

INFORME EN EL QUE ES JUSTIFIQUEN ELS ASPECTES ESTABLERTS ALS ARTICLES 28, 100, 101 I 116.4 DE LA LLEI 9/2017 DE CONTRACTES DEL SECTOR PÚBLIC EN RELACIÓ AMB EL CONTRACTE DE SERVEIS DE “PREVENCIÓ ALIÈ, CAE I SEGURETAT I SALUT EN OBRA PER LA FUNDACIÓ CENTRE DE REGULACIÓ GENÒMICA (CRG)”

SERVEIS DE PREVENCIÓ ALIÈ, CAE I SEGURETAT I SALUT EN OBRA PEL CRG, als espais del CRG situats als edificis Parc de Recerca Biomèdica de Barcelona (PRBB) i a la Torre Marenostrium.

DESCRIPCIÓ DEL CONTRACTE

De conformitat amb el previst als articles 28, 100, 101 i 116.4, de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (en endavant, LCSP), a l'expedient de contractació s'han de justificar els aspectes que es detallen en els referits preceptes de la norma abans esmentada. A tal efecte, el present informe té per finalitat donar compliment a allò establert als esmentats articles i s'emet, per tant, per tal de justificar els aspectes que s'estableixen a continuació en relació amb el contracte de serveis de **PREVENCIÓ ALIÈ, CAE I SEGURETAT I SALUT EN OBRA PER LA FUNDACIÓ CENTRE DE REGULACIÓ GENÒMICA (CRG)**:

- Objecte del contracte.
- Necessitats a satisfer i idoneïtat de l'objecte i contingut del contracte. Insuficiència de mitjans propis de l'entitat per a realitzar la prestació objecte del contracte.
- El pressupost de licitació, el valor estimat i la durada del contracte.
- Elecció del procediment de licitació.
- Els motius pels quals el contracte indicat es realitza sense dividir el seu objecte en diferents lots.
- Els criteris de solvència tècnica o professional, econòmica i financera i els criteris d'adjudicació.
- Condicions especials d'execució.

I) Objecte del Contracte: L'objecte del contracte és garantir el nivell de servei requerit pel CRG per la gestió del Servei de Prevenció Aliè en les disciplines d'Higiene i Vigilància de la Salut; així com el suport i assessorament a les disciplines de Seguretat i Ergonomia i Psicosociologia. També s'inclou l'assessorament en sistemes de Gestió de Seguretat i Salut Laboral, i la Investigació d'Accidents i Gestió d'Equips de Treball. Per últim el servei de coordinació d'activitats empresarials i la gestió de la Seguretat i salut en obra. Tots aquests serveis són necessaris

per la gestió del Servei de Prevenció Propi que té constituït el CRG i per donar compliment a la legalitat vigent.

II) Necessitats a satisfer: Les necessitats a satisfer mitjançant el present contracte consisteixen en:

Naturalesa de les necessitats:

- Servei de Prevenció Aliè de les disciplines d'Higiene i Vigilància de la Salut y Assessorament en referència a les disciplines de Seguretat i Ergonomia i Psicosociologia, i Servei de coordinació d'activitats empresarials.
- Vigilància de la salut.
- Formació, que inclou les següents partides:
 - o L'import Plataforma LMS anual.
 - o Digitalització cursos de catàleg primer any.
 - o Traducció del primer curs en diferents idiomes.
- Digitalització de la informació en gestió PRL, diferenciant les següents partides:
 - o digitalització departament SHE,
 - o quota anual d'ús.
- Servei de gestió de la Seguretat i salut en obra (CSS).
- Assessorament en sistemes de Gestió de Seguretat i Salut Laboral, i la Investigació d'Accidents i Gestió d'Equips de Treball.

Extensió de les necessitats: Tots aquests serveis està previst que siguin per totes les seus del CRG i que cobreixin tota la seva plantilla i totes les obres i empreses subcontractades amb les que treballi.

III) Idoneïtat de l'objecte i contingut del contracte: Mitjançant el present contracte es satisfaran, de forma directa, clara i proporcional, les necessitats que s'especifiquen en el punt primer de la present memòria.

Es vol promoure la seguretat i la salut dels treballadors mitjançant l'aplicació de mesures i el desenvolupament de les activitats necessàries per a la prevenció de riscos derivats del treball en el CRG d'acord amb les línies estratègiques del centre.

IV) Insuficiència de mitjans propis de l'entitat per a realitzar la prestació objecte del contracte

Insuficiència de mitjans personals: L'entitat compta amb una plantilla amb una càrrega de treball que fa materialment impossible que puguin assumir altres tasques. Tampoc es disposa de personal amb la qualificació tècnica necessària en les especialitats que es lliciten (Higiene i vigilància de la Salut).

Insuficiència de mitjans materials: L'entitat no compta amb els mitjans materials apropiats per poder donar compliment a l'objecte del contracte que precisa.

Per això, atès que la prestació objecte del contracte no es pot realitzar amb els mitjans propis de l'entitat, resulta del tot necessari la contractació dels serveis de Prevenció Aliè en les disciplines d'Higiene i Vigilància de la Salut; així com el suport i assessorament a les disciplines de Seguretat i Ergonomia i Psicosociologia. També s'inclou l'assessorament en sistemes de Gestió de Seguretat i Salut Laboral, i la Investigació d'Accidents i Gestió d'Equips de Treball. Per últim el servei de coordinació d'activitats empresarials i la gestió de la Seguretat i salut en obra.

V) Pressupost de licitació: S'entén per pressupost base de licitació el límit màxim de despesa que, en virtut del contracte pot comprometre l'òrgan de contractació, inclòs l'Impost del Valor Afegit.

Atenent a que el pressupost de licitació ha de ser adequat als preus de mercat, havent de tenir en consideració els costos directes i indirectes i altres eventuais despeses calculats per a la seva determinació, es fixa el següent pressupost de licitació:

- Costos directes total: 267.079,68 €
- Costos indirectes total: 62.648,32 €
- IVA total: 69.242,88 €

Total pressupost base de licitació: 398.970,88 € (IVA INCLÒS)

Pressupost de licitació desglossat en partides segons les necessitats a satisfer:

	COSTOS DIRECTES	COSTOS INDIRECTES	IVA TOTAL	TOTAL PRESSUPOST BASE LICITACIÓ
AREA TÈCNICA + CAE	101.719,80 €	23.860,20 €	26.371,80 €	151.951,80 €
VIGILÀNCIA I SALUT	98.785,98 €	23.172,02 €	25.611,18 €	147.569,18 €
IMPLANTACIÓ PLATAFORMA LMS ANUAL	4.568,40 €	1.071,60 €	1.184,40 €	6.824,40 €
DIGITALITACIÓ CURS CATÀLEG 1ER ANY	7.290,00 €	1.710,00 €	1.890,00 €	10.890,00 €
TRADUCCIÓ 1 CURS I IDIOMA	3.240,00 €	760,00 €	840,00 €	4.840,00 €

DIGITALITZACIÓ DEPARTAMENT SHE (IMPLEMENTACIÓ)	1579,50€	370,50 €	409,50 €	2.359,50 €
DIGITALITZACIÓ DEPARTAMENT (CUOTA US ANUAL)	8.910,00 €	2.090,00 €	2.310,00 €	13.310,00 €
SEGURETAT I SALUT A L'OBRA	27.216,00 €	6.384,00 €	7.056,00 €	40.656,00 €
CONSULTORIA DE CULTURA DE LA SEGURETAT	13.770,00 €	3.230,00 €	3.570,00 €	20.570,00 €

VI) Valor estimat del contracte: S'entén per valor estimat del contracte el valor l'import total, sense incloure l'Impost del Valor Afegit, pagador segons les estimacions realitzades.

El mètode aplicat per calcular el valor estimat del contracte és, de conformitat amb l'article 101 de la LCSPS, el següent:

Desglossament del valor estimat total del contracte:

- Pressupost base de licitació (sense IVA): 329.728,00 €
- Possibles pròrrogues: 327.778,00 €
- Possibles modificacions: 65.945,60 €

TOTAL VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE: 723.451,60 €

Valor estimat del contracte desglossat per partides a satisfer:

	PBL	POSSIBLES PRÒRROQUES	POSSIBLES MODIFICACIONS	VALOR TOTAL DEL CONTRACTE
AREA TÈCNICA + CAE	125.580,00 €	125.580,00 €	25.116,00 €	276.276,00 €
VIGILÀNCIA I SALUT	121.958,00€	121.958,00€	24.391,60 €	268.307,60 €
IMPLANTACIÓ PLATAFORMA LMS ANUAL	5.640,00 €	5.640,00 €	1.128,00€	12.408,00 €
DIGITALITACIÓ CURS CATÀLEG 1ER ANY	9.000,00 €	9.000,00 €	1.800,0 €	19.800,00 €
TRADUCCIÓ 1 CURS I IDIOMA	4.000,00 €	4.000,00 €	800,00 €	8.800,00 €

DIGITALITZACIÓ DEPARTAMENT SHE (IMPLEMENTACIÓ)	1.950,00 €	-	390,00 €	2.340,00 €
DIGITALITZACIÓ DEPARTAMENT (CUOTA US ANUAL)	11.000,00€	11.000,00€	2.200,00 €	24.200,00 €
SEGURETAT I SALUT A L'OBRA	33.600,00 €	33.600,00 €	6.720,00 €	73.920,00 €
CONSULTORIA DE CULTURA DE LA SEGURETAT	17.000,00 €	17.000,00 €	3.400,00 €	37.400,00 €

VII) Durada del contracte: La durada del contracte s'estableix per un màxim de 4 anys a comptar des de la formalització del contracte, període que es troba dividit en un contracte inicial de dos (2) anys i amb la possibilitat d'executar una (1) pròrroga addicional de dos (2) anys.

VIII) Justificació del procediment utilitzat per l'adjudicació del contracte: El present contracte s'adjudicarà mitjançant procediment OBERT, de conformitat amb el que s'estableix a la LCSP, essent necessària la preparació dels plecs de clàusules administratives particulars i de prescripcions tècniques que regeixin la corresponent licitació.

IX) Justificació de la no divisió en lots: D'acord amb el que disposa l'article 99.3 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (LCSP), amb caràcter general, els contractes del sector públic s'han de dividir en lots sempre que la naturalesa de la prestació ho permeti, amb la finalitat d'afavorir la concurrència i l'accés de les petites i mitjanes empreses. No obstant això, el mateix precepte estableix que l'òrgan de contractació pot acordar la no divisió en lots quan concorrin raons degudament justificades de caràcter tècnic, organitzatiu o vinculades a la necessitat d'una correcta execució del contracte.

En el present expedient, tramitat mitjançant procediment obert harmonitzat, l'objecte del contracte és la contractació dels *Serveis de PREVENCIÓ ALIÈ, CAE I SEGURETAT I SALUT EN OBRA PER LA FUNDACIÓ CENTRE DE REGULACIÓ GENÒMICA (CRG)*, que inclou de manera integrada les diferents especialitats i actuacions preventives exigides per la normativa vigent, entre d'altres: l'àrea tècnica de prevenció, la coordinació d'activitats empresarials (CAE), la vigilància i promoció de la salut, la seguretat i salut en obres i treballs especials, així

com la consultoria especialitzada en matèria de riscos de seguretat associats a l'activitat científica i investigadora, entre d'altres.

Les prestacions objecte del contracte, tot i que poden identificar-se funcionalment com a àmbits diferenciats, constitueixen un conjunt indissociable des del punt de vista tècnic i operatiu, ja que formen part d'un únic sistema de gestió preventiu integrat. La seva correcta execució exigeix una planificació coordinada, criteris homogenis en l'avaluació i control dels riscos, una interlocució única amb l'entitat contractant i una responsabilitat global sobre el compliment de les obligacions en matèria de prevenció de riscos laborals.

La divisió del contracte en diversos lots podria generar una fragmentació del sistema preventiu, dificultar la coordinació entre diferents adjudicataris i incrementar els riscos de solapaments, mancances o incoherències en l'aplicació de les mesures preventives. Aquest fet resulta especialment crític en un entorn de recerca científica d'alta especialització, com el del CRG, on es desenvolupen activitats amb riscos específics (biològics, químics, físics i organitzatius), projectes canviants i una elevada concurrència d'empreses externes i personal investigador.

Així mateix, la contractació en un únic lot permet una gestió més eficient i eficaç del contracte, garanteix la traçabilitat de les actuacions preventives i assegura una clara assignació de responsabilitats davant la Fundació, sense que això comporti una restricció injustificada de la competència. En aquest sentit, el mercat disposa d'operadors econòmics especialitzats amb capacitat tècnica i solvència suficient per assumir de manera integral totes les prestacions incloses en l'objecte del contracte, fet que resulta coherent amb la tramitació mitjançant procediment obert harmonitzat.

Per tot l'exposat, i d'acord amb l'article 99.3 de la LCSP, es considera justificada la no divisió del contracte en lots, atès que aquesta divisió podria comprometre la correcta execució del servei, la integritat del sistema preventiu i la seguretat i salut del personal del CRG.

X) Criteris de solvència: Atenent a que l'objecte del contracte és garantir el nivell de servei requerit pel CRG per la gestió del Servei de Prevenció Aliè en les disciplines d'Higiene i Vigilància de la Salut; així com el suport i assessorament a les disciplines de Seguretat i Ergonomia i Psicosociologia. També s'inclou l'assessorament en sistemes de Gestió de Seguretat i Salut Laboral, i la Investigació d'Accidents i Gestió d'Equips de Treball. Per últim el servei de coordinació d'activitats empresarials i la gestió de la Seguretat i salut en obra, es proposen els següent criteris de solvència:

Solvència tècnica o professional:

S'acreditarà mitjançant la presentació de tots i cadascun dels següents documents:

- S'ha d'acreditar mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent, que el metge i el DUE (Diplomatura Universitària en Enfermeria) que integrin la Unitat Bàsica de Salut, com a mínim hagin prestat serveis, a una empresa de, com a mínim, 450 treballadors.
- Les empreses hauran d'acreditar que tenen en disposició la ISO 27001:2013 pels Sistemes de Gestió de la Seguretat de la Informació o norma equivalent que permeti l'assegurament, la confidencialitat e integritat de les dades i de la informació així com els sistemes que la processen, amb l'objectiu de permetre a l'organització l'avaluació de risc i l'aplicació dels controls necessaris per mitigar-los o eliminar-los.
- Indicació de personal tècnic o de les unitats tècniques, integrades o no en l'empresa, participants en el contracte, especialment aquells encarregats de control de qualitat.
- S'inclourà una declaració responsable conforme es disposa d'un mínim de 30 tècnics; de manera que s'asseguri un suport continuat en cas de baixa o vacances dels tècnics designats per a l'execució dels contractes derivats, garantint un seguiment adequat de l'activitat preventiva desenvolupada per l'empresa, la presència tècnica continuada per realitzar el treball de camp i assessorament permanent a l'CRG.
- Les titulacions acadèmiques i professionals del personal responsable de l'execució del contracte.

Caldrà incloure una declaració indicant el personal tècnic que s'adscriurà a la prestació de servei, el qual, tal com es preveu en el Plec de Prescripcions Tècniques, haurà de ser, com a mínim, enginyer tècnic amb possessió de la formació Tècnic Superior en PRL amb les especialitats de Seguretat en el Treball, Higiene Industrial i Ergonomia i Psicosociologia. S'haurà d'acreditar la titulació de Coordinador de Seguretat i Salut en Obra. Pel que fa a les titulacions professionals de la Unitat Bàsica de Salut, s'haurà de disposar de l'especialitat de Medicina de Treball tant del Metge com del DUE (Diplomatura Universitària en Enfermeria).

S'haurà d'acreditar l'obtenció de totes les titulacions indicades en aquest apartat.

- Descripció de les instal·lacions tècniques, de les mesures emprades per l'empresari per garantir la qualitat del servei.
- S'haurà d'acreditar mitjançant declaració responsable la disposició d'un mínim de 3 Unitats Bàsiques de Salut (especialistes en medicina i infermeria del treball per la realització de reconeixements mèdics, tots els dies laborables), per poder donar cobertura immediata i simultània entre els serveis.
- Declaració indicant la maquinària, material i equip tècnic de què es disposarà per a l'execució dels treballs o prestacions, a la qual s'adjuntarà la documentació acreditativa pertinent.

Solvència econòmica i financera:

S'acreditarà mitjançant la presentació de tots i cadascun dels següents documents:

- Volum anual de negocis en l'àmbit al qual es refereixi el contracte, referit als tres últims exercicis disponibles en funció de la data de creació o d'inici de les activitats de l'empresari per import mínim del valor estimat del contracte.
- Justificant de l'existència d'una assegurança d'indemnització per riscos professionals per import mínim del valor estimat del contracte.

Si per raons justificades, una empresa no pogués facilitar les referències sol·licitades podrà acreditar la seva solvència econòmica i financera mitjançant qualsevol altra documentació considerada com suficient per l'entitat contractant.

X) Criteris d'adjudicació:

De conformitat amb l'article 145.1 de la LCSP i atenent a l'objecte del contracte de referència, es proposen els següents criteris d'adjudicació:

- Criteris d'adjudicació avaluables mitjançant judici de valor. **Fins a 40 punts (SOBRE 2):**

A. Vigilància de la Salut	6 PUNTS
a.1. Vigilància de la Salut En aquest apartat, els licitadors hauran de detallar de manera exhaustiva l'abast i les característiques del servei de vigilància de la salut que ofereixen per al personal del centre. La proposta ha d'incloure, com a mínim, els següents aspectes:	3 punts
- Descripció detallada de les prestacions incloses a la Disciplina de Vigilància de la Salut: Elaboració dels protocols d'examen i avaluació de salut específics per a cada col·lectiu de risc, supòsits de l'avaluació de salut dels treballadors, contingut i característiques dels estudis epidemiològics, vigilància de la salut de personal sensible, contingut de les campanyes formatives en matèria de primers auxilis. -Es valorarà amb 1,5 punts la proposta que prevegi una metodologia que compleixi tots els requisits detallats en aquest punt i indiqui clarament tots els apartats indicats un a un. -Es valorarà amb 1 punt la proposta que prevegi una metodologia que descrigui correctament tots els requisits detallats en aquest punt, però amb alguna mancança pel que fa a algun dels apartats indicats. -Es valorarà amb 0 punts la proposta que no prevegi cap metodologia ni cobreixi els requisits detallats en aquest punt..	1,5 punts
- Format dels Informes i documentació: Detallar les característiques dels informes de reconeixement mèdic, la planificació anual de les activitats de vigilància de la salut, el format i la periodicitat de la memòria anual, així com els informes i estadístiques de resultats. -Es valorarà amb 1,5 punts la proposta que detalli exhaustivament totes les característiques indicades en els requisits d'aquest punt i indiqui clarament tots els apartats indicats un a un. -Es valorarà amb 1 punt la proposta que prevegi un detall correcte dels requisits detallats en aquest punt, però amb alguna mancança pel que fa a algun dels apartats indicats. -Es valorarà amb 0 punts la proposta que no prevegi cap metodologia ni cobreixi els requisits detallats en aquest punt.	1,5 punts
a.2. Promoció de la Salut En aquest apartat, els licitadors hauran de descriure de manera detallada el programa de promoció de la salut que ofereixen per al personal del centre. La proposta ha d'incloure, com a mínim, els següents aspectes:	3 PUNTS

- Planificació anual de les activitats de promoció de la salut, incloent-hi els objectius, el calendari previst i els recursos assignats, així com activitats i campanyes proposades: Descriure les activitats concretes que es desenvoluparan (tallers, campanyes informatives, jornades de sensibilització, etc.), així com els continguts i materials que s'utilitzaran. -Es valorarà amb 1,5 punts la proposta que prevegi una adequada planificació de l'execució dels serveis que compleixi tots els requisits detallats en aquest punt i indiqui clarament, per a cadascuna de les fases o etapes del servei, els recursos materials i personals disponibles. -Es valorarà amb 1 punt la proposta que prevegi una adequada planificació de l'execució dels serveis que compleixi tots els requisits detallats en aquest punt, però amb alguna mancança. -Es valorarà amb 0 punts la proposta que no cobreixi tots els requisits detallats en aquest punt.	1,5 punts
- Descripció de la metodologia que s'aplicarà per a la promoció de la salut, de la informació que s'utilitzarà per la definició de les accions a realitzar i detallar com s'adaptaran les accions de promoció de la salut als riscos inherents als diferents llocs de treball i a les característiques del personal del centre. -Es valorarà amb 1,5 punts la proposta que prevegi una metodologia que compleixi tots els requisits detallats en aquest punt i indiqui clarament tots els apartats indicats un a un. -Es valorarà amb 1 punt la proposta que prevegi una metodologia que descrigui correctament tots els requisits detallats en aquest punt, però amb alguna mancança pel que fa a algun dels apartats indicats. -Es valorarà amb 0 punts la proposta que no cobreixi tots els requisits detallats en aquest punt.	1,5 punts
$Pop = 6 \times \frac{VTop}{VT_{mv}}$ Pop = Puntuació de la Oferta a Puntuar P = Puntuació del criteri VTop = Valoració Tècnica de la Oferta que es Puntua VT_{mv} = Valoració Tècnica de la Oferta Millor Valorada	

B. Digitalització de la informació en la gestió de la PRL En aquest apartat, els licitadors hauran de descriure detalladament les solucions digitals que ofereixen per a la gestió de la prevenció de riscos laborals. La proposta ha d'incloure, com a mínim, els següents aspectes:	6 PUNTS
b.1. Aplicació informàtica	3 punts
Característiques de l'eina informàtica: - Descriure les funcionalitats de l'aplicació o programari proposat per a la gestió de la PRL, incloent-hi la realització d'avaluacions de riscos, el seguiment i la planificació de l'activitat preventiva, la gestió d'informes d'accidents, la planificació de mesures preventives, la gestió de la formació dels treballadors, el control d'equips de protecció individual (EPI), la gestió de la participació dels treballadors i de les reunions, la generació d'informes i estadístiques, gestió de la vigilància de la salut i el control d'indicadors clau (KPI). Indicar l'adaptació a normatives i estàndards: Explicar com la solució digital s'adapta a la normativa vigent i, si és el cas, a estàndards reconeguts (per exemple, ISO 45001 o OSHAS 18001 o similars). -Es valorarà amb 1,5 punts la proposta que prevegi una descripció totalment detallada de les funcionalitats de l'aplicació o programari proposat que compleixi tots els requisits detallats en aquest punt i indiqui clarament tots els apartats indicats un a un. -Es valorarà amb 1 punt la proposta que prevegi una metodologia que descrigui correctament les funcionalitats de l'aplicació o programari proposat, però amb alguna mancança pel que fa a algun dels apartats indicats. -Es valorarà amb 0 punts la proposta que no cobreixi tots els requisits detallats en aquest punt.	1,5 punts
Gestió documental digital i accessibilitat: - Descripció de com l'eina permet la gestió, emmagatzematge i traçabilitat de la documentació relacionada amb la PRL, incloent-hi la integració d'informes, certificats, i registres de formació i com es garanteix l'accés segur i senzill a la plataforma tant per al personal propi com per a empreses externes o subcontractistes, així com la facilitat d'ús per als diferents perfils d'usuari. -Es valorarà amb 1,5 punts la proposta que prevegi una descripció totalment detallada de les funcionalitats de l'eina de gestió documental, que compleixi tots els requisits detallats en aquest punt i indiqui clarament tots els apartats indicats un a un.	1,5 punts

-Es valorarà amb 1 punt la proposta que prevegi una descripció correcta les funcionalitats de l'eina de gestió documental, però amb alguna mancança pel que fa a algun dels apartats indicats. -Es valorarà amb 0 punts la proposta que no cobreixi tots els requisits detallats en aquest punt.	
b.2. Disposició d'un software de teletreball i programa d'ajuda i suport al treballador En aquest apartat, els licitadors hauran de descriure detalladament el programari o eina informàtica que ofereixen per a la gestió del teletreball i el programa d'ajuda i suport al treballador. La proposta ha d'incloure, com a mínim, els següents aspectes:	3 punts
- Descripció de les funcionalitats de l'aplicació que permeti realitzar valoracions prèvies del teletreball i les posteriors avaluacions de risc, també aquest software tingui programes d'ajuda i suport al treballador com a servei que ajuda a protegir i tenir cura de la salut psicològica i el benestar emocional dels treballadors i l'avaluació continua dels riscos psicosocials, la identificació de l'origen del desajust i les àrees d'intervenció. Aquesta eina haurà de constar de mesures i programes per prevenir, actuar i promoure entorns laborals saludables i productius. -Es valorarà amb 1,5 punts la proposta que prevegi una descripció totalment detallada de les funcionalitats de l'aplicació descrita en aquest apartat, que compleixi tots els requisits detallats en aquest punt i indiqui clarament tots els apartats indicats un a un. -Es valorarà amb 1 punt la proposta que prevegi una descripció correcta les funcionalitats de l'aplicació descrita en aquest apartat, però amb alguna mancança pel que fa a algun dels apartats indicats. -Es valorarà amb 0 punts la proposta que no cobreixi tots els requisits detallats en aquest punt.	1,5 punts
- Descripció de les característiques de l'aplicació que permeti la modificació de les seccions i el contingut, adaptant-se a l'organització respecte la configuració de les preguntes, imatge o colors, possibilitat de disseny de les pantalles que s'adapti a qualsevol mida de la pantalla en funció del dispositiu utilitzat, informació específica de la organització per lliurar als treballadors, recursos tecnològics per fer comprovacions de llum, soroll, etc.. i disposar d'un panell de control per l'administrador amb indicadors per fer el seguiment de la realització dels qüestionaris. -Es valorarà amb 1,5 punts la proposta que prevegi una descripció totalment detallada de la modificació de les seccions i el contingut del software, així com l'adaptació a l'organització, que compleixi tots els requisits detallats en aquest punt i indiqui clarament tots els apartats indicats un a un.	1,5 punts

-Es valorarà amb 1 punt la proposta que prevegi una descripció correcta de l'aplicació descrita en aquest apartat, però amb alguna mancança pel que fa a algun dels apartats indicats. -Es valorarà amb 0 punts la proposta que no cobreixi tots els requisits detallats en aquest punt.	
$Pop = 6 \times \frac{VTop}{VTmv}$ Pop = Puntuació de la Oferta a Puntuar P = Puntuació del criteri VTop = Valoració Tècnica de la Oferta que es Puntua VTmv = Valoració Tècnica de la Oferta Millor Valorada	

C. Programa de l'oferta formativa presencial i/o virtual En aquest apartat, els licitadors hauran de descriure detalladament el programa de formació que ofereixen, tant en modalitat presencial com virtual (e-learning), dirigit al personal del centre. La proposta ha d'incloure, com a mínim, els següents aspectes	6 PUNTS
c.1. Formació presencial	3 punts
- Descripció dels programes de formació teòrica i pràctica adaptats als riscos inherents als diferents llocs de treball. Detall del temari inclòs, materials utilitzats (si escau) i durada de les accions formatives. -Es valorarà amb 1,5 punts la proposta que detalli els programes de formació exhaustivament, incloent temari, material i durada de les accions formatives. -Es valorarà amb 1 punt la proposta que prevegi una descripció correcta dels programes de formació, però amb alguna mancança pel que fa a algun dels apartats indicats (temari, material i durada de les accions formatives). -Es valorarà amb 0 punts la proposta que no cobreixi els tots els requisits detallats en aquest punt de forma satisfactòria.	1,5 punts
- Nivell d'interacció dels cursos, adaptació a les necessitats específiques del personal destinatari (formació a mesura, etc.) i possibilitat de creació de cursos personalitzats. -Es valorarà amb 1,5 punts la proposta que detalli exhaustivament els nivells d'interacció dels cursos, adaptació a les necessitats específiques	1,5 punts

del personal destinatari, i doni la possibilitat de crear cursos personalitzats. -Es valorarà amb 1 punt la proposta que prevegi una descripció correcta dels cursos i l'adaptació a les necessitats específiques del personal destinatari i doni la possibilitat de crear cursos personalitzats, però que demostrï mancances en alguns dels dos requisits. -Es valorarà amb 0 punts la proposta que no cobreixi tots els requisits detallats en aquest punt.	
c.2. Formació e-learning: En aquest apartat, els licitadors hauran de descriure detalladament el programa de formació que ofereixen, tant en modalitat presencial com virtual (e-learning), dirigit al personal del centre. La proposta ha d'incloure, com a mínim, els següents aspectes:	3 punts
- Confecció de cursos per a llocs de treball en funció de l'avaluació de riscos. Aportar exemples de cursos realitzats mitjançant enllaç web. Detallar temari inclòs, mitjans pels quals es realitza i durada de les mateixes. -Es valorarà amb 1,5 punts la proposta que detalli exhaustivament la confecció dels cursos, aportant exemples i detallant temaris i tots els detalls indicats en aquest apartat. -Es valorarà amb 1 punt la proposta que prevegi una descripció correcta la confecció dels cursos, però que demostrï mancances en alguns dels requisits indicats. -Es valorarà amb 0 punts la proposta que no cobreixi tots els requisits detallats en aquest punt.	1,5 punts
- Nivell d'interacció dels cursos respecte a l'alumne, el contingut de les formacions proposades així com l'adaptació del curs a les necessitats específiques de la situació i al tipus de personal al que va destinat (opcions de formació a mida, etc.) i la creació de cursos a mida. Procés de producció d'un curs: metodologia i cronograma segons tipologia. Detallar temari mínim inclòs. -Es valorarà amb 1,5 punts la proposta que detalli exhaustivament el contingut de les formacions, i la possibilitat de creació de cursos personalitzats. -Es valorarà amb 1 punt la proposta que prevegi una descripció correcta de les formacions, però que demostrï mancances en alguns dels dos requisits. -Es valorarà amb 0 punts la proposta que no cobreixi tots els requisits detallats en aquest punt i/o no detalli temari.	1,5 punts

$Pop = 6 \times \frac{V_{Top}}{V_{Tmv}}$ <i>Pop</i> = Puntuació de la Oferta a Puntuar <i>P</i> = Puntuació del criteri <i>V_{Top}</i> = Valoració Tècnica de la Oferta que es Puntua <i>V_{Tmv}</i> = Valoració Tècnica de la Oferta Millor Valorada	
D. Cultura de la Seguretat En aquest apartat, els licitadors hauran de descriure detalladament les accions, metodologies i experiències que proposen per a fomentar i consolidar una cultura de la seguretat i la salut en el centre. La proposta ha d'incloure, com a mínim, els següents aspectes:	6 PUNTS
- Solucions innovadors pels treballadors i les treballadores: Descriure les iniciatives i eines desenvolupades per a promoure l'evolució cultural en matèria de seguretat i salut, enfocant aquests processos com una oportunitat de millora per a l'organització i per a aconseguir un entorn més segur i saludable per a les persones. -Es valorarà amb 2 punts la proposta que sigui completa, rellevant, cobreixi tots els aspectes detallats en aquest apartat de manera eficient, descrivint detalladament tots els apartats i demostrant les oportunitats de millora per l'organització. -Es valorarà amb 1 punt la proposta que, tot i adequar-se al plec de prescripcions tècniques, tingui mancances de detall i/o d'adequació respecte d'algun dels requisits específics detallats al primer paràgraf d'aquest apartat.. -Es valorarà amb 0 punts la proposta que no cobreixi cap dels requisits detallats en aquest apartat.	2 punts
- Diagnòstic de la cultura de seguretat: Explicar si l'empresa ha realitzat diagnòstics inicials de la cultura de seguretat en altres organitzacions, detallant la metodologia utilitzada i aportant exemples de resultats obtinguts. -Es valorarà amb 2 punts la proposta que cobreixi tots els aspectes detallats en aquest apartat de manera eficient, i aporti exemples clars. -Es valorarà amb 1 punt la proposta que, tot i adequar-se als requisits indicats en aquest punt, tingui mancances de detall i/o no aporti exemples clarificadors. -Es valorarà amb 0 punts la proposta que no cobreixi cap dels requisits detallats en aquest apartat.	2 punts

- Activitats i perspectiva multidisciplinària: Detallar les activitats proposades per a fomentar la cultura de la seguretat, així com la integració de diferents disciplines i perfils professionals en el disseny i execució d'aquestes activitats. -Es valorarà amb 2 punts la proposta que cobreixi tots els aspectes detallats en aquest apartat de manera eficient, i aportï exemples d'activitats destinades als objectius del contracte. -Es valorarà amb 1 punt la proposta que, tot i adequar-se als requisits indicats en aquest punt, tingui mancances de detall i/o d'adequació respecte o no aportï exemples clarificadors. -Es valorarà amb 0 punts la proposta que no cobreixi cap dels requisits detallats en aquest apartat.	2 punts
$Pop = 6 \times \frac{V_{Top}}{V_{Tmv}}$ <i>Pop</i> = Puntuació de la Oferta a Puntuar <i>P</i> = Puntuació del criteri <i>V_{Top}</i> = Valoració Tècnica de la Oferta que es Puntua <i>V_{Tmv}</i> = Valoració Tècnica de la Oferta Millor Valorada	

E. Psicosociologia aplicada: Programa de detecció, avaluació e intervenció en fatiga por compassió En aquest apartat, els licitadors hauran de descriure detalladament el programa de detecció, avaluació i intervenció en riscos psicosocials que ofereixen per al personal del centre. La proposta ha d'incloure, com a mínim, els següents aspectes:	6 PUNTS
- Descripció de la detecció i avaluació del programa de fatiga per compassió: Metodologia de detecció i eines utilitzades, protocol d'avaluació integral i qualitat dels informes i procediments de derivació; de les actuacions relacionades amb la intervenció: individual i/o grupals; i de l'organització de l'actuació: equip professional i pla de treball.	3 punts

-Es valorarà amb 3 punts la proposta que cobreixi tots els aspectes detallats en aquest apartat de manera eficient, i aporti organització de l'actuació amb un pla de treball detallat i clar. -Es valorarà amb 1,5 punt la proposta que, tot i adequar-se als requisits indicats en aquest punt, tingui mancances de detall i/o d'adequació i/o no aporti organització de l'adequació i/o pla de treball detallat. -Es valorarà amb 0 punts la proposta que no cobreixi cap dels requisits detallats en aquest apartat.	
- Detallar les actuacions relacionades amb la innovació metodològiques: ús de plataformes o eines digitals per seguiment i detecció precoç, materials formatius propis, propostes innovadores en prevenció de fatiga per compassió i adaptació del programa al context i necessitats del col·lectiu (interculturalitat i perspectiva de gènere). -Es valorarà amb 3 punts la proposta que cobreixi tots els aspectes detallats en aquest apartat de manera eficient, i aporti propostes innovadores al respecte. -Es valorarà amb 1,5 punts la proposta que, tot i adequar-se als requisits indicats en aquest punt, tingui mancances de detall i/o d'adequació. -Es valorarà amb 0 punts la proposta que no cobreixi cap dels requisits detallats en aquest apartat.	3 punts

$$Pop = 6 \times \frac{VTop}{VTmv}$$

Pop = Puntuació de la Oferta a Puntuar

P = Puntuació del criteri

VTop = Valoració Tècnica de la Oferta que es Puntua

VTmv = Valoració Tècnica de la Oferta Millor Valorada

F. Coordinació d'Activitats Empresarials i Coordinació de Seguretat i Salut en obra	10 PUNTS
f.1 Tecnologies de la informació per la gestió CAE i la CSS	5 punts
- En aquest apartat, els licitadors hauran de descriure detalladament les funcionalitats i característiques de la	5 punts

plataforma informàtica per la realització de la CAE i la CSS: Definició de perfils documentals per a sol·licitar la documentació a les empreses externes i treballadors en funció dels treballs a realitzar en el CRG, sol·licitud documental a cadascuna de les empreses donades d'alta en la plataforma via e-mail, en funció de la mena de Treball/projecte a desenvolupar, elaboració d'informes personalitzats de l'estat de coordinació (obres; empreses intervinents; treballadors intervinents; estat documental, etc.), arxiu dels documents en la plataforma (reducció del paper) , definició de la configuració per la sol·licitud periòdica o prèvia al venciment de la documentació a nivell d'empresa i/o treballador, sol·licitud automàtica de documents de formació específica en funció de la informació proporcionada per les empreses i comptador de documents validats/rebutjats. .Es valorarà amb 5 punts la proposta que sigui completa, rellevant, cobreixi tots els aspectes detallats en aquest apartat de manera eficient, en quant a les funcionalitats i característiques de la plataforma informàtica, i permeti assegurar clarament el compliment dels requisits necessaris per poder cobrir la necessitat del Centre respecte a la realització de la CAE i la CSS. -Es valorarà amb 2,5 punt la proposta que, tot i adequar-se als requisits indicats en aquest punt, tingui mancances de detall i/o d'adequació respecte en una de les dues gestions (CAE o CSS). -Es valorarà amb 0 punts la proposta que no cobreixi cap dels requisits detallats en aquest apartat.	
f.2 Sistema de Gestió intern de Coordinació d'Activitats Empresariales	2,5 punts
- En aquest apartat, els licitadors hauran de descriure detalladament la planificació anual detallada del desenvolupament de la CAE, la memòria de com desenvolupar la CAE: documents a sol·licitar, freqüència, etc.; Informes i indicadors dels resultats de la CAE i format de la presentació de la memòria anual. -Es valorarà amb 2,5 punts la proposta que cobreixi tots els aspectes detallats en aquest apartat de manera eficient, descrivint de forma exhaustiva la planificació anual del desenvolupament de la CAE i la memòria pel seu desenvolupament.	2,5 punts

-Es valorarà amb 1,5 punt la proposta que, tot i adequar-se als requisits indicats en aquest punt, tingui mancances de detall de la descripció o mancança de la planificació. -Es valorarà amb 0 punts la proposta que no cobreixi cap dels requisits detallats en aquest apartat.	
f.3 Sistema de Gestió intern de Coordinació de Seguretat i Salut en obra	2,5 punts
- En aquest apartat, els 60licitadors hauran de descriure detalladament les accions i metodologies utilitzades: Memòria de com desenvolupar la Seguretat i Salut en obres: documents a sol·licitar, freqüència, etc per a cada empresa i/o projecte que desenvolupa el CRG, format de la presentació de la memòria anual i estadístiques i Informes de les visites a obra i la seva integració en la Plataforma de gestió. -Es valorarà amb 2,5 punts la proposta que cobreixi tots els aspectes detallats en aquest apartat de manera eficient, descrivint de forma exhaustiva com es preveu desenvolupar la Seguretat i Salut en obres. -Es valorarà amb 1,5 punt la proposta que, tot i adequar-se als requisits indicats en aquest punt, tingui mancances de detall de la descripció. -Es valorarà amb 0 punts la proposta que no cobreixi cap dels requisits detallats en aquest apartat.	2,5 punts
$Pop = 10 \times \frac{V_{Top}}{V_{Tmv}}$ Pop = Puntuació de la Oferta a Puntuar P = Puntuació del criteri V_{Top} = Valoració Tècnica de la Oferta que es Puntua V_{Tmv} = Valoració Tècnica de la Oferta Millor Valorada	

- **Criteris d'adjudicació avaluables mitjançant fórmules automàtiques (SOBRE 3): FINS A 60 PUNTS**

La màxima puntuació que es pot obtenir és de 100 punts, que es distribuïran en funció de l'aplicació dels següents criteris:

1. Descripció dels criteris avaluables mitjançant **únicament l'aplicació de fórmules automàtiques o criteris avaluables automàticament (fins a 60 punts)**:

Oferta econòmica	40 PUNTS
-------------------------	-----------------

S'atorgarà la màxima puntuació a l'empresa licitadora que formuli el preu més baix que sigui admissible, és a dir, que no sigui anormalment baix i que no superi el pressupost net de licitació d'acord amb la següent fórmula:

$$P_v = (1 - ((O_v - O_m) / IL) \times (1 / 4)) \times 40$$

On:
 P_v = Puntuació obtinguda de l'oferta a valorar
 O_m = Oferta més econòmica
 O_v = Oferta a valorar
 IL = Import de licitació (Pressupost base de licitació)

La fórmula per puntuar l'oferta econòmica s'ha previst en compliment de l'establert a la Directriu 1/2020, de la Direcció General de Contractació Pública. En aquest sentit, s'ha establert un valor de ponderació equivalent a 4 degut a que aquesta tipologia de servei té una alta complexitat tècnica (requereix, entre d'altres tasques, dictaminar les adaptacions dels treballadors vulnerables) i està destinat directament a les persones, en concret al personal del CRG. Per tant, és necessari garantir que l'execució s'executi amb un alt nivell qualitatiu i no quedi desvirtuada per l'oferta econòmica presentada.

Les ofertes seran considerades anormalment baixes quan s'oferti una **reducció superior al 10%** respecte al pressupost màxim de licitació.

Numero de tècnics adscrits a la gestió del contracte.	Fins a 10 PUNTS
--	------------------------

L'adscripció d'un únic tècnic garanteix coherència, traçabilitat i eficàcia en la gestió del contracte, assegurant un servei especialitzat i adaptat a l'entorn científic del CRG.

De la mateixa manera, això facilita la coordinació de totes les accions en un entorn molt especialitzat en el que el coneixement global facilita que el servei sigui molt especialitzat, alineat amb les necessitats del CRG.

- Disposició d'un únic tècnic per gestionar íntegrament la totalitat del contracte: tècnic superior de prevenció de riscos laborals amb la titulació de Coordinador de Seguretat i Salut en Obres.	10 punts
- Disposició de dos tècnics per gestionar tot el contracte: tècnic superior de prevenció de riscos laborals + tècnic amb la titulació de Coordinador de Seguretat i Salut en Obres	5 punts
- Disposició de tres o més tècnics per gestionar tot el contracte	0 punts

Idioma de relació del personal destinat en afavorir la comunicació del personal estranger de parlar anglesa del CRG en les actuacions específiques que es requerís per l'execució del contracte	Fins a 3 PUNTS
--	-----------------------

S'avaluarà i puntuarà el nombre de persones treballadores en qualsevol àmbit del contracte (tècnics/tècniques, metges/metgesses, infermers/infermeres...) que acreditin coneixements en català, castellà i en llengua anglesa (oral, escriptura i comprensió) essent en el darrer cas de nivell igual o superior B2 First Certificate:

- Disposició d'un únic treballador (tècnics/tècniques, metges/metgesses, infermers/infermeres...) que acreditin coneixements en llengua anglesa de nivell igual o superior B2 First Certificate	0 punts
- Disposició de dos treballadors (tècnics/tècniques, metges/metgesses, infermers/infermeres...) que acreditin coneixements en llengua anglesa de nivell igual o superior B2 First Certificate	2 punts

- Disposició de tres treballadors (tècnics/tècniques, metges/metgesses, infermers/infermeres...) o més que acreditats coneixements en llengua anglesa de nivell igual o superior B2 First Certificate	3 punts
---	---------

Caldrà presentar còpia del certificat oficial emès per Cambridge English Qualifications, IELTS, TOEFL, Oxford, o equivalent.

Formació de Laser Safety Officer o similar amb acreditació (copia de certificat de formació per entitat acreditada)	1 PUNT
--	---------------

El Laser Safety Officer és el tècnic que garanteix el compliment normatiu i la seguretat en l'ús de làsers, assegurant una gestió preventiva especialitzada i coherent amb l'activitat científica del CRG.

S'atorgarà (1) un punt a aquí aportis l'acreditació.

Per a la valoració de cadascun dels criteris següents, s'atorgarà la màxima puntuació prevista al subcriteri en cas que el licitador indiqui que ho ofereix ("SI") i cap punt en cas contrari ("NO").

Caldrà presentar còpia del certificat de formació per entitat acreditada.

Acreditació d'haver treballat en empreses/entitats del sector de la investigació per personal adscrit al contracte	Fins a 6 PUNTS
---	-----------------------

És necessari garantir que el personal adscrit al contracte conegui els procediments, normatives i especialitats pròpies de l'entorn a centres de recerca i laboratoris, on els riscos específics i protocols són molt diferenciats a altres sectors.

- No haver treballat en cap empresa/entitat del sector de la investigació	0 punts
- Haver treballat entre una i quatre empreses/entitats del sector de la investigació	3 punts
- Haver treballat en cinc o més empreses/entitats del sector de la investigació	6 punts

CRITERIS PER A DETERMINAR L'EXISTÈNCIA DE BAIXES SUPOSADAMENT ANORMALS

Les ofertes seran considerades anormalment baixes quan s'ofereixi una reducció superior al 10% respecte al pressupost màxim de licitació previst en l'Annex 3 de quadre de característiques del Plec de Clàusules Particulars que regeix la present licitació.

XII) CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ:

S'estableixen per aquest contracte les següents condicions especials d'execució:

- Consideracions de tipus econòmic: clàusula 19 del Plec de Clàusules Particulars
- Consideracions de tipus social: clàusula 19 del Plec de Clàusules Particulars

Barcelona, a 6 de febrer de 2026

Signat: SONIA ALCÁZAR
Head of Health and Safety Office
CRG