

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES QUE HA DE REGIR EL CONTRATO «SUMINISTRO DE MATERIAL DE MICROINFORMÁTICA PARA LA INSTITUCIÓN DEL ARARTEKO»

CLÁUSULA PRIMERA. OBJETO DEL CONTRATO

El presente pliego tiene por objeto regular las prescripciones técnicas del contrato de suministro de material de microinformática, equipamiento auxiliar de videoconferencia y consumibles de impresión necesarios para el funcionamiento ordinario de la institución del Ararteko.

El suministro se destina a cubrir las necesidades del servicio informático de la institución en relación con la actividad desarrollada en la sede central de Vitoria-Gasteiz y, en su caso, en las oficinas de Bilbao y Donostia/San Sebastián, sin perjuicio de que el lugar ordinario de entrega sea la sede de Vitoria-Gasteiz, sita en la calle Prado, 9.

CLÁUSULA SEGUNDA. PRESCRIPCIONES TÉCNICAS DE LOS PRODUCTOS.

Los productos objeto del contrato deberán cumplir, como mínimo, las características técnicas recogidas en el anexo. Las referencias a marcas, modelos o fabricantes se incluyen exclusivamente a efectos de identificar las características técnicas, funcionales y de calidad mínima exigidas. Las licitadoras podrán ofertar productos de otras marcas, incluidos productos de marca blanca, siempre que sean equivalentes o superiores en prestaciones, calidad, compatibilidad y funcionalidad.

A estos efectos, se considerará equivalente el producto que cumpla las mismas características físicas, funcionales, técnicas y de calidad que el producto tomado como referencia, y que resulte plenamente compatible con los equipos, dispositivos o sistemas utilizados por la institución del Ararteko.

La institución podrá requerir a la empresa adjudicataria la ficha técnica, descripción del producto, fotografía, certificación del fabricante o cualquier otra documentación suficiente que permita comprobar la equivalencia del producto ofertado o suministrado.

CLÁUSULA TERCERA. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO

3.1 Lugar del suministro.

El lugar ordinario de entrega de los suministros será la sede de la institución en Vitoria-Gasteiz, sita en la calle Prado, 9, sin perjuicio de que, excepcionalmente y previa indicación del Ararteko, puedan solicitarse entregas vinculadas a las oficinas de Bilbao o Donostia/San Sebastián.

3.2 Características del suministro.

El suministro se realizará previa formalización del correspondiente pedido por parte de la institución del Ararteko. Los pedidos se cursarán mediante correo electrónico u otro medio que permita dejar constancia de su realización.

No se establece un importe económico mínimo por pedido. En consecuencia, la empresa contratista deberá atender los pedidos que se realicen, con independencia de su cuantía, siempre dentro del límite máximo de gasto del contrato.

El número de unidades a suministrar de cada producto se determinará en cada pedido por el servicio informático, en función de las necesidades reales existentes en cada momento.

La empresa contratista deberá entregar el material en perfectas condiciones de conservación, embalaje, funcionamiento y compatibilidad con las características técnicas exigidas en este pliego.

El material entregado podrá ser rechazado o devuelto cuando no se corresponda con el producto solicitado, no cumpla las prescripciones técnicas exigidas, no sea equivalente al producto de referencia o presente defectos de fabricación, conservación, funcionamiento o compatibilidad. En tal caso, la empresa contratista estará obligada a retirar o sustituir el producto por otro adecuado en el plazo máximo de un día hábil desde la comunicación de la incidencia, salvo que por la naturaleza del producto se acuerde justificadamente otro plazo. Los costes asociados a la devolución o sustitución serán a cargo de la empresa contratista.

En caso de que algún producto incluido en el contrato resulte descatalogado durante la vigencia del contrato, la empresa contratista deberá proponer un producto equivalente o superior, respetando el precio unitario ofertado y previa conformidad de la institución del Ararteko.

3.3 Plazos de suministro.

Las entregas deberán realizarse en un plazo máximo de 15 días hábiles a contar desde la formalización de la correspondiente solicitud de pedido.

CLÁUSULA CUARTA. OBLIGACIÓN DE OFERTAR LA TOTALIDAD DEL SUMINISTRO.

La empresa licitadora deberá presentar oferta para la totalidad de los productos incluidos en el anexo único del presente pliego.

La falta de oferta respecto de alguno de los productos incluidos en el anexo único, así como la superación de los precios unitarios máximos que se establezcan, producirá los efectos que determine el pliego de cláusulas administrativas particulares.

CLÁUSULA QUINTA. MODALIDAD DE PAGO DEL SUMINISTRO.

El pago se realizará previa presentación de la factura correspondiente por cada pedido suministrado, que requerirá la conformidad de la institución.

CLÁUSULA SEXTA. PLAZO DE GARANTÍA DE LOS PRODUCTOS.

Los productos suministrados deberán contar con la garantía legal o comercial que corresponda según su naturaleza, sin perjuicio de la obligación de la empresa contratista de sustituir, sin coste adicional para la institución, aquellos productos que resulten defectuosos, incompatibles, deteriorados o no conformes con las prescripciones técnicas del contrato.

En el caso de consumibles de impresión, la garantía comprenderá, al menos, la sustitución de los productos que presenten defectos de fabricación, problemas de reconocimiento por el equipo, bajo rendimiento injustificado, fugas, deterioro, caducidad insuficiente o cualquier otra incidencia que impida su uso normal.

La obligación de sustitución se mantendrá respecto de los productos suministrados durante la vigencia del contrato, aunque la incidencia se detecte con posterioridad a su recepción, siempre que el defecto no sea imputable a un uso inadecuado por parte de la institución.

ANEXO I

Dispositivo / Material	Modelos de referencia	Características mínimas	Precio máximo sin IVA	Precio máximo con IVA	Previsión anual	Estimado anual sin IVA	Estimado anual con IVA
Tablet	Samsung Galaxy Tab Lite con S Pen	Wi-Fi, 128GB almacenamiento, lápiz capacitivo incluido	288,43	349,00	1	288,43	349,00
Monitor profesional USB-C 24"	Lenovo ThinkVision T24mv-30 FHD	Regulable en altura, 23.8", Full HD, webcam, micrófono, altavoces, estación de acoplamiento USB-C + PowerDelivery + DisplayLink y Ethernet	322,2	389,86	3	322,2	1.169,59
Monitor 24"	Lenovo ThinkVision E24-40 / T24i-30 / T24-40	Segundo monitor a juego con Monitor profesional USB-C 24", 23.8", HDMI, DisplayPort para Daisy Chain	153,98	186,32	3	153,98	558,94
Monitor profesional USB-C 27"	Lenovo ThinkVision T27hv-30 QHD	Regulable en altura, 27", QHD/1440p, webcam, micrófono, altavoces, estación de acoplamiento USB-C + PowerDelivery + DisplayLink y Ethernet	460	556,60	1	460	556,60
Impresora multifunción	Xerox B225	ADF, escaner doble cara, impresión duplex monocromo	146,88	177,72	1	146,88	177,72
Escáner	Ricoh SP-1120N	ADF, doble cara, 20ppm, sobremesa compacto para despacho unipersonal	271,05	327,97	1	271,05	327,97
Kit videoconferencia	Kit básico Poly Studio G9 Plus	MTR, entrada HDMI, compatible con cámara Poly Studio USB	2473,2	2.992,57	3	2473,2	8.977,72
Cámara web	Logitech Brio 100	1080p, enfoque automático, tapa de privacidad, micrófono, USB	42,76	51,74	1	42,76	51,74
Cámara web alto rendimiento	Logitech Brio 500	1080p, zoom 4x, enfoque e iluminación automáticos, micrófono estereo con cancelación de ruido, compatible con trípode	114,04	137,99	1	114,04	137,99
Hub USB-C portátil	NGS Wonderdock Supra HUB-0140	PD (Power Delivery), Ethernet, HDMI	47,51	57,49	1	47,51	57,49
Hub USB-A portátil	Aisens A106-0399	USB 3.0, 3 puertos	12,39	14,99	1	12,39	14,99
Conmutador HDMI	Hama 00205161	2 entradas HDMI	16,15	19,54	1	16,15	19,54
Altavoces minijack 3.5mm	Trust 25164		17,1	20,69	1	17,1	20,69
Altavoces USB	Trust 25670		19	22,99	1	19	22,99
Altavoces Bluetooth	Logitech Z207	Minijack + Bluetooth o USB + Bluetooth	57,02	68,99	1	57,02	68,99
Micrófono	Hama 00139907		30,4	36,78	1	30,4	36,78
Cargador de portátil Lenovo USB-C	Lenovo GX20P92529	Repuesto original Lenovo	28,51	34,50	4	28,51	138,00

*Pliego de prescripciones técnicas particulares
Procedimiento abierto simplificado abreviado*

Cargador de pared Lenovo USB-C	Lenovo 4X21L54610	Repuesto original Lenovo	36,12	43,71	4	36,12	174,85
Cargador mini Lenovo USB-C	Lenovo 40AW65WBEU / GOA665WBEU	Repuesto original Lenovo	34,22	41,41	1	34,22	41,41
Cargador de viaje Lenovo USB-C	Lenovo 40AW0065WW	Repuesto original Lenovo	84,6	102,37	1	84,6	102,37
Cargador universal para portátil	Hama 00200002	65W	33,26	40,24	1	33,26	40,24
Brazo para monitor	Hama 00118490	Hasta 27", VESA 75x75/100x100, altura ajustable, giratorio, inclinable	38,01	45,99	1	38,01	45,99
Brazo doble para monitores	Hama 00118491	2 monitores hasta 27", VESA 75x75/100x100, altura ajustable, giratorio, inclinable	47,51	57,49	1	47,51	57,49
Filtro de privacidad para monitor	StarTech PRIVACY-SCREEN-238M	23.8", ángulo de visión 30°	96,64	116,93	1	96,64	116,93
Soporte elevador para portátil	Hama 00126817		14,25	17,24	1	14,25	17,24
Soporte para CPU	Hama 00049310		23,75	28,74	1	23,75	28,74
Auricular para teléfono USB inalámbrico	Yealink WH64 Mono	Base de carga, teléfono + PC, monoaural, compatible con Yealink T43U	160,88	194,66	4	160,88	778,68
Auricular para teléfono USB inalámbrico	Yealink WH64 Dual	Base de carga, teléfono + PC, binaural, compatible con Yealink T43U	174,69	211,37	4	174,69	845,48
Auriculares con micrófono USB	Trust Roha II 25778		17,1	20,69	1	17,1	20,69
Auricular USB inalámbrico	Trust Roha II ENC 25780		47,51	57,49	4	47,51	229,96
Ratón USB ergonómico	Logitech Lift		66,52	80,49	1	66,52	80,49
Ratón inalámbrico	Logitech M240 Silent/Pebble M350s		21,85	26,44	1	21,85	26,44
Teclado USB con lector de tarjetas inteligentes integrado	Cherry KC 1000 SC		47,51	57,49	1	47,51	57,49
Combinación de teclado y ratón inalámbrico	Logitech MK295 Silent		33,26	40,24	8	33,26	321,92
Lector de tarjetas inteligentes	Trust Primo 23890	Compatible con tarjetas Izenpe y DNle	14,25	17,24	1	14,25	17,24
Presentador inalámbrico	Logitech R400		28,5	34,49	1	28,5	34,49
Disco duro externo	Seagate Basic	2TB, USB3	95,03	114,99	1	95,03	114,99
Disco SSD SATA	Intenso SSD SATA III High	480GB, SATA3	83,63	101,19	1	83,63	101,19
Disco SSD NVMe	Intenso M.2 SSD PCIe Premium	500GB, M.2, PCIe NVMe	89,33	108,09	1	89,33	108,09

*Pliego de prescripciones técnicas particulares
Procedimiento abierto simplificado abreviado*

Carcasa USB-SSD SATA	Aisens ASE-2525B	Aluminio	9,5	11,50	1	9,5	11,50
Carcasa USB-SSD M.2	Trust 25806	Aluminio	19	22,99	1	19	22,99
Pendrive USB3.2	Kingston DT Exodia	256 GB	28,46	34,44	1	28,46	34,44
Pendrive USB-C	Kingston DT 70	256 GB	28,46	34,44	1	28,46	34,44
Tarjeta de memoria MicroSD	Kingston Canvas	255 GB, Clase 10	38,01	45,99	1	38,01	45,99
Tarjeta de memoria MicroSD	Kingston High Endurance	256 GB, Clase 10, alta durabilidad	94,09	113,85	1	94,09	113,85
Cinta LTO7	IBM 38L7302	Respuesto original IBM	68,99	83,48	1	68,99	83,48
Cinta de limpieza LTO	IBM 35L2086	Respuesto original IBM	54,04	65,39	1	54,04	65,39
Cable espiral auricular telefónico RJ-9	Negro	De 1,8 a 2,5 m	4,96	6,00	1	4,96	6,00
Cable de red RJ-45 1m	Gris, negro, blanco, verde, rojo, amarillo, azul (a elegir)	Cat 6	1,98	2,40	1	1,98	2,40
Cable de red RJ-45 2m	Gris, negro, blanco, verde, rojo, amarillo, azul (a elegir)	Cat 6	2,97	3,59	1	2,97	3,59
Cable de red RJ-45 3m	Gris, negro, blanco, verde, rojo, amarillo, azul (a elegir)	Cat 6	3,96	4,79	1	3,96	4,79
Cable de red RJ-45 5m	Gris, negro, blanco, verde, rojo, amarillo, azul (a elegir)	Cat 6	5,94	7,19	1	5,94	7,19
Cable de red RJ-45 10m	Gris, negro, blanco, verde, rojo, amarillo, azul (a elegir)	Cat 6	10,9	13,19	1	10,9	13,19
Cable audio minijack 3,5mm	Hama 00200723	De 1,5 a 3 m	6,17	7,47	1	6,17	7,47
Alargador audio minijack 3,5mm	Hama 00200724	De 3 a 5 m	9,5	11,50	1	9,5	11,50
Cable USB A-B	Aisens A101-0006	De 1,5 a 3 m	2,36	2,86	1	2,36	2,86
Cable USB A-C	Aisens A107-0052	De 1,5 a 3 m	6,64	8,03	1	6,64	8,03
Cable USB-C	Aisens A156-0868	1,5-3 m, USB3, PowerDelivery, Thunderbolt	12,39	14,99	1	12,39	14,99
Alargador USB Tipo A	Aisens A101-0015	De 1 a 3 m	2,84	3,44	1	2,84	3,44
Alargador USB Activo/Amplificado	Nanocable 10.01.0311	5 metros, USB 3.0	26,44	31,99	1	26,44	31,99

*Pliego de prescripciones técnicas particulares
Procedimiento abierto simplificado abreviado*

Alargador USB Activo/Amplificado	Nanocable 10.01.0312	10 metros, USB 3.0	42,97	51,99	1	42,97	51,99
Alargador USB Activo/Amplificado	Nanocable 10.01.0313	15 metros, USB 3.0	76,85	92,99	1	76,85	92,99
Cable HDMI	Hama 00056521	De 1,5 a 3 m	6,64	8,03	1	6,64	8,03
Cable HDMI	Hama 00205007	5 metros	19	22,99	1	19	22,99
Cable HDMI	Hama 00205009	10 metros	38,01	45,99	1	38,01	45,99
Cable HDMI	Hama 00205010	15 metros	57,02	68,99	1	57,02	68,99
Cable DVI	Aisens A117-0086	De 1,5 a 3 m	9,5	11,50	1	9,5	11,50
Cable DVI-HDMI	Aisens A117-0451	De 1,5 a 3 m	10,45	12,64	1	10,45	12,64
Cable DisplayPort	Aisens A124-0129	De 1,5 a 3 m	7,6	9,20	1	7,6	9,20
Cable USB-C a HDMI	Vention CGUBG	De 1,5 a 3 m	14,25	17,24	1	14,25	17,24
Cable VGA	Hama 00200707	De 1,5 a 3 m	9,5	11,50	1	9,5	11,50
Adaptador mini/HDMI/USB-C/DP/DVI/VGA	Otros tipos de adaptadores de conexiones para pantallas		33,05	39,99	1	33,05	39,99
Regleta de enchufes Schuko	Hama 69223783	Seis tomas, con interruptor, con cable	9,5	11,50	1	9,5	11,50
Alargador Schuko	Simon PL166209	2 metros	7,6	9,20	1	7,6	9,20
Alargador Schuko	Simon PL165103	5 metros	14,25	17,24	1	14,25	17,24
Alargador Schuko	Nanocable 10.22.0610-W	10 metros	23,75	28,74	1	23,75	28,74
Mochila adaptada para ordenador portátil	Lenovo B210	Espalda acolchada y ventilada, compartimento acolchado para portátil de 15.6" o 16"	19,01	23,00	1	19,01	23,00
Maletín para ordenador portátil	Lenovo T210	Para portátiles de 15.6" o 16"	18,06	21,85	1	18,06	21,85
Funda neopreno para ordenador	Lenovo 4X40N18010	Modelos 14" a 16"	30,41	36,80	1	30,41	36,80
Spray limpiador	Q-Connect KF04502	250ml, apto pantallas y teclados	6,41	7,76	1	6,41	7,76
Spray alcohol isopropílico	Ewent EW5613	400ml	9,02	10,91	1	9,02	10,91
Spray de aire comprimido	Ewent EW5601	400ml	3,79	4,59	1	3,79	4,59
Organizador de cables (plástico flexible)	Fellowes 99439		12,21	14,77	1	12,21	14,77
Agrupador de cables (cintas de velcro)	Ewent EW1563		8,26	9,99	1	8,26	9,99

*Pliego de prescripciones técnicas particulares
Procedimiento abierto simplificado abreviado*

Pila AA	Duracell Plus	Alcalina larga duración, blister 4 unidades	5,55	6,72	1	5,55	6,72
Pila AAA	Duracell Plus	Alcalina larga duración, blister 4 unidades	5,55	6,72	1	5,55	6,72
Pila 9V/6LR61	Duracell Plus 9V	Alcalina, blister 1 unidad	5,2	6,29	1	5,2	6,29
Pila de botón	Duracell 3v Coin Cell	LR44/CR2032/CR2450, blister 2 unidades	4,33	5,24	1	4,33	5,24
Cartucho de tóner	Kyocera TK-5440K	Repuesto original Kyocera, negro, 2800 páginas	71,82	86,90	1	71,82	86,90
Cartucho de tóner	Kyocera TK-5440C/M/Y	Repuesto original Kyocera, cian, magenta o amarillo, 2400 páginas	95	114,95	1	95	114,95
Cartucho de tóner	Compatible con TK-5440K	Compatible con Kyocera ECOSYS PA2100cx, negro, 2800 páginas	20,66	25,00	2	20,66	50,00
Cartucho de tóner	Compatible con TK-5440C/M/Y	Compatible con Kyocera ECOSYS PA2100cx, cian, magenta o amarillo, 2400 páginas	20,66	25,00	6	20,66	150,00
Cartucho de tóner	Xerox 006R04400	Repuesto original Xerox, alta capacidad	106,73	129,14	1	106,73	129,14
Cartucho de tóner	Compatible con Xerox 006R04400	Alta capacidad (3000 páginas)	41,32	50,00	4	41,32	200,00
Cartucho de tambor	Xerox 013R00691	Repuesto original Xerox	87,68	106,09	1	87,68	106,09
Cartucho de tambor	Compatible con Xerox B230	12000 páginas	24,79	30,00	2	24,79	60,00
Cartucho de tóner	HP 49X (Q5949X)	Repuesto original HP, alta capacidad	149,69	181,12	1	149,69	181,12
Cartucho de tóner	Compatible con HP 49X (Q5949X)	Alta capacidad (6000 páginas)	37,19	45,00	1	37,19	45,00
Cartucho de tóner	HP 87X (CF287X)	Repuesto original HP, alta capacidad	270,87	327,75	1	270,87	327,75
Cartucho de tóner	Compatible con HP 87X (CF287X)	Alta capacidad (18000 páginas)	49,59	60,00	1	49,59	60,00
Cartucho de tóner	HP 51A (Q7551A)	Repuesto original HP	135,43	163,87	1	135,43	163,87
Cartucho de tóner	Compatible con HP 51X / Q7551X	Alta capacidad (13000 páginas)	37,19	45,00	1	37,19	45,00
Cartucho de tinta	Epson T7891 XXL	Repuesto original Epson negro, alta capacidad	63,88	77,29	1	63,88	77,29
Cartucho de tinta	Epson T7892/3/4 XXL	Repuesto original Epson color, alta capacidad	71,48	86,49	1	71,48	86,49
Cartucho de tinta	Compatible con T7891 XXL	Negro, alta capacidad	5,79	7,01	1	5,79	7,01
Cartucho de tinta	Compatible con T7892/3/4 XXL	Color, alta capacidad	5,79	7,01	1	5,79	7,01
Cartucho de tinta	Brother LC426XLBK	Repuesto original Brother negro, alta capacidad (6000 páginas)	59,86	72,43	1	59,86	72,43
Cartucho de tinta	Brother LC426XLC/M/Y	Repuesto original Brother color, alta capacidad (5000 páginas)	64,9	78,53	1	64,9	78,53

Pliego de prescripciones técnicas particulares
Procedimiento abierto simplificado abreviado

Cartucho de tinta	Compatible con LC426XLBK	Negro, alta capacidad (6000 páginas)	9,92	12,00	2	9,92	23,99
Cartucho de tinta	Compatible con LC426XLC/M/Y	Color, alta capacidad (5000 páginas)	9,92	12,00	6	9,92	72,00
Cartucho ribbon	Zebra 800350-350EM	Respuesto original Zebra, YMCKO (color + negro + overlay), 200 caras	55,12	66,70	1	55,12	66,70
TOTAL						16.036,60	19.404,29