

Òrgan de contractació: Barcelona, Cicle de l'Aigua, S.A.	
Objecte: Contracte de subministrament de roba de treball amb mesures de contractació pública sostenible	
Pressupost de licitació (IVA inclòs): 11.479,50 €	
Valor estimat del contracte: 37.951,00 €	
Qualificació: Subministraments	Durada: 1 any amb possibilitat de 3 pròrrogues d'un any
Tramitació: Ordinària	Procediment Obert Simplificat Abreujat
CPV: 35113400-3 Roba de protecció i de seguretat 18143000-3 Indumentària de protecció	
Direcció/Servei: Servei de Control de la Gestió	

- 1. Objecte del contracte:** L'objecte del contracte és la contractació del subministrament de roba de treball, és a dir, del vestuari professional necessari per al desenvolupament de l'activitat de Barcelona Cicle de l'Aigua, S.A. (endavant BCASA), amb mesures de contractació pública sostenible.
- 2. Necessitats a satisfer amb l'execució del contracte:** L'ajuntament estableix una imatge comuna per tot el personal de l'àmbit aigua. Aquesta roba l'ha de lliurar l'empresa als treballadors.  
El Real Decret 773/1997 sobre disposicions íntimes de seguretat i salut relatives a la utilització d'equips de protecció individual estableix a l'article 3 que s'ha de proporcionar gratuïtament als treballadors els equips de protecció individual que hagin de fer servir, i reposar-los quan sigui precís.  
Majoritàriament, la roba de treball es considera EPI, ja que suposa una protecció contra els riscos com l'atropellament o el contacte amb microorganismes.  
S'ha tingut en compte la instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en els productes tèxtils. S'ha considerat que al contracte actual no es pot exigir el compliment de les clàusules indicades a la instrucció, ja que tenint en compte l'especificitat de les característiques demanades per les peces de roba, és possible que no hi hagi opcions al mercat per cobrir la demanda, fet que suposaria que la licitació quedés deserta. S'ha mantingut l'esperit de la instrucció afegint els criteris de compliment obligatori i alguns dels opcionals com a millores.
- 3. Insuficiència de mitjans:** Les prestacions objecte del contracte no poden ser executades directament per BCASA, atès que no disposa dels mitjans suficients per fabricar aquests equips.
- 4. Pressupost del contracte:**  
Tenint en compte les característiques d'aquest contracte, el càlcul del pressupost es realitzarà per preus unitaris, calculats a partir dels preus de mercat consultats.

Pel subministrament d'EPI i roba de treball, aquesta direcció estima que el cost anual dels materials puja a 9.487,75 € (IVA exclòs).

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

<b>Subministrament Roba de treball</b>				
<b>Codi</b>	<b>Article</b>	<b>Unitats anuals estimades</b>	<b>Preu unitari</b>	<b>Preu total</b>
1	Polo màniga curta	50	17,49 €	874,50 €
2	Polo màniga llarga	30	20,48 €	614,40 €
3	Polo màniga curta Platges	20	17,49 €	349,80 €
4	Caçadora	15	37,59 €	563,85 €
5	Softshell	10	44,78 €	447,80 €
6	Folre Polar	10	40,00 €	400,00 €
7	Parka (Anorak 3/4)	5	59,22 €	296,10 €
8	Vestit d'aigua	5	51,98 €	259,90 €
9	Jaqueta d'aigua	5	21,66 €	108,30 €
10	Pantalò estiu	40	24,68 €	987,20 €
11	Pantalò hivern	10	30,35 €	303,50 €
12	Pantaló curt	5	24,68 €	123,40 €
13	Granota	5	43,05 €	215,25 €
14	Armilla econòmica	5	3,99 €	19,95 €
15	Armilla multibutxaques estiu	15	20,37 €	305,55 €
16	Armilla multibutxaques hivern	15	36,96 €	554,40 €
17	Samarreta	50	3,99 €	199,50 €
18	Samarreta interior tèrmica	50	7,88 €	394,00 €
19	Pantaló interior tèrmic	5	7,88 €	39,40 €
20	Gorra 5 o 6 panells estiu	15	2,10 €	31,50 €
21	Casquet hivern	15	2,63 €	39,45 €
22	Gorra Platges	5	4,00 €	20,00 €
23	Logos	195	12,00 €	2.340,00 €
<b>Total pressupost IVA exclòs</b>				<b>9.487,75 €</b>
<b>IVA 21%</b>				<b>1.992,43 €</b>
<b>Total pressupost IVA inclòs</b>				<b>11.480,18 €</b>

5. **Termini d'execució:** El termini d'execució del contracte es fixa en 1 any. Es preveu la possibilitat de prorrogar la seva vigència per tres terminis addicionals d'1 any (1+1+1).
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 simplificat abreujat previst per l'art. 159.6 LCSP.
7. **Divisió en lots:** Per l'execució d'aquest contracte es considera més eficaç no dividir l'objecte en lots, atesa la seva unitat funcional que implica la inexistència de parts que siguin susceptibles d'utilització o aprofitament separat. Així mateix, una possible partició del seu objecte dificultaria la seva execució, requerint un esforç complementari de coordinació que resultaria contrari al principi d'eficiència en la utilització dels fons públics.
8. **Seguiment de l'execució del contracte:** La unitat encarregada del seguiment i execució ordinària del contracte és el Servei de Control de la Gestió, i es proposa al Sr. Xavier Varela Alegre com a responsable del contracte, al que li correspondrà la seva supervisió en els termes previstos per l'art. 62 LCSP.
9. **Condicions de contractació pública sostenible:** 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:
  - El pagament del preu a les empreses subcontractades.
  - L'acreditació de pagament en termini 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 nombre de persones treballadores fixes amb discapacitat en plantilla, o el major nombre 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 mitjana aritmètica dels percentatges de les empreses que en formin part, de forma proporcional a la seva participació en 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 afavoreixen bones pràctiques en la contractació pública i asseguren l'aplicació de criteris socials en cas d'empat.

## **Mesures ambientals:**

- Criteri de valoració: Valoració de la sostenibilitat dels vehicles adscrits al contracte.

Aquest criteri valora el compromís de l'empresa licitadora d'adscriure al contracte un vehicle amb un tipus de motorització eficient amb el medi ambient, d'acord amb la Instrucció Tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en els vehicles (Barcelona, ajuntament + sostenible), que es pot aconseguir en aquest enllaç:

[https://www.ajsosteniblebcn.cat/ins\\_cat\\_cap\\_vehicles\\_v2\\_127951.pdf](https://www.ajsosteniblebcn.cat/ins_cat_cap_vehicles_v2_127951.pdf)

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

- Criteri de valoració: Compromís de subministrar roba amb fabricació responsable.

Aquest criteri té per objecte la millora de les condicions de treball del personal implicat en la fabricació de la roba.

- Criteri de valoració: Compromís de subministrar roba amb fabricació sostenible o feta amb materials reciclats.

Aquest criteri té per objecte el menor impacte de la fabricació de la roba sobre el medi ambient.

- Criteri de valoració: Reducció al màxim la presència de substàncies químiques en les peces de roba.

Aquest criteri té per objecte la reducció dels impactes i els riscos a la salut a causa de la presència de productes químics.

- Criteri de valoració: Compromís de reparació de les peces de roba per assegurar una òptima funcionalitat.

Aquest criteri té per objecte reduir el cost i l'impacte sobre el medi ambient derivat de la fabricació de la roba, allargant la vida útil d'aquesta.

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

<b>Criteris de valoració</b>	<b>Puntuació</b>
Oferta econòmica	55
Roba amb fabricació responsable	12
Roba amb fabricació sostenible o feta amb materials reciclats	12
Reducció de substàncies químiques	6
Reparació de les peces de roba	5
Reducció del temps de lliurament dels articles per urgència	5
Sostenibilitat dels vehicles	5
<b>Puntuació total</b>	<b>100</b>

Avaluables de forma automàtica: fins a 100 punts

- **Oferta econòmica: fins a 55 punts.**

Oferta econòmica: fins a 55 punts que s'atorgaran aplicant la següent fórmula:

Les empreses licitadores han d'oferir una proposta de baixa lineal sobre els preus unitaris de sortida que consten a la clàusula 4 de la present memòria justificativa per unitat a executar (IVA exclòs).

La puntuació s'atorgarà aplicant la següent fórmula:

$$P_i = P \cdot B_i / B$$

Tot essent:

$P_i$  = Puntuació obtinguda per cada licitador.

$P$  = Puntuació màxima

$B_i$  = Percentatge de baixa sobre el preu unitari presentada pel licitador

$B$  = Major percentatge de baixa sobre el preu unitari presentada a la licitació

S'ha considerat aquesta distribució de punts pel que fa al preu perquè la naturalesa del subministrament comporta que el preu és el factor més determinant per a la correcta realització de la prestació i garanteix que aquesta es pugui assolir. La resta de criteris, tot i suposar una millora en la prestació del subministrament, no suposen una millora prou significativa per suposar un pes superior en comparació amb el de l'oferta econòmica. Es tracta d'una licitació de lliurament de materials disponibles al mercat, on es pot donar cert pes a la sostenibilitat del producte i a factors socials en la seva fabricació, però on la millora en la gestió, el servei o altres factors no suposen una millora prou important ni un benefici substancial en el desenvolupament del contracte.

Altres criteris:

– **Compromís de subministrar roba amb fabricació responsable: fins a 12 punts.**

Es valorarà amb un màxim de 12 punts que la roba que el licitador subministri sigui de fabricació responsable (el procés de fabricació es realitza en condicions laborals justes, i segures, i respectant els drets dels treballadors).

Per demostrar això, les peces de roba hauran de disposar d'un segell, etiqueta o similar que ho certifiqui. S'accepten certificacions com Oeko-tex made in green, Oeko-tex STeP, SA 8000, SGE 21, Fair wear Foundation o equivalent.

Per calcular la puntuació s'especificarà quines peces de roba disposaran de certificat de fabricació responsable, i es ponderarà linealment en funció del percentatge del pressupost de licitació de la part de roba que compleixi amb els requisits, seguint aquesta fórmula:

$$Puntuació = \frac{\sum \text{pressupost de cada tipus de roba certificada}}{\text{pressupost de licitació de la roba}} \times 12 \text{ punts}$$

Aquest criteri té per objecte la millora de les condicions de treball del personal implicat en la fabricació de la roba.

– **Compromís de subministrar roba amb fabricació sostenible o feta amb materials reciclats: fins a 12 punts.**

Es valorarà amb un màxim de 12 punts que la roba que el licitador subministri sigui de fabricació sostenible, o que estigui feta amb materials reciclats.

S'entén per fabricació sostenible que els articles hagin estat manufacturats mitjançant processos sostenibles i respectuosos amb el medi ambient.

S'entén per fabricació amb materials reciclats que els articles hagin estat elaborats a partir de fibres sintètiques reciclades (procedents de restes de producció, retalls de la indústria tèxtil i de confecció o de residus tèxtils postconsum) o que en tinguin un percentatge, així com que incorporin a l'article final elements d'acabat reciclats.

Per demostrar això, les peces de roba hauran de disposar d'una eco-etiqueta, segell o similar que ho certifiqui. Per la fabricació sostenible s'accepten etiquetes com la Ecoetiqueta europea (EU Ecolabel), Oeko-tex STeP, Oeko-tex Made in Green, Bluesign, el Cigne Nòrdic (Nordic Swan) o equivalents. No es considera suficient la certificació ISO 14001 per optar a aquesta millora.

Per la fabricació amb materials reciclats s'accepten etiquetes com el Global Recycle Standard, el RCS (Recycled claim Standard) o equivalents.

Per calcular la puntuació s'especificarà quines peces de roba disposaran de certificat de fabricació sostenible, i es ponderarà linealment en funció del percentatge del pressupost de licitació de la part de roba que compleixi amb els requisits, seguint aquesta fórmula:

$$Puntuació = \frac{\sum \text{pressupost de cada tipus de roba certificada}}{\text{pressupost de licitació de la roba}} \times 12 \text{ punts}$$

En cas que la roba no disposi de certificació com a sostenible, però disposi de certificació d'estar feta amb materials reciclats, es comptarà per cada tipus de roba la part proporcional de material reciclat del seu pressupost, seguint aquesta fórmula:

$$Puntuació = \frac{\sum \% \text{ material reciclat} \times \text{pressupost de cada tipus de roba amb reciclat}}{\text{pressupost de licitació de la roba}} \times 12 \text{ punts}$$

En cas que es presentin peces de roba dels dos tipus es farà servir totes dues fórmules i la puntuació serà la suma de totes dues. S'ha de tenir en compte que si un tipus de roba està certificada com a sostenible, no es

tindrà en compte si està feta amb materials reciclats, i no es podrà obtenir punts per aquesta característica, ja que s'obtindrà el màxim de punts disponibles per aquella peça de roba.

Aquest criteri té per objecte el menor impacte de la fabricació de la roba sobre el medi ambient.

– **Reducció al màxim la presència de substàncies químiques en les peces de roba: fins a 6 punts.**

Es valorarà amb un màxim de 6 punts que els principals teixits utilitzats en la confecció de les peces de roba no continguin substàncies químiques i, d'aquesta forma, no hi hagi presència de substàncies químiques en el producte final.

Per demostrar això, les peces de roba hauran de disposar d'una etiqueta, segell o similar que ho certifiqui, o documents acreditatius expedits per un organisme oficial o entitat certificadora.

S'accepten etiquetes com la Ecoetiqueta europea (EU Ecolabel), Oeko-tex 100, Oeko-tex Made in Green, el Cigne Nòrdic (Nordic Swan), o equivalent.

Per calcular la puntuació s'especificarà quines peces de roba disposaran de certificat de fabricació responsable, i es ponderarà linealment en funció del percentatge del pressupost de licitació de la part de roba que compleixi amb els requisits, seguint aquesta fórmula:

$$Puntuació = \frac{\sum \text{pressupost de cada tipus de roba certificada}}{\text{pressupost de licitació de la roba}} \times 6 \text{ punts}$$

Aquest criteri té per objecte la reducció dels impactes i els riscos a la salut a causa de la presència de productes químics.

– **Compromís de reparació de les peces de roba per assegurar una òptima funcionalitat: fins a 5 punts.**

Es valorarà amb un màxim de 5 punts el compromís per part de l'empresa licitadora de reparar les peces de roba per assegurar una òptima funcionalitat, sense càrrec per BCASA. Les reparacions es podran realitzar al taller propi o en un taller extern, mentre es mantinguin els terminis indicats. Les reparacions hauran de tenir una garantia de 6 mesos.

Les reparacions poden ser de dos tipus:

- Reparacions bàsiques: no requereixen fer servir materials cars o difícils de cosir, s'inclou costures, trencaments, i reposició de botons.
- Reparacions superiors: poden requerir fer servir materials més cars, o costures més complexes, com per exemple la reposició de cremalleres.

La ponderació de la puntuació esmentada serà la següent:

- Compromís de realitzar reparacions bàsiques:
  - Compromís de realitzar 10 reparacions bàsiques.....2 punts
  - Compromís de realitzar 0 reparacions bàsiques.....0 punts
- Compromís de realitzar reparacions superiors:
  - Compromís de realitzar 3 reparacions superiors.....3 punts
  - Compromís de realitzar 0 reparacions superiors.....0 punts

Les empreses licitadores que vulguin optar a aquest criteri de valoració poden oferir el compromís d'una modalitat de reparació bàsica i d'una modalitat de reparació superior, o bé a una modalitat de reparació bàsica o una modalitat de reparació superior.

Aquest criteri té per objecte reduir el cost i l'impacte sobre el medi ambient derivat de la fabricació de la roba, allargant la vida útil d'aquesta.

– **Compromís de reducció del temps de lliurament dels articles en situacions d'urgència: 5 punts.**

Es valorarà amb 5 punts que l'empresa licitadora ofereixi el compromís de reducció del temps de lliurament de 20 dies, establert a la clàusula 2.1 del PPT, a 5 dies laborables per a comandes puntuals que requereixin urgència. Alguns exemples de situacions d'urgència són haver d'equipar a una nova incorporació, o restituir material trencat, perdut o robat del qual BCASA no disposa d'estoc.

Aquest lliurament d'urgència es podria demanar com a màxim 1 cop al mes

L'empresa licitadora es compromet a lliurar els articles demanats amb urgència com a màxim 5 dies laborals després d'haver-los demanat.

La ponderació de la puntuació esmentada serà la següent:

- Compromís de reducció del temps de lliurament de 20 a 5 dies laborables dels articles en situacions d'urgència.....5 punts
- No compromís de reducció del temps de lliurament dels articles en situacions d'urgència.....0 punts

Aquest criteri té per objecte millorar la gestió del lliurament d'equips facilitant rebre els articles en un període curt de temps quan per alguna raó s'hagin de demanar amb urgència.

– **Sostenibilitat dels vehicles adscrits al contracte: fins a 5 punts.**

Es valorarà amb un màxim de 5 punts la utilització de vehicles per a l'execució del subministrament amb zero emissions (vehicles elèctrics), i amb zero 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..... 5 punts
- Vehicle híbrid endollable..... 3,5 punts
- Vehicle híbrid no endollable o tèrmic de gas amb distintiu Eco....1,5 punts
- Altre vehicle tèrmic de gas o de benzina amb distintiu C..... 0 punts

En cas que el licitador 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.

Aquest criteri té per objecte reduir les emissions al medi receptor en prestar el subministrament objecte del contracte.

**11. 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 a les empreses subcontractades.
- Pla o mesures d'Igualtat.

Aquestes condicions d'execució de caràcter social tenen per objecte protegir els drets econòmics dels possibles subcontractistes del subministrament.

- De caràcter ambiental:

- Ús de mitjans electrònics amb caràcter preferent.
- 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 els productes químics més benignes, i impulsar l'increment de l'eficiència en el consum de recursos naturals.

## 12. 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

Director de Planificació i Innovació  
Xavier Varela Alegre