



DOCUMENT DE CONCRECIÓ DE CONDICIONS DEL CONTRACTE BASAT EN EL SISTEMA DINÀMIC D'ADQUISICIÓ DE SERVEIS DE PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS ALIENS PER AVALUAR L'EXPOSICIÓ A SOROLL A QUE ESTAN EXPOSATS ELS TREBALLADORS DELS CENTRES DE CONSERVACIÓ DE CARRETERES DE REUS I VIC DEL DEPARTAMENT TERRITORI. ANY 2024.

Contractes basats en el sistema dinàmic d'adquisició de serveis de prevenció de riscos laborals aliens (ccs-2023-13)

1. IDENTIFICACIÓ SISTEMA DINÀMIC D'ADQUISICIÓ

Les següents clàusules regeixen la contractació específica d'una de les empreses admeses al Sistema dinàmic d'adquisició (en endavant SDA) de serveis de prevenció de riscos laborals aliens (CCS-2023-13), de la Comissió Central de Subministraments del Departament d'Economia i Hisenda, per avaluar els riscos relacionats amb l'exposició al soroll al que estan exposats els/les treballadors/es que ocupen els llocs de treball/localitzadors dels Centres de Conservació de Carreteres (en endavant CCC)

2. ÒRGAN DE CONTRACTACIÓ

L'òrgan contractant és el secretari general del Departament de Territori, en virtut del que preveu la Resolució TER/285/2023, de 2 de febrer, de delegació de competències de la persona titular de la Secretaria General del Departament de Territori en diversos òrgans del Departament.

3. NECESSITAT I IDONEÏTAT DEL CONTRACTE ESPECÍFIC

D'acord amb el que estableix la Llei 31/1995 de Prevenció de Riscos Laborals tot empresari té el deure de protegir els treballadors davant els riscos laborals. En compliment d'aquest deure ha de garantir la seguretat i la salut dels treballadors al seu servei en tots els aspectes relacionats amb la feina.

És dins d'aquest marc que el Reial Decret 286/2006 de 10 de març sobre la protecció de la salut i la seguretat dels treballadors contra els riscos relacionats amb l'exposició al soroll estableix les següents obligacions de l'empresari:

- Realitzar una avaluació basada en el mesurament dels nivells de soroll a que els treballadors estan exposats (art. 6).
- Assegurar que l'exposició de cap treballador sigui superior al valor límit d'exposició $L_{Aeq,d} = 87$ dB(A) i $L_{pic} = 140$ dB (C) i adoptar de forma immediata les mesures necessàries en cas de que se superin (art. 5 i 8).

Aquesta prestació no la pot realitzar el servei de prevenció de riscos laborals del Departament atès que no disposa dels recursos humans necessaris per tal d'abastar l'activitat a nivell de tot el territori de Catalunya. Així doncs, es procedeix a contractar l'activitat de forma parcial, mitjançant un encàrrec de servei, a través de l'SDA.



No s'estableixen lots en aquesta contractació.

4. OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte del contracte és, d'acord al Reial Decret 286/2006 de 10 de març sobre la protecció de la salut i la seguretat dels treballadors contra els riscos relacionats amb l'exposició al soroll, avaluar el nivell de soroll al que estan exposats els/les treballadors/es que ocupen els llocs de treball/localitzadors dels Centres de Conservació de Carreteres Reus i Vic (en endavant CCC) que ocupen els llocs de treball/localitzadors següents:

- Tasques de conservació en parcs (brigada), localitzador:15.1.

Els CCC constitueixen el lloc de treball del personal que realitza el manteniment de la conservació de carreteres, així com les tasques d'ús i defensa d'aquestes.

4.1. CARACTERÍSTIQUES I DESCRIPCIÓ DE LA PRESTACIÓ

L'avaluació del nivell de soroll a que estan exposats els treballadors es farà d'acord a les exigències del RD 286/2006, sobre la protecció de la salut i la seguretat dels treballadors contra els riscos relacionats amb l'exposició al soroll, així com de la Guia Tècnica que el desenvolupa.

Les mesures es realitzaran amb dosímetres i sonòmetres, seguint les indicacions de:

- Els annexos II i III del RD 286/2006, de 10 de març, sobre la protecció de la salut i la seguretat dels treballadors contra els riscos relacionats amb l'exposició al soroll.
- L'apèndix 5 de la Guia Tècnica del RD 286/2006.

Pel que fa a l'estratègia de mesurament, l'apèndix 5 de la Guia tècnica d'exposició dels treballadors al soroll (basada en la norma UNE-EN ISO 9612) ofereix tres opcions per a la determinació de l'exposició al soroll en el lloc de treball.

Atenent a les característiques dels llocs de treball a avaluar, caldrà adoptar l'estratègia següent:

Les tasques portades a terme generalment són les següents:

- **Operacions de senyalització.** Delimitació de zones de treball. Utilització de senyals de trànsit i cons, semàfors portàtils, banderes, balises lluminoses, llanternes de senyalització i grup electrogen.
- **Reparacions de paviments:** petites reparacions del paviment amb aglomerat en fred, doble tractament en calent.
- **Neteja de cunetes** revestides i no revestides i d'embornals de desguàs.
- **Barreres de seguretat.** Substitució de barreres bionics malmeses per accidents de trànsit.
- **Senyalització vertical.** Col·locació, retirada i reparació de senyals i/o cartells.
- **Senyalització horitzontal** amb equip de pintura aerogràfica.
- **Neteges de paviment** amb escombra i raspall manual, amb aigua a pressió, amb minicarregadora amb accessori escombrador i amb bufador d'aire.
- **Tala i poda d'arbres** que donen a la carretera.



- **Desbrossat dels vorals** de la carretera amb la desbrossadora.
- **Altres operacions** que es realitzen degut a situacions sobrevingudes que impliquin una afectació a la via pública que son: retirada d'aterraments, d'animals morts i objectes pertorbadors (restes d'accidents, barreres o senyals malmeses, arbres o branques caigudes, vessaments d'oli,...), senyalització d'obres o desviaments, manteniment de senyals i reparacions de sots o flonjalls.

Tenint en compte que són tasques que impliquen una gran mobilitat, formades per moltes operacions diferents, la duració i el contingut de les quals és imprevisible, l'estratègia de mesuraments a adoptar, d'acord a la Taula 2 de l'apèndix 5 de la Guia Tècnica del RD 286/2006, serà "**mesuraments de jornada completa**". Així doncs, segons la mateixa Guia Tècnica (punt 4.3 de l'apèndix 5), es realitzaran 3 mesuraments de jornades completes, que es faran en dies aleatoris.

Si els resultats de cada jornada difereixen en 3 dB o més, caldrà dur a terme dos mesuraments addicionals en dues jornades diferenciades. **La necessitat de realitzar aquestes dues jornades addicionals s'haurà de comunicar prèviament al Servei de Prevenció de Riscos Laborals del departament per tal que ho autoritzi.**

4.2. RELACIÓ DELS CCC A MESURAR I AVALUAR L'EXPOSICIÓ AL SOROLL

A continuació es concreta els CCC i els llocs de treball/localitzadors als que caldrà portar a terme mesuraments per a l'avaluació del soroll.

4.2.1. CCC de Vic

15.1 Tasques de conservació en CCC (brigada)

Es portarà a terme l'avaluació de l'exposició a soroll per jornada completa d'acord al punt 4.

4.2.2. CCC de Reus

15.1 Tasques de conservació en CCC (brigada)

Es portarà a terme l'avaluació de l'exposició a soroll per jornada completa d'acord al punt 4.

4.3. DOCUMENTACIÓ A ELABORAR I LLIURAR PER PART DE L'ADJUDICATARI

L'avaluació de l'exposició a soroll haurà d'incloure, per cada un dels llocs de treball definits al punt 1:

- El $L_{Aeq,t}$ dB(A) i el L_{Cpic} dB(C) per cada un dels mesuraments i el valor mitjà.
- El Càlcul del $L_{Aeq,d}$ tenint en compte la incertesa calculada amb eina de càlcul del INSST.
- El càlcul de l'atenuació que proporcionen els protectors auditius individuals utilitzats, en aquells casos en que es superin els valors límits d'exposició: $L_{Aeq,d}$ dB(A) = 87 dB(A) i L_{Cpic} , dB(C) = 137 dB(C). S'utilitzarà l'eina de càlcul del INSST.
- Les conclusions i mesures preventives a adoptar d'acord al RD 286/2006.



S'elaborarà un informe d'avaluació individualitzat per cada un dels CCC definits al punt 4.2. Cada un d'ells haurà d'incloure, com a mínim, el apartats següents:

- Antecedents
- Objecte
- Metodologia emprada
- Estratègies de mesurament
- Aparells de mesura i certificats de calibratge.
- Criteris d'avaluació
- Descripció dels llocs de treball/localitzadors avaluats i justificació de l'estratègia de mesurament.
- Descripció dels mesuraments realitzats
- Mesuraments realitzats
- Atenuació que procuren els protectors auditius individuals.
- Conclusions i mesures preventives.

La documentació que s'obtingui com a resultat de la realització dels treballs objecte d'aquest contracte haurà de ser redactada en català i els informes hauran de ser signats electrònicament.

4.4. COORDINACIÓ DEL SERVEI

La coordinació tècnica del servei a realitzar la durà a terme el Servei de Prevenció de Riscos Laborals del Departament de Territori.

L'empresa adjudicatària assignarà un/a responsable dels treballs que, juntament amb els/les tècnics/ques encarregats/des de l'elaboració dels informes de valoració, duran a terme reunions periòdiques de seguiment.

El Departament de Territori coordinarà amb l'empresa adjudicatària i el centre de treball en el que es durà a terme l'avaluació, el calendari de presa de dades.

5. MODIFICACIONS PREVISTES

No es preveuen modificacions en aquest contracte.

6. VALOR ESTIMAT, PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ I PARTIDA PRESSUPOSTÀRIA

El pressupost màxim previst per avaluar l'exposició al soroll a que estan exposats els treballadors dels Centres de Conservació de Carreteres de Reus i Vic del Departament Territori, és el que es relaciona a continuació:

Mesuraments soroll											
Centre de conservació de carreteres	Llocs treball Localitzadors	Nombre jornades per mesuraments	Temps unitari jornada (h)	Hores desplaçament per jornada	Hores jornades mesuraments ¹	Hores desplaçaments	Total hores mesuraments + desplaçaments	Hores redacció informe	Total hores ²	Total import (sense IVA)	Total import (amb IVA)
CCC Vic	Brigada	3	7	1,5	21	4,5	25,5	6	31,5	2.047,50 €	2.477,48 €
CCC Reus	Brigada	3	7	1,5	21	4,5	25,5	6	31,5	2.047,50 €	2.477,48 €
Total		6		3	42	9	51	12	63	4.095,00 €	4.954,95 €

¹ Número hores per jornada = 7 hores

² Preu licitació/hora= 65,00€

Només en el cas que els resultats de cada jornada difereixin en 3 dB o més, s'hauran de fer mesuraments addicionals. És per això que s'ha inclòs al pressupost la previsió de dos mesuraments addicionals, en dues jornades diferenciades, en cadascun dels centres a avaluar d'acord amb el detall següent:

Mesuraments addicionals (només es realitzaran si els resultats difereixen en 3 dB o més)											
Centre de conservació de carreteres	Llocs treball Localitzadors	Nombre jornades per mesuraments	Temps unitari jornada (h)	Hores desplaçament per jornada	Hores jornades mesuraments ¹	Hores desplaçaments	Total hores mesuraments + desplaçaments	Hores redacció informe	Total hores ²	Total import (sense IVA)	Total import (amb IVA)
CCC Vic	Mesures addicionals brigada	2	7	1,5	14	3	17	-	17	1.105,00 €	1.337,05 €
CCC Reus	Mesures addicionals brigada	2	7	1,5	14	3	17	-	17	1.105,00 €	1.337,05 €
Total		4		3	28	6	34	0	34	2.210,00 €	2.674,10 €
¹ Número hores per jornada = 7 hores											
² Preu licitació/hora= 65,00€											
Total		10		6	70	15	85	12	97	6.305,00 €	7.629,05 €

¹ Número hores per jornada = 7 hores

² Preu licitació/hora= 65,00€

El valor estimat del contracte (VEC) és de 6.305,00 €.

El pressupost màxim de licitació del contracte és de 7.629,05 €

La despesa s'imputarà a la partida pressupostària PO01 D/227008900/1210/0000.

7. FORMA I TERMINI DE PRESENTACIÓ DE LES PROPOSICIONS

El termini establert per presentar oferta és de 10 dies naturals que es computarà des de la data d'enviament de la invitació escrita mitjançant notificació electrònica.

8. EINA ELECTRONICA DE PRESENTACIÓ DE PROPOSICIONS I ENLLAÇ PER ACCEDIR-HI

L'oferta s'ha de presentar, exclusivament, a través de l'eina de catàleg electrònic de la Generalitat CATCOMP. L'adreça electrònica restringida del perfil del contractant, per accedir a l'anunci de licitació, es facilitarà en la invitació. Amb aquest enllaç facilitat es permetrà presentar l'oferta, a través del CATCOMP.

9. DURADA DEL CONTRACTE, PRORROGA I LLOC D'EXECUCIÓ

La durada del contracte serà de sis mesos, des de la data de la seva formalització i com a màxim fins el 30/11/2024. No es preveu la prorroga en aquest contracte.

El lloc d'execució del contracte serà als Centres de Conservació de Carreteres de Reus i Vic del Departament Territori.

10. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ DEL CONTRACTE

Tal i com assenyalava el punt 3 de l'annex núm. 8 del Plec de clàusules administratives particulars (en endavant PCAP) relatiu al sistema dinàmic d'adquisició de serveis de prevenció de riscos laborals aliens (ccs-2023-13), l'oferta presentada per les empreses licitadores es valorarà d'acord amb el criteri d'adjudicació: preu.

Per valorar l'oferta econòmica s'utilitzarà la fórmula recollida per a aquest criteri en el sistema dinàmic d'adquisició.

$$P_i = \left[1 - \left(\frac{O_i - O_m}{PL} \right) \right] \times P$$

On P_i és la puntuació que obté l'empresa, O_i és l'import de l'oferta de l'empresa, O_m és l'import de l'oferta millor (oferta més baixa), PL és el pressupost de licitació (65 euros/hora) i P són els punts del criteri (100 punts).

En conseqüència, l'adjudicació de l'encàrrec de servei es farà a l'oferta econòmicament més avantatjosa, essent 65 euros el preu per hora màxim.

L'oferta econòmica que es presenti per un preu superior a 65 euros per hora serà motiu d'exclusió de l'empresa.

11. CRITERIS DE DESEMPAT

Els criteris de desempat per als contractes específics seran els previstos a la clàusula 32.6 del PCAP de l'expedient de referència (CCS-2023-13). En casos d'empat en les puntuacions obtingudes per les ofertes de les empreses licitadores, tindrà preferència en l'adjudicació d'aquesta contractació específica i s'aplicaran els criteris següents i per aquest ordre:

a) La proposició presentada per aquelles empreses que, al venciment del termini de presentació d'ofertes, tinguin en la seva plantilla un percentatge de treballadors amb discapacitat superior al que els imposi la normativa (superior al 2%). Si diverses empreses licitadores de les que hagin empatat quant a la proposició més avantatjosa acrediten tenir



relació laboral amb persones amb discapacitat en un percentatge superior al que els imposi la normativa, tindrà preferència en l'adjudicació del contracte l'empresa licitadora que disposi del percentatge més alt de treballadors fixos amb discapacitat en la seva plantilla.

b) La proposició presentada per empreses que, al venciment del termini de presentació d'ofertes, incloguin mesures de caràcter social i laboral que afavoreixin la igualtat d'oportunitats entre dones i homes.

c) L'empat es resoldrà convocant els licitadors amb ofertes empatades a un sorteig en acte públic (que es podrà fer en streaming) quan la resta de criteris no hagi resolt el desempat. Les empreses licitadores han d'aportar la documentació acreditativa dels criteris de desempat en el moment en què es produeixi l'empat.

12. PARÀMETRES OBJECTIUS PER IDENTIFICAR OFERTES ANORMALS

Als efectes de l'article 149.4 de la LCSP (d'acord amb l'article 149.2.a) de la LCSP) atès que l'únic criteri d'adjudicació és el preu, s'ha d'aplicar la regla establerta en l'article 85 del Reglament de la LCSP per determinar quan una oferta es considera inicialment anormal o desproporcionada.

Per tant, es consideraran inicialment desproporcionades o amb valors anormals les ofertes que estiguin en els casos següents:

1. Quan, concurrent una sola empresa licitadora, l'oferta sigui inferior al pressupost base de licitació en més de 25 unitats percentuals.
2. Quan hi concorrin dues empreses licitadores, l'oferta que sigui inferior en més de 20 unitats percentuals a l'altra oferta.
3. Quan hi concorrin tres empreses licitadores, les ofertes que siguin inferiors en més de 10 unitats percentuals a la mitjana aritmètica de les ofertes presentades. No obstant això, s'exclourà per al càlcul de l'esmentada mitjana l'oferta de quantia més elevada quan sigui superior en més de 10 unitats percentuals a l'esmentada mitjana. En qualsevol cas, es considerarà desproporcionada la baixa superior a 25 unitats percentuals.
4. Quan hi concorrin quatre o més licitadors, les que siguin inferiors en més de 10 unitats percentuals a la mitjana aritmètica de les ofertes presentades. No obstant això, si entre elles existeixen ofertes que siguin superiors a l'esmentada mitjana en més de 10 unitats percentuals, es procedirà al càlcul d'una nova mitjana només amb les ofertes que no es trobin en el supòsit indicat. En tot cas, si el nombre de les restants ofertes és inferior a tres, la nova mitjana es calcularà sobre les tres ofertes de menor quantia.

13. CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

D'acord amb la clàusula trenta-tresena del PCAP les condicions especials en relació amb l'execució, d'obligat compliment per part de l'empresa o les empreses contractistes i, si escau, per l'empresa o les empreses subcontractistes, són les que s'estableixen en l'apartat N del quadre de característiques de l'SDA, així com les que s'estableixin com a tals en altres clàusules de la documentació dels contractes específics, si escau.



D'acord amb el punt 4.3. "documentació a elaborar i lliurar per part de l'adjudicatari", els informes s'hauran de lliurar en català.

14. SUBCONTRACTACIÓ

No es preveu la subcontractació dels serveis objectes d'aquest contracte.

15. GARANTIA

D'acord amb el que estableix clàusula administrativa 13.2 de l'SDA, es preveu la constitució d'una garantia definitiva del 5% del pressupost base de licitació, IVA exclòs.

16. PAGAMENT DEL PREU I CODIS DE FACTURACIÓ

Els pagaments dels serveis objecte del contracte es realitzaran a través d'una única factura emesa per l'adjudicatari un cop finalitzat el servei, en la que s'hauran de detallar el número de hores realitzades per centre de treball, prèvia comprovació de la realització correcta del servei per part de la responsable del contracte.

El pagament es realitzarà contra presentació de factura expedida d'acord amb la normativa vigent sobre factura electrònica, en els terminis establerts per l'article 198 de la LCSP i amb les condicions de la clàusula trenta-setena del PCAP de l'SDA.

És imprescindible incorporar a qualsevol factura, per tal que es pugui tramitar pels corresponents serveis administratius, les dades següents (codis DIR3):

- Codi expedient: PTOP-2024-175
- NIF contractant: S0811001G
- Oficina comptable (codi DIR3): Intervenció General - A09018876
- Òrgan gestor (codi DIR3): Secretaria General - A09006088
- Unitat tramitadora (codi DIR3): Direcció de Serveis - A09006159

Les instruccions per a l'elaboració i presentació de factures electròniques estan disponibles a la pàgina web <http://economia.gencat.cat/ca/inici> del Departament d'Economia i Hisenda.

18. RESPONSABLE DEL CONTRACTE ESPECÍFIC

Als efectes del que preveu l'article 62 de la LCSP es designa com a responsable del contracte específic objecte d'aquesta licitació a la Cap de Servei de Prevenció de Riscos Laborals DTER.

Montserrat Ros i Gironès
Cap del Servei de Prevenció de Riscos Laborals

Signat electrònicament