



INFORME ECONÒMIC

Expedient:	GEEC- JU-2021-133	Unitat promotora:	SRAJ
Tipus:	Serveis	Procediment adjudicació:	Procediment obert simplificat abreujat
Objecte:	Serveis de bugaderia de la roba generada per l'activitat de les Divisions de Girona, Lleida, Tarragona i Terres de l'Ebre de l'Institut de Medicina Legal i Ciències Forenses de Catalunya (IMLCFC)		
Termini d'execució previst:	30 mesos (01.07.2021 - 31.12.2023)		
Pressupost base de licitació:	21.961,50 €	Valor estimat:	21.780,00 €
Partida pressupostària:	D/227008900/2110/0000		

El pressupost base de licitació o límit màxim de despesa que en virtut del contracte pot comprometre l'òrgan de contractació, inclòs l'impost sobre el valor afegit, es determina a partir dels components de la prestació i de les previsions de necessitats d'aquests components, tal com es detalla a continuació:

Proposta de nova contractació dels serveis de bugaderia de la roba generada per l'activitat de les Divisions de Girona, Lleida, Tarragona i Terres de l'Ebre de l'Institut de Medicina Legal i Ciències Forenses de Catalunya								
LOT 1 (Serveis de bugaderia de la roba generada per l'activitat de les Divisió de Girona)								
Pressupost base de licitació per anualitats								
Anualitat		Serveis habituals anuals	Serveis extraordinaris anuals	Total serveis anuals	Preu Unitari servei (IVA exclòs)	IVA exclòs	IVA (21%)	IVA inclòs
2021	01.07.21 / 31.12.21	12	10	22	55 €	1.210,00 €	254,10 €	1.464,10 €
2022	01.01.22 / 31.12.22	24	10	34	55 €	1.870,00 €	392,70 €	2.262,70 €
2023	01.01.23 / 31.12.23	24	10	34	55 €	1.870,00 €	392,70 €	2.262,70 €
Total pressupost base licitació lot 1:						4.950,00 €	1.039,50 €	5.989,50 €

LOT 2 (Serveis de bugaderia de la roba generada per l'activitat de les Divisió de Lleida)								
Pressupost base de licitació per anualitats								
Anualitat		Serveis habituals anuals	Serveis extraordinaris anuals	Total serveis anuals	Preu Unitari servei	IVA exclòs	IVA (21%)	IVA inclòs
2021	01.07.21 / 31.12.21	12	10	22	55 €	1.210,00 €	254,10 €	1.464,10 €
2022	01.01.22 / 31.12.22	24	10	34	55 €	1.870,00 €	392,70 €	2.262,70 €
2023	01.01.23 / 31.12.23	24	10	34	55 €	1.870,00 €	392,70 €	2.262,70 €

Total pressupost base licitació lot 2:	4.950,00 €	1.039,50 €	5.989,50 €
--	-------------------	-------------------	-------------------

LOT 3 (Serveis de bugaderia de la roba generada per l'activitat de les Divisió de Lleida)								
Pressupost base de licitació per anualitats								
Anualitat		Serveis habituals anuals	Serveis extraordinaris anuals	Total serveis anuals	Preu Unitari servei	IVA exclòs	IVA (21%)	IVA inclòs
2021	01.07.21 / 31.12.21	12	10	22	55 €	1.210,00 €	254,10 €	1.464,10 €
2022	01.01.22 / 31.12.22	24	10	34	55 €	1.870,00 €	392,70 €	2.262,70 €
2023	01.01.23 / 31.12.23	24	10	34	55 €	1.870,00 €	392,70 €	2.262,70 €
Total pressupost base licitació lot 3:						4.950,00 €	1.039,50 €	5.989,50 €

LOT 4 (Serveis de bugaderia de la roba generada per l'activitat de les Divisió de Terres de l'Ebre)								
Pressupost base de licitació per anualitats								
Anualitat		Serveis habituals anuals	Serveis extraordinaris anuals	Total serveis anuals	Preu Unitari servei	IVA exclòs	IVA (21%)	IVA inclòs
2021	01.07.21 / 31.12.21	6	10	16	55 €	880,00 €	184,80 €	1.064,80 €
2022	01.01.22 / 31.12.22	12	10	22	55 €	1.210,00 €	254,10 €	1.464,10 €
2023	01.01.23 / 31.12.23	12	10	22	55 €	1.210,00 €	254,10 €	1.464,10 €
Total pressupost base licitació lot 4:						3.300,00 €	693,00 €	3.993,00 €

El pressupost base de licitació del contracte en el seu conjunt és el detallat a continuació:

Serveis de bugaderia de la roba generada per l'activitat de les Divisions de Girona, Lleida, Tarragona i Terres de l'Ebre de l'Institut de Medicina Legal i Ciències Forenses de Catalunya (IMLCFC)					
RESUM PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ PER LOTS					
Lot	Objecte i àmbit territorial d'actuació	Anualitats	IVA exclòs	IVA (21%)	IVA inclòs
1	Serveis bugaderia Girona	2021-2023	4.950,00 €	1.039,50 €	5.989,50 €
2	Serveis bugaderia Lleida	2021-2023	4.950,00 €	1.039,50 €	5.989,50 €
3	Serveis bugaderia Tarragona	2021-2023	4.950,00 €	1.039,50 €	5.989,50 €
4	Serveis bugaderia Terres de l'Ebre	2021-2023	3.300,00 €	693,00 €	3.993,00 €
TOTAL			18.150,00 €	3.811,50 €	21.961,50 €

Serveis de bugaderia de la roba generada per l'activitat de les Divisions de Girona, Lleida, Tarragona i Terres de l'Ebre de l'Institut de Medicina Legal i Ciències Forenses de Catalunya (IMLCFC)					
RESUM PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ PER ANUALITATS					
Lots	Anualitat		IVA exclòs	IVA (21%)	IVA inclòs
1 a 4	2021	01.07.21 / 31.12.21	4.510,00 €	947,10 €	5.457,10 €
1 a 4	2022	01.01.22 / 31.12.22	6.820,00 €	1.432,20 €	8.252,20 €
1 a 4	2023	01.01.23 / 31.12.23	6.820,00 €	1.432,20 €	8.252,20 €
TOTAL	2021-2023		18.150,00 €	3.811,50 €	21.961,50 €

Aquest pressupost base de licitació depèn de components de la prestació i el seu import resulta d'aplicar a les previsions de demanda d'unitats uns preus unitaris màxims.

Cal indicar que aquest pressupost base de licitació representa un límit màxim de forma que les baixes en les ofertes dels candidats derivaran en una adjudicació de quantia inferior, sens perjudici que l'adjudicació també constituirà un límit màxim doncs el preu s'exhaurirà o no en funció del cost dels serveis efectivament demandants i realitzats, valorats aplicant-hi els preus unitaris de l'oferta de l'adjudicatari.

Els components de la prestació estan constituïts pels serveis que engloben la recollida, neteja, desinfecció, planxat i retorn a les divisions de l'IMLCF indicades que es preveu que seran demandats en cada anualitat de vigència del contracte.

Es preveu que el preu del contracte s'exhaurirà o no en funció de la demanda efectiva de serveis, tant respecte els ordinaris com els extraordinaris.

La previsió de demanda de serveis de bugaderia s'ha fixat tenint en compte com s'ha produït la prestació dels serveis en l'anualitat de 2019 com en 2020, que al ser les darreres són les que més s'aproximen a les necessitats reals que es poden produir en els pròxims anys, sense perjudici de les variacions en la demanda del servei atesa la seva estreta vinculació amb l'activitat forense, la qual no és previsible. Així doncs, la previsió és de dos serveis mensuals, que implica una freqüència quinzenal o a determinar per cada divisió tal i com estableixen els plecs de clàusules tècniques, respecte els lot 1 (divisió Girona), lot 2 (divisió Lleida), lot 3 (Divisió Tarragona) i d'un servei mensual (a determinar quan) pel lot 4 (divisió de Terres de l'Ebre).

Tanmateix, s'han previst 10 serveis extraordinaris per any, els quals s'han previst pel mateix nombre en totes les anualitats –amb independència de la durada- i lots, aquest fet rau en què els serveis de bugaderia, tot i ser relativament estables en el temps, depenen inherentment de la dinàmica forense de cada territori i per això, pot ser possible que per circumstàncies concretes augmenti de forma puntual el volum de roba bruta generada, fent necessaris més serveis.

Quan a la fixació dels preus unitaris màxims durant les anualitats 2021-2023 de la nova contractació, s'ha establert mitjançant un preu mitjà igual en base als preus que s'han estat aplicant fins el moment, dotant als mateixos d'un marge addicional. Com que el present objecte contractual no s'ha licitat amb anterioritat i en el passat s'ha caracteritzat per una dificultat en trobar empreses disposades a prestar el servei, ha fet necessari establir un preu unitari mig igual en totes les divisions territorials. Conseqüentment, els preus unitaris màxims previstos permeten que les empreses presentin ofertes a preus de mercat que puguin mantenir la viabilitat econòmica durant les anualitats d'execució del contracte.

Per tot l'exposat anteriorment, es considera que la proposta del pressupost base de licitació de de la nova contractació 2021-2023 inclou una previsió d'unitats suficient i ajustada per atendre la demanda variable de serveis així com uns preus unitaris màxims que garantiran ofertes a preus de mercat sostenibles durant el termini inicial d'execució.

El valor estimat del contracte pren l'import total pagador segons estimacions, sense incloure l'impost sobre el valor afegit, tenint en compte les pròrrogues eventuais del contracte i la totalitat de les modificacions a l'alça previstes de conformitat amb el que disposa l'article 204 de la LCSP.

En aplicació de l'anterior, el desglossament del valor estimat del contracte que es proposa celebrar es detalla en el quadre següent:

LOT 1. Serveis de bugaderia de la roba generada per l'activitat de les Divisió de Girona			
Valor estimat			
Situacions contractuals		Anualitats contracte (IVA exclòs)	Parcials VEC
Contracte inicial	01.07.2021 / 31.12.2021	1.210,00 €	
Contracte inicial	01.01.2022 / 31.12.2022	1.870,00 €	
Contracte inicial	01.01.2023 / 31.12.2023	1.870,00 €	4.950,00 €
Modificació màxima (20% preu inicial)	01.06.2021 / 31.12. 2023	990,00 €	990,00 €
		Total VEC Lot 1 :	5.940,00 €

LOT 2. Serveis de bugaderia de la roba generada per l'activitat de les Divisió de Lleida			
Valor estimat			
Situacions contractuals		Anualitats contracte (IVA exclòs)	Parcials VEC
Contracte inicial	01.07.2021 / 31.12.2021	1.210,00 €	
Contracte inicial	01.01.2022 / 31.12.2022	1.870,00 €	
Contracte inicial	01.01.2023 / 31.12.2023	1.870,00 €	4.950,00 €
Modificació màxima (20% preu inicial)	01.06.2021 / 31.12. 2023	990,00 €	990,00 €
		Total VEC Lot 2 :	5.940,00 €

LOT 3. Serveis de bugaderia de la roba generada per l'activitat de les Divisió de Tarragona			
Valor estimat			
Situacions contractuals		Anualitats contracte (IVA exclòs)	Parcials VEC
Contracte inicial	01.07.2021 / 31.12.2021	1.210,00 €	
Contracte inicial	01.01.2022 / 31.12.2022	1.870,00 €	
Contracte inicial	01.01.2023 / 31.12.2023	1.870,00 €	4.950,00 €
Modificació màxima (20% preu inicial)	01.06.2021 / 31.12. 2023	990,00 €	990,00 €
		Total VEC Lot 3 :	5.940,00 €

LOT 4. Serveis de bugaderia de la roba generada per l'activitat de les Divisió de Terres de l'Ebre			
Valor estimat			
Situacions contractuals		Anualitats contracte (IVA exclòs)	Parcials VEC
Contracte inicial	01.07.2021 / 31.12.2021	880,00 €	
Contracte inicial	01.01.2022 / 31.12.2022	1.210,00 €	
Contracte inicial	01.01.2023 / 31.12.2023	1.210,00 €	3.300,00 €
Modificació màxima (20% preu inicial)	01.06.2021 / 31.12. 2023	660,00 €	660,00 €
		Total VEC Lot 4 :	3.960,00 €

Proposta de nova contractació dels serveis de bugaderia de la roba generada per l'activitat de les Divisions de Girona, Lleida, Tarragona i Terres de l'Ebre de l'Institut de Medicina Legal i Ciències Forenses de Catalunya (IMLCFC)		
Valor estimat del contracte per lots		
Lots		Valor estimat
1	01.07.2021 / 31.12.2021	5.940,00 €
2	01.06.2021 / 31.12. 2023	5.940,00 €
3	01.06.2021 / 31.12. 2023	5.940,00 €
4	01.06.2021 / 31.12. 2023	3.960,00 €
TOTAL VEC contracte (Lots 1 a 4) :		21.780,00 €

El valor estimat de la nova contractació que es proposa inclou previsió de modificació perquè s'ha considerat que la inclusió de la previsió de modificació en el contracte està justificada en tant que poden concórrer circumstàncies en el marc concret en què es desenvolupa l'execució que alterin en cert moment les necessitats de la prestació en una mesura no quantificable a priori. La possibilitat de modificació s'incorpora a les condicions contractuals perquè constitueix un recurs que, en el cas que s'esdevinguin circumstàncies que tinguin l'efecte d'alterar les necessitats de la prestació, permetrà mantenir la vigència de l'adjudicació mentre les variacions no superin les previsions màximes de modificació fixades en els plecs i, així, només si aquests límits s'excedeixen caldrà, en aplicació del disposat en l'article 203 de la LCSP, resoldre l'adjudicació i convocar novament licitació pública.

Com que la prestació que constitueix l'objecte del contracte està indissolublement vinculada a la variabilitat que és inherent a la dinàmica de l'activitat medicoforense de l'IMLCFC, sempre resulta possible que, en la pràctica, la demanda de la prestació experimenti canvis importants i, atesa aquesta condició d'incertesa, s'opta per fixar el sostre de la previsió de modificació en el màxim del 20% del preu inicial establert en l'apartat 1 de l'article 204 de la LCSP amb la finalitat de preservar en la major mesura possible la continuïtat de l'execució i els avantatges en eficiència i en economia administrativa que podran assolir-se si la durada de l'adjudicació pot completar-se fins al màxim previst.

El desglossament de costos que es preveu del pressupost base de licitació i del valor estimat del contracte és el següent:

Pressupost base de licitació					
Serveis de bugaderia de la roba generada per l'activitat de les Divisions de Girona, Lleida, Tarragona i Terres de l'Ebre de l'Institut de Medicina Legal i Ciències Forenses de Catalunya (IMLCFC)					
Termini d'execució:		01.07.21 - 31.12.23			
Desglossament de costos					
		Lot 1	Lo2	Lot 3	Lot 4
		Girona	Lleida	Tarragona	Terres de l'Ebre
Costos directes	84,28%	3.565,69 €	3.565,69 €	3.565,69 €	2.377,12 €
Personal	40%	1.426,28 €	1.426,28 €	1.426,28 €	950,85 €
Altres	60%	2.139,41 €	2.139,41 €	2.139,41 €	1.426,27 €
Materials:	51,00%	1.604,56 €	1.604,56 €	1.818,50 €	1.212,34 €

- Detergent i sabó	9,02%	321,63 €	321,63 €	321,63 €	214,42 €
- Suavitant	3,04%	108,40 €	108,40 €	108,40 €	72,26 €
- Llevataques	0,60%	21,39 €	21,39 €	21,39 €	14,26 €
- Lleixiu	9,30%	331,61 €	331,61 €	331,61 €	221,07 €
- Electricitat	15,00%	534,85 €	534,85 €	534,85 €	356,57 €
- Producte planxat	1,20%	42,79 €	42,79 €	42,79 €	28,53 €
- Aigua	6,40%	228,20 €	228,20 €	228,20 €	152,14 €
- Bosses empaquetatge	0,44%	15,69 €	15,69 €	15,69 €	10,46 €
- Amortització maquinària	6,00%	213,94 €	213,94 €	213,94 €	142,63 €
Costos transport	9,00%	320,91 €	320,91 €	320,91 €	213,94 €
- Combustible	3,25%	115,88 €	115,88 €	115,88 €	77,26 €
- Amortització vehicles	5,75%	205,03 €	205,03 €	205,03 €	136,68 €
Costos indirectes	15,72%	665,08 €	665,08 €	665,08 €	443,39 €
Costos totals	100%	4.230,77 €	4.230,77 €	4.230,77 €	2.820,51 €
Despeses Generals empresa	11%	465,38 €	465,38 €	465,38 €	310,26 €
Benefici empresarial	6%	253,85 €	253,85 €	253,85 €	169,23 €
TOTAL (IVA exclòs)		4.950,00 €	4.950,00 €	4.950,00 €	3.300,00 €
IVA (21%)		1.039,50 €	1.039,50 €	1.039,50 €	693,00 €
TOTAL (IVA inclòs)		5.989,50 €	5.989,50 €	5.989,50 €	3.993,00 €

Valor estimat del contracte					
Serveis de bugaderia de la roba generada per l'activitat de les Divisions de Girona, Lleida, Tarragona i Terres de l'Ebre de l'Institut de Medicina Legal i Ciències Forenses de Catalunya (IMLCFC)					
Termini d'execució:		01.06.21 - 31.12.23			
Desglossament de costos					
		Lot 1	Lo2	Lot 3	Lot 4
		Girona	Lleida	Tarragona	Terres de l'Ebre
Costos directes	84,28%	4.278,82 €	4.278,82 €	4.278,82 €	2.852,55 €
Personal	40%	1.711,53 €	1.711,53 €	1.711,53 €	1.141,02 €
Altres	60%	2.567,29 €	2.567,29 €	2.567,29 €	1.711,53 €
Materials:	51,00%	1.925,47 €	1.925,47 €	1.925,47 €	1.283,65 €
- Detergent i sabó	9,02%	385,95 €	385,95 €	385,95 €	257,30 €
- Suavitant	3,04%	130,08 €	130,08 €	130,08 €	86,72 €
- Llevataques	0,60%	25,67 €	25,67 €	25,67 €	17,12 €
- Lleixiu	9,30%	397,93 €	397,93 €	397,93 €	265,29 €
- Electricitat	15,00%	641,82 €	641,82 €	641,82 €	427,88 €
- Producte planxat	1,20%	51,35 €	51,35 €	51,35 €	34,23 €
- Aigua	6,40%	273,84 €	273,84 €	273,84 €	182,56 €
- Bosses empaquetatge	0,44%	18,83 €	18,83 €	18,83 €	12,55 €
- Amortització maquinària	6,00%	256,73 €	256,73 €	256,73 €	171,15 €
Costos transport	9,00%	385,09 €	385,09 €	385,09 €	256,73 €

- Combustible	3,25%	139,06 €	139,06 €	139,06 €	92,71 €
- Amortització vehicles	5,75%	246,03 €	246,03 €	246,03 €	164,02 €
Costos indirectes	15,72%	798,10 €	798,10 €	798,10 €	532,07 €
Costos totals	100%	5.076,92 €	5.076,92 €	5.076,92 €	3.384,62 €
Despeses Generals empresa	11%	558,46 €	558,46 €	558,46 €	372,31 €
Benefici empresarial	6%	304,62 €	304,62 €	304,62 €	203,08 €
TOTAL (IVA exclòs)		5.940,00 €	5.940,00 €	5.940,00 €	3.960,00 €

Els costos directes inclouen la despesa del personal que intervindrà en l'execució de les unitats de la prestació, el cost dels materials, productes i serveis que quedaran integrats en les unitats de la prestació o que seran necessaris per a l'execució, les despeses de combustible, energia, etc. que seran necessaris per dur a terme les prestacions.

Els costos indirectes inclouen els costos transversals de l'execució que no són directament imputables a unitats de la prestació concretes sinó al conjunt o a una part de la prestació i que en el cas d'aquesta contractació inclourà, entre altres conceptes, les tasques de direcció, supervisió i control, les tasques de gestió administrativa i les comunicacions. Aquests costos indirectes es preveuen en un 15,72% dels costos directes.

S'afegeixen als costos anteriors una previsió del 11% de despeses general d'empresa, que inclouen les despeses financeres, les càrregues fiscals (sense inclusió de l'IVA) i altres despeses inherents al funcionament normal de l'empresa sigui quin sigui el projecte que dugui a terme. El pressupost es completa amb una previsió del 6% de benefici empresarial.

Directora de l'Institut de Medicina Legal
i Ciències Forenses de Catalunya