

## **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 SERVEIS TÈCNICS PER LA MILLORA DE LA GESTIÓ DELS ESPAIS PÚBLICS MITJANÇANT TECNOLOGIA DRON**

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 relatiu al servei tècnics per la millora de la gestió dels espais públics mitjançant tecnologia dron:

- › 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:**

El present contracte té per objecte la prestació dels serveis tècnics per a l'obtenció d'imatges i vídeo als espais públics de la ciutat de Barcelona i el seu potencial processat per obtenir dades d'aforament.

**II) Necessitats a satisfer:** Les necessitats a satisfer mitjançant el present contracte tenen dos dimensions diferenciades. Per una banda la provisió de serveis per a la millora de l'eficiència i l'eficàcia en la gestió del litoral, les platges i les zones de banys del terme municipal de Barcelona. Concretament aquest servei consisteix en les següents tasques:

- Informació pública sobre l'aforament de les platges en temps real a la plana web de platges de l'Ajuntament de Barcelona<sup>1</sup>
- Identificació dels patrons d'ús espai-temporals i optimitzar la gestió de l'aforament per evitar aglomeracions.
- Determinar i evitar la superació de les capacitats de càrrega de les platges, d'acord al que estableix la Llei 8/2020 de 30 de juliol de protecció i ordenació del litoral.

---

<sup>1</sup> Informació disponible a: <https://www.barcelona.cat/ca/que-pots-fer-a-bcn/banys-i-platges>

- Optimitzar el servei de neteja (trencant i aigua), millorant el temps d'intervenció i reduint consums.
- Detectar abocaments.
- Millorar el sistema de seguiment de la línia de costa i evolució de la superfície de les platges de la ciutat, impacte de temporals, etc.

Per una altra banda, la realització d'un conjunt de proves pilot a concretar amb les àrees de l'Ajuntament interessades per avaluar la idoneïtat (tecnològica, econòmica i social) de la solució en la millora de l'eficiència i eficàcia en la gestió d'altres espais públics i esdeveniments de la ciutat. Alguns exemples:

- Gestió de grans esdeveniments
- Gestió dels parcs i jardins
- Disciplina urbanística

**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 els punts primer i segon de la present memòria.

**IV) Insuficiència de mitjans propis de l'entitat per a realitzar la prestació objecte del contracte:** La Fundació no compta amb personal especialitzat en tasques d'operació de tecnologia dron i de processament de les dades que se'n deriven.

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 d'una empresa externa per a la prestació dels serveis objecte del contracte.

**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:

| <b>Concepte</b>              | <b>Import<br/>exclòs) (IVA</b> | <b>IVA</b>  | <b>Import total<br/>(IVA inclòs)</b> |
|------------------------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------------|
| Pressupost base de licitació | <b>139.900,00 €</b>            | 29.379,00 € | <b>169.279,00 €</b>                  |

## DESGLOSSAMENT DEL PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ

|                                       |                                            |
|---------------------------------------|--------------------------------------------|
| Costos directes                       | Import €                                   |
| Costos salarials – Salari brut        | 76.840,60 €                                |
| Costos salarials – Seguretat Social   | 26.125,80 €                                |
| <b>TOTAL</b>                          | <b>Suma costos directes: 102.966,40 €</b>  |
| Costos indirectes                     | Import €                                   |
| Despeses generals d'estructura (6,4%) | 8.953,60 €                                 |
| Benefici industrial (20%)             | 27,980.00 €                                |
| <b>TOTAL</b>                          | <b>Suma costos indirectes: 36,933.60 €</b> |

|                                                                 |                     |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------|
| <b>TOTAL DE COSTOS</b> (directes + indirectes). Pressupost net. | <b>139.900,00 €</b> |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------|

L'estimació dels costos salarials s'ha calculat prenent com a referència l'Estatut dels Treballadors donat que no existeix cap tipologia de conveni col·lectiu d'àmbit nacional, autonòmic ni provincial.

Tanmateix, els salaris recollits són molt inferiors als de mercat. Així doncs, els costos indicats estan calculats prenent com a base les condicions de mercat i el coneixement propi basat en l'experiència i a partir d'una plantilla de treballadors prevista a la Clàusula 9 del Plec de Prescripcions Tècniques de la licitació.

**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 LCSP, el següent:

| Concepte                           | Import (IVA exclòs) |
|------------------------------------|---------------------|
| Pressupost base de licitació total | <b>139.900,00 €</b> |
| Possibles pròrrogues               | N.P.                |
| <b>Total</b>                       | <b>139.900,00 €</b> |

**Per al càlcul del VEC del present contracte s'han tingut en compte les següents volumetries i paràmetres obtinguts a raó de l'estudi de mercat realitzar per BIT Habitat:**

Cost hora per perfil professional (IVA exclòs, despeses generals d'infraestructura i benefici industrial inclosos):

- Coordinador del servei: 62,48 €/hora
- Pilot de dron: 40,00 €/hora
- Observador de l'espai aeri: 16,05 €/hora
- Tècnic especialista en el processament de dades: 40,00 €/hora

### **Cost total estimat de les operacions planificades**

#### **Operació planificada #1 suport a la gestió de platges**

|                                                 | Hores estimades | Cost estimat del servei (euros) |
|-------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------|
| Coordinador del servei                          | 12              | 749,76                          |
| Pilot de dron                                   | 1.100           | 44.000,00                       |
| Observador de l'espai aeri                      | 2.200           | 35.300,32                       |
| Tècnic especialista en el processament de dades | 1.100           | 44.000,00                       |
| <b>TOTAL (IVA exclòs)</b>                       |                 | <b>124.050,08</b>               |
| <b>TOTAL (IVA inclòs)</b>                       |                 | <b>150.100,60</b>               |

#### **Operació no planificada STS-ES-01**

El cost hora estimat d'una operació STS-ES-01 es calcula tenint en compte el cost hora dels perfils professionals i la seva aportació unitària a la mateixa.

| Perfil professional                             | Coeficient d'aportació                                                  | Cost (euros) |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Coordinador del servei                          | 0,1                                                                     | 6,25         |
| Pilot de dron                                   | 1                                                                       | 40,00        |
| Observador de l'espai aeri                      | 0 (l'observador de l'espai aeri no participa en una operació STS-ES-01) | 0,00         |
| Tècnic especialista en el processament de dades | 0,5 (s'assumeix que només la meitat de les vegades)                     | 20,00        |

|                           |                                                  |              |
|---------------------------|--------------------------------------------------|--------------|
|                           | serà necessari processar les imatges obtingudes) |              |
| <b>Total (IVA exclòs)</b> |                                                  | <b>66,25</b> |
| <b>Total (IVA inclòs)</b> |                                                  | <b>80,16</b> |

### **Operació no planificada STS-ES-02**

El cost hora estimat d'una operació STS-ES-02 es calcula tenint en compte el cost hora dels perfils professionals i la seva aportació unitària a la mateixa.

| Perfil professional                             | Coeficient d'aportació                                                                              | Cost (euros)  |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Coordinador del servei                          | 0,1                                                                                                 | 6,25          |
| Pilot de dron                                   | 1                                                                                                   | 40,00         |
| Observador de l'espai aeri                      | 2                                                                                                   | 32,10         |
| Tècnic especialista en el processament de dades | 0,5 (s'assumeix que només la meitat de les vegades serà necessari processar les imatges obtingudes) | 20,00         |
| <b>Total (IVA exclòs)</b>                       |                                                                                                     | <b>98,35</b>  |
| <b>Total (IVA inclòs)</b>                       |                                                                                                     | <b>119,00</b> |

### **VII) Durada del contracte:**

La durada del contracte serà fins el 31 de desembre de 2022.

El termini de durada del contracte començarà a comptar a partir del dia següent a la seva formalització.

**VIII) Justificació del procediment utilitzat per l'adjudicació del contracte:** Atenent al valor estimat de la present contractació i el seu objecte, el contracte s'adjudicarà mitjançant procediment obert simplificat de conformitat amb el que s'estableix als apartats 1-5 de l'article 159 de 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 l'article 116.4 i 99.3.b) de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, es considera improcedent procedir a la divisió en lots l'objecte del contracte, atesa la naturalesa dels serveis a

contractar, ja que la realització independent i diferenciada de les diverses prestacions compreses en l'objecte del contracte dificultaria la correcta execució del mateix des del punt de vista tècnic.

### **X) Criteris de solvència:**

Atenent a que l'objecte del contracte és la prestació dels serveis tècnics per la millora de la gestió dels espais públics mitjançant la tecnologia dron, amb mesures de contractació pública sostenible i que el seu valor estimat és 139,900.00 € (IVA exclòs), s'estableixen els següents criteris per a l'acreditació de la solvència econòmica i financera i tècnica o professional:

#### **A) Solvència econòmica i financera:**

(i) Declaració sobre el volum global de negocis en l'àmbit d'activitats corresponent a fi del contracte, referit com a màxim als tres últims exercicis disponibles en funció de la data de creació o d'inici de les activitats de l'empresari, en la mesura que es disposi de les referències d'aquest volum de negocis. El volum global de negoci corresponent a l'any de major volum dels darrers tres exercicis haurà de ser de com a mínim de una vegada i mitja el valor del contracte.

Aquest requisit s'acreditarà mitjançant l'aportació dels comptes anuals dels últims tres exercicis per als quals estigui vençuda l'obligació d'aprovació dels comptes anuals aprovats i dipositades en el Registre Mercantil o en el Registre Oficial que correspongui. Els empresaris individuals no inscrits en el Registre Mercantil hauran d'acreditar el seu volum anual de negocis respecte als tres últims exercicis mitjançant els llibres d'inventari i comptes anuals legalitzats pel Registre Mercantil. En el cas que la data de creació o d'inici de les activitats de l'empresa licitadora sigui inferior a un any haurà d'aportar la documentació acreditativa corresponent.

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'Administració contractant.

#### **B) Solvència tècnica o professional:**

(i) La relació dels principals serveis de naturalesa igual o similar que els que constitueixen l'objecte d'aquest contracte en el decurs dels últims tres (3) anys, tot indicant el seu import, data i destinació pública o privada amb justificació dels documents més importants, a la qual s'incorporaran els corresponents certificats sobre els mateixos, expedits o visats per l'òrgan competent, quan el destinatari sigui una entitat del sector públic o es tracti d'organismes públics, i pel contractant quan la destinació sigui privada o, mancant aquest últim, una declaració responsable de l'empresari. Es considerarà servei similar aquell que impliqui la operació de drons independentment de la seva finalitat.



Els empresaris hauran d'acreditar haver executat, durant el període indicat, com a mínim 3 serveis similars als que siguin objecte de la present licitació, cadascun del valor igual o superior al valor del present contracte.

(ii) Indicació del personal tècnic, integrat o no l'empresa, participants al contracte:

El contractista haurà de disposar per a l'execució del contracte, com a mínim, de quatre perfils que composen l'organigrama següent:

- **Responsable del servei (3 anys d'experiència en projectes similars en els darrers 5 anys):** El responsable del servei és el màxim responsable de l'equip de l'adjudicatària i, en conseqüència, garant de la qualitat dels serveis inclosos en aquest contracte. El responsable del servei actuarà com a coordinador del servei i donarà suport a l'àrea d'Innovació de l'IMI en la definició del full de ruta de l'evolució del servei. El responsable del servei és el màxim interlocutor de l'equip de l'adjudicatària, revisa amb la direcció del contracte per part de l'IMI el correcte avenç de les activitats previstes, l'adequació dels recursos humans, i gestiona riscos, desviacions, peticions fora de l'abast inicial etc. El responsable del servei té encomanades les següents tasques:
  - Participació al Comitè Tècnic del Servei fent el reporting de l'evolució del servei al responsables del servei de l'IMI
  - Rep les sol·licituds d'operacions no planificades i coordina la resposta.
- **Pilot de dron (3 anys d'experiència en projectes similars en els darrers 5 anys):** Responsable del disseny, construcció i execució de l'operació dron. És el màxim responsable de la seguretat de l'operació dron. El pilot de dron té encomanades les següents tasques:
  - Dissenyar de l'operació dron.
  - Obtenir les autoritzacions necessàries per l'operació dron.
  - Garantir la seguretat de l'operació dron.
  - Executar de l'operació dron.
  - Coordinar l'operació amb la resta d'usuaris de l'espai aeri on el dron operi així com la resta d'autoritats interessades
  - Aplicar les modificacions necessàries en l'operació per la correcta recollida de dades.
- **Observador de l'espai aeri (1 any d'experiència en projectes similars en els darrers 3 anys):** Responsable de la supervisió i d'alertar al pilot de dron de la presència d'altres usuaris de l'espai aeri en l'àrea de l'operació dron en operacions tipus STS-02. L'observador de l'espai aeri té encomanades les següents tasques:

- Escrutini actiu de volum de l'operació dron en la cerca d'altres usuaris de l'espai aeri
- Coordinació activa amb el pilot del dron, especialment quan el dron estigui sobrevolant la zona d'observació
- **Tècnic especialista en el processament de dades (1 any d'experiència en projectes similars en els darrers 3 anys):** Responsable del processament de les imatges en aquelles operacions que així es requereixi. El tècnic especialista en el processament de dades té encomanades les següents tasques:
  - Eliminar solapaments entre imatges consecutives
  - Definir les àrees on comptabilitzar persones
  - Executar l'algoritme de processament d'imatges
  - Supervisar el funcionament del sistema de processament

Als efectes d'acreditar l'experiència professional i capacitació del personal referit, caldrà aportar les currículums vitae i altres referències requerides que es demanen.

Les empreses estrangeres no comunitàries hauran de complir, a més, amb els requisits establerts a l'article 68 de la LCSP.

Tots aquests criteris estan vinculats a l'objecte del contracte i són proporcionals. Respecte del de solvència econòmica, s'estableix una relació raonable entre el valor de negoci del licitador i el valor del contracte (una vegada i mitja) per a assegurar la seva capacitat de prestar-lo. S'entén que els costos en què eventualment hagués d'incórrer el licitador per a poder garantir la continuïtat del servei no haurien de superar aquesta proporció.

Respecte dels criteris de solvència tècnica, es refereixen a l'experiència del licitador en la prestació del servei, incloent específicament la del seu personal. És un criteri que té a veure amb l'objecte del contracte i que està justificat donat que la possibilitat de prestar el servei depèn de què, amb anterioritat, el licitador hagi adquirit experiència en l'ús d'aquesta tecnologia.

Finalment, els criteris de solvència que s'inclouen permeten l'existència de competència en la licitació degut a què es formulen en termes objectius, són proporcionats i no la restringeixen a licitadors titulars de drets exclusius de propietat.

## **XI) Criteris d'adjudicació del contracte.**

S'estableixen per aquest contracte les següents criteris per a l'adjudicació del contracte:

- **Criteris d'adjudicació avaluables automàticament (fins a 100 punts)**

S'utilitzen múltiples criteris d'adjudicació a l'empara de l'article 145.3.c) i g) de la LCSP, que disposen que serà possible en casos de tecnologia especialment avançada o execució

particularment complexa, o de contractes en què hi hagi marge de millora respecte de les condicions d'execució del contracte.

L'ús de la tecnologia dron és complex i requereix un coneixement específic que s'adquireix en gran part a través de l'experiència del personal.

Per altra banda, es preveuen criteris d'adjudicació relatius al menor pes del dron o a l'augment de la durada dels vols, donat respectivament que el menor pes suposa que es requereixi un menor espai per a efectuar l'enlairament i que la principal limitació tècnica per a la realització de la prestació és el temps d'autonomia dels drons.

Per altra banda, els criteris d'adjudicació inclosos atenen a la millor relació qualitat-preu, com estableixen els articles 145.1 i 2 de la LCSP. Junt amb el criteri econòmic del preu ofert, s'inclou el de l'experiència del personal, que es preveu expressament a l'article 145.2.2on com a un criteri qualitatiu viable. I respecte dels referits criteris sobre el pes del dron i la duració del vol son criteris qualitatius vàlids perquè tenen relació amb la forma en què es presta el servei i contribueixen a la realització de la necessitat satisfeta amb el contracte.

Per aquestes raons es tracta de criteris d'adjudicació conformes amb l'article 145.5 de la LCSP, donat que estan vinculats a l'objecte del contracte en referir-se a la forma en què es realitzen les prestacions, i es formulen de forma objectiva i amb respecte dels principis d'igualtat, no discriminació, transparència i proporcionalitat, sense conferir a l'òrgan de contractació una llibertat de decisió il·limitada.

En concret, el criteri relatiu a l'aportació d'un dron tipus quadrotor no suposa una restricció injustificada de la licitació a determinades empreses, donat que la tecnologia en què consisteix no està subjecta a drets exclusius de propietat i pot ser aportada potencialment per múltiples subministradors.

En conclusió, els criteris són objectius i transparents i permeten que les ofertes s'avaluïn en condicions de competència efectiva.

### ***A) Oferta econòmica: fins a 28 punts.***

La puntuació que s'atorga pel preu 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 Gaseta del dia 16 de març de 2018.

S'atorgarà la màxima puntuació a la 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 (és a dir, el

pressupost màxim de licitació, IVA exclòs), i a la resta de licitadors la distribució de la puntuació es farà aplicant la següent fórmula establerta per Instrucció de la Gerència Municipal i aprovada per Decret d'Alcaldia de data 22 de febrer de 2018. S'apuntarà amb 0 punts l'oferta igual al pressupost base de licitació.

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

**B) Experiència del personal adscrit al contracte en projectes específics, directament relacionats amb els serveis que es desenvolupen en aquest contracte (fins a 36 punts).**

Hores de vol acreditades per contractes signats o per certificats de client. Una experiència equival a 10 hores de vol certificades.

Justificació: L'experiència del personal adscrit al contracte en projectes específics directament relacionats amb els serveis que es desenvolupen en aquest contracte contribueix a millorar la qualitat del servei ofert per l'adjudicatària per sobre dels nivells exigits al plec de prescripcions tècniques.

|                                                                                                                                                                                    |                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Per cada experiència, en els últims 5 anys, del personal adscrit al contracte en tasques de pilot de dron<br><b>4 punts per cada experiència</b>                                   | Màxim 12 punts. |
| Per cada experiència, en els últims 5 anys, del personal adscrit al contracte en tasques d'observador de l'espai aeri<br><b>4 punts per cada experiència</b>                       | Màxim 12 punts. |
| Per cada experiència, en els últims 5 anys, del personal adscrit al contracte en tasques de tècnic especialista en el processament de dades<br><b>4 punts per cada experiència</b> | Màxim 12 punts. |
| No s'ofereix.                                                                                                                                                                      | 0 punts.        |

**C) Millora relativa a l'increment del personal a disposició del Contracte amb la capacitat suficient per realitzar les tasques objecte del servei, per**



**sobre de l'equip mínim previst a la Clàusula 9 del PPT i sense cost addicional a BIT Habitat: fins a 9 punts.**

S'atorgarà 9 punts pel compromís d'aportar a l'execució del contracte d'un Perfil de Pilot de Dron addicional per a reforçar els treballs relatius a la operació del dron de les tasques descrites a la Clàusula 9 del PPT. El criteri es puntuarà segons la taula següent:

|                                                                        |         |
|------------------------------------------------------------------------|---------|
| Compromís d'adscriure a l'execució contracte d'un Perfil Pilot de dron | 9 punts |
| No s'ofereix                                                           | 0 punts |

**D) Posar a disposició del contracte un dron tipus quadrotor de pes inferior a 250 grams sense cost addicional a BIT Habitat: fins a 9 punts**

S'atorgarà la puntuació en cas que el licitador posi a disposició del contracte un dron tipus quadrotor (amb capacitat de mantenir la seva posició estàtica mentre està volant) de pes inferior a 250 grams. El personal pilot de drons posats a la disposició del contracte ha de tenir tots els permisos i certificacions necessàries per poder operar aquesta tipus de dron. El criteri es puntuarà segons el criteri següent:

|                                                                                                        |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Compromís d'adscriure a l'execució del contracte d'un dron tipus quadrotor de pes inferior a 250 grams | 9 punts |
| No s'ofereix                                                                                           | 0 punts |

**E) Augment de la duració mínima de vol perpetrat pel dron en el marc d'una operació STS-ES-01 prevista a la Clàusula 7 del PPT (fins a 9 punts)**

S'atorgarà la puntuació en funció del nombre de minuts de duració augmentats respecte del mínim previst al PPT en un vol en el marc d'una operació STS-ES-01.

|                                   |                |
|-----------------------------------|----------------|
| 1 punt per a cada minut augmentat | Fins a 9 punts |
| No s'ofereix                      | 0 punts        |

**F) Augment de la duració mínima de vol en el marc d'una operació STS-ES-02 prevista a la Clàusula 7 del PPT (fins a 9 punts)**

S'atorgarà la puntuació en funció del nombre de minuts de duració augmentats respecte del mínim previst al PPT en un vol en el marc d'una operació STS-ES-02.

|                                   |                |
|-----------------------------------|----------------|
| 1 punt per a cada minut augmentat | Fins a 9 punts |
| No s'ofereix                      | 0 punts        |

**PUNTUACIÓ TOTAL: de 0 a 100 punts.**

## **XII) Condicions especials d'execució**

Es considera necessari, d'acord amb la previsió de l'article 202 LCSP, establir les següents condicions especials d'execució del servei que es consideren vinculades amb el seu objecte, no són discriminatòries i són compatibles amb el dret comunitari:

- Manteniment durant l'execució del contracte de les mateixes persones adscrites inicialment al servei; l'òrgan de contractació podrà admetre canvis puntuals i degudament motivats que hauran de ser prèviament autoritzats per BIT Habitat.
- Manteniment de les condicions laborals de les persones que executen el contracte durant tot el període contractual: l'empresa contractista ha de mantenir, durant tota l'execució del servei, les condicions laborals i socials de les persones treballadores ocupades en l'execució del contracte, fixades en el moment de presentar l'oferta, segons el conveni que sigui d'aplicació.
- El pagament per part de l'empresa contractista de les factures de les seves subcontractistes i/o empreses proveïdores derivades de l'execució de les prestacions objecte del present Plec s'haurà de fer en el termini previst a la Llei 3/2004, de 29 de desembre, per la qual s'estableixen mesures de lluita contra la morositat de les operacions comercials. Així mateix, l'empresa contractista ha de presentar la documentació que justifiqui el compliment efectiu dels terminis d'abonament a les empreses subcontractistes, quan sigui requerida pel responsable del contracte.
- Compliment de les obligacions derivades del tractament de dades personals,

Barcelona, 25 d'abril de 2022

Marc Pérez Batlle  
Tècnic superior TIC  
Institut Municipal d'Informàtica