BANC DE SANG I TEIXITS

Pressupostos per Lots

Cabecera: CS/1000/1100004232/23/MAR CONTRACTACIÓ MITJANÇANT ACORD MARC D'HOMOLOGACIÓ D'EQUIPAMENT DE MICROINFORMÀTICA PER AL BANC DE SANG I TEIXITS
Lot: 001 Portàtil direcció tamany reduit I5
Partida: 000000

Article	Descripció	Mesura	Quantitat	Preu amb iva	Preu sense iva	Import amb IVA	Imp.sense IVA	Id IVA
40006301	Ordinador Portàtil	UN	3,000	1.748,450000	1.445,000000	5.245,35	4.335,00	21
40006304	Estació Acoblament Portàtil	UN	3,000	78,650000	65,000000	235,95	195,00	21
40007025	Bateria CC03XL per portàtil HP EliteBook 840 Aero G8 Core i5 o equivalent	UN	1,000	60,500000	50,000000	60,50	50,00	21
40007040	Carregador per portàtil HP EliteBook 840 Aero G8 Core i5 o equivalent	UN	1,000	24,200000	20,000000	24,20	20,00	21

Total partida amb iva: **5.566,00**
Total partida sense iva: **4.600,00**
Total lot amb iva: **5.566,00**
Total lot sense iva: **4.600,00**

BANC DE SANG I TEIXITS

Pressupostos per Lots

Cabecera: CS/1000/1100004232/23/MAR CONTRACTACIÓ MITJANÇANT ACORD MARC D'HOMOLOGACIÓ D'EQUIPAMENT DE MICROINFORMÀTICA PER AL BANC DE SANG I TEIXITS
Lot: 002 Portàtil direcció tamany reduit I7
Partida: 000000

Article	Descripció	Mesura	Quantitat	Preu amb iva	Preu sense iva	Import amb IVA	Imp.sense IVA	Id IVA
40006982	Ordinador portàtil HP EliteBook 840 Aero G8 Core i7 o equivalent	UN	3,000	1.972,300000	1.630,000000	5.916,90	4.890,00	21
40007026	Bateria CC03XL per portàtil HP EliteBook 840 Aero G8 Core i7 o equivalent	UN	1,000	60,500000	50,000000	60,50	50,00	21
40007041	Carregador per portàtil HP EliteBook 840 Aero G8 Core i7 o equivalent	UN	1,000	24,200000	20,000000	24,20	20,00	21
40007108	Base d'acoblament HP USB-C Mini Dock o equivalent I7	UN	3,000	78,650000	65,000000	235,95	195,00	21

Total partida amb iva: **6.237,55**
Total partida sense iva: **5.155,00**
Total lot amb iva: **6.237,55**
Total lot sense iva: **5.155,00**

BANC DE SANG I TEIXITS

Pressupostos per Lots

Cabecera: CS/1000/1100004232/23/MAR CONTRACTACIÓ MITJANÇANT ACORD MARC D'HOMOLOGACIÓ D'EQUIPAMENT DE MICROINFORMÀTICA PER AL BANC DE SANG I TEIXITS
Lot: 003 Portàtil mobilitat tamany reduit I5
Partida: 000000

Article	Descripció	Mesura	Quantitat	Preu amb iva	Preu sense iva	Import amb IVA	Imp.sense IVA	Id IVA
40006979	Ordinador portàtil HP EliteBook 830 G8 Core i5 o equivalent	UN	15,000	1.414,490000	1.169,000000	21.217,35	17.535,00	21
40007024	Bateria CC03XL per portàtil HP EliteBook 830 G8 Core i5 o equivalent	UN	1,000	60,500000	50,000000	60,50	50,00	21
40007039	Carregador per portàtil HP EliteBook 830 G8 Core i5 o equivalent	UN	1,000	24,200000	20,000000	24,20	20,00	21
40007109	Base d'acoblament HP USB-C Mini Dock o equivalent mobilitat I5	UN	15,000	78,650000	65,000000	1.179,75	975,00	21

Total partida amb iva: **22.481,80**
Total partida sense iva: **18.580,00**
Total lot amb iva: **22.481,80**
Total lot sense iva: **18.580,00**

BANC DE SANG I TEIXITS

Pressupostos per Lots

Cabecera: CS/1000/1100004232/23/MAR CONTRACTACIÓ MITJANÇANT ACORD MARC D'HOMOLOGACIÓ D'EQUIPAMENT DE MICROINFORMÀTICA PER AL BANC DE SANG I TEIXITS
Lot: 004 Portàtil mobilitat tamany reduit I3
Partida: 000000

Article	Descripció	Mesura	Quantitat	Preu amb iva	Preu sense iva	Import amb IVA	Imp.sense IVA	Id IVA
40006980	Ordinador portàtil HP EliteBook 830 G8 Core i7 o equivalent	UN	3,000	1.536,700000	1.270,000000	4.610,10	3.810,00	21
40007095	Bateria CC03XL per portàtil HP EliteBook 830 G8 Core i7 o equivalent	UN	1,000	60,500000	50,000000	60,50	50,00	21
40007097	Carregador per portàtil HP EliteBook 830 G8 Core i7 o equivalent	UN	1,000	24,200000	20,000000	24,20	20,00	21
40007110	Base d'acoblament HP USB-C Mini Dock o equivalent mobilitat I7	UN	3,000	78,650000	65,000000	235,95	195,00	21

Total partida amb iva: **4.930,75**
Total partida sense iva: **4.075,00**
Total lot amb iva: **4.930,75**
Total lot sense iva: **4.075,00**

BANC DE SANG I TEIXITS

Pressupostos per Lots

Cabecera: CS/1000/1100004232/23/MAR CONTRACTACIÓ MITJANÇANT ACORD MARC D'HOMOLOGACIÓ D'EQUIPAMENT DE MICROINFORMÀTICA PER AL BANC DE SANG I TEIXITS
Lot: 005 Portàtil equips mòbils
Partida: 000000

Article	Descripció	Mesura	Quantitat	Preu amb iva	Preu sense iva	Import amb IVA	Imp.sense IVA	Id IVA
40006983	Ordinador portàtil HP ProBook 430 G8 o equivalent	UN	10,000	892,980000	738,000000	8.929,80	7.380,00	21
40007030	Bateria RH03XL per portàtil HP ProBook 430 G8 o equivalent	UN	1,000	90,750000	75,000000	90,75	75,00	21
40007098	Carregador per portàtil HP ProBook 430 G8 o equivalent	UN	1,000	24,200000	20,000000	24,20	20,00	21

Total partida amb iva: **9.044,75**
Total partida sense iva: **7.475,00**
Total lot amb iva: **9.044,75**
Total lot sense iva: **7.475,00**

BANC DE SANG I TEIXITS

Pressupostos per Lots

Cabecera: CS/1000/1100004232/23/MAR CONTRACTACIÓ MITJANÇANT ACORD MARC D'HOMOLOGACIÓ D'EQUIPAMENT DE MICROINFORMÀTICA PER AL BANC DE SANG I TEIXITS
Lot: 006 Portàtil mobilitat tamany gran I3
Partida: 000000

Article	Descripció	Mesura	Quantitat	Preu amb iva	Preu sense iva	Import amb IVA	Imp.sense IVA	Id IVA
40006977	Ordinador portàtil HP 250 G8 o equivalent	UN	10,000	847,000000	700,000000	8.470,00	7.000,00	21
40007096	Bateria HT03XL per portàtil HP 250 G8 o equivalent	UN	1,000	90,750000	75,000000	90,75	75,00	21
40007099	Carregador per portàtil HP 250 G8 o equivalent	UN	1,000	24,200000	20,000000	24,20	20,00	21

Total partida amb iva: **8.584,95**
Total partida sense iva: **7.095,00**
Total lot amb iva: **8.584,95**
Total lot sense iva: **7.095,00**

BANC DE SANG I TEIXITS

Pressupostos per Lots

Cabecera: CS/1000/1100004232/23/MAR CONTRACTACIÓ MITJANÇANT ACORD MARC D'HOMOLOGACIÓ D'EQUIPAMENT DE MICROINFORMÀTICA PER AL BANC DE SANG I TEIXITS
Lot: 007 Ordinador sobretaula AllinOne
Partida: 000000

Article	Descripció	Mesura	Quantitat	Preu amb iva	Preu sense iva	Import amb IVA	Imp.sense IVA	Id IVA
40006984	Ordinador sobretaula All-in-one HP EliteOne 800 G6 AiO 23.8 o equivalent	UN	2,000	1.299,540000	1.074,000000	2.599,08	2.148,00	21

Total partida amb iva: **2.599,08**
Total partida sense iva: **2.148,00**
Total lot amb iva: **2.599,08**
Total lot sense iva: **2.148,00**

BANC DE SANG I TEIXITS

Pressupostos per Lots

Cabecera: CS/1000/1100004232/23/MAR CONTRACTACIÓ MITJANÇANT ACORD MARC D'HOMOLOGACIÓ D'EQUIPAMENT DE MICROINFORMÀTICA PER AL BANC DE SANG I TEIXITS
Lot: 008 Ordinador sobretaula petit format
Partida: 000000

Article	Descripció	Mesura	Quantitat	Preu amb iva	Preu sense iva	Import amb IVA	Imp.sense IVA	Id IVA
40006985	Ordinador sobretaula HP EliteDesk 800 G8 SFF o equivalent	UN	15,000	963,160000	796,000000	14.447,40	11.940,00	21

Total partida amb iva: **14.447,40**
Total partida sense iva: **11.940,00**
Total lot amb iva: **14.447,40**
Total lot sense iva: **11.940,00**

BANC DE SANG I TEIXITS

Pressupostos per Lots

Cabecera: CS/1000/1100004232/23/MAR CONTRACTACIÓ MITJANÇANT ACORD MARC D'HOMOLOGACIÓ D'EQUIPAMENT DE MICROINFORMÀTICA PER AL BANC DE SANG I TEIXITS
Lot: 009 Estació de treball d'alt rendiment
Partida: 000000

Article	Descripció	Mesura	Quantitat	Preu amb iva	Preu sense iva	Import amb IVA	Imp.sense IVA	Id IVA
40006957	Estació de Treball HP Z2 G8 WKS o equivalent	UN	1,000	2.653,530000	2.193,000000	2.653,53	2.193,00	21

Total partida amb iva: **2.653,53**
Total partida sense iva: **2.193,00**
Total lot amb iva: **2.653,53**
Total lot sense iva: **2.193,00**

BANC DE SANG I TEIXITS

Pressupostos per Lots

Cabecera: CS/1000/1100004232/23/MAR CONTRACTACIÓ MITJANÇANT ACORD MARC D'HOMOLOGACIÓ D'EQUIPAMENT DE MICROINFORMÀTICA PER AL BANC DE SANG I TEIXITS
Lot: 010 Tauletes alt rendiment
Partida: 000000

Article	Descripció	Mesura	Quantitat	Preu amb iva	Preu sense iva	Import amb IVA	Imp.sense IVA	Id IVA
40006303	Tableta	UN	3,000	1.327,370000	1.097,000000	3.982,11	3.291,00	21
40007006	Tauleta Microsoft Surface Pro 7 (i7/16GB/256GB) o equivalent	UN	3,000	1.656,490000	1.369,000000	4.969,47	4.107,00	21
40007008	Teclat amb imant per tauleta Microsoft Surface Pro 7 o equivalent	UN	6,000	131,890000	109,000000	791,34	654,00	21
40007060	Llapis de tauleta Microsoft Surface o equivalent	UN	6,000	88,330000	73,000000	529,98	438,00	21
40007111	Base d'acoblament compatible amb Microsoft Surface Pro 7 o equivalent	UN	6,000	79,860000	66,000000	479,16	396,00	21

Total partida amb iva: **10.752,06**
Total partida sense iva: **8.886,00**
Total lot amb iva: **10.752,06**
Total lot sense iva: **8.886,00**

BANC DE SANG I TEIXITS

Pressupostos per Lots

Cabecera: CS/1000/1100004232/23/MAR CONTRACTACIÓ MITJANÇANT ACORD MARC D'HOMOLOGACIÓ D'EQUIPAMENT DE MICROINFORMÀTICA PER AL BANC DE SANG I TEIXITS
Lot: 011 Monitors 23 i 27 polzades
Partida: 000000

Article	Descripció	Mesura	Quantitat	Preu amb iva	Preu sense iva	Import amb IVA	Imp.sense IVA	Id IVA
40006305	Monitor Fix	UN	15,000	200,860000	166,000000	3.012,90	2.490,00	21
40007065	Monitor HP X27q o equivalent	UN	2,000	290,400000	240,000000	580,80	480,00	21

Total partida amb iva: **3.593,70**
Total partida sense iva: **2.970,00**
Total lot amb iva: **3.593,70**
Total lot sense iva: **2.970,00**

BANC DE SANG I TEIXITS

Pressupostos per Lots

Cabecera: CS/1000/1100004232/23/MAR CONTRACTACIÓ MITJANÇANT ACORD MARC D'HOMOLOGACIÓ D'EQUIPAMENT DE MICROINFORMÀTICA PER AL BANC DE SANG I TEIXITS
Lot: 012 Monitor tàctil
Partida: 000000

Article	Descripció	Mesura	Quantitat	Preu amb iva	Preu sense iva	Import amb IVA	Imp.sense IVA	Id IVA
40007066	"Monitor tàctil Hanns G HT225HPB 21.5"" o equivalent"	UN	1,000	302,500000	250,000000	302,50	250,00	21

Total partida amb iva: **302,50**
Total partida sense iva: **250,00**
Total lot amb iva: **302,50**
Total lot sense iva: **250,00**

BANC DE SANG I TEIXITS

Pressupostos per Lots

Cabecera: CS/1000/1100004232/23/MAR CONTRACTACIÓ MITJANÇANT ACORD MARC D'HOMOLOGACIÓ D'EQUIPAMENT DE MICROINFORMÀTICA PER AL BANC DE SANG I TEIXITS
Lot: 013 Impressores etiquetes gran format
Partida: 000000

Article	Descripció	Mesura	Quantitat	Preu amb iva	Preu sense iva	Import amb IVA	Imp.sense IVA	Id IVA
40007052	Impressora Etiquetes Honeywell PC23D o equivalent	UN	3,000	574,750000	475,000000	1.724,25	1.425,00	21
40007053	Impressora Etiquetes Honeywell PM43 (rewind, LTS) o equivalent	UN	3,000	2.057,000000	1.700,000000	6.171,00	5.100,00	21
40007054	Impressora Etiquetes Honeywell PM43 o equivalent	UN	3,000	1.633,500000	1.350,000000	4.900,50	4.050,00	21

Total partida amb iva: **12.795,75**
Total partida sense iva: **10.575,00**
Total lot amb iva: **12.795,75**
Total lot sense iva: **10.575,00**

BANC DE SANG I TEIXITS

Pressupostos per Lots

Cabecera: CS/1000/1100004232/23/MAR CONTRACTACIÓ MITJANÇANT ACORD MARC D'HOMOLOGACIÓ D'EQUIPAMENT DE MICROINFORMÀTICA PER AL BANC DE SANG I TEIXITS
Lot: 014 Impressores etiquetes petit format
Partida: 000000

Article	Descripció	Mesura	Quantitat	Preu amb iva	Preu sense iva	Import amb IVA	Imp.sense IVA	Id IVA
40007055	Impressora Etiquetes tipus Zebra ZD621 (203 dpi) o equivalent	UN	5,000	598,950000	495,000000	2.994,75	2.475,00	21
40007056	Impressora Etiquetes tipus Zebra ZD621 (300 dpi) o equivalent	UN	5,000	719,950000	595,000000	3.599,75	2.975,00	21
40007057	Impressora Etiquetes tipus Zebra ZD621 (300 dpi) Wifi o equivalent	UN	5,000	726,000000	600,000000	3.630,00	3.000,00	21

Total partida amb iva: **10.224,50**
Total partida sense iva: **8.450,00**
Total lot amb iva: **10.224,50**
Total lot sense iva: **8.450,00**

BANC DE SANG I TEIXITS

Pressupostos per Lots

Cabecera: CS/1000/1100004232/23/MAR CONTRACTACIÓ MITJANÇANT ACORD MARC D'HOMOLOGACIÓ D'EQUIPAMENT DE MICROINFORMÀTICA PER AL BANC DE SANG I TEIXITS
Lot: 015 Impressores ofimàtica
Partida: 000000

Article	Descripció	Mesura	Quantitat	Preu amb iva	Preu sense iva	Import amb IVA	Imp.sense IVA	Id IVA
40006309	Impressora Color	UN	1,000	510,620000	422,000000	510,62	422,00	21
40006310	Impressora B/N	UN	1,000	452,540000	374,000000	452,54	374,00	21

Total partida amb iva: **963,16**
Total partida sense iva: **796,00**
Total lot amb iva: **963,16**
Total lot sense iva: **796,00**

BANC DE SANG I TEIXITS

Pressupostos per Lots

Cabecera: CS/1000/1100004232/23/MAR CONTRACTACIÓ MITJANÇANT ACORD MARC D'HOMOLOGACIÓ D'EQUIPAMENT DE MICROINFORMÀTICA PER AL BANC DE SANG I TEIXITS
Lot: 016 Lectors codis de barres
Partida: 000000

Article	Descripció	Mesura	Quantitat	Preu amb iva	Preu sense iva	Import amb IVA	Imp.sense IVA	Id IVA
40006315	Lector de Codi de Barres	UN	5,000	145,200000	120,000000	726,00	600,00	21
40007058	Lector de Codi de Barres Sobretaula Zebra DS9308 o equivalent0	UN	5,000	187,550000	155,000000	937,75	775,00	21
40007059	Lector de Codi de Barres Zebra DS2278 o equivalent	UN	5,000	157,300000	130,000000	786,50	650,00	21

Total partida amb iva: **2.450,25**
Total partida sense iva: **2.025,00**
Total lot amb iva: **2.450,25**
Total lot sense iva: **2.025,00**

BANC DE SANG I TEIXITS

Pressupostos per Lots

Cabecera: CS/1000/1100004232/23/MAR CONTRACTACIÓ MITJANÇANT ACORD MARC D'HOMOLOGACIÓ D'EQUIPAMENT DE MICROINFORMÀTICA PER AL BANC DE SANG I TEIXITS
Lot: 017 Auriculars sense fils
Partida: 000000

Article	Descripció	Mesura	Quantitat	Preu amb iva	Preu sense iva	Import amb IVA	Imp.sense IVA	Id IVA
40006323	Auriculars Sense Fils	UN	1,000	175,450000	145,000000	175,45	145,00	21

Total partida amb iva: **175,45**
Total partida sense iva: **145,00**
Total lot amb iva: **175,45**
Total lot sense iva: **145,00**

BANC DE SANG I TEIXITS

Pressupostos per Lots

Cabecera: CS/1000/1100004232/23/MAR CONTRACTACIÓ MITJANÇANT ACORD MARC D'HOMOLOGACIÓ D'EQUIPAMENT DE MICROINFORMÀTICA PER AL BANC DE SANG I TEIXITS
Lot: 018 Auriculars amb fils
Partida: 000000

Article	Descripció	Mesura	Quantitat	Preu amb iva	Preu sense iva	Import amb IVA	Imp.sense IVA	Id IVA
40006322	Auriculars	UN	1,000	107,690000	89,000000	107,69	89,00	21

Total partida amb iva: **107,69**
Total partida sense iva: **89,00**
Total lot amb iva: **107,69**
Total lot sense iva: **89,00**

BANC DE SANG I TEIXITS

Pressupostos per Lots

Cabecera: CS/1000/1100004232/23/MAR CONTRACTACIÓ MITJANÇANT ACORD MARC D'HOMOLOGACIÓ D'EQUIPAMENT DE MICROINFORMÀTICA PER AL BANC DE SANG I TEIXITS
Lot: 019 Conversor Ethernet a Sèrie
Partida: 000000

Article	Descripció	Mesura	Quantitat	Preu amb iva	Preu sense iva	Import amb IVA	Imp.sense IVA	Id IVA
40006324	Conversor Sèrie/IP	UN	1,000	148,830000	123,000000	148,83	123,00	21

Total partida amb iva: **148,83**
Total partida sense iva: **123,00**
Total lot amb iva: **148,83**
Total lot sense iva: **123,00**

BANC DE SANG I TEIXITS

Pressupostos per Lots

Cabecera: CS/1000/1100004232/23/MAR CONTRACTACIÓ MITJANÇANT ACORD MARC D'HOMOLOGACIÓ D'EQUIPAMENT DE MICROINFORMÀTICA PER AL BANC DE SANG I TEIXITS
Lot: 020 Projector HD
Partida: 000000

Article	Descripció	Mesura	Quantitat	Preu amb iva	Preu sense iva	Import amb IVA	Imp.sense IVA	Id IVA
40006329	Projector	UN	2,000	508,200000	420,000000	1.016,40	840,00	21

Total partida amb iva: **1.016,40**
Total partida sense iva: **840,00**
Total lot amb iva: **1.016,40**
Total lot sense iva: **840,00**

BANC DE SANG I TEIXITS

Pressupostos per Lots

Cabecera: CS/1000/1100004232/23/MAR CONTRACTACIÓ MITJANÇANT ACORD MARC D'HOMOLOGACIÓ D'EQUIPAMENT DE MICROINFORMÀTICA PER AL BANC DE SANG I TEIXITS
Lot: 021 Tauleta format estandar
Partida: 000000

Article	Descripció	Mesura	Quantitat	Preu amb iva	Preu sense iva	Import amb IVA	Imp.sense IVA	Id IVA
40007061	Llapis de tauleta Samsung Galaxy Tab S6 Lite o equivalent	UN	4,000	37,510000	31,000000	150,04	124,00	21
40007085	Tauleta Samsung Galaxy Tab S6 Lite o equivalent	UN	4,000	439,230000	363,000000	1.756,92	1.452,00	21

Total partida amb iva: **1.906,96**
Total partida sense iva: **1.576,00**
Total lot amb iva: **1.906,96**
Total lot sense iva: **1.576,00**

BANC DE SANG I TEIXITS

Pressupostos per Lots

Cabecera: CS/1000/1100004232/23/MAR CONTRACTACIÓ MITJANÇANT ACORD MARC D'HOMOLOGACIÓ D'EQUIPAMENT DE MICROINFORMÀTICA PER AL BANC DE SANG I TEIXITS
Lot: 022 Telefonia IP
Partida: 000000

Article	Descripció	Mesura	Quantitat	Preu amb iva	Preu sense iva	Import amb IVA	Imp.sense IVA	Id IVA
40006321	Telèfon Mòbil	UN	5,000	72,600000	60,000000	363,00	300,00	21
40007089	Telèfon IP Grandstream GXP2135 o equivalent	UN	5,000	106,480000	88,000000	532,40	440,00	21

Total partida amb iva:	**895,40**
Total partida sense iva:	**740,00**
Total lot amb iva:	**895,40**
Total lot sense iva:	**740,00**

BANC DE SANG I TEIXITS

Pressupostos per Lots

Cabecera: CS/1000/1100004232/23/MAR CONTRACTACIÓ MITJANÇANT ACORD MARC D'HOMOLOGACIÓ D'EQUIPAMENT DE MICROINFORMÀTICA PER AL BANC DE SANG I TEIXITS
Lot: 023 Telefonia Analògica
Partida: 000000

Article	Descripció	Mesura	Quantitat	Preu amb iva	Preu sense iva	Import amb IVA	Imp.sense IVA	Id IVA
40006320	Telèfon Fix	UN	1,000	52,030000	43,000000	52,03	43,00	21

Total partida amb iva: **52,03**
Total partida sense iva: **43,00**
Total lot amb iva: **52,03**
Total lot sense iva: **43,00**

BANC DE SANG I TEIXITS

Pressupostos per Lots

Cabecera: CS/1000/1100004232/23/MAR CONTRACTACIÓ MITJANÇANT ACORD MARC D'HOMOLOGACIÓ D'EQUIPAMENT DE MICROINFORMÀTICA PER AL BANC DE SANG I TEIXITS
Lot: 024 Transceptor SFP+ 10GBASE-T
Partida: 000000

Article	Descripció	Mesura	Quantitat	Preu amb iva	Preu sense iva	Import amb IVA	Imp.sense IVA	Id IVA
40007091	Transceptor Dell Networking KJ4F8: SFP+ 10GBASE-T o equivalent	UN	1,000	423,500000	350,000000	423,50	350,00	21

Total partida amb iva: **423,50**
Total partida sense iva: **350,00**
Total lot amb iva: **423,50**
Total lot sense iva: **350,00**

BANC DE SANG I TEIXITS

Pressupostos per Lots

Cabecera: CS/1000/1100004232/23/MAR CONTRACTACIÓ MITJANÇANT ACORD MARC D'HOMOLOGACIÓ D'EQUIPAMENT DE MICROINFORMÀTICA PER AL BANC DE SANG I TEIXITS
Lot: 025 Material NAS
Partida: 000000

Article	Descripció	Mesura	Quantitat	Preu amb iva	Preu sense iva	Import amb IVA	Imp.sense IVA	Id IVA
40007082	Synology HAT5300 - Disc 8TB o equivalent	UN	1,000	387,200000	320,000000	387,20	320,00	21
40007092	Ventilador intern NAS Synology RS3621xs+ o equivalent	UN	1,000	18,150000	15,000000	18,15	15,00	21
40007100	Font d'alimentació per NAS Synology RS3621xs+ o equivalent	UN	1,000	248,050000	205,000000	248,05	205,00	21

Total partida amb iva: **653,40**
Total partida sense iva: **540,00**
Total lot amb iva: **653,40**
Total lot sense iva: **540,00**

BANC DE SANG I TEIXITS

Pressupostos per Lots

Cabecera: CS/1000/1100004232/23/MAR CONTRACTACIÓ MITJANÇANT ACORD MARC D'HOMOLOGACIÓ D'EQUIPAMENT DE MICROINFORMÀTICA PER AL BANC DE SANG I TEIXITS
Lot: 026 Material comunicacio centre principal
Partida: 000000

Article	Descripció	Mesura	Quantitat	Preu amb iva	Preu sense iva	Import amb IVA	Imp.sense IVA	Id IVA
40006335	Switch	UN	1,000	2.178,000000	1.800,000000	2.178,00	1.800,00	21
40006953	Cable de Fibra de 10Gb SP-CABLE-FS-SFP+3 o equivalent	UN	1,000	133,100000	110,000000	133,10	110,00	21
40006987	Punt d'accés WiFI FortiAP-U231F-E o equivalent	UN	1,000	786,500000	650,000000	786,50	650,00	21
40006988	Punt d'accés WiFI FortiAP-U431F-E o equivalent	UN	1,000	1.089,000000	900,000000	1.089,00	900,00	21
40007031	Cable de Fibra de 10Gb SP-CABLE-FS-SFP+1 o equivalent	UN	1,000	84,700000	70,000000	84,70	70,00	21
40007078	Switch FortiSwitch-148F o equivalent	UN	1,000	1.089,000000	900,000000	1.089,00	900,00	21
40007079	Switch FortiSwitch-424E o equivalent	UN	1,000	1.391,500000	1.150,000000	1.391,50	1.150,00	21
40007080	Switch FortiSwitch-424E-FPOE o equivalent	UN	1,000	2.420,000000	2.000,000000	2.420,00	2.000,00	21
40007081	Switch FortiSwitch-448E-FPOE o equivalent	UN	1,000	5.142,500000	4.250,000000	5.142,50	4.250,00	21

BANC DE SANG I TEIXITS

Pressupostos per Lots

Article	Descripció	Mesura	Quantitat	Preu amb iva	Preu sense iva	Import amb IVA	Imp.sense IVA	Id IVA
40007090	Transceptor de Fibra SFTP de 10Gb FN-TRAN-SFP+SR o equivalent	UN	1,000	121,000000	100,000000	121,00	100,00	21
40007112	Switch FortiSwitch-448E o equivalent	UN	1,000	2.178,000000	1.800,000000	2.178,00	1.800,00	21

Total partida amb iva: **16.613,30**
Total partida sense iva: **13.730,00**
Total lot amb iva: **16.613,30**
Total lot sense iva: **13.730,00**

BANC DE SANG I TEIXITS

Pressupostos per Lots

Cabecera: CS/1000/1100004232/23/MAR CONTRACTACIÓ MITJANÇANT ACORD MARC D'HOMOLOGACIÓ D'EQUIPAMENT DE MICROINFORMÀTICA PER AL BANC DE SANG I TEIXITS
Lot: 027 Dispositius de control d'accés
Partida: 000000

Article	Descripció	Mesura	Quantitat	Preu amb iva	Preu sense iva	Import amb IVA	Imp.sense IVA	Id IVA
40006955	Dispositiu de lectura i escriptura Duali DE-620 Suprema o equivalent	UN	1,000	254,100000	210,000000	254,10	210,00	21
40006956	Dispositiu Registre Marcador Suprema BioStation L2 o equivalent	UN	1,000	1.089,000000	900,000000	1.089,00	900,00	21

Total partida amb iva: **1.343,10**
Total partida sense iva: **1.110,00**
Total lot amb iva: **1.343,10**
Total lot sense iva: **1.110,00**

BANC DE SANG I TEIXITS

Pressupostos per Lots

Cabecera: CS/1000/1100004232/23/MAR CONTRACTACIÓ MITJANÇANT ACORD MARC D'HOMOLOGACIÓ D'EQUIPAMENT DE MICROINFORMÀTICA PER AL BANC DE SANG I TEIXITS
Lot: 028 Material microinfomàtic divers
Partida: 000000

Article	Descripció	Mesura	Quantitat	Preu amb iva	Preu sense iva	Import amb IVA	Imp.sense IVA	Id IVA
40007015	WebCam Logitech BCC950 ConferenceCam o equivalent	UN	1,000	220,220000	182,000000	220,22	182,00	21
40007016	"Adaptador Kingston Emmagatzematge de 2,5"" a 3,5"" SSD o equivalent"	UN	1,000	9,680000	8,000000	9,68	8,00	21
40007017	Adaptador PCI Express TP-Link TL-WN881ND o equivalent	UN	1,000	16,940000	14,000000	16,94	14,00	21
40007018	Adaptador Trust Bluetooth 1.0, 2.0, 3.0, 4.0 o equivalent	UN	1,000	18,150000	15,000000	18,15	15,00	21
40007019	Adaptador USB A HUB 2 Ports USB + RJ45	UN	1,000	48,400000	40,000000	48,40	40,00	21
40007020	Adaptador USB-C a HDMI, VGA	UN	1,000	30,250000	25,000000	30,25	25,00	21
40007021	Adaptador USC-C a RJ45	UN	1,000	18,150000	15,000000	18,15	15,00	21
40007022	Altaveus Logitech S-150 Speaker o equivalent	UN	1,000	19,360000	16,000000	19,36	16,00	21
40007023	Auriculars clàssics (in ear) amb cable per telèfon o mòbil amb micròfon incorporat	UN	1,000	11,495000	9,500000	11,50	9,50	21

Pressupostos per Lots

Article	Descripció	Mesura	Quantitat	Preu amb iva	Preu sense iva	Import amb IVA	Imp.sense IVA	Id IVA
40007032	Cable Ethernet RJ-45 de 0’5 metres CAT 6a	UN	1,000	3,630000	3,000000	3,63	3,00	21
40007033	Cable Ethernet RJ-45 de 1’5 metres CAT 6a	UN	1,000	7,260000	6,000000	7,26	6,00	21
40007034	Cable Ethernet RJ-45 de 2 metres CAT 6a	UN	1,000	6,050000	5,000000	6,05	5,00	21
40007035	Cable Ethernet RJ-45 de 5 metres CAT 6a	UN	1,000	9,680000	8,000000	9,68	8,00	21
40007036	Cable HDMI Alta Velocitat Mascle/Mascle 1m	UN	1,000	3,630000	3,000000	3,63	3,00	21
40007037	Carregador mòbil amb connector Micro USB	UN	1,000	18,150000	15,000000	18,15	15,00	21
40007038	Carregador mòbil amb connector tipus C	UN	1,000	26,620000	22,000000	26,62	22,00	21
40007042	Conjunt de 100 Connectors RJ-11	UN	1,000	13,310000	11,000000	13,31	11,00	21
40007043	Conjunt de 100 Connectors RJ-45 CAT 6a	UN	1,000	16,940000	14,000000	16,94	14,00	21
40007044	Disc dur extern portàtil Western Digital Elements de 2TB o equivalent	UN	1,000	66,550000	55,000000	66,55	55,00	21
40007045	Disc dur Western Digital Blue 3D Nand SSD 500 GB o equivalent	UN	1,000	72,600000	60,000000	72,60	60,00	21
40007046	Disc dur Western Digital Red 3 TB o equivalent	UN	1,000	90,750000	75,000000	90,75	75,00	21

Pressupostos per Lots

Article	Descripció	Mesura	Quantitat	Preu amb iva	Preu sense iva	Import amb IVA	Imp.sense IVA	Id IVA
40007047	Disc dur Western Digital Red 4 TB o equivalent	UN	1,000	95,590000	79,000000	95,59	79,00	21
40007048	Disc NVMe M.2 SSD de 512 GB	UN	10,000	102,850000	85,000000	1.028,50	850,00	21
40007049	Estoreta ratolí	UN	15,000	7,260000	6,000000	108,90	90,00	21
40007062	"Maleta transport Portàtil Targus City Gear 12""-14"" o equivalent"	UN	1,000	30,250000	25,000000	30,25	25,00	21
40007063	"Maleta transport Portàtil Trust Sidney 16"" o equivalent"	UN	1,000	48,400000	40,000000	48,40	40,00	21
40007064	Micròfon de ma Eivotor sense fils o equivalent	UN	1,000	43,560000	36,000000	43,56	36,00	21
40007067	Punter Logitech Wireless Presenter R400 o equivalent	UN	1,000	22,990000	19,000000	22,99	19,00	21
40007068	Ratolí antibacterià de silicona	UN	1,000	66,550000	55,000000	66,55	55,00	21
40007069	Ratolí òptic bluetooth BhdLovely o Jaybest o equivalent	UN	1,000	21,780000	18,000000	21,78	18,00	21
40007070	Ratolí òptic Logitech M90 o equivalent	UN	15,000	7,865000	6,500000	117,98	97,50	21
40007071	Ratolí òptic sense fils Logitech M185 o equivalent	UN	1,000	15,367000	12,700000	15,37	12,70	21

Pressupostos per Lots

Article	Descripció	Mesura	Quantitat	Preu amb iva	Preu sense iva	Import amb IVA	Imp.sense IVA	Id IVA
40007072	Ratolí òptic senzill i de format petit amb connexió tipus USB C	UN	1,000	21,780000	18,000000	21,78	18,00	21
40007073	Regravadora DVD externa ASUS SDRW-08D2S-U o equivalent	UN	1,000	36,300000	30,000000	36,30	30,00	21
40007074	Rodet de cable RJ11 de 300 metres	UN	1,000	181,500000	150,000000	181,50	150,00	21
40007075	Rodet de cable UTP-CAT6a de 300 metres	UN	1,000	314,600000	260,000000	314,60	260,00	21
40007076	Switch DLink de 16 ports DGS-1100-16 o equivalent	UN	1,000	114,950000	95,000000	114,95	95,00	21
40007077	Switch DLink de 8 ports DGS-1100-08 o equivalent	UN	1,000	38,720000	32,000000	38,72	32,00	21
40007083	Targeta PCI Express Paral·lel	UN	1,000	22,990000	19,000000	22,99	19,00	21
40007084	Targeta PCI Express Sèrie	UN	1,000	54,450000	45,000000	54,45	45,00	21
40007086	Teclat de silicona DELTACO TB-506 o equivalent	UN	1,000	18,150000	15,000000	18,15	15,00	21
40007087	Teclat Logitech USB K120 o equivalent	UN	15,000	12,100000	10,000000	181,50	150,00	21
40007088	Teclat sense fils Logitech Keyboard K270 o equivalent	UN	1,000	29,040000	24,000000	29,04	24,00	21
40007093	Webcam Logitech C270 o equivalent	UN	10,000	30,250000	25,000000	302,50	250,00	21

BANC DE SANG I TEIXITS

Pressupostos per Lots

Article	Descripció	Mesura	Quantitat	Preu amb iva	Preu sense iva	Import amb IVA	Imp.sense IVA	Id IVA
40007094	Adaptador DisplayPort mascle a HDMI-A femella amb cable de 15 cm	UN	1,000	10,890000	9,000000	10,89	9,00	21

Total partida amb iva: **3.655,06**
Total partida sense iva: **3.020,70**
Total lot amb iva: **3.655,06**
Total lot sense iva: **3.020,70**

BANC DE SANG I TEIXITS

Pressupostos per Lots

Cabecera: CS/1000/1100004232/23/MAR CONTRACTACIÓ MITJANÇANT ACORD MARC D'HOMOLOGACIÓ D'EQUIPAMENT DE MICROINFORMÀTICA PER AL BANC DE SANG I TEIXITS
Lot: 029 Bateries i fonts d'alimentació
Partida: 000000

Article	Descripció	Mesura	Quantitat	Preu amb iva	Preu sense iva	Import amb IVA	Imp.sense IVA	Id IVA
40007027	Bateria HP CS03XL per portàtil HP Elitebook 850 G3 o equivalent	UN	1,000	84,700000	70,000000	84,70	70,00	21
40007028	Bateria HP SN03XL per portàtil HP Elitebook 820 G3 o equivalent	UN	1,000	72,600000	60,000000	72,60	60,00	21
40007029	Bateria HP Spare 919700-850 per portàtil HP 250 G6 o equivalent	UN	1,000	90,750000	75,000000	90,75	75,00	21
40007050	Font d'alimentació HP Elitebook Sèrie 800 H6Y88AA#ABB o equivalent	UN	1,000	24,200000	20,000000	24,20	20,00	21
40007051	Font d'alimentació HP NPFC S-3P 4.5MM 65W 710412-001 o equivalent	UN	1,000	36,300000	30,000000	36,30	30,00	21

Total partida amb iva: **308,55**
Total partida sense iva: **255,00**
Total lot amb iva: **308,55**
Total lot sense iva: **255,00**

BANC DE SANG I TEIXITS

Pressupostos per Lots

Cabecera: CS/1000/1100004232/23/MAR CONTRACTACIÓ MITJANÇANT ACORD MARC D'HOMOLOGACIÓ D'EQUIPAMENT DE MICROINFORMÀTICA PER AL BANC DE SANG I TEIXITS
Lot: 030 Material comunicació centres territor.
Partida: 000000

Article	Descripció	Mesura	Quantitat	Preu amb iva	Preu sense iva	Import amb IVA	Imp.sense IVA	Id IVA
40006973	Mòdul Stack Switch Cisco C9200L-STACK-KIT= o equivalent	UN	1,000	1.536,700000	1.270,000000	1.536,70	1.270,00	21
40006991	Switch Cisco C9200L-24P-4G-E o equivalent	UN	1,000	5.354,250000	4.425,000000	5.354,25	4.425,00	21
40006992	Switch Cisco C9200L-24T-4G-E o equivalent	UN	1,000	3.944,600000	3.260,000000	3.944,60	3.260,00	21
40006993	Switch Cisco C9200L-48P-4G-E o equivalent	UN	1,000	11.101,750000	9.175,000000	11.101,75	9.175,00	21
40006994	Switch Cisco C9200L-48P-4X-E o equivalent	UN	1,000	9.431,950000	7.795,000000	9.431,95	7.795,00	21
40006995	Switch Cisco C9200L-48PL-4G-E o equivalent	UN	1,000	9.661,850000	7.985,000000	9.661,85	7.985,00	21
40006996	Switch Cisco C9200L-48PL-4X-E o equivalent	UN	1,000	12.614,250000	10.425,000000	12.614,25	10.425,00	21
40006997	Switch Cisco C9200L-48T-4X-E o equivalent	UN	1,000	11.107,800000	9.180,000000	11.107,80	9.180,00	21

BANC DE SANG I TEIXITS

Pressupostos per Lots

Article	Descripció	Mesura	Quantitat	Preu amb iva	Preu sense iva	Import amb IVA	Imp.sense IVA	Id IVA
40007009	Transceptor de Fibra SFP de 10Gb SFP-10G-SR-S= o equivalent	UN	1,000	756,250000	625,000000	756,25	625,00	21
40007010	Transceptor de Fibra SFP de 1Gb 1000Base-GLC-TE o equivalent	UN	1,000	484,000000	400,000000	484,00	400,00	21
40007011	Transceptor de Fibra SFP de 1Gb 1000Base-LX/LH GLC-LH-SMD o equivalent	UN	1,000	1.076,900000	890,000000	1.076,90	890,00	21
40007012	Transceptor de Fibra SFP de 1Gb 1000Base-SX GLC-SX-MMD o equivalent	UN	1,000	532,400000	440,000000	532,40	440,00	21

Total partida amb iva: **67.602,70**
Total partida sense iva: **55.870,00**
Total lot amb iva: **67.602,70**
Total lot sense iva: **55.870,00**

BANC DE SANG I TEIXITS

Pressupostos per Lots

Cabecera: CS/1000/1100004232/23/MAR CONTRACTACIÓ MITJANÇANT ACORD MARC D'HOMOLOGACIÓ D'EQUIPAMENT DE MICROINFORMÀTICA PER AL BANC DE SANG I TEIXITS
Lot: 031 Llicències disseny assistit ordinador
Partida: 000000

Article	Descripció	Mesura	Quantitat	Preu amb iva	Preu sense iva	Import amb IVA	Imp.sense IVA	Id IVA
40006344	Llicències programes informàtics	UN	1,000	573,540000	474,000000	573,54	474,00	21

Total partida amb iva:	**573,54**
Total partida sense iva:	**474,00**
Total lot amb iva:	**573,54**
Total lot sense iva:	**474,00**

BANC DE SANG I TEIXITS

Pressupostos per Lots

Cabecera: CS/1000/1100004232/23/MAR CONTRACTACIÓ MITJANÇANT ACORD MARC D'HOMOLOGACIÓ D'EQUIPAMENT DE MICROINFORMÀTICA PER AL BANC DE SANG I TEIXITS
Lot: 032 Llicències gestió bibliogràfica
Partida: 000000

Article	Descripció	Mesura	Quantitat	Preu amb iva	Preu sense iva	Import amb IVA	Imp.sense IVA	Id IVA
40006970	Llicència completa programari EndNote (Versió 20) o equivalent	UN	1,000	296,450000	245,000000	296,45	245,00	21
40006971	Llicència d'actualització programari EndNote (Versió 20) o equivalent	UN	1,000	121,000000	100,000000	121,00	100,00	21

Total partida amb iva:	**417,45**
Total partida sense iva:	**345,00**
Total lot amb iva:	**417,45**
Total lot sense iva:	**345,00**
Total expedient amb iva:	**213.521,09**
Total expedient sense iva:	**176.463,70**

1. Introducció

Per tal de minimitzar el nivell d'obsolescència de l'equipament de Microinformàtica del Banc de Sang i Teixits (d'ara en endavant BST), és requereix anualment l'adquisició d'un volum notable d'equips (ordinadors, portàtils, monitors, impressores i altres equipaments). Al mateix temps, durant l'any en curs, també cal donar resposta a noves necessitats sorgides en els diferents Centres i Processos del BST i per aquest motiu cal incorporar periòdicament més equips.

2. Objectiu

Amb l'objectiu de gestionar de la manera més eficient possible l'adquisició d'aquest equipament, es pretén homologar a tres proveïdors tecnològics per cada Lot requerit pel BST. D'aquesta manera, durant el període de validesa de l'homologació i pels contractes derivats, en funció de les necessitats d'equipament, es demanarà oferta als proveïdors homologats dels articles requerits i s'optarà per tramitar la més avantatjosa de totes les rebudes.

3. Pla de necessitats

A continuació es detalla el pla de necessitats anual estimat de l'equipament que el BST preveu que necessitarà en els propers anys. En general, cada equipament serà un Lot independent i a cada equip, l'anomenarem Article. No obstant, en determinats casos, podem trobar lots, on s'incloguin varis articles. Això passarà en el cas de que hi hagi dependències tècniques que així ho requereixin o amb l'objectiu d'agrupar petit material.

Volem destacar que el fet de que un lot tingui varis articles, no significa que les necessitats de cada article siguin les mateixes i per tant les futures comandes als proveïdors homologats, no tenen perquè ser homogènies. Es possible que d'un determinat article d'un mateix lot se'n requereixi una quantitat i d'un altre article del mateix lot, se'n requereixi una quantitat completament diferent.

El pla de necessitats que es detalla a continuació és estimat i en cap cas es pot considerar com un compromís d'adquisició d'equipament, d'obligat compliment, ja que les quantitats poden variar notablement segons les necessitats sorgides anualment.

© Banc de Sang i Teixits, 2023

Pla de necessitats anual del BST:

Lot	Codi Article	Descripció Article	Quantitat Anual Estimada	Preu Unitari Màxim	
				Sense IVA	Amb IVA
Lot 1	001	Ordinador portàtil HP EliteBook 840 Aero G8 Core i5 o equivalent	3	1.445,00 €	1.748,45 €
Lot 1	002	Base d'acoblament HP USB-C Mini Dock o equivalent	3	65,00 €	78,65 €
Lot 1	003	Bateria CC03XL per portàtil HP EliteBook 840 Aero G8 Core i5 o equivalent	1	50,00 €	60,50 €
Lot 1	004	Carregador per portàtil HP EliteBook 840 Aero G8 Core i5 o equivalent	1	20,00 €	24,20 €
Lot 2	005	Ordinador portàtil HP EliteBook 840 Aero G8 Core i7 o equivalent	3	1.630,00 €	1.972,30 €
Lot 2	006	Base d'acoblament HP USB-C Mini Dock o equivalent	3	65,00 €	78,65 €
Lot 2	007	Bateria CC03XL per portàtil HP EliteBook 840 Aero G8 Core i7 o equivalent	1	50,00 €	60,50 €
Lot 2	008	Carregador per portàtil HP EliteBook 840 Aero G8 Core i7 o equivalent	1	20,00 €	24,20 €
Lot 3	009	Ordinador portàtil HP EliteBook 830 G8 Core i5 o equivalent	15	1.169,00 €	1.414,49 €
Lot 3	010	Base d'acoblament HP USB-C Mini Dock o equivalent	15	65,00 €	78,65 €
Lot 3	011	Bateria CC03XL per portàtil HP EliteBook 830 G8 Core i5 o equivalent	1	50,00 €	60,50 €
Lot 3	012	Carregador per portàtil HP EliteBook 830 G8 Core i5 o equivalent	1	20,00 €	24,20 €
Lot 4	013	Ordinador portàtil HP EliteBook 830 G8 Core i7 o equivalent	3	1.270,00 €	1.536,70 €
Lot 4	014	Base d'acoblament HP USB-C Mini Dock o equivalent	3	65,00 €	78,65 €
Lot 4	015	Bateria CC03XL per portàtil HP EliteBook 830 G8 Core i7 o equivalent	1	50,00 €	60,50 €
Lot 4	016	Carregador per portàtil HP EliteBook 830 G8 Core i7 o equivalent	1	20,00 €	24,20 €
Lot 5	017	Ordinador portàtil HP ProBook 430 G8 o equivalent	10	738,00 €	892,98 €
Lot 5	018	Bateria RH03XL per portàtil HP ProBook 430 G8 o equivalent	1	75,00 €	90,75 €
Lot 5	019	Carregador per portàtil HP ProBook 430 G8 o equivalent	1	20,00 €	24,20 €
Lot 6	020	Ordinador portàtil HP 250 G8 o equivalent	10	700,00 €	847,00 €
Lot 6	021	Bateria HT03XL per portàtil HP 250 G8 o equivalent	1	75,00 €	90,75 €

© Banc de Sang i Teixits, 2023

Lot	Codi Article	Descripció Article	Quantitat Anual Estimada	Preu Unitari Màxim	
				Sense IVA	Amb IVA
Lot 6	022	Carregador per portàtil HP 250 G8 o equivalent	1	20,00 €	24,20 €
Lot 7	023	Ordinador sobretaula All-in-one HP EliteOne 800 G6 AiO 23.8 o equivalent	2	1.074,00 €	1.299,54 €
Lot 8	024	Ordinador sobretaula HP EliteDesk 800 G8 SFF o equivalent	15	796,00 €	963,16 €
Lot 9	025	Estació de Treball HP Z2 G8 WKS o equivalent	1	2.193,00 €	2.653,53 €
Lot 10	026	Tauleta Microsoft Surface Pro 7 (i5/8GB/256GB) o equivalent	3	1.097,00 €	1.327,37 €
Lot 10	027	Tauleta Microsoft Surface Pro 7 (i7/16GB/256GB) o equivalent	3	1.369,00 €	1.656,49 €
Lot 10	028	Teclat amb imant per tauleta Microsoft Surface Pro 7 o equivalent	1	109,00 €	131,89 €
Lot 10	029	Base d'acoblament compatible amb Microsoft Surface Pro 7 o equivalent	3	66,00 €	79,86 €
Lot 10	030	Llapis de tauleta Microsoft Surface o equivalent	3	73,00 €	88,33 €
Lot 11	031	Monitor HP EliteDisplay E23 G4 o equivalent	15	166,00 €	200,86 €
Lot 11	032	Monitor HP X27q o equivalent	2	240,00 €	290,40 €
Lot 12	033	Monitor tàctil Hanns G HT225HPB 21.5" o equivalent	1	250,00 €	302,50 €
Lot 13	034	Impressora Etiquetes Honeywell PM43 o equivalent	3	1.350,00 €	1.633,50 €
Lot 13	035	Impressora Etiquetes Honeywell PM43 (rewind, LTS) o equivalent	3	1.700,00 €	2.057,00 €
Lot 13	036	Impressora Etiquetes Honeywell PC23D o equivalent	3	475,00 €	574,75 €
Lot 14	037	Impressora Etiquetes tipus Zebra ZD621 (203 dpi) o equivalent	5	495,00 €	598,95 €
Lot 14	038	Impressora Etiquetes tipus Zebra ZD621 (300 dpi) o equivalent	5	595,00 €	719,95 €
Lot 14	039	Impressora Etiquetes tipus Zebra ZD621 (300 dpi) Wifi o equivalent	5	600,00 €	726,00 €
Lot 15	040	Impressora Làser HP LaserJet Pro M454dn o equivalent	1	422,00 €	510,62 €
Lot 15	041	Impressora Làser HP LaserJet Pro M404DN B/N o equivalent	1	374,00 €	452,54 €
Lot 16	042	Lector de Codi de Barres Zebra DS2208 o equivalent	5	120,00 €	145,20 €
Lot 16	043	Lector de Codi de Barres Zebra DS2278 o equivalent	5	130,00 €	157,30 €
Lot 16	044	Lector de Codi de Barres Sobretaula Zebra DS9308 o equivalent**0**	5	155,00 €	187,55 €

© Banc de Sang i Teixits, 2023

Lot	Codi Article	Descripció Article	Quantitat Anual Estimada	Preu Unitari Màxim	
				Sense IVA	Amb IVA
Lot 17	045	Auricular Plantronics CS540 + Despenjador remot HL10 o equivalent	1	145,00 €	175,45 €
Lot 18	046	Auricular amb fil Jabra BIZ 2300 duo + Cable transferència Jabra GN1200 o equivalents	1	89,00 €	107,69 €
Lot 19	047	Conversor Ethernet-Sèrie Moxa NPort 5110 o equivalent	1	123,00 €	148,83 €
Lot 20	048	Projector Optoma W381 o equivalent	2	420,00 €	508,20 €
Lot 21	049	Tauleta Samsung Galaxy Tab S6 Lite o equivalent	1	363,00 €	439,23 €
Lot 21	050	Llapis de tauleta Samsung Galaxy Tab S6 Lite o equivalent	1	31,00 €	37,51 €
Lot 22	051	Telèfon IP Grandstream GRP2603P o equivalent	5	60,00 €	72,60 €
Lot 22	052	Telèfon IP Grandstream GXP2135 o equivalent	5	88,00 €	106,48 €
Lot 23	053	Telèfon fix Panasonic KX-TS880 o equivalent	1	43,00 €	52,03 €
Lot 24	054	Transceptor Dell Networking KJ4F8: SFP+ 10GBASE-T o equivalent	1	350,00 €	423,50 €
Lot 25	055	Ventilador intern NAS Synology RS3621xs+ o equivalent	1	15,00 €	18,15 €
Lot 25	056	Synology HAT5300 - Disc 8TB o equivalent	1	320,00 €	387,20 €
Lot 25	057	Font d'alimentació per NAS Synology RS3621xs+ o equivalent	1	205,00 €	248,05 €
Lot 26	058	Switch FortiSwitch-148F-FPOE o equivalent	1	1.800,00 €	2.178,00 €
Lot 26	059	Switch FortiSwitch-148F o equivalent	1	900,00 €	1.089,00 €
Lot 26	060	Switch FortiSwitch-424E-FPOE o equivalent	1	2.000,00 €	2.420,00 €
Lot 26	061	Switch FortiSwitch-424E o equivalent	1	1.150,00 €	1.391,50 €
Lot 26	062	Switch FortiSwitch-448E-FPOE o equivalent	1	4.250,00 €	5.142,50 €
Lot 26	063	Switch FortiSwitch-448E o equivalent	1	1.800,00 €	2.178,00 €
Lot 26	064	Transceptor de Fibra SFTP de 10Gb FN-TRAN-SFP+SR o equivalent	1	100,00 €	121,00 €
Lot 26	065	Cable de Fibra de 10Gb SP-CABLE-FS-SFP+3 o equivalent	1	110,00 €	133,10 €
Lot 26	066	Cable de Fibra de 10Gb SP-CABLE-FS-SFP+1 o equivalent	1	70,00 €	84,70 €
Lot 26	067	Punt d'accés WiFI FortiAP-U431F-E o equivalent	1	900,00 €	1.089,00 €

© Banc de Sang i Teixits, 2023

Lot	Codi Article	Descripció Article	Quantitat Anual Estimada	Preu Unitari Màxim	
				Sense IVA	Amb IVA
Lot 26	068	Punt d'accés WiFI FortiAP-U231F-E o equivalent	1	650,00 €	786,50 €
Lot 27	069	Dispositiu Registre Marcador Suprema BioStation L2 o equivalent	1	900,00 €	1.089,00 €
Lot 27	070	Dispositiu de lectura i escriptura Duali DE-620 Suprema o equivalent	1	210,00 €	254,10 €
Lot 28	071	Cable Ethernet RJ-45 de 0'5 metres CAT 6a	1	3,00 €	3,63 €
Lot 28	072	Cable Ethernet RJ-45 de 1'5 metres CAT 6a	1	6,00 €	7,26 €
Lot 28	073	Cable Ethernet RJ-45 de 2 metres CAT 6a	1	5,00 €	6,05 €
Lot 28	074	Cable Ethernet RJ-45 de 5 metres CAT 6a	1	8,00 €	9,68 €
Lot 28	075	Rodet de cable UTP-CAT6a de 300 metres	1	260,00 €	314,60 €
Lot 28	076	Conjunt de 100 Connectors RJ-45 CAT 6a	1	14,00 €	16,94 €
Lot 28	077	Rodet de cable RJ11 de 300 metres	1	150,00 €	181,50 €
Lot 28	078	Conjunt de 100 Connectors RJ-11	1	11,00 €	13,31 €
Lot 28	079	Altaveus Logitech S-150 Speaker o equivalent	1	16,00 €	19,36 €
Lot 28	080	Auriculars clàssics (in ear) amb cable per telèfon o mòbil amb micròfon incorporat	1	9,50 €	11,50 €
Lot 28	081	Adaptador USB-C a HDMI, VGA	1	25,00 €	30,25 €
Lot 28	082	Adaptador USC-C a RJ45	1	15,00 €	18,15 €
Lot 28	083	Adaptador Kingston Emmagatzematge de 2,5" a 3,5" SSD o equivalent	1	8,00 €	9,68 €
Lot 28	084	Adaptador Trust Bluetooth 1.0, 2.0, 3.0, 4.0 o equivalent	1	15,00 €	18,15 €
Lot 28	085	Adaptador USB A HUB 2 Ports USB + RJ45	1	40,00 €	48,40 €
Lot 28	086	Adaptador PCI Express TP-Link TL-WN881ND o equivalent	1	14,00 €	16,94 €
Lot 28	087	Adaptador DisplayPort mascle a HDMI-A femella amb cable de 15 cm	1	9,00 €	10,89 €
Lot 28	088	Cable HDMI Alta Velocitat Mascle/Mascle 1m	1	3,00 €	3,63 €
Lot 28	089	Carregador mòbil amb connector tipus C	1	22,00 €	26,62 €
Lot 28	090	Carregador mòbil amb connector Micro USB	1	15,00 €	18,15 €

© Banc de Sang i Teixits, 2023

Lot	Codi Article	Descripció Article	Quantitat Anual Estimada	Preu Unitari Màxim	
				Sense IVA	Amb IVA
Lot 28	091	Disc NVMe M.2 SSD de 512 GB	10	85,00 €	102,85 €
Lot 28	092	Disc dur extern portàtil Western Digital Elements de 2TB o equivalent	1	55,00 €	66,55 €
Lot 28	093	Disc dur Western Digital Blue 3D Nand SSD 500 GB o equivalent	1	60,00 €	72,60 €
Lot 28	094	Disc dur Western Digital Red 3 TB o equivalent	1	75,00 €	90,75 €
Lot 28	095	Disc dur Western Digital Red 4 TB o equivalent	1	79,00 €	95,59 €
Lot 28	096	Estoreta ratolí	15	6,00 €	7,26 €
Lot 28	097	Punter Logitech Wireless Presenter R400 o equivalent	1	19,00 €	22,99 €
Lot 28	098	Maleta transport Portàtil Targus City Gear 12"-14" o equivalent	1	25,00 €	30,25 €
Lot 28	099	Maleta transport Portàtil Trust Sidney 16" o equivalent	1	40,00 €	48,40 €
Lot 28	100	Micròfon de ma Eivotor sense fils o equivalent	1	36,00 €	43,56 €
Lot 28	101	Ratolí òptic senzill i de format petit amb connexió tipus USB C	1	18,00 €	21,78 €
Lot 28	102	Ratolí òptic bluetooth BhdLovely o Jaybest o equivalent	1	18,00 €	21,78 €
Lot 28	103	Ratolí òptic sense fils Logitech M185 o equivalent	1	12,70 €	15,37 €
Lot 28	104	Ratolí òptic Logitech M90 o equivalent	15	6,50 €	7,87 €
Lot 28	105	Ratolí antibacterià de silicona	1	55,00 €	66,55 €
Lot 28	106	Regravadora DVD externa ASUS SDRW-08D2S-U o equivalent	1	30,00 €	36,30 €
Lot 28	107	Switch DLink de 8 ports DGS-1100-08 o equivalent	1	32,00 €	38,72 €
Lot 28	108	Switch DLink de 16 ports DGS-1100-16 o equivalent	1	95,00 €	114,95 €
Lot 28	109	Teclat sense fils Logitech Keyboard K270 o equivalent	1	24,00 €	29,04 €
Lot 28	110	Teclat Logitech USB K120 o equivalent	15	10,00 €	12,10 €
Lot 28	111	Teclat de silicona DELTACO TB-506 o equivalent	1	15,00 €	18,15 €
Lot 28	112	Targeta PCI Express Paral·lel	1	19,00 €	22,99 €
Lot 28	113	Targeta PCI Express Sèrie	1	45,00 €	54,45 €
Lot 28	114	WebCam Logitech BCC950 ConferenceCam o equivalent	1	182,00 €	220,22 €

© Banc de Sang i Teixits, 2023

Lot	Codi Article	Descripció Article	Quantitat Anual Estimada	Preu Unitari Màxim	
				Sense IVA	Amb IVA
Lot 28	115	Webcam Logitech C270 o equivalent	10	25,00 €	30,25 €
Lot 29	116	Bateria HP Spare 919700-850 per portàtil HP 250 G6 o equivalent	1	75,00 €	90,75 €
Lot 29	117	Bateria HP SN03XL per portàtil HP Elitebook 820 G3 o equivalent	1	60,00 €	72,60 €
Lot 29	118	Bateria HP CS03XL per portàtil HP Elitebook 850 G3 o equivalent	1	70,00 €	84,70 €
Lot 29	119	Font d'alimentació HP Elitebook Sèrie 800 H6Y88AA#ABB o equivalent	1	20,00 €	24,20 €
Lot 29	120	Font d'alimentació HP NPFC S-3P 4.5MM 65W 710412-001 o equivalent	1	30,00 €	36,30 €
Lot 30	121	Switch Cisco C9200L-24P-4G-E o equivalent	1	4.425,00 €	5.354,25 €
Lot 30	122	Switch Cisco C9200L-24T-4G-E o equivalent	1	3.260,00 €	3.944,60 €
Lot 30	123	Switch Cisco C9200L-48P-4G-E o equivalent	1	9.175,00 €	11.101,75 €
Lot 30	124	Switch Cisco C9200L-48PL-4G-E o equivalent	1	7.795,00 €	9.431,95 €
Lot 30	125	Switch Cisco C9200L-48T-4X-E o equivalent	1	7.985,00 €	9.661,85 €
Lot 30	126	Switch Cisco C9200L-48P-4X-E o equivalent	1	10.425,00 €	12.614,25 €
Lot 30	127	Switch Cisco C9200L-48PL-4X-E o equivalent	1	9.180,00 €	11.107,80 €
Lot 30	128	Mòdul Stack Switch Cisco C9200L-STACK-KIT= o equivalent	1	1.270,00 €	1.536,70 €
Lot 30	129	Transceptor de Fibra SFP de 1Gb 1000Base-SX GLC-SX-MMD o equivalent	1	440,00 €	532,40 €
Lot 30	130	Transceptor de Fibra SFP de 1Gb 1000Base-GLC-TE o equivalent	1	400,00 €	484,00 €
Lot 30	131	Transceptor de Fibra SFP de 1Gb 1000Base-LX/LH GLC-LH-SMD o equivalent	1	890,00 €	1.076,90 €
Lot 30	132	Transceptor de Fibra SFP de 10Gb SFP-10G-SR-S= o equivalent	1	625,00 €	756,25 €
Lot 31	133	Llicències Autodesk AutoCAD LT en modalitat de subscripció anual	1	474,00 €	573,54 €
Lot 32	134	Llicència completa programari EndNote (Versió 20) o equivalent	1	245,00 €	296,45 €
Lot 32	135	Llicència d'actualització programari EndNote (Versió 20) o equivalent	1	100,00 €	121,00 €

© Banc de Sang i Teixits, 2023

4. Oferta Tècnica

A continuació, es descriu els articles de cadascun dels lots i es detallen totes les característiques tècniques que han d'acomplir obligatòriament i al 100% els articles oferts pels diferents licitadors. En el cas que alguna característica tècnica d'algun dels articles del lot, no es compleixi, el lot sencer quedarà exclòs i no es procedirà a l'avaluació de l'oferta econòmica.

Lot 1 - Codi Article 001 - Ordinador portàtil HP EliteBook 840 Aero G8 Core i5 o equivalent
Característiques Tècniques Requerides
Processador Core i5-1135G7
16 GB RAM SDRAM DDR4-3200 (cal deixar slots lliures per futures ampliacions)
HDD en unitat d'estat sòlid M.2 NVMe de 512 GB
Pantalla tàctil de 14 polzades en diagonal amb retroil.luminació antireflectant FHD (1920 x 1080)
Webcam HD 720p (integrada a la pantalla)
2 x Ports USB 3.1 tipus C
2 x Ports USB 3.1
Connexió sense fils Conjunt Intel Wi-Fi 6 AX201 (2x2) i Bluetooth 5
Connexió Ethernet 10/100/1000 o adaptador USB-C a RJ45
1 x Port HDMI
Connector/s per entrada i sortida d'àudio
Dimensions màximes 33 cm x 22 cm x 1,8 cm
Pes màxim 1,13 Kg
Sistema operatiu Windows 10 Professional 64 bits
Garantia de maquinari durant 5 anys

Lot 1 - Codi Article 002 - Base d'acoblament HP USB-C Mini Dock o equivalent
Característiques Tècniques Requerides
Estació d'acoblament Mini Dock amb fil d'interfície USB 3.0 (3.1 Gen 1) Tipus C
1 port USB 2.0
1 port USB 3.0
Ethernet LAN, velocitat de transferència de dades: 10,100,1000 Mbit/s
1 port HDMI
1 port VGA

Lot 1 - Codi Article 003 - Bateria CC03XL per portàtil HP EliteBook 840 Aero G8 Core i5 o equivalent

Característiques Tècniques Requerides
Voltatge 11.55 V
Capacitat de 4400 mAh / 53 Wh
Tipus de bateria de 3 cel·les Ions de liti de llarga duració

Lot 1 - Codi Article 004 - Carregador per portàtil HP EliteBook 840 Aero G8 Core i5 o equivalent

Característiques Tècniques Requerides
Potència entrada 100-240 V / 50-60 Hz
Potència sortida 19.5 V 3.33 A 65 W
Connector de 4.5 mm x 3.0 mm
Pes màxim 250 gr
Dimensions màximes 12 cm x 5 cm x 3 cm

© Banc de Sang i Teixits, 2023

Lot 2 - Codi Article 005 - Ordinador portàtil HP EliteBook 840 Aero G8 Core i7 o equivalent

Característiques Tècniques Requerides
Processador Core i7-1165G7
16 GB RAM SDRAM DDR4-3200 (cal deixar slots lliures per futures ampliacions)
HDD en unitat d'estat sòlid M.2 NVMe de 512 GB
Pantalla tàctil de 14 polzades en diagonal amb retroil.luminació antireflectant FHD (1920 x 1080)
Webcam HD 720p (integrada a la pantalla)
2 x Ports USB 3.1 tipus C
2 x Ports USB 3.1
Connexió sense fils Conjunt Intel Wi-Fi 6 AX201 (2x2) i Bluetooth 5
Connexió Ethernet 10/100/1000 o adaptador USB-C a RJ45
1 x Port HDMI
Connector/s per entrada i sortida d'àudio
Dimensions màximes 33 cm x 22 cm x 1,8 cm
Pes màxim 1,13 Kg
Sistema operatiu Windows 10 Professional 64 bits
Garantia de maquinari durant 5 anys

Lot 2 - Codi Article 006 - Base d'acoblament HP USB-C Mini Dock o equivalent

Característiques Tècniques Requerides
Estació d'acoblament Mini Dock amb fil d'interfície USB 3.0 (3.1 Gen 1) Tipus C
1 port USB 2.0
1 port USB 3.0
Ethernet LAN, velocitat de transferència de dades: 10,100,1000 Mbit/s
1 port HDMI
1 port VGA

Lot 2 - Codi Article 007 - Bateria CC03XL per portàtil HP EliteBook 840 Aero G8 Core i7 o equivalent

Característiques Tècniques Requerides
Voltatge 11.55 V
Capacitat de 4400 mAh / 53 Wh
Tipus de bateria de 3 cel·les Ions de liti de llarga duració

Lot 2 - Codi Article 008 - Carregador per portàtil HP EliteBook 840 Aero G8 Core i7 o equivalent

Característiques Tècniques Requerides
Potència entrada 100-240 V / 50-60 Hz
Potència sortida 19.5 V 3.33 A 65 W
Connector de 4.5 mm x 3.0 mm
Pes màxim 250 gr
Dimensions màximes 12 cm x 5 cm x 3 cm

Lot 3 - Codi Article 009 - Ordinador Portàtil HP EliteBook 830 G8 Core i5 o equivalent

Característiques Tècniques Requerides
Processador Core i5 sz3 G11
16 GB RAM SDRAM DDR4-3200 (cal deixar slots lliures per futures ampliacions)
HDD en unitat d'estat sòlid M.2 NVMe de 512 GB
Pantalla de 13,3 polzades en diagonal amb retroil.luminació antireflectant FHD (1920 x 1080)
Webcam HD 720p (integrada a la pantalla)
2 x Ports USB 3.1 tipus C
2 x Ports USB 3.1
Connexió sense fils Conjunt Intel Wi-Fi 6 AX201 (2x2) i Bluetooth 5
Connexió Ethernet 10/100/1000 o adaptador USB-C a RJ45
1 x Port HDMI
Connector/s per entrada i sortida d'àudio
Dimensions màximes 31 cm x 21 cm x 1,8 cm
Pes màxim 1,4 Kg
Sistema operatiu Windows 10 Professional 64 bits
Garantia de maquinari durant 5 anys

Lot 3 - Codi Article 010 - Base d'acoblament HP USB-C Mini Dock o equivalent

Característiques Tècniques Requerides
Estació d'acoblament Mini Dock amb fil d'interfície USB 3.0 (3.1 Gen 1) Tipus C
1 port USB 2.0
1 port USB 3.0
Ethernet LAN, velocitat de transferència de dades: 10,100,1000 Mbit/s
1 port HDMI
1 port VGA

Lot 3 - Codi Article 011 - Bateria CC03XL per Portàtil HP EliteBook 830 G8 Core i5 o equivalent

Característiques Tècniques Requerides
Voltatge 11.55 V
Capacitat de 4400 mAh / 53 Wh
Tipus de bateria de 3 cel·les Ions de liti de llarga duració

Lot 3 - Codi Article 012 - Carregador per Portàtil HP EliteBook 830 G8 Core i5 o equivalent

Característiques Tècniques Requerides
Potència entrada 100-240 V / 50-60 Hz
Potència sortida 19.5 V 3.33 A 65 W
Connector de 4.5 mm x 3.0 mm
Pes màxim 250 gr
Dimensions màximes 12 cm x 5 cm x 3 cm

Lot 4 - Codi Article 013 - Ordinador Portàtil HP EliteBook 830 G8 Core i7 o equivalent

Característiques Tècniques Requerides
Processador Core i7 sz3 G11
16 GB RAM SDRAM DDR4-3200 (cal deixar slots lliures per futures ampliacions)
HDD en unitat d'estat sòlid M.2 NVMe de 512 GB
Pantalla de 13,3 polzades en diagonal amb retroil.luminació antireflectant FHD (1920 x 1080)
Webcam HD 720p (integrada a la pantalla)
2 x Ports USB 3.1 tipus C
2 x Ports USB 3.1
Connexió sense fils Conjunt Intel Wi-Fi 6 AX201 (2x2) i Bluetooth 5
Connexió Ethernet 10/100/1000 o adaptador USB-C a RJ45
1 x Port HDMI
Connector/s per entrada i sortida d'àudio
Dimensions màximes 31 cm x 21 cm x 1,8 cm
Pes màxim 1,4 Kg
Sistema operatiu Windows 10 Professional 64 bits
Garantia de maquinari durant 5 anys

Lot 4 - Article 014 - Base d'acoblament HP USB-C Mini Dock o equivalent

Característiques Tècniques Requerides
Estació d'acoblament Mini Dock amb fil d'interfície USB 3.0 (3.1 Gen 1) Tipus C
1 port USB 2.0
1 port USB 3.0
Ethernet LAN, velocitat de transferència de dades: 10,100,1000 Mbit/s
1 port HDMI
1 port VGA

Lot 4 - Codi Article 015 - Bateria CC03XL per Portàtil HP EliteBook 830 G8 Core i7 o equivalent

Característiques Tècniques Requerides
Voltatge 11.55 V
Capacitat de 4400 mAh / 53 Wh
Tipus de bateria de 3 cel·les Ions de liti de llarga duració

Lot 4 - Codi Article 016 - Carregador per Portàtil HP EliteBook 830 G8 Core i7 o equivalent

Característiques Tècniques Requerides
Potència entrada 100-240 V / 50-60 Hz
Potència sortida 19.5 V 3.33 A 65 W
Connector de 4.5 mm x 3.0 mm
Pes màxim 250 gr
Dimensions màximes 12 cm x 5 cm x 3 cm

Lot 5 - Codi Article 017 - Ordinador Portàtil HP ProBook 430 G8 o equivalent

Característiques Tècniques Requerides
Processador Core i3 sz3 G11
16 GB de SDRAM DDR4-3200 (cal deixar slots lliures per futures ampliacions)
HDD en unitat d'estat sòlid M.2 NVMe de 256 GB
Pantalla de de 13,3 polzades en diagonal, amb retroil·luminació HD antireflectant (1366 x 768)
Webcam HD 720p (integrada a la pantalla)
1 x Port USB 3.1 tipus C
2 x Ports USB 3.1 Gen 1
Ethernet LAN, velocitat de transferència de dades: 10,100,1000 Mbit/s
Connexió sense fils WIFI 802.11ac i Bluetooth
1 x Port HDMI
Connector/s per entrada i sortida d'àudio
Dimensions màximes 31 cm x 21 cm x 1,6 cm
Pes màxim 1,4 Kg
Sistema operatiu Windows 10 Professional 64 bits
Garantia de maquinari durant 5 anys

Lot 5 - Codi Article 018 - Bateria RH03XL per Portàtil HP ProBook 430 G8 o equivalent

Característiques Tècniques Requerides
Voltatge 11.4 V
Capacitat de 45 Wh/3790 mAh
Tipus de bateria de 3 cel·les Ions de liti

Lot 5 - Codi Article 019 - Carregador per Portàtil HP ProBook 430 G8 o equivalent

Característiques Tècniques Requerides
Potència entrada 100-240 V / 50-60 Hz
Potència sortida 19.5 V 2.31 A 45 W
Connector de 4.5 mm x 3 mm
Pes màxim 250 gr
Dimensions màximes 12 cm x 5 cm x 3 cm

© Banc de Sang i Teixits, 2023

Lot 6 - Codi Article 020 - Ordinador Portàtil HP 250 G8 o equivalent

Característiques Tècniques Requerides
Processador Core i3 1115G4
16 GB de SDRAM DDR4-2666
HDD en unitat d'estat sòlid M.2 NVMe de 256 GB
Pantalla de 15,6 polzades en diagonal amb retroil·luminació antireflectant FHD (1920 x 1080)
Webcam (integrada a la pantalla)
1 x Port USB 3.1 tipus C
2 x Ports USB 3.1 Gen 1
Ethernet LAN, velocitat de transferència de dades: 10,100,1000 Mbit/s
Connexió sense fils WIFI 802.11ac i Bluetooth
1 x Port HDMI
Connector/s per entrada i sortida d'àudio
Dimensions màximes 36 cm x 25 cm x 2 cm
Pes màxim 1,8 Kg
Sistema operatiu Windows 10 Professional 64 bits
Garantia de maquinari durant 5 anys

Lot 6 - Codi Article 021 - Bateria HT03XL per Portàtil HP 250 G8 o equivalent

Característiques Tècniques Requerides
Voltatge 11.4V
Capacitat de 3600 mAh / 41.04 Wh
Tipus de bateria de 3 cel·les Ions de liti

Lot 6 - Codi Article 022 - Carregador per Portàtil HP 250 G8 o equivalent

Característiques Tècniques Requerides
Potència entrada 100-240 V / 50-60 Hz
Potència sortida 19.5 V 2.31 A 45 W
Connector de 4.5 mm x 3.0 mm
Pes màxim 250 gr
Dimensions màximes 10 cm x 5 cm x 3 cm

Lot 7 - Codi Article 023 - Ordinador sobretaula All-in-one HP EliteOne 800 G6 AiO 23.8 o equivalent

Característiques Tècniques Requerides
PC tot en un (All-in-One)
Processador Core i7 a 3,2 GHZ
Pantalla FHD IPS panoràmica de 23,8" en diagonal antireflectant amb retroil.luminació (1920 x 1080)
16 GB RAM SDRAM DDR4-2933 (cal deixar slots lliures per futures ampliacions)
Disc dur en unitat d'estat sòlid M.2 NVMe de 512 GB
Webcam Full HD (integrada a la pantalla)
Connector/s per entrada i sortida d'àudio. Altaveus estèreo integrats
6 x Port USB 3.0
1 x DisplayPort
Ethernet LAN, velocitat de transferència de dades: 10,100,1000 Mbit/s
Connexió Wifi 802.11 ac i Bluetooth
Sistema operatiu Windows 10 Professional 64 bits
Garantia de maquinari durant 5 anys

© Banc de Sang i Teixits, 2023

Lot 8 - Codi Article 024 - Ordinador sobretaula HP EliteDesk 800 G8 SFF o equivalent

Característiques Tècniques Requerides
Computadora compacta
Processador Core i5 a 3,2 GHZ
16 GB RAM SDRAM DDR4-3200 (cal deixar slots lliures per futures ampliacions)
Sistema operatiu Windows 10 Professional 64 bits
Disc dur en unitat d'estat sòlid M.2 NVMe de 512 GB
Ethernet LAN, velocitat de transferència de dades: 10,100,1000 Mbit/s
Connector/s per entrada i sortida d'àudio
2 x Port USB 3.0 (frontal)
4 x Port USB 3.0 (darrera)
1 x DisplayPort
1 x HDMI
Connexió sense fils WIFI 802.11ac i Bluetooth
Dimensions màximes 10 cm x 34 cm x 31 cm
Garantia de maquinari durant 5 anys

© Banc de Sang i Teixits, 2023

Lot 9 - Codi Article 025 - Estació de Treball HP Z2 G8 WKS o equivalent

Característiques Tècniques Requerides
Processador Intel Xeon Hexa-core 4GHz
64 GB RAM SDRAM DDR4 (cal deixar slots lliures per futures ampliacions)
Disc dur en unitat d'estat sòlid M.2 NVMe d'1 TB
Disc dur 3TB 7200RPM SATA
Targeta Vídeo 2GB memòria
4 x Port USB 3.0 (frontal)
3 x Port USB 3.0 (darrera)
1 x port HDMI
2 x port DisplayPort
Connector/s per entrada i sortida d'àudio
Ethernet LAN, velocitat de transferència de dades: 10,100,1000 Mbit/s
Connexió Wifi 802.11 ac i Bluetooth
Dimensions màximes 36 x 17 x 39 cm (alçada, amplada, profunditat)
Sistema operatiu Windows 10 Pro 64
Garantia de maquinari durant 5 anys

© Banc de Sang i Teixits, 2023

Lot 10 - Codi Article 026 - Tauleta Microsoft Surface Pro 7 (i5/8GB/256GB) o equivalent
Característiques Tècniques Requerides
Convertible 2 en 1 amb processador Core i5-1035G4
8 GB RAM
HDD 256 GB SSD
Pantalla tàctil de 12,3 polsades (2736 x 1824 - 267 ppp)
Connexió WiFI 6 (802.11 ax)
Càmera principal: 8.0 megapíxels
Càmera frontal: 5.0 megapíxels
Gravació de vídeo: Full HD 1080p
1 x Port USB tipus C
1 x Port USB tipus A
Connector/s per entrada i sortida d'àudio
Dimensions màximes 30 cm x 21 cm x 1 cm
Pes màxim 775 gr
Color platejat
Sistema Operatiu Windows 10 Professional 64 bits

Lot 10 - Codi Article 027 - Tauleta Microsoft Surface Pro 7 (i7/16GB/256GB) o equivalent
Característiques Tècniques Requerides
Convertible 2 en 1 amb processador Core i7-1065G7
16 GB RAM
HDD 256 GB SSD
Pantalla tàctil de 12,3 polsades (2736 x 1824 - 267 ppp)
Connexió WiFI 6 (802.11 ax)
Càmera principal: 8.0 megapíxels
Càmera frontal: 5.0 megapíxels
Gravació de vídeo: Full HD 1080p
1 x Port USB tipus C
1 x Port USB tipus A
Connector/s per entrada i sortida d'àudio
Dimensions màximes 30 cm x 21 cm x 1 cm
Pes màxim 790 gr
Color platejat
Sistema Operatiu Windows 10 Professional 64 bits

Lot 10 - Codi Article 028 - Teclat amb imant per tauleta Microsoft Surface Pro 7 o equivalent

Característiques Tècniques Requerides
Disseny QWERTY
Dispositiu apuntador: Trackpad
Color fosc preferiblement negre
Connexió magnètica amb la tauleta
Dimensions màximes 30 cm x 22 cm x 0,5 cm
Pes màxim 310 gr

Lot 10 - Codi Article 029 - Base d'acoblament compatible amb Microsoft Surface Pro 7 o equivalent

Característiques Tècniques Requerides
2 Ports 4K 60 Hz HDMI
2 Ports USB C (1 USB C PD Charging /Data + 1 USB C)
3 Ports USB 3.0
2 Ports USB 2.0
Lector de targetes SD/MicroSD per Microsoft MS Surface Pro 7
1 connector audio input jack 3,5 mm
1 Connector RJ-45 (xarxa 10/100/1000 MBps)

Lot 10 - Codi Article 030 - Llapis de tauleta Microsoft Surface o equivalent

Característiques Tècniques Requerides
Llapis Microsoft Surface Stylus Microsoft Surface Pen
Tipus de connectivitat Bluetooth
Compatible amb Microsoft Surface Pro 4, Surface Pro, Surface Pro 6, Surface Pro 7, Surface Go, Surface Laptop, Surface Laptop 2, Surface Laptop 3 y Surface Book 2.

Lot 11 - Codi Article 031 - Monitor HP EliteDisplay E23 G4 o equivalent

Característiques Tècniques Requerides
Format 16:9
Resolució 1920x1080 a 60Hz
Pantalla de 23"
Contrast estàtic 1000:1
Lluminositat 250 cd/m²
IPS amb retroil·luminació LED
1 x VGA
1 x HDMI
1 x DisplayPort
Garantia de maquinari durant 5 anys

Lot 11 - Codi Article 032 - Monitor HP X27q o equivalent

Característiques Tècniques Requerides
Format 16:9
Resolució QHD 2560x1440
Pantalla de 27"
Contrast estàtic 1000:1
Lluminositat 400 cd/m^2
Temps de resposta 1ms
Tipus de pantalla IPS amb perfil fi
1 x HDMI
1 x DisplayPort 1.4
Garantia de maquinari durant 5 anys

Lot 12 - Codi Article 033 - Monitor tàctil Hanns G HT225HPB 21.5" o equivalent

Característiques Tècniques Requerides
Monitor de 21.5 polzades tàctil
Brillantor del panell: 250cd / m2 (típic)
Contrast (Típic): 1000: 1
Resolució (H x V): 1920 x1080
Relació d'aspecte: 16: 9
1 x Port VGA
1 x Display Port (V1.2a)
1 x HDMI (V1.3) (Compatible amb HDMI 1.4)
1 x Port USB
Connector/s per entrada i sortida d'àudio
Muntatge VESA: 100 x 100 mm.
Altaveus integrats
Dimensions: 50 cm x 30 cm x 4.8 cm
Pes: 3.6 Kg

Lot 13 - Codi Article 034 - Impressora Etiquetes Honeywell PM43 o equivalent

Característiques Tècniques Requerides
Mètode d'impressió: Tèrmic directe
Connexió Ethernet LAN 10/100
Resolució de 300 ppp
Velocitat d'impressió: 12 ips
Dimensions generals: 29,4 x 48,3 x 28,4 cm
Ample etiqueta 114 mm
1 x Port sèrie RS-232
1 x USB
Visor LCD
Ha d'incloure suport o fixació per ajustar el rotllo d'etiquetes per evitar desplaçaments

Lot 13 - Codi Article 035 - Impressora Etiquetes Honeywell PM43 (rewind, LTS) o equivalent

Característiques Tècniques Requerides
Mètode d'impressió: Tèrmic directe
Connexió Ethernet LAN 10/100
Resolució de 300 ppp
Velocitat d'impressió: 12 ips
Dimensions generals: 29,4 x 48,3 x 28,4 cm
Ample etiqueta 114 mm
1 x Port sèrie RS-232
1 x USB
Visor LCD
Sensor d'etiqueta retirada (LTS)
Autoenlairat i rebobinatge de suport base (rewind)
Ha d'incloure suport o fixació per ajustar el rotllo d'etiquetes per evitar desplaçaments

© Banc de Sang i Teixits, 2023

Lot 13 - Codi Article 036 - Impressora Etiquetes Honeywell PC23D o equivalent

Característiques Tècniques Requerides
Impressió etiquetes - transferència tèrmica directa
Resolució de 8 punts/mm (203 ppp)
Ha d'incloure suport o fixació per ajustar el rotllo d'etiquetes per evitar desplaçaments
1 x USB v2.0 d'alta velocitat
Connexió Ethernet LAN 10/100
Connexió sense fils Wi-Fi 802.11ac y Bluetooth 2,1
Adaptador de USB a sèrie (RS-232) i adaptador d'USB a paral·lel.
Amplada màxima etiqueta 60 mm
Amplada màxima d'impressió 54 mm
Diàmetre màxim del rotllo d'etiquetes 127 mm
100% compatible amb llenguatge de programació EPL i ZPL
Dimensions màximes 13 cm amplada x 18 cm alçada x 22 cm fons
Sensor mòbil
rellotge en temps real
pantalla LCD
Font d'alimentació, cable d'alimentació UE
Software de disseny i impressió d'etiquetes
Eina PrintSec per configurar la impressora i descarregar firmware

Lot 14 - Codi Article 037 - Impressora Etiquetes Zebra ZD621 (203 dpi) o equivalent

Característiques Tècniques Requerides
Impressió etiquetes - transferència tèrmica
Resolució de 8 punts/mm (203 dpi)
Ha d'incloure suport o fixació per ajustar el rotllo d'etiquetes per evitar desplaçaments
1 x Port sèrie RS-232
1 x USB v2.0, host USB
Connexió Ethernet LAN 10/100
Amplada màxima d'impressió 104 mm
100% compatible amb llenguatge de programació EPL i ZPL
Dimensions màximes 23 cm amplada x 21 cm alçada x 30 cm fons

Lot 14 - Codi Article 038 - Impressora Etiquetes Zebra ZD621 (300 dpi) o equivalent

Característiques Tècniques Requerides
Impressió etiquetes - transferència tèrmica
Resolució de 12 punts/mm (300 dpi)
Ha d'incloure suport o fixació per ajustar el rotllo d'etiquetes per evitar desplaçaments
1 x Port sèrie RS-232
1 x USB v2.0, host USB
Connexió Ethernet LAN 10/100
Amplada màxima etiqueta 108 mm
100% compatible amb llenguatge de programació EPL i ZPL
Dimensions màximes 21 cm amplada x 23 cm alçada x 29 cm fons

Lot 14 - Codi Article 039 - Impressora Etiquetes Zebra ZD621 (300 dpi) Wifi o equivalent

Característiques Tècniques Requerides
Impressió etiquetes - transferència tèrmica
Resolució de 12 punts/mm (300 dpi)
Ha d'incloure suport o fixació per ajustar el rotllo d'etiquetes per evitar desplaçaments
1 x Port sèrie RS-232
1 x USB v2.0, host USB
Connexió Ethernet LAN 10/100
Connexió sense fils Wi-Fi i Bluetooth
Amplada màxima etiqueta 108 mm
100% compatible amb llenguatge de programació EPL i ZPL
Dimensions màximes 21 cm amplada x 23 cm alçada x 29 cm fons

© Banc de Sang i Teixits, 2023

Lot 15 - Codi Article 040 - Impressora HP LaserJet Pro M454DN Color o equivalent

Característiques Tècniques Requerides
Tecnologia impressió làser
Impressió a doble cara automàtic
Velocitat impressió B/N o color fins a 27 ppm
Qualitat impressió 600 dpi
Llenguatges d'impressió: PCL5, PCL6, PS
Tipus de paper admesos: A4, A5, A6, B5, B6, C5, DL
Visor LCD de 2 línies
1 x Port USB 2.0
Ethernet LAN, velocitat de transferència de dades: 10,100,1000 Mbit/s
Safates d'entrada de 50 i de 250 fulls
Safata de sortida de 150 fulls
Dimensions màximes 42 cm x 65 cm x 30 cm
Pes màxim 19 kg

Lot 15 - Codi Article 041 - Impressora Làser HP LaserJet Pro M404DN B/N o equivalent

Característiques Tècniques Requerides
Tecnologia impressió làser
Impressió B/N a doble cara
Velocitat impressió B/N >= 35 ppm
Qualitat impressió 600 dpi
Llenguatges d'impressió: PCL5, PCL6, PS
Tipus de paper admesos: A4, A5, A6, B5, B6, C5, DL
Visor LCD
1 x Port USB 2.0
Ethernet LAN, velocitat de transferència de dades: 10,100,1000 Mbit/s
Safata d'entrada de 250 fulls
Safata de sortida de 150 fulls
Dimensions màximes 39 cm x 36 cm x 22 cm
Pes màxim 9 kg

© Banc de Sang i Teixits, 2023

Lot 16 - Codi Article 042 - Lector de Codi de Barres Zebra DS2208 o equivalent

Característiques Tècniques Requerides
Capacitat de descodificació 1-D i 2-D
Connexió USB
Segellat dispositiu IP42
Sensor d'imatge 640 x 480 píxels
Font d'il·luminació: patró Linear 624nm Amber LED
Indicador LED i acústic (ajustable en volum) de descodificació
Codificacions suportades 1-D: ISBT Code 128, Code 39, Code 128, Code 93, Codabar/NW7, Code 11, MSI Plessey, UPC/EAN, I 2 de 5, Korea 3 de 5, GS1 DataBar, Base 32
Codificacions suportades 2-D: PDF417, Composite Codes, TLC-39, Aztec, DataMatrix, MaxiCode, Code QR, Micro QR, Han Xin, Postal Codes
Ergonomia que s'adapti a tots els dits de la mà
Color negre
Pes màxim 175 gr
Dimensions màximes 17 cm alçada x 7 cm amplada x 10 cm fons

Lot 16 - Codi Article 043 - Lector de Codi de Barres Zebra DS2278 o equivalent

Característiques Tècniques Requerides
Lector de codis de barres portàtil
Capacitat de descodificació 1-D i 2-D
Connexió USB, Bluetooth 4.0 BLE
Segellat dispositiu IP42
Sensor d'imatge 640 x 480 píxels
Font d'il·luminació: patró linial 624nm Amber LED
Indicador LED i acústic (ajustable en volum) de descodificació
Codificacions suportades 1-D: ISBT Code 128, Code 39, Code 128, Code 93, Codabar/NW7, Code 11, MSI Plessey, UPC/EAN, I 2 de 5, Korea 3 de 5, GS1 DataBar, Base 32
Codificacions suportades 2-D: PDF417, Composite Codes, TLC-39, Aztec, DataMatrix, MaxiCode, Code QR, Micro QR, Han Xin, Postal Codes
Ergonomia que s'adapti a tots els dits de la mà
Color fosc
Pes màxim 214 gr
Dimensions màximes 18 cm alçada x 7 cm amplada x 9 cm fons
Bateria d'ió de liti de 2400 mAh
Temps de funcionament per càrrega completa de 84 hores

Lot 16 - Codi Article 044 - Lector de Codi de Barres Sobretaula Zebra DS9308 o equivalent

Característiques Tècniques Requerides
Codis de barres lineals (1D) suportades: Codabar, Code 11, Code 128, Code 39, Code 93, EAN-13, GS1 DataBar, MSI, UPC
Codis 2D (matrius i apilats) codis de barres suportats: Aztec Code, Codis de barres compostos, Matriu de dades, Dot Code A, Maxicode, Micro QR Code, MicroPDF417, PDF417, QR Code, TLC-39
Connexió USB
Segellat dispositiu IP52
Tipo de sensor: LED
Resolució del sensor òptic (An x Al): 1280 x 800 Píxels
Color negre
Pes màxim 318 gr
Dimensions màximes 14,5 cm alçada x 8,6 cm amplada x 8,3 cm fons
Tecnologia de connectivitat: amb fil
Interfície estàndard: RS-232, USB
Distància de treball: 66 cm

Lot 17 - Codi Article 045 - Auricular sense fil Plantronics CS540 + Despenjador remot HL10 o equivalent

Característiques Tècniques Requerides
Auricular DECT per telèfons fixes de tipus diadema
Abast fins a 120 mts
Conferència amb fins a 3 auriculars addicionals connectats a la mateixa base - tipus diadema
Micròfon antisoroll
2 subjeccions de sèrie diadema i ganxo
Autonomia en ús: fins a 7 hores
Pes màxim 25 gr - ultra-lleuger
Protecció acústica per sons superiors a 118dBA
Despenjador automàtic de manera remota prement un botó de l'auricular

Lot 18 - Codi Article 046 - Auricular amb fil Jabra BIZ 2300 duo + Cable transferència Jabra GN1200 o equivalents

Característiques Tècniques Requerides
Auricular estèreo amb cable amb connexió de tipus QD
Auricular tipus diadema ajustable
Vareta molt flexible, 360º i punt d'inflexió per un ajust perfecte del micròfon
Micròfon antisoroll potent
Pes de 49 gr
Cable adaptador de tipus QD a RJ-9 (connexió estàndard auriculars telèfons fixes tradicionals)
Protecció acústica per sons superiors a 118 dBA

Lot 19 - Codi Article 047 - Conversor Ethernet-Sèrie Moxa NPort 5110 o equivalent

Característiques Tècniques Requerides
1 Port RJ-45 Ethernet 10/100 Mbps auto MDI/MDIX
1 Port sèrie RS-232 de tipus DB9 mascle
Dimensions màximes 6 cm x 8 cm x 3 cm
Pes màxim 400 grams
Protocols de xarxa: ICMP, IPv4, TCP, UDP, DHCP, BOOTP, Telnet,DNS, SNMP V1, ARP, HTTP, SMTP
Opcions de configuració: Consola Web, Consola port Serial (Nport 5110/5150 nomes), Consola Telnet, Utilitats Windows.

Lot 20 - Codi Article 048 - Projector Optoma W381 o equivalent

Característiques Tècniques Requerides
Brillantor 3900 ANSI Lúmens
Resolució original WXGA 1280x800
Compatibilitat vídeo PAL, NTSC, SECAM, 480i/p, 576i/p, 720p, 1080i, 1080p
Contrast 25.000:1
Format de imatge 16:10 natiu i compatible amb 16:9 i 4:3
Vida de la bombeta (ple rendiment): 6000 h
1 x HDMI
1 x VGA
1 x Composite
1 x RS232
1 x Audio In 3,5 mm
1 x Audio Out 3,5 mm
1 x USB
Nivell de soroll de 29 dB
Nivell de soroll audible màxim en mode econòmic de 27 dB
Comandament a distància sense fils
Dimensions màximes 32 cm x 25 cm x 11 cm
Pes màxim 3 kg

© Banc de Sang i Teixits, 2023

Lot 21 - Codi Article 049 - Tauleta Samsung Galaxy Tab S6 Lite o equivalent

Característiques Tècniques Requerides
Tauleta amb processador Octa-Core a 2.3GHz, 1.7GHz.
Panell amb tecnologia TFT
4 GB RAM
Memòria interna 64 GB
Memòria externa MicroSD fins a 1TB
Pantalla tàctil de 10,4 polsades 2000 x 1200 (WUXGA+)
Connexió WiFI 802.11 a/b/g/n/ac 2.4G+5GHz, VHT80 MIMO
Connexió Bluetooth v5.0 (LE up to 2 Mbps)
Càmera principal: 8.0 megapíxels
Càmera frontal: 5.0 megapíxels
1 x Port USB 2.0
Connector/s per entrada i sortida d'àudio
Dimensions màximes 25 cm x 16 cm x 0,7 cm
Pes màxim 465 gr
Color fosc o platejada
Sistema Operatiu Android

Lot 21 - Codi Article 050 - Llapis de Tauleta Samsung Galaxy Tab S6 Lite o equivalent

Característiques Tècniques Requerides
Llapis capacitiu S Pen Galaxy Tab S6 Lite compatible amb tauleta Samsung Galaxy Tab S6 Lite
Sense fer ús de piles, bateries integrades
Puntes de recanvi incloses
Tipus de connectivitat Bluetooth
Pes 7,5 g
Dimensions 0,8 cm x 14,5 cm x 0,8 cm
Color fosc o gris

© Banc de Sang i Teixits, 2023

Lot 22 - Codi Article 051 - Telèfon IP Grandstream GRP2603P o equivalent

Característiques Tècniques Requerides
Protocol SIP
3 línies, 6 comptes SIP, fins a 3 línies de trucada
Admet conferències d'àudio de 5 vies per a conferències senzilles
2 Ports Gigabit Ethernet de 10/100/1000 Mbps amb detecció automàtica i commutació doble
Pantalla gràfica LCD retroil·luminada de 132 x 64 (2.48 '')
Agenda de fins a 2000 contactes
PoE integrat
Compatible amb GDMS
Compatibilitat amb Electronic Hook Switch (EHS) per a auriculars Plantronics, Jabra i Sennheiser
Altaveu dúplex amb àudio HD per maximitzar la qualitat i claredat de l'àudio
Equipat amb tecnologia de protecció contra soroll per minimitzar el soroll de fons

Lot 22 - Codi Article 052 - Telèfon IP Grandstream GXP2135 o equivalent

Característiques Tècniques Requerides
Pantalla a color TFT LCD 2.8"
2 ports Ethernet Gb, PoE
Port USB per importar i exportar dades
4 tecles programables sensibles al context XML
32 tecles BLF, de marcació ràpida digitalment programables i personalitzables
Qualitat de so Full HD

Lot 23 - Codi Article 053 -Telèfon fix Panasonic KX-TS880 o equivalent

Característiques Tècniques Requerides
Telèfon fix Panasonic amb pantalla, mans lliures i presa auricular
Pantalla LCD 16 dígits
Presa auricular (tipus Jack 2,5mm)
8 tecles de marcatge directe amb opció de 2 números en cadascuna
Mans lliures amb volum d'altaveu ajustable (9 nivells)
Identificació de trucada
Llista dels 50 darrers números (rebuts i perduts) amb data i hora.
Tecla de navegació.
Agenda: 50 registres.
Marcació pols/tons
Control volum auricular a 5 nivells
Alimentació via línia telefònica
Dimensions: 17 cm x 9 cm x 23 cm
Pes: 680 g
Color negre

Lot 24 - Codi Article 054 - Transceptor Dell Networking KJ4F8: SFP+ 10GBASE-T o equivalent

Característiques Tècniques Requerides
Transceptor amb SFP (Small Form Factor Pluggable)
Velocitat de transferència de dades: 10 Gbps, 1Gbpas, 100Mbps
Distància màxima de transferència 30m CAT6a/CAT7 a 10GBT, 100m CAT5e a 1GBT o 100BT
Tipus de dispositiu RJ45
Protocol d'enllaç de dades: 10 GigE, 1GbE, 100MbE

© Banc de Sang i Teixits, 2023

Lot 25 - Codi Article 055 - Ventilador intern NAS Synology RS3621xs+ o equivalent

Característiques Tècniques Requerides
Ventilador intern, compatible amb equips NAS Synology RS3621xs+
EAN: 4711174729685
UPC 846504009688
FAN 80*80*32_6
Dimensions: 9.0 x 4.7 x 8.6 cm
Pes: 0,16 Kg

Lot 25 - Codi Article 056 - Synology HAT5300 - Disc 8TB o equivalent

Característiques Tècniques Requerides
Disc intern, compatible amb Cabina NAS Synology RackStation RS3621xs+
Capacitat Disc de 8 TB
Interface SATA (tipus intern)
Format de 3,5"
Velocitat de rotació 7200 rpm
Velocitat de transferència de 6 Gb/s
Buffer de 256 MB caché

Lot 25 - Codi Article 057 - Font d'alimentació per NAS Synology RS3621xs+ o equivalent

Característiques Tècniques Requerides
Font d'alimentació interna, compatible amb Cabina NAS Synology RackStation RS3621xs+
Potencia de 500W
Voltatge entrada: 100 V to 240 V AC

© Banc de Sang i Teixits, 2023

Lot 26 - Codi Article 058 - Switch FortiSwitch-148F-FPOE o equivalent

Característiques Tècniques Requerides
Commutador gestionat de 48 ports RJ-45 de 1GE i 4 ports SFP+ de 10GE
Els 48 ports RJ-45 amb alimentació PoE (802.3af/at) - màxim 740W
Port consola RJ-45
Equip instal·lable en Rack
Ample de banda de Switching de 176 Gbps
Memòria Flash de 64 MB
Memòria interna de 512 MB DRAM DDR3
Latència de xarxa < 1 micro segon
Dimensions màximes 4,4 cm alçada x 31 cm fons x 44 cm amplada
Pes màxim 4,7 Kg
Compliment normatiu i Certificacions: FCC, CE, RCM, VCCI, BSMI, UL, CB, RoHS2
Equip amb garantia de manteniment de maquinari durant 1 any (mínim)

Lot 26 - Codi Article 059 - Switch FortiSwitch-148F o equivalent

Característiques Tècniques Requerides
Commutador gestionat de 48 ports RJ-45 de 1GE i 4 ports SFP+ de 10GE
Port consola RJ-45
Equip instal·lable en Rack
Ample de banda de Switching de 176 Gbps
Memòria Flash de 64 MB
Memòria interna de 512 MB DRAM DDR3
Latència de xarxa < 1 micro segon
Dimensions màximes 4,4 cm alçada x 26 cm fons x 44 cm amplada
Pes màxim 3,5 Kg
Compliment normatiu i Certificacions: FCC, CE, RCM, VCCI, BSMI, UL, CB, RoHS2
Equip amb garantia de manteniment de maquinari durant 1 any (mínim)

© Banc de Sang i Teixits, 2023

Lot 26 - Codi Article 060 - Switch FortiSwitch-424E-FPOE o equivalent

Característiques Tècniques Requerides
Commutador gestionat de 24 ports RJ-45 de 1GE i 4 ports SFP+ de 10GE (compatibles amb 1 GE SFP)
Els 24 ports RJ-45 amb alimentació PoE (802.3af/at) - màxim 421W
Port consola RJ-45
Port de gestió dedicat 10/100 Mbps
Equip instal·lable en Rack
Ample de banda de Switching de 128 Gbps
Memòria Flash de 256 MB
Memòria interna de 1 GB DRAM DDR4
Latència de xarxa < 1 micro segon
Dimensions màximes 4,4 cm alçada x 41 cm fons x 44 cm amplada
Pes màxim 5,8 Kg
Compliment normatiu i Certificacions: FCC, CE, RCM, VCCI, BSMI, UL, CB, RoHS2
Capacitat de MCLAG per apilament d'equips
Doble font d'alimentació redundant
Equip amb garantia de manteniment de maquinari durant 1 any (mínim)

Lot 26 - Codi Article 061 - Switch FortiSwitch-424E o equivalent

Característiques Tècniques Requerides
Commutador gestionat de 24 ports RJ-45 de 1GE i 4 ports SFP+ de 10GE (compatibles amb 1 GE SFP)
Port consola RJ-45
Port de gestió dedicat 10/100 Mbps
Equip instal·lable en Rack
Ample de banda de Switching de 128 Gbps
Memòria Flash de 256 MB
Memòria interna de 1 GB DRAM DDR4
Latència de xarxa < 1 micro segon
Dimensions màximes 4,4 cm alçada x 26 cm fons x 44 cm amplada
Pes màxim 3,1 Kg
Compliment normatiu i Certificacions: FCC, CE, RCM, VCCI, BSMI, UL, CB, RoHS2
Capacitat de MCLAG per apilament d'equips
Doble font d'alimentació redundant
Equip amb garantia de manteniment de maquinari durant 1 any (mínim)

Lot 26 - Codi Article 062 - Switch FortiSwitch-448E-FPOE o equivalent

Característiques Tècniques Requerides
Commutador gestionat de 48 ports RJ-45 de 1GE i 4 ports SFP+ de 10GE (compatibles amb 1 GE SFP)
Els 48 ports RJ-45 amb alimentació PoE (802.3af/at) - màxim 772W
Port consola RJ-45
Port de gestió dedicat 10/100 Mbps
Equip instal·lable en Rack
Ample de banda de Switching de 176 Gbps
Memòria Flash de 256 MB
Memòria interna de 1 GB DRAM DDR4
Latència de xarxa < 1 micro segon
Dimensions màximes 4,4 cm alçada x 41 cm fons x 44 cm amplada
Pes màxim 6,4 Kg
Compliment normatiu i Certificacions: FCC, CE, RCM, VCCI, BSMI, UL, CB, RoHS2
Capacitat de MCLAG per apilament d'equips
Doble font d'alimentació redundant
Equip amb garantia de manteniment de maquinari durant 1 any (mínim)

Lot 26 - Codi Article 063 - Switch FortiSwitch-448E o equivalent

Característiques Tècniques Requerides
Commutador gestionat de 48 ports RJ-45 de 1GE i 4 ports SFP+ de 10GE (compatibles amb 1 GE SFP)
Port consola RJ-45
Port de gestió dedicat 10/100 Mbps
Equip instal·lable en Rack
Ample de banda de Switching de 176 Gbps
Memòria Flash de 256 MB
Memòria interna de 1 GB DRAM DDR4
Latència de xarxa < 1 micro segon
Dimensions màximes 4,4 cm alçada x 31 cm fons x 44 cm amplada
Pes màxim 4,2 Kg
Compliment normatiu i Certificacions: FCC, CE, RCM, VCCI, BSMI, UL, CB, RoHS2
Capacitat de MCLAG per apilament d'equips
Doble font d'alimentació redundant
Equip amb garantia de manteniment de maquinari durant 1 any (mínim)

© Banc de Sang i Teixits, 2023

Lot 26 - Codi Article 064 - Transceptor de Fibra SFTP de 10Gb FN-TRAN-SFP+SR o equivalent

Característiques Tècniques Requerides
Transceptor compatible amb fibra multimode
Connexió de xarxa 10 Gbps
Tipus de mòdul SFP+
Connector de fibra Duplex LC
Estàndard IEEE 802.3ae
Distancia màxima de transferència de 300 metres
Longitud d'ona de 850 nm
Intercanviable en calent

Lot 26 - Codi Article 065 - Cable de Fibra de 10Gb SP-CABLE-FS-SFP+3 o equivalent

Característiques Tècniques Requerides
Cable de Fibra fins 10 Gbps
Tipus de mòdul SFP+
Protocol estàndard SFP+ MSA
Longitud de cable de 3 metres
Tipus de cable Twinax Copper Passive
Compliment RoHS
Diàmetre de cable de 4,5 mm

Lot 26 - Codi Article 066 - Cable de Fibra de 10Gb SP-CABLE-FS-SFP+1 o equivalent

Característiques Tècniques Requerides
Cable de Fibra fins 10 Gbps
Tipus de mòdul SFP+
Protocol estàndard SFP+ MSA
Longitud de cable de 1 metre
Tipus de cable Twinax Copper Passive
Compliment RoHS
Diàmetre de cable de 4,5 mm

Lot 26 - Codi Article 067 - Punt d'accés WiFI FortiAP-U431F-E o equivalent

Característiques Tècniques Requerides
Punt d'accés sense fils de tipus interior
Nombre de Radios: 3 + 1 BLE
Nombre d'antenes: 10 internes + 1 BLE interna
Tipus d'antena: PIFA >> 3 dBi per 2,4 GHz, 6 dBi per 5 GHz
Capacitats Radio 1: 5 GHz a/n/ac/ax
Capacitats Radio 2: 2,4 GHz o 5 GHz (banda alta) a/b/g/n/ac/ax
Capacitats Radio 3: 2,4/5 GHz (banda dual) b/g/n/ac
Ample de banda màxim Radio 1: 4804 Mbps
Ample de banda màxim Radio 2: 4804 Mbps
Ample de banda màxim Radio 3: 300 Mbps
Port 10/100/1000/2500 Base-T de tipus RJ45
Port 10/100/1000 Base-T de tipus RJ45
Port USB tipus A
Port sèrie RS-232 de tipus RJ45
Alimentació PoE redundant amb suport a l'estàndard IEEE 802.3at o dual 802.3af
Fins a 16 SSIDs simultànies
Tipus de SSID suportats: Local-Bridge, Mesh i Tunnel
Autenticació d'usuari/dispositiu suportades: WPA, WPA2, WPA3 amb 802.1x o Preshared key, WEP, Web Captive Portal, MAC blocklist i allowlist
Estàndards IEEE: 802.11a, 802.11b, 802.11d, 802.11e, 802.11g, 802.11h, 802.11i, 802.11j, 802.11k, 802.11n, 802.11r, 802.11v, 802.11w, 802.11ac, 802.1Q, 802.1X, 802.3ad, 802.3af, 802.3at, 802.3az, 802.11ax, 802.3bz, Wi-Fi 6
Capacitat de clients per Radio: fins a 512 per Radio 1 i Radio 2
Equip amb garantia de manteniment de maquinari durant 1 any (mínim)

© Banc de Sang i Teixits, 2023

Lot 26 - Codi Article 068 - Punt d'accés WiFI FortiAP-U231F-E o equivalent

Característiques Tècniques Requerides
Punt d'accés sense fils de tipus interior
Nombre de Radios: 3 + 1 BLE
Nombre d'antenes: 4 WiFI banda dual + 2 WiFI+escaneig banda dual + 1 banda simple 2,4 GHz BLE/ZigBee
Tipus d'antena: PIFA >> banda dual (3,97 dBi per 2,4 GHz i 5,89 dBi per 5 GHz), banda simple 5 GHz (5 dBi per 2,4 GHz), BLE (3,5 dBi a 2,4 GHz)
Capacitats Radio 1: 2,4 GHz o 5 GHz (banda alta) a/b/g/n/ac/ax
Capacitats Radio 2: 5 GHz a/b/g/n/ac/ax
Capacitats Radio 3: 2,4 GHz b/g/n/ax
Ample de banda màxim Radio 1: 1201 Mbps
Ample de banda màxim Radio 2: 1201 Mbps
Ample de banda màxim Radio 3: 574 Mbps
2 x Port 10/100/1000 Base-T de tipus RJ45
Port USB tipus A
Port sèrie RS-232 de tipus RJ45
Alimentació PoE amb suport a l'estàndard IEEE 802.3at
Fins a 24 SSIDs simultànies
Tipus de SSID suportats: Local-Bridge, Mesh i Tunnel
Estàndards IEEE: 802.11a, 802.11b, 802.11e, 802.11g, 802.11h, 802.11i, 802.11j, 802.11k, 802.11n, 802.11r, 802.11v, 802.11w, 802.11ac, 802.1Q, 802.1X, 802.3ad, 802.3af, 802.3at, 802.3az, 802.11ax, Wi-Fi 6
Capacitat de clients per Radio: fins a 512 per Radio (totes les Radios)
Equip amb garantia de manteniment de maquinari durant 1 any (mínim)

© Banc de Sang i Teixits, 2023

Lot 27 - Codi Article 069 - Dispositiu Registre Marcador Suprema BioStation L2 o equivalent

Característiques Tècniques Requerides
Pantalla LCD TFT de 2” en color amb GUI intuïtiva
Biometria per empremta dactilar.
Teclat numèric tàctil 3x4
Funcions d'assistència completes
Interfaces Wiegand, RS485, TTL I/O, relé., Ethernet 10/100Mbps, auto MDI/MDI-X
Opcions de RF: 125 kHz EM, 13,56 MHz Mifare /DESFire/DESFire EV1 /Felica /NFC
Capacitat: Màxim de 500k usuaris/1 Milió de registres de text
Capacitat memòria: 2GB Flash + 256 MB de RAM
CPU de 1,2 GHz de quatre nuclis
Algoritme Suprema
So: 16-bit HIFO
LFD suportat
Alimentació DC 12V
Mides en mm: 71x201x44 (fondària)/34 (part superior)
Ha d'incloure transformador de corrent i cable de connexió de dispositiu a transformador

Lot 27 - Codi Article 070 - Dispositiu de lectura i escriptura Duali DE-620 Suprema o equivalent

Característiques Tècniques Requerides
Dispositiu de sobretaula lector/gravador de targetes RFID contact/contactless i NFC
Detecció automàtica de la targeta
Connexió USB
Protocols IISO-14443 A/B, Mifare™, ISO 18092(NFC), NFC P2P, DESFire, FeliCa®, ISO-15693(DE-620R)
Compatible amb sistemes operatius Windows i Linux
Interfície 1 contacte smart card, 1SAM (ISO 7816)
Alimentació DC 5V, 150mA (USB Power)
Mides en mm: 68x120x30
Disponible SDK per a desenvolupament de programari
Disponible FDK per a desenvolupament de firmware
Ha d'incloure cable amb connectors USB d'alimentació al dispositiu

© Banc de Sang i Teixits, 2023

Lot 28 - Codi Article 071 - Cable Ethernet RJ-45 de 0’5 metres CAT 6a

Característiques Tècniques Requerides
Cables de quatre parells trenat flexible (UTP) de Categoria 6a
Connector RJ-45 en ambdós extrems mascle
Coberta protectora de plàstic en ambdós extrems
Capa exterior de PVC resistent
Tipus de cablejat i resistència per interiors
Longitud del cable 0,5 metres
Color gris

Lot 28 - Codi Article 072 - Cable Ethernet RJ-45 de 1’5 metres CAT 6a

Característiques Tècniques Requerides
Cables de quatre parells trenat flexible (UTP) de Categoria 6
Connector RJ-45 en ambdós extrems mascle
Coberta protectora de plàstic en ambdós extrems
Capa exterior de PVC resistent
Tipus de cablejat i resistència per interiors
Longitud del cable 1,5 metres
Color gris

Lot 28 - Codi Article 073 - Cable Ethernet RJ-45 de 2 metres CAT 6a

Característiques Tècniques Requerides
Cables de quatre parells trenat flexible (UTP) de Categoria 6
Connector RJ-45 en ambdós extrems mascle
Coberta protectora de plàstic en ambdós extrems
Capa exterior de PVC resistent
Tipus de cablejat i resistència per interiors
Longitud del cable 2 metres
Color gris

© Banc de Sang i Teixits, 2023

Lot 28 - Codi Article 074 - Cable Ethernet RJ-45 de 5 metres CAT 6a

Característiques Tècniques Requerides
Cables de quatre parells trenat flexible (UTP) de Categoria 6
Connector RJ-45 en ambdós extrems mascle
Coberta protectora de plàstic en ambdós extrems
Capa exterior de PVC resistent
Tipus de cablejat i resistència per interiors
Longitud del cable 5 metres
Color gris

Lot 28 - Codi Article 075 - Rodet de cable UTP-CAT6 de 300 metres

Característiques Tècniques Requerides
Cable de quatre parells trenat flexible (UTP) de Categoria 6
Capa exterior de PVC resistent
Tipus de cablejat i resistència per interiors
Longitud de rodet 300 metres
Color gris

Lot 28 - Codi Article 076 - Conjunt de 100 Connectors RJ-45 CAT6

Característiques Tècniques Requerides
Connector UTP Categoria 6 RJ-45 mascle
Estructura de policarbonat de color transparent
Material dels contactes bronze fosforat
Apte per a cable flexible de 4 parells trenat de Categoria 6
Incloure guies per poder acoblar els cables més fàcilment (en forma de zig-zag segons especificacions Cat 6)
Quantitat de connectors: 100

Lot 28 - Codi Article 077 - Rodet de cable RJ-11 de 300 metres

Característiques Tècniques Requerides
Cable de quatre fils flexible i de secció plana per ús telefònic
Tipus de cablejat i resistència per interiors
Longitud del rodet 300 metres

© Banc de Sang i Teixits, 2023

Lot 28 - Codi Article 078 - Conjunt de 100 Connectors RJ-11

Característiques Tècniques Requerides
Connector RJ-11 mascle
Estructura de policarbonat de color transparent
Material dels contactes bronze fosforat
Quantitat de connectors: 100

Lot 28 - Codi Article 079 - Altaveus Logitech S150 o equivalent

Característiques Tècniques Requerides
2 Altaveus so estèreo
Connexió i alimentació únicament per USB
Potència de so 1,2 Watt
Color negre

Lot 28 - Codi Article 080 - Auriculars clàssics amb cable per telèfon o mòbil amb micro incorporat in ear

Característiques Tècniques Requerides
Auriculars IN EAR amb cable
Comandament de control
Disseny de cable flexible
Micròfon
Tipus connector: 3.5 mm (1/8 ")

Lot 28 - Codi Article 081 -Adaptador USB-C a HDMI i VGA

Característiques Tècniques Requerides
Entrada: USB-C Mascle
Sortida: HDMI tipus A Femella (Estàndard)
Sortida: VGA (15 pin D-Sub) Femella
HDMI: Resolució fins a 3840x2160 (4K) @ 30Hz
VGA: Resolució fins a 1920 x 1200 Píxels
Per sistemes operatius Windows 7 i 10 / Mac OS 10.5 o posterior. Amplia compatibilitat.
Longitud de cable com a mínim: 10 cm

© Banc de Sang i Teixits, 2023

Lot 28 - Codi Article 082 -Adaptador USB-C a RJ45

Característiques Tècniques Requerides
Adaptador de USB-C a Gigabit Ethernet
Entrada: USB-C Mascle
Connector RJ45 amb tecnologia 10/100/1000BaseT(X)
Ethernet LAN, velocitat de transferència de dades: 10,100,1000 Mbit/s
Per sistemes operatius Windows 7 i 10 / Mac OS 10.5 o posterior. Amplia compatibilitat.

Lot 28 - Codi Article 083 - Adaptador Kingston Emmagatzematge de 2,5" a 3,5" SSD o equivalent

Característiques Tècniques Requerides
Adaptador per a disc dur de 3,5" a 2,5", compatible amb SSD
Estructura: alumini
Dimensions: 10,2 x 10,2 x 1,3 cm
Pes: 90,7g
Admet form factor: 3,5” a 2,5”
Joc de cargols inclòs

Lot 28 - Codi Article 084 - Trust Bluetooth 1.0, 2.0, 3.0, 4.0 o equivalent

Característiques Tècniques Requerides
Adaptador Bluetooth USB ultra compacte
Bluetooth v4.0 i compatible amb versions anteriors
Cobertura sense fils aproximada de 15 metres
Sistemes operatius compatibles Windows XP, 7 i 10

Lot 28 - Codi Article 085 - Adaptador USB A HUB 2 Ports USB + RJ45 o equivalent

Característiques Tècniques Requerides
Adaptador USB 3.0 a connector de xarxa Gigabit RJ-45 i HUB de dos ports USB 3.0
1 x connector d'entrada USB 3.0 tipus A
2 x connector de sortida USB 3.0 tipus A
1 x connector RJ-45 (IEEE 802.3 10BASE-T, IEEE 802.3ab 1000BASE-T, IEEE 802.3u 100BASE-TX i IEEE 802.3X Full Duplex)
Sistemes operatius compatibles Windows XP, 7 i 10

© Banc de Sang i Teixits, 2023

Lot 28 - Codi Article 086 - Adaptador PCI Express TP-Link TL-WN881ND o equivalent

Característiques Tècniques Requerides
Adaptador sense fils amb velocitat N de fins a 300 Mbps
Interfície 1 PCI Express
2 x Antenes desmuntables omnidireccionals (RP-SMA)
Guany d'Antena 2dBi
Estàndards Sense fil IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b
Freqüència 2.400-2.4835GHz
Seguretat sense fil Support 64/128 bit WEP, WPA-PSK/WPA2-PSK
Inclou suport per a perfil de nivell baix
Suport Windows XP,7 i 10
Dimensions 120,8 x 78,5 x 21,5 mm

Lot 28 - Codi Article 087 - Adaptador DisplayPort mascle a HDMI-A femella amb cable de 15 cm

Característiques Tècniques Requerides
Adaptador petit amb cable de 15 cm
1 x connector DisplayPort Mascle
1 x connector HDMI Femella
Preparat per a HDTV suportant resolucions de fins a 1080p i UXGA.
Sistemes operatius compatibles Windows XP, 7 i 10

Lot 28 - Codi Article 088 - Cable HDMI Alta Velocitat Mascle/Mascle 1m

Característiques Tècniques Requerides
Cable Ultra HD pot suportar resolucions d'imatge de fins a 4 k i 2 k
Longitud de cable: 1 m
Connector 1: HDMI
Connector 2: HDMI
Tipus de gènere: Mascle/Mascle
Contactes del connector xapat: Or
Suport de resolucions de 1080 p fins a 120 Hz de freqüència d'escombrada

Lot 28 - Codi Article 089 - Carregador mòbil amb connector tipus C

Característiques Tècniques Requerides
Carregador ràpid Quick Charge 3.0
Potència de 25W
Compatible amb gran varietat de dispositius mòbils
Cable inclòs d'un metre amb connector d'entrada al dispositiu mòbil tipus USB-C

© Banc de Sang i Teixits, 2023

Lot 28 - Codi Article 090 - Carregador mòbil amb connector Micro USB

Característiques Tècniques Requerides
Carregador ràpid Quick Charge 3.0
Ponència de fins a 36W
Corrent de 2A o 3A depenent de l'adaptador
Compatible amb gran varietat de dispositius mòbils
Cable inclòs d'un metre amb connector d'entrada al dispositiu mòbil tipus Micro USB

Lot 28 - Codi Article 091 - Disc NVMe M.2 SSD de 512 GB

Característiques Tècniques Requerides
Disc dur d'estat sòlid intern
Capacitat disc 512 GB
Format M.2 mida 2280
Interfaz PCIe Gen 3 x4 NVMe

Lot 28 - Codi Article 092 - Disc dur extern portàtil Western Digital Elements de 2TB o equivalent

Característiques Tècniques Requerides
Disc dur extern de capacitat de 2TB
Interfície del disc USB 3.0
Grandària de 2,5"
Velocitat de rotació 5400 rpm
Velocitat de transferència de 5 Gb/s
Amb format NTFS
Amb cable USB 3.0
Dimensions 8.2 cm x 1,5 cm x 11 cm
Pes 0,13 kg
Compatible amb sistemes operatius Windows 7 i 10
Color negre

Lot 28 - Codi Article 093 - Disc dur Western Digital Blue 3D Nand SSD 500 GB o equivalent

Característiques Tècniques Requerides
Disc dur SSD Western Digital Blue 3D NAND SATA de capacitat de 500GB
Interfícies de disc d'estat sòlid: Serial ATA III
Format de 2,5"
Velocitat de lectura: 550 MB/s
Velocitat d'escriptura: 525 MB/s
Dimensions 69.8 mm x 100.2 mm x 7 mm
Pes 38 g

© Banc de Sang i Teixits, 2023

Lot 28 - Codi Article 094 - Disc dur Western Digital Red 3 TB o equivalent

Característiques Tècniques Requerides
Capacitat Disc 3 TB
Dissenyat expressament per entorns de NAS amb una major durabilitat i robustesa i una menor tassa d'errors
Interface SATA (tipus intern)
Format de 3,5"
Velocitat de rotació 5400 rpm
Velocitat de transferència de 6 Gb/s
Compatible amb sistemes operatius Windows 7 i 10
Buffer de 64 MB caché

Lot 28 - Codi Article 095 - Disc dur Western Digital Red 4 TB o equivalent

Característiques Tècniques Requerides
Capacitat Disc 4 TB
Dissenyat expressament per entorns d'usuari (ordinadors personals)
Interface SATA (tipus intern)
Format de 3,5"
Velocitat de rotació 5400 rpm
Velocitat de transferència de 6 Gb/s
Compatible amb sistemes operatius Windows 7 i 10
Buffer de 64 MB caché

Lot 28 - Codi Article 096 - Estoreta ratolí

Característiques Tècniques Requerides
Estoreta estàndard de color fosc
Dimensions 22 x 18 cm

Lot 28 - Codi Article 097 - Punter Logitech Wireless Presenter R400 o equivalent

Característiques Tècniques Requerides
Punter làser per presentacions
Connectivitat amb tecnologia sense fils de 2,4 GHz
Mini receptor USB Plug and Play
Color negre
Radi d'acció de fins a 15 metres
Funda protectora
Compatible amb Windows 7 i 10

Lot 28 - Codi Article 098 - Maleta transport per Portàtil Targus City Gear 12"-14" o equivalent

Característiques Tècniques Requerides
Maleta prima per portàtils de entre 12" fins a 14"
Dissenyada per protegir i transportar un equip portàtil de fins a 14"
Espai interior, compartiments delimitats i butxaques per guardar de manera segura accessoris i material oficina
Nanses per poder-la transportar amb la mà i corretges encoixinades per les espatlles
Color negre
Cremallera metàl·lica

Lot 28 - Codi Article 099 - Maleta transport per Portàtil Trust Sidney 16" o equivalent

Característiques Tècniques Requerides
Maleta per portàtils de 16"
Dissenyada per protegir i transportar un equip portàtil de fins a 16"
Cremallera metàl·lica
Espai interior, compartiments delimitats i butxaques per guardar de manera segura accessoris i material oficina
Nanses per poder-la transportar amb la mà i corretges encoixinades per les espatlles
Color negre

Lot 28 - Codi Article 100 - Micròfon de ma Eivotor sense fils o equivalent

Característiques Tècniques Requerides
Micròfon portàtil sense fils
Micròfon de ma
Sistema per radio UHF amb 25 canals
Distància efectiva de fins a 50 metres
Receptor sense fils compatible amb connector de 6,35 mm i 3,5mm
Duració bateria del micròfon de fins a 10 hores.

Lot 28 - Codi Article 101 - Ratolí òptic senzill i de format petit amb connexió tipus USB C

Característiques Tècniques Requerides
Ratolí amb fil
Connector tipus USB C
Compatible amb sistemes operatius Windows 7 i 10
3 botons i el central de tipus roda
Tecnologia del sensor: seguiment òptic avançat
Resolució del sensor: 1600 DPI
Dimensions màximes 6 cm x 10 cm x 4 cm

Lot 28 - Codi Article 102 - Ratolí òptic bluetooth BhdLovely o Jaybest o equivalent

Característiques Tècniques Requerides
Mini ratolí Bluetooth sense receptor 3.0
Bateria interna carregable
Cable USB inclòs
Compatible amb sistemes operatius Windows 7 i 10
Pes no superior a 90 grams
Tres DPI 800/1200/1600 per ajustar la velocitat

Lot 28 - Codi Article 103 - Ratolí òptic sense fils Logitech M185 o equivalent

Característiques Tècniques Requerides
Ratolí sense fils de petit format
Connector receptor de tipus USB (de dimensions molt reduïdes - Nano)
Compatible amb sistemes operatius Windows 7 i 10
Tecnologia sense fils de 2.4 GHz avançada per poder treballar fins a 10 metres de distància
Tecnologia del sensor: seguiment òptic avançat
Resolució del sensor: 1000
3 botons i el central de tipus roda
Dimensions màximes 6 cm x 10 cm x 4 cm
Pes màxim (incloent piles) de 80 grams
Pes màxim del receptor de 2 grams

Lot 28 - Codi Article 104 - Ratolí òptic Logitech M90 o equivalent

Característiques Tècniques Requerides
Ratolí pensat tant per persones esquerranes com dretanes
Connector de tipus USB
Compatible amb sistemes operatius Windows 7 i 10
Tecnologia del sensor: seguiment òptic
3 botons i el central de tipus roda
Desplaçament fluid, amb o sense alfombreta

© Banc de Sang i Teixits, 2023

Lot 28 - Codi Article 105 - Ratolí antibacterià de silicona

Característiques Tècniques Requerides
Ratolí òptic antibacterià de silicona
Resistent als desinfectants
Impermeable segons IP68
Amb 5 tecles i roda de desplaçament electrònica
Connexió USB 2.0 PnP
Sense làtex
Completament segellat
Dimensions: 10 cm x 60 cm x 3.5 cm
Pes: 158 g
Color blanc

Lot 28 - Codi Article 106 - Regravadora DVD externa ASUS SDRW-08D2S-U o equivalent

Característiques Tècniques Requerides
Regravadora de DVD externa. Connexió a través de USB 2.0 i alimentació únicament per USB
1 MB de buffer de dades
Sistemes operatius compatibles Windows XP, 7 i 10
Formats discs suportats AudioCD,VideoCD,CD-I,CD-Extra,PhotoCD,CD-Text,CD-ROM/XA,CDmultisessió,DVD Vídeo
Velocitat d'escriptura DVD+R: 8X, DVD-R: 8X, DVD+RW: 8X, DVD-RW: 6X, DVD+R(DL): 6X, DVD-R (DL): 6X, DVD-RAM: 5X, CD-R: 24X, CD-RW: 16X
Velocitat de lectura DVD+R: 8X, DVD-R: 8X, DVD+RW: 8X, DVD-RW: 8X, DVD-ROM: 8X, DVD+R(DL): 8X, DVD-R(DL): 8X, DVD-ROM(DL): 8X, DVD-RAM: 5X, CD-R: 24X, CD-RW: 24X, CD-ROM: 24X, DVD Vídeo Playback: 4X, VCD Playback: 10X, Audio CD Playback: 10X
Mode d'escriptura DVD+R & DVD+R (DL): Escriptura seqüencial, DVD-R & DVD-R(DL): DAO/Escriptura incremental, DVD+RW: Escriptura aleatòria, DVD-RW: DAO/Sobrescriptura restringida/Escriptura incremental, DVD-RAM: Escriptura aleatòria, CD-R/RW: DAO/TAO/SAO/Escriptura de paquets
Temps d'accés a DVDs: 160 ms i Temps d'accés a CDs: 140 ms
Diàmetres de discs de 12cm / 8cm
Color negre
Dimensions màximes 16 cm x 15 cm x 2,5 cm
Pes màxim 375 grams

Lot 28 - Codi Article 107 - Switch DLink de 8 ports DGS-1100-08 o equivalent

Característiques Tècniques Requerides
Switch amb 8 Ports 10/100/1000 Base-TX
Memòria Flash 2 Mbytes
Indicadors LED de cada port: link, activitat i velocitat
Capacitat fins a 16 Gbps
Capacitat forwarding 11.9 Mpps
Definició i gestió VLANs (suport per 32 grups VLAN estàtics). També VLAN de veu
Gestió Jumbo Frames fins a 9216 Bytes
Ha de permetre definició de trunks estàtics (2 grups de 2-4 ports per grup)
Ha de permetre gestionar la qualitat del servei 802.1p
Ha de permetre la gestió/administració de l'equip via IPv4 (Web-based) i amb utilitat del fabricant (Client-based)
Ha de complir IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet i la RoHS 6
Font d'alimentació elèctrica externa
Dimensions màximes 15 cm x 8,5 cm x 3 cm
Pes màxim 350 gr

Lot 28 - Codi Article 108 - Switch DLink de 16 ports DGS-1100-16 o equivalent

Característiques Tècniques Requerides
Switch amb 16 Ports 10/100/1000 Base-TX
Memòria Flash 8 Mbytes
Indicadors LED de cada port: link, activitat i velocitat
Capacitat fins a 32 Gbps
Capacitat forwarding 23.81 Mpps
Definició i gestió VLANs (suport per 128 grups VLAN estàtics). També VLAN de veu
Gestió Jumbo Frames fins a 9216 Bytes
Ha de permetre gestionar agregació de ports 802.3ad (fins a 8 grups per dispositiu i fins a 8 ports per grup)
Ha de permetre gestionar la qualitat del servei 802.1p
Ha de permetre la gestió/administració de l'equip via IPv4 (Web-based) i amb utilitat del fabricant (Client-based)
Ha de complir IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet i estalvi energia Port Shut-Off, System Hibernation
Mesures de seguretat: prevenció d'atacs de denegació de servei, SSL i segmentació de tràfic
Font d'alimentació elèctrica interna
Dimensions màximes 28 cm x 18 cm x 4,5 cm
Pes màxim 1,55 Kg

© Banc de Sang i Teixits, 2023

Lot 28 - Codi Article 109 - Teclat sense fils Logitech Keyboard K270 o equivalent

Característiques Tècniques Requerides
Teclat sense fils amb distribució de tecles Espanyol (QWERTY)
Tecnologia wireless Unifying
Connector receptor de tipus USB
Compatible amb sistemes operatius Windows 7 i 10
Botons d'accés ràpid
Gestió d'energia intel·ligent per allargar el temps de vida de les piles
Tecnologia sense fils de 2.4 GHz avançada per poder treballar fins a 10 metres de distància
Teclat resistent a vessaments

Lot 28 - Codi Article 110 - Teclat Logitech USB K120 o equivalent

Característiques Tècniques Requerides
Teclat amb distribució de tecles Espanyol (QWERTY)
Connexió USB
Escriptura còmoda pràcticament sense soroll
Compatible amb sistemes operatius Windows 7 i 10
Teclat resistent a esquitxades

Lot 28 - Codi Article 111 - Teclat de silicona DELTACO TB-506 o equivalent

Característiques Tècniques Requerides
Teclat industrial de silicona amb touchpad, robust, waterproof i rentable.
Nivell de protecció IP 68
105 tecles + 12 botons multimèdia
Connexió USB tipus A
Sistemes operatius compatibles Windows XP, 7 i 10
Dimensions: 5 cm x 14 cm x 1.5 cm
Pes: 575g
Color blanc

Lot 28 - Codi Article 112 - Targeta PCI Express Paral·lel

Característiques Tècniques Requerides
Targeta PCI Express 1 port paral·lel per a perfil alt
Ha d'incloure bracket per a instal·lació en perfil baix (Low Profile)
1 x port paral·lel DB25 (Femella)
Velocitat de transferència de dades de fins a 2.5Mbps
Compatible amb port paral·lel estàndard (SPP)
Suport Windows XP,7 i 10

Lot 28 - Codi Article 113 - Targeta PCI Express Sèrie

Característiques Tècniques Requerides
Targeta PCI Express 2 ports sèrie per a perfil alt
Ha d'incloure 2 brackets per a instal·lació en perfil baix (Low Profile)
2 x port sèrie DB9, UART16C950
Velocitat de transferència de dades de fins a 230.400 bps
Suporta 32 bits PCI Bus, PCI versió 2.1
Recepció per cada port sèrie
Suport Windows XP,7 i 10

Lot 28 - Codi Article 114 - WebCam Logitech BCC950 ConferenceCam o equivalent

Característiques Tècniques Requerides
Càmera web d'escriptori
Videoconferències Full HD 1080p (fins a 1920 x 1080 píxels)
Zoom HD 1.2x
Connexió USB 2.0
Micròfon integrat omnidireccional amb un radi d'acció de 2,4 m de diàmetre
Sistemes operatius compatibles Windows 7 i 10 i macOS X 10.7 o posterior
Compatibilitat amb Skype, Zoom i Teams
Cable USB de 2,4 metres de longitud
Captura de vídeo i fotos
Suport extensor de 228 mm per elevar la càmera
Sistema mans lliures integrat amb dúplex complet i cancel·lació d'eco i soroll
Controls per resposta / finalització de trucades, volum, silenci i moviment de càmera
Comandament a distància Ràdio d'acció IR de 3 metres

Lot 28 - Codi Article 115 - Webcam Logitech C270 o equivalent

Característiques Tècniques Requerides
Càmera web de petit format
Vídeo HD 720p
Qualitat de fotos fins a 3 megapíxels
Connexió USB 2.0
Micròfon integrat
Sistemes operatius compatibles Windows 7 i 10
Compatibilitat amb Skype, Zoom i Teams
Cable de 1,5 metres de longitud
Captura de vídeo i fotos
Clip universal per monitors LCD, CRT o portàtils

Lot 29 - Codi Article 116 - Bateria HP Spare 919700-850 per portàtil HP 250 G6 o equivalent

Característiques Tècniques Requerides
Voltatge 14.6 V
Capacitat de 2850 mAh / 41.6 Wh
Tipus de bateria de 4 cel·les Ions de liti de llarga duració

Lot 29 - Codi Article 117 - Bateria HP SN03XL per portàtil HP Elitebook 820 G3 o equivalent

Característiques Tècniques Requerides
Voltatge 11.4 V
Capacitat de 3780 mAh / 44 Wh
Tipus de bateria de 3 cel·les Ions de liti de llarga duració

Lot 29 - Codi Article 118 - Bateria HP CS03XL per portàtil HP Elitebook 850 G3 o equivalent

Característiques Tècniques Requerides
Voltatge 11.4 V
Capacitat de 4100 mAh / 46 Wh
Tipus de bateria de 3 cel·les Ions de liti de llarga duració

Lot 29 - Codi Article 119 - Font d'alimentació HP Elitebook Sèrie 800 H6Y88AA#ABA o equivalent

Característiques Tècniques Requerides
Adaptador de corrent AC i cable d'alimentació elèctrica
Potència entrada 100-240V / 50-60Hz
Potència sortida 19.5V 2.31A 45W
Connector de 4.5 mm * 3.0 mm
Font compatible amb model HP 250 (G6, G7), 800 (G1, G2, G3 Series)

Lot 29 - Codi Article 120 - Font d'alimentació HP NPFC S-3P 4.5MM 65W 710412-001 o equivalent

Característiques Tècniques Requerides
Adaptador de corrent AC i cable d'alimentació elèctrica
Potència entrada 100-240V / 50-60Hz
Potència sortida 19.5V 3.33A 65W
Connector de 4.5 mm * 3.0 mm

© Banc de Sang i Teixits, 2023

Lot 30 - Codi Article 121 - Switch Cisco C9200L-24P-4G-E o equivalent

Característiques Tècniques Requerides
Commutador gestionat de 24 ports RJ-45 10/100/1000 Mbps i 4 ports SFP de uplink de 1 Gbps
Els 24 ports RJ-45 amb alimentació Full PoE+
Processador Quad Core @ 1.4 GHz Embedded ARM o superior
Memòria Flash integrada de 4 GB
Memòria DRAM (DDR3) de 2 GB
Buffer de 6MB/ASIC
Font d'alimentació de 600W amb possibilitat d'afegir una segona font d'alimentació redundant
Possibilitat de connectar en stack varis equips. Mínim fins a 8 membres
Ample de banda del Stack 80 Gbps
Equip instal·lable en Rack de Comunicacions, de dimensions estàndards
Gestió de fins a 4096 VLANs
Un total de 16.000 MAC Address
Capacitat de Jumbo Frames, Virtual Route Forwarding (VRF), Security Group Access Control List (SGACL), Flexible NetFlow
Visibilitat de xarxa: ingress & egress NetFlow
Compliment IEEE 802.1X
Ha de permetre gestionar la qualitat de servei de xarxa que proporciona (MQC)
Capacitat de Switching de 56 Gbps
Dimensions màximes xassís 4,4 cm alçada x 29 cm fons x 44,5 cm amplada
Pes màxim 4,75 Kg
Equip amb garantia de manteniment de maquinari com a mínim de 1 any a 8x5xNBD
Equip amb tot el llicenciament necessari inclòs per un mínim de 3 anys

© Banc de Sang i Teixits, 2023

Lot 30 - Codi Article 122 - Switch Cisco C9200L-24T-4G-E o equivalent

Característiques Tècniques Requerides
Commutador gestionat de 24 ports RJ-45 10/100/1000 Mbps i 4 ports SFP de uplink de 1 Gbps
Processador Quad Core @ 1.4 GHz Embedded ARM o superior
Memòria Flash integrada de 4 GB
Memòria DRAM (DDR3) de 2 GB
Buffer de 6MB/ASIC
Font d'alimentació de 125W amb possibilitat d'afegir una segona font d'alimentació redundant
Possibilitat de connectar en stack varis equips. Mínim fins a 8 membres
Ample de banda del Stack 80 Gbps
Equip instal·lable en Rack de Comunicacions, de dimensions estàndards
Gestió de fins a 4096 VLANs
Un total de 16.000 MAC Address
Capacitat de Jumbo Frames, Virtual Route Forwarding (VRF), Security Group Access Control List (SGACL), Flexible NetFlow
Visibilitat de xarxa: ingress & egress NetFlow
Compliment IEEE 802.1X
Ha de permetre gestionar la qualitat de servei de xarxa que proporciona (MQC)
Capacitat de Switching de 56 Gbps
Dimensions màximes xassís 4,4 cm alçada x 29 cm fons x 44,5 cm amplada
Pes màxim 4,35 Kg
Equip amb garantia de manteniment de maquinari com a mínim de 1 any a 8x5xNBD
Equip amb tot el llicenciament necessari inclòs per un mínim de 3 anys

© Banc de Sang i Teixits, 2023

Lot 30 - Codi Article 123 - Switch Cisco C9200L-48P-4G-E o equivalent

Característiques Tècniques Requerides
Commutador gestionat de 48 ports RJ-45 10/100/1000 Mbps i 4 ports SFP de uplink de 1 Gbps
Els 48 ports RJ-45 amb alimentació Full PoE+
Processador Quad Core @ 1.4 GHz Embedded ARM o superior
Memòria Flash integrada de 4 GB
Memòria DRAM (DDR3) de 2 GB
Buffer de 6MB/ASIC
Font d'alimentació de 1000W amb possibilitat d'afegir una segona font d'alimentació redundant
Possibilitat de connectar en stack varis equips. Mínim fins a 8 membres
Ample de banda del Stack 80 Gbps
Equip instal·lable en Rack de Comunicacions, de dimensions estàndards
Gestió de fins a 4096 VLANs
Un total de 16.000 MAC Address
Capacitat de Jumbo Frames, Virtual Route Forwarding (VRF), Security Group Access Control List (SGACL), Flexible NetFlow
Visibilitat de xarxa: ingress & egress NetFlow
Compliment IEEE 802.1X
Ha de permetre gestionar la qualitat de servei de xarxa que proporciona (MQC)
Capacitat de Switching de 104 Gbps
Dimensions màximes xassís 4,4 cm alçada x 29 cm fons x 44,5 cm amplada
Pes màxim 4,80 Kg
Equip amb garantia de manteniment de maquinari com a mínim de 1 any a 8x5xNBD
Equip amb tot el llicenciament necessari inclòs per un mínim de 3 anys

© Banc de Sang i Teixits, 2023

Lot 30 - Codi Article 124 - Switch Cisco C9200L-48PL-4G-E o equivalent

Característiques Tècniques Requerides
Commutador gestionat de 48 ports RJ-45 10/100/1000 Mbps i 4 ports SFP de uplink de 1 Gbps
Els 48 ports RJ-45 amb alimentació Partial PoE+
Processador Quad Core @ 1.4 GHz Embedded ARM o superior
Memòria Flash integrada de 4 GB
Memòria DRAM (DDR3) de 2 GB
Buffer de 6MB/ASIC
Font d'alimentació de 600W amb possibilitat d'afegir una segona font d'alimentació redundant
Possibilitat de connectar en stack varis equips. Mínim fins a 8 membres
Ample de banda del Stack 80 Gbps
Equip instal·lable en Rack de Comunicacions, de dimensions estàndards
Gestió de fins a 4096 VLANs
Un total de 16.000 MAC Address
Capacitat de Jumbo Frames, Virtual Route Forwarding (VRF), Security Group Access Control List (SGACL), Flexible NetFlow
Visibilitat de xarxa: ingress & egress NetFlow
Compliment IEEE 802.1X
Ha de permetre gestionar la qualitat de servei de xarxa que proporciona (MQC)
Capacitat de Switching de 104 Gbps
Dimensions màximes xassís 4,4 cm alçada x 29 cm fons x 44,5 cm amplada
Pes màxim 4,80 Kg
Equip amb garantia de manteniment de maquinari com a mínim de 1 any a 8x5xNBD
Equip amb tot el llicenciament necessari inclòs per un mínim de 3 anys

Lot 30 - Codi Article 125 - Switch Cisco C9200L-48T-4X-E o equivalent

Característiques Tècniques Requerides
Commutador gestionat de 48 ports RJ-45 10/100/1000 Mbps i 4 ports SFP de uplink de 1/10 Gbps
Processador Quad Core @ 1.4 GHz Embedded ARM o superior
Memòria Flash integrada de 4 GB
Memòria DRAM (DDR3) de 2 GB
Buffer de 6MB/ASIC
Font d'alimentació de 125W amb possibilitat d'afegir una segona font d'alimentació redundant
Possibilitat de connectar en stack varis equips. Mínim fins a 8 membres
Ample de banda del Stack 80 Gbps
Equip instal·lable en Rack de Comunicacions, de dimensions estàndards
Gestió de fins a 4096 VLANs
Un total de 16.000 MAC Address
Capacitat de Jumbo Frames, Virtual Route Forwarding (VRF), Security Group Access Control List (SGACL), Flexible NetFlow
Visibilitat de xarxa: ingress & egress NetFlow
Compliment IEEE 802.1X
Ha de permetre gestionar la qualitat de servei de xarxa que proporciona (MQC)
Capacitat de Switching de 176 Gbps
Dimensions màximes xassís 4,4 cm alçada x 29 cm fons x 44,5 cm amplada
Pes màxim 4,55 Kg
Equip amb garantia de manteniment de maquinari com a mínim de 1 any a 8x5xNBD
Equip amb tot el llicenciament necessari inclòs per un mínim de 3 anys

© Banc de Sang i Teixits, 2023

Lot 30 - Codi Article 126 - Switch Cisco C9200L-48P-4X-E o equivalent

Característiques Tècniques Requerides
Commutador gestionat de 48 ports RJ-45 10/100/1000 Mbps i 4 ports SFP de uplink de 1/10 Gbps
Els 48 ports RJ-45 amb alimentació Full PoE+
Processador Quad Core @ 1.4 GHz Embedded ARM o superior
Memòria Flash integrada de 4 GB
Memòria DRAM (DDR3) de 2 GB
Buffer de 6MB/ASIC
Font d'alimentació de 1000W amb possibilitat d'afegir una segona font d'alimentació redundant
Possibilitat de connectar en stack varis equips. Mínim fins a 8 membres
Ample de banda del Stack 80 Gbps
Equip instal·lable en Rack de Comunicacions, de dimensions estàndards
Gestió de fins a 4096 VLANs
Un total de 16.000 MAC Address
Capacitat de Jumbo Frames, Virtual Route Forwarding (VRF), Security Group Access Control List (SGACL), Flexible NetFlow
Visibilitat de xarxa: ingress & egress NetFlow
Compliment IEEE 802.1X
Ha de permetre gestionar la qualitat de servei de xarxa que proporciona (MQC)
Capacitat de Switching de 176 Gbps
Dimensions màximes xassís 4,4 cm alçada x 29 cm fons x 44,5 cm amplada
Pes màxim 4,80 Kg
Equip amb garantia de manteniment de maquinari com a mínim de 1 any a 8x5xNBD
Equip amb tot el llicenciament necessari inclòs per un mínim de 3 anys

© Banc de Sang i Teixits, 2023

Lot 30 - Codi Article 127 - Switch Cisco C9200L-48PL-4X-E o equivalent

Característiques Tècniques Requerides
Commutador gestionat de 48 ports RJ-45 10/100/1000 Mbps i 4 ports SFP de uplink de 1/10 Gbps
Els 48 ports RJ-45 amb alimentació Partial PoE+
Processador Quad Core @ 1.4 GHz Embedded ARM o superior
Memòria Flash integrada de 4 GB
Memòria DRAM (DDR3) de 2 GB
Buffer de 6MB/ASIC
Font d'alimentació de 600W amb possibilitat d'afegir una segona font d'alimentació redundant
Possibilitat de connectar en stack varis equips. Mínim fins a 8 membres
Ample de banda del Stack 80 Gbps
Equip instal·lable en Rack de Comunicacions, de dimensions estàndards
Gestió de fins a 4096 VLANs
Un total de 16.000 MAC Address
Capacitat de Jumbo Frames, Virtual Route Forwarding (VRF), Security Group Access Control List (SGACL), Flexible NetFlow
Visibilitat de xarxa: ingress & egress NetFlow
Compliment IEEE 802.1X
Ha de permetre gestionar la qualitat de servei de xarxa que proporciona (MQC)
Capacitat de Switching de 176 Gbps
Dimensions màximes xassís 4,4 cm alçada x 29 cm fons x 44,5 cm amplada
Pes màxim 4,80 Kg
Equip amb garantia de manteniment de maquinari com a mínim de 1 any a 8x5xNBD
Equip amb tot el llicenciament necessari inclòs per un mínim de 3 anys

Lot 30 - Codi Article 128 - Mòdul Stack Switch Cisco C9200L-STACK-KIT= o equivalent

Característiques Tècniques Requerides
Cisco C9200L Stack Kit o compatible
2 x Adaptador Data Stack
Compatible amb models de Switch de la sèrie Cisco C9200L
1 x Cable de Stack de 50 cm

Lot 30 - Codi Article 129 - Transceptor de Fibra SFP de 1Gb 1000Base-SX GLC-SX-MMD o equivalent

Característiques Tècniques Requerides
Transceptor compatible amb fibra multimode
Connexió de xarxa 1 Gbps
Connector de fibra Dual LC/PC
Mode d'operació de fibra: Full-Duplex
Distancia màxima de transferència de 550 metres
Longitud d'ona de 850 nm

Lot 30 - Codi Article 130 - Transceptor de Fibra SFP de 1Gb 1000Base-GLC-TE o equivalent

Característiques Tècniques Requerides
Transceptor compatible amb cablejat de coure
Connexió de xarxa amb autonegociació 10/100/1000 Mbps
Connector de coure RJ-45
Mode d'operació del transceptor: Full-Duplex
Distancia màxima de transferència de 100 metres

Lot 30 - Codi Article 131 - Transceptor de Fibra SFP de 1Gb 1000Base-LX/LH GLC-LH-SMD o equivalent

Característiques Tècniques Requerides
Transceptor compatible amb fibra multimode
Connexió de xarxa 1 Gbps
Connector de fibra LC
Intercanviable en calent
Mode d'operació del transceptor: Full-Duplex
Distancia màxima de transferència de 550 metres en mode multimode
Fins a 10km en mode simple
Compatible amb el estàndard IEEE 802.3 i IEEE 802.3z

Lot 30 - Codi Article 132 - Transceptor de Fibra SFP de 10Gb SFP-10G-SR-S= o equivalent

Característiques Tècniques Requerides
Transceptor compatible amb fibra multimode
Connexió de xarxa 10 Gbps
Connector de fibra LC
Intercanviable en calent
Longitud d'ona de 850 nm
Distancia màxima d'enllaç de 300 metres utilitzant 2000 MMF de MHz*km (OM3)
Distància màxima d'enllaç de 400 metres utilitzant 4700 MMF de MHz*km (OM4)

© Banc de Sang i Teixits, 2023

Lot 31 - Codi Article 133 - Llicències Autodesk AutoCAD LT en modalitat de subscripció anual

Característiques Tècniques Requerides
AutoCAD LT 2022
Tipus de llicència: Single User
Subscripció anual
Electronic License Delivery (ELD)

Lot 32 - Codi Article 134 - Llicència Programari EndNote (Versió 20) o equivalent

Característiques Tècniques Requerides
Programari d'investigació i gestió de biblioteca de referències
Ha de permetre treballar fins a 100 persones des d'una biblioteca sense importar la seva organització o ubicació
Ha de permetre emmagatzemar i compartir tantes referències i documents com es necessiti, sense límits
Ha de permetre veure tots els canvis que portin a terme tot l'equip de treball
Ha de permetre fer recerques a tots els temes subscrits i permetre l'accés als mateixos
Ha de permetre explotar fàcilment a través de metadades, text complert, adjunts, anotacions personals, notes, tota la informació històrica generada
Ha de permetre automatització i gestió de text complet. Doble duplicació DOI i PMCID
Ha de permetre sincronitzar biblioteques creuades amb el lloc de treball, online i iPad
Llicència perpetua
Ha de permetre nombre il·limitat de referències online.

Lot 32 - Codi Article 135 - Llicència d'actualització programari EndNote (Versió 20) o equivalent

Característiques Tècniques Requerides
Llicència d'actualització de programari d'investigació i gestió de biblioteca de referències a versió 20

Caldrà avaluar a quins lots es vol presentar oferta, no obstant és requereix que es presenti oferta de tots els articles d'un determinat lot. No es pot presentar oferta de part dels articles continguts en un lot. En cas de que es doni el cas, el BST exclourà el licitador del lot en qüestió. El motiu és que els articles d'un mateix lot, es consideren dependents entre ells i per tant no es pot homologar els articles per separat.

MOLT IMPORTANT: Caldrà presentar l'oferta tècnica, seguint estrictament el detallat a l'apartat **8 - Presentació de l'oferta** d'aquest plec. En cas de no fer-ho, el BST, podrà decidir invalidar i excloure l'oferta del licitador.

© Banc de Sang i Teixits, 2023

5. Oferta Econòmica

Cal tenir en compte que les ofertes econòmiques dels diferents articles detallats al pla de necessitats, en cap cas poden ser d'import zero i cal que s'ajustin als valors de mercat. Tampoc podran superar l'import màxim fixat pel BST.

Els proveïdors homologats, quan presentin oferta en els contractes derivats, per l'equipament requerit pel BST, en cap cas podrà superar l'import detallat en l'oferta d'homologació, però si que podrà ser més baix mantenint o millorant les prestacions tècniques de l'article en qüestió.

MOLT IMPORTANT: Caldrà presentar l'oferta econòmica, seguint estrictament el detallat a l'apartat **8 - Presentació de l'oferta** d'aquest plec. En cas de no fer-ho, el BST, podrà decidir invalidar i excloure l'oferta del licitador.

6. Condicions Generals sobre l'Equipament

Tot l'equipament inclòs en el present plec, cal que sigui completament nou i amb els seus precintes originals. En cap cas poden ser de segona mà o recondicionats.

Tot l'equipament, cal que inclogui un període mínim de garantia de 3 anys, sempre que no s'indiqui un període de garantia diferent en la fitxa personalitzada de l'article. En tal cas, la garantia mínima caldrà que sigui aquella.

També cal tenir en compte que el període d'entrega de l'equipament es fixa en un màxim de 15 dies naturals des de la recepció de la comanda per part de l'adjudicatari. L'entrega sempre s'haurà de fer efectiva a l'Edifici Frederic Duran i Jordà, que és l'edifici central del BST ubicat al Passeig Taulat 106-116, 08005 Barcelona.

7. Detall del Contracte

La duració inicial prevista per aquesta homologació, és de cinc anys des del moment que es faci efectiva. Durant aquest període, es podrà demanar ofertes dels diferents articles, als proveïdors homologats per cadascun d'ells, d'acord amb l'estipulat en el plec de clàusules administratives.

Cal tenir en compte, que durant els cinc anys de duració de l'homologació, es produiran notables millores tecnològiques de l'equipament informàtic a nivells generals i per tant es demanarà que es puguin incorporar de manera homogènia per a tots els proveïdors homologats en futures comandes.

© Banc de Sang i Teixits, 2023

8. Presentació de l'oferta

Es molt important seguir acuradament totes les instruccions detallades en aquest apartat per a la presentació tant de l'oferta tècnica com de l'oferta econòmica. En cas de no fer-ho, el BST podrà decidir de manera unilateral invalidar i excloure per complet l'oferta del proveïdor. El motiu és homogeneïtzar la presentació de les ofertes dels diferents licitadors i simplificar-ne l'avaluació i posterior adjudicació.

MOLT IMPORTANT: S'haurà de presentar l'oferta tècnica i econòmica en format electrònic, emplenant els fulls de càlcul que es descriuen a continuació.

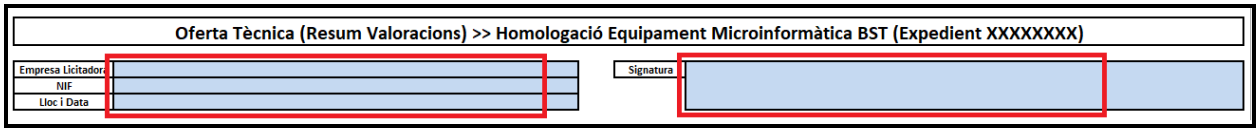
Tal com es fa habitualment, caldrà presentar l'oferta tècnica en el sobre tècnic (sobre B) i l'oferta econòmica en el sobre econòmic (sobre C). Per tant, caldrà gravar els fulls de càlcul en dispositius per separat, per tal de poder ser dipositats en els sobres corresponents.

En cas de no seguir estrictament el detallat, el BST haurà d'invalidar i excloure l'oferta del licitador.

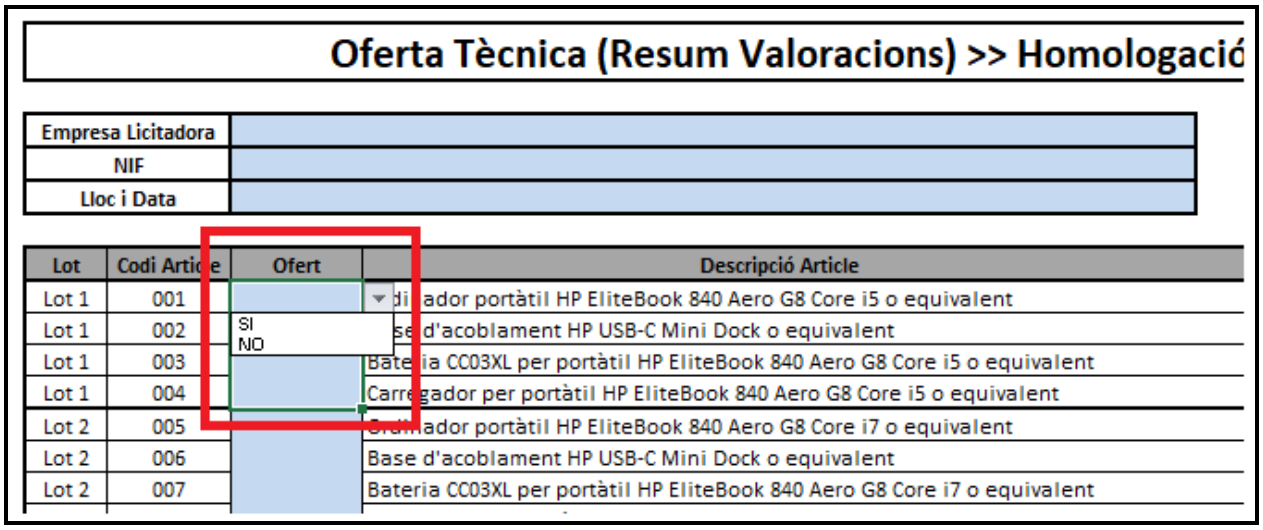
Presentació de l'oferta tècnica

Caldrà descarregar-se de la plataforma de contractació la plantilla anomenada ***Plec Tècnic Homologació 2022 Equipament Microinformàtica BST (Proposta Tècnica) v2.xlsx*** i tal com s'indica a continuació, **emplenar únicament els apartats de color blau clar**. La resta de camps, no s'han de modificar ni alterar de cap manera.

A la primera pestanya del full de càlcul, anomenada **Resum Oferta,** cal emplenar el nom de l'Empresa Licitadora, NIF, el Lloc i la Data i la Signatura de la persona amb poders per signar l'oferta, en els apartats que podem veure a la figura següent:



De cadascun dels lots, indicar si es presenta o no oferta utilitzant el camp desplegable, tal com es mostra a la següent figura:

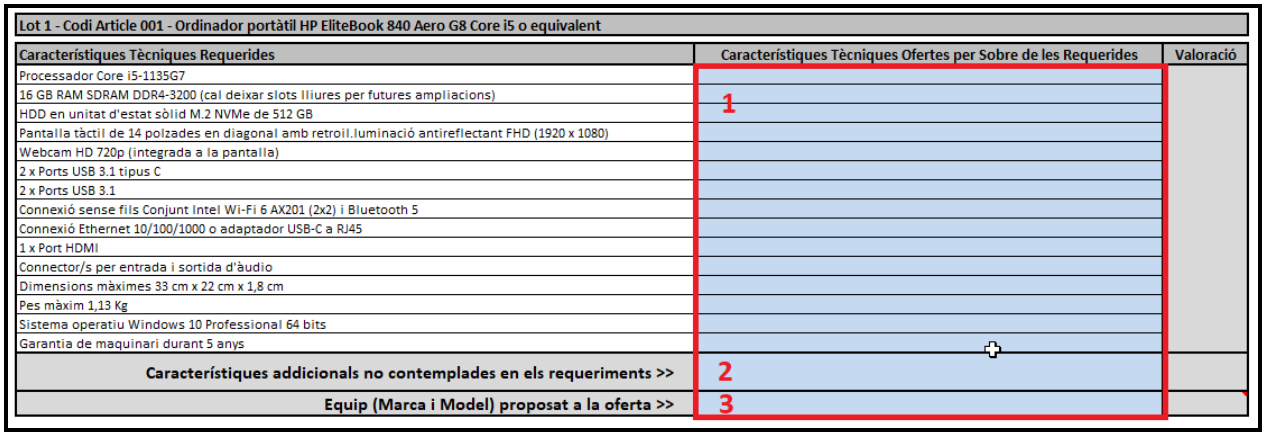


Oferta Tècnica (Resum Valoracions) >> Homologació

Empresa Licitadora	
NIF	
Lloc i Data	

Lot	Codi Article	Ofert	Descripció Article
Lot 1	001		ador portàtil HP EliteBook 840 Aero G8 Core i5 o equivalent
Lot 1	002	SI / NO	d'acoblament HP USB-C Mini Dock o equivalent
Lot 1	003		ia CC03XL per portàtil HP EliteBook 840 Aero G8 Core i5 o equivalent
Lot 1	004		gador per portàtil HP EliteBook 840 Aero G8 Core i5 o equivalent
Lot 2	005		ador portàtil HP EliteBook 840 Aero G8 Core i7 o equivalent
Lot 2	006		Base d'acoblament HP USB-C Mini Dock o equivalent
Lot 2	007		Bateria CC03XL per portàtil HP EliteBook 840 Aero G8 Core i7 o equivalent

En el mateix full de càlcul, trobarem una pestanya per cadascun dels lots i caldrà emplenar únicament els apartats de cada article que podem veure a la figura següent, dels lots dels que es presenti oferta:



Lot 1 - Codi Article 001 - Ordinador portàtil HP EliteBook 840 Aero G8 Core i5 o equivalent

Característiques Tècniques Requerides	Característiques Tècniques Ofertes per Sobre de les Requerides	Valoració
Processador Core i5-1135G7		
16 GB RAM SDRAM DDR4-3200 (cal deixar slots lliures per futures ampliacions)	1	
HDD en unitat d'estat sòlid M.2 NVMe de 512 GB		
Pantalla tàctil de 14 polzades en diagonal amb retroil.luminació antireflectant FHD (1920 x 1080)		
Webcam HD 720p (integrada a la pantalla)		
2 x Ports USB 3.1 tipus C		
2 x Ports USB 3.1		
Connexió sense fils Conjunt Intel Wi-Fi 6 AX201 (2x2) i Bluetooth 5		
Connexió Ethernet 10/100/1000 o adaptador USB-C a RJ45		
1 x Port HDMI		
Connector/s per entrada i sortida d'àudio		
Dimensions màximes 33 cm x 22 cm x 1,8 cm		
Pes màxim 1,13 Kg		
Sistema operatiu Windows 10 Professional 64 bits		
Garantia de maquinari durant 5 anys		
Característiques addicionals no contemplades en els requeriments >>	2	
Equip (Marca i Model) proposat a la oferta >>	3	

1) Si l'equip proposat, compleix amb les característiques tècniques requerides, cal deixar-ho en blanc. En el cas de que superi les característiques tècniques requerides, caldrà descriure la millora, just al costat de la que correspongui.
2) Caldrà detallar en aquest apartat qualsevol característica no descrita en les requerides i que sí que incorpori addicionalment l'equip proposat i es considerin una millora destacable.
3) Caldrà d'escriure l'equip ofert indicant la marca i model del mateix.

També caldrà emplenar per tots i cadascun dels lots els apartats nom de l'Empresa Licitadora, NIF, el Lloc i la Data i la Signatura de la persona amb poders per signar l'oferta.

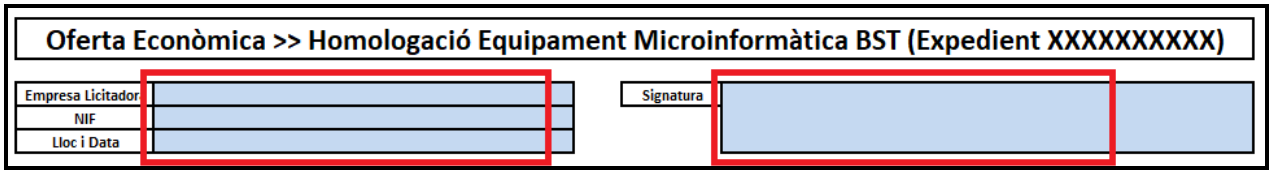
NOTA IMPORTANT: La resta d'apartats, no s'han d'emplenar i s'han de mantenir invariables sense cap modificació o canvi. En cas contrari l'oferta podrà ser invalidada o exclosa per part del BST.

NOTA IMPORTANT: Caldrà fer entrega de la plantilla Excel en el sobre de l'oferta tècnica, correctament emplenada i signada, per cada pestanya de lot al qual es presenti oferta.

Presentació de l'oferta econòmica

Caldrà descarregar-se de la plataforma de contractació la plantilla anomenada ***Plec Tècnic Homologació 2022 Equipament Microinformàtica BST (Proposta Econòmica) v2.xlsx*** i tal com s'indica a continuació, **emplenar únicament els apartats de color blau clar**. La resta de camps, no s'han de modificar ni alterar de cap manera.

A la única pestanya del full de càlcul, anomenada **Oferta Econòmica**, cal emplenar el nom de l'Empresa Licitadora, NIF, el Lloc i la Data i la Signatura de la persona amb poders per signar l'oferta, en els apartats que podem veure a la figura següent:



De cadascun dels articles dels lots on es presenta oferta, caldrà emplenar únicament l'import ofert (Sense IVA), tal com s'indica a la figura següent i que en cap cas, podrà superar l'import màxim fixat:

Lot	Codi Article	Descripció Article	Quantitat Anual Estimada	Preu Unitari Màxim		Preu Ofert	
				Sense IVA	Amb IVA	Sense IVA	Amb IVA
Lot 1	001	Ordinador portàtil HP EliteBook 840 Aero G8 Core i5 o equivalent	1	1.445,00	1.748,45		0,00 €
Lot 1	002	Base d'acoblament HP USB-C Mini Dock o equivalent	1	65,00	78,65		0,00 €
Lot 1	003	Bateria CC03XL per portàtil HP EliteBook 840 Aero G8 Core i5 o equivalent	1	50,00	60,50		0,00 €
Lot 1	004	Carregador per portàtil HP EliteBook 840 Aero G8 Core i5 o equivalent	1	20,00	24,20		0,00 €
Lot 2	005	Ordinador portàtil HP EliteBook 840 Aero G8 Core i7 o equivalent	1	1.630,00	1.972,30		0,00 €
Lot 2	006	Base d'acoblament HP USB-C Mini Dock o equivalent	1	65,00	78,65		0,00 €
Lot 2	007	Bateria CC03XL per portàtil HP EliteBook 840 Aero G8 Core i7 o equivalent	1	50,00	60,50		0,00 €
Lot 2	008	Carregador per portàtil HP EliteBook 840 Aero G8 Core i7 o equivalent	1	20,00	24,20		0,00 €
Lot 3	009	Ordinador portàtil HP EliteBook 830 G8 Core i5 o equivalent	1	1.169,00	1.414,49		0,00 €

NOTA IMPORTANT: La resta d'apartats, no s'han d'emplenar i s'han de mantenir invariables sense cap modificació o canvi. En cas contrari l'oferta podrà ser invalidada o exclosa per part del BST.

NOTA IMPORTANT: Caldrà fer entrega de la plantilla Excel en el sobre de l'oferta econòmica, correctament emplenada i signada.

Altres consideracions

Amb relació a l'oferta tècnica, és suficient emplenant i presentant el full de càlcul en format electrònic, tal com s'ha indicat. No obstant es deixa a consideració del licitador si vol incloure informació addicional que cregui rellevant, relacionada amb els equipaments oferts o sobre el servei requerit.