

Òrgan de contractació: El Conseller Delegat de l'Institut Municipal de Parcs i Jardins de Barcelona per delegacions del Consell d'Administració de data 30/10/2019	
Objecte: Contractació del servei de Guiatge de les Tones de Reg, amb mesures de contractació pública sostenible	
Pressupost de licitació (IVA inclòs): 131.382,24 € IVA inclòs.	
Valor estimat del contracte: 161.003,37 €	
Qualificació: Serveis	Durada: 38 mesos, prorrogables per 22 mesos
Tramitació: Ordinària	Procediment Obert
CPV: 72000000-5 Serveis de TI: assessorament, desenvolupament de programari, Internet i suport	
Direcció/Servei: Direcció de Serveis de Conservació / Departament de Gestió d'Arbrat	

1. Objecte del contracte:

L'objecte d'aquest contracte consisteix en subministrar la plataforma de càlcul de rutes, posada en marxa, la seva operació, comunicacions i monitorització, el suport a l'usuari i la resolució d'incidències, el lideratge de la gestió de problemes, la gestió de la capacitat de tota la plataforma de guiatge de tones de reg per regar els arbres registrats al sistema de gestió municipal i l'evolució d'aquesta plataforma en cas de que evolucionin les necessitats. També s'ha de subministrar i instal·lar el maquinari que permeti que els cabalímetres propietat de l'IMPiJB instal·lats a les tones de reg puguin registrar a la plataforma la quantitat d'aigua vessada en cada arbre i proporcionar aquesta dada al sistema de gestió municipal.

2. Necessitats a satisfer amb l'execució del contracte:

Per regar aquests arbres, IMPiJB disposa d'una flota de 10 tones de reg que reguen durant tot l'any, però que intensifiquen la seva tasca al llarg de la primavera i de l'estiu, regant arbres joves. Aquestes tones són manegades amb un equip de 3 persones: el conductor i dos acompanyants que són els que posen les manegues en els escocells i controlen la quantitat d'aigua que s'ha de posar a cada arbre.

Degut a l'estacionalitat d'aquest servei, part dels equips humans que l'executen són treballadors temporals. Els conductors que els componen no tenen, en la majoria dels casos, un coneixement profund de la ciutat i dels seus carrers, de quins són els girs que es poden fer amb una tona que pot carregar entre 4.000 i 10.000 litres d'aigua o on estan situats els hidrants on recarregar la tona quan es queda sense aigua. A més, els serveis varien cada dia i, per tant, no hi ha gaire opció a anar aprenent de l'experiència.

Amb aquest contracte, els conductors de les tones de reg de IMPiJB podran executar el servei sense tenir experiència en l'execució del servei per la ciutat de Barcelona, disposant d'un sistema embarcat en les tones amb els següents objectius:

1. Rebre i mostrar la ruta a fer, els arbres que han de ser regats i guiar al conductor.
2. Donar informació sobre elements en el territori que puguin ser d'interès en el transcurs del servei, per exemple els hidrants.
3. Identificar els arbres finalment regats i la seva informació.

3. Insuficiència de mitjans:

L'IMPiJB i l'IMI no disposen en aquests moments de la possibilitat de dedicar els recursos humans propis a les funcions abans esmentades ni disposa dels coneixements i habilitats necessaris per la realització d'aquestes tasques a la seva actual plantilla, per la qual cosa es proposa la contractació dels serveis a una

empresa externa mitjançant un procediment obert, tot entenent que d'aquesta forma es garanteix la màxima concurrència i competitivitat per obtenir les millors condicions econòmiques i tècniques.

4. Divisió en lots:

D'acord amb la previsió de l'article 99.3 LCSP, es considera necessari no dividir l'objecte del contracte en lots perquè suposaria un increment de costos perquè implicaria la duplicitat de personal i equips, a més de dificultar la correcta execució i gestió del mateix des del punt de vista tècnic.

5. Termini d'execució:

L'execució del contracte s'iniciarà en la data que es fixi en el document de formalització del contracte.

El termini d'execució del contracte es fixa en 38 mesos. La vigència del contracte podrà prorrogar-se fins a un màxim de 22 mesos.

S'estableixen les següents fases d'execució del contracte:

- 1. Fase 1: Implantació del sistema de guiatge de tones de reg:** s'iniciarà en la data que es fixi com a inici en el document de formalització del contracte i s'haurà d'haver implantat en un termini de 2 mesos.

Això vol dir que s'adaptarà la plataforma de l'adjudicatari amb els requeriments indicats en l'apartat 4.7 del plec tècnic. Si l'adjudicatari és el mateix que el del servei actual es començarà directament a la Fase 2.

S'entén que hi ha continuïtat de proveïdor davant els següents supòsits:

- És el mateix proveïdor
- Forma part d'una unió temporal d'empreses
- És subcontractat pel proveïdor adjudicatari
- Es tracta d'una empresa del mateix grup empresarial

Per tant, en el cas de continuïtat de proveïdor el contracte serà de 36 mesos comptadors a partir del dia següent al de la formalització del contracte tot tenint en compte que la fase d'implantació del sistema de guiatge de tones de reg (adaptació i posada en marxa del servei)

- 2. Fase 2: Servei de guiatge de tones de reg amb el sistema implantat i actualització de la plataforma:** S'iniciarà el dia següent al de la finalització de la implantació del sistema i tindrà una durada de 36 mesos

3. Causes de modificació del contracte

- a. Per l'increment/decrement de les tones de reg d'acord amb el que s'estableix a l'article 8 del plec de clàusules tècniques, fins a un 20%
- b. Per l'adaptació de les integracions de la plataforma del licitador amb els sistemes de l'Ajuntament que hagin sofert alguna evolució, fins a un 20%.

Justificació

- L'IMPiJB actualment disposa de 10 tones de reg. Si durant l'execució del contracte l'IMPiJB disposés de més vehicles de reg, caldria connectar els cabalímetres, proporcionar les rutes també a aquests vehicles i enregistrar les dades que el reg d'aquest nous vehicles poguessin donar.
- Els sistemes d'informació de l'IMPiJB, amb el qual s'ha d'integrar la plataforma del licitador, són sistemes en constant evolució normativa, funcional i tècnica i aquesta integració ha d'estar vigent i actualitzada durant tota la vida del contracte.

6. Pressupost del contracte i estimació del VEC:

El pressupost de sortida del present contracte és preveu de 131.382,24 €, IVA inclòs, dels quals 108.580,36 € són pressupost net i 22.801,88 € són en concepte d'IVA, a càrrec del pressupost de 2023, 2024 i 2025.

D'acord amb la previsió de la disposició addicional 33^a LCSP, la quantia del pressupost base es considera estimativa i té el caràcter de pressupost màxim i limitatiu d'aquest contracte condicionat a la quantitat de serveis que efectivament realitzi l'empresa contractista en funció dels serveis requerits, aplicant els corresponents preus unitaris i increments per urgències.

L'Institut no resta obligat a exhaurir el pressupost en atenció a que el preu final es determina en funció de les necessitats de l'Administració i aplicant els preus unitaris corresponents.

El pressupost surt de calcular l'adaptació de la plataforma del contractista i l'actualització a les condicions de reg de l'IMPiJB, la connexió del cabalímetre per 10 tones, el servei per cada una de les 10 tones, i la subscripció al servei de guiatge per cada més de servei.

Concepte	Preu Unitari (sense IVA)	Mesos	Nombre Tones	Total (sense IVA)
Preu d'adaptació de la plataforma (PAdap).	---	---	---	35.819,24 €
Preu d'actualització de la plataforma (PAct).	17.013,40 €	---	---	17.013,40 €
Preu de connexió de cada cabalímetre (PCab)	550,00 €	---	10	5.500,00 €
Subscripció al servei mensual (Psub)	849,77 €	36	---	30.591,72 €
Preu servei per tona i mes (PMes)	54,60 €	36	10	19.656,00 €
TOTAL ABANS D'IVA				108.580,36 €
IVA				22.801,88 €
TOTAL IVA				131.382,24 €

Aquest pressupost s'ha calculat en base als següents:

- A. Preu d'adaptació i posada en marxa del servei (PAdap).** Aquest és el cost d'adaptar el servei a les necessitats de Parcs i Jardins i d'integrar el servei al sistema d'informació de Parcs i Jardins Natura Espais Verds.

Aquesta fase es planteja com un pagament fix i es preveu un total de 1069 hores repartides de la següent manera:

CATEGORIA	HORES PREVISTES	PREU/HORA	TOTAL
Consultor Sènior / Responsable del contracte	109	45,96 €	5.009,64 €
Consultor Sènior /Arquitecte de Solucions TIC	320	38,70 €	12.384,00 €
DevOps	320	28,79 €	9.212,80 €
DevOps	320	28,79 €	9.212,80 €
HORES TOTALS	1069		
TOTAL FASE 1			35.819,24 €

Si l'adjudicatari és el mateix que el del servei actual aquesta fase no s'executarà ni es facturarà ja que el sistema del contractista actual ja s'ha adaptat a aquests requeriments.

B. Actualització de la plataforma. (PAct)

Consistirà en un preu d'adaptació dels nous requeriments exposats pel departament de gestió d'arbrat. Aquesta fase es planteja com un pagament fix i es preveu un total de 515 hores repartides de la següent manera:

CATEGORIA	HORES PREVISTES	PREU/HORA	TOTAL
Consultor Sènior / Responsable del contracte	35	45,96 €	1.608,60 €
Consultor Sènior /Arquitecte de Solucions TIC	160	38,70 €	6.192,00 €
DevOps	160	28,79 €	4.606,40 €
DevOps	160	28,79 €	4.606,40 €
HORES TOTALS	515		
COST SALARIAL TOTAL FASE B.1			17.013,40 €

C. Preu del servei de guiatge de tones de reg amb el sistema implantat

- El preu de connexió del cabalímetre (**PCab**) és el preu del subministrament i instal·lació del maquinari embarcat necessari perquè els cabalímetres de les 10 tones de reg proporcionin les dades a la plataforma i s'ha calculat estudiant les ofertes de mercat.

	UNITATS	PREU UNITARI	TOTAL
Caixa integradora	10	350,00 €	3.500,00 €
Instal·lació de la caixa	10	200,00 €	2.000,00 €
TOTAL CONNEXIÓ CABALÍMETRE			5.500,00 €

- El preu fix mensual de la subscripció al servei (**PSub**) és el cost del servei de seguiment del contracte i el servei de suport a incidències i usuaris per part de l'adjudicatari.

CATEGORIA	HORES PREVISTES	PREU/HORA	TOTAL
Consultor Sènior / Responsable del contracte	144	45,96 €	6.618,24 €
Consultor Sènior /Arquitecte de Solucions TIC	432	38,70 €	16.718,40 €
DevOps	252	28,79 €	7.255,08 €
HORES TOTALS	828		
COST SALARIAL TOTAL FASE B.3			30.591,72 €

- Preu del servei per tona i mes (**PMes**). Aquest és el cost del servei associat a cada tona, i inclou el servei, les llicències de maquinari que es pugui utilitzar per calcular les rutes i les comunicacions entre els vehicles i la plataforma de l'adjudicatari i s'ha calculat estudiant les ofertes de mercat.

	Preu unitari	Unitats	Mesos	Total
Comunicacions	22,00 €	10	36	7.920,00 €
Preu servei Plataforma	25,00 €	10	36	9.000,00 €
Preu servei Navegador	7,60 €	10	36	2.736,00 €
TOTAL	54,60 €			19.656,00 €

Per tant, el pressupost (PInicial) es calcula com:

$$P_{\text{Inicial}} = P_{\text{Adapt}} + 10 \cdot P_{\text{Cab}} + 36 \cdot P_{\text{Sub}} + 36 \cdot 10 \cdot P_{\text{Mes}}$$

El cost del personal s'ha calculat tenint en compte el conveni col·lectiu estatal d'empreses de consultoria i estudis de mercat i de l'opinió pública, que és el que aplica a les treballadores i treballadors que realitzaran el servei, tenint en compte possibles revisions salarials així com complements tenint en compte els requeriments específics i coneixements que es necessiten per a aquest tipus de contracte igualment es consideren dos triennis d'antiguitat per als consultors sènior i d'un trienni per a DevOps.

El preu/ hora per a cada categoria es determina d'acord amb els càlculs reflectits a l'annex 1 del present informe

CATEGORIA	Hores estimades adaptació de la plataforma	Hores estimades actualització de la plataforma	Hores estimades subscripció mensual	Total hores estimades	Preu / hora	TOTAL
Consultor Sènior / Responsable del contracte	109	35	144	288	38,62	11.122,56
Consultor Sènior /Arquitecte de Solucions TIC	320	160	432	912	32,52	29.658,24
DevOps	640	320	252	1212	24,19	29.318,28
TOTAL COSTOS SALARIALS						70.099,08
Connexió del cabalímetre						4.625,00
Comunicacions i altres						16.520,00
Total despeses directes						91.244,08

Despeses Generals	11.861,67
Benefici Industrial	5.474,61
Total despeses directes + despeses generals+ benefici industrial	108.580,36

Tenint en compte l'anterior, l'estimació del VEC és el següent:

Any	VE prestació	VE eventuals pròrrogues	VE modificacions previstes	VE altres conceptes	SUMA
2023	69.498,80 €	0,00 €	10.834,86 €	0,00 €	80.333,66 €
2024	16.749,22 €	0,00 €	2.611,20 €	0,00 €	19.360,42 €
2025	16.749,22 €	0,00 €	2.611,20 €	0,00 €	19.360,42 €
2026	5.583,12 €	11.166,16 €	2.611,21 €	0,00 €	19.360,49 €
2027	0,00 €	16.749,24 €	2.611,21 €	0,00 €	19.360,45 €
2027	0,00 €	2.791,54 €	436,39 €	0,00 €	3.227,93 €
Total	108.580,36 €	30.706,94 €	21.716,07 €	0,00 €	161.003,37 €

7. Procediment de licitació:

En atenció a les característiques de la prestació, la seva durada i valor estimat, es considera adient adjudicar el contracte mitjançant el procediment obert.

8. Seguiment de l'execució del contracte:

La unitat encarregada del seguiment i execució ordinària del contracte és la secció de Gestió d'Arbrat, i es proposa al Sr. Marcos Clau López, Tècnic d'àmbit de Gestió de l'Arbrat com a responsable del contracte, al que li correspondrà la seva supervisió en els termes previstos per l'art. 62 LCSP.

9. Condicions de contractació pública sostenible:

Tenint en compte que podran ser subcontractades la majoria de les tasques a realitzar, en l'objecte del contracte s'incorporen les mesures de contractació pública sostenible següents:

- El pagament del preu a les empreses subcontractades.
- L'acreditació de pagament en termini de pagament a les empreses subcontractades.
- Manteniment de les condicions laborals de les persones que executen el contracte durant tot el període contractual

10. Criteris de solvència:

Els licitadors han d'acreditar que disposen de les solvències econòmica i financera, i tècnica mínimes següents:

A. Solvència econòmica i financera:

D'acord amb la previsió de l'article 87.1.a) LCSP, el volum anual de negocis referit al millor dels tres últims exercicis anteriors a la data de presentació de les proposicions o en funció de les dates de constitució o d'inici d'activitats de l'empresa, ha de tenir un import igual o superior de 100.000,00 euros. En el cas que la data de constitució de l'empresa o d'inici d'activitat sigui inferior a un any comptat fins a la data final de presentació de proposicions, el requeriment s'entendrà proporcional al període.

B. Solvència tècnica i professional

D'acord amb l'article 89.1.a) LCSP, l'import anual, sense incloure els impostos, que l'empresa licitadora ha de declarar com a executat durant l'any de superior execució en el decurs dels últims tres anys en serveis de naturalesa igual o similar que els que constitueixen l'objecte d'aquest contracte ha de ser com a mínim de:

50.000,00 €

En concret els serveis o desenvolupaments realitzats han d'incloure algorismes de càlcul de rutes a partir de la recepció d'una col·lecció de punts a visitar, la seva visualització ha de ser sobre terminals mòbils incloent funcionalitats de navegador que ajudin al conductor a recórrer la ruta planificada

D'acord amb la previsió de l'article 90.4 LCSP, les empreses amb una antiguitat, computada des de la data d'inscripció en el registre corresponent o, si no procedeix, des de la data de la seva constitució, inferior a cinc anys, no han d'acreditar l'experiència, és a dir, l'import anual executat i han d'acreditar la seva solvència tècnica segons els altres criteris establerts en aquest apartat. Aquests criteris seran haver executat dos contractes que incloguin algorismes de càlcul de rutes a partir de la recepció d'una col·lecció de punts a visitar, la seva visualització ha de ser sobre terminals mòbils incloent funcionalitats de navegador que ajudin al conductor a recórrer la ruta planificada

- D'acord amb l'article 90.1.e LSCP, les persones assignades al contracte han de tenir l'experiència professional mínima següent, que s'acreditarà proporcionant certificats de bona execució de projectes o serveis executats i perfils en que han participat:

Perfil	Experiència i Coneixement
Responsable del Contracte	Experiència mínima, en els darrers 3 anys, de 1 any com Responsable de Contracte de projectes o serveis TIC de guiatge de vehicles.
Arquitecte de Solucions TIC	Experiència mínima, en els darrers 3 anys, de 1 any com Arquitecte de Solucions TIC en projectes o serveis TIC de guiatge de vehicles.
DevOps	Experiència mínima, en els darrers 3 anys, de 1 any com DevOps de projectes o serveis TIC de guiatge de vehicles.

Justificació: S'entén que l'empresa licitadora té experiència provada treballant en entorns similars al que s'implantarà i els perfils que s'exposa al llarg del plec de prestacions tècniques.

11. Criteris d'adjudicació:

La selecció de l'oferta més avantatjosa es determinarà tenint en compte la millor relació qualitat-preu amb l'objectiu d'obtenir ofertes de gran qualitat. S'aplicaran els criteris d'adjudicació següents, tot considerant que estan directament vinculats amb l'objecte del contracte:

Criteris d'adjudicació avaluables automàticament

	100	100,00%
La ponderació màxima del criteri d'adjudicació del preu ofert, calculat com: $\left(\frac{\text{Pressupost net licitació} - \text{oferta}}{\text{Pressupost net licitació} - \text{oferta més econòmica}} \right) \times \text{Punts màx} = \text{Puntuació resultant}$	30	30,00%
Experiència addicional com a Responsable de Contracte en gestió de projectes o serveis TIC de guiatge de vehicles fins a un màxim de 2 anys més del mínim requerit de 1 any, en els darrers 3 anys: <ul style="list-style-type: none"> - Experiència de 2 anys: 15 punts - Experiència de 3 anys: 25 punts 	25	25,00%
Experiència addicional com a Arquitecte de Solucions TIC en projectes o serveis TIC de guiatge de vehicles fins a un màxim de 2 anys més del mínim requerit de 1 any, en els darrers 3 anys: <ul style="list-style-type: none"> - Experiència de 2 anys: 15 punts - Experiència de 3 anys: 25 punts 	25	25,00%
Millora en el temps de resolució de incidències (Inc Tresor) greus respecte de les 24 hores laborables mínimes que especifica el plec de condicions tècniques: <ul style="list-style-type: none"> - Inc Tresor <= 20 hores laborables: 10 punts - Inc Tresor <= 16 hores laborables: 20 punts 	20	20,00%
	100	100,00%

Justificació:

- Es considera que l'experiència addicional dels recursos humans associats al contracte en sistemes de guiatge de vehicles dona més possibilitats de resoldre ràpidament incidències i peticions.

La participació en l'execució dels projectes de les persones indicades per a cadascuna de les experiències proposades per cada licitador s'acreditaran documentalment i de forma fefaent, aportant les degudes acreditacions i certificacions que s'hauran d'incloure necessàriament al sobre B. En cas de no presentar la certificació o acreditació corresponent als projectes declarats, la mesa atorgarà la puntuació de zero punts per aquella referència de tipologia de projecte.

Els serveis o treballs efectuats s'acreditaran mitjançant certificats de bona execució expedits o visats per l'òrgan competent quan el destinatari sigui una entitat del sector públic o, quan el destinatari es tracti un subjecte privat, mitjançant un certificat expedit per aquest o, a falta d'aquest certificat, mitjançant una declaració de l'empresa.

L'IMPIJB es reserva el dret de comprovar mitjançant el contacte del client indicat a les declaracions corresponents als projectes la veracitat de la informació declarada. La presentació d'informació no veraç implicarà l'exclusió del procediment.

- Es considera que una millora en els nivells d'acord de servei resultarà en un millor servei a l'usuari final.

12. Responsabilitat en l'execució del contracte

A banda de les establertes habitualment en el plec de clàusules administratives particulars s'estableixen les següents:

Faltes molt greus

- Utilitzar per a usos propis o de tercers les instal·lacions de IMPIJB.
- No assistència a les reunions de seguiment establertes sense causa justificada.

Faltes greus

- Deficiències en el compliment dels treballs encarregats o de les prescripcions tècniques establertes en aquest contracte que comprometin la seguretat de tercers.
- L'endarreriment en la posada en marxa de la plataforma en més de 3 mesos respecte la formalització del contracte.
- L'endarreriment en la connexió dels cabalímetres dels vehicles en més de 3 mesos respecte a la formalització del contracte.

Faltes lleus

- Deficiències en el compliment dels treballs encarregats o de les prescripcions tècniques establertes en aquest contracte que no comprometin la seguretat de tercers.

13. Període de garantia

A partir de la data de recepció del contracte, començarà a córrer el termini de garantia, que serà de sis mesos, tot d'acord amb la regulació de l'article 210.3 LCSP

Entenent que amb posterioritat al present contracte hi haurà continuïtat en el servei i donat l'ús diari dels elements, no es considera adient establir un període de garantia superior sis mesos per si es detectessin errors a posteriori en les rutes generades.

14. Subcontractació

L'empresa adjudicatària pot subcontractar amb tercers la realització parcial de la prestació amb el compliment dels requisits i obligacions establerts als articles 215 i 216 LCSP.

15. Cessió de dades de part de l'Institut al contractista

En el present contracte es preveu que l'Institut hagi de cedir les dades dels arbres amb la finalitat de confeccionar les rutes més adients.

L'empresa contractada s'obliga a no difondre i a guardar el més absolut secret de tota la informació a la qual tingui accés en compliment del present contracte i a subministrar-la només al personal autoritzat per l'Ajuntament de Barcelona.

L'adjudicatari queda expressament obligat a mantenir absoluta confidencialitat i reserva sobre qualsevol dada que pogués conèixer com a conseqüència de la participació en la present licitació, o, amb ocasió del compliment del contracte, especialment els de caràcter personal, que no podran copiar o utilitzar com a finalitat diferent a les que la informació te designada.

Quan l'objecte del contracte sigui la construcció i/o el manteniment de Sistemes d'Informació i/o Infraestructures Tecnològiques, el deure de secret inclou als components tecnològics i mesures de seguretat tècniques implantades en els mateixos.

L'empresa contractada serà responsable de les violacions del deure de secret que es puguin produir per part del personal al seu càrrec. Així mateix, s'obliga a aplicar les mesures necessàries per a garantir l'eficàcia dels principis de mínim privilegi i necessitat de conèixer, per part del personal participant en el desenvolupament del contracte.

16. Tractament de dades de caràcter personal

Aquest contracte no comporta el tractament de les dades de caràcter personal.

17. Tècnics membres de la Mesa de Contractació

Tècnic/a	Substitut/a
El coordinador executiu de la Direcció de Serveis de Conservació, Sr. Antonio García Bravo	La Directora de Serveis Tècnics i de Planificació, Sra. Izaskun Martí Carral
El Tècnic del Departament de Gestió d'Arbrat, Sr. Marcos Clau López,	El Cap del Departament de Gestió d'Arbrat, Sr. Joan Guitart Comellas

Proposta:

Per tot l'esmentat anteriorment sol·licito el tràmit de licitació de la contractació *del servei Guiatge de les Tones de Reg*, per un pressupost total de licitació de de 131.382,34 €, IVA inclòs, amb el desglossament següent: 108.580,36 € són pressupost net i 22.801,88 € en concepte d'Impost sobre el Valor Afegit al tipus del 21%, a càrrec del pressupost de 2023, 2024, 2025 i 2026.

Barcelona, a data de la signatura electrònica

Parcs i Jardins
JOAN GUITART
COMELLAS - DNI
39351985C
2022.12.05
08:52:35 +01'00'

Sr. Joan Guitart Comellas
El cap d'àrea de Gestió d'Arbrat



**Ajuntament
de Barcelona**

Magdalena
Torrescassana Marce -
DNI 77304464S (AUT)
2022.12.05 10:59:34
+01'00'

Sra. Magdalena Torrescassana Marcé
La Tècnica de l'Institut Municipal d'informàtica



Annex 1 – Determinació preu /hora de les diferents categories professionals

		Salaris 2019 s/conveni										
Categoria	Àrea	Grup	Nivell	Salari Base	Antiguitat	Plus conveni	Salari Total	Altres complements	TOTAL	Seguretat social	TOTAL COST EMPRESA	Preu/hora
Consultor Senior / Coordinador del contracte	3	A	I	25.035,34	2.503,53	1754,77	29.293,64	23.121,41	52.415,05	17.094,42	69.509,47	38,62
Consultor senior	3	B	I	24.297,46	2.429,75	1689,13	28.416,34	13.028,54	41.444,88	17.094,42	58.539,30	32,52
DecOps	3	C	III	19.527,72	976,39	1368,72	21.872,83	10.374,93	32.247,76	11.286,72	43.534,48	24,19

Considerant 1.800 hores de jornada laboral d'acord amb Article 20 del conveni