Bizkaia
herri administraziorako eta erakunde harremanetarako saila
departamento de administración pública y relaciones institucionales

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

ACUERDO MARCO PARA LA ADQUISICIÓN DE MATERIAL ELÉCTRICO, ELECTRÓNICO Y ELECTRODOMÉSTICOS POR LA DIPUTACIÓN FORAL DE BIZKAIA Y LAS ENTIDADES ADHERIDAS DURANTE LOS AÑOS 2019 Y 2020

Contenido

1. OBJETO 3
2. PRODUCTOS A SUMINISTRAR 3
2.1. MATERIAL EN STOCK 4
2.2. PORCENTAJE DE DESCUENTO SOBRE TARIFA 10
3. AMPLIACIÓN DE MATERIAL EN STOCK 19
4. AMPLIACIÓN DE MARCAS A OFERTAR 19
5. CAMBIO DE PRODUCTOS 20
6. REPARTO Y ENTREGA DE LOS PRODUCTOS 20
7. CONTROL Y SUPERVISIÓN 21
7.1. % DE CUMPLIMIENTO DEL TIEMPO DE SUMINISTRO PARA EL MATERIAL EN STOCK 21
7.2. % DE CUMPLIMIENTO DEL TIEMPO DE SUMINISTRO URGENTE PARA EL MATERIAL EN STOCK 22
7.3. % DE CUMPLIMIENTO DEL TIEMPO DE SUMINISTRO PARA EL MATERIAL CON % DE DESCUENTO SOBRE TARIFAS 22
8. CLÁUSULA DE IGUALDAD 23
9. CLÁUSULA LINGÜÍSTICA. 23

1. OBJETO

El objeto del presente documento es la definición de las características que deben cumplir los productos del Acuerdo Marco para la adquisición de material eléctrico, electrónico y electrodomésticos por la Diputación Foral de Bizkaia y las entidades adheridas durante los años 2019 y 2020, de acuerdo a la ley 9/2017 de 8 de noviembre de CSP y al DF de la Diputación Foral de Bizkaia 125/2016 del 20 de julio.

Los materiales suministrados se emplearán para el mantenimiento de los edificios, dependencias e instalaciones, y para su adaptación a las necesidades requeridas para satisfacer el cumplimiento y realización de los fines institucionales de la DFB y de las entidades adheridas.

2. PRODUCTOS A SUMINISTRAR

Los edificios, dependencias e instalaciones de la Diputación Foral de Bizkaia y de las entidades adheridas presentan distintas tipologías de construcción, variedad de usos y de antigüedad. Los componentes de las instalaciones y las necesidades de las entidades adheridas son muy variados.

El material a suministrar se ha dividido en los siguientes lotes y grupos:

LOTE	DESCRIPCIÓN	Grupos
Lote 1	MATERIAL ELÉCTRICO	1.1-LÁMPARAS. 1.2-LUMINARIAS DE EMERGENCIAS. 1.3-LUMINARIAS. 1.4-PROTECCIÓN. 1.5-MECANISMOS. 1.6-CABLES. 1.7-MATERIAL ELÉCTRICO DIVERSO.
Lote 2.	MATERIAL ELECTRÓNICO Y ELECTRODOMÉSTICOS	2.1-TELEFONÍA. 2.2-ELECTRODOMÉSTICOS GAMA BLANCA: frigoríficos, congeladores, combis, termos, campanas extractoras, placas, hornos, microondas, lavadoras, secadoras y lavavajillas. 2.3-ELECTRODOMÉSTICOS GAMA MARRÓN: televisores, monitores, sonido. 2.4-PEQUEÑOS LECTRODOMÉSTICOS: cafeteras, hervidores, sandwicheras, secadores, ventiladores, radiadores, planchas, aspiradoras. 2.5-CCTV. 2.6-SISTEMAS DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA (SAIs). 2.7-MATERIAL DIVERSO DE ELECTRÓNICA Y ELECTRODOMÉSTICOS

Las empresas deberán ofertar el precio unitario de la totalidad de los productos que deben tener en stock permanente y el % de descuento sobre la totalidad de las tarifas de los fabricantes solicitados y ofertados.

2.1. MATERIAL EN STOCK

En la Tabla 3. Características del material en stock se indican los productos que las empresas deberán mantener en stock de forma continua con el fin de que su entrega a la DFB y a las entidades adheridas se realice de acuerdo a los plazos indicados en los pliegos, o para que puedan ser recogidos directamente por el personal autorizado de las entidades adheridas en los almacenes de la empresa adjudicataria del suministro.

En la Tabla 3. Características del Material en Stock se describen las características de cada producto y se indica la marca y código del producto que cumple lo indicado en la descripción. Las empresas podrán ofertar ese producto u otro con características similares o superiores al producto de referencia., y en este caso deberán rellenar las celdas de Observaciones por producto similar de la tabla 3 .Características de material en stock.

Las empresas que oferten un producto similar al prescrito, que deberá ser de primera línea en cuanto a prestaciones, deberán entregar ensayos de un laboratorio oficial de la CEE en los que se puedan comprobar que el producto similar que ofertan cumple como mínimo con los requisitos descritos y que es de calidad similar o superior a la marca y producto de referencia, poseer marcado CE, documentación europea acreditativa del cumplimiento de la normativa aplicable, fichas técnicas y fichas de montaje en castellano o euskera.

En el caso de que algún producto estuviera descatalogado, los licitadores deberán indicarlo y ofertar otro equivalente.

Ante cualquier petición de la DFB o de las entidades adheridas para el suministro de material con funciones similares a las establecidas en los materiales de la Tabla 3. Características del Material en Stock, la empresa adjudicataria en principio está obligada a suministrar el producto del listado de la tabla 3. Características del material en Stock, ya que se trata de homogeneizar el material a emplear con el fin de facilitar la entrega en los plazos marcados en el PPT o para su recogida directa.

El listado de materiales que la empresa deberá disponer como mínimo en stock, en cada uno de los lotes, se extrae de la tabla 3. Características del Material en Stock, y es el siguiente:

TABLA 3. CARACTERÍSTICAS DEL MATERIAL EN STOCK

LOTE Nº	Nº REF.	DESCRIPCIÓN COMPLETA	MARCA	CÓDIGO	CANTIDAD
LOTE 1. MATERIAL ELÉCTRICO					
1.1.- LÁMPARAS					
1	E11-01	Tubo fluorescente 150 cm de 58 W, casquillo G13, 5.200 lúmenes, 4000ºK, IRC>85, vida EEM inductivo: 47.000 h y HF-P: 79.000 horas	PHILIPS	MASTER TL-D Xtreme 58W/840 EOC: 55886240	80
1	E11-02	Tubo fluorescente 120 cm de 36 W, casquillo G13, 3.3500 lúmenes, 4000ºK, IRC>85, vida EEM inductivo: 47.000 h y HF-P: 79.000 horas	PHILIPS	MASTER TL-D Xtreme 36W/840 EOC: 55868840	80
1	E11-03	Tubo fluorescente 60 cm de 18 W, casquillo G13, 1.350 lúmenes, 4000ºK, IRC>85, vida EEM inductivo: 47.000 h y HF-P: 79.000 horas	PHILIPS	MASTER TL-D Xtreme 18W/840 EOC:54496440	80

1	E11-04	Tubo fluorescente TL5 60 cm de 24 W, casquillo G5, 1.750 lúmenes, 4000ºK, IRC>85, vida HF-P: 24.000 horas	PHILIPS	Master TL5 H0 Super 80 24W/840, EOC: 63960855	100
1	E11-05	Tubo fluorescente LED 150 cm para luminaria con balasto electromagnético, casquillo G13, 3.700 lúmenes, apertura haz 160º, 4000ºK, IRC=83, vida: 50.000 horas	PHILIPS	Master LEDtube (EM) 1500 mm UO 24 W 840 T8 ROT, EOC: 68744400	320
1	E11-06	Tubo fluorescente LED 120 cm para luminaria con balasto electromagnético, casquillo G13, 2.500 lúmenes, apertura haz 160º, 4000ºK, IRC=83, vida: 50.000 horas	PHILIPS	Master LEDtube (EM) 1200 mm UO 16 W 840 T8 ROT, EOC: 68738300	150
1	E11-07	Tubo fluorescente LED 60 cm para luminaria con balasto electromagnético, casquillo G13, 1.050 lúmenes, apertura haz 160º, 4000ºK, IRC=83, vida: 50.000 horas	PHILIPS	Master LEDtube (EM) 600 mm HO 8 W 840 T8 ROT, EOC: 69749800	150
1	E11-08	Cebador starter para sustitución de tubos fluorescentes por tubos fluorescentes LED de lámparas con balasto electromagnético	PHILIPS	MASTER LEDtube Starter EMP, EOC: 72928000	200
1	E11-09	Tubo fluorescente LED 150 cm para luminaria con balasto electrónico, casquillo G13, 3.700 lúmenes, apertura haz 160º, 4000ºK, IRC=83, vida: 50.000 horas	PHILIPS	Master LEDtube HF 1500 mm UO 24W 840 T8, EOC: 68802100	100
1	E11-10	Tubo fluorescente LED 120 cm para luminaria con balasto electrónico, casquillo G13, 2.500 lúmenes, apertura haz 160º, 4000ºK, IRC=83, vida: 50.000 horas	PHILIPS	Master LEDtube HF 1200 mm UO 16W840 T8, EOC: 68796300	100
1	E11-11	Tubo fluorescente LED 60 cm para luminaria con balasto electrónico, casquillo G13, 1.050 lúmenes, apertura haz 160º, 4000ºK, IRC=83, vida: 50.000 horas	PHILIPS	Master LEDtube HF 600 mm HO 8 W 840 T8, EOC: 74355300	100
1	E11-12	Lámpara fluorescente compacta de 4 patillas de 36 W, casquillo 2G11, 2.900 lúmenes, 4000º K , IRC= 82, vida EEM inductivo: 15.000 h y HF-P: 20.000 horas	PHILIPS	MASTER PL-L 36W/840/4P 2G11, EOC: 70675140	200
1	E11-13	Lámpara fluorescente compacta de 4 patillas de 26 W, casquillo G24d-3, 1.200 lúmenes, 4000º K , IRC= 82, vida HF-P: 13.000 horas	PHILIPS	MASTER PL-C 26W/840/4P g24d-3, EOC: 62336270	200
1	E11-14	Lámpara dicroica de led, casquillo GU10, 380 lúmenes, 4000ºK, apertura 60º, IRC=90, vida útil 25.000 horas	PHILIPS	MASTER LEDspotMV Value 4.9-50W GU10 940 60 D, EOC: 70795100	120
1	E11-15	Lámpara dicroica de led, casquillo GU10, 365 lúmenes, 3000ºK, apertura 60º, IRC=90, vida útil 25.000 horas	PHILIPS	MASTER LEDspotMV Value 4.9-50W GU10 930 60 D, EOC: 70793700	100
1	E11-16	Lámpara dicroica de led, casquillo GU10, 285 lúmenes, 4000ºK, apertura 36º, IRC=90, vida útil 25.000 horas	PHILIPS	MASTER LEDspotMV Value 3.7-35W GU10 940 36 D, EOC: 70777700	60
1	E11-17	Lámpara dicroica de led, casquillo GU10, 270 lúmenes, 3000ºK, apertura 36º, IRC=90, vida útil 25.000 horas	PHILIPS	MASTER LEDspotMV Value 3.7-35W GU10 930 36 D, EOC: 70775300	50
1	E11-18	Bombilla led de d.80 mm, casquillo E27, 667 lúmenes, 2700ºK, apertura 40 º, 15.000 horas	PHILIPS	CorePro LEDspot MV R80 ND 7-100W 827 40, EOC: 58408800	10
1.2.- LUMINARIAS DE EMERGENCIAS					
1	E12-01	Luminaria de emergencia LED, dimensiones 290x114x62 mm, Potencia 3w, Lúmenes 110	LUZNOR	LUZNOR LED LL-110P-TS EMERGENCIA	200
1	E12-02	Luminaria de emergencia LED, dimensiones 290x114x62 mm, Potencia 7w, Lúmenes 588	LUZNOR	LUZNOR LL-580P-FSB	15
1	E12-03	Marco de empotrar emergencia	LUZNOR	LUZNOR ML-B Marco Empotrar Blanco	45
1	E12-04	Luminaria de emergencia , 8 w, Lúmenes 200	DAISALUX	DAISALUX HYDRA C5 EMERGENCIA 200Lm 8W 1H	20
1	E12-05	Luminaria de emergencia, Potencia 8w, Lúmenes 160	DAISALUX	DAISALUX Emergencia HYDRA-N3 160 lm	30
1	E12-06	Caja para enrasar blanca luminarias de emergencias, dimensiones 350x141x70 mm	DAISALUX	DAISALUX KETB-HYDRA Caja Blanca Enrasar en	20

				Techo	
1	E12-07	Luminaria de emergencia, 6w, Lúmenes 300	LEGRAND	LEGRAND 661707 Emergencia URA21 New 300 lúmenes	30
1	E12-08	Marco de empotrar para emergencia	LEGRAND	LEGRAND 661720	20
1.3-LUMINARIAS					
1	E13-01	Luminaria empotrable circular de Led de 19,5 W, IP 43, 4000ºK, 2500 lúmenes, para hueco de Ø245 mm, CRI >80, ángulo apertura 100º	ARKOS LIGHT	DROP 2- A193-02-2-WT -19,5 W	25
1	E13-02	Luminaria empotrable circular de Led de 34,5 W, IP 43, 4000ºK, 4700 lúmenes, para hueco de Ø245 mm, CRI >80, ángulo apertura 100º	ARKOS LIGHT	DROP 4 -A193-04-2-WT- 34,5 W	25
1	E13-03	Luminaria empotrable circular de Led de 19,5 W, IP 54, 4000ºK, 2500 lúmenes, para hueco de Ø245 mm, CRI>80, ángulo apertura 100º	ARKOS LIGHT	DROP- IP 54 -2- A193-12-2-WT -19,5 W	25
1	E13-04	Luminaria empotrable circular de Led de 34,5 W, IP 54, 4000ºK, 4700 lúmenes, para hueco de Ø245 mm, CRI >80, ángulo apertura 100º	ARKOS LIGHT	DROP- IP 54- 2 -A193-14-2-WT- 34,5 W	25
1	E13-05	Luminaria empotrable circular de Led de 19W, IP 54, 4000ºK, 2200 lúmenes, para hueco de Ø200 mm, CRI >80	Philips	DN140B LED20S/840 PSU WR IP54 PI6, EOC: 32601600	30
1	E13-06	Luminaria empotrable circular de Led de 32 W, IP 54, 4000ºK, 4200 lúmenes, para hueco de Ø200mm, CRI >80	Philips	DN570B LED40S/840 PSED-E C PG WH, EOC: DN570BI	20
1	E13-07	Luminaria empotrable circular de Led de 9,5 W, 4000ºK, 1100 lúmenes, para hueco de Ø150 mm, CRI >80	Philips	DN140B LED10S/840 PSU WR PI6, EOC: 32581100	20
1	E13-08	Luminaria empotrable circular de Led de 9,5 W, IP54, 4000ºK, 1100 lúmenes, para hueco de Ø150 mm, CRI >80	Philips	DN140B LED10S/840 PSU WR IP54 PI6, EOC: 32597200	20
1	E13-09	Luminaria empotrable circular de Led de 8,5 W, 4000ºK, 1100 lúmenes, para hueco de Ø140 mm, CRI >80, ángulo apertura 100º	ARKOS LIGHT	DROP MINI 2-A194-02-2-WT- 8,5 W	20
1	E13-10	Luminaria empotrable circular de Led de 8,5 W, IP54, 4000ºK, 1100 lúmenes, para hueco de Ø140 mm, CRI >80, ángulo apertura 100º	ARKOS LIGHT	DROP MINI IP54- 2-A194-12-2-WT- 8,5 W	20
1	E13-11	Luminaria empotrable circular de Led de 11 W, 4000ºK, 900 lúmenes, para hueco de Ø78 mm, CRI >80, ángulo apertura 32	Philips	RS140B LED9-32-/840 PSR PI6 WH, EOC: 38286599	20
1	E13-12	Luminaria empotrable circular de Led de 11 W, 3000ºK, 900 lúmenes, para hueco de Ø78 mm, CRI >80, ángulo apertura 32	Philips	RS140B LED9-32-/830 PSR PI6 WH, EOC: 38285899	20
1	E13-13	Luminaria empotrable circular de Led de 8 W, 4000ºK, 650 lúmenes, para hueco de Ø78 mm, CRI >80, ángulo apertura 32º	Philips	RS140B LED6-32-/840 PSR PI6 WH, EOC: 38279799	20
1	E13-14	Luminaria empotrable circular de Led de 8 W, 3000ºK, 650 lúmenes, para hueco de Ø78 mm, CRI >80, ángulo apertura 32º	Philips	RS140B LED6-32-/-830 PSR PI6 WH, EOC: 38278099	20
1	E13-15	Luminaria empotrable circular de Led de 8 W, 4000ºK, 725 lúmenes, para hueco de Ø85 mm, CRI >80, ángulo apertura 43º	ARKOS LIGHT	SWAP-L- A212-31-12-W- 8 W	50
1	E13-16	Luminaria empotrable circular de Led de 8 W, 3000ºK, 680 lúmenes, para hueco de Ø85 mm, CRI >80, ángulo apertura 43º	ARKOS LIGHT	SWAP-L- A212-31-11-W- 8 W	50
1	E13-17	Luminaria empotrable circular de Led de 8 W, 4000ºK, 725 lúmenes, para hueco de Ø75 mm, CRI >80, ángulo apertura 43º	ARKOS LIGHT	SWAP-M- A212-21-12-W , 8 W	50
1	E13-18	Luminaria empotrable circular de Led de 8 W, 3000ºK, 680 lúmenes, para hueco de Ø75 mm, CRI >80, ángulo apertura 43º	ARKOS LIGHT	SWAP-M- A212-21-11-W , 8 W	50

1	E13-19	Luminaria empotrable de 60x60 cm de Led , potencia de entrada inicial de 31,5 W, regulable, con sistema de lente lineal variable en cubierta de policarbonato, UGR<19, IRC>=80, de 3700 lúmenes, 4000 ºK, IP20, con driver y fuente de alimentación con interface DALI	PHILIPS	RC134B LED37S/840 PSD W60L60 OC, EOC: 34804500	20
1	E13-20	Luminaria empotrable de 60x60 cm de Led de 33 W, para techos con perfilería, tipo OC (Office compliant version), UGR<19, IRC>=80, de 3600 lúmenes, 4000 ºK, IP20, con driver y fuente de alimentación, difusor opal	PHILIPS	RC132V LED36S/840 PSU W60L60 OC, EOC: 38098400	400
1	E13-21	Luminaria empotrable de de120x30 cm de Led de 33 W, para techos con perfilería, tipo OC (Office compliant version), UGR<19, IRC>=80, de 3600 lúmenes, 4000 ºK, IP20, con driver y fuente de alimentación, difusor opal	PHILIPS	RC132V LED36S/840 PSU W30L120 OC, EOC: 38102800	200
1	E13-22	Luminaria empotrable de 60x60 cm de Led de 33 W, regulable, para techos con perfilería, tipo OC (Office compliant version), UGR<19, IRC>=80, de 3600 lúmenes, 4000 ºK, IP20, con driver y fuente de alimentación, difusor opal	PHILIPS	RC132V LED36S/840 PSD W60L60 OC, EOC: 38608500	50
1	E13-23	Luminaria empotrable de de120x30 cm de Led de 33 W, regulable, para techos con perfilería, tipo OC (Office compliant version), UGR<19, IRC>=80, de 3600 lúmenes, 4000 ºK, IP20, con driver y fuente de alimentación, difusor opal	PHILIPS	RC132V LED36S/840 PSD W30L120 OC, EOC: 38612200	50
1	E13-24	Luminaria estanca de Led, 1200 mm, de 38 w, 2200 lúmenes, 4000ºK ,IK 08, IP 65, carcasa gris, difusor de policarbonato	PHILIPS	WT120C LED22S/840, PSU L1200, código 84046600	25
1	E13-25	Luminaria estanca de Led, 1200 mm, de 38 w,4000 lúmenes, 4000ºK ,IK 08, IP 65, carcasa gris, difusor de policarbonato	PHILIPS	WT120C LED40S/840, PSU L1200, código 84048000	25
1	E13-26	Luminaria estanca de Led, 1500 mm, de 57 w,6000 lúmenes, 4000ºK ,IK 08, IP 65, carcasa gris, difusor de policarbonato	PHILIPS	WT120C LED60S/840, PSU L1200, código 84049700	25
1.5- MECANISMOS					
1	E15-01	Puesto de conectividad de sobremesa compuesto por 3 tomas schuko, 2 cargadores tipo USB 5V, 2,1 A máximo , configurado, placa para 2 tomas RJ 45, color aluminio, blanco o negro	SIMON	SIMON 400, código 42523020-130 configurado	50
1.6- CABLES					
1	E16-01	100 m. de manguera flexible libre de halógenos, 3x1,5 mm2, 600/1000V	GENERAL CABLE	RZ1-K (AS) código 1992306 3G1,5	2
1	E16-02	100 m. de manguera flexible libre de halógenos, 3x2,5 mm2, 600/1000V	GENERAL CABLE	RZ1-K (AS) código 1992307 3G2,5	2
1	E16-03	100 m. de manguera flexible libre de halógenos, 3x4 mm2, 600/1000V	GENERAL CABLE	RZ1-K (AS) código 1992308 3G4	2
1	E16-04	100 m. de manguera flexible libre de halógenos, 3x6 mm2, 600/1000V	GENERAL CABLE	RZ1-K (AS) código 1992309 3G6	2
1	E16-05	100 m. de manguera flexible libre de halógenos, 4x10 mm2, 600/1000V	GENERAL CABLE	RZ1-K (AS) código 1992410 4G10	1
1	E16-06	100 m. de manguera flexible libre de halógenos, 4x16 mm2, 600/1000V	GENERAL CABLE	RZ1-K (AS) código 1992411 4G16	1
1	E16-07	100 m. de cable libre de halógenos, 1,5 mm2, color azul, 450/750V, conductor flexible de hilos de cobre, aislamiento de baja emisión de humos, tipo TIZ1, según UNE 211002	TOP CABLE	ES07Z1-K (AS) color azul	10
1	E16-08	100 m. de cable libre de halógenos, 1,5 mm2, color marrón, 450/750V, conductor flexible de hilos de cobre,	TOP CABLE	ES07Z1-K (AS) color marrón	10

		aislamiento de baja emisión de humos, tipo TIZ1, según UNE 211002			
1	E16-09	100 m. de cable libre de halógenos, 1,5 mm2, color negro, 450/750V, conductor flexible de hilos de cobre, aislamiento de baja emisión de humos, tipo TIZ1, según UNE 211002	TOP CABLE	ES07Z1-K (AS) color negro	10
1	E16-10	100 m. de cable libre de halógenos, 1,5 mm2, color gris, 450/750V, conductor flexible de hilos de cobre, aislamiento de baja emisión de humos, tipo TIZ1, según UNE 211002	TOP CABLE	ES07Z1-K (AS) color gris	5
1	E16-11	100 m. de cable libre de halógenos, 1,5 mm2, color amarillo/verde, 450/750V, conductor flexible de hilos de cobre, aislamiento de baja emisión de humos, tipo TIZ1, según UNE 211002	TOP CABLE	ES07Z1-K (AS) color amarillo/verde	10
1	E16-12	100 m. de cable libre de halógenos, 2,5 mm2, color azul, 450/750V, conductor flexible de hilos de cobre, aislamiento de baja emisión de humos, tipo TIZ1, según UNE 211002	TOP CABLE	ES07Z1-K (AS) color azul	10
1	E16-13	100 m. de cable libre de halógenos, 2,5 mm2, color marrón, 450/750V, conductor flexible de hilos de cobre, aislamiento de baja emisión de humos, tipo TIZ1, según UNE 211002	TOP CABLE	ES07Z1-K (AS) color negro	10
1	E16-14	100 m. de cable libre de halógenos, 2,5 mm2, color negro, 450/750V, conductor flexible de hilos de cobre, aislamiento de baja emisión de humos, tipo TIZ1, según UNE 211002	TOP CABLE	ES07Z1-K (AS) color negro	10
1	E16-15	100 m. de cable libre de halógenos, 2,5 mm2, color gris, 450/750V, conductor flexible de hilos de cobre, aislamiento de baja emisión de humos, tipo TIZ1, según UNE 211002	TOP CABLE	ES07Z1-K (AS) color gris	10
1	E16-16	100 m. de cable libre de halógenos, 2,5 mm2, color amarillo/verde, 450/750V, conductor flexible de hilos de cobre, aislamiento de baja emisión de humos, tipo TIZ1, según UNE 211002	TOP CABLE	ES07Z1-K (AS) color amarillo/verde	10
1	E16-17	100 m. de cable libre de halógenos, 4 mm2, color azul, 450/750V, conductor flexible de hilos de cobre, aislamiento de baja emisión de humos, tipo TIZ1, según UNE 211002	TOP CABLE	ES07Z1-K (AS) color azul	5
1	E16-18	100 m. de cable libre de halógenos, 4 mm2, color marrón, 450/750V, conductor flexible de hilos de cobre, aislamiento de baja emisión de humos, tipo TIZ1, según UNE 211002	TOP CABLE	ES07Z1-K (AS) color marrón	5
1	E16-19	100 m. de cable libre de halógenos, 4 mm2, color negro, 450/750V, conductor flexible de hilos de cobre, aislamiento de baja emisión de humos, tipo TIZ1, según UNE 211002	TOP CABLE	ES07Z1-K (AS) color negro	5
1	E16-20	100 m. de cable libre de halógenos, 4 mm2, color gris, 450/750V, conductor flexible de hilos de cobre, aislamiento de baja emisión de humos, tipo TIZ1, según UNE 211002	TOP CABLE	ES07Z1-K (AS) color gris	5
1	E16-21	100 m. de cable libre de halógenos, 4 mm2, color amarillo/verde, 450/750V, conductor flexible de hilos de cobre, aislamiento de baja emisión de humos, tipo TIZ1, según UNE 211002	TOP CABLE	ES07Z1-K (AS) color amarillo/verde	5
1	E16-22	100 m. de cable libre de halógenos, 6 mm2, color azul, 450/750V, conductor flexible de hilos de cobre, aislamiento de baja emisión de humos, tipo TIZ1, según UNE 211002	TOP CABLE	ES07Z1-K (AS) color azul	3

1	E16-23	100 m. de cable libre de halógenos, 6 mm2, color marrón, 450/750V, conductor flexible de hilos de cobre, aislamiento de baja emisión de humos, tipo TIZ1, según UNE 211002	TOP CABLE	ES07Z1-K (AS) color marrón	3
1	E16-24	100 m. de cable libre de halógenos, 6 mm2, color negro, 450/750V, conductor flexible de hilos de cobre, aislamiento de baja emisión de humos, tipo TIZ1, según UNE 211002	TOP CABLE	ES07Z1-K (AS) color negro	3
1	E16-25	100 m. de cable libre de halógenos, 6 mm2, color gris, 450/750V, conductor flexible de hilos de cobre, aislamiento de baja emisión de humos, tipo TIZ1, según UNE 211002	TOP CABLE	ES07Z1-K (AS) color gris	3
1	E16-26	100 m. de cable libre de halógenos, 6 mm2, color amarillo/verde, 450/750V, conductor flexible de hilos de cobre, aislamiento de baja emisión de humos, tipo TIZ1, según UNE 211002	TOP CABLE	ES07Z1-K (AS) color amarillo/verde	3
1	E16-27	M. de cable de datos UTP, categoría 6, libre de halógenos LZHS, 4 pares	SCHNEIDER	VDIC116118	10
LOTE 2. MATERIAL ELECTRÓNICO Y ELECTRODOMÉSTICOS					
2.1.- TELEFONÍA					
2	E21-01	Ud. de teléfono analógico, color negro, para utilización en sobremesa o pared, con ajuste de volumen del auricular y del tono de llamada, 3 melodías mínimo, marcación por tonos y por impulsos, teclas de marcado de gran visibilidad, tecla de rellamada, y memorización de 4 números como mínimo, y zona para rotulación de números	SIEMENS	GIGASET DA310	50
2.7.-MATERIAL DIVERSO DE ELECTRÓNICA Y ELECTRODOMÉSTICOS					
2	E27-01	Ud. de semáforo de control de ruido de ambiente, con sensibilidad programable, apto para colocación en pared o sobremesa, alimentación a red directa 220 V, fuente de alimentación externa AC/DC, visualización de nivel de ruido en modo alfanumérico y por barras led, reloj, almacenamiento de memoria flash, mensajes pregrabados en euskera y castellano, grabador de mensajes, altavoz integrado de 15 W, y mando a distancia	NOISMART	NOINSENSE LITE	3
2	E27-02	Ud. de semáforo de control de ruido de ambiente, con sensibilidad programable, apto para colocación en pared o sobremesa, alimentación a red directa 220 V, fuente de alimentación externa AC/DC, visualización de nivel de ruido en modo alfanumérico y por barras led, reloj, mensajes pregrabados en euskera y castellano, grabador de mensajes, altavoz integrado de 15 W, mando a distancia, módulo de comunicaciones Wifi, módulo de memoria 16G, módulo SW para tratamiento y presentación de datos en tiempo real, conectable en red a través de local server (no incluido), hasta 6 equipos por red, app y módulo de aplicaciones SW para ordenador.	NOISMART	NOINSENSE MINI	3

Las cantidades anteriores se refieren a los consumos medios anuales de los productos y se indican meramente a título orientativo, y por tanto, no tienen carácter contractual.

2.2. PORCENTAJE DE DESCUENTO SOBRE TARIFA

Las empresas ofertantes en cada lote deberán indicar obligatoriamente el % de descuento sobre la totalidad de las tarifas de los fabricantes para cada una de las marcas y/o familias indicadas en la Tabla 2. % descuentos s/tarifa. Este porcentaje es independiente del precio unitario de los productos de la tabla 1. Precios del material en Stock, ya que en dichos productos se aplicará el precio unitario ofertado. A continuación se adjunta la relación de marcas de la tabla 2.

TABLA 2. % DESCUENTOS S/TARIFA	
LOTE 1. MATERIAL ELÉCTRICO	
1.1-LÁMPARAS	
Lote	Marca/Familia descuento
1	**PHILIPS**
1	PHILIPS: Lámparas LED Spot
1	PHILIPS: Lámparas LED Cápsula y Lineales
1	PHILIPS: Lámparas Descarga en LED
1	PHILIPS: Lámparas LED Estándar
1	PHILIPS: Lámparas LED Vela
1	PHILIPS: Lámparas LED Esférica
1	PHILIPS: Lámparas LED PL-C y Lineales
1	PHILIPS: Lámparas Tubo LED
1	PHILIPS: Lámparas Integrade LED
1	PHILIPS: Lámparas - Drivers LED
1	PHILIPS: Lámparas Fluorescentes TL-D / TL5 - Eco - Gama 80 - Gama 90
1	PHILIPS: Lámparas Fluorescentes TL-D / TL5 - Circular
1	PHILIPS: Lámparas Fluorescentes Tl-D / TL5 - Larga duración - Secura - Aplicaciones especiales
1	PHILIPS: Lámparas - Cebadores para fluorescencia
1	PHILIPS: Lámparas - Equipos para lámparas fluorescentes y compactas (TLD / TL5 / PL)
1	PHILIPS: Lámparas Compactas Integradas - PL Electronic / Tornado High Lumen
1	PHILIPS: Lámparas Compactas Integradas - Genie / Tornado Esaver
1	PHILIPS: Lámparas Compactas NO Integradas - Gama XTRA
1	PHILIPS: Lámparas Compactas NO Integradas - PLS / PLC / PLT / PLL
1	PHILIPS: Lámparas Descarga Interior
1	PHILIPS: Lámparas Descarga Exterior (Cosmowhite / City White Plus / HPI / MHN)
1	PHILIPS: Lámparas Descarga Exterior (CDM MW eco / SODIO)

1	PHILIPS: Lámparas - Equipos electrónicos para lámparas de descarga
1	PHILIPS: Lámparas - Equipos electromagnéticos y arrancadores para lámparas de descarga
1	PHILIPS: Lámparas Halógenas e incandescentes (Masterline / Máster Cápsula / Classic)
1	PHILIPS: Lámparas Halógenas e incandescentes (Accentline / Plusline / Capsuline / Clickline / Tubulares))
1	PHILIPS: Lámparas - Transformadores Electrónicos para lámparas halógenas
1	PHILIPS: Lámparas Especiales
1	**OSRAM**
1	OSRAM: Lámparas y tubos LED
1	OSRAM: Sistemas LED y DRIVERS
1	OSRAM: Lámparas halógenas CLASSIC y PRO
1	OSRAM: Lámparas halógenas
1	OSRAM: Lámparas incandescentes
1	OSRAM: Lámparas fluorescentes compactas PRO
1	OSRAM: Lámparas fluorescentes compactas
1	OSRAM: Fluorescentes
1	OSRAM: Lámparas de descarga
1	OSRAM: Balastos electrónicos y sistemas de gestión de la iluminación
1	**MEGAMAN**
1	MEGAMAN: Lámparas y lámparas LED
1	MEGAMAN: Equipos
1	**TOTAL MEGAMAN**
1	**SYLVANIA**
1	SYLVANIA: Lámparas LED
1	SYLVANIA: Lámparas descarga
1	SYLVANIA: Fluorescencia
1	SYLVANIA: Fluorescencia especiales
1	SYLVANIA: Fluorescencia compactas
1	SYLVANIA: Halógenas
1	SYLVANIA: Halógenas ECO
1	**LAES**
1	LAES: Lámparas led
1	LAES: Lámparas fluorescentes compactas
1	LAES: Lámparas halógenas
1	LAES: Incandescencia
1	**GENERAL ELECTRIC**
1	GE: Lámparas y módulos led
1	GE: Lámparas no led: Halógenos
1	GE: Lámparas no led: LFL integradas y no integradas

1	GE: Lámparas no led: HID
1	GE: Lámparas no led: LFL
1	**BENEITO FAURE:** Led
1.2-LUMINARIAS DE EMERGENCIA	
Lote	Marca/Familia descuento
1	**LUZNOR**
1	LUZNOR: EMERGENCIAS SERIE LL
1	LUZNOR: EMERGENCIAS SERIE GLASS
1	LUZNOR: EMERGENCIAS ESTANCAS
1	LUZNOR: EMERGENCIAS PILOTOS
1	LUZNOR: EMERGENCIAS PROYECTORES
1	**DAISALUX**
1	DAISALUX: NIVEL A
1	DAISALUX: NIVEL B
1	DAISALUX: NIVEL C
1	DAISALUX: NIVEL I
1	**LEGRAND**
1	LEGRAND: EMERGENCIA URA SPOT, L31, G5, C3, URA21 LED, URA21 NEW
1	LEGRAND: EMERGENCIAS PRESCRIPCION
1	LEGRAND: EMERGENCIAS ESTANCAS B66 LED, B66, B65 LED, B65 NEW, NT 65, SERIE NFL 65
1	LEGRAND: EMERGENCIAS PILOTOS BALIZADO LIPSO, BASIC, MOSAIC
1	LEGRAND: RESTO
1.3-LUMINARIAS	
Lote	Marca/Familia descuento
1	**LUX MAY**
1	LUX MAY: EMPOTRABLES
1	LUX MAY: ADOSABLES
1	LUX MAY: ALUMBRADO PUBLICO
1	LUX MAY: INDUSTRIALES
1	LUX MAY: PROYECTORES
1	LUX MAY: ESTANCAS
1	LUX MAY: MULTIDIRECCIONALES
1	LUX MAY: REGLETAS
1	**PHILIPS**
1	PHILIPS : LUMINARIAS INTERIOR - Paneles de luz empotrables, adosables y suspendidos
1	PHILIPS : LUMINARIAS INTERIOR - Líneas de luz
1	PHILIPS : LUMINARIAS INTERIOR - Regletas
1	PHILIPS : LUMINARIAS INTERIOR - Downlights

1	PHILIPS : LUMINARIAS INTERIOR - Sistemas modulares
1	PHILIPS : LUMINARIAS INTERIOR - Apliques
1	PHILIPS : LUMINARIAS INTERIOR - Proyectores y carriles 3C
1	PHILIPS : LUMINARIAS INTERIOR - Sistemas de carril
1	PHILIPS : LUMINARIAS INTERIOR - Campanas decorativas
1	PHILIPS : LUMINARIAS INTERIOR - Campanas Industriales
1	PHILIPS : LUMINARIAS INTERIOR - Estancas
1	PHILIPS : LUMINARIAS INTERIOR - Salas limpias
1	PHILIPS : LUMINARIAS INTERIOR - Sistemas de control en red
1	PHILIPS : LUMINARIAS INTERIOR - Sistemas de control autónomos
1	PHILIPS : LUMINARIAS INTERIOR - Sistemas de control PCK
1	PHILIPS : LUMINARIAS INTERIOR - Gama "Ledinaire"
1	PHILIPS : LUMINARIAS INTERIOR - Gama "Residencial"
1	PHILIPS : LUMINARIAS EXTERIOR - Ambiental
1	PHILIPS : LUMINARIAS EXTERIOR - Vial general
1	PHILIPS : LUMINARIAS EXTERIOR - Residencial
1	PHILIPS : LUMINARIAS EXTERIOR - Bolardos
1	PHILIPS : LUMINARIAS EXTERIOR - Deportes (Arenavision / Optivision LED)
1	PHILIPS : LUMINARIAS EXTERIOR - Deportes (ClearFlood / Coreline Tempo / Optivision Descarga)
1	PHILIPS : LUMINARIAS EXTERIOR - Placas y cajas estancas equipadas
1	PHILIPS : LUMINARIAS EXTERIOR - Gasolineras
1	PHILIPS : LUMINARIAS EXTERIOR - Túneles (TubePoint)
1	PHILIPS : LUMINARIAS EXTERIOR - Túneles (Tube Line)
1	PHILIPS : LUMINARIAS EXTERIOR - Arquitectónico (DecoScene / PCK Reach / PCK Blast / PCK Burst / Burst / Graze)
1	PHILIPS : LUMINARIAS EXTERIOR - Arquitectónico (Proflood / Vaya Flood / Vaya Linear / PCK Splash / PCK Accent / PCK Archipoint / PCK Flex / Vaya Tube / PCK Vaya)
1	PHILIPS : LUMINARIAS EXTERIOR - Ilti Luce gama exteriores
1	PHILIPS : LUMINARIAS EXTERIOR - Fuentes de alimentación y datos / Controladores PCK
1	PHILIPS : LUMINARIAS EXTERIOR - Sistemas de control (CITY TOUCH)
1	PHILIPS : LUMINARIAS EXTERIOR - Columnas y brazos
1	**OSRAM**
1	OSRAM: LUMINARIAS INTERIOR
1	OSRAM:LUMINARIAS EXTERIOR
1	OSRAM: ALUMBRADO VIAL Y DECORATIVO
1	**SIMON**
1	SIMON : BASIC
1	SIMON : PROYECT
1	SIMON: INTERIOR SCENA
1	**SIMON LIGHTING**
1	SIMON: EXTERIOR VIAL Y RESIDENCIAL

1	SIMON: EXTERIOR PROYECTORES
1	**FLUVIA**
1	**BENEITO FAURE**
1	BENEITO FAURE: RETROFIT
1	BENEITO FAURE: ILUMINACIÓN TÉCNICA
1	BENEITO FAURE: INDUSTRIAL
1	BENEITO FAURE: REGULABLE
1	BENEITO FAURE: DOWNLIGHTS
1	BENEITO FAURE: EXTERIOR
1	BENEITO FAURE: SOLAR
1	BENEITO FAURE: AROS Y EQUIPOS
1	**ARKOS LIGTH**
1	ARKOS LIGHT: GENERAL
1	ARKOS LIGHT: HALÓGENOS BASIC
1	ARKOS LIGHT: SWAP
1	ARKOS LIGHT: OFFICE
1	**ERCO**
1	ERCO: LUMINARIAS INTERIOR
1	ERCO: LUMINARIAS EXTERIOR
1	**IGUZZINI**
1	IGUZZINI: INTERIOR
1	IGUZZINI: EXTERIOR
1	**GENERAL ELECTRIC**
1	GENERAL ELECTRIC: LUMINARIAS INTERIOR
1	GENERAL ELECTRIC: LUMINARIAS EXTERIOR
1	**DISANO**
1	DISANO: ATEX
1	DISANO: CLASSIC
1	DISANO: LED HIGH PERFORMANCE
1.4-PROTECCIÓN	
Lote	Marca/Familia descuento
1	**HAGER**
1	HAGER: CAJAS, ARMARIOS, REPARTIDORES Y DISTRIBUCIÓN
1	HAGER: PROTECCIÓN RESIDENCIAL
1	HAGER: PROTECCIÓN TERCIARIO
1	HAGER: PROTECCIÓN INDUSTRIAL
1	**ABB**
1	ABB: CAJAS, ARMARIOS, REPARTIDORES Y DISTRIBUCIÓN
1	ABB: PROTECCIÓN RESIDENCIAL
1	ABB: PROTECCIÓN TERCIARIO
1	ABB: PROTECCIÓN INDUSTRIAL

1	**LEGRAND**
1	LEGRAND: CAJAS, ARMARIOS, REPARTIDORES Y DISTRIBUCIÓN
1	LEGRAND: PROTECCIÓN RESIDENCIAL
1	LEGRAND: PROTECCIÓN TERCIARIO
1	LEGRAND: PROTECCIÓN INDUSTRIAL
1	**SCHNEIDER**
1	SCHNEIDER: CAJAS, ARMARIOS, REPARTIDORES Y DISTRIBUCIÓN
1	SCHNEIDER: PROTECCIÓN RESIDENCIAL
1	SCHNEIDER: PROTECCIÓN TERCIARIO
1	SCHNEIDER PROTECCIÓN INDUSTRIAL
1	**SIMON**
1	SIMON: CAJAS, ARMARIOS, REPARTIDORES Y DISTRIBUCIÓN
1	SIMON: PROTECCIÓN RESIDENCIAL
1	SIMON: PROTECCIÓN TERCIARIO
1	SIMON: PROTECCIÓN INDUSTRIAL
1	SIMON: PUNTO DE RECARGA DE VEHÍCULOS ELÉCTRICOS
1	**MOELLER**
1	MOELLER: CAJAS, ARMARIOS, REPARTIDORES Y DISTRIBUCIÓN
1	MOELLER: PROTECCIÓN RESIDENCIAL
1	MOELLER: PROTECCIÓN TERCIARIO
1	MOELLER: PROTECCIÓN INDUSTRIAL
1	**URIARTE**
1	**CAHORS**
1.5-MECANISMOS	
Lote	Marca/Familia descuento
1	**ABB NIESSEN**
1	ABB NIESSEN:SERIES OLAS,ARCO,TACTO,ZENIT, STYLO, RESTYLO
1	ABB NIESSEN:SISTEMAS DE CENTRALIZACIONES, OVER
1	ABB NIESSEN:DOMO PRO, DOMO ADVANCED, DOMO BASIC
1	ABB NIESSEN:MATERIAL ESTANCO, ARCO OCEAN
1	ABB NIESSEN: MATERIAL DIVERSO
1	**LEGRAND**
1	LEGRAND: SERIES AXOLUTE , LIVINGLIGHT,GALEALIFE/VALENE,NILOE,MATIX/LUNA, MAGIC, MOSAIC
1	LEGRAND: CANALIZACION Y PUESTOS DE TRABAJO
1	LEGRAND: SISTEMAS DE CABLEADO ESTRUCTURADO
1	LEGRAND: APLICACIONES DOMOTICAS MY HOME
1	LEGRAND: PLEXO Y MATERIAL DE INSTALACION

1	**SIMON**
1	SIMON:MECANISMOS DE EMPOTRAR Y SUPERFICIE
1	SIMON: CONNECT S500
1	SIMON: SIMON 400
1	**FLUVIA**
1	**UNEX**
1	CAJAS MODULARES, SUELO
1	ALIMENTACION DE MOBILIARIO
1	COLUMNAS, TORRETAS
1	CANALES COLOR BLANCO U23X
1	CANALES EN ALUMNIO ALU
1	CANALES COLOR ALUMINIO U23X
1	MOLDURAS U23X
1	**OBO BETTERMANN**
1	ACKERMANN SISTEMAS PUESTOS TRABAJO BAJO SUELO
1	ACKERMANN SISTEMAS PUESTOS TRABAJO A PARED
1	OBO BETTREMANN SIST. COLUMNAS Y TORRETAS DISTRIBUCIÓN
1	**BJC**
1	BJC: MECANISMOS
1	BJC: CETAC
1	BJC: MATERIAL INDUSTRIAL
1	BJC: PEQUEÑO MATERIAL
1	**SCHNEIDER (UNICA-TOP-ODACE-ELEGANCE)**
1	**JUNG**
1	**GEWIS**
1	**TELEVES MECANISMOS**
1.6-CABLES	
Lote	Marca/Familia descuento
1	**GENERAL CABLE**
1	GENERAL CABLE: EXZHELLENT RZ1-K
1	GENERAL CABLE: GENLIS H07V-K
1	GENERAL CABLE: ENERGY RV-K
1	**TOPCABLE**
1	TOPCABLE: POWERFLEX RV-K
1	TOPCABLE: TOPFLEX H07V-K
1	TOPCABLE: TOXFREE ES07Z1-K-ES05Z1-K
1	TOPCABLE: TOXFREE RZ1-K
1	**SCHNEIDER**
1	SCHNEIDER: LAN UUTP CAT6A
1	SCHNEIDER: LAN FUTP CAT6A
1	**TELEVES**

1	TELEVES: CABLE COAXIAL
1	TELEVES: CABLE UTP
1	TELEVES: CABLE TB

1.7-MATERIAL ELÉCTRICO DIVERSO	
Lote	Marca/Familia descuento
1	**3 M TEMFLEX**
1	**3 M TERMORRETRACTIL**
1	**CATU**
1	**CEGASA PILAS**
1	**CIRCUITOR**
1	**CRC**
1	**DINUY**
1	**DURACELL**
1	**EATON VARIADORES DE FRECUENCIA**
1	**ELT DESCARGA**
1	**ELT FLUORESCENCIA**
1	**ELT LED**
1	**ELT TRANSFORMADORES**
1	**GAESTOPAS BRIDAS, BASES T TACOS**
1	**GAESTOPAS CABLEADO ESTRUCTURADO**
1	**GAESTOPAS FOCOS Y LINTERNAS**
1	**GAESTOPAS MATERIAL ELÉCTRICO USO ESPECIALES**
1	**GAESTOPAS TUBOS ACERO Y METÁLICOS**
1	**HELVAR BALASTOS**
1	**JANGAR**
1	**LEGRAND CABLOFIL**
1	**LUZ-NOR LINTERNAS**
1	**MAGLITE LINTERNAS**
1	**MITSUBISHI VARIADORES DE FRECUENCIA**
1	**NOISMART**
1	**ODI-BAKAR CORRUGADO COLORES**
1	**ODI-BAKAR CORRUGADO LIBRE HALÓGENOS**
1	**ODI-BAKAR FORRRADO LIBRE HALÓGENOS**
1	**ODI-BAKAR RÍGIDO LIBRE HALÓGENOS**
1	**ORBIS DETECTORES**
1	**QUINTELA**
1	**SIEMENS VARIADORES DE FRECUENCIA**
1	**SIMON MATERIAL DIVERSO**
1	**SOLERA CAJAS**
1	**SOLERA PEQUEÑO MATERIAL**
1	**TELEVES**
1	**UNEX BANDEJAS**
1	**UNEX BRIDAS Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN**
1	**UNEX CANALETAS**
1	**VOSSLOH SCHWABE BALASTOS**
1	**YUASA BATERÍAS**

LOTE 2. MATERIAL ELECTRÓNICO Y ELECTRODOMÉSTICOS	
2.1-TELEFONIA	
Lote	Marca/Familia descuento
2	**ALCATEL-TEMPORIS.** Teléfonos analógicos
2	**ERICSSON- DIALOG.** Teléfonos digitales
2	**MITEL- DIALOG.** Teléfonos digitales
2	**MITEL.** Teléfonos IP
2	**PLANTRONICS**-Auriculares
2	**SIEMENS GIGASET.** Teléfonos analógicos
2	**SIEMENS OPTIPOINT.** Teléfonos digitales
2.2-ELECTRODOMÉSTICOS. GAMA BLANCA: Frigoríficos, congeladores, combis, termos eléctricos, campanas extractoras, placas, hornos, microondas, lavadoras, secadoras, lavavajillas	
Lote	Marca/Familia descuento
2	**BALAY**
2	**TEKA**
2	**SIEMENS**
2	**BOSCH**
2	**COINTRA**
2.3-ELECTRODOMÉSTICOS. GAMA MARRÓN: Televisores, monitores, sonido	
Lote	Marca/Familia descuento
2	**PHILIPS**
2	**SONY**
2	**SAMSUNG**
2	**LG**
2.4-PEQUEÑOS ELECTRODOMÉSTICOS: Cafeteras, hervidores, sandwicheras, secadores, ventiladores, radiadores, planchas, aspiradoras	
Lote	Marca/Familia descuento
2	**PHILIPS**
2	**SIEMENS**
2	**BOSCH**
2	**ROWENTA**
2	**SOLER & PALAU**
2	**ROINTE RADIADORES**
2	**ECOTERMI**
2.5-CCTV	
Lote	Marca/Familia descuento
2	**SAMSUNG. Cámaras**
2	**HIKVISION. Cámaras**
2	**HIKVISION. Grabadores**
2	**PANASONIC. Cámaras**
2	**BOSCH. Cámaras**
2	**BOSCH. Grabadores**
2.6-SISTEMAS DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA (SAIs)	

Lote	Marca/Familia descuento
2	**SALICRU SAIs**
2	**SALICRU.** ESTABILIZADORES DE TENSIÓN
2	**SALICRU.** BATERIAS
2	**ENG ENERGITRONIC.** SAIS
2	**ENG ENERGITRONIC.** ESTABILIZADORES DE TENSIÓN
2	**ENG ENERGITRONIC.** BATERIAS
TOTAL 2.6-SISTEMAS ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA (SAIs)	
2.7-MATERIAL DIVERSO DE ELECTRÓNICA Y ELECTRODOMÉSTICOS	
Lote	Marca/Familia descuento
2	**SAMSUNG**. Cargadores telefonía móvil
2	**SAMSUNG**. Cables de carga y sincronización para teléfonos móviles
2	**BELKIN**. Cargadores telefonía móvil
2	**BELKIN**. Cables de carga y sincronización para teléfonos móviles
2	**KINGSTON.** Pendrives
2	**PLANTRONICS**-Auriculares, manos libres
2	**PRIXTON.** Auriculares

3. AMPLIACIÓN DE MATERIAL EN STOCK

Por otra parte, y como ampliación, los licitadores podrán ofertar más productos que los inicialmente prescritos como materiales con stock permanente en la tabla 3. Características del Material en Stock, de entrega inmediata según el plan de reparto establecido en los pliegos, o que se puedan recoger directamente en los almacenes de la empresa adjudicataria.

Los materiales en stock ampliables del lote 1 se clasifican en 7 grupos definidos, con sus correspondientes precios unitarios. Como máximo se admiten 15 materiales adicionales en cada uno de los 7 grupos de materiales. Estos productos adicionales se deberán ofertar de acuerdo al modelo de la Tabla 4. "Ampliación material en stock".

Los materiales en stock ampliables del lote 2 se clasificarán dentro de los 7 grupos definidos con sus correspondientes precios unitarios. Como máximo se admiten 15 materiales adicionales en cada uno de los 7 grupos de materiales. Estos productos adicionales se deberán ofertar de acuerdo al modelo de la Tabla 4. "Ampliación material en stock".

4. AMPLIACIÓN DE MARCAS A OFERTAR

Por otra parte, y como ampliación del número de marcas/familias, las empresas licitadoras, en cada lote, podrán ofertar:

- Lote 1. Hasta 15 marcas/familias más en cada uno de los 7 grupos, distintas a las indicadas en la tabla 2 % descuentos s/tarifa. Dichas marcas/familias se clasificarán según los 7 grupos definidos, con sus correspondientes familias de descuento.

- Lote 2. Hasta 15 marcas/familias más en cada uno de los 7 grupos, distintas a las indicadas en la tabla 2 % descuentos s/tarifa. Dichas marcas/familias se clasificarán según los 7 grupos definidos, con sus correspondientes familias de descuento.

Para cada familia se establecerá el descuento a aplicar sobre la tarifa del fabricante vigente. Estas marcas/familias adicionales se deberán ofertar de acuerdo al modelo de la Tabla 5. "Ampliación % descuentos s/tarifa".

5. CAMBIO DE PRODUCTOS

Una vez adjudicado el suministro, si se observara que algún producto de los listados de productos a mantener en stock no cumple con los requisitos para alcanzar los niveles adecuados para su cometido, la empresa adjudicataria, una vez realizadas las comprobaciones y ensayos necesarios que corroboraran dicha circunstancia, estará obligada al cambio del producto por otro de calidad similar o superior al adjudicado, no pudiendo alterarse el precio unitario del producto adjudicado.

Si durante la vigencia del contrato algún producto fuese descatalogado, la empresa lo comunicará, y propondrá un producto alternativo de calidad igual o superior. Una vez realizadas las comprobaciones y/o ensayos pertinentes, se aceptará el producto propuesto cuyo precio deberá ser igual al adjudicado, o menor en su caso.

No se permitirán formatos de suministro superiores a los adjudicados.

Todas las comprobaciones y/o ensayos anteriores se realizarán a cargo de la empresa adjudicataria, sin cargo alguno para la DFB y las entidades adheridas.

La empresa adjudicataria sólo podrá alterar el formato de suministro por ofertas puntuales de los fabricantes en las que se incluyan cantidades superiores en los envases o empaquetados, pero siempre aplicando el precio indicado para el formato de suministro adjudicado.

6. REPARTO Y ENTREGA DE LOS PRODUCTOS

Las empresas deberán mantener un stockaje continuo de los materiales de la tabla 3 y de la tabla 4 para ser entregados de acuerdo con los tiempos de suministro prescritos o mejorados en su oferta, o para ser recogidos por las personas autorizadas por las entidades adheridas en los almacenes de Bizkaia o en aquellos almacenes situados cerca de los centros objeto del suministro. Con este fin, las empresas indicarán los locales /almacenes que disponen en Bizkaia y en las provincias limítrofes.

El material a repartir deberá ser entregado durante el horario laboral en el edificio y/o dependencias que se indiquen en el pedido.

Las entregas se realizarán:

- Materiales en stock de las tablas 3 y 4. Los pedidos de material clasificado en stock, para pedidos realizados antes de las 18:00 h deberán ser entregados en un plazo máximo de 48 horas. Las horas se contabilizarán para los días laborales (lunes a viernes), excluidos los festivos.
- Materiales en stock de las tablas 3 y 4. Pedidos urgentes. Excepcionalmente, por necesidades urgentes de un servicio, para pedidos realizados antes de las 18:00 h, el plazo de entrega máximo

del material clasificado en stock será de **24 horas**. Las horas se contabilizarán para los días laborales (lunes a viernes), excluidos los festivos.

- **Materiales con % de descuento sobre tarifas de las tablas 2 y 5.** Los pedidos de material con % de descuentos sobre tarifas, tramitados antes de las 18:00 h deberán ser entregados e instalados en su caso en un plazo máximo de 12 días laborales (lunes a viernes), excluidos festivos.

Todo material que se entregue defectuoso se sustituirá en un plazo máximo de 2 días laborales contados desde el día siguiente a la fecha de solicitud.

El personal acreditado por los entes adscritos al Acuerdo Marco podrá retirar el material directamente de los almacenes que disponga la empresa adjudicataria en la provincia de Bizkaia o en emplazamientos cercanos a los centros objeto del suministro, debiendo firmar el albarán que deberá contener su nombre completo, DNI, empresa, edificio y entidad para la que se retira el material, y los códigos necesarios para la factura electrónica.

Las empresas del lote 2 están obligadas, sin coste alguno para las entidades adheridas al presente Acuerdo marco, a la entrega, instalación y puesta en marcha del nuevo electrodoméstico de gama blanca y marrón, y en su caso, a la retirada y reciclaje del electrodoméstico antiguo que se sustituye por el nuevo. Se excluyen las operaciones de fontanería, electricidad, y carpintería necesarias para dicha instalación.

La empresa adjudicataria de cada lote efectuará una correcta gestión de los residuos que se generen por retirada de artículos que se sustituyan y que tengan por objeto el presente acuerdo marco, en especial en los residuos electrónicos (RAEE), los cuales se entregarán a gestores autorizados para esta tipología de residuos, y las entidades adheridas podrán en todo momento solicitar y controlar la trazabilidad de los productos, incluyendo las hojas de aceptación de los residuos por el gestor autorizado con el fin de demostrar la ejecución de esta medida de control.

7. CONTROL Y SUPERVISIÓN

Las entidades adheridas realizarán a través de sus servicios técnicos los controles necesarios para establecer la efectividad del contrato de suministro contratado. Con el fin de cuantificar dicha efectividad de una forma objetiva y constante, se establece los conceptos de **% de Cumplimiento del Tiempo de Suministro para el material en stock, el % de Cumplimiento del Tiempo de Suministro Urgente para el material en stock, y el % de Cumplimiento del Tiempo de Suministro para el material con % de descuento sobre tarifas.**

7.1. % DE CUMPLIMIENTO DEL TIEMPO DE SUMINISTRO PARA EL MATERIAL EN STOCK

El **% de cumplimiento del tiempo de suministro para el material en stock** (tabla 3. Características del Material en Stock y tabla 4. Ampliación Material en Stock), se medirá mediante el cociente entre el tiempo de suministro teórico en horas (48 horas según el PPT o el ofertado como mejora para pedidos realizados antes de las 18:00 h) y el tiempo real de entrega en horas, de acuerdo a la siguiente fórmula:

% de cumplimiento tiempo de respuesta para suministro de material en stock = (nº horas teóricas / nº horas reales hasta la entrega)* 100

En donde:

- El nº horas teóricas será el establecido en el presente Pliego, o el ofertado por el licitador mejorando los tiempos establecidos en el PPT.
- El número de horas reales (lunes a viernes, exceptuando festivos) será la diferencia entre la hora de petición, y la hora de entrega de entrega del producto que se indicará en el albarán de entrega.

En el PCAP se indican las **penalizaciones por el incumplimiento del % de cumplimiento del tiempo de suministro de material en stock.**

7.2. % DE CUMPLIMIENTO DEL TIEMPO DE SUMINISTRO URGENTE PARA EL MATERIAL EN STOCK

El **% de cumplimiento del tiempo de suministro urgente para el material en stock** (tabla 3. Características del Material en Stock y tabla 4. Ampliación Material en Stock), se medirá mediante el cociente entre el tiempo de suministro teórico en horas (para pedidos realizados antes de las 18:00 h será de 24 horas según el PPT, o el ofertado como mejora) y el tiempo real de entrega en horas, de acuerdo a la siguiente fórmula:

% de cumplimiento tiempo de respuesta para suministro de material en stock = (nº horas teóricas / nº horas reales hasta la entrega)* 100

En donde:

- El nº horas teóricas será el establecido en el presente Pliego, o el ofertado por el licitador mejorando los tiempos establecidos en el PPT.
- El número de horas reales (lunes a viernes, exceptuando festivos) será la diferencia entre la hora de petición (antes de las 18:00 h), y la hora de entrega de entrega del producto que se indicará en el albarán de entrega.

En el PCAP se indican las **penalizaciones por el incumplimiento del % de cumplimiento del tiempo de suministro urgente de material en stock.**

7.3. % DE CUMPLIMIENTO DEL TIEMPO DE SUMINISTRO PARA EL MATERIAL CON % DE DESCUENTO SOBRE TARIFAS

El **% de cumplimiento del tiempo de suministro para el material con % de descuento sobre tarifas** (tabla 2. Materiales % de descuentos sobre tarifa y tabla 5. Ampliación material con % descuento sobre tarifas) se medirá mediante el cociente entre el tiempo de suministro teórico en días (para pedidos realizados antes de las 18:00 h será de 12 días según el PPT o el ofertado como mejora) y el tiempo real de entrega e instalación, en su caso, en días, de acuerdo a la siguiente fórmula:

% de cumplimiento tiempo de respuesta para suministro de material en stock = (nº días teóricos / nº días reales hasta la entrega e instalación en su caso)* 100

En donde:

- El nº días teóricos será el establecido en el presente Pliego, o el ofertado por el licitador mejorando los días establecidos en el PPT.

- El número de días reales (lunes a viernes, exceptuando festivos) será la diferencia entre el día de petición (antes de las 18:00 h), y el día de entrega e instalación, en su caso, del material o producto que se indicará en el albarán de entrega e instalación, en su caso.

En el PCAP se indican las **penalizaciones por el incumplimiento del % de cumplimiento del tiempo de respuesta para el suministro de material con % de descuento sobre tarifas.**

8. CLÁUSULA DE IGUALDAD

Las empresas licitadoras, en la elaboración y presentación de sus respectivas propuestas deberán hacer un uso no sexista del lenguaje. Así mismo, la empresa adjudicataria a lo largo de la vigencia del contrato deberá hacer un uso no sexista del lenguaje en cualquier documento definitivo escrito o digital, así como, deberá desagregar los datos por sexo en cualquier estadística referida a personas que se genere, todo ello al amparo del artículo 2.3 de la Ley 4/2005, de 18 de febrero, para la Igualdad de Mujeres y Hombres en el que se señalan los principios generales que deberán respetarse.

La empresa adjudicataria en la justificación final de la realización de la prestación objeto del contrato incluirá una memoria sobre el impacto de género en la contratación, con los indicadores y datos desagregados por sexo de las personas usuarias o beneficiarias, o del personal prestador del suministro, que posibiliten evaluar las eficacia de las medidas de igualdad aplicadas.

9. CLÁUSULA LINGÜÍSTICA.

De conformidad con lo dispuesto en el artículo 16, apartados 2, 3, 4 y 5 del Decreto Foral 22/2009, de 17 de febrero, de regulación del uso de las lenguas oficiales en el ámbito de actuación de la Diputación Foral de Bizkaia y, más en concreto, en materia de régimen lingüístico, el adjudicatario deberá:

- Proporcionar su prestación respetando el derecho ciudadano a ser atendido en las dos lenguas oficiales, euskera y castellano.
- Los impresos, escritos y notificaciones de uso público deberán ser realizados en euskara y en castellano por la empresa adjudicataria.
- Las señales, indicadores y notas públicas deberán estar en las dos lenguas oficiales.

La Diputación Foral de Bizkaia, y los entes adheridos al Acuerdo Marco no asumirán en ningún caso la traducción de documentos escritos creados.

Bilbao, 20 de marzo de 2019.



Jon Mena Abasolo

JEFE DE LA SECCIÓN DE MANTENIMIENTO I
DEL DEPARTAMENTO DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA
Y RELACIONES INSTITUCIONALES