



MEMÒRIA JUSTIFICATIVA CONTRACTE DE SERVEIS

CONTRACTE ADMINISTRATIU DE SERVEIS PER AL CONTROL INTEGRAL DE PLAGUES I CONTROL I PREVENCIÓ DE LA LEGIONEL·LOSI

Als efectes de justificar la licitació i de preparar els plecs reguladors del contracte, s'informa dels següents aspectes:

CONTINGUT QUE S'ADJUNTA A L'EXPEDIENT DE CONTRACTACIÓ:

Consulta preliminar de mercat:	Sí ☐ ☒ Per configurar aquest expedient de contractació no s'han realitzat consultes preliminars al mercat, atès que ja es disposa de tota la informació necessària per configurar l'expedient.
Reserva de crèdit:	S'inclou

1. JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT DE LA CONTRACTACIÓ:

El present contracte forma part del pla anual de contractació: ☒ Sí ☐ No

El control de plagues en el medi urbà és un aspecte de vital importància per les implicacions en la salut pública i en la qualitat de vida dels ciutadans. Cal que de forma continuada i sistemàtica es mantingui controlada la població d'insectes i rosegadors de la ciutat. També cal disposar dels mitjans adequats per dur a terme les desinfeccions que siguin necessàries als edificis o llocs públics de la ciutat mitjançant activitats regulars i periòdiques de control de plagues i control i prevenció de legionel·losi així com desenvolupar programes d'autocontrol (manteniment, neteja i desinfecció) de les instal·lacions de titularitat municipal per tal de dur a terme aquesta prevenció.

Atesa la importància d'aquest problema, i tal com assenyala la Llei de bases de règim local, els ajuntaments han d'actuar dins les seves competències municipals, vetllant per la salubritat pública, garantint la seguretat dels llocs públics i protegint el medi ambient.

L'Ajuntament de Berga vol disposar d'un programa de control integral de plagues anual, amb actuacions continuades al terme municipal i en edificis de titularitat pública amb l'objectiu de mantenir-los en bones condicions higienico - sanitàries.

D'acord amb les previsions de l'article 116.4 f) de la LCSP, **no es disposen dels mitjans propis** especialitzats per tal de dur a terme el servei de control integral de plagues i control i prevenció de la legionel·losi que es pretén contractar, ja que l'Ajuntament no disposa de mitjans personals i materials per dur a terme aquesta tasca, i per això es fa necessària la seva externalització. Així, per poder prestar el servei correctament, és necessari contractar una empresa per tal de dur-lo a terme. D'acord amb les previsions de l'article 308.2 LCSP, en cas aquest contracte suposa la contractació de personal per part de l'Ajuntament de Berga, sinó únicament i exclusivament la contractació de la prestació d'un servei per les raons exposades per no disposar dels mitjans per portar-lo a terme. A l'extinció del contracte no es produirà cap consolidació de les persones que hagin realitzat treballs objecte del contracte com a personal propi de l'Ajuntament de Berga.





	En aquest sentit la divisió en lots dificultaria l'execució correcta des del punt de vista tècnic amb uniformitat en els serveis a realitzar i posaria en risc la seva execució i per tant es considera inviable la divisió en lots. Les actuacions previstes són completes, susceptibles de ser lliurades a l'ús general o al servei corresponent i no hi ha fraccionament en l'objecte de contracte.
Número de lots:	-
Limitació del número de lots als que es pot presentar oferta:	-
S'admet reserva de lots:	☐ Sí ☐ No ☐ Lot/s reservats a Centres Especials de Treball ☐ Lot/s reservats a Empreses de inserció
S'admet oferta integradora:	No

B. Dades econòmiques

B1. Pressupost base de licitació:

El càlcul del pressupost base de licitació s'ha establert a partir del càlcul dels costos directes i indirectes. Dins dels costos directes, el càlcul de l'esforç que s'estima necessari per a la prestació objecte del contracte s'ha obtingut d'acord amb el conveni col·lectiu del sector de desinfecció, desinsectació i desratització - Codi de conveni 99007605011992.

PRESSUPOST	COST ANUAL
Compres	3.900,00 €
Productes raticides per control de plagues	937,00 €
Productes insecticides per control de plagues	1.563,00 €
Productes per control de legionel·la	900,00 €
Compres d'eines i consumibles	500,00 €
Serveis exteriors	15.100,00 €
Arrendaments i cànon	9.700,00 €
Cànon de llicències de software i assegurances	1.500,00 €
Lloguer del local (50% d'aplicació)	4.400,00 €
Rènting dels vehicles (50% d'aplicació)	3.800,00 €
Serveis professionals – inspeccions i analítiques	1.000,00 €
Subministres	3.000,00 €
Aigua (50% d'aplicació)	200,00 €
Electricitat (50% d'aplicació)	1.800,00 €





Telèfons i internet (50% d'aplicació)	400,00 €
Gasoil vehicles (50% d'aplicació)	600,00 €
Material d'oficina	200,00 €
Altres serveis	300,00 €
Altres despeses socials: vestuaris i epis	900,00 €
Despeses de personal	12.934,70 €
Sous i salaris (que inclou l'increment mitjà previst per conveni per a les properes tres anualitats)	9.725,34 €
Seguretat social a càrrec de l'empresa (33%)	3.209,36 €
Subtotal	31.934,70 €
Benefici industrial 6%	1.916,08 €
Total control integral	33.850,78 €
PRESSUPOST TOTAL	COST ANUAL
TOTAL CONTROL INTEGRAL	33.850,78 €
IVA 21%	7.108,66 €
TOTAL IVA INCLÒS	40.959,45 €

Total cost 4 anualitats 135.403,14 €
 21% IVA 28.434,66 €
 Total cost IVA inclòs 163.837,80 €

Aquest pressupost s'ha d'entendre comprensiu de la totalitat de l'objecte que integra el contracte, i els preus consignats porten implícits tots els conceptes previstos.

B2. Valor estimat del contracte:

Pressupost base de licitació (sense IVA)	135.403,14 €
Import de les modificacions previstes amb cost econòmic (sense IVA)	13.540,31 €
Import de les eventuais pròrrogues (sense IVA)	0€
Import altres conceptes (sense IVA)	0€
TOTAL DEL VALOR ESTIMAT:	148.943,45 €

Mètode de càlcul: S'adjunta annex d'estimació de costos.

Es preveu un import de modificacions del 10% per la possible ampliació d'actuacions en nous equipaments, àmbits o necessitats derivades de variacions normatives.

C. Finançament pressupostari, anualitats.

Ajuntament de Berga	100%	163.837,80€
Altres:	0%	0€
Acord d'adjudicació de subvenció: https://bpm.ajberga.cat/OAC/ValidarDoc.jsp?idioma=ca CPV:		
Tramitació anticipada ☐ Sí ☒ No	Expedient d'abast plurianual ☒ Sí ☐ No	
Partida pressupostària: 02-31101-22799		





2025 (nov- des)	6.826,57
2026	40.959,45
2027	40.959,45
2028	40.959,45
2029 (gen- oct)	34.132,87
Forma de pagament: Mensual	

D. Termini de durada del contracte

Termini: La durada del contracte serà de 4 anys	
Terminis parcials d'execució: ☐ Sí ☒ No	
Pròrrogues previstes: ☐ Sí ☒ No	Durada de les pròrrogues:

E. Variants

Admissió: ☐ Sí ☒ No

F. Tramitació de l'expedient i procediment d'adjudicació

Forma de tramitació:	Ordinària
Procediment d'adjudicació:	Procediment obert 156 LCSP
Contracte sotmès a regulació harmonitzada:	☐ Sí ☒ No
Presentació d'ofertes mitjançant l'eina de Sobre Digital:	☒ Sí ☐ No

G. Capacitat per licitar, solvència i classificació empresarial

Contracte reservat ☐ Sí ☒ No	Percentatge mínim reservat:	Lot/s:
--	-----------------------------	--------

☐ De conformitat amb l'article 159.6 b) LCSP en contractes de serveis amb un valor estimat inferior a 60.000 euros, excepte els que tinguin per objecte prestacions de caràcter intel·lectual, s'eximirà als licitadors de l'acreditació de la solvència econòmica i financera i tècnica o professional en contractes.

SOLVÈNCIA ECONÒMICA I FINANCERA

Criteri de selecció	Mitjà d'acreditació
☒ Volum anual de negocis del licitador o candidat, en l'àmbit a què es refereix el contracte, referit al millor exercici dins els tres últims disponibles en funció de les dates de constitució o d'inici d'activitats de l'empresari i de presentació d'ofertes, per import igual o superior a 55.000.-€. El volum de negocis mínim anual exigít no excedirà d'una vegada i mitja el VEC	S'acreditarà per mitjà dels seus comptes anuals aprovats i dipositats en el Registre Mercantil, si l'empresa estigués inscrit en el registre, i en cas contrari per les dipositades en registre oficial en què hagi d'estar inscrit. Els empresaris individuals inscrits en el Registre Mercantil acreditaran el seu volum anual de negocis mitjançant els seus llibres





	del contracte.	d'inventaris i comptes anuals legalitzats pel Registre Mercantil.
☒		En tot cas la inscripció en el Registre Oficial de Licitadors i Empreses Classificades del Sector Públic acreditarà davant dels òrgans de contractació del sector públic, les condicions de solvència econòmica i financera de l'empresari.

SOLVÈNCIA TÈCNICA I PROFESSIONAL

Criteri de selecció		Mitjà d'acreditació
☒	Relació dels principals serveis o treballs realitzats d'igual o similar naturalesa que l'objecte del contracte en el curs de com a màxim els 3 últims anys, en la que s'indiqui l'import, la data i el destinatari, públic o privat dels mateixos, en la qual l'import anual acumulat de l'any de major execució sigui igual o superior al 70 per cent de l'anualitat mitjana del contracte.	S'acreditarà mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent, quan el destinatari sigui un ens del sector públic; quan sigui un subjecte privat, mitjançant una declaració de l'empresari acompanyant dels documents obrants en poder del mateix que acreditin la realització de la prestació, i en tot cas, aquests certificats seran comunicats directament a l'òrgan de contractació de l'autoritat competent.
☒	En els contractes no subjectes a regulació harmonitzada, quan l'empresa sigui de nova creació , entenent aquella que tingui una antiguitat inferior a 5 anys, la solvència tècnica s'acreditarà amb la indicació del personal tècnic participant en el contracte.	Disposar en plantilla d'un mínim de 3 oficials primera o segona amb de la capacitat adequada: de nivell bàsic per als auxiliars de tractaments plaguicides i de nivell qualificat per a les persones responsables de les actuacions, o bé la capacitat que exigeixi la normativa vigent.

Classificació empresarial:

Obligatòria: ☐Sí ☒No

Adscripció de mitjans materials i/o personals a l'execució del contracte:

L'adjudicatari posarà a disposició d'aquest contracte els recursos materials i personals adients i necessaris per garantir l'execució correcta i completa del contracte, d'acord amb les condicions establertes en els plecs d'aquesta licitació.

H. Criteris d'adjudicació

Per les característiques del contracte, s'utilitzarà una pluralitat de criteris d'adjudicació d'acord amb l'article 131.2 i 145.1 de la LCSP, sobre la base d'adjudicar el servei en base a la millor relació qualitat preu. Es donarà preponderància als criteris que facin referència als aspectes que puguin ser valorats mitjançant xifres o percentatges obtinguts a través de l'aplicació de fórmules expressions proporcionals.





Entre els criteris d'adjudicació no n'hi haurà cap d'avaluable mitjançant un judici de valor, pel que **la totalitat dels criteris seran avaluables de manera automàtica.**

En el present contracte, els criteris relacionats amb un millor preu representen un 40% de la puntuació, pel que els criteris relacionats amb la millor qualitat del servei representen un 60%.

1. Criteri econòmic - Preu - (40 punts):

$$P_i = P \left(1 - \frac{O_i - O_m}{IL} \right)$$

P_i = punts de l'oferta i

P = punts del criteri preu

O_i = preu de l'oferta i

O_m = preu de la millor oferta

IL = import de licitació

Justificació de l'elecció del criteri i fórmula: Aquesta fórmula està pensada per establir-se en licitacions on les característiques del contracte permeten la introducció de paràmetres de qualitat en la seva prestació i es vol incentivar de forma relativa la competitivitat entre els licitadors en el criteri preu. La fórmula atorga la màxima puntuació a la millor oferta i estableix que la diferència de punts atorgats a dues ofertes és proporcional a la diferència de les seves baixes.

2. Criteri tècnic - Augment de les retirades de nius de vespa asiàtica - (30 punts)

Justificació de l'elecció del criteri: La vespa asiàtica és una espècie invasora la presència de la qual ha anat en augment en els darrers anys.

Documentació a presentar per acreditar el compliment d'aquest criteri: Proposta d'augment dels serveis de retirada de nius de vespa asiàtica anuals addicionals als inclosos en el contracte. Declaració dels serveis addicionals oferts.

DESCRIPCIÓ	PUNTS
Retirada de fins a 3 nius addicionals	7,5
Retirada de fins a 6 nius addicionals	15
Retirada de fins a 9 nius addicionals	22,5
Retirada de fins a 12 nius addicionals	30

3. Criteri tècnic - Temps de resposta en situacions d'urgència - (20 punts)

Justificació de l'elecció del criteri: Es considera molt important el temps de resposta en situacions d'urgència per tal de garantir la seguretat i la correcta gestió de les incidències durant la vigència del contracte.

Documentació a presentar per acreditar el compliment d'aquest criteri: Documentació justificativa que permeti comprovar el temps de resposta ofert (signat i ubicació de la seu de l'empresa, per ubicació d'un centre de treball, per persona





contractat que presti el servei a la zona del contracte, per l'existència d'altres contractes propers, etc.).

DESCRIPCIÓ	PUNTS
Temps de resposta de $2 \text{ hores} \leq X$	0
Temps de resposta d' $1 \text{ hora} \leq X < 2 \text{ hores}$	5
Temps de resposta de $30 \text{ minuts} \leq X < 1 \text{ hora}$	10
Temps de resposta de $0 \leq X < 30 \text{ minuts}$	20

4. Criteri ambiental - Acreditació de possessió de la certificació UNE 16636 - CEPA - o equivalent (10 punts)

Justificació de l'elecció del criteri: El certificat UNE 16636 - CEPA és un certificat europeu promogut per la Confederació d'Associacions Europees de Control de Plagues (CEPA) amb un protocol específic basat en la norma UNE EN 16636 amb l'objectiu de protegir la salut pública, els béns i el medi ambient. Atès que l'objecte del contracte és la prestació de serveis de control de plagues i que aquest certificat està dissenyat específicament per aquest sector, es considera important per tal de garantir la qualitat, seguretat i sostenibilitat de les actuacions a realitzar. Específicament, estar en possessió d'aquest certificat o el seu equivalent garanteix que l'empresa treballa amb protocols normalitzats i verificats, que s'utilitzen mètodes de control integrat de plagues (prioritzant la prevenció i minimitzant l'ús de productes químics), que es disposa de personal format i qualificat per executar el servei i que es disposa de la traçabilitat i documentació de totes les actuacions realitzades.

Documentació a presentar per acreditar el compliment d'aquest criteri: Aportació de l'acreditació de disposar del certificat o equivalent.

I. Criteris per a la determinació de l'existència de baixes presumptament anormals

Valor de l'ofertat = C1-C2

La resta de criteris no suposen un cost addicional al contracte.

Es consideraran ofertes amb valors anormals o desproporcionats aquelles ofertes en què la resta de l'oferta econòmica i del cost de les millores proposades pel licitador, se situessin per sota de quinze (15) punts percentuals de l'oferta mitjana, d'acord amb la fórmula:

$$O_i < 0,85 \times OM$$

on:

O_i = Oferta que es valora (Valor de l'oferta)

$\sum O_i$ = sumatori de les ofertes presentades que es valoren

n = Nombre d'ofertes presentades que es valoren

OM = Mitjana aritmètica de les ofertes (Valor de les ofertes) segons l'expressió que es detalla a continuació:





$$OM = \frac{\sum O_i}{n}$$

En cas que hi hagi una única oferta es considerarà que l'oferta es troba en possible situació de valors anormals o desproporcionats les que es situïn vint (20) punts percentuals per sota del preu de licitació.

1. Criteri econòmic - Preu

2. Criteri tècnic - Augment de les retirades de nius de vespa asiàtica: Es valora la retirada de nius de vespa asiàtica en 150,00 euros PEM.

J. Penalitats.

a) Incompliments molt greus: - Retard sistemàtic en la prestació del servei, tant pel que fa als controls preventius com als correctius i actuacions que siguin responsabilitat del contractista. - La utilització de productes inadequats i/o prohibits que puguin posar en risc el medi ambient o la seguretat i salut de persones i altres animals o plantes. - L'incompliment de les condicions especials d'execució del contracte, que hagin resultat determinants per l'adjudicació del contracte. - L'incompliment del termini d'inici de l'execució de les prestacions. - La paralització total i absoluta en l'execució de les prestacions per causes imputables al contractista per un termini superior a una setmana. - El falsejament de la informació facilitada pel contractista als efectes de l'elaboració de la relació valorada o de la valoració de les factures o el falsejament de les prestacions consignades pel contractista en el document cobratori. - L'incompliment molt greu de les obligacions derivades de la normativa general sobre prevenció de riscos laborals i de les obligacions de tipus fiscal, laboral i de Seguretat Social que es derivin per l'execució del contracte. - La reiteració en la comissió de tres faltes greus.	4% import del contracte
b) Incompliments greus: - Utilització de mitjans en mal estat de conservació. - Desobediència reiterada a les ordres escrites de l'Ajuntament relatives a la prestació de serveis indicada en el contracte. - Retard en l'inici dels treballs i obligacions inherents del servei superior a un dia, sempre que no existeixi una causa de força major. - La utilització de sistemes de treball, elements, materials, màquines o personal diferents als previstos en els plecs i en les ofertes del contractista, si escau. - L'incompliment greu de les obligacions derivades de la normativa general sobre prevenció de riscos laborals i de les obligacions de tipus fiscal, laboral i de Seguretat Social que es derivin per l'execució del contracte. - L'incompliment de les condicions especials d'execució del contracte, que no hagin resultat determinants per l'adjudicació del contracte. - L'incompliment del deure de confidencialitat respecte aquelles informacions a les quals s'hagi atribuït aquest caràcter en el plec de clàusules administratives particulars o en el contracte, o que per la seva pròpia naturalesa hagin de ser tractades com a tals. - La reiteració en la comissió de tres faltes lleus.	2% import del contracte





c) Incompliments lleus:

- Qualsevol altre incompliment previst a la normativa o als plecs i que no tingui altre tipificació.
- L'incompliment de l'execució parcial de les prestacions definides en el contracte que no constitueixi falta greu.
- L'ocupació temporal i indeguda d'espais de domini públic.
- Falta d'acreditació de l'aptitud del subcontractista o de les circumstàncies determinants de la situació d'emergència o de les que fan urgent la subcontractació
- Incompliment de l'obligació de comunicar la intenció de celebrar subcontractes com a molt tard a l'inici dels treballs i posteriorment realitzar subcontractacions, sense comunicar les variacions a l'administració.
- La resistència als requeriments efectuats per l'Administració o la seva inobservança.

1% import
del
contracte

Les penalitzacions que s'incorporen en aquest procés estan justificades, assegurant el seguiment de la correcta execució del contracte, incorporant mecanismes que permetran responsabilitzar al contractista de les desviacions indegudes i dels incompliments de les seves obligacions.

K. Garantia definitiva

- ☒ S'exigeix ☐ No s'exigeix ☐ S'admet constitució mitjançant retenció en preu
☐ Termini de la garantia 12 mesos.
☒ Termini reduït de 6 mesos, VEC inferior a 1.000.000.-€ o empreses licitadores que reuneixen els requisits de petita o mitjana empresa.

5% del preu base d'adjudicació.

L. Condicions especials d'execució

Per tal d'aplicar la mesura prevista a l'article 202.2 de la LCSP es determina com a condició especial d'execució la/les següent/s:

- Reutilització i/o reciclatge d'envasos i embalatges dels materials i productes fungibles utilitzats durant l'execució del contracte.
- Recollida selectiva dels residus generats durant l'execució del contracte.
- Gestió dels residus especials a través d'un gestor autoritzat de residus.

Així mateix, a les condicions especials d'execució se li atribueixen el caràcter d'obligació contractual essencial i el seu incompliment pot ser causa de resolució del contracte.

M. Modificació del contracte prevista

- ☒ Sí ☐ No Percentatge: 10%
Causes: Es preveu un import de modificacions del 10% per la possible ampliació d'actuacions en nous equipaments, àmbits o necessitats derivades de variacions normatives.

N. Cessió del contracte

- ☒ Sí





☐ No, els drets i obligacions derivades del contracte no podran ser cedits pel contractista a un tercer perquè les qualitats tècniques o personals del cedent són raó determinant per l'adjudicació del contracte.

☐ No, els drets i obligacions derivades del contracte no podran ser cedits pel contractista a un tercer perquè resultaria una restricció efectiva de la competència en el mercat.

O. Subcontractació

☒ Sí Percentatge: l'admès legalment

☒ Indicació en el moment de presentació de l'oferta inicial.

☐ No, la prestació o part de la mateixa ha de ser executada directament per l'adjudicatari al tractar-se d'un contracte de caràcter secret o reservat.

☐ No, la prestació o part de la mateixa ha de ser executada directament per l'adjudicatari al tractar-se d'un contracte que conté determinades tasques crítiques que consten definides en els plecs i han de ser executades de forma directa pel contractista.

P. Subrogació en contractes de treball

Obligació de subrogar-se en contractes de treball: ☐ Sí ☒ No

Norma legal, conveni col·lectiu o acord de negociació col·lectiva del que en deriva la obligació:

Q. Revisió de preus

☐ Sí ☒ No

Fórmula:

R. Programa de treball

☐ Sí ☒ No

S. Tractament de dades personals

☐ Per la realització dels serveis objecte del present contracte comporta la necessitat de realitzar el tractament de dades per part d'un encarregat del tractament per compte del responsable, per tant, caldrà regular l'esmentat tractament en un contracte per escrit o en qualsevol altra forma que permeti acreditar la seva celebració i contingut, establint expressament que l'encarregat del tractament únicament tractarà les dades conforme les instruccions del responsable del tractament, i no les aplicarà o utilitzarà amb finalitat diferent a la que figuri en el contracte, ni les comunicarà, ni tan sols per a la seva conservació, a altres persones, tot això de conformitat amb el previst a l'article 28.3 RGPD.

☒ Per la realització dels serveis objecte del present contracte **no** és necessari tractament de dades personals.

T. Unitat encarregada del seguiment del contracte i responsable del contracte

Serà responsable del contracte la tècnica de medi ambient, Cristina Ballonga Serra.







ANNEX. CÀLCUL DEL PREU DEL CONTRACTE

PRESSUPOST	COST ANUAL
Compres	3.900,00 €
Productes raticides per control de plagues	937,00 €
Productes insecticides per control de plagues	1.563,00 €
Productes per control de legionel·la	900,00 €
Compres d'eines i consumibles	500,00 €
Serveis exteriors	15.100,00 €
Arrendaments i cànons	9.700,00 €
Cànons de llicències de software i assegurances	1.500,00 €
Lloguer del local (50% d'aplicació)	4.400,00 €
Rènting dels vehicles (50% d'aplicació)	3.800,00 €
Serveis professionals – inspeccions i analítiques	1.000,00 €
Subministres	3.000,00 €
Aigua (50% d'aplicació)	200,00 €
Electricitat (50% d'aplicació)	1.800,00 €
Telèfons i internet (50% d'aplicació)	400,00 €
Gasoil vehicles (50% d'aplicació)	600,00 €
Material d'oficina	200,00 €
Altres serveis	300,00 €
Altres despeses socials: vestuaris i EPIS	900,00 €
Despeses de personal	12.934,70 €
Sous i salaris (que inclou l'increment mitjà previst per conveni per a les properes tres anualitats de 1,1087%)	9.725,34 €
Seguretat social a càrrec de l'empresa	3.209,36 €
Subtotal	31.934,70 €
Benefici industrial 6%	1.916,08 €





Total control integral	33.850,78 €
PRESSUPOST TOTAL	COST ANUAL
TOTAL CONTROL INTEGRAL	33.850,78 €
IVA 21%	7.108,66 €
TOTAL IVA INCLÒS	40.959,45 €

Llistat de treballadors - Conveni núm. 99007605011992 (no subrogació)										
Categoria	Sou conveni 2025	Percentatge dedicació	Sou conveni (2025) Percentatge dedicació	Seguretat social (33%)	Increment antiguitat (3%)	Absentismes, vacances, substitucions i altres complements (6%)	TOTAL sense SS	Cost laboral sense SS	Cost seguretat social	Cost total treballador
Responsable tècnic	27.647,48 €	5%	1.382,37 €	9.123,67 €	829,42 €	1.658,85 €	30.135,75 €	1.506,79 €	497,24 €	2.004,03 €
Administratiu	20.705,02 €	5%	1.035,25 €	6.832,66 €	621,15 €	1.242,30 €	22.568,47 €	1.128,42 €	372,38 €	1.500,80 €
Oficial 1a	19.511,10 €	15%	2.926,67 €	6.438,66 €	585,33 €	1.170,67 €	21.267,10 €	3.190,06 €	1.052,72 €	4.242,79 €
Oficial 2a	18.020,94 €	10%	1.802,09 €	5.946,91 €	540,63 €	1.081,26 €	19.642,82 €	1.964,28 €	648,21 €	2.612,50 €
Ajudant laboratori	18.020,94 €	5%	901,05 €	5.946,91 €	540,63 €	1.081,26 €	19.642,82 €	982,14 €	324,11 €	1.306,25 €
TOTALS			8.047,43 €	34.288,81 €				8.771,70 €	2.894,66 €	11.666,36 €

COSTOS DIRECTES



Codi Validació: 5PP5RWEEJEHPGSGEJQ5774D
Verificació: https://berga.eadministracio.cat/
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico



Productes raticides per control de plagues	937,00 €
Productes insecticides per control de plagues	1.563,00 €
Productes per control de legionel·la	900,00 €
Compres d'eines i consumibles	500,00 €
Cànon de llicències de software i assegurances	1.500,00 €
Rènting dels vehicles (50% d'aplicació)	3.800,00 €
Serveis professionals – inspeccions i analítiques	1.000,00 €
Gasoil vehicles (50% d'aplicació)	600,00 €
Responsable tècnic	2.221,90 €
Oficial 1a	4.704,05 €
Oficial 2a	2.896,52 €
Ajudant laboratori	1.448,26 €
TOTAL	22.070,74 €
COSTOS INDIRECTES	
Lloguer del local (50% d'aplicació)	4.400,00 €
Aigua (50% d'aplicació)	200,00 €
Electricitat (50% d'aplicació)	1.800,00 €
Telèfon i internet (50% d'aplicació)	400,00 €
Material d'oficina	200,00 €
Altres serveis	300,00 €
Administratiu	663,97 €
Altres despeses socials: vestuaris i epis	900,00 €
TOTAL	9.863,97 €
SUBTOTAL COSTOS EMPRESA	31.934,70 €

Codi Validació: 5PP5RWJCEJEMCSGEJ00T14DDR
Verificació: https://bergajuntament.sedelectronica.es/Document signat electrònicament el 15 de 15

