

| <b>MEMÒRIA JUSTIFICATIVA</b>                                                                                                                                                            |                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Òrgan de contractació: Barcelona, Cicle de l'Aigua, S.A.                                                                                                                                |                                                           |
| Objecte: Contracte del servei de prevenció aliè en les especialitats de seguretat, higiene industrial i ergonomia i psicologia aplicada, amb mesures de contractació pública sostenible |                                                           |
| Pressupost de licitació (IVA inclòs): 226.512,000 €                                                                                                                                     |                                                           |
| Valor estimat del contracte (sense IVA) 374.400,00 €                                                                                                                                    |                                                           |
| Qualificació: Serveis                                                                                                                                                                   | Durada: 2 anys, amb possibilitat de 2 prorrogues d'un any |
| Tramitació: Ordinària                                                                                                                                                                   | Procediment Obert (art. 156 i següents LCSP)              |
| CPV: 71317022-5 Serveis de salut i seguretat                                                                                                                                            |                                                           |
| Direcció/Servei: Direcció de Planificació i Innovació / Servei de Control de la Gestió                                                                                                  |                                                           |

## 1. Objecte del contracte:

L'objecte del present contracte és la contractació del servei de prevenció aliè en les especialitats de seguretat, higiene industrial i ergonomia i psicologia aplicada, amb mesures de contractació pública sostenible.

El contracte inclou el concert com a servei de prevenció aliè de les següents especialitats:

- Seguretat Industrial
- Higiene Industrial
- Ergonomia i Psicosociologia Aplicada

L'àbast del contracte inclou els tres centres de treball així com les instal·lacions tècniques i infraestructures de:

- Clavegueram i les seves instal·lacions.
- Fonts de beure.
- Fonts ornamentals i les seves instal·lacions.
- Platges de Barcelona.
- Xarxa d'aigua freàtica i les seves instal·lacions.
- Sistemes Unitaris de Drenatge Superficial (SUDS).

L'àbast del contracte inclou tot el personal de BCASA.

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

La justificació de la necessitat a satisfer amb l'execució del contracte és la obligació de Barcelona Cicle de l'Aigua S.A de garantir la seguretat i salut de les seves persones treballadores, en tant que BCASA no disposa de personal propi destinat a aquestes funcions és necessari establir un Servei de Prevenció Aliè (SPA) per gestionar la Prevenció de Riscos Laborals.

La Llei 31/1995, de Prevenció de Riscos Laborals, estableix en el seu article 14 el dret de les persones treballadores a una protecció eficaç en matèria de seguretat i salut en el treball, així com el deure de les Administracions de protegir les persones treballadores davant de qualsevol risc laboral, per tant les Administracions han de disposar dels recursos necessaris per identificar, avaluar i controlar els riscos en l'àmbit laboral.

En el mateix sentit, el Reial Decret 39/1997, pel que s'aprova el Reglament de Serveis de Prevenció, obliga a les organitzacions a tenir els recursos necessaris pel desenvolupament de les activitats preventives, i preveu en el seu article 16 la possibilitat de recórrer a un servei de prevenció aliè quan l'organització no disposa del personal propi suficient o amb la qualificació necessària per cobrir totes les especialitats.

En conseqüència, la finalitat que pretén cobrir aquesta contractació es garantir el correcte compliment de les obligacions en matèria de prevenció de riscos laborals segons la normativa d'aplicació vigent en cada moment, i fer-ho a través d'un Servei de Prevenció Aliè (SPA) que garanteixi la seguretat i salut de les persones treballadores de BCASA.

Les especialitats a cobrir són les següents:

- Seguretat en el treball: es fa necessària per l'avaluació de riscos i proposta de mesures correctes per evitar els accidents de treball.
- Higiene industrial: es fa necessària per avaluar, mesurar i controlar els agents físics, químics o biològics presents en els llocs de treball i que poden originar malalties professionals.
- Ergonomia i psicologia aplicada: es fa necessària per adaptar el lloc de treball a la persona i poder avaluar els factors psicosocials

### **3. Insuficiència de mitjans:**

Les prestacions objecte del contracte no poden ser executades directament atès que no es disposa dels mitjans suficients per fer-ho, ni de l'especialització que requereixen els treballs.

### **4. Pressupost del contracte:**

El pressupost de licitació del contracte s'ha calculat a partir de dades de mercat multiplicant el cost mensual d'un SPA i d'una assessoria en PRL per la durada del contracte.

S'ha tingut en compte la participació d'un perfil de treball:

- Grau universitari, diplomatura o llicenciatura.
- Tècnic/a superior en prevenció de riscos laborals amb les tres especialitats.

L'import de licitació del contracte s'ha estimat en atenció al següent desglossament:

| Costos Directes (CD)                                 |                    |
|------------------------------------------------------|--------------------|
| Costos salarials                                     | 58.053,24 €        |
| <b>Total CD</b>                                      | <b>58.053,24 €</b> |
| Costos Indirectes (CI)                               |                    |
| Vehicle                                              | 7.800,00 €         |
| Equips informàtics, consums, consumibles i telefonia | 4.690,00 €         |
| SPA documentació i responsabilitat                   | 6.400,00 €         |
| Assegurances                                         | 1.200,00 €         |
| Despeses generals d'estructura                       | 10.158,62 €        |
| <b>TOTAL CI</b>                                      | <b>30.248,62 €</b> |
| Benefici industrial (BI)                             |                    |
| Benefici industrial                                  | 5.298,12 €         |
| <b>TOTAL BI</b>                                      | <b>5.298,12 €</b>  |
| <b>TOTAL anual (CD + CI + BI):</b>                   | <b>93.600,00 €</b> |

L'estimació dels costos salarials s'ha calculat prenent com a referència la situació de mercat i el conveni col·lectiu II Convenio colectivo nacional de los servicios de prevención ajenos" (codi de conveni 99017255012008), publicat el 15 d'agost de 2023 en el BOE amb taules salarials actualitzades a 2024. Els imports salarials fixats al conveni sectorial indicat és el que regeix als efectes de determinar ofertes anormals i durant l'execució del contracte. El fet de no aplicar el conveni sectorial de referència comporta l'exclusió del procediment o resolució del contracte sempre i quan aquests imports siguin inferiors als establerts al conveni sectorial de referència.

Els costos salarials s'han calculat a partir d'una plantilla de persones treballadores que ha d'executar el contracte amb les següents categories professionals i nombre de persones:

|                        |                     |             |
|------------------------|---------------------|-------------|
| Categoria professional | Retribució salarial | % dedicació |
| Grup I – Nivell 1      | 32.037,70 €         | 80          |

El pressupost de licitació i el valor estimat del contracte és el següent:

|                                        |              |
|----------------------------------------|--------------|
| <b>Pressupost licitació (Incl IVA)</b> | 226.512,00 € |
| <b>VEC (sense IVA)</b>                 | 374.400,00 € |

**5. Termini d'execució:** La durada del contracte serà de dos (2) anys comptadors a partir del dia següent al de la seva formalització, amb la possibilitat de dues prorrogues d'1 any de durada cada una.

**6. 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 previst per l'art. 156 i següents de la LCSP.

**7. Divisió en lots:** No procedeix la divisió en lots de l'objecte del contracte atès que el servei de prevenció aliè de les tres especialitats es presta per una mateixa empresa.

No procedeix la divisió en lots de l'objecte del contracte per raons d'eficàcia, coordinació i viabilitat tècnica, atès que la prestació de les especialitats tècniques de prevenció objecte del contracte requereixen una execució integrada i unificada. La prevenció de riscos laborals té caràcter interdisciplinari on les diferents especialitats interactuen sobre els mateixos llocs de treball. El fet de dividir les especialitats en diferents empreses contractistes suposa posar en risc el criteri tècnic i dificultaria la coordinació organitzativa de BCASA, també es perdria l'eficiència i eficàcia en l'adopció de mesures correctes i causant així un perjudici en la protecció de la salut de les persones treballadores. En conseqüència, es considera adient i tècnicament necessari un únic servei de prevenció aliè que assumeixi la totalitat de les especialitats objecte del contracte.

**8. Seguiment de l'execució del contracte:** La unitat encarregada de la interlocució, seguiment i execució ordinària del contracte és el Servei de Control de la Gestió, i es proposa al Sr. Xavier Alegre Varela com a responsable del contracte, al que li correspondrà la seva supervisió en els termes previstos per l'art. 62 LCSP. La persona interlocutora d'aquest contracte serà el Sr. Daniel Christensen Urpi.

**9. Condicions de contractació pública sostenible:** D'acord amb el previst pel Decret d'Alcaldia de 24 d'abril de 2017 i en atenció a les característiques del contracte, s'incorporen les següents mesures de sostenibilitat:

**Mesures socials:**

- Condicions especials d'execució:

- L'aportació del pla d'igualtat o mesures d'igualtat
- Percentatge mínim d'ocupació de persones amb discapacitat a la plantilla de l'empresa
- El pagament del preu a les empreses subcontractades.
- L'acreditació de pagament en termini de pagament a les empreses subcontractades.

- Criteri de desempat: Aplicació dels criteris socials establerts a l'article 147.2 LCSP com a criteris de desempat:

- Primer criteri de desempat: Licitadors amb major percentatge de persones treballadores amb discapacitat o en situació de risc d'exclusió social en la plantilla de cadascuna de les empreses, primant en cas d'igualtat, el major número de persones treballadores fixes amb discapacitat en plantilla, o el major número de persones treballadores en inclusió a la plantilla.  
Es requerirà declaració responsable amb la indicació del percentatge de persones treballadores amb discapacitat que tenen en plantilla.
- Segon criteri de desempat: Licitadors amb menor percentatge de contractes temporals en la plantilla de cadascuna de les empreses.
- Tercer criteri de desempat: Licitadors amb major percentatge de dones treballadores en la plantilla de cadascuna de les empreses.  
En el cas d' UTEs es prendrà el valor de la mitja aritmètica dels percentatges de les empreses que en formin part, de forma proporcional a la seva participació a la UTE.

- Quart criteri de desempat: El sorteig, en cas que l'aplicació dels anteriors criteris de desempat no hagi donat lloc a un desempat.

Aquestes mesures socials estan directament relacionades amb l'objecte del contracte i incideixen en la seva correcta execució, en tant que faciliten que la selecció de l'oferta més avantatjosa tingui en compte de manera eficaç la relació qualitat-preu, i protegeix els drets econòmics dels possibles subcontractistes del subministrament, en moltes ocasions PIMES, garantint així la correcta execució dels treballs en el cas que sorgís alguna incidència amb el contractista, i els criteris de desempat afavoreix bones pràctiques en la contractació pública i asseguruen l'aplicació de criteris socials en cas d'empat.

### **Mesures ambientals:**

- Condicions especials d'execució:
- Ús de mitjans electrònics amb caràcter preferent i ús de paper reciclat, com a condició especial d'execució del contracte.

Com a norma general tots els documents que s'enviïn a BCASA o al seu personal es realitzaran mitjançant mitjans electrònics, evitant fer servir documents escrits llevat que el seu ús estigui justificat. En cas d'ús justificat de paper, el paper haurà de ser paper reciclat fabricat exclusivament (100%) amb fibres reciclades, conforme la Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en el Paper. La instrucció tècnica es pot consultar al següent enllaç:

[http://www.ajsosteniblebcn.cat/ins\\_cat\\_cap\\_paper\\_maq\\_67259.pdf](http://www.ajsosteniblebcn.cat/ins_cat_cap_paper_maq_67259.pdf)

Aquesta mesura ambiental està directament relacionada amb l'objecte del contracte, en tant que incideix en la seva execució, alhora que contribueix en la reducció de l'impacte ambiental de l'activitat a l'afavorir l'ús del paper i participa en l'increment de l'eficiència en el consum de recursos naturals.

- 10. Criteris de solvència:** Per poder resultar adjudicatari del contracte, s'haurà d'acreditar la possessió de les següents condicions mínimes de solvència:

### **Econòmica:**

Haver obtingut un volum anual de negocis, referit a l'any de major volum de negoci dels tres últims 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, que sigui com a mínim 1,5 vegades el valor estimat del contracte, quan la durada d'aquest no sigui superior a un any o 1,5 vegades el valor estimat anual mitjà del contracte si la seva durada és superior a l'any (140.400,00 €). En el cas de què la data de constitució de l'empresa o d'inici d'activitat sigui inferior a un any comptat des de la data final de presentació de proposicions, el requeriment s'entendrà proporcional al període.

### **Tècnica:**

Haver executat serveis d'igual o similar naturalesa als de l'objecte del contracte durant els darrers tres anys, per un import anual acumulat en l'any de major execució, igual o superior al 70% del valor estimat del contracte, quan la durada d'aquest no sigui superior a un any o igual o superior al 70% del valor estimat anual mitjà del contracte si la seva durada és superior a l'any (65.520,00 €).

Es consideraran serveis d'igual o similar naturalesa als de l'objecte del contracte, aquells que es corresponguin amb els tres primers dígit del codi CPV del contracte.

**Adscripció de mitjans personals:** l'empresa adjudicatària s'haurà de comprometre a adscriure a l'execució del contracte els mitjans humans i materials següents:

- Tècnic/a amb grau universitari, diplomatura o llicenciatura i que disposi del títol de tècnic/a superior en prevenció de riscos laborals amb les tres especialitats (seguretat, higiene i ergonomia) com a mínim amb un any d'experiència en les funcions descrites en el plec de prescripcions tècniques. Es podran adscriure al contracte diferents perfils i que entre tots disposin de les tres especialitats.
- La persona o persones adscrites al contracte hauran de disposar del carnet de conduir de classe B.

La validació de la capacitació professional exigida es farà amb una declaració responsable de l'empresa proposada com a adjudicatària amb indicació, de com a mínim la següent informació:

- Inicial de la persona corresponent al perfil
- Data d'incorporació a l'empresa
- Declaració de la titulació universitària corresponent
- Detall de l'experiència mínima
- Declaració de disposició del carnet de conduir classe B

Aquest compromís té caràcter d'obligació essencial i el seu incompliment podrà ser objecte de penalització o resolució contractual.

**11. Criteris d'adjudicació:** Per l'avaluació de les ofertes es tindran en compte els següents criteris:

**Criteris avaluables de forma automàtica: fins a 100 punts**

La selecció de la millor oferta és 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:

- Oferta econòmica: fins a 35 punts.

La puntuació no supera el 35% de la puntuació total d'acord amb la previsió del Decret d'Alcaldia de 24 d'abril de 2017 de contractació pública sostenible i la Instrucció de l'Ajuntament de Barcelona de 15 de març de 2018, d'aplicació de la LCSP, publicada en la Gasetta del dia 16 de març de 2018.

S'atorgarà la màxima puntuació al licitador que formuli el preu més baix que sigui admissible, es a dir, que no sigui anormalment baix i que no superi el pressupost net de licitació i a la resta de licitadors es farà aplicant la següent fórmula establerta per la [Instrucció de la Gerència Municipal](#) i aprovada pel [Decret d'Alcaldia de 22 de juny de 2017 publicat en la Gaseta Municipal del dia 29 de juny](#) i modificada pel [Decret d'Alcaldia de 22 de febrer de 2018 publicat en la Gaseta Municipal del dia 5 de març](#).

La puntuació s'atorgarà aplicant la següent fórmula:

$$\left( \frac{\text{Pressupost net licitació} - \text{oferta}}{\text{Pressupost net licitació} - \text{oferta més econòmica}} \right) \times 35 = \text{Puntuació resultant}$$

Aquest criteri té per objecte seleccionar l'oferta més avantatjosa tenint en compte la relació entre la qualitat de la prestació i el seu preu.

- Altres criteris automàtics: fins a 65 punts que s'atorgaran aplicant el següent sistema:

#### **Experiència adicional del tècnic/a: fins a 30 punts.**

Es valorarà, fins a un màxim de 30 punts, l'experiència adicional del perfil de tècnic/a respecte el mínim requerit a la clàusula 7 del plec de prescripcions tècniques. És computarà cada any sencer, entès com un període de 12 mesos, adicional a l'experiència esmentada a la citada clàusula del plec de prescripcions tècniques.

La prevenció de riscos laborals és una prestació que requereix d'una consultoria altament especialitzada, no és una prestació purament mecànica. Un perfil amb una major experiència té una major capacitat per detectar, millorar i precisar les avaluacions de riscos del treball, aportant un valor afegit que directament està relacionat amb una millor qualitat del servei prestat.

La ponderació de la puntuació esmentada serà la següent:

|                                     |          |
|-------------------------------------|----------|
| 6 anys d'experiència adicional..... | 30 punts |
| 5 anys d'experiència adicional..... | 25 punts |
| 4 anys d'experiència adicional..... | 20 punts |
| 3 anys d'experiència adicional..... | 15 punts |
| 2 anys d'experiència adicional..... | 10 punts |
| 1 any d'experiència adicional.....  | 5 punts  |
| 0 anys d'experiència adicional..... | 0 punts  |

L'acreditació es farà mitjançant la presentació d'una Declaració Responsable on s'indicarà l'experiència adicional del perfil tècnic. La justificació d'aquest criteri s'haurà d'aportar juntament amb la presentació de l'annex 2 del plec de clàusules particulars, la no presentació d'aquesta documentació acreditativa juntament amb l'annex 2 implicarà la valoració d'aquest criteri amb zero punts.

Aquest criteri té per objecte valorar el conjunt de coneixements i experiència del personal adscrit al contracte, que s'adquireix en la realització de les tasques de prevenció i el fet d'obtenir una major experiència d'aquest personal està lligat a un millor servei i per tant millorant la relació qualitat preu del contracte.

**Compromís en la substitució del tècnic/a: fins a 10 punts.**

Es valorarà el compromís de l'empresa licitadora de substituir el tècnic/a assignat per l'execució del contracte en cas de baixa laboral, llicència, vacances o qualsevol altra causa d'absència, millorant el termini mínim indicat a la clàusula 7 del plec de prescripcions tècniques. La persona substituïda haurà de complir amb la titulació i experiència indicades en el plec de prescripcions tècniques.

La ponderació de la puntuació esmentada serà la següent:

|                                                                                        |          |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Compromís de reducció del temps de substitució del tècnic/a en 10 dies laborables..... | 10 punts |
| Compromís de reducció del temps de substitució del tècnic/a en 5 dies laborables ..... | 5 punts  |
| No compromís de reducció del temps de substitució del tècnic/a .....                   | 0 punts  |

Aquest criteri té per objecte valorar l'agilitat en la incorporació de les persones que substitueixin el tècnic/a, fet que afavoreix la correcta execució de les tasques d'aquests responsables, garanteix la no interrupció i continuïtat del servei i per tant millora la relació cost eficàcia del contracte.

**Compromís en l'ambientalització del vehicle: fins a 10 punts.**

Es valorarà amb un màxim de 10 punts la utilització de vehicles per a l'execució del servei amb zero emissions (vehicles elèctrics), i amb 0 punts els vehicles tèrmics de gas o de gasolina amb distintiu C, tenint en compte que si la proposta recull vehicles que emeten gasos, aquests hauran de complir la normativa EURO 6 quant a emissions.

Nombre màxim de vehicles a valorar: 1

La ponderació de la puntuació esmentada serà la següent:

|                                                                     |          |
|---------------------------------------------------------------------|----------|
| Vehicle elèctric en qualsevol de les seves variants.....            | 10 punts |
| Vehicle híbrid endollable.....                                      | 5 punts  |
| Vehicle híbrid no endollable o tèrmic de gas amb distintiu Eco..... | 3 punts  |
| Altres vehicles tèrmics de gas o de benzina amb distintiu C.....    | 0 punts  |

En cas que l'empresa licitadora faci servir per al transport una empresa de missatgeria, haurà de justificar que aquesta faci servir per a l'execució del contracte el tipus de vehicle indicat.

L'acreditació es farà mitjançant la presentació del document que acrediti el tipus de motorització del vehicle-. La justificació d'aquest criteri s'haurà d'aportar juntament amb la presentació de l'annex 2 del plec de clàusules particulars, la no presentació d'aquesta documentació acreditativa juntament amb l'annex 2 implicarà la valoració d'aquest criteri amb zero punts.

Aquest criteri té per objecte valorar l'adscripció al contracte d'un vehicle amb un tipus de motorització que permeti reduir l'impacte ambiental i les emissions al medi receptor, atès que per fer els seguiments efectius d'aquest contracte es requereix de desplaçaments, disposar d'un vehicle que redueixi les emissions al medi receptor es considera adient per promoure la contractació pública eficient.

**Millora del termini d'entrega de les avaluacions de riscos: fins a 10 punts.**

Es valorarà com a màxim amb 10 punts el compromís per part de l'empresa licitadora de millora del termini de lliurament de les avaluacions de riscos incloent l'entrada dels riscos al document de planificació de l'activitat preventiva (Excel) tenint en compte el que indica la planificació anual, respecte el termini màxim establert a la clàusula 5 del plec de prescripcions tècniques. La ponderació de la puntuació esmentada serà la següent:

|                                                                                |          |
|--------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Lliurament tres setmanes abans del termini màxim establert.....                | 10 punts |
| Lliurament dues setmanes abans del termini màxim establert.....                | 7 punts  |
| Lliurament una setmana abans del termini màxim establert.....                  | 3 punts  |
| Lliurament més enllà del termini màxim establert a la planificació anual ..... | 0 punts  |

Aquest criteri té per objecte valorar la reducció del termini de lliurament de l'avaluació de riscos i la planificació de l'activitat preventiva fet que redunda en la disminució del temps de seguiment i resolució dels riscos i per tant millora la relació cost-eficàcia del contracte.

**Compromís en la integració de nou personal de BCASA al servei de l'SPA: fins a 5 punts.**

Es valorarà com a màxim amb 5 punts el compromís per part de l'empresa licitadora de que si es produeix un increment de treballadors de BCASA aquests s'integrin sense cost dins del contracte.

La ponderació de la puntuació esmentada serà la següent:

|                                                                                                     |          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Es compromet a incloure sense cost un increment de fins a un 10% de persones treballadores .....    | 10 punts |
| No es compromet a incloure sense cost un increment de fins a un 10% de persones treballadores ..... | 0 punts  |

Aquest criteri té per objecte que un increment de persones treballadores de BCASA no suposi una modificació dels termes del contracte i per tant millora la relació cost-eficàcia del contracte.

**12. Condicions especials d'execució:**

Per l'execució del contracte s'estableixen les següents condicions especials d'execució:

- De caràcter social:
  - Pagament del preu a les empreses subcontractades
  - L'acreditació de pagament en termini de pagament a les empreses subcontractades
  - Pla o mesures d'igualtat
  - Percentatge mínim d'ocupació de persones amb discapacitat en la plantilla de l'empresa

Aquestes condicions d'execució de caire social te per objecte protegir els drets econòmics dels possibles subcontractistes del servei.

- De caràcter ambiental:

- Ús de mitjans electrònics amb caràcter preferent i ús de paper reciclat

Aquestes condicions d'execució ambiental tenen per objecte repercutir en la correcta execució del contracte al contribuir a la reducció de l'impacte ambiental de l'activitat a l'afavorir l'ús del paper i impulsar l'increment de l'eficiència en el consum de recursos naturals.

### **13. Avaluació de proveïdors**

- a) La contractació ☐ SI ☒ NO compromet a la qualitat.  
b) La contractació ☐ SI ☒ NO compromet al medi ambient.  
c) La contractació ☐ SI ☒ NO pot tenir impacte en l'ús significatiu de l'energia (USE).

La contractació ☐SI ☒NO requereix de coordinació d'activitats empresarials.

Barcelona, a data de la signatura electrònica

Xavier Alegre Varela  
Director d'Estratègia, Innovació i Sostenibilitat