

VALORACIÓ D'OFERTES PER L'ADJUDICACIÓ DEL CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT SA-2022-6

I. Relació d'empreses licitadores per al Lot 1 (Materials Presa de Mostres):

EMPRESA	Contacte e-Notum	CIF
BELLES DIAGNOSTIC I INVESTIGACIÓ SL	Jordi Bellés Mateu 39705583Q jbelles@comercialbelles.com 639329900	B-55514806
PROQUINORTE SA	Xabier Gaztelu 72583741L concurso@proquinorte.com 605113214	A-48202451
SUMINISTROS GENERALES PARA LABORATORIO SL	Albert Capdevila Gascón 39873324H acapdevila@sqlab.net 687677149 Olga Gili Òdena 36970767S sqlab@sqlab.net 933568171 Cristina García López 36970767S sql@sqlab.net 933568171	B-63479752
VIDRAFOC SA	Maria Teresa Ferrer Ortuño 37661891N info@vidrafoc.com 933093566	A-08677841

II. Revisió de les ofertes per al Lot 1:

En el cas del lot 1 s'han presentat quatre ofertes, una per cadascuna de les empreses referenciades en l'apartat I d'aquest document. Les quatre empreses manifesten que compleixen els criteris de solvència econòmica i financera i de solvència tècnica o professional i han presentat l'oferta per la totalitat dels productes objecte del Lot 1 del contracte en les següents condicions per a fer-ne la valoració:

EMPRESA	Oferta econòmica global (sense IVA)	Millora Impacte Ambiental	Millora termini màxim d'entrega	Llistat referències	ISO-9001 dels fabricants
BELLES DIAGNOSTIC I INVESTIGACIÓ SL	21.692,36 €	Si, l'embalatge de dues referències contenen un mínim de 80% de material reciclat	3 dies naturals	No	Si
PROQUINORTE SA	22.617,04	No	2 dies naturals	No	No
SUMINISTROS GENERALES PARA LABORATORIO SL	23.967,40 €	Si	7 dies naturals	Si	Si

EMPRESA	Oferta econòmica global (sense IVA)	Millora Impacte Ambiental	Millora termini màxim d'entrega	Llistat referències	ISO-9001 dels fabricants
VIDRAFOC SA	21.358,21 €	No. No presenten el certificat corresponent	7 dies naturals	Si	Si

Les ofertes de **Bellés Diagnòstic i Investigació** i **Proquinorte SA** no compleixen el punt 6 del Plec de Prescripcions Tècniques ja que no aporten el llistat de referències del productes oferts. A més l'oferta de **Proquinorte** no declara que els fabricants posseeixin el certificat ISO 19001:2015 o equivalent.

Així, de les quatre ofertes només les ofertes de les empreses **Suministros Generales para Laboratoris SL** i **Vidrafoc SA** compleixen amb els requeriments descrits al plec de prescripcions tècniques.

En l'oferta d'aquestes dues empreses es declara que l'embalatge de transport compleix el criteri de millora econòmica però en la documentació presentada l'empresa Vidrafoc no presenta cap certificat corroborant-ho.

En l'oferta de **Bellés Diagnòstic i Investigació** s'adjunta un certificat on es detalla que l'embalatge de dos dels productes compleix amb el criteri de millora d'impacte mediambiental.

Algunes de les millores en el termini màxim de temps d'entrega són molt extrems i en algun cas impossible de complir al 100% (Proquinorte no pot complir una entrega en dos dies naturals si la comanda arriba en divendres).

III. Relació de preus oferts per al Lot 1:

EMPRESA	OFERTA ECONÒMICA (IVA NO INCLÒS)
BELLES DIAGNOSTIC I INVESTIGACIÓ SL	21.692,36 €
PROQUINORTE SA	22.617,04
SUMINISTROS GENERALES PARA LABORATORIO SL	23.967,40 €
VIDRAFOC SA	21.358,21 €

En les quatre ofertes presentades no s'ha detectat cap error i tots els preus unitaris i els preus totals són, respectivament, iguals o inferiors al preu unitari i total de licitació.

Volem destacar que hi ha un producte que no està disponible en el mercat (Flascó 2000ml rectangular estèril amb tiosulfat sòdic) i que les empreses han presentat ofertes de solucions alternatives per a resoldre la presa de mostra a la que anava destinat.

Productes, presentació i quantitat			Bellés		Proquinorte		SGLAB		Vidrafoc	
Descripció	Presentació	Quantitat	Preu unitari	Preu total	Preu unitari	Preu total	Preu unitari	Preu total	Preu unitari	Preu total
Acumuladors de gel temperatura de fins a -20/-21°C, fabricat en polietilè d'alta densitat. Mides 180x143x36 mm	1 x 12 u	5	35,00 €	175,00 €	17,00 €	85,00 €	34,00 €	170,00 €	34,95 €	174,75 €
Bisturí d'un sol ús nº 22 estèril llargada 160 mm	1 x 10	30	5,00 €	150,00 €	2,93 €	87,90 €	5,00 €	150,00 €	3,56 €	106,80 €
Bosses estèrils de polietilè d'alta transparència i resistència. Aptes per ús alimentari. Tancament hermètic per varetes metàl·liques arrodonides, girant o plegant les bandes de tancament tres vegades. Costura de cada bossa feta d'una única peça. Aptes per homogeneïtzador. Banda blanca per poder escriure. 25,4 x 38 cm.	1 x 250u	8	271,99 €	2.175,92 €	275,76 €	2.206,08 €	275,00 €	2.200,00 €	275,50 €	2.204,00 €
Bosses estèrils de polietilè d'alta transparència i resistència. Aptes per ús alimentari. Tancament hermètic per varetes metàl·liques arrodonides, girant o plegant les bandes de	1 x 100 u	5	181,67 €	908,35 €	185,30 €	926,50 €	190,00 €	950,00 €	193,03 €	965,15 €

tancament tres vegades. Costura de cada bossa feta d'una única peça. Aptes per homogeneïtzador. Banda blanca per poder escriure. 38x50,8 cm.										
Bosses estèrils per transport de mostres 115 x 250	1 x 500	5	137,25 €	686,25 €	114,16 €	570,80 €	136,00 €	680,00 €	139,00 €	695,00 €
Bosses per a destrucció 47x30x76 cm	1 x 50	15	6,70 €	100,50 €	14,17 €	212,55 €	15,00 €	225,00 €	15,50 €	232,50 €
Bosses per a transport de mostres de polietilè d'alta densitat amb nansa de galga 200 mida 350x500 mm	1 x 120	4	15,00 €	60,00 €	12,19 €	48,76 €	14,90 €	59,60 €	14,00 €	56,00 €
Caixes de porex. Dimensions externes 600x480x485 mm. Dimensions internes 455x380x385 mm. Gruix 50 mm. Capacitat 73 l	1 x 2 u	10	82,00 €	820,00 €	66,98 €	669,80 €	81,00 €	810,00 €	81,00 €	810,00 €
Caixes de porexpan 25 kg/m3 per a gel sec. Mides externes 317 x 317 x 3,7 mm	1	30	11,00 €	330,00 €	10,73 €	321,90 €	11,00 €	330,00 €	6,21 €	186,30 €
Culleretes de plàstic per boví d'un sol ús per a treure les mostres de MER per al seu anàlisi	110 u	2	115,00 €	230,00 €	108,90 €	217,80 €	114,00 €	228,00 €	114,00 €	228,00 €
Escovilló de cotó estèril amb mànec de fusta, en tub de polipropilè i fons rodó amb etiqueta-precinte i garantia d'esterilitat. Mida del tub: Ø 13 x 165 mm.	1 X 500	5	60,78 €	303,90 €	72,54 €	362,70 €	70,00 €	350,00 €	55,12 €	275,60 €

Escovilló sec viscosa estèril mànegc trencable	1 x 1000	5	56,00 €	280,00 €	56,00 €	280,00 €	56,00 €	280,00 €	55,00 €	275,00 €
Esmolador de ganivets amb mànegc de pvc, rodó de 30 cm de llargada	1 u	20	20,00 €	400,00 €	24,59 €	491,80 €	25,00 €	500,00 €	24,00 €	480,00 €
Flascó 1000ml polietilè estèril amb tiosulfat sòdic	1 x 20u	60	20,50 €	1.230,00 €	20,94 €	1.256,40 €	21,00 €	1.260,00 €	16,50 €	990,00 €
Flascó 1000ml polietilè estèril sense tiosulfat sòdic	1 x 20u	25	24,18 €	604,50 €	23,53 €	588,25 €	25,00 €	625,00 €	25,12 €	628,00 €
Flascó 1000ml quadrat polietilè 90x67mm	1	200	1,00 €	200,00 €	1,37 €	274,00 €	1,97 €	394,00 €	0,81 €	162,00 €
Flascó 125ml polipropilè 74 x 52 mm	1 x 380	5	26,57 €	132,85 €	41,57 €	207,85 €	42,00 €	210,00 €	41,00 €	205,00 €
Flascó 2000ml rectangular estèril amb tiosulfat sòdic	1 x 42 u	80	50,40 €	4.032,00 €	61,25 €	4.900,00 €	58,00 €	4.640,00 €	49,75 €	3.980,00 €
Flascó 500 ml rectangular estèril amb tiosulfat sòdic	1 x 111u	5	102,12 €	510,60 €	108,87 €	544,35 €	110,00 €	550,00 €	90,00 €	450,00 €
Flascó 60ml no estèril de polipropilè amb tap vermell	1 x 600 u	30	50,00 €	1.500,00 €	48,96 €	1.468,80 €	47,88 €	1.436,40 €	44,00 €	1.320,00 €
Flascó cilíndric en vidre borosilicat amb boca roscada i tap SVL. Capacitat 100 ml. Rosca SVL 25	1 x 10 u	20	59,00 €	1.180,00 €	57,44 €	1.148,80 €	59,00 €	1.180,00 €	58,00 €	1.160,00 €
Flascó per mostra d'orina 24h - 1500ml - 1900ml	1 x 75u	5	79,69 €	398,45 €	87,75 €	438,75 €	86,00 €	430,00 €	87,66 €	438,30 €
Flascó vidre boca roscada / tap blau 1000 ml Duran	1 u	15	5,61 €	84,15 €	5,73 €	85,95 €	5,00 €	75,00 €	5,00 €	75,00 €
Formaldehid sol min 37% p	1000 ml	5	17,75 €	88,75 €	8,68 €	43,40 €	36,00 €	180,00 €	24,89 €	124,45 €
Ganivet de grandaria de fulla 18 cm.	1	30	24,00 €	720,00 €	15,34 €	460,20 €	24,00 €	720,00 €	21,40 €	642,00 €

Ganivet sagnador d'acer inoxidable 20 cm amb mànec proflex	1 u	20	22,00 €	440,00 €	17,36 €	347,20 €	20,00 €	400,00 €	21,00 €	420,00 €
Gradeta desmuntable per a tubs de 50 ml en polipropilè autoclavable	8 u/paquet	3	164,38 €	493,14 €	162,42 €	487,26 €	224,00 €	672,00 €	170,78 €	512,34 €
Kit per mostreig de canals de carn amb esponja	1 x 10 u	60	50,00 €	3.000,00 €	56,95 €	3.417,00 €	61,00 €	3.660,00 €	49,75 €	2.985,00 €
Pipeta pasteur en polietilè estèril. Graduada cada 0,25 ml fins a 1ml	1000 u	5	40,20 €	201,00 €	43,14 €	215,70 €	54,00 €	270,00 €	54,00 €	270,00 €
Pipeta pasteur en polietilè estèril. Graduada cada 0,50 ml fins a 3ml	1000 u	5	40,20 €	201,00 €	43,14 €	215,70 €	54,00 €	270,00 €	54,00 €	270,00 €
Tub de centrifuga amb faldó graduat de polipropilè. Capacitat 50 ml	1 x 25 u	8	7,00 €	56,00 €	4,48 €	35,84 €	7,80 €	62,40 €	4,78 €	38,24 €
TOTAL				21.692,36 €		22.617,04 €		23.967,40 €		21.359,43 €
TOTAL IVA INCLÒS				26.247,76 €		27.366,62 €		29.000,55 €		25.844,91 €

IV. Valoració de les ofertes per al Lot 1:

Es valoren les ofertes rebudes que compleixen el Plec de Prescripcions Tècniques, segons els criteris establerts a la Memòria Justificativa:

1. Oferta econòmica: 90 punts

La valoració del preu es fa segons la fórmula i paràmetres establerts a la memòria justificativa:

$$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{IL} \right) \times \left(\frac{1}{VP} \right) \right] \times P$$

P_v = Puntuació de l'oferta a Valorar

P = Punts criteri econòmic (90 punts)

O_m = Oferta Millor

O_v = Oferta a Valorar

IL = Import de Licitació

VP = Valor de Ponderació =1,5

2. Altres criteris diferents del preu:

2.1. Minimització de l'impacte ambiental de l'embalatge: 3 punts si es certifica que l'embalatge de transport té un percentatge $\geq 50\%$. Sense fórmula

2.2. Millora del termini màxim d'entrega de les comandes: 7 punts

La valoració de la millora en el termini d'entrega es fa segons la fórmula i paràmetres establerts a la memòria justificativa:

$$P_i = \frac{P_m \times V_m}{V_i}$$

On P_i és la puntuació que obté l'empresa i , P_m la puntuació màxima, V_m el menor temps d'entrega de comandes ofert i V_i el temps d'entrega ofert per l'empresa.

La valoració total obtinguda es mostra a la següent taula:

EMPRESA	Oferta econòmica	Millora Impacte Ambiental	Millora termini màxim d'entrega	Total	Compleixen criteris PPT
SGLAB	83,7	3,0	7,0	93,7	SI
VIDRAFOC	90,0	0,0	7,0	97,0	SI

Les ofertes econòmiques tenen una diferència màxima entre elles del 10,8% i la puntuació dels criteris d'adjudicació diferents del preu només representen el 10% del total, pel que es determina que les ofertes no són anormalment baixes.

V. Proposta d'adjudicació per al Lot 1:

A la vista de la documentació presentada i dels pressupostos presentats i atès que és l'empresa que té més puntuació i que compleix tots els criteris establerts al Plec de Prescripcions Tècniques, proposem l'adjudicació del contracte corresponent a l'expedient SA-2022-6 lot 1, a l'empresa **VIDRAFOC SA.** per un total de **25.844,91 €** (21.359,43 € del preu del contracte, més 4.485,48 € de l'IVA).

L'empresa ha declarat que l'embalatge de la mercaderia per al transport contindrà un percentatge igual o superior al 50% de cartró reciclat i que el temps de lliurament màxim de les comandes serà de 7 dies naturals a partir de la data de recepció de la comanda, la qual cosa es comprovarà en el moment de rebre la comanda.

En cas d'incompliment del temps de lliurament de la comanda per part de l'empresa adjudicatària, s'aplicarà una penalitat corresponent a un percentatge del preu del contracte, IVA exclòs, segons la taula següent:

Incompliment (dies de retard respecte el termini màxim d'entrega)	Penalitat
Entre 1 i 4 dies de retard	1%
Entre 5 i 10 dies de retard	3%
Entre 11 i 15 dies de retard	5%
Més de 16 dies de retard	10%

Quan aquestes penalitzacions arribin al 5% del import, l'òrgan de contractació quedarà facultat per a procedir a la resolució del contracte o acordar-ne la seva continuïtat amb imposició de noves penalitats. En tot cas, el total de les penalitats no poden superar el 50% del preu del contracte.

VI. Relació d'empreses licitadores per al Lot 2 (Anàlisi 'in situ'):

EMPRESA	Contacte e-Notum	CIF
PROQUINORTE SA	Xabier Gaztelu 72583741L concurso@proquinorte.com 605113214	A-48202451
SUMINISTROS GENERALES PARA LABORATORIO SL	Albert Capdevila Gascón 39873324H acapdevila@sqlab.net 687677149 Olga Gili Òdena 36970767S sqlab@sqlab.net 933568171 Cristina García López 36970767S sql@sqlab.net 933568171	B-63479752
VIDRAFOC SA	Maria Teresa Ferrer Ortuño 37661891N info@vidrafoc.com 933093566	A-08677841

VII. Revisió de les ofertes per al Lot 2:

En el cas del lot 2 s'han presentat tres ofertes, una per cadascuna de les empreses referenciades en l'apartat I d'aquest document. Les tres empreses manifesten que compleixen els criteris de solvència econòmica i financera i de solvència tècnica o professional i han presentat l'oferta per la totalitat dels productes objecte del Lot 2 del contracte en les següents condicions per a fer-ne la valoració:

EMPRESA	Oferta econòmica global (sense IVA)	Millora Impacte Ambiental	Millora termini màxim d'entrega	Llistat referències	ISO-9001 dels fabricants
PROQUINORTE SA	13.597,75 €	No	2 dies naturals	No	No
SUMINISTROS GENERALES PARA LABORATORIO SL	13.154,45 €	Si	7 dies naturals	Si	Si
VIDRAFOC SA	11.652,45 €	No. No presenten el certificat corresponent	7 dies naturals	Si	Si

L'oferta **Proquinorte SA** no compleix el punt 6 del Plec de Prescripcions Tècniques ja que no aporta el llistat de referències del productes oferts ni declara que els fabricants posseeixin el certificat ISO 19001:2015 o equivalent.

Així, de les tres ofertes només les ofertes de les empreses **Suministros Generales para Laboratoris SL** i **Vidrafoc SA** compleixen amb els requeriments descrits al plec de prescripcions tècniques. En l'oferta d'aquestes dues empreses es declara que l'emballatge de transport compleix el criteri de millora econòmica però en la documentació presentada l'empresa Vidrafoc no presenta cap certificat corroborant-ho.

Alguna millora en el termini màxim de temps d'entrega és molt extrema i impossible de complir al 100% (Proquinorte no pot complir una entrega en dos dies naturals si la comanda arriba en divendres).

VIII. Relació de preus oferts per al Lot 2:

EMPRESA	OFERTA ECONÒMICA (IVA NO INCLÒS)
PROQUINORTE SA	13.597,75 €
SUMINISTROS GENERALES PARA LABORATORIO SL	13.154,45 €
VIDRAFOC SA	11.652,45 €

En les tres ofertes presentades no s'ha detectat cap error i tots els preus unitaris (excepte un) i els preus totals són, respectivament, iguals o inferiors al preu unitari i total de licitació.

Volem destacar que tot i que hi ha un preu unitari de l'oferta de SGLAB (marcat en groc en la taula següent) que és superior al preu unitari de licitació, això no fa descartar l'oferta ja que l'apartat 4 de la memòria justificativa només fixa criteri de límit màxim de despesa per al total de licitació del lot.

Productes, presentació i quantitat			Proquinorte		SGLAB		Vidrafoc	
Descripció	Presentació	Quantitat	Preu unitari	Preu total	Preu unitari	Preu total	Preu unitari	Preu total
Colorímetre digital de butxaca per realitzar test d'alcalinitat en aigua. Rang de 0 a 300 ppm, resolució 1 ppm, precisió @25º 5ppm +/- 5% de lectura. Subministrat amb dos cubetes amb tapes i 6 sobres de reactiu.	1 u	3	49,25 €	147,75 €	48,45 €	145,35 €	49,40 €	148,20 €
Colorímetre digital de butxaca per realitzar test de Brom en aigua. Rang de 0.0 a 8.0 ppm, resolució 0.01 ppm, precisió @25º 0.1ppm +/- 5% de lectura. Subministrat amb dos cubetes amb tapes i 6 sobres de reactiu.	1 u	3	49,25 €	147,75 €	48,45 €	145,35 €	49,40 €	148,20 €
Colorímetre digital de butxaca per realitzar test de clor lliure en aigua. Rang de 0 a 500 ppb, resolució 1 ppb, precisió @25º 20ppb +/- 4% de lectura. Subministrat amb dos cubetes amb tapes i 6 sobres de reactiu.	1	20	49,25 €	985,00 €	48,45 €	969,00 €	46,31 €	926,20 €
Cubeta de vidre per fotòmetre portàtil Hanna Instruments® sèrie HI95/HI96 dels que ja disposen els inspectors	1 x 4	15	20,30 €	304,50 €	19,98 €	299,70 €	20,37 €	305,55 €
Cubetes de vidre per espectrofotòmetres i colorímetres,	1 x 4	10	20,30 €	203,00 €	9,00 €	90,00 €	20,37 €	203,70 €

forma rodona, 6,5 cm x 19mm, específiques per als mesuradors de butxaca Checker® Hanna dels que ja disposen els inspectors.								
Flascons compta-gotes de reactiu líquid per a la determinació colorimètrica (mètode DPD) de clor lliure en el rang de 0,00-5,00 mg/L. per a fotòmetres de sobretaula i portàtils. Marcat amb data de venciment i número de lot per a traçabilitat. Quantitat suficient per fer 300 proves.	1 X 500	40	25,49 €	1.019,60 €	25,08 €	1.003,20 €	23,98 €	959,20 €
Flascons compta-gotes de reactiu líquid per a la determinació colorimètrica (mètode DPD) de clor total en el rang de 0,00-5,00 mg/L. per a fotòmetres de sobretaula i portàtils. Marcat amb data de venciment i número de lot per a traçabilitat. Quantitat suficient per fer 300 proves.	1 x 300	10	37,15 €	371,50 €	36,55 €	365,50 €	37,27 €	372,70 €
Flascons compta-gotes de reactiu líquid per a la determinació colorimètrica (mètode vermell fenol) del pH en el rang de pH 6,5 a pH 8,5 per a fotòmetres de sobretaula i portàtils. Marcat amb data de venciment i número de lot per a traçabilitat. Quantitat suficient per fer 100 proves.	1 x 100 det	15	19,44 €	291,60 €	21,38 €	320,70 €	22,53 €	337,95 €
Kit d'estàndards CAL Check per Clor Lliure per al calibratge i validació dels	1	5	138,24 €	691,20 €	152,00 €	760,00 €	90,13 €	450,65 €

fotòmetres portàtils de clor lliure Hanna de que ja disposen els inspectors amb rang de 0.00 a 5.00 mg / L (ppm). Lliurat amb certificat d'anàlisi i valors estàndard de 1.00 ± 0.01 mg / L (ppm) clor lliure a 25 ° C								
Mesurador de pH de butxaca amb pantalla per a la visualització de la mesura, calibratge automàtic, autoapagat i elèctrode intercanviable en cas que es deteriori o trenqui. Calibratge automàtic. Resolució 0,1 pH. Subministrat amb elèctrode de pH, sobres de solució tampó de pH 4,01, sobres de solució tampó de pH 7,01, sobres de solució de neteja d'elèctrodes, una bateria, instruccions i certificat de qualitat en un estoig de transport.	1	10	505,08 €	5.050,80 €	470,25 €	4.702,50 €	383,04 €	3.830,40 €
Reactiu alcalinitat per mesurar l'alcalinitat en mostres d'aigua (0 a 300 mg/L) amb el mesurador de butxaca Checker® HI775 d'alcalinitat, del que ja disposen els inspectors.	1 x 25	5	6,91 €	34,55 €	8,00 €	40,00 €	21,50 €	107,50 €
Reactiu de glicina en pols per eliminar la interferència del clor en tests colorimètrics. Marcat amb data de venciment i número de lot per a traçabilitat. Quantitat suficient per fer 100 proves.	1 x 100	5	16,42 €	82,10 €	19,00 €	95,00 €	18,16 €	90,80 €
Reactiu DPD 1 per a la mesura clor lliure en aigua, en pastilles	1 x 250	5	41,87 €	209,35 €	39,00 €	195,00 €	41,00 €	205,00 €

envasades individualment en format blister. Compatible amb fotòmetres Lovibond® dels que ja disposen els inspectors.								
Reactiu per mesurar Brom (0 a 8.00 ppm) en mostres d'aigua, amb el mesurador de butxaca Checker® HI716 de Brom, del que ja disposen els inspectors.	1 x 25	5	9,50 €	47,50 €	11,00 €	55,00 €	10,51 €	52,55 €
Reactius DPD en pols per a clor lliure en saquets per a mostres de 25 ml	1 x 100	25	29,99 €	749,75 €	24,70 €	617,50 €	22,88 €	572,00 €
Reactius DPD en pols per a clor total en saquets per a mostres de 25 ml	1 x 100	25	30,72 €	768,00 €	24,70 €	617,50 €	13,28 €	332,00 €
Sobres de reactiu en pols per a la determinació colorimètrica de clor lliure en el rang de 0,00-5,00 mg/L. per a fotòmetres de sobretaula i portàtils. Marcat amb data de venciment i número de lot per a traçabilitat. Quantitat suficient per fer 100 proves.	1 x 100	30	22,46 €	673,80 €	24,70 €	741,00 €	24,38 €	731,40 €
Sobres de reactiu en pols per a la determinació colorimètrica de clor lliure en el rang de 0,00-5,00 mg/L. per a fotòmetres de sobretaula i portàtils. Marcat amb data de venciment i número de lot per a traçabilitat. Quantitat suficient per fer 300 proves.	1 x 300	10	62,21 €	622,10 €	68,40 €	684,00 €	62,40 €	624,00 €
Sobres de reactiu en pols per a la determinació colorimètrica de clor total en el rang de 0,00-5,00 mg/L. per a fotòmetres de sobretaula i	1 x 300	10	66,53 €	665,30 €	68,40 €	684,00 €	62,40 €	624,00 €

portàtils. Marcat amb data de venciment i número de lot per a traçabilitat. Quantitat suficient per fer 300 proves.								
Sol·lució EDTA disòdic 0,1 molar	1000 ml	5	11,06 €	55,30 €	19,84 €	99,20 €	18,16 €	90,80 €
Taps per a cubetes de vidre per fotòmetre portàtil Hanna Instruments® sèrie HI95/HI96 dels que ja disposen els inspectors	1 x 4	15	11,66 €	174,90 €	12,83 €	192,45 €	11,71 €	175,65 €
Termòmetre de butxaca amb sonda de penetració plegable d'acer inoxidable, per a la seva aplicació en aliments. Rang de -50°C a 220°C. Resolució 0.1°C (de -50.0 a 199.9°C) i 1°C (de 200 a 220°C). Precisió: $\pm 0.3^\circ \text{C}$ (-20 a 90°C) $\pm 1\%$ de la lectura (a la resta del rang). Auto-comprovació de l'estat de calibratge i confirmació visual al posar en funcionament.	1 u	10	30,24 €	302,40 €	33,25 €	332,50 €	36,40 €	364,00 €
TOTAL				13.597,75 €	13.154,45 €		11.652,45 €	
TOTAL IVA INCLÒS				16.453,28 €	15.916,88 €		14.099,46 €	

IX. Valoració de les ofertes per al Lot 2:

Es valoren les ofertes rebudes que compleixen el Plec de Prescripcions Tècniques, segons els criteris establerts a la Memòria Justificativa:

3. Oferta econòmica: 90 punts

La valoració del preu es fa segons la fórmula i paràmetres establerts a la memòria justificativa:

$$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{IL} \right) \times \left(\frac{1}{VP} \right) \right] \times P$$

P_v = Puntuació de l'oferta a Valorar

P = Punts criteri econòmic (90 punts)

O_m = Oferta Millor

O_v = Oferta a Valorar

IL = Import de Licitació

VP = Valor de Ponderació =1,5

4. Altres criteris diferents del preu:

2.3. Minimització de l'impacte ambiental de l'embalatges: 3 punts si es certifica que l'embalatge de transport té un percentatge $\geq 50\%$. Sense fórmula

2.4. Millora del termini màxim d'entrega de les comandes: 7 punts

La valoració de la millora en el termini d'entrega es fa segons la fórmula i paràmetres establerts a la memòria justificativa:

$$P_i = \frac{P_m \times V_m}{V_i}$$

On P_i és la puntuació que obté l'empresa i , P_m la puntuació màxima, V_m el menor temps d'entrega de comandes ofert i V_i el temps d'entrega ofert per l'empresa.

La valoració total obtinguda es mostra a la següent taula:

EMPRESA	Oferta econòmica	Millora Impacte Ambiental	Millora termini màxim d'entrega	Total	Compleixen requeriments PPT
SGLAB	83,9	3,0	7,0	93,9	SI
VIDRAFOC	90,0	0,0	7,0	97,0	SI

Les ofertes econòmiques tenen una diferència màxima entre elles del 11,4% i la puntuació dels criteris d'adjudicació diferents del preu només representen el 10% del total, pel que es determina que les ofertes no són anormalment baixes.

X. Proposta d'adjudicació per al Lot 2:

A la vista de la documentació presentada i dels pressupostos presentats i atès que és l'empresa que té més puntuació i que compleix tots els requeriments descrits al plec de prescripcions tècniques, proposem l'adjudicació del contracte corresponent a l'expedient SA-2022-6 lot 2, a l'empresa **VIDRAFOC SA.** per un total de **14.099,46 €** (11.652,45 € del preu del contracte, més 2.447,01 € de l'IVA).

L'empresa ha declarat que el temps de lliurament màxim de les comandes serà de 7 dies naturals a partir de la data de recepció de la comanda, la qual cosa es comprovarà en el moment de rebre la comanda.

En cas d'incompliment del temps de lliurament de la comanda per part de l'empresa adjudicatària, s'aplicarà una penalitat corresponent a un percentatge del preu del contracte, IVA exclòs, segons la taula següent:

Incompliment (dies de retard respecte el termini màxim d'entrega)	Penalitat
Entre 1 i 4 dies de retard	1%
Entre 5 i 10 dies de retard	3%
Entre 11 i 15 dies de retard	5%
Més de 16 dies de retard	10%

Quan aquestes penalitzacions arribin al 5% del import, l'òrgan de contractació quedarà facultat per a procedir a la resolució del contracte o acordar-ne la seva continuïtat amb imposició de noves penalitats. En tot cas, el total de les penalitats no poden superar el 50% del preu del contracte.

Jaume Bosch i Collet

Cap de Servei de Serveis Analítics