DONOSTIA
SAN SEBASTIÁN

Lehendakaritza
Presidencia
Ijentea,1 | Tel. 010 - 943481000 | www.donostia.eus
20003 Donostia / San Sebastián

Tokiko Gobernu Batzarra
Junta de Gobierno Local
TGB akordioa
Acuerdo de JGL
2025/01/21
Zinegotzi idazkaria / Concejal-a secretario-a
Miren Nekane Arzallus Iturriza

2024/062 esp.

BALDINTZA TEKNIKOEN AGIRIA **BULEGOKO MATERIAL SUNTSIKORRA, MATERIAL KONTSUMIGARRI INFORMATIKOA ETA MATERIAL TEKNOLOGIKOA HORNITZEA**	**PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS** **SUMINISTRO DE MATERIAL DE OFICINA FUNGIBLE, CONSUMIBLES INFORMÁTICOS Y MATERIAL TECNOLÓGICO**
1. XEDEA	**1. OBJETO**
Kontratu honen xedea honakoa da: bulegoko material suntsikorrea (1 sorta) kontsumigarri informatikoak (2 sorta) eta material teknologikoa (3 sorta) hornitzea, Udalaren eskaeraren araberako segidako emateen bidez eta betiere ingurumen irizpideak kontuan hartuta. Kontratu honek hainbat udal sailek behar dituzten bulegoko materialen beharrari erantzuten dio. Halere, kontratuaren xede diren produktuen eskaera, eskari eta entrega guztiak Lehendakaritzako Zuzendaritzan zentralizatuko dira. Produktuen zerrenda eta eskaintza ekonomikorako eredua Agiri Tekniko honen I. Eranskinean jaso da. Lizitatzaileek aurkeztutako produktu guztiek Agiri Tekniko honetan eta bere I. Eranskinean araututako baldintzak bete behar dituzte. Horiek ez betetzea eskaintza baztertzeko arrazoia izango da.	Constituye el objeto del presente contrato el suministro de material fungible de oficina (Lote 1), consumibles informáticos (Lote 2) y material tecnológico (Lote 3) mediante entregas sucesivas según necesidades de pedido del Ayuntamiento con criterios medioambientales. El contrato responde a las necesidades de proveer de material de oficina a varios departamentos municipales. No obstante, todas las demandas, pedidos y entregas de los productos objeto de este contrato se centralizarán en el la Dirección de Presidencia. La relación de productos y el modelo de propuesta económica se han recogido en el Anexo I del presente Pliego Técnico. Los productos presentados por las licitadoras deberán cumplir todos requisitos del presente Pliego Técnico y su Anexo I. Su incumplimiento será motivo de exclusión.
2. ESKARIA, ENTREGA, HARRERA ETA ITZULTZEA	**2. EL PEDIDO, ENTREGA, RECEPCIÓN Y DEVOLUCIÓN**
Eskaera	**Pedido**
Eskaerak kontratuaren arduradunak egingo ditu (BAZAren ezaugarri-taulako 1.go atala) jakinarazpen elektronikoaren bidez, edo, ezinezkoa bada, posta elektroniko arruntaren bidez, egin beharreko horniduraren deskribapena, unitate-kopurua, horniduraren balio osoa eta entregaren xedea adierazita. Kontratu honetarako esleipendunak adierazitako solaskideari jakinaraziko zaizkio eskaerak.	Los pedidos se realizarán por la responsable del contrato (apartado 1 de cuadro de características PCAP) mediante notificación electrónica, o si no fuera posible, por correo electrónico ordinario con descripción del suministro a realizar, n.º de unidades, valor total del suministro y destino de la entrega. Los pedidos se comunicarán a la persona interlocutora indicada por la adjudicataria para este contrato.
Entrega	**Entrega**
Gehienez ere **3 egun balioduneko epea** izango da hornidura entregatzeko, jakinarazpenaren biharamunetik zenbatzen hasita, esleipendun suertatzen den enpresak aurkeztutako eskaintzari kalterik egin gabe.	Se dispondrá de un **plazo máximo de 3 días hábiles** para la entrega efectiva del suministro, contados a partir del día siguiente de la notificación, sin perjuicio de la oferta presentada por la empresa que resulte adjudicataria.

Exekuzioan atzerapena dagoela ulertuko da, eskaera bat epearen barruan entregatzen ez denean, edota osorik ez dagoenean, eta bi kasuetan tratamendu bera jasoko da. Entrega epea betetzea kontratuaren funtsezko betebeharra da, eta, beraz, epe hori ez betetzeak zigorrak edo kontratua suntsiaraztea ekar dezake, ez betetzeak behin eta berriz gertatzen direnean (Baldintza Administratibo Zehatzen Agiriko 23.artikuluaren araututakoaren arabera). Entrega-kostua: Ezarritako entrega puntura arteko garraioaren kostu guztiak esleipendunaren kontura izango dira, eta eskaintza ekonomikoan sartura daudela ulertuko da. Kalteak: Artikulu bakoitza ontzi indibidualean eta behar bezala babestuta aurkeztuko da. Enbalajean tarak edo akats nabariak dituzten artikuluak itzuliko zaizkio esleipendunari, eta haien ardura izango da horiek birjartzea, gehienez ere 2 egun balioduneko epean. Entregatzeko lekua: Udal Zerbitzu kontsumitzaileek egokitutako lekuetan egin ahalko dira entregak, guztiak ere Donostiako udalerrian. Udala eta Goikoa Jauregia Ijentea kalean daude (1. eta 6. zenbakiak), baina udal-zuzendaritza batzuk Donostiako beste leku batzuetan daude (adibidez, Urdaneta 13, Larramendi 16 edo Mandasko Dukea 12). Zuzendaritza bakoitzaren kokapena udalaren webgunean dago eskuragarri: https://www.donostia.eus/info/ayuntamiento/ayto_dptos.nsf/fwHome?ReadForm&idioma=eus&id=C407816377547	Se entenderá que existe demora en la ejecución tanto cuando no se entregue un pedido en plazo como cuando no esté completo, recibiendo en ambos supuestos el mismo tratamiento. El cumplimiento del plazo de entrega es una obligación esencial del contrato, por lo que su incumplimiento podrá acarrear penalidades o incluso la resolución del contrato, cuando se trate de acciones repetitivas (según lo indicado en el apartado 23 del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares). Coste de la entrega: Todos los costes derivados del transporte hasta el punto de entrega establecido, correrán por cuenta de la adjudicataria y se entenderán incluidos en la oferta económica. Desperfectos: La forma de presentación de cada artículo deberá ser en envase individual y perfectamente protegido. Serán devueltos a la adjudicataria los artículos que presenten taras o defectos evidentes en el embalaje, siendo su responsabilidad la reposición de los mismos, en un plazo máximo de 2 días hábiles. Lugar de Entrega: Las entregas podrán ser efectuadas en los distintos lugares habilitados por los Servicios Municipales consumidores de los respectivos, todos ellos ubicados en el término municipal de Donostia-San Sebastian. Si bien el Ayuntamiento y el Palacio Goikoa están en la calle Ijentea (nº 1 y 6), algunas Direcciones Municipales se ubican en otros lugares de Donostia (por ejemplo, Urdaneta 13, Larramendi 16 o Duque de Mandas 12). La ubicación de cada Dirección está disponible en la página web del Ayuntamiento: https://www.donostia.eus/info/ayuntamiento ayto_dptos.nsf/fwHome? ReadForm&idioma=cas&id=C407816377547
Harrera	Recepción
Enpresa esleipendunak hornitutako produktua egiaztatzen duen dokumentazioa aurkeztu beharko du entrega bakoitzean. Horretarako, emate agiri bat formalizatuko da, ondoren azaltzen den gutxieneko edukiarekin: - Albaran zenbakia - Eskaeraren zenbakia - Hornitu beharreko artikuluen deskribapen xehatua. - Hartzailearen identifikazio data. - Adostasuna edo eragozpenak adierazteko espazio nahikoa.	La empresa adjudicataria deberá aportar en cada entrega, documentación acreditativa del producto suministrado. Para ello, se formalizará un albarán de entrega con el contenido mínimo que se expone a continuación: -N.º de albarán -N.º de pedido -Descripción pormenorizada de los artículos a suministrar -Fecha de identificación del receptor -Espacio suficiente para formular conformidad o reparos

- Emate agiriaren zerrenda baloratua. Kontratuaren arduradunak egiaztatuko du emate-agiria, eta, kasu bakoitzean, adostasun-agiria jasoko du. Adostasunik ez badago, eragozpena albaranean bertan edo posta elektroniko bidez agerraraziko da.	-Relación valorada del albarán de entrega. El albarán de entrega será verificado por la persona responsable del contrato procediendo en cada caso a acusar el recibo de conformidad. En el caso de no existir tal conformidad, se hará constar el reparo en el propio albarán o mediante email.
3. HORNIDURAREN BALDINTZAK	**3. CONDICIONES DEL SUMINISTRO**
3.1 Enpresa esleipendunek produktuak dagokien forman eta baldintza ezin hobeetan hornitu beharko dituzte. Akatsetatik zein produktuaren kalitatea edo diseinua aldatzen duten elementuetatik eratorritako kostu guztiak esleipendunaren kontura izango dira. 3.2 Horniduratik eratorritako langileen eta baliabide materialen gastuak unitate bakoitzeko prezioetan sartuta daude. Hori horre.a, enpresa esleipendunek hornidura egiteko beharrezkoak diren langile eta baliabideak eduki beharko dituzte, eta indarreko laneko eta gizarte arloko betebeharrak bete beharko dituzte, bai eta kontratuaren indarraldian zehar promulgatzen direnak ere. Halaber, ondasunak entregatu arte sortzen diren garraio kostuak eta gainerako kostuak sartzen dira, BEZ barne. 3.3 Produktuak kutxa berrerabilgarrietan sartuko dira eta esleipendunak hurrengo entregan berreskuratuko ditu.	3.1 Las empresas adjudicatarias deberán suministrar los productos en su debida forma y en perfectas condiciones. Todos los costes derivados de los defectos o de cualquier hecho que altere la calidad o diseño del producto correrán a cargo del adjudicatario. 3.2 Los costes de personal y recursos materiales que se deriven del suministro se encuentran incluidos en los precios unitarios. Así, las empresas adjudicatarias deberán de disponer de personal y recursos suficientes para la realización del suministro, quedando obligado al cumplimiento que en materia laboral y social estén vigentes o se promulguen durante la vigencia del contrato. Asimismo, se incluyen los gastos de transporte y demás que se produzcan hasta la entrega de los bienes, IVA incluido. 3.3 El suministro de los productos se realizará en cajas reutilizables (que la adjudicataria recuperará en la siguiente entrega).
4. ESKAINI BEHARREKO PRODUKTUEN DEFINIZIOA. NAHITAEZ BETE BEHARREKO ZEHAZTAPENAK.	**4. ESPECIFICACIONES DE OBLIGADO CUMPLIMIENTO. DEFINICIÓN DE LOS PRODUCTOS A OFERTAR**

1 SORTA: BULEGOKO MATERIAL SUNTSIKORRA

LOTE 1: MATERIAL DE OFICINA FUNGIBLE

Err.	DESKRIBAPENA	Ingurumen Baldintzak	Ref	DESCRIPCIÓN	Criterios Mendioambientales
1	**Zorrozgailua** 2 zulo bereizi, hainbat tamainatako arkatzentzat: - Zulorik txikiena, gehienez 8,2 mm-ko diametroa duena. - Zulorik handiena, gehienez 10,2 mm-ko diametroa duena.		1	**Afilalápiz** 2 orificios separados para lápices de diferentes tamaños: -El orificio más pequeño con un diámetro máximo de 8,2 mm.	

				-El orificio más grande con un diámetro máximo de 10,2 mm.	
2	**Boligrafo ekologikoa** Boligrafo ekologikoa, punta finekoa edo orratzekoa edo gelekoa. Gutxienez 3 lodiera desberdineko puntak eta 3 tinta-kolore.		**2**	**Bolígrafo ecológico** Bolígrafo ecológico de punta fina o punta de aguja, o de gel. Mínimo 3 grosores diferentes de punta y 3 colores de tinta.	
3	**Boligrafo atzeragarria** bola-puntako boligrafo atzeragarria, olio-tinta, 1 mm-ko punta. min 3 kolore.		**3**	**Bolígrafo retráctil** bolígrafo retráctil de punta bola, tinta de aceite, punta de 1 mm. mínimo 3 colores	
4	**Arkatz ekologikoa, borragomaduna edo gabe, HB graduazioa** Gorputz hexagonaleko grafitozko arkatza, hausturen kontrako HB minarekin. FSC ziurtagiria, arkatza ekoiztean baso-ustiapenaren eraginkortasuna eta jasangarritasuna bermatzen dituena. Lakatu gabeko zurezkoa	Lakatu gabeko FSCa	**4**	**Lápiz ecológico con/sin goma graduación HB** Lápiz de grafito de cuerpo hexagonal con mina HB a prueba de roturas. Certificado FSC que garantiza la eficiencia y la sostenibilidad de la explotación forestal para la producción del lápiz. De madera sin lacar.	FSC sin lacar
5	**Minak 0'5 hb. kutxa 12. ekologikoa** 0,5 hb-ko minak.		**5**	**Minas 0'5 hb. caja de 12 ecologicas** Minas de 0,5 hb	
6	**Portaminak, 0,5mm, eta minak, hb.** 0,5 mm-ko portamina. Kautxuzko gorputza eta heltzeko lekua. Punta erretraktila, sakagailuan borragoma duena.		**6**	**Portaminas 0,5mm y minas, hb.** Portaminas de 0,5 mm. Con cuerpo y zona de agarre de caucho. Puntera retráctil con goma de borrar en el pulsador.	
7	**Errotuladore fluoreszente ekologikoa, punta alakatua edo konikoa (KOLORETAKO MARKAGAILU FLUORESZENTEA, IKUSITAKO TESTUAK NABARMENTZEKO,)** Ingurumen-kontzeptu berriaren arabera diseinatutako markatzaile fluoreszentea. Gorputzaren % 70 lehengai berriztagarri batetik abiatuta egin dena. Puntaren %97 material birziklatuz egin dena. Punta alakatua du, ur-oinarridun tinta eta punta tintaren kolorekoa. % 80an birziklatutako	Gorputzaren %70 lehengai berriztagarrieta tik abiatuta. Punteraren %97a birziklatutako materiala. %80an birziklatutako kartoizko ontzia.	**7**	**Rotulador fluorescente ecológico punta cónica o biselada (MARCADOR FLUORESCENTE DE COLORES PARA RESALTAR TEXTOS)** Marcador fluorescente diseñado según el nuevo concepto medio ambiental. El 70% del cuerpo debe realizado a partir de una materia prima renovable. El 97% de la puntera debe ser fabricada en material reciclado. Cuenta con una punta biselada, tinta base al agua y puntera en color de la tinta. Se presenta en envase de cartón realizado en papel	70% del cuerpo a partir de materia prima renovable 97% de la puntera material reciclado. Envase de cartón reciclado al 80%.

	paperean egindako kartoizko ontzian aurkezten da. Trazo ezberdinak.			reciclado al 80%. Diferenres trazos.	
8	**Errotuladorea, p/zuria, t/likidoa (trazoa 2mm)** Arbel zuriko markagailua, arbel zurien gainean idazteko eta markatzeko, eta flipcharts-erako ere egokia. Markagailuaren pieza sintetikoak gutxienez % 90 material birziklatuz osatuta egon behar dute (% 83, kontsumoaren ondoren).	%90 material birziklatua (%83 kontsumoaren ondoren)	**8**	**Rotulador p/blanca t/liquida (trazo 2mm)** Marcador de pizarra blanca para escribir y marcar sobre pizarras blancas y también adecuado para flipcharts;Las piezas sintéticas del marcador deben de estar compuestas al menos de 90% material reciclado (83% postconsumo)	90% material reciclado (83% post-consumo)
9	**Errotuladore iraunkorra, punta mehe edo ertainekoa, alakatua** Tinta iraunkorra. Markagailuko pieza sintetikoak birziklatutako materialaren %90ez osatuta egongo dira gutxienez (%83 kontsumitu ondoren) . Estalkia tintaren kolorekoa. Zuntz punta eta punta konikoa 1.5-3 mm- Alkohol oinarria. Gutxienez 3 tinta-kolore	Plastikoaren %90a birziklatua	**9**	**Rotulador permanente doble punta fina o media, biselada o cónica** Tinta permanente. Las piezas sintéticas del marcador estarán compuestas al menos de 90% de material reciclado (83% post-consumo) Capuchón del color de la tinta. Punta de fibra y punta cónica 1.5-3 mm- Base de alcohol. Mínimo 3 colores de tinta	90% del plástico reciclado
10	**Ezabagailu konpaktua. 5MMx8M** Lehorrean zuzentzeko zinta. Edozein paper-motaren gainean zuzentzen du, azkar, garbi eta zehatz, eta edozein idazketa-tresnarekin berehala idazteko aukera ematen du. Ez du papera zikintzen eta fotokopietan ez du ez markarik ez itzalik uzten. Ezaba-zabalera: 5 mm x 8 metroko luzera. Diseinu ergonomikoa, zintan atzera egiteko torlojuarekin.		**10**	**Corrector Compact 5MMx8M** Cinta correctora en seco. Corrige sobre cualquier tipo de papel de forma rápida limpia y precisa, permitiendo volver a escribir al instante con cualquier instrumento de escritura. No mancha el papel y no deja marcas ni sombras en las fotocopias. Ancho de corrección 5 mm x 8 metros de largo de cinta. Diseño ergonómico con tornillo para retroceso de la cinta.	
11	**Borragoma** Goma naturala.		**11**	**Goma de borrar** Goma natural.	
12-13-14-	**12- Blok kiribilduna natural ekologikoa folio tamainakoa** **13- Blok kiribilduna 16º 60gr 80h c4 naturala ekologikoa** **14- Blok kiribilduna t/ppp da5 90gr 80h c4 naturala-ekologikoa** Mota eta tamaina guztietako koadernoak. Paper laukidunaz egindako koadernoa, %100 birziklatua ; 80 orri ditu barruan; kiribil metalikoa du, eta %100 birziklatua eta kartoizko	Papera eta kartoia %100 birziklatu beharko dira. PEFC etiketa ekologikoa edo baliokidea izan beharko dute.	**12-13-14-**	**12- Bloc espiral natural ecológico tamaño folio** **13- Bloc espiral 16º 60gr 80h c4 natural ecológico** **14- Bloc espiral t/ppp da5 90gr 80h c4 natural-ecológico** Cuadernos de todo tipo y tamaño, Cuaderno fabricado con papel cuadriculado 100% reciclado en interior	El papel y cartón deberán ser 100% recicladas. Deberán tener la etiqueta ecológica PEFC Reciclado o equivalente

	estalkiak (TCF) ditu. A4 - A5 eta A6 formatua.			de 80 hojas con espiral metálica y tapas en cartón 100% reciclado Formato A4 - A5 y A6.	
15	**Kartoi Birziklatuzkoa Artxibategia, 2 eraztunezkoa/D4** % 100 birziklatutako kartoi trinkoko palanka-artxibategia.Erretilua folioetarako A4 tamainako orrietarako da. Gutxienez 3 kolore eta 3 lodiera ezberdina	%100 kartoi birziklatua	**15**	**Archivador Cartón Reciclado 2 anillas/D4** Archivador de palanca de cartón compacto 100% reciclado. La bandeja es para páginas tamaño A4 para folios. Mínimo 3 colores y mínimo 3 tamaño de lomo.	Cartón 100% reciclado
16	**10 pintzako poltsa + 10 zorro identifikatzaile 55x95** 10 pintzako poltsa gehi Zorro identifikatzaile 55x95 , PP edo PE, Gardena. Formatua 100 aleko kutxa.		**16**	**Bolsa 10 pinzas + 10 fundas identificadoras 55x95** Bolsa de 10 pinzas mas fundas identificadoras de 55x95, de PP o PE. Transparente. Formato Caja de 100 unidades.	
17	**Poltsa barrubiguna. birziklatua** Bereziak dira material hauskorra eta garestia bidaltzeko. Babesik handiena	%100 papel birziklatua	**17**	**Bolsa acolchada . Reciclado** Especiales para envíos de material frágil y costoso. Máxima protección.	Papel 100% reciclado
18	**Behin betiko artxibo-kutxa, kartoia, folio luzea** Artxibatzeko kaxa, bizkarreanetiketa-zorroa duena. % 100 birziklatutako paper/kartoiz egina eta erabat klororik gabea (TCF). .Behin betiko artxibo-kutxa . Gutxienez 3 neurri.		**18**	**Caja de archivo definitivo, cartón folio prolongado** Caja de archivo con porta etiquetas en lomo . Fabricado en papel/cartón 100% reciclado y totalmente libre de cloro (TCF). Mínimo 3 tamaños. .	
19	**Tamaina ezberdineko zorroko karpeta kiribilarekin** Polipropilenozko estalkia duen karpeta. Folio-tamaina. Kiribilduna, polipropilenozko zorroz osatua. Neurriak: 325x245 mm Gomadun eta gomarik gabeko itxitura.		**19**	**Carpeta diferentes medidas fundas c/espiral** Carpeta tapa Polipropileno. Tamaño folio. Compuesta por fundas de polipropileno con espiral. Dimensiones 325x245 mm. Cierre con y sin goma	
20	**Goiko miniklipdun karpeta, folio-tamaina, beltza** PPz fabrikatua, Folio-formatua, Kolore beltza		**20**	**Carpeta folio miniclip superior negro** Fabricada en PP Formato folio Color negro	
21	**Karpeta pp, tamaina ezberdinak gomak eta hegalak.** Zorroak, Dina 4, zulorik gabeak, PP edo PE, Mozketa Diagonala. Gardena. Formatua 100 aleko kutxa.Gutxienez 3 kolore.		**21**	**Carpeta pp diferentes tamaños gomas y solapas.** Fundas Dina 4 sin taladro, de PP o PE Corte Diagonal. Transparente. Formato Caja de 100 unidades. Minimo 3 colores.	

22	**Proiektu-karpeta, kartoizkoa bizkarra, tamaina desberdinak** Artxibatzeko proiektu karpetak, bizkarrean etiketa-zorroa duena. % 100 birziklatutako paper/kartoiz egina eta erabat klororik gabea (TCF). Gutxienez 3 neurriko lodiera.	100% kartoi birziklatua eta TCF	**22**	**Carpeta proyectos cartón lomo diferentes tamaños** Carpeta de proyectos con porta etiquetas en lomo . Fabricado en papel/cartón 100% reciclado y totalmente libre de cloro (TCF). Mínimo 3 tamaño de lomo.	Cartón 100% reciclado y TCF
23	**Sailkatzaile hauspoduna, DA4/12d, gomakin.** Polipropilenoz (PP) edo polietilenoz (PE) egindako sailkatzaile birziklatua (gutxienez% 65). Identifikatzaile pertsonalizagarriak dituzten 13 konpartimentu. Paparreko itxitura edo gomekin. A4 formatua. Gutxienez 3 kolore.	Min. %65ean plastiko birziklatua	**23**	**Clasificador fuelle DA4/12d gomas colores** Clasificador fabricado con polipropileno (PP) o polietileno (PE) reciclado (en un mínimo de un 65%). 13 compartimentos con identificadores personalizables. Cierre de broche o con gomas. Formato A4. Mínimo 3 colores	Plástico reciclado en Min 65%
24	**Erraz irekitzeko zuloa duen karpeta, da4 Koloretakoa edo gardena** Erraz irekitzeko zuloa duen karpeta, polipropileno birziklagarriz eta birziklatuz egina. 160 mikrakoa. A4 formatoa. Gutxienez 3 kolore. **100 unitateko kaxak.**	Min. %65ean plastiko birziklatua	**24**	**Dossier uñero da4 con pinza de colores o transparente** Dossier Uñero fabricado con polipropileno reciclable y reciclado. De 160 micras. Formato A4.Minimo 3 colores. **Cajas de 100 unidades.**	Plástico reciclado en Min 65%
25	**Plastikozko kiribila, koloreak edo gardenak** Gutxienez 3 kolore eta 3 lodierako tamaina		**25**	**Ud espiral de plástico de colores o transparente** Como mínimo 3 colores y 3 tamaños de grosor	
26	**Zorro zuloanitza DA4, % 100 ekologikoa** 100 unitatetako kaxetan saltzen da. Produktu birziklagarria	%100ean polipropileno birziklagarria	**26**	**Funda Multitaladro DA4 100% ecológico** Vendido en caja de 100. Producto reciclable	Polipropileno 100% reciclabe
27	**Azala p100 da4, 500mic** % 100 birziklatutako eta erabat klororik gabeko (TCF) paperez egina. A3 edo A4 formatua.	%100 papel birziklagarria eta TFC	**27**	**P100 portada da4 500mic** Fabricada en papel 100% reciclado y totalmente libre de cloro (TCF). Formato A3 o A4.	Papel 100% reciclado y TFC
28	**Azala p100 da4 180mic kristala** Erabat klororik gabeko (TCF) PK ez den plastikoan fabrikatua. A3 edo A4 formatua. **100 unitateko paketeak.**	Min 65% plastiko birziklatua	**28**	**P100 portada da4 180mic cristal** Fabricada en plastico no PVC y totalmente libre de cloro (TCF). Formato A3 o A4. **Paquetes de 100 unidades.**	Mín. 65% plástico reciclado
29	**Kartoi mehezko azala, da4, 185gr, zuria unitatea** % 100 birziklatutako eta erabat klororik gabeko (TCF) paperez egina. A3 edo A4 formatua.	%100 papel birziklatua eta TFG	**29**	**Portada cartulina da4 185gr blanca ud** Fabricada en papel 100% reciclado y totalmente libre de cloro (TCF). Formato A3 o A4.	Papel 100% reciclado y TFC

30	**Hainbat tamaina eta mikra plastifikatzeko zorroak (D3-80 mikras eta DIN4-125 mikra) UD. 100 unitateko kaxak.**		**30**	**Fundas para plastificar varios tamaños y micras (D3-80 micras y DIN4-125 micras) UD. Cajas de 100 unidades.**	
31	**Azpimarraketa DA4, 180 GR, Koloreak, birziklatua**		**31**	**Subcarpeta DA4 180GR, Colores, Reciclada**	
32	**Koloretako fletxa Seinaleztatzaileak** Berriro jartzeko moduko ohar itsasgarrien fletxa markagailua . Gutxienez 5 kolore eta 5x12x50 mm.		**32**	**Banderitas señalizadoras flecha** Bloc de banderitas señalizadoras tipo flecha adhesivas. Mínimo 5 colores y 5x12x50mm.	
33	**Markatzeko orratzak** Mapak seinaleztatzeko plastikozko buruko orratzak. Plastikozko kaxatan aurkeztuak; askotariko koloreak . Tamaina: 7x22 mm. 100 unitateko blisterra.		**33**	**Agujas señalizadoras** Agujas de cabeza de plástico para la señalización de mapas. Presentada en cajitas de plástico en colores surtidos. Tamaño 7x22 mm. Blister de 100 unidades.	
34- 35- 36-	**Ohar-bloke birziklatua, sigi-saga,** Berriro jartzeko moduko ohar itsasgarrien bloka. Gutxienez orrien 3 neurri desberdin eta 3 kolore desberdin. 37 - pastel koloreko ohar-blokea 76mmx76mm (654) 38 - pastel koloreko ohar blokea 76x127mm (655) 39 - ohar-blokea 38x51mm (653)	%100 papel birziklagarria eta TFG	**34- 35- 36-**	**Taco notas reciclado, en zigzag** Bloc de notas adhesivas reposicionables. Mínimo 3 tamaños diferentes de hojas y 3 colores diferentes. 37 -taco notas 76mmx76mm pastel (654) 38 - taco notas 76x127mm pastel (655) 39 - taco notas 38x51mm (653)	Papel 100% reciclado y TFC
37	**Ordenagailu saguarentzako alfonbratxoa** PUzko oinarri ez-labaingarria.		**37**	**Alfombrilla para ratón de ordenador** Base de PU Antideslizante	
38	**Eskumutur-euskarria** Saguarentzako kuxina, eskumutur-pausagunearekin. Ergonomikoa, eskumuturrerako gel-euskarriarekin. PUzko oinarri ez-labaingarri		**38**	**Reposa-muñeca** Almohadilla para ratón con reposa-muñecas. Ergonómica con Soporte de Gel para la muñeca. Base de PU antideslizante	
39	**Oin-euskarri ergonomikoa**		**39**	**Reposapies ergonómico**	
40-	**-Kalkulagailu zientifikoa 2 lin 240 f**		**40-**	**-Calculadora científica 2lin 240f**	
41-	**Mahaiekoa kalkulagailua 10 dig**		**41-**	**Calculadora de mesa 10 dig**	
42	**Pintza itxurako grapak kentzekoa.** Metalezkoa eta plastikozkoa. Era guztietako grapak ateratzeko. Ez du papera hondatu behar.		**42**	**Extraegrapas** Quitagrapas tipo pinza. Metal y plástico. Extracción de todo tipo de grapas. No debe daña rel papel.	
43-	**GRAPAGAILUA MANUALA (24-26/6)**		**43-**	**GRAPADORA MANUAL (24-26/6)**	

44-	**KURRIKA-GRAPAGAILUA 40H, KROMATUA (G24/6-8)**		**44-**	**GRAPADORA TENAZA 40h cromada (g24/6-8)**	
45	**Grapak** Grapagailu gehienekin funtzionatzen duten grapak izan behar dute. Galbvanizatuak. 1.000 grapako kutxatxoetan aurkeztutak.Gutxienez 3 neurri eta 3 modelo.		**45**	**Grapas** Grapas que funcionan con la mayoría de las grapadoras Galvanizadas. Presentadas en cajas de 1000 grapas. Mínimo 3 tamaños de grapas y 3 modelos	
46	**Zigilatzeko makina** Zigilatzeko biribilkiak dituen makina.		**46**	**Máquina de precintar** Maquina porta rollos para precintar.	
47	**Paketatzeko zinta, 66mx50mm, marroia edo gardena** Zinta itsaskorreko biribilkia, paketatzekoa, polipropileno garden edo marroiz egina Pp-Pe		**47**	**Precinto embalar 66mx50mm marrón o trasparente** Precinto para embalar transparente o marrón. PP-Pe	
48-	**KALKULAGILURAKO PAPERA, 57mmxd/55mx12mm l/37m normala (ez termikoa) 10 unitateko paketea.**		**48-**	**ROLLO sumadora 57mmxd/55mx12mm l/37m normal (no térmico). paquete 10 unidades**	
49-	**ETIKETAK JARTZEKO MAKINARAKO PAPERA 89x36mm. 2 unitateko kaxa**		**49-**	**ROLLO para etiquetadora 89x36mm. caja de 2 rollos**	
50	**Zulagailu metalikoa 20 orri 2 zulokoa**		**50**	**Taladrador metálico 20 hojas y 2 agujeros**	
51	**Bulegoko guraizeak. 21cm-koak**		**51**	**Tijeras de oficina 21cm**	
52- 53- 54- 55-	**52- 4ko blisterra. pila alkalinoak lr03 aaa 1,5 v blister de 4. pilas alcalinas lr03 aaa 1,5v** **53- 4ko blisterra. pila alkalinoa aa/lr06 blister de 4. pila alcalina aa/lr06** **54- litiozko botoi-pila cr2032 3v pila boton litio cr2032 3v** **55- pila cr2025 pila cr2025**				
56	**100 gr-ko poltsa, goma elastikoak, n12- n18** Kautxu naturalez eginda		**56**	**Bolsa 100gr gomas elásticas n12 – n18** Realizadas en caucho natural	

57	**Erretilu ekologikoa edo plastikozkoa** Mahai gaineko erretilua, plastikoa % 100 birziklatua, din a4 formatuak eta koloretako folioa pilatzeko modukoa. Gutxienez 3 kolore eta DIN A4 formatuetarako eta foliorako balio du.		**57**	**Bandeja Ecológica o de plástico** Bandeja sobremesa archivo de plástico 100% reciclado apilable formatos din a4 y folio color. Mínimo 3 colores y válida para formatos DIN A4 y folio.	
58	**Arbel zurirako ezabagailua** Arbel zurirako ezabagailu berezia, magnetikoa, PP edo PEzko heldulekuarekin. Neurriak: 13.5 x 5.5 x 4 cm.		**58**	**Borrador pizarra blanca** Borrador especial para pizarra blanca, magnético, con empuñadura de PP o PE. Medidas 13.5 x 5.5x 4 cm.	
59	**Zinta itsaskor, 33mx19mm** Urarekiko erresistentea.		**59**	**Cinta adhesiva 33mx19mm** Resistente al agua	
60	**Errotulatzeko zinta beltza/zuria** Disolbatzailerik gabeko itsasgarria. Zinta ikusezina, gainean idatz daiteke. Gutxienez 3 kolore. **5 unitateko kaxak.**		**60**	**Cinta rotular negro/blanco** Adhesivo sin disolventes. Cinta invisible, se puede escribir encima. Mínimo 3 colores. **Cajas de 5 unidades.**	
61	**Klip labiatu leunduak, edo plastifikatuak.** Klip labiatu leunduak eta punta biribilekoak, kalitate handiko alanbrezkoak, kartoizko kutxatxoetan aurkeztuak, edo plastifikatuak,. Gutxienez 3 kolore eta 3 neurri. **100 unitateko kaxak.**		**61**	**Clips labiados pulidos o plastificados** Clips labiados pulidos y con punta redonda, de alambre de alta calidad presentado en cajitas de cartón, o plastificados. Mínimo 3 colores y 3 tamaños. **Cajas de 100 unidades.**	
62	**Tximeleta-klipak** Tximeleta-klipak, ohiko klipek baino orri gehiago hartzeko. **25 unitateko kaxak**		**62**	**Clips mariposa** Clips de mariposa para fijar más hojas que los clips normales. **Cajas de 25 unidades.**	
63	**Arkatz-ontzi ekologikoa/birziklatua** Arkatz-ontzia	Min %65 plastiko birziklatua	**63**	**Cubilete portalápices ecológico /reciclado** Portalápices.	Plástico min 65% reciclado
64	**Kuter txikia edo handia** Plastikozko gorputza. Hortza automatikoki blokeatzeko sistema, segurtasun handiagoa izateko.	Min %65 plastiko birziklatua	**64**	**Cutter tamaño pequeño o grande** Cuerpo de plástico. Sistema de bloqueo automático de la cuchilla para mayor seguridad.	Plástico min 65% reciclado
65	**Arbeleko papera (papelografoa)** %100 eukalipto zuntzak zelulosa zurituan oinarrituta (wood free) 80 g/m2, Zuria		**65**	**Papel para pizarras (papelógrafo)** 100% fibras de eucalipto en base a celulosa blanqueada (wood free) 80 g/m2, Blanco	
66	**Paperontzi ekologikoa, 18 Litrokoa**		**66**	**Papelera ecológica 18 litros**	

	18 litroko paperontzi itxia. Polipropileno birziklatuz egina Gutxi gorabeherako neurriak: 320x310. Gutxienez 3 neurri desberdin eta 3 kolore desberdin.			Papelera cerrada de 18 litros. Fabricada en polipropileno reciclado . Medidas aproximadas 320x310. Mínimo 3 tamaños diferentes y 3 kolores diferentes.	
67	**Barra itsasgarri naturala** Paper, kartoi, kartoi mehe, etiketa eta argazki mota guztiak azkar, erraz eta garbi itsastekoa. Berehalako itsaspena izan behar du, Disolbagarririk eta ingurumenerako kaltegarriak diren osagairik gabeko produktu naturala izab behar du.Ez du papera ondulatu behar eta orbanak garbitzean kentzen dira. Aplikatzen errazekoa. 20 eta 40 gramo. Disolbatzailerik gabea.	Ingurumenerako kaltegarria den disolbatzailerik eta osagairik gabe	**67**	**Pegamento en barra natural** Pegamento para pegar de forma rápida, fácil. Debe de limpiar todo tipo de papel, cartón, cartulina, etiquetas, fotos. Debe proporcionar una adhesión al instante, Producto natural sin disolventes ni componentes dañinos para el medio ambiente. No debe ondular el papel. Las manchas se deben de eliminar al lavar. Debe ser fácil de aplicar. De 20 y 40 gramos. Sin disolventes.	Sin disolventes ni componentes dañinos para el medio ambiente
68	**Itsasgarri azkarra** Berehalako itsasgarri unibertsala. Lotura-indar maximoa du, eta segundo gutxitan material mota guztiak itsasten ditu: portzelana, larrua, plastikoa, zura, papera, goma, metala, etab. 5 gramoko flaskoa. Tanta-jarioa erraz erregulatzen da oso pita luze batekin; gainera, zehetasun absolutua lortzea ahalbidetzen du.		**68**	**Pegamento instantáneo** Adhesivo universal instantáneo. Posee la máxima fuerza de unión, pegando en pocos segundos todo tipo de materiales, porcelana, cuero, plástico, madera, papel, goma, metal, etc. Frasco de 5 gramos. De fácil regulación del goteo con boquilla extra larga que permite además obtener una precisión absoluta.	
69	**Metalezko pintzen kutxa p/eraisgarria tamaina desberdinak** Pintza -klipak, ohiko klipek baino orri gehiago hartzeko. Gutxienez 3 tamainakoa. **12 unitateko kaxak.**		**69**	**Pinzas metálicas p/abatible diferentes tamaños** Clips de Pinza para fijar más hojas que los clips normales. Mínimo 3 tamaños. **Cajas de 12 unidades.**	
70	**Mahai Gaineko Egutegi-Euskarria**		**70**	**Porta- calendario De Mesa**	
71	**Zelo-Paperaren Euskarria**		**71**	**Portacello**	
72	**Klip-Ontzia**		**72**	**Porta-clips**	

2. SORTA. KONTSUMIGARRI INFORMATIKOAK/ TONERRAK

LOTE 2. CONSUMIBLES INFORMÁTICOS/ TONERS

1.TONER HP M501/M506 REF CF287A; edo baliokidea / o equivalente

2.HP-7110 932XL NEGRO REF CN053AE edo baliokidea / o equivalente

3.HP-8600 DN 950XL NEGRO REF CN045AE edo baliokidea / o equivalente

4.HP-8600 DN 951XL COLOR REF. CN046AE/ CN047AE/ CN048AE edo baliokidea / o equivalente

5.TONER HP 1160 1320 REF Q-5949-A edo baliokidea / o equivalente

6.TONER HP LASERJET 1200 1220 NEGRO AR REF C-7115-X edo baliokidea / o equivalente

7.TONER HP 2300 REF Q-2610-A edo baliokidea / o equivalente

8.TONER HP P3015 REF CE-255-A edo baliokidea / o equivalente

9.TONER HP NEGRO 3525 REF CE-250-A edo baliokidea / o equivalente

10.TONER HP 3525 COLOR REF. CE-251-A/ CE-253-A/ CE-252-A edo baliokidea / o equivalente

11.TONER 953XL NEGRO REF L0S70AE edo baliokidea / o equivalente

12.TONER 953XL COLOR REF F6U16AE/F6U17AE/F6U18AE edo baliokidea / o equivalente

13.TONER BROTHER HL2240 HL2250 DCP7060 DCP7065 MFC7360 MFC7460 MFC7860 REF-TN2220 edo baliokidea / o equivalente

14.TONER BROTHER L2310 L2350 L2370 L2375 MFCL2710 MFCL2730 MFCL2750 Ref TN2410 edo baliokidea / o equivalente

15.C.T.HP #935 MAGENTA OFFICEJET PRO 6230 6280 REF C2P21AE edo baliokidea / o equivalente

16.C.T.HP #93 AMARILLO OFFICEJET PRO 6230 6280 REF C2P22AE edo baliokidea / o equivalente

17.TONER HP #26A NEGRO Lj. ENETERPRISE M402 M426 3.100p. REF CF226A edo baliokidea / o equivalente

18.TONER BROTHER HL5440 HL5450 HL5470 HL6180 DCP8110 DCP8250 MFC8510 Ref TN3380 edo baliokidea / o equivalente

19.HP OFFICEJET PRO 6860 / 6960 / 6970 CARTUCHO DE TINTA CYAN Nº903XL REF-T6M03AE edo baliokidea / o equivalente

20.EPSON HX-20, M-160/163/164/180/181/182/183/185/190/191/192/195 ERC-09B (S015168) CINTA NyYLON NEGRO edo baliokidea / o equivalente

21. TONER DCPL2500-DCPL2540 edo baliokidea / o equivalente

22. HP 5942X/Q1339A/Q5945A edo baliokidea / o equivalente

23. HP L2300 (TN 2320) edo baliokidea / o equivalente

24. TONER HP 259A edo baliokidea / o equivalente

25. TONER BROTHER 3512 edo baliokidea / o equivalente

26. CARTUCHOS HP 912 TODOS LOS COLORES (Negro, Cyan, Magenta y Amarillo) edo baliokidea / o equivalente

27. CARTUCHOS HP 934 NEGRO edo baliokidea / o equivalente

28. CARTUCHOS HP 935 TODOS LOS COLORES (Negro, Cyan, Magenta y Amarillo) edo baliokidea / o equivalente

29. CARTUCHOS HP 963 TODOS LOS COLORES (Negro, Cyan, Magenta y Amarillo) edo baliokidea / o equivalente

2. sortari dagokionez, kontsumigarri informatikotzat jotzen da tonerra eta inprimagailurako tinta edo plotterra. Kontsumigarriak hiru eratakoak izan ahalko dira:

a) **Originalak**.- Gailuaren enpresa fabrikatzaileak hornitzen eta gomendatzen dituenak. Haren erreferentzia erabiltzen da produktuaren identifikatzaile gisa.

b) **Bateragarriak**.- Gailuaren enpresa fabrikatzaileak hornitu

Respecto al Lote 2, se entiende por consumible informático el tóner y tinta para impresoras o plotter. Los consumibles podrán ser de tres tipos:

a) **Originales**.- Los suministrados y aconsejados por la empresa fabricante del dispositivo, utilizándose su referencia como elemento del producto.

b) **Compatibles**.- Aquellos que no siendo suministrados o

eta gomendatu ez arren, ekipo horietan erabili daitezkeenak, jatorrizkoek eskaintzen dituzten funtzionalitateak eta kalitatea murriztu gabe. Inprimaketaren kalitatea jatorrizkoaren antzekoa izan behar du, bai tonerraren transferentziaren eraginkortasunean, inprimatze-kalitatean eta inprimaketa kalitatean.

c) **Birmanufakturatutako kontsumigarriak**: BERRIAK EZ DIREN kartutxoak dira; izan ere, jatorrizko kartutxo agortuak dira, zeinak industria prozesu kontrolatu baten bidez deskonposatu, ikuskatu, garbitu eta pieza birziklatu eta berriekin muntatzen baitira. Haien osagaien %75 baino gehiago berriek ordezkatzen dituzte.

Ez dira lizitazio honen xede izango “Kontsumigarri beteak”, hau da, tonerrez bete eta zigilatu diren kontsumigarriak (bateragarria/OEM) eta garbitu ez eta osagai sinpleak ordezkatu ez dituzten kontsumigarriak.

aconsejados por la empresa fabricante del dispositivo, pueden ser utilizados en estos equipos sin merma de las funcionalidades y calidad que ofrecen los originales. La calidad de impresión deberá ser similar al original tanto en eficiencia de transferencia del tóner, calidad de impresión y densidad de impresión.

c) **Consumibles remanufacturados:** Son aquellos cartuchos que NO son NUEVOS ya que son los cartuchos originales agotados que, a través de un proceso industrial controlado son descompuestos, inspeccionados, limpiados y vueltos a montar con piezas recicladas y nuevas. Más del 75% de sus componentes son sustituidos por nuevos.

No serán objeto de la presente licitación los “Consumibles rellenados” entendiéndose por estos los consumibles (compatible/OEM) que han sido rellenados con tóner y sellados, no limpiados y no sustituidos sus componentes sencillos.

KONTSUMIGARRIEN EZAUGARRI TEKNIKOAK

“JATORRIZKO KONTSUMIGARRIEN” betekizun teknikoak:

Jatorrizko kontsumigarrien preskripzio teknikoak kalitate-erreferentziatzat hartuko dira lizitazio honetan onartutako gainerako kontsumigarriekin alderatzeko.

“KONTSUMIGARRI BATERAGARRIEN” preskripzio tekniko espezifikoak:

Kartutxo bakoitzean argi eta garbi identifikatuta egon beharko dira fabrikatzailearen izena eta egoitza soziala.

Bakarrik onartuko da produktuen fabrikazioaren lehen bertsioa, baldin eta esleipendunak berak, kontsumigarrien entregarekin batera erantzukizunpeko aitorpen bat aurkezten badu erakunde kontratatzaileen ukigabetasuna adieraziz eta ahalmena emanez, agiri honetan eskatzen diren gutxieneko baldintzak bete ezean produktua itzultzeko; esleipendunak erantzukizuna izango du eskainitako kontsumigarriak makinari eragindako edozein matxura edo kalteren aurrean.

“KONTSUMIGARRI BIRMANUFAKTURATUEN” preskripzio tekniko espezifikoak

Kontsumigarri hauen karkasak erabilera bakarrekoak eta hardwarearen fabrikatzailearenak izan beharko dira. Esleipendunak erantzukizunpeko aitorpen bat aurkeztu beharko du erakunde kontratatzaileen ukigabetasuna adieraziz eta ahalmena emanez agiri honetan eskatzen diren gutxieneko baldintzak bete ezean produktua itzultzeko; Esleipendunak erantzukizuna izango du eskainitako kontsumigarriak makinari eragindako edozein matxura edo kalteren aurrean.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS CONSUMIBLES

Prescripciones técnicas de los “CONSUMIBLES ORIGINALES”

Las prescripciones técnicas de los consumibles originales serán tomadas como referencia de calidad a efectos de comparación con el resto de consumibles admitidos en esta licitación.

Prescripciones técnicas ESPECÍFICAS de los “CONSUMIBLES COMPATIBLES”:

Deberán estar claramente identificados en cada cartucho tanto el nombre como la razón social del fabricante.

No se admitirá la primera versión de fabricación de los mismos, salvo que la adjudicataria expida junto a la entrega de los consumibles una declaración responsable en la que manifieste la indemnidad a las entidades contratantes facultándolas a la devolución del producto en caso de incumplimiento de las condiciones mínimas exigidas en este pliego y, la responsabilidad de la adjudicataria ante cualquier avería o daño producido a la máquina motivado por el consumible ofertado.

Prescripciones técnicas ESPECÍFICAS de los “CONSUMIBLES REMANUFACTURADOS”:

Las carcasas de estos consumibles deberán ser de un solo uso anterior y del fabricante del hardware. La adjudicataria deberá aportar junto a la entrega de los consumibles una declaración responsable en la que manifieste la indemnidad a las entidades contratantes facultándolas a la devolución del producto en caso de incumplimiento de las condiciones mínimas exigidas en este pliego y, a responsabilidad de la adjudicataria ante cualquier avería o daño producido a la máquina motivado por el consumible ofertado.

“KONTSUMIGARRI BATERAGARRIEN ETA BIRMANUFAKTURATUEN” preskripzio tekniko komunak:

Kontsumigarri bateragarriek eta birmanufakturatuek honako baldintzak bete beharko dituzte:

a) **Produktuaren kalitatea, funtzionamendua eta bermea** jatorrizko kontsumigarrien parekoa izan beharko dira.

b) **Hardwareari ez eragiteko bermea**: Produktuek ez diote hardwarearen funtzionamenduari edo bizi-denborari eragingo, ez jatorrizko toner-kartutxoak egingo lukeenaz bestelako eran. Kontratua gauzatzean produktu batek hardwareari kaltea eragin diola egiaztatzen bada, esleipendunek hardwarearen konponketa-kostuak itzuli beharko dituzte.

c) **Errendimendua**: Batez besteko inprimaketa-orrien kopuruak jatorrizko kontsumigarrien berbera edo handiagoa izan beharko du.

d) **Inprimaketaren dentsitatea**: Kartutxo mota honen inprimaketa-dentsitatea jatorrizko kontsumigarriaren berbera edo handiagoa izan beharko da.

e) **Inprimaketa-lerroen argitasuna**: Kartutxoen inprimaketa-dentsitatea eta lerroen argitasuna jatorrizko kontsumigarriaren berbera edo handiagoa izan beharko da.

f) Tonerrek edo tinta-kartutxoek ez dute metal astunik eduki behar osagai gisa (merkurioa, kadmioa, beruna, nikela edo kromo hexabalentea) 100 ppm-tik gorako kontzentrazioetan (100mg/kg).

g) Era berean, ez dute eduki behar 1272/2008 (EE) Erregelamenduaren arabera honako arrisku-fase hauetako batekin edo gehiagorekin sailkatutako substantziarik: H350, H351i, H351, H340, H341, H360, H361, H370, H371, H372 eta H373.

Bermeen kudeaketa:

Bermatutako kopien gutxieneko kopurua hemen jasoko da:

ISO-IEC-19758-2004 zuri beltzerako
ISO-IEC-24712-2006 koloreetarako

Kontsumigarri bat bermetik kanpo dagoela joko da kartutxoaren tonerraren bolumen osoaren %95 gutxienez kontsumitu bada. Gainerako kasuetan, elementu fisikoak eta erreprodukzio kalitateak huts egiten badute, elementu berri batek ordeztu behar du. Berriz ordaintzen ez bada, esleipendunari ordaindu beharreko fakturetatik deskontatuko da zenbatekoa.

Bermearen kudeaketa kontratuaren ardunadurak (BAZAren ezaugarri-taulako 1.go atala) egingo du, esleipendunak izendatutako solaskidearekin.

Prescripciones técnicas COMUNES de los “CONSUMIBLES ORIGINALES y CONSUMIBLES REMANUFACTURADOS”:

Los consumibles compatibles y remanufacturados deberán cumplir las siguientes condiciones:

a) **La calidad, funcionamiento y garantía** del producto deberán ser equivalente a la del consumible original.

b) **Garantía de no afectación al hardware:** Los productos no deberán afectar al funcionamiento ni al tiempo de vida del hardware de manera diferente a como lo haría el cartucho de tóner original. En caso de que, durante la ejecución del contrato, se demuestre daño al hardware causado por un producto, las adjudicatarias deberán reintegrar los costes de reparación del hardware.

c) **Rendimiento:** El número de páginas de impresión promedio deberá ser igual o mayor que a la del consumible original.

d) **Densidad de impresión:** La densidad de impresión de este tipo de cartuchos deberá ser igual o igual o mayor que a la del consumible original.

e) **Nitidez de líneas en la impresión:** Los cartuchos deberán disponer de una densidad de impresión y nitidez de líneas igual o mayor que a la del consumible original

f) Los tóners o cartuchos de tinta no han de contener metales pesados como constituyentes (mercurio, cadmio, plomo, níquel o cromo hexavalente) en concentraciones mayores a 100 ppm (100mg/kg)

g) Tampoco han de contener sustancias constituyentes clasificadas con una o más de la siguientes frases de peligro según el Reglamento (CE) 1272/2008: H350, H351i, H351, H340, H341, H360, H361, H370, H371, H372 y H373.

Gestión de garantías:

El número mínimo de copias garantizadas será recogido en:

ISO-IEC-19758-2004 para blanco y negro
ISO-IEC-24712-2006 para color

Se considera que un consumible está fuera de garantía si se ha consumido por lo menos un 95% del volumen total del tóner del cartucho. En los demás casos, si el elemento falla tanto en sus elementos físicos como en la calidad de reproducción, debe ser repuesto por un elemento nuevo. En caso de no ser repuesto, se descontará su importe de las facturas a abonar a la adjudicataria.

La gestión de la garantía se efectuará por la responsable del contrato (cláusula 1 del cuadro de características PCAP), con la persona interlocutora nombrada por la adjudicataria.

3. SORTA: MATERIAL TEKNOLOGIKOA

LOTE 3 : MATERIAL TECNOLÓGICO

1. HARI GABEKO BLUETOOTH TEKLATU-SAGU KONBOA

Neurriak

A) Saguaren neurriak

- Altuera: 100-110 mm
- Zabalera: 55-60 mm
- Sakonera: 25-30 mm
- Pisua (pilak barne): 70-110 gr

B) Teklatuaren neurriak

- Altuera: 140-150 mm
- Zabalera: 350-400 mm
- Sakonera: 18-25 mm
- Pisua (pilak barne): 500-700 gr

C) Nano hartzailea

- Altuera: 10-16 mm
- Zabalera: 10-16 mm
- Sakonera: 5-8 mm
- Pisua: 1,50-2,00 g

Zehaztapen teknikoak

A) Sagua

- Wireless 2.4ghz edo bluetooth 5.0.
- Sentsore-teknologia: doitasun eta/edo laser handiko jarraipen optikoa.
- Sentsore-ebazpena: 1000 dpi
- Botoi kopurua: 3
- Gurpil-botoia: Bai - Mekanikaria
- Desplazamendu-botoiak: Botoi nagusia
- Saguaren pilaren iraupena: ≥18 hilabete
- Saguaren pila mota: 1 AA

B) Teklatua

- Teklatuko pilen iraupena: ≥36 hilabete
- Teklatuaren pila mota: 2 AAA
- Hari gabeko funtzionamendu-distantzia: ≥10 m
- Hari gabeko teknologia: nano hartzailea.

2. USB KABLEA DUTEN SAGUAK

Neurriak

A) Sagua

- Altuera: 100-110 mm
- Zabalera: 55-60 mm
- Sakonera: 25-30 mm
- Pisua : 70-110 gr

1. COMBO TECLADO-RATON BLUETOOTH INALÁMBRICOS

Dimensiones

A) Dimensiones del ratón

- Altura: 100-110 mm
- Anchura: 55-60 mm
- Profundidad: 25-30 mm
- Peso (incluidas las pilas): 70-110 gr

B) Dimensiones del teclado

- Altura: 140-150 mm
- Anchura: 350-400 mm
- Profundidad: 18-25 mm
- Peso (incluidas las pilas):500-700 gr

C) Nano receptor

- Altura: 10-16 mm
- Anchura: 10-16 mm
- Profundidad: 5-8 mm
- Peso: 1,50-2,00 g

Especificaciones técnicas

A) Ratón

- Wireless 2.4ghz o bluetooth 5.0.
- Tecnología de sensor: Seguimiento óptico de alta precisión y/o laser.
- Resolución de sensor: 1000 dpi
- Número de botones: 3
- Botón rueda: Sí - Mecánico
- Botones de desplazamiento: Botón central
- Duración de pila del ratón: ≥18 meses
- Tipo de pila del ratón: 1 AA

B)Teclado

- Duración de pilas del teclado: ≥36 meses
- Tipo de pilas del teclado: 2 AAA
- Distancia de funcionamiento inalámbrico: ≥10 m
- Tecnología inalámbrica: Nano receptor.

2. RATONES CON CABLE USB

Dimensiones

A) Ratón

- Altura: 100-110 mm
- Anchura: 55-60 mm
- Profundidad: 25-30 mm
- Peso:70 -110 gr

B) Kablea

- Kablearen luzera: 150-200 cm

Zehaztapen teknikoak

A)Sentsore-teknologia

- Jarraipen optikoa eta/edo laserra
- dpi: 1000

B) Botoiak

- Botoi kopurua: 3 (ezkerreko/eskuineko klik, erdiko botoiaren klik)
- Eskuetarako eta ezkerretarako.

C) Desplazamendua

- Lerroz lerroko desplazamendua
- Gurpil-botoia: Bai, optikoa

3. HARI GABEKO SAGUAK

Neurriak

Sagua

- Altuera: 90-110mm
- Zabalera: 60-80 mm
- Sakonera: 30-40 mm
- Pisua (pilekin): 65-100 gr

USB hargailua

- Altuera: 5-20 mm
- Zabalera: 10-20 mm
- Sakonera: 5-10 mm
- Pisua: 1,50-2,50 g

B) Cable

- Longitud de cable: 150-200 cm

Especificaciones técnicas

A)Tecnología de sensor

- Seguimiento óptico y/o laser
- dpi: 1000

B) Botones

- Número de botones: 3 (clic izquierdo/derecho, clic de botón central)
- Para diestro y zurdos.

C) Desplazamiento

- Desplazamiento línea a línea
- Botón rueda: Sí, óptico

3. RATONES INALAMBRICOS

Dimensiones

Ratón

- Altura: 90-110mm
- Anchura: 60-80 mm
- Profundidad: 30-40 mm
- Peso (con pilas): 65-100 gr

Receptor USB

- Altura: 5-20 mm
- Anchura: 10-20 mm
- Profundidad: 5-10 mm
- Peso: 1,50-2,50 g

Zehaztapen teknikoak

Sentsore-teknologia

- Jarraipen optiko arina eta/edo laserra
- Dpi: 1000

Botoiak

- Botoi kopurua: 3 (ezkerreko/eskuineko klik, erdiko botoiaren klik)

Desplazamendua

- Lerroz lerroko desplazamendua
- Gurpil-botoia: Bai, 2D, optikoa

Pilak/Bateriak

- Pilak/bateriak: ≥18 hilabete
- Pilen xehetasunak: AA pila bat (barne)

Konektibitatea

- Konexio mota: 2,4 GHz-ko hari gabeko konexioa
- Hari gabeko ekintza-erradioa: ≥10 m 2
- Konexioa/Piztea: Bai, pizteko/itzaltzeko kommutadorea

Ingurumen-irizpidea:

Karkasako plastikoa: ≥%50 kontsumo osteko material birziklatukoak

Especificaciones técnicas

Tecnología de sensor

- Seguimiento óptico fluido y/o laser
- dpi : 1000

Botones

- Número de botones: 3 (clic izquierdo/derecho, clic de botón central)

Desplazamiento

- Desplazamiento línea a línea
- Botón rueda: Sí, 2D, óptico

Pilas/Baterías

- Pilas/Baterías: ≥18 meses
- Detalles de las pilas: Una pila AA (incluida)

Conectividad

- Tipo de conexión: Conexión inalámbrica de 2,4 GHz
- Radio de acción inalámbrico: ≥10 m ^{2}
- Conexión / Encendido: Sí, conmutador de encendido/apagado

Criterio medioambiental:

Plástico de la carcasa: ≥50 %de material reciclado posconsumo

4. USB-C EGOKIGAILUA USB-Ara.

Neurriak

Egokigailua

- Altuera: 20-30mm
- Zabalera: 12-20 mm
- Sakonera: 5-15 mm
- Pisua : 15-25 gr

Zehaztapen teknikoak

USB moldagailua C motatik (arra) USB motara A motara (emea)

5. USB TEKLATUAK

Neurriak

- Luzera: 400-500 mm
- Zabalera: 150-200 mm
- Altuera: 15-30 mm
- Pisua: 500-700 g
- Kablearen luzera: 120-180 cm

4. ADAPTADOR USB-C a USB-A.

Dimensiones

Adaptador

- Altura: 20-30mm
- Anchura: 12-20 mm
- Profundidad: 5-15 mm
- Peso: 15-25 gr

Especificaciones técnicas

Adaptador de USB Tipo C (macho) a USB Tipo (hembra)

5. TECLADOS USB

Dimensiones

- Longitud: 400-500 mm
- Anchura: 150-200 mm
- Altura: 15-30 mm
- Peso: 500-700 g
- Longitud del cable: 120-180 cm

Zehaztapen teknikoak

- Mintzezko teklatua.
- Zipriztinekiko erresistentea den diseinua
- Profil laua
- Zenbakizko teklatua
- Letra larrien blokeoaren argi-adierazlea
- Zenbakizko blokeoaren argi-adierazlea
- Tekla mota: Marka zuriz inprimatutako karaktereak, errazago irakurtzeko eta higadurarekiko erresistenteagoak izateko

Especificaciones técnicas

- Teclado de membrana.
- Diseño resistente a salpicaduras
- Perfil plano
- Teclado numérico
- Indicador luminoso de bloqueo de mayúsculas
- Indicador luminoso de bloqueo numérico
- Tipo de tecla: Caracteres impresos en marcado blanco para ser más fáciles de leer y también más resistentes al desgaste

6. DISEINU BERTIKALEKO SAGU ERGONOMIKOAK

Diseinu bertikal ergonomikoa duen sagua, eskumuturretan eta besoetan tentsioa murrizteko.

Ezaugarriak

- Itxaroteko funtzioa eta pizteko/itzaltzeko etengailua.
- Haririk gabeko USB hargailua 2.4 GHz.
- Diseinu ergonomiko bertikala, eskuaren formara egokitutako egiturarekin.
- Windows/Linux/Mac-ekin bateragarria.

Neurriak

Sagu bertikala

• Altuera: 100-150 mm

• Zabalera: 600-110 mm

• Sakonera: 40-90 mm

• Pisua: 80-155 g

Zehaztapen teknikoak

Sentsore-teknologia

- Sentsore-teknologia: Jarraipen optikoa
- 1000 ppp edo gehiagoko mugimendu-bereizmena

Botoiak

- Botoi kopurua: gutxienez 5 (ezkerreko/eskuineko klik, aurrerapena/atzerapausoa, erdiko botoia duen gurpil-botoia)

Konexio mota

- Kablea

6. RATONES ERGONOMICOS DE DISEÑO VERTICAL

Ratón con diseño vertical ergonómico para reducir la tensión en muñecas y brazos.

Características

- Función de espera e interruptor de encendido/apagado.
- Receptor USB Inalámbrico 2.4 GHz.
- Diseño Ergonómico Vertical con estructura adaptada a la forma de la mano.
- Compatible con Windows / Linux / Mac.

Dimensiones

Ratón vertical

- Altura: 100-150 mm
- Anchura: 60-110 mm
- Profundidad: 40-90 mm
- Peso: 80-155 g

Especificaciones técnicas

Tecnología de sensor

- Tecnología de sensor: Seguimiento óptico
- Resolución de movimiento 1000ppp o mayor

Botones

- Número de botones: mínimo de 5 (clic izquierdo/derecho, avance/retroceso, botón rueda con clic de botón central)

Tipo de conexión

- Cable

Ingurumen-irizpidea:

- Karkasako plastikoa: ≥%50 kontsumo osteko material birziklatukoak .

Criterio medioambiental:

- Plástico de la carcasa: ≥50% de material reciclado posconsumo

7. WEBKAMERAK

Argiztapen automatikoa zuzentzen duen webcam-a, zarata murrizten duen mikrofonoa eta USB-C konektagarritasuna.

Neurriak

Webcam
- Altuera: 60-70 mm
- Zabalera:50-60 mm
- Sakonera: 40-50 mm
- Muntaia-kliparekin

Pisua: 70-100 gr, muntatzeko kliparekin eta kablearekin.

Kable finkoaren luzera: 1,5 m

Zehaztapen teknikoak

Hainbat bereizmen

- 1080p/30 fps (1920 x 1080 pixel)
- 720p/30 fps (1280 x 720 pixel)

Kamera-megapixelak: 2MP
Ikuseremu diagonala (dFoV): 70 °
Hardware zooma: zoom digitala 1x
Foku mota: foku finkoa
Pribatutasun-tapa integratua
USB-C plug and play konektibitatea

Mikrofono mota integratua
• Mono-mikrofonoa

Ingurumen-irizpidea:

- ≥%50 kontsumo osteko material birziklatukoak

8. ENTZUNGAILU BIAURALAK MIKROFONOAREKIN

Ezaugarriak:

- Diadema estiloko telefono finkoetarako entzungailu duoak.
- QD kablearen konexioa (Quick disconnect)
- Entzungailu mota: Binaurala
- Zunda: HQ banda zabala
- Zarata ezerezteko teknologia.

7. WEBCAMS

Webcam con corrección de iluminación automática, micrófono con reducción de ruido y conectividad *USB-C*.

Dimensiones

Webcam
- Altura: 60-70 mm
- Anchura: 50-60 mm
- Profundidad: 40-50 mm
- Con clip de montaje

Peso: 70-100 gr, con clip de montaje y cable

Longitud del cable fijo: 1,5 m

Especificaciones técnicas

Múltiples resoluciones
- 1080p/30 fps (1920 x 1080 píxeles)
- 720p/30 fps (1280 x 720 píxeles)

Megapíxeles de cámara: 2MP
Campo visual diagonal (dFoV): 70°
Zoom de hardware: zoom digital 1x
Tipo de enfoque: foco fijo
Tapa de privacidad integrada
Conectividad USB-C plug and play

Tipo de micrófono integrado
- Micrófono mono

Criterio medioambiental:

- ≥50% de material reciclado posconsumo

8. AURICULARES BIAURALES CON MICROFONO

Caracteristicas:

- Auriculares dúo para teléfonos fijos de estilo de uso Diadema.
- Conexión de cable QD (Quick disconnect)
- Tipo de auricular: Binaura
- Sondo: Banda ancha HQ
- Tecnología de cancelación de ruido.

- SoundGuard teknologia: audio-babesa.
- Produktuaren kolorea: Negro

Entzungailuak

- Audifonoak: Supraaurala
- Diadema sendoa
- Entzungailuaren maiztasuna: 200 - 6800 Hz
- Buxadura: 32 ohms
- Disko unitatea: 2,8 cm

Mikrofonoa

- Mikrofono malgua eta moldagarria

9. ENTZUNGAILU MONOAURALAK MIKROFONOAREKIN

Ezaugarriak:

- Diadema estiloko telefono finkoetarako mono aurikularrak.
- QD kablearen konexioa (Quick disconnect)
- Entzungailu mota: Binaurala
- Zunda: HQ banda zabala
- Zarata ezerezteko teknologia.
- SoundGuard teknologia: audio-babesa.
- Produktuaren kolorea: Negro

Entzungailuak

- Audifonoak: Supraaurala
- Diadema sendoa
- Entzungailuaren maiztasuna: 200 - 6800 Hz

Mikrofonoa

- Mikrofono malgua eta moldagarria

10. DVD+R 4,7 GB (10 unitate)

Edukiera: 4.5-5,0GB
Abiadura: 16x
Aurkezpena: 10 aleko packa.
Inprimaketa eremua: 21 – 118mm

11. MICRO SD MEMORIA

Produktu mota

- Mikro SDXC

Edukiera

- 64 GB

Irakurketa-abiadura

- Tecnología SoundGuard: protección de audio.
- Color del producto: Negro

Auriculares

- Audifonos: Supraaural
- Diadema robusta
- Frecuencia de auricular: 200 - 6800 Hz
- Obstrucción: 32 ohms
- Unidad de disco: 2,8 cm

Micrófono

- Micrófono flexible y adaptable

9. AURICULARES MONOAURALES CON MICRÓFONO

Caracteristicas:

- Auriculares mono para teléfonos fijos de estilo de uso Diadema.
- Conexión de cable QD (Quick disconnect)
- Tipo de auricular: Binaural
- Sondo: Banda ancha HQ
- Tecnología de cancelación de ruido.
- Tecnología SoundGuard: protección de audio.
- Color del producto: Negro

Auriculares

- Audifonos: Supraaural
- Diadema robusta
- Frecuencia de auricular: 200 - 6800 Hz

Micrófono

- Micrófono flexible y adaptable

10.DVD + R 4,7 GB (10 unidades)

Capacidad: 4.5-5,0GB
Velocidad: 16x
Presentación: Pack de 10 uds.
Área de impresión: 21 – 118mm

11. MEMORIA MICRO SD

Tipo de producto

- Micro SDXC

Capacidad

- 64 GB

Velocidad de lectura

• 160 MB/s

Mota

• 10 U3 mota
• V30 klasea

• 160 MB/s

Clase

• Clase 10 U3
• Clase V30

12. USB-A MUGIKORRETIK USB-C-RA KARGATZEKO GAILUA

Ezaugarriak:

- USB-C kablea USB-Ara
- USB-C gailuak 12 W-raino kargatzea
- USB-IF ziurtagiria
- Gehienezko potentzia: 18 W

Zehaztapenak:

• Konektagarritasuna:
USB-C (2.0 - 480 Mbps)
USB-A (2.0 - 480 Mbps)
• Luzera: metro 1

• Azkar kargatzeko bertsioa: 3.0

12. CARGADOR DE MÓVIL USB-A a USB-C

Características:

- Cable USB-C a USB-A
- Carga dispositivos USB-C hasta 12W
- Certificación USB-IF
- Potencia máxima: 18 W

Especificaciones:

- Conectividad:
  - USB-C (2.0 - 480 Mbps)
  - USB-A (2.0 - 480 Mbps)
- Longitud: 1 metro
- Versión de carga rápida: 3.0

13. AURIKULAR MONOAURALETARAKO ETA BIAURALETARAKO KUXINAK

Aurikular monoauralekin eta biauralekin bateragarriak diren ordezko kuxinak.

Ezaugarriak:

- Supra Plus, Osoa, Blackwire C600 entzungailu-sortarekin bateragarriak
- Aparrezko kuxinak
- Donut mota

13. ALMOHADILLAS PARA LOS AURICULARES MONOAURALES Y BIAURALES

Almohadillas de repuesto compatibles con los auriculares monoaurales y biaurales.

Características:

- Compatibles con la gama de auriculares Supra Plus, Entera, Blackwire C600
- Almohadillas espuma
- Tipo Donut

14. USB KABLEA ETA JACK 3,5 MM DUTEN AURIKULARRAK

- USB kablea eta Jack 3,5 mm duten entzungailuak
- Estereoa, isolamenduarekin eta ahots garbiarekin, mikrofono antiruidoarekin
- Tontor akustikoak babestea zure segurtasunerako
- Metal arineko diadema: iraunkortasuna, doikuntza pertsonalizatua
- Deiak kabletik kontrolatzea: bolumena, tekla mute

14. AURICULARES CON CABLE USB Y JACK 3.5MM

- Auriculares con cable USB y Jack 3.5mm
- Estéreo con aislamiento y voz nítida con micrófono antiruido
- Protección de picos acústicos para tu seguridad
- Diadema de metal ligera: durabilidad, ajuste personalizado
- Control de llamadas desde cable: volumen, tecla mute

• Softphone guztiekin bateragarria, Skype barne	• Compatible con todos los Softphones, incluido Skype •

5. PREZIOARI BURUZKO OHARRA.	**5. ACLARACIÓN RELATIVA AL PRECIO.**
Agiri hauetako 4. atalean eta bere I. eranskinean produktu batzuen hainbat tamaina, kolore edota mota aurkezteko eskatu da. Kasu horietan, produktuarentzat ezarri den gehieneko prezio unitarioa tamaina, kolore edota mota horien prezioen bataz bestekoa da. Enpresa lizitatzaileek era berean jardun behar dute produktu hauen prezio unitarioa eskaintzean. Hots, bataz bestekoa eskaini beharko dute.	En el apartado 4 del presente Pliego y en su Anexo I se han exigido varios tamaños, colores y/o tipos de algunos productos. En tales casos, el precio unitario máximo previsto para el producto es la media de los precios de los diversos tamaños, colores y/o tipos. Las empresas licitadoras deberán actuar de la misma manera al ofertar el precio unitario de tales productos. Es decir, deberán ofertar la media.

Donostian, sinadura elektronikoaren datan

LEHENDAKARITZA ZUZENDARITZAKO TEKNIKARIA

Leire Vazquez Gonzalez

Elektronikoki sinatutako dokumentua / Documento firmado digitalmente :
Miren Nekane Arzallus Iturriza (21/01/2025 11:06 CET)
Egiaztatzeko / Verificación : https://www.donostia.eus/scve
Eskaera kodea / Código de petición : VT1U-9RQC-7I0Z-3DX8