

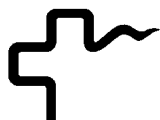
Pg. Vall d'Hebron 119-129 | 08035 Barcelona
Edifici Mediterrània, 2ª planta
T. 93/489 44 59
contractacio publica@vhir.org / www.vhir.org



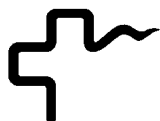
Fundació Hospital Universitari Vall Hebron - Institut de Recerca (VHIR)

NÚM. EXPEDIENT: 2020-050 SUBMINISTRAMENT DE FUNGIBLES, PRODUCTES D'ÚS COMÚ I REACTIUS (SGI)

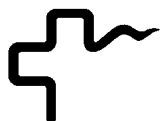
**Annex 1.- Descripció de característiques tècniques
dels productes fungibles, d'ús comú i reactius.**



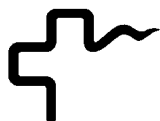
LOT 1 - MATERIAL PER LA SALA D'ESTERILITZACIÓ					
PRODUCTE	CARACTERÍSTIQUES MÍNIMES	PRESENTACIÓ	QUANTITAT ANUAL ESTIMADA	PREU UNITARI MÀXIM (sense IVA)	TOTAL ANUAL ESTIMAT
Cinta autoclau	Cinta auto-adhesiva indicadora de l'esterilització. Es pot enganxar a diferents tipus de materials (plàstic, metall, roba, paper, cartro, etc) Dissenyada per demostrar que el material ha sigut exposat a esterilització en autoclau i per diferenciar unitats esterilitzades de les no esterilitzades. Són lluires de plom. Las ratlles impreses de color verd es transformen en marró fosc quan la cinta ja ha sigut esterilitzada segons les següents condicions: exposició a temperatura de 121°C durant 10 minuts i/o exposició a 134°C durant 2 minuts. Les mides de la cinta han de ser de 19mm d'ample i 50m de longitud.	rotllos de 19 mm X 50m	130	4,39	570,7
Test Bowie Dick	Indicador químic per realitzar la prova Bowie & Dick 134 °C. Es tracta d'un dispositiu que simula la prova Bowie & Dick convencional per l'evaluació de l'extracció de l'aire, la eficient penetració del vapor i la detecció de gasos no condensables a la càmera que dificulta la propagació del vapor a l'interior de la càrrega a processar. S'avalua en cicles a 134 °C durant 3.5 minuts. La prova s'usa de forma rutinària cada vegada que l'esterilitzador es posa en funcionament, abans del primer cicle i de la primera càrrega a esterilitzar. L'indicador químic compleix la normativa EN ISO 11140-1 per la comprovació del procesament de l'indicador pel procés d'esterilització. L'indicador químic canvia de BLAU a ROSA uniformement quan el cicle ha funcionat correctament. Qualsevol canvi de color heterogeni indica que hi ha hagut algun error en el procés d'esterilització.	caixa 20 U	600	2,95	1770
Paper impressora ESTERILIZADOR a VAPOR MOD. 1006 V-1 6ME	paper no tèrmic per impressora Gebe de 52X48mmX 18 mm compatible amb ESTERILIZADOR a VAPOR MOD. 1006 V-1 6ME de marca Matachana	1 rotllo	10	3,48	34,8
Paper impressora ESTERILIZADOR a VAPOR MOD. 1006 E-1	paper tèrmic per impressora Gebe de 60X57.5mmX9mm compatible amb ESTERILIZADOR a VAPOR MOD. 1006 E-1 de marca Matachana				
Tinta impressora ESTERILIZADOR a VAPOR MOD. 1006 V-1 6ME	tinta de color negre per impressora interna de l'autoclau compatible amb MOD. 1006 V-1 6ME marca Matachana	1 U	20	7,53	150,6
Neutralitzant per Termodesinfectadora manual	Additiu neutralitzant àcid fort líquid per ús exclusiu professional i/o industrial. Ús manual i automàtic. Additiu indicat per l'eliminació de restes de sals calcàries i neutralització de restes d'alcalinitat en els processos de rentat automàtic. Acció desincrustant i neutralitzant forta. No genera espuma. Composició: àcid fosfòric (entre 50-75%), àcid cítric monohidratat (entre 1-2,5%) i <5% àcids orgànics	ampolla 5L	7	36,07	252,49
Neutralitzant per Termodesinfectadora automàtica	Neutralitzant per preparació òptima de material de vidre de laboratori i utensilis de laboratori per termodesinfectadora Miele model PG 8583 AW AD LD 3NAC 400V. Sense productes tensoactius compostos per fòsfor i oxidants (àcid orgànics). Valor de ph 2,6-3. Components perillosos: àcid cítric (entre 25-50%)	ampolla 5L	2	43	86
Sabó per netejar instrumental de laboratori	Detergent líquid enzimàtic concentrat per instrumental de laboratori. Sense fosfats ni perfum. Biodegradable i de ph neutre. Composició: <5% tensoactiu no iònics, 15-30% segrestadors, 5-15% agents antideposició, inhibidor de corrosió, regulador de ph 7 i excipients.	ampolla 5L	4	25	100
Bobina de bosses per esterilitzar material a l'esterilitzador de vapor	Bobina de polipropilè i polièster, amb base de paper, per esterilitzar material de laboratori en autoclau de vapor. Impreses en tints variables indicadores de l'esterilitzat. Aptes per segellar amb segelladora a 185°C.	Bobina de 7,5 cm X 100 m	15	18,05	270,75
		Bobina de 10 cm X 100 m	15	23,16	347,4
		Bobina de 20 cm X 100 m	9	38,57	347,13
Bobina de bosses per esterilitzar material amb peròxid d'hidrogen	Bobina de pàstic amb base de paper per esterilitzar material de laboratori per peròxid d'hidrogen amb film PET/BE 12/50micròmetres transparent. Impreses en tints variables indicadores de l'esterilitzat que canvien de color. Aptes per segellar a 121°C. Conformes a la normativa EN ISO 11607-01 i EN 868-9. Producte CE marcat	Bobina de 15 cm X 70m	2	146,32	292,64
		Bobina de 40cm X 70m	3	111,58	334,74
Tires químiques per esterilització per peròxid d'hidrogen	Tires químiques per avaluar el procés d'esterilització pr peròxid d'hidrogen amb canvi de color. Compleixen normativa UNE NE 1140-1:2014. Producte autoadhesiu que s'aplica al mateix envas que el material sanitari.	caixa 400 U	3	112,64	337,92
Detergent en pols per Termodesinfectadora	Detergent en pols alcalí per netejar material de laboratori en Termodesinfectadora Miele Professional model G7883. Composició: carbonat de sodi (25<50%), Metasilicat de disodi (10<25%), Àcid silícic, sal de sodi (2,5<10%) i Alcoxilat d'alcohol gras (<1%)	caixa 5 kg	4	32,25	129
Detergent líquid per Termodesinfectadora	Detergent líquid alcalí suau per preparació òptima de material de vidre de laboratori i utensilis de laboratori per termodesinfectadora Miele model PG 8583 AW AD LD 3NAC 400V. Valor de Ph 11,6-11,8. Composició: Fosfats, silicats i hidròxid alcalí. Components perillosos: metasilicat de dipotasi (entre 10-20%), metasilicat de disodi (entre 10-20%), potassa càustica (<1%)	ampolla 5L	4	38	152
			TOTAL ESTIMAT LOT 1		5176,17



LOT 2 - MATERIAL PER SALES DE CULTIUS					
PRODUCTE	CARACTERÍSTIQUES MÍNIMES	PRESENTACIÓ	QUANTITAT ANUAL ESTIMADA	PREU UNITARI MÀXIM (sense IVA)	TOTAL ANUAL ESTIMAT
Bates blaves d'un sol ús amb categoria EPI testada per citostàtics i virus per sales de cultius	Bata d'aïllament transpirable i impermeable, coll tancat amb velcro, cintes a la cintura, punys de teixit elàstics i ajustables, esquena solapada amb cintes de subjecció en esquena i cintura. Costures segellades mitjançant ultrasò que augmenta el control de la barrera. Material transpirable i impermeable 78g/m2 Testada davant a citostàtics d'acord a la norma ASTM F739-99a. D'acord amb la Directiva d'Equips de Protecció Individual 89/686/CEE. Categoria: I. Conforme a la ASTM F1671 utilitzant el mètode de penetració del bacteriòfag PhiX174.	Caixa de 30 bates	35	87	3045
Bosses per aspiració en CSB de les sales cultius	Bossa d'un sol ús per sistema d'aspiració tancat. Bossa texturitzada translúcida amb "fons de ampolla" i amb tapa (segellada a la bossa) que inclou quatre ports de diferents diàmetres amb els seus taps: Port del buit (amb filtre bacteriològic i vàlvula mecànica antidesbordament). Port de pacient amb vàlvula anti reflux amb 3 punts d'anclatge. Port tandem. Port d'accessoris. Bossa per sistema d'aspiració tancat que combina bossa i recipient per la recollida de residu d'aspiració. Ha de ser compatible amb el sistema de recollida MED-SOFT de Medline que tenim actualment (diàmetre de la tapa de 14cm per les bosses de 3L i diàmetre de la tapa de 12,5cm per les bosses de 1,5L)	Bosses de 1,5L - caixa 50U	2	67	134
		Bosses de 3L - caixa 50U	20	83,35	1667
Recipients per bosses d'aspiració	Recipient transparent rígid de policarbonat amb graduacions per medicació, braç per suport, vàlvula d'apertura/tancament del buit ON/OFF i tub de buit. Recipient per sistema d'aspiració tancat que combina bossa i recipient per la recollida de residus d'aspiració. Ha de ser compatible amb el sistema de recollida MED-SOFT de Medline que tenim actualment (diàmetre de 14cm X 34 cm d'alçada pel recipient de 3L i diàmetre de 12,5cm X 19,5cm d'alçada del recipient de 1,5L)	Recipient de 1,5L - caixa 8U	1	48	48
		Recipient de 3L- caixa 8U	1	57,92	57,92
			TOTAL ESTIMAT LOT 2 4951,92		

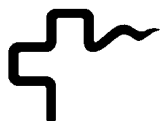


LOT 3 - PRODUCTES QUÍMICS D'ÚS COMÚ					
PRODUCTE	CARACTERÍSTIQUES MÍNIMES	PRESENTACIÓ	QUANTITAT ANUAL ESTIMADA	PREU UNITARI MÀXIM (sense IVA)	TOTAL ANUAL ESTIMAT
Solució desinfectant per superfícies	Producte desinfectant de superfícies de treball i incubadors per evitar contaminació microbiana per fongs, virus, bacteries, etc Especialment indicat per protegir cultius cel·lulars de la contaminació. Ingredients no volàtils i que no interfereixen en el creixement dels cultius cel·lulars. Protegeix els cultius de micobacteries. Entre els ingredients hi ha compostos d'amoni quaternari que destrueixen les membranes dels virus i els inactiven. Aplicació per pulverització. Efectiu durant quatre setmanes.	ampolla 1 L	40	89	3560
Solució desinfectant per banys termostàtics	Additiu microbià desinfectant soluble en aigua per banys termostàtics d'acer inoxidable que prevé el creixement per fongs, virus, bacteries, etc i la precipitació de sals inorgàniques. Producte amb color. No conté aldehids ni àcids i els components no han de ser volàtils.	ampolla 250ml	40	169,99	6799,6
Estació kit de vessament	Absorbent per àcids concentrats com H2SO4, HCl, HNO3... La mida de l'envàs d'ample i de fons ha de ser compatibles amb les estacions del vessament del centre (màxim 15cm ample X 15cm fondo)	5 kg	12	44,65	535,8
	Absorbent per bases concentrades com KOH, NaOH, Amoníac.... La mida de l'envàs d'ample i de fons ha de ser compatibles amb les estacions del vessament del centre (màxim 15cm ample X 15cm fondo)	5 kg	12	65,88	790,56
	Absorbent universal per disolvents, aldehids, alcohols, amines, ésters, éter, bases orgàniques i inorgàniques i clorats. La mida de l'envàs d'ample i de fons ha de ser compatibles amb les estacions del vessament del centre (màxim 15cm ample X 15cm fondo)	800 g	12	24,55	294,6
	Mascareta amb protecció FFABEK1P	per unitats	15	34,88	523,2
	Pala amb escombreta integrada	pack escombreta + pala	15	2,99	44,85
Pols absorbent per kit de citostàtics	Pols absorbent amb poder d'absorció per H2SO4, NaOH i Br. Insoluble en aigua. Ph 9-10	500 g	10	28	280
			TOTAL ESTIMAT LOT 3 12828,61		

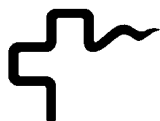


LOT 4 - REACTIUS INFLABLES D'ÚS COMÚ					
PRODUCTE	CARACTERÍSTIQUES MÍNIMES	PRESENTACIÓ	QUANTITAT ANUAL ESTIMADA	PREU UNITARI MÀXIM (sense IVA)	TOTAL ANUAL ESTIMAT
Alcohol etílic de 70°C	Alcohol etílic de 70°C	ampolles 1L	1300	4	5200
			TOTAL ESTIMAT LOT 4		5200

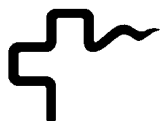
LOT 5 - REACTIUS PER REVELAT FOTOGRÀFIC					
PRODUCTE	CARACTERÍSTIQUES MÍNIMES	PRESENTACIÓ	QUANTITAT ANUAL ESTIMADA	PREU UNITARI MÀXIM (sense IVA)	TOTAL ANUAL ESTIMAT
Líquid revelador de films fotogràfics llest pel seu ús	Producte revelador per revelar films en reveladora automàtica de sobretaula Agfa Curix 60. És imprescindible que els líquids estiguin llests pel seu ús, que no calgui fer cap manipulació. Components perillosos: Dietilenglicol (1-5%), Carbonat de potassi (1-5%), Hidroquinona (1-5%).	ampolla 2,5L	35	46,66	1633,1
Líquid fixador de films fotogràfics llest pel seu ús	Producte fixador per revelar films en reveladora automàtica de sobretaula Agfa Curix 60. És imprescindible que els líquids estiguin llests pel seu ús, que no calgui fer cap manipulació. Components perillosos: Àcid acètic (0,5-1%). S'ha de presentar en envàs de polietilè translúcid amb tap de rosca.	ampolla 2,5L	20	40,1	802
			TOTAL ESTIMAT LOT 5		2435,1



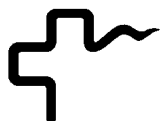
LOT 6 - FUNGIBLES PER PURIFICADORS D'AIGUA					
PRODUCTE	CARACTERÍSTIQUES MÍNIMES	PRESENTACIÓ	QUANTITAT ANUAL ESTIMADA	PREU UNITARI MÀXIM (sense IVA)	TOTAL ANUAL ESTIMAT
Fungibles per Purificadors Aigua marca Millipore:					
Fungibles Purificador Elix					
	Purificadors Aigua Model ELIX 5. Disposem de 3 equips.				
Mòdul de Pretractament Progard 2	Mòdul de pretractament PROGARD II (tamany llarg) per a la instal·lació en un sistema Elix o RiOs. Comprèn, en una unitat compacta, tres etapes de tractament per a la protecció del mòdul d'òsmosis inversa (prefiltre, llit de carbó actiu i agent anticalcari)	1U	6	377	2262
Filtre de venteo per dipòsits PE	Filtre de venteo pel tractament de l'entrada d'aire al dipòsit (microfiltració, retenció de CO ₂ i eliminació de matèria orgànica volàtil).	1U	6	146	876
Pastilles de Clor	Pastilles de clor per Elix 5 per sanejament de sistemes de purificació d'aigua amb filtre d'òsmosis	caixa 48U	2	78,5	157
Fungibles Purificador MilliQ					
	Purificadors Aigua Model Gradient A10. Disposem de 3 equips				
Mòdul de Purificació (Filtre doble llarg)	Mòdul de purificació Q-Gard 1. Construit en polipropilè termosegellat, amb dues etapes de tractament (mescla Organex i resines DI grau nuclear), en un Mòdul compacte i senzill d'instalar	1U	6	342	2052
Mòdul de Ultrapurificació Quantum EX	Mòdul de ultrapurificació Quantum EX, per a l'eliminació de contaminants iònics i orgànics, construït amb polietilè d'alta densitat (UPE) termosegellat, amb resines DI grau electrònic, en un únic mòdul compacte de senzilla instal·lació	1U	6	528	3168
Filtre final Millipak 20 Express	Unitat de filtració final Millipak Express 20, amb membrana de 0,22 micres lliure d'extraïbles	1U	3	180	540
Làmpada UV	Mòdul de Foto-oxidació amb làmpada UV (185-254 nm) per a l'oxidació de compostos orgànics dissolts en aigua. Acció germicida (254 nm) per mantenir nivells bacterians mínims a l'interior de l'equip. Làmpada de vapor de mercuri a baixa pressió que garanteix la òptima irradiació UV	1U	3	480	1440
Làmpada UV A-10	Kit de reposició amb Làmpada UV del mesurador de TOC A-10	1U	3	628	1884
			TOTAL ESTIMAT LOT 6		12379



LOT 7 - ALTRES FUNGIBLES DE LABROATORI					
PRODUCTE	CARACTERÍSTIQUES MÍNIMES	PRESENTACIÓ	QUANTITAT ANUAL ESTIMADA	PREU UNITARI MÀXIM (sense IVA)	TOTAL ANUAL ESTIMAT
Safates de pesada	Safates de pesada de poliestirè blanc per balança granatària i analítica. De material maleable i flexible que permeti una decantació o dispensació fàcil del contingut. Biològicament inerts, no contaminants, resistent a àcids dèbils, solucions aquoses, alcohols i bases. No antiestàtic. Aptes per a microones i resistent a temperatures entre -10°C i 80°C. Fabricades amb material que compleixi normativa de la FDA sobre materials plàstics en contacte amb aliments.	41X41X8mm - caixa 500U	4	27,8	111,2
		89X89X25mm - caixa 500U	2	45,97	91,94
		40X140X22mm - caixa 500	2	84,38	168,76
Paper absorbent amb cara impermeable	Paper absorbent per protegir superfícies que proporciona una protecció per materials fràgils i absorbeix els vessaments amb rapidesa. Amb un reforç de polietilè que el fa impermeable a l'aigua i als productes químics (absorbeix 750,l/m2). Apte per treballar amb radioactivitat.	rollo de 510X460mm	2	64,5	129
Bobina de teixit no teixit	Bobina de teixit no teixit apte per neteges tècniques. Bobina amb 400 usos de material resistent de composició 55% cel·lulosa i 45% polièster. Apte per neteges sanitàries, amb resistència mecànica, al calor, sense desprendiments durant l'ús, absorció de olis i disolvents i alta durabilitat. Les fraccions de la bobina són de 38X30 cm.	Bobines de 400 usos	20	44,69	893,8
Flascons pulveritzadors	flascons per pulveritzar etanol i aigua destil·lada	ampolles 500 ml	20	2,88	57,6
Bombetes per microscopi	bombeta per làmpada de microscopi Model Nikon Eclipse TS100 i Olympus model CKX41SF HLX 64250 20W 6V G4 XENOPHOT NAED 54261	1 U	50	3,21	160,5
Tub silicona per buit Campanes Seguretat Biològica	tub de silicona translúcida 60SHº (±5) Øe 12 mm X Øi 6 mm	rotlle de 100m	2	220	440
			TOTAL ESTIMAT LOT 7 2052,8		



LOT 8 - Reactius per separador cel·lular Automacs Pro					
PRODUCTE	CARACTERÍSTIQUES MÍNIMES	PRESENTACIÓ	QUANTITAT ANUAL ESTIMADA	PREU UNITARI MÀXIM (sense IVA)	TOTAL ANUAL ESTIMAT
Running Buffer	Solució buffer estèril llesta pel seu ús. Conté Albumina de Serum Boví (BSA), EDTA i 0.09% azide. És específic pels requeriments de separació cel·lular. L'ampolla es connecta directament a l'equip separador cel·lular. Compatibles amb l'equip Automacs Pro de Miltenyi.	caixa de 6 ampolles 1,5L	2	285	570
Washing solutions	Solució de rentat estèril i filtrada que conté detergents i estabilitzadors. És específic pels requeriments de separació cel·lular. L'ampolla es connecta directament a l'equip separador cel·lular. Compatibles amb l'equip Automacs Pro de Miltenyi.	caixa de 6 ampolles 1,5L	1	185	185
			TOTAL ESTIMAT LOT 8		755



LOT 9 - CALÇAT LABORAL					
PRODUCTE	CARACTERÍSTIQUES MÍNIMES	PRESENTACIÓ	QUANTITAT ANUAL ESTIMADA	PREU UNITARI MÀXIM (sense IVA)	TOTAL ANUAL ESTIMAT
Calçat laboral per personal de laboratori	Sabata tancada de color blanc, amb tancament de velcro, sola antilliscant. Teixit altament transpirable però sense forats i plantilla encoixinada amb tacte suau. Fabricat mitjançant montatge i cosit de seguretat segons normativa vigent. Aptes pel treball en laboratori de biomedicina i per treball en criopreservació.	num 35	5	14,98	74,9
		num 36	5	14,98	74,9
		num 37	10	14,98	149,8
		num 38	10	14,98	149,8
		num 39	10	14,98	149,8
		num 40	5	14,98	74,9
		num 41	5	14,98	74,9
		num 42	5	14,98	74,9
Calçat laboral per personal zelador	Sabata tancada de color blanc amb puntera interior de ferro, amb tancament de velcro, sola antilliscant. Teixit altament transpirable però sense forats i plantilla encoixinada amb tacte suau. Fabricat mitjançant montatge i cosit de seguretat segons normativa vigent. Aptes pel treball en criopreservació.	num 38	2	21,9	43,8
		num 39	2	21,9	43,8
		num 40	2	21,9	43,8
		num 41	3	21,9	65,7
		num 42	3	21,9	65,7
		num 43	1	21,9	21,9
		num 44	1	21,9	21,9
					TOTAL ESTIMAT LOT 9