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES DE ESPAÑA S.A.U.	A78053147	17/09/2026	licitaciones.sur@telefonica.com
TIER 1 TECHNOLOGY SA	A91190868	17/09/2026	tier1@tier1.es
CENTRO REGIONAL DE SERVICIOS AVANZADOS S.A.	A09310475	17/09/2026	aapp@csa.es

LOTE 3: Servidores físicos y componentes.	C.I.F.	FECHA FIN	CORREO ELECTRÓNICO
APP NAZARENA S.L.	B91241315	17/09/2026	appnervion@gmail.com
TEKNOSERVICE, S. L.	B41485228	17/09/2026	universidades@teknoservice.es
JUAN RODRIGO JIMENEZ DIAZ	45659910B	17/09/2026	info@upiferia.com
PEDREGOSA S.L.	B41501388	17/09/2026	concursos@pedregosa.es
ABAST SYSTEMS & SOLUTIONS, S.L.	B59104612	17/09/2026	notificacionesAAPP@abast.es
KONICA MINOLTA BUSINESS SOLUTIONS SPAIN S.A	A81069197	17/09/2026	licitaciones@konicaminolta.es
IRIS-COPY, SL	B90028606	17/09/2026	pedidos@iris-copy.es
INFOSER NEW TECHNOLOGIES	B87993622	17/09/2026	flopez@infosernt.com
TEKNEI INFORMATION TECHNOLOGY, S.L.	B86275112	17/09/2026	grupoteknei@teknei.com
LOGICALIS SPAIN, S.L.U.	B82832155	17/09/2026	notificaciones@es.logicalis.com
CONTROLSYS, S.L.	B23437007	17/09/2026	licitaciones@controlsyst.es
SUMINISTROS, IMPORTACIONES Y MANTEN. ELECTRÓNICOS, S.A.U. (SERMICRO)	A78032315	17/09/2026	contratacion@sermicro.com
MAGENTA PAPER S.L.U.	B90098666	17/09/2026	diegotirado@magentapaper.es
PROYECTOS, DISEÑO Y ANÁLISIS, S.L.	B41294992	17/09/2026	prodian@prodian.es
MLEON COMPONENTES ELECTRONICOS, SL	B56807126	17/09/2026	joseleon@mleon.es
IAAS365, S.L.	B86679362	17/09/2026	notificaciones@iaas365.com
SAUCI ASESORES, SL	B11921897	17/09/2026	info@transformaciondigital.online
MUEVO PROYECTOS Y SISTEMAS DE COMUNICACIÓN, S.L.	B91344937	17/09/2026	info@muevo.es
MANUEL LEON GONZALEZ	27906662A	17/09/2026	mleon@mleon.com
ABAXIAL INFORMÁTICA, S.L.	B91662254	17/09/2026	publico@abaxial.es
SPECIALIST COMPUTER CENTRES, S.L.	B81644387	17/09/2026	montserrat.surinach@es.scc.com
GRUPO PCLINICS, S.L.	B19953025	17/09/2026	carloseniето@hotmail.com
ACUNTIA S.A.U. (MARCA AXIANS)	A80644081	17/09/2026	concursos@axians.es
SERV. INFORM. Y COMUNIC. TECNOVA SLL	B41702721	17/09/2026	info@tecnova-sic.com
BECHTLE DIRECT, S.L.U.	B83029439	17/09/2026	licitaciones.direct-es@bechtle.com
PÁEZ SOLUCIONES INTEGRALES, S.L.	B41075250	17/09/2026	concursos@paez.es
ICA SISTEMAS Y SEGURIDAD, S.L.U	B88557061	17/09/2026	concursosicasys@grupoica.com
INGENIEROS, ASESORES, CONSULTORES Y PROYECTOS 21, SL	B91532440	17/09/2026	facturacion@inascop21.com
INTEGRA CONEXIONES SL	B90112012	17/09/2026	integra@integraconexiones.com
SOLUTIA INNOVAWORLD TECHNOLOGIES, S.L.	B91447193	17/09/2026	concursos@gruposolutia.com
SEIDOR TECH, S.A.	A33204306	17/09/2026	jmera@seidor.com rosa.priede@seidor.com

LOTE 4: Servidores virtuales (appliances) y componentes.	C.I.F.	FECHA FIN	CORREO ELECTRÓNICO
PUNT INFORMATICA I CREATIU, SL	B64161250	17/09/2026	eniето@becomit.com
TEKNOSERVICE, S.L.	B41485228	17/09/2026	universidades@teknoservice.es
SERVICIOS MICROINFORMATICA, SA	A25027145	17/09/2026	notificaciones@semic.es
MUEVO PROYECTOS Y SISTEMAS DE COMUNICACIÓN, S.L.	B91344937	17/09/2026	info@muevo.es
ABAXIAL INFORMÁTICA, S.L.	B91662254	17/09/2026	publico@abaxial.es
SUMINISTROS, IMPORTACIONES Y MANTEN. ELECTRÓNICOS, S.A.U.(SERMICRO)	A78032315	17/09/2026	contratacion@sermicro.com
LOGICALIS SPAIN, S.L.U.	B82832155	17/09/2026	notificaciones@es.logicalis.com
TIER 1 TECHNOLOGY SA	A91190868	17/09/2026	tier1@tier1.es
BECHTLE DIRECT, S.L.U.	B83029439	17/09/2026	licitaciones.direct-es@bechtle.com
SPECIALIST COMPUTER CENTRES S.L.	B81644387	17/09/2026	montserrat.surinach@es.scc.com
CENTRO REGIONAL DE SERVICIOS AVANZADOS S.A.	A09310475	17/09/2026	aapp@csa.es
SOLUTIA INNOVAWORLD TECHNOLOGIES, SL	B91447193	17/09/2026	concursos@gruposolutia.com

LOTE 4: Servidores virtuales (appliances) y componentes.	C.I.F.	FECHA FIN	CORREO ELECTRÓNICO
ICA SISTEMAS Y SEGURIDAD, S.L.U	B88557061	17/09/2026	concursosicasys@grupoica.com
HEWLETT PACKARD SERVICIOS ESPAÑA, S.L.	B82591470	17/09/2026	especialistasdesectorpublico@hpe.com
ACUNTIA S.A.U. (MARCA AXIANS)	A80644081	17/09/2026	concursos@axians.es
ADV INFORMÁTICA, S.L.	B41975608	17/09/2026	advinformatica@advinformatica.com
ASEGURA TU RED INFORMATICA, S.L.	B90401159	17/09/2026	facturacion@asegurated.com
BIOS TECHNOLOGY SOLUTIONS S.L	B93209898	17/09/2026	info@bios.es
TELEFÓNICA SOLUCIONES DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES DE ESPAÑA S.A.U.	A78053147	17/09/2026	licitaciones.sur@telefonica.com
SAUCI ASESORES SL	B11921897	17/09/2026	info@transformaciondigital.online

LOTE 5: Equipamientos de redes de transmisión de datos.	C.I.F.	FECHA FIN	CORREO ELECTRÓNICO
PEDREGOSA S.L.	B41501388	17/09/2026	concursos@pedregosa.es
APP NAZARENA S.L.	B91241315	17/09/2026	appnervion@gmail.com
PÁEZ SOLUCIONES INTEGRALES, S.L.	B41075250	17/09/2026	concursos@paez.es
ABAXIAL INFORMÁTICA S. L.	B91662254	17/09/2026	publico@abaxial.es
INTEGRA CONEXIONES SL	B90112012	17/09/2026	integra@integraconexiones.com
JUAN RODRIGO JIMENEZ DIAZ	45659910B	17/09/2026	info@upiferia.com
KONICA MINOLTA BUSINESS SOLUTIONS SPAIN S.A	A81069197	17/09/2026	licitaciones@konicaminolta.es
INSTALACIONES Y EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO SL	B90160169	17/09/2026	info@ietecsl.com
SERVICIOS MICROINFORMATICA, SA	A25027145	17/09/2026	notificaciones@semic.es
TEKNOSERVICE, S. L.	B41485228	17/09/2026	universidades@teknoservice.es
IRIS-COPY, SL	B90028606	17/09/2026	pedidos@iris-copy.es
PUNT INFORMATIC I CREATIU, SL	B64161250	17/09/2026	enieta@becomit.com
TIER 1 TECHNOLOGY SA	A91190868	17/09/2026	tier1@tier1.es
MAGENTA PAPER S.L.U.	B90098666	17/09/2026	diegotirado@magentapaper.es
MUEVO PROYECTOS Y SISTEMAS DE COMUNICACIÓN, S.L.	B91344937	17/09/2026	info@muevo.es
UNIFY COMMUNICATIONS, S.A.U.	A84809953	17/09/2026	soporte.ventas.ucc.es@atos.net
SERV. INFORM. Y COMUNIC. TECNOVA, SLL	B41702721	17/09/2026	info@tecnova-sic.com
INFOSER NEW TECHNOLOGIES	B87993622	17/09/2026	flopez@infosernt.com
ADV INFORMATICA, S.L.	B41975608	17/09/2026	advinformatica@advinformatica.com
SUMINISTROS, IMPORTACIONES Y MANTEN. ELECTRÓNICOS, S.A.U. (SERMICRO)	A78032315	17/09/2026	contratacion@sermicro.com
ASEGURA TU RED INFORMATICA, S.L.	B90401159	17/09/2026	facturacion@asegurated.com
MANUEL LEON GONZALEZ	27906662A	17/09/2026	mleon@mleon.com
GRUPO PCLINICS, S.L.	B19953025	17/09/2026	carlosenieta@hotmail.com
SOLUTIA INNOVAWORLD TECHNOLOGIES, SL	B91447193	17/09/2026	concursos@gruposolutia.com
MLEON COMPONENTES ELECTRONICOS, SL	B56807126	17/09/2026	josemleon@mleon.es
EPMTIC, S.L.	B86518768	17/09/2026	comercial@epmtic.com
BIOS TECHNOLOGY SOLUTIONS S.L	B93209898	17/09/2026	info@bios.es
MAIN MEMORY, S.A	A58439167	17/09/2026	licitaciones@mainmemory.es
HEWLETT PACKARD SERVICIOS ESPAÑA, SL	B82591470	17/09/2026	especialistasdesectorpublico@hpe.com
SPECIALIST COMPUTER CENTRES S.L.	B81644387	17/09/2026	montserrat.surinach@es.scc.com
CENTRO REGIONAL DE SERVICIOS AVANZADOS S.A.	A09310475	17/09/2026	aapp@csa.es
SEIDOR TECH, S.A.	A33204306	17/09/2026	jmera@seidor.com rosa.priede@seidor.com
ACUNTIA S.A.U. (MARCA AXIANS)	A80644081	17/09/2026	concursos@axians.es
ICA SISTEMAS Y SEGURIDAD, S.L.U	B88557061	17/09/2026	concursosicasys@grupoica.com
LOGICALIS SPAIN, S.L.U.	B82832155	17/09/2026	notificaciones@es.logicalis.com

LOTE 5: Equipamientos de redes de transmisión de datos.	C.I.F.	FECHA FIN	CORREO ELECTRÓNICO
SAUCI ASESORES SL	B11921897	17/09/2026	info@transformaciondigital.online
BECHTLE DIRECT, S.L.U.	B83029439	17/09/2026	licitaciones.direct-es@bechtle.com
TELFÓNICA SOLUCIONES DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES DE ESPAÑA S.A.U.	A78053147	17/09/2026	licitaciones.sur@telefonica.com
ABAST SYSTEMS & SOLUTIONS, S.L.	B59104612	17/09/2026	notificacionesAAPP@abast.es

LOTE 6: Sistemas de almacenamiento.	C.I.F.	FECHA FIN	CORREO ELECTRÓNICO
SERVICIOS MICROINFORMATICA, SA	A25027145	17/09/2026	notificaciones@semic.es
INTEGRA CONEXIONES, SL	B90112012	17/09/2026	integra@integraconexiones.com
INFOSER NEW TECHNOLOGIES	B87993622	17/09/2026	flopez@infoserm.com
PUNT INFORMATICA I CREATIU, SL	B64161250	17/09/2026	enieta@becomit.com
ABAXIAL INFORMÁTICA S.L.	B91662254	17/09/2026	publico@abaxial.es
BIOS TECHNOLOGY SOLUTIONS S.L	B93209898	17/09/2026	info@bios.es
HEWLETT PACKARD SERVICIOS ESPAÑA, SL	B82591470	17/09/2026	especialistasdesectorpublico@hpe.com
ADV INFORMATICA, S.L.	B41975608	17/09/2026	advinformatica@advinformatica.com
ASEGURA TU RED INFORMATICA, S.L.	B90401159	17/09/2026	facturacion@asegurared.com
ALFATEC SERVER S.L.	B91608885	17/09/2026	f.lobo@alfatecserver.com
JUAN RODRIGO JIMENEZ DIAZ	45659910B	17/09/2026	info@upiferia.com
TEKNOSERVICE, S. L.	B41485228	17/09/2026	universidades@teknoservice.es
MUEVO PROYECTOS Y SISTEMAS DE COMUNICACIÓN, S.L.	B91344937	17/09/2026	info@muevo.es
APP NAZARENA S.L.	B91241315	17/09/2026	appnervion@gmail.com
SOLTEL IT SOLUTIONS, S.L	B91219758	17/09/2026	comercial@soltel.es
TEKNEI INFORMATION TECHNOLOGY, S.L.	B86275112	17/09/2026	grupoteknei@teknei.com
SERV. INFORM. Y COMUNIC.TECNOVA, SLL	B41702721	17/09/2026	info@tecnova-sic.com
SOLUTIA INNOVAWORLD TECHNOLOGIES, SL	B91447193	17/09/2026	concursos@gruposolutia.com
CONTROLSYS, S.L.	B23437007	17/09/2026	licitaciones@controlsys.es
KONICA MINOLTA BUSINESS SOLUTIONS SPAIN S.A	A81069197	17/09/2026	licitaciones@konicaminolta.es
TIER 1 TECHNOLOGY SA	A91190868	17/09/2026	tier1@tier1.es
MAIN MEMORY, S.A	A58439167	17/09/2026	licitaciones@mainmemory.es
ACUNTIA S.A.U. (MARCA AXIANS)	A80644081	17/09/2026	concursos@axians.es
ABAST SYSTEMS & SOLUTIONS, S.L.	B59104612	17/09/2026	notificacionesAAPP@abast.es
LOGICALIS SPAIN, S.L.U.	B82832155	17/09/2026	notificaciones@es.logicalis.com
MLEON COMPONENTES ELECTRONICOS, SL	B56807126	17/09/2026	josemleon@mleon.es
SPECIALIST COMPUTER CENTRES S.L.	B81644387	17/09/2026	montserrat.surinach@es.scc.com
MANUEL LEON GONZALEZ	27906662A	17/09/2026	mleon@mleon.com
CENTRO REGIONAL DE SERVICIOS AVANZADOS S.A.	A09310475	17/09/2026	aapp@csa.es
EPMTIC, S.L.	B86518768	17/09/2026	comercial@epmtic.com
ICA SISTEMAS Y SEGURIDAD, S.L.U.	B88557061	17/09/2026	concursosicasys@grupoica.com
BECHTLE DIRECT, S.L.U.	B83029439	17/09/2026	licitaciones.direct-es@bechtle.com
SAUCI ASESORES SL	B11921897	17/09/2026	info@transformaciondigital.online
TELFÓNICA SOLUCIONES DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES DE ESPAÑA S.A.U.	A78053147	17/09/2026	licitaciones.sur@telefonica.com

ANEXO I
CARACTERÍSTICAS DEL CONTRATO

01.- EXPEDIENTE número	24/AM-EQUIPAINFOR
02.- PROCEDIMIENTO	
- ABIERTO LICITACIÓN ELECTRÓNICA	
03.- TRAMITACIÓN	
- ordinaria	
04.- OBJETO DEL ACUERDO MARCO Y CPV	
OBJETO: Acuerdo Marco para el suministro, instalación y servicios asociados de equipamiento informático-multimedia de la Universidad de Sevilla. Se establece la siguiente distribución por lotes: LOTE 1: Ordenadores y estaciones de trabajo de sobremesa, ordenadores portátiles y tabletas. LOTE 2: Proyectors y equipamiento audiovisual. LOTE 3: Servidores físicos y componentes. LOTE 4: Servidores virtuales (appliances) y componentes. LOTE 5: Equipamientos de redes de transmisión de datos. LOTE 6: Sistemas de almacenamiento. CPV: Se incluyen los siguientes grupos: <ul style="list-style-type: none">• 30200000-1 Equipo y material informático.• 38600000-1 Instrumentos ópticos.• 32000000-3 Equipos de radio, televisión, comunicaciones y telecomunicaciones y equipos conexos.• 48800000-6 Sistemas y servidores de información	
05.- VALOR ESTIMADO DEL ACUERDO MARCO (sin incluir IVA)	
Valor estimado del contrato a título informativo: 15.600.000,00 € - LOTE 1: 9.600.000,00 € - LOTE 2: 1.200.000,00 € - LOTE 3: 1.500.000,00 € - LOTE 4: 300.000,00 € - LOTE 5: 1.500.000,00 € - LOTE 6: 1.500.000,00 €	
06.- PRESUPUESTO DE LICITACIÓN	
NO PROCEDE	
07.- SISTEMA DE DETERMINACIÓN DEL PRECIO	
- Precios unitarios. La oferta deberá contener los precios unitarios de productos asociados a cada lote con cobertura de mantenimiento y soporte anual en cada caso.	
08.- APLICACIÓN PRESUPUESTARIA E IMPORTES POR ANUALIDADES	
<ul style="list-style-type: none">• Aplicación presupuestaria: 220.02, 221.12, 221.99, 603.01, 606.00, 608.99. En todos sus programas de gasto.• Anualidades:<ul style="list-style-type: none">○ 2024: 3.250.000,00 € + 682.500,00 € (IVA) = 3.932.500,00 €○ 2025: 3.250.000,00 € + 682.500,00 € (IVA) = 3.932.500,00 €	
09.- VARIANTES o MEJORAS	
a) Variantes: No procede. b) Mejoras: No procede.	
10.- LUGAR DE ENTREGA	
- Se indicará en los pliegos basados correspondientes.	

11.- PLAZO DE DURACIÓN DEL ACUERDO MARCO			
- Dos años.			
12.- POSIBILIDAD DE PRÓRROGA			
- Sí, máximo dos años.			
13.- EXIGENCIA DE GARANTÍA			
a) Plazo de garantía: Se indicará para cada contrato basado, siendo el mínimo de garantía de dos años, existiendo posibilidad de extender la misma.			
b) Garantía definitiva Acuerdo Marco: No procede.			
c) Garantía definitiva contratos derivados de importe igual o superior a 35.000 €: 5 por 100 del importe de adjudicación, excluido el IVA			
14.- POSIBILIDAD DE MODIFICACIONES			
Durante el período de vigencia del contrato o sus prórrogas, podrá efectuarse la siguiente modificación conforme a la D.A. 33 LCSP.			
<ul style="list-style-type: none"> Inclusión de nuevos artículos en los lotes, o sustitución de aquellos obsoletos por su equivalente actual. Incrementar/disminuir el precio hasta un 20%. 			
15.- PAGO DEL PRECIO			
- Importe total a la entrega e instalación del suministro.			
16.- FINANCIACIÓN DEL CONTRATO			
- Propia.			
17.- PERFIL de contratante de la Universidad de Sevilla			
- https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink%3AperfilContratante&idBp=mQefeTDe%2Ft4QK2TEfXGy%2BA%3D%3D			
18.- RESPONSABLE DEL CONTRATO Y DESTINATARIO DE LAS FACTURAS			
<ul style="list-style-type: none"> Responsable del Acuerdo Marco: Carmen López Herrera. Directora Técnica del Área de Comunicaciones e ITI. carmen@us.es , administracion-sic@us.es Destinatario de las facturas: El indicado en cada pedido 			
19.- REGISTRO ADMINISTRATIVO DE PRESENTACIÓN DE FACTURAS			
Punto General de Entradas de Facturación Electrónica de la Administración General del Estado - FACe			
Código Órgano Gestor	U01700001	Código Unidad Tramitadora	El indicado en cada pedido
Código Oficina Contable	U01700167	Código Órgano Proponente	El indicado en cada pedido
20.- CONDICIONES ESPECIALES DE EJECUCIÓN			
De conformidad con el apartado 2 del artículo 202 de la LCSP, la empresa contratista deberá cumplir condiciones especiales de ejecución			
<ul style="list-style-type: none"> De tipo medioambiental que persigan la promoción del reciclado de productos. El adjudicatario vendrá obligado a responsabilizarse de realizar una recogida selectiva de los residuos generados durante la ejecución del contrato. Asimismo, deberá retirar los embalajes y envases vacíos, para depositarlos en los contenedores o, en su caso, en el punto limpio u otro sistema de gestión de residuos autorizado. 			
21.- PROCEDIMIENTO PARA LA ADJUDICACIÓN DE LOS CONTRATOS BASADOS			
Presupuestos a solicitar para la adjudicación contratos basados			
<ul style="list-style-type: none"> Pedidos inferiores o por importes igual a 5.000,00 € (IVA excluido) al menos un presupuesto Pedidos por importes superiores a 5.000,00 € (IVA excluido) al menos tres presupuestos Pedidos por importes superiores a 15.000,00 € (IVA excluido) habrá de solicitarse presupuesto a todos los adjudicatarios del AM o Lote en su caso 			
Criterios para seleccionar ofertas:			
<ul style="list-style-type: none"> Criterio exclusivo del precio. 			
22. OTRAS			
SI ESTÁ PREVISTA LA ADJUDICACIÓN A MÁS DE UN LICITADOR.			

CONDICIONES DEL SUMINISTRO

- No existe compromiso de ejecutar un importe mínimo, por estar subordinado a las necesidades de cada centro de gasto durante la vigencia del acuerdo. Por tanto, los contratistas no podrán exigir cantidades determinadas o importes máximos como condición para el suministro.
- Las peticiones de suministro se efectuarán por los responsables de Centros de gasto de la Universidad de Sevilla, y en las mismas, indicarán dirección y Registro de facturación y los Códigos DIR que deben figurar en la correspondiente factura.
- El adjudicatario deberá efectuar todos aquellos suministros que le sean solicitados, siempre previo pedido del Centro, Departamento o Servicio correspondiente en las condiciones señaladas en el párrafo anterior.

FACTURACIÓN

El adjudicatario deberá tener en cuenta los siguientes aspectos:

- Facturar según las condiciones establecidas en el punto 15 de este Anexo.
- Se facturará de manera independiente a cada Centro de Coste que figure en el pedido.
- Cuando el objeto del contrato incluya más de un elemento independiente, deberá indicarse en la factura de manera separada, número de unidades e importe unitario, mediante el empleo de una línea por cada uno de ellos.
- Las condiciones del contrato establecen que el suministro incluye los gastos de transporte, embalaje y puesta en marcha, por lo que estos gastos se entienden incluidos en el precio, y no podrán facturarse de manera separada.
- En la factura deberá reflejarse adecuadamente la descripción del servicio/suministro realizado, que ha de coincidir con el objeto de este contrato, de manera que no serán admisibles, conforme al Reglamento general de facturación (RD 1619/2012) facturas cuya descripción consiste en menciones tales como "su pedido N°XX" o "Albarán YY), códigos de fabricante sin ninguna otra mención, y en general, aquéllas que no permitan identificar lo que se está facturando.

En todo caso la empresa adjudicataria en el proceso de facturación seguirá las directrices marcadas por la Universidad en su normativa de gestión del gasto.

CONDICIONES Y PLAZOS DE ENTREGA

- El plazo de disponibilidad de uso del equipamiento para cada uno de los suministros será en todos los lotes de como máximo 30 días naturales desde la fecha de adjudicación.
- Cuando el incumplimiento puntual de cualquiera de las especificaciones descritas para el presente contrato para cualquiera de los pedidos/contratos basados en él ponga en riesgo el cumplimiento de plazos y objetivos de alguno de los Servicios de la US, ésta se reserva el derecho de anular el pedido y cursarlo a otro u otros proveedores pertenecientes al acuerdo marco.
- El suministro se efectuará necesariamente en las dependencias del Edificio, Departamento, Centro que se determine en cada pedido, acompañado de un albarán de entrega que será firmado por la persona responsable que efectúa la recepción. El albarán, deberá contener, al menos, los siguientes datos, además del destinatario: código (o número de serie) y denominación del producto, cantidad, e importe.
- Las empresas adjudicatarias se comprometen a entregar los artículos en perfecto estado de fabricación y funcionamiento. En caso de detectarse defectos en los artículos suministrados el adjudicatario sustituirá, en un plazo no superior a diez días, dichos artículos por otros de la misma referencia.
- Cualquiera de las máquinas deberá ser sustituida de inmediato si se detecta en alguna de ellas un funcionamiento irregular y repetitivo, y que con el mantenimiento normal no sea suficiente para mantenerla en un adecuado o correcto nivel de funcionamiento.

CONTROL ACCESO A PERSONAL

Los controles de acceso y permanencia en las instalaciones del personal vinculado al contrato se realizarán conforme a los protocolos de actuación de la US. Dichos controles se llevarán a cabo por la empresa contratista, quien deberá facilitar toda la información necesaria al Servicio correspondiente de la US a efectos del control y seguimiento del contrato.

CUMPLIMIENTO DE NORMATIVA MEDIOAMBIENTAL

El contrato se ejecutará con estricto cumplimiento de la normativa que sea de aplicación, con especial atención a la referida a aspectos medioambientales. El adjudicatario asume como obligación la retirada del equipo antiguo en caso de que la adquisición se realice de reposición. En la retirada y gestión de los residuos de todo tipo generados por los equipos y por las operaciones de reparación realizadas en los mismos, se deberá garantizar por parte del adjudicatario el traslado de los mismos a una planta de tratamiento y reciclaje que disponga de los certificados necesarios para la gestión de los mismos.

El Contratista deberá adoptar las prácticas de trabajo y aplicar sistemáticamente los protocolos de trabajo que sean menos perjudiciales para el medio ambiente. En los procesos de trabajo deberá adoptar buenas prácticas ambientales en el consumo de recursos (agua, electricidad, ...) y respetar la legislación medioambiental, principalmente en materia de eliminación de residuos y vertidos.

En lo concerniente a "Envases y Embalajes", la empresa adjudicataria deberá cumplir lo especificado en la normativa que sea de aplicación en cada caso.

La Unidad de Medio Ambiente (medioambiente@us.es) servirá como canal para la resolución de cualquier problema ambiental que pueda originarse.

Además, deberá colaborar con las recomendaciones que en esta materia se establezcan por parte de la US.

CONSULTAS VINCULANTES RELATIVAS A LA LICITACIÓN: en el apartado preguntas/respuestas de la licitación, en la plataforma de contratación del sector público.



PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA EL SUMINISTRO DE EQUIPAMIENTO INFORMÁTICO-MULTIMEDIA DE LA UNIVERSIDAD DE SEVILLA.

1. JUSTIFICACIÓN, OBJETO Y ALCANCE DEL CONTRATO

El presente acuerdo marco responde a la necesidad de dar respuesta en la Universidad de Sevilla a la adquisición, por parte de los diferentes centros de gasto, del equipamiento informático y multimedia utilizado en el ámbito de la docencia, investigación o gestión. Por tanto, el objeto de este es el suministro, instalación, garantía y mantenimiento de equipamiento informático y multimedia descrito en el presente Pliego de Prescripciones Técnicas, así como el de estas tipologías que los adjudicatarios hayan incluido en sus catálogos u oferta complementaria. El presente Acuerdo Marco no supone exclusividad por parte de la Universidad de Sevilla con las empresas adjudicatarias en relación con los productos en él incluidos, ni determina la imposibilidad de convocar nuevos procedimientos de contratación al margen del acuerdo en supuestos específicos.

Se establece la siguiente distribución por lotes:

- LOTE 1: Ordenadores y estaciones de trabajo de sobremesa, ordenadores portátiles y tabletas.
- LOTE 2: Proyectoros y equipamiento audiovisual.
- LOTE 3: Servidores físicos y componentes.
- LOTE 4: Servidores virtuales (appliances) y componentes.
- LOTE 5: Equipamientos de redes de transmisión de datos.
- LOTE 6: Sistemas de almacenamiento.

El alcance del contrato lo determina el equipamiento incluido en cada lote, conforme a la clasificación anteriormente descrita.

2. PETICIONES Y ENTREGA DEL HARDWARE

La empresa adjudicataria designará un interlocutor por cada uno de los lotes a los que opte, con el nivel de responsabilidad necesario para ejercer la representación de su empresa frente a los responsables de los Centros de Gasto y la capacidad técnica necesaria para el suministro y servicios asociados.

La empresa adjudicataria del suministro se compromete, durante el plazo de garantía, al mantenimiento, soporte y actualización, incluyendo parches, actualizaciones de seguridad, actualizaciones a nuevas versiones, así como soporte ante incidencias relacionadas con su instalación y uso. A facilitar nuevas versiones, parches, actualizaciones de seguridad y todas aquellas mejoras asociadas a un equipamiento que no ha entrado en fin de vida.

Código Seguro De Verificación	TUYcvOqT05a0Y88m5dRjmQ==	Fecha	15/01/2024
Firmado Por	CARMEN LOPEZ HERRERA MIGUEL RUEDA BARRANCO		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/TUYcvOqT05a0Y88m5dRjmQ%3D%3D	Página	1/9



3. DESCRIPCIÓN DE LOS SUMINISTROS.

A continuación, se amplía la descripción del contenido de cada uno de los lotes, así como consideraciones a tener en cuenta para el suministro de los mismos:

LOTE 1: Ordenadores y estaciones de trabajo de sobremesa, ordenadores portátiles y tabletas.

- Ordenadores de sobremesa.
- Monitores.
- Periféricos.
- Portátiles (incluyendo Mac).
- Tablets (incluyendo Mac).
- Componentes y elementos complementarios, como memoria RAM, discos duros, adaptadores y bases de conexión.

LOTE 2: Proyector y equipamiento audiovisual.

- Projectores y accesorios, como sistemas de seguridad, lámparas y filtros de reposición.
- Micrófonos y accesorios de microfónica, como soportes y pértigas de sonido.
- Micrófonos inalámbricos de mano y de petaca.
- Armarios para equipos audiovisuales e informáticos.
- Caja de conexiones y controlador de sala, con control de encendido y apagado del video- proyector o monitor.
- Apoyos, rótulas y brazos articulados.
- Trípodes, apoyos de pared y techo para proyectores, pantallas de proyección y altavoces.
- Presentadores de diapositivas.
- Webcams.
- Cámaras PTZ
- Capturadoras de vídeo/audio USB
- Monitores gran tamaño para proyección
- Monitores interactivos
- Distribuidor de audio/Vídeo
- Embebedores/Desembebedores de audio
- Sistema de distribución de señales de audio a prensa
- Sistema de control de todo el equipamiento, incluyendo el desarrollo, implantación de software de control.
- Receptores y emisores Ethernet para video y audio.
- Receptores y emisores de HDMI inalámbricos.
- Convertidores 10BT a HDMI.
- Conmutadores con selector de entrada automático
- Adaptador convertidor de video:
 - SDI a/de HDMI con adaptador de frecuencia.
 - HDMI a VGA.
 - DisplayPort y MiniDisplayPort a VGA.
 - MiniDisplayPort a HDMI.
 - 10 BaseT a HDMI
- Tablet para la gestión del equipamiento TIC/AV
- Cableado bajo demanda, incluido: Cable VGA, MiniJack 3,5 mm, Jack 6,3 mm, salida fono (RCA) para video compuesto, cable de dos salidas fono (RCA) para sonido estéreo (opcional), cable HDMI y cable activo prolongador de USB compatible con USB compatible con ordenadores iOS y Windows, cableado estructurado 10 BaseT cat6 S/FTP para A/V
- Cableado DisplayPort a HDMI de 1,8 m.
- Cableado de extensión amplificado USB 3.0, 10 m.

Código Seguro De Verificación	TUYcvOqT05a0Y88m5dRjmQ==	Fecha	15/01/2024
Firmado Por	CARMEN LOPEZ HERRERA MIGUEL RUEDA BARRANCO		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/TUYcvOqT05a0Y88m5dRjmQ%3D%3D	Página	2/9



LOTE 3: Servidores físicos y componentes.

- Servidores. Procesadores Intel y AMD.
- Complementos de servidores. Como por ejemplo:
 - Módulos de memoria RAM.
 - Discos de almacenamiento.
 - Controladoras de disco, y adaptadores de controladoras.
 - Tarjetas de red.
 - Fuentes de alimentación.
 - Ventiladores.
 - Transceptores.

LOTE 4: Servidores virtuales (appliances) y componentes.

- Servidores.
- Complementos de servidores. Como por ejemplo:
 - Firewalls.
 - Balanceadores.
 - VPNs.

LOTE 5: Equipamientos de redes de transmisión de datos.

- Elementos de conexión pasiva, como conectores, adaptadores, latiguillos de cobre, latiguillos de fibra.
- Elementos de conexión activa, como adaptadores de medio, transceptores, alimentadores power injector.
- Conmutadores de acceso y sus elementos complementarios, como módulos de expansión, transceptores, tarjetas, memorias, licencias, nuevas versiones de software.
- Conmutadores de distribución y/o troncal, y sus elementos complementarios, como módulos de expansión, transceptores, tarjetas, memorias, licencias, nuevas versiones de software.
- Encaminadores (routers) y sus elementos complementarios, como módulos de expansión, transceptores, tarjetas, memorias, licencias, nuevas versiones de software.
- Equipamiento y software de seguridad (firewalls, IDS/IPS, gestión de ancho de banda, etc.), y sus elementos complementarios, como módulos de expansión, transceptores, tarjetas, memorias, licencias, nuevas versiones de software.
- Equipamiento de redes inalámbricas (puntos de acceso, controladoras, etc.) y sus elementos complementarios, como módulos de expansión, transceptores, tarjetas, memorias, licencias, nuevas versiones de software.
- Equipamiento de gestión de los equipos que componen la red, y sus elementos complementarios, como módulos de expansión, transceptores, tarjetas, memorias, licencias, nuevas versiones de software.
- Equipamiento de Telefonía IP, (servidores, gateways, call manager, terminales IP, pequeños accesorios como altavoces ó auriculares, software necesario para su funcionamiento y el de funcionalidades como videoconferencias, correo, clientes de PC, etc.) y sus elementos complementarios, como módulos de expansión, transceptores, tarjetas, memorias, licencias, nuevas versiones de software.

LOTE 6: Sistemas de almacenamiento.

- Sistemas de almacenamiento
- Complementos de sistemas de almacenamiento. Como por ejemplo:
 - Servidores de backup.
 - CPUs, memoria RAM, discos de Almacenamiento, controladoras, baterías, conexiones de red, transceptores.

Código Seguro De Verificación	TUYcvOqT05a0Y88m5dRjmQ==	Fecha	15/01/2024
Firmado Por	CARMEN LOPEZ HERRERA MIGUEL RUEDA BARRANCO		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/TUYcvOqT05a0Y88m5dRjmQ%3D%3D	Página	3/9



- Cabinas de almacenamiento. Sistemas All-Flash, NVMe, con soporte nativa de deduplicación y compresión, controladoras, puertos (FC, iSCSI, Ethernet SFP SR y BASTE-T), permitir protocolos NFS o CIFS, transceptores.
- Bandejas de almacenamiento. Cables, discos de almacenamiento, fuentes de alimentación.

Consideraciones a tener en cuenta en los suministros de estos lotes:

- Todo el equipamiento y los dispositivos ofertados deberán ser nuevos y originales del fabricante, no admitiéndose equipos remanufacturados, reacondicionados o de segunda mano; se podrá requerir a la empresa adjudicataria la documentación que acredite la nueva fabricación de los equipos y el equipamiento facilitado, así como las licencias de software que pudieran tener asociados.
- Los productos y materiales no incluidos en el presente pliego que fuesen requeridos por la US serán suministrados atendiendo a los mismos criterios establecidos para el resto de los productos.
- Con respecto a la seguridad, sobre el equipamiento ofertado, podrá ser requerida su presencia en el “Catálogo de Productos y Servicios de Seguridad de las Tecnologías de la Información y la Comunicación” del Centro Criptológico Nacional (Guía de Seguridad de las TIC - CCN-STIC 105), o en su defecto, estar incluido equipamiento de la misma familia al equipamiento ofertado.
- Relativo a la eficiencia energética, se requiere soporte IEEE 802.3az en cuanto a la reducción del consumo durante periodos de poca actividad de red.
- Se incluye la preparación de los scripts/plugins de monitorización necesarios para la integración en la nueva infraestructura de la US (Lote 3).

4. PERSONAL.


La empresa adjudicataria contará con el personal necesario y debidamente cualificado para la ejecución en tiempo y forma de los suministros correspondientes a este contrato.

Las entregas de cualquier tipo de material serán coordinadas por un técnico o comercial debidamente cualificado, que ejercerá de interlocutor técnico con la US, que supervisará las peticiones y ofertas y resolverá cuantas dudas y aclaraciones fuesen necesarias en relación con el objeto del presente acuerdo. Esta persona estará disponible en una dirección de correo electrónico y un teléfono de contacto.

5. MANTENIMIENTO CORRECTIVO.

La empresa adjudicataria del suministro se compromete durante el plazo de garantía ofertado, al mantenimiento de todos los elementos necesarios para el perfecto funcionamiento de los equipos, incluyendo mano de obra, desplazamientos, medios auxiliares, componentes y materiales.

Todas las acciones encaminadas a solucionar o reparar incidencias tanto, en el ámbito de hardware como de software base (firmware) de los equipos instalados. Para ello la dependencia afectada comunicará a la empresa adjudicataria la anomalía detectada de forma inmediata por la herramienta de gestión habilitada al efecto. Cuando la reparación de un dispositivo no pueda

Código Seguro De Verificación	TUYcvOqT05a0Y88m5dRjmQ==	Fecha	15/01/2024	
Firmado Por	CARMEN LOPEZ HERRERA MIGUEL RUEDA BARRANCO			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/TUYcvOqT05a0Y88m5dRjmQ%3D%3D	Página	4/9	

realizarse “in situ”, el adjudicatario podrá llevárselo a sus talleres para repararlo. Si la reparación se prolongase por más de 72 horas el adjudicatario vendrá obligado a sustituir la máquina o el componente averiado por otro de igual marca y modelo. Y en caso de que esto resultara imposible se sustituirán por otros de características iguales o superiores. Las incidencias o averías se pondrán en conocimiento a la empresa adjudicataria de manera fehaciente, mediante fax o e-mail, dentro de la jornada laboral (de 8:00h a 15:00h) de lunes a viernes. El equipo o los componentes que se utilicen para la sustitución deberán ser nuevos y de iguales características o superiores características que los averiados. Se considera que un equipo averiado ha sido reparado cuando éste recupera toda la funcionalidad y prestaciones que anteriormente tenía. El tiempo máximo de respuesta del servicio técnico ante una avería será de dos días laborales, desde que se comunica el aviso de la avería y hasta que la máquina vuelva a estar en perfecto estado de funcionamiento. El equipo no podrá estar inactivo por un período superior de 72 horas, contados a partir de la comunicación de la incidencia, estando la empresa adjudicataria obligada a sustituir la misma por otra de iguales características. La forma de comunicación del aviso podrá ser mediante correo electrónico, teléfono o portal que la empresa adjudicataria facilite para ese fin.

6. FORMACION Y DOCUMENTACION.

El adjudicatario deberá dejar de cada dispositivo los manuales de utilización detallados que se entregarán al centro solicitante del mismo.



Sevilla, a la fecha de la firma

Fdo: Carmen López Herrera

Fdo: Fdo: Miguel Rueda Barranco

Directora Técnica de Comunicaciones e
Infraestructuras TI del SIC

Director Técnico Área Desarrollo de
Servicios TI del SIC

Código Seguro De Verificación	TUYcvOqT05a0Y88m5dRjmQ==	Fecha	15/01/2024
Firmado Por	CARMEN LOPEZ HERRERA MIGUEL RUEDA BARRANCO		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/TUYcvOqT05a0Y88m5dRjmQ%3D%3D	Página	5/9



ANEXO I PPT

LOTE 1: Ordenadores y estaciones de trabajo de sobremesa, ordenadores portátiles y tabletas.

- **Portátil profesional**
 - Procesador Intel Core i7 o equivalente
 - 16 GB de memoria
 - Disco duro: SSD 256GB
 - Conexiones y puertos: 3xUSB, 1xVGA, 1xsalida digital (HDMI/Display Port), 1xLector tarjetas memoria, 1xUSB tipo C, 1xLector smartcard
 - WiFi802.11 a/b/g/n/ac 5Ghz Bluetooth 4.0
 - Pantalla FullHD antireflectante
 - Tarjeta ethernet 10/100/1000Mbps con soporte WakeOnLan y protocolo PXE
 - Cámara web panorámica HD (720p)
 - Licencia Sistema Operativo Microsoft Windows 10 OEM
 - Serigrafiado y etiquetado con diseño proporcionado por la US

- **Tableta digital profesional**
 - Procesador compatible x86 Intel core m3 o equivalente
 - 4GB memoria RAM
 - Disco duro: 128GB
 - Pantalla táctil mínimo 12" y resolución WUXGA
 - WiFi802.11 a/b/g/n/ac 5Ghz Bluetooth 4.0
 - Webcam HD, micrófono y altavoces
 - 1xUSB 3.0, 1xSalida vídeo
 - Sistema operativo Android
 - Serigrafiado y etiquetado con diseño proporcionado por la US

- **Equipo de sobremesa formato compacto**
 - Procesador Intel Core i7 o equivalente
 - 16 GB de Memoria
 - Disco duro: 256GB SSD con capacidad doble unidad
 - Tarjeta ethernet 10/100/1000Mbps con soporte WakeOnLan y protocolo PXE
 - Unidad óptica DVD +/-RW
 - Conexiones y puertos: VGA, 4xUSB 3.0
 - Fuente de alimentación interna
 - Pantalla mínimo 24" resolución al menos 1440x900 VGA + entrada digital con ajuste de posición en altura, giro e inclinación
 - Teclado QWERTY y ratón óptico
 - Licencia Sistema Operativo Microsoft Windows 10 OEM
 - Serigrafiado y etiquetado con diseño proporcionado por la US

- **MacBook Pro**
 - Procesador M2 o equivalente
 - 16 GB de Memoria
 - Disco duro: 256GB SSD
 - Pantalla mínimo 13"
 - Sistema Operativo Apple MacOSX
 - Serigrafiado y etiquetado con diseño proporcionado por la US

Código Seguro De Verificación	TUYcvOqT05a0Y88m5dRjmQ==	Fecha	15/01/2024
Firmado Por	CARMEN LOPEZ HERRERA MIGUEL RUEDA BARRANCO		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/TUYcvOqT05a0Y88m5dRjmQ%3D%3D	Página	6/9



LOTE 2: Proyector y equipamiento audiovisual.

- **Proyector para aulas**
 - Tecnología sin lámpara/cumplimiento normativa eliminación mercurio
 - Resolución WUXGA
 - Mínimo 3.000 lúmenes
 - Regulación dinámica de brillo
 - Conexiones: VGA, entrada digital y salida de vídeo y audio
 - Serigrafiado y etiquetado con diseño proporcionado por la US

- **Proyector grandes salas**
 - Tecnología sin lámpara/cumplimiento normativa eliminación mercurio
 - Resolución mínima 1024x768
 - Mínimo 5.000 lúmenes
 - Contraste 1800:1
 - Conexiones: VGA, entrada digital y salida de vídeo y audio

- **Monitores interactivos**
 - Tipo de panel LED Multi Táctil
 - Resolución 4K
 - Memoria 8GB
 - Almacenamiento interno 64GB
 - Sistema operativo Android 11
 - Brillo: 400cd /m2
 - Contraste nativo: 1200:1
 - Tiempo de respuesta 8 ms
 - Velocidad de actualización 60 Hz
 - Ángulo visual 178° / 178°
 - Profundidad de color 1.07B (8bit+FRC)
 - Fuente de iluminación: Direct LED
 - Conectividad: 3 HDMI IN, 1 VGA IN, 3 USB A, 2 USB B, 1 USB C, 2 Puerto LAN, wifi 802.11 B/G/N/AC, Bluetooth 5.0. Debe permitir la conexión simultánea a una red externa mediante wifi y de generar un punto de acceso wifi para retransmitir la pantalla de dispositivos sin pérdida de conexión de Internet en los dispositivos que se conecten, sin necesidad de conectar hardware adicional.
 - Altavoces: 2x 15W frontales
 - Salida auriculares: Jack Stereo 3,5 mm
 - Cristal de pantalla templado antideslumbrante.
 - Software de duplicado de pantalla desde cualquier dispositivo y sistema operativo: Android, IOS, Windows 10/11, MAC OSX, Linux), incluyendo las licencias perpetuas.
 - Software de Gestión de las pantallas que contemple roles para personalizar el acceso a las distintas funcionalidades con, al menos, 1 rol de administrado y roles de usuario. Este software debe permitir actualizar, instalar/desinstalar apps de forma remota.

- **Monitores gran tamaño para proyección**
 - 400 cd/m2
 - Panel IPS
 - Uso semi intensivo 16/7
 - Contraste 1.200:1

Código Seguro De Verificación	TUYcvOqT05a0Y88m5dRjmQ==	Fecha	15/01/2024
Firmado Por	CARMEN LOPEZ HERRERA MIGUEL RUEDA BARRANCO		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/TUYcvOqT05a0Y88m5dRjmQ%3D%3D	Página	7/9



- Relación de contraste dinámico 1.000.000:1
- WebOS 6.0
- Tiempo de respuesta no superior a 8 ms
- Función de administración de energía automática
- Función de punto de acceso inalámbrico integrada
- Altavoces estéreo integrados de 10W+10W
- Salida de audio
- Consumo máximo no superior a 198W
- Conectividad: 3 xHDMI In (2.0), Headphone Out (Phone Jack Type),AV In(Phone Jack Type), RS-232C(D-Sub 9pin / Phone jack) (Phone Jack, 4pin), USB (2.0), RF In, Digital Audio Out (Optical), External Speaker Out (3.5mm phone jack), RJ45 (LAN).
- Peso no superior a 21,5 kg.

LOTE 3: Servidores físicos y componentes.

- **Servidor físico**
 - 2x Procesadores Intel® Xeon® Gold 6336Y (2.4G, 24C/48T, 11.2GT/s) o equivalente
 - 16 x Módulo de memoria 64GB (1x64GB) RDIMM, 3200MT/s Dual Rank
 - 2x Disco 480GB SSD SATA Read Intensive 6Gbps
 - 1x Controladora de disco PERC H755
 - 1x C3, RAID 1 for 2 HDDs or SSDs (Matching Type/Speed/Capacity)
 - 1x R750 Motherboard with Broadcom 5720 Dual Port 1Gb On-Board LOM
 - 1x Tarjeta Broadcom 57416 Dual Port 10GbE BASE-T
 - 1x Tarjeta Mellanox ConnectX-5 Dual Port 10/25GbE SFP28
 - 1x Fuente de alimentación redundante 800W
 - 2x SFP28 SR Optic, 25GbE
- **Tarjeta ethernet PCI-Express**
 - Broadcom 57414 Dual Port 10/25GbE SFP28 adapter, PCIe Low Profile, Customer Kit, V2 (540-BDID)
- **Transceptor**
 - SFP28 SR Optic, 25GbE, 85C, for all SFP28 ports (407-BCHI))
- **Adaptador**
 - Std LP 2-port 25G SFP28, Broadcom BCM57414

LOTE 4: Servidores virtuales (appliances) y componentes.

- **Appliance virtual 10 Gbps con módulo AFM (Advanced Firewall Manager)**
- **Appliance virtual VE 200 Mbps con módulo APM (Advanced Policy Manager)**

LOTE 5: Equipamientos de redes de transmisión de datos.

Todo el equipamiento deberá ser totalmente compatible con el equipamiento instalado en la red universitaria RIUS y completamente gestionado con el software existente.

Código Seguro De Verificación	TUYcvOqT05a0Y88m5dRjmQ==	Fecha	15/01/2024
Firmado Por	CARMEN LOPEZ HERRERA MIGUEL RUEDA BARRANCO		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/TUYcvOqT05a0Y88m5dRjmQ%3D%3D	Página	8/9



- **Conmutador de acceso:**
 - Conmutador de 48 puertos PoE+
 - Gestión de redes LAN virtuales
 - Capacidad de difusión de VLANES
 - Gestión SNMP.

- **Punto de acceso de interior:**
 - Compatible con WiFi 6E (2,4 GHz, 5 GHz y 6 GHz).
 - Tres radios, en 2,4 GHz, 5 GHz y 6 GHz y antenas internas con ganancias de al menos 4dBi omnidireccionales en azimuth.
 - Al menos MU-MIMO 2x2:2 spatial stream o 4x4:4 spatial stream.
 - Conexión a la red cableada, con puerto RJ45 1000G/2.5G BASE-T (RJ-45) con PoE.
 - De necesitarse PoE externo, deberá proporcionar la potencia necesaria para que todas las funcionalidades del AP estén activas y en funcionamiento: 802.3at (30w) o mejor 802.3bt (45w).

- **Terminal de teléfono IP:**
 - Protocolo SIP
 - 2xRJ45 Ethernet: 10/100/100 BASE-T, IEEE 802.3af PoE.
 - Protocolo SIP, 2 Líneas al menos, 4 teclas programables al menos, altavoz con manos libres full duplex, conexión auriculares RJ9.
 - Pantalla al menos 3.5", 396x162px retroiluminada.

LOTE 6: Almacenamiento.

- **Servidor para backup**
 - SuperStorage 6049P-E1CR45H - 45 Bahías – 4U.
 - Doble CPU- 2x 4214R 2P 12C/24T 2.4G 16.5M 9.6GT (o superior).
 - Memoria RAM 256GB – 8x módulo de 32GB DDR4-3200 2Rx8.
 - Almacenamiento sistema operativo – 2x Micron 5300 PRO 240GB.
 - Almacenamiento RAID 6 + 0 (558TB netos)- 39x Toshiba 3.5" 16TB 7.2K RPM SATA 12 Gb/s 512 MiB.
 - 1x Controladora más batería – LSI 3108 Cachevault Ultra – SMC TFM+Stacked (o superior).
 - 2x SFP28 Transceiver Module AOM-SFP28-25GbE-SR conector L.

- **Cabina de almacenamiento**
 - All-Flash NVMe Pure Storage C40-247 con capacidad de 400TB efectivos.

- **Bandeja de almacenamiento**
 - Huella rack de 2U
 - Capacidad de 12 bahías de 3,5"
 - Bezel 2U MD1400
 - 2 x cables 12Gb HD-Mini a HD-Mini SAS, 2m
 - 12 x discos HDD 20TB SAS ISE 12Gbps 7.2K 512e 3.5" Hot-Plug
 - 2 x fuentes de alimentación Platinum (1+1) 600W (redundante), cables incluidos.

Código Seguro De Verificación	TUYcvOqT05a0Y88m5dRjmQ==	Fecha	15/01/2024
Firmado Por	CARMEN LOPEZ HERRERA MIGUEL RUEDA BARRANCO		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/TUYcvOqT05a0Y88m5dRjmQ%3D%3D	Página	9/9

