



INFORME DE NECESSITAT

APARTAT 1. INFORMACIÓ GENERAL

Dependència sol·licitant	Direcció de Serveis de Neteja i Gestió de Residus
Responsable del contracte	Montserrat Montañola
Títol / Nom curt contracte	SUBMINISTRAMENT DE MATERIALS PER AL COMPOSTATGE I SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE COMPOSTADORS COMUNITARIS AMB MESURES DE CONTRACTACIÓ PÚBLICA SOSTENIBLE
Codi CPV	44613800-8
Pressupost de licitació	108.264,75 €
VEC	89.475,00 €
Divisió en lots	Sí

Pressupost de licitació	Pressupost	89.475,00 €
	Tipus d'IVA 21 %	18.789,75 €
	TOTAL	108.264,75 €

Tipus de Contracte	Mixt		
Detall contracte Mixt	Subministrament	Serveis	-
% Qualificació contracte mixt	77,06 %	22,94 %	-
Tipus de Procediment	Obert simplificat		-
Declaració d'urgència	-		En cas afirmatiu afegir documentació
Consultes preliminars	No		En cas afirmatiu omplir punt 14

(1) Objecte del contracte

L'objecte del contracte és el subministrament de materials per al compostatge a les entitats, empreses i centres educatius de Barcelona + Sostenible, previst en el lot 1, així com el subministrament i la instal·lació de 5 punts de compostatge comunitaris modulars de fusta, destinats a la Xarxa de Compostatge Comunitari municipal, previst en el lot 2.

(2) Divisió en lots (resum / justificació)

Contracte AMB Lots

És d'interès tècnic la realització del servei per dues empreses donada la naturalesa diferent de les actuacions a donar suport, i amb l'objectiu d'obtenir una millora de l'eficiència en l'execució del contracte, raó per la qual es considera adient dividir el contracte en 2 LOTS.

Es proposa que cada adjudicatari es pugui presentar a 2 lots i, en cas que es presenti a més d'un lot, que determini obligatòriament l'ordre de preferència d'adjudicació en la presentació de l'oferta. Les empreses licitadores només podran ser adjudicatàries de 1 lot. Només en cas que un lot quedi desert, les empreses licitadores podran ser adjudicatàries dels 2 lots.

(3) Termini del contracte (durada)

Lot 1: Subministrament de materials per al compostatge

Termini d'execució	4	Mesos	Comptadors a partir de la data que es fixi a la
---------------------------	----------	--------------	---



			formalització del contracte
Terminis parcials	No	-	-
Pròrroga	No	-	-

Lot 2: Subministrament i instal·lació de compostadors comunitaris

Termini d'execució	4	Mesos	Comptadors a partir de la data que es fixi a la formalització del contracte
Terminis parcials	No	-	-
Pròrroga	No	-	-

(4) Tipus de servei (justificació)

El contracte per al subministrament de materials de compostatge i instal·lació de compostadors comunitaris a la ciutat és una de les actuacions previstes en l'Estratègia de Compostatge de Barcelona 2023 – 2027. Aquesta estratègia neix en el marc del Pla Residu Zero de Barcelona 2021 – 2027, instrument del qual es dota l'Ajuntament de Barcelona per fer front als reptes estratègics i objectius en matèria de prevenció i gestió de residus durant els propers anys. Aquest Pla succeeix a l'antic Pla de Prevenció de Residus de Barcelona 2012-2020 i incorpora l'Estratègia de residu zero, aprovada per l'Ajuntament com a Mesura de Govern l'any 2016.

Gràcies a l'Estratègia de Compostatge Comunitari de Barcelona s'han pogut identificar 203 iniciatives de compostatge comunitari i escolar a la ciutat i, també, un mapa d'agents estratègics municipals i extramunicipals, que estan lligats a la pràctica o promoció del compostatge de la ciutat. Un dels principals objectius de l'estratègia de Compostatge Comunitari de Barcelona és incrementar aquest nombre d'experiències de compostatge per tal de reduir l'impacte ambiental associat a la gestió de la fracció orgànica.

Concretament, en aquest contracte es preveu al lot 1 el subministrament de 85 compostadors de jardí, 35 vermicompostadors 125 packs d'eines per al compostatge destinats a la Xarxa d'Empreses i Entitats + Sostenibles, i 3 garbelladors rotatoris de mà per a diferents aules ambientals de la ciutat i al lot 2 el subministrament i instal·lació de 5 punts de compostatge comunitaris modulars de fusta, pertanyents a la Xarxa de Compostatge Comunitari municipal.

(5) Procediment

L'expedient s'adjudicarà pel procediment obert simplificat previst als apartats 1 a 5 de l'article 159 LCSP.

Contracte reservat	No
---------------------------	----

Harmonitzat	No
--------------------	----

(6) Mesures de contractació pública sostenible

D'acord amb el Decret d'Alcaldia, de data 24 d'abril de 2017, relativa a la contractació pública sostenible de l'Ajuntament de Barcelona, en aquesta licitació s'aplica les següents mesures:

(Les instruccions actualitzades d'aquestes mesures es poden consultar a l'enllaç [Instruccions de contractació pública sostenible de l'Ajuntament de Barcelona](#).)



Lot 1: Subministrament de materials per al compostatge

a. Socials

	Clàusula	Títol
X	01.01	Objecte del contracte amb eficiència social
X	01.02	Pressupost màxim de licitació desglossat
	01.03	Informació de la subcontractació en la fase de licitació
	02.01	Valoració del preu màxim 35%
X	02.02	Oferta anormalment baixa, per no adequació de l'oferta als costos salarials
	02.03	Contractació indefinida de les persones treballadores ocupades en l'execució del contracte
	02.04	Salaris de les persones treballadores ocupades en l'execució del contracte
	02.05	Millores en Accessibilitat Universal
	02.06	Foment de la contractació femenina
	02.07	Formació en gènere (criteri d'adjudicació)
	02.08	Retribució per objectius: increment del percentatge obligatori de repartiment de la prima entre les persones treballadores que executen el contracte
	03.00	Informació de la subcontractació en la fase d'execució
	03.01	Subcontractació amb empreses d'economia social
X	03.02	Pagament del preu a les empreses subcontractades. Aquesta mesura assegura el pagament a les empreses subcontractades, en cas de problemes de no pagament per part de l'empresa adjudicatària.
	03.03	Subrogació de la plantilla laboral (no seleccionar si ja està recollida legalment o en el Conveni sectorial d'aplicació) Amb aquesta mesura es vol garantir el dret a la subrogació que tenen els treballadors segons el conveni laboral siderometal·lúrgic.
	03.04	Manteniment de les condicions laborals durant la vigència del contracte. Amb aquesta mesura, es pretén millorar la qualitat laboral de les persones adscrites a aquest contracte.
	03.05	Contractació de persones en situació d'atur amb dificultats especials d'inserció laboral o d'exclusió social
	03.06.01	Pla d'igualtat Amb aquesta mesura es vol donar compliment a la instrucció municipal.
	03.06.02	Paritat entre homes i dones en els perfils i categories professionals
	03.06.03	Comunicació inclusiva Amb aquesta mesura es vol garantir que en les activitats derivades de l'execució del contracte no s'utilitzen llenguatge o imatges sexistes.
	03.06.04	Mesures contra l'assetjament sexual i per raó de sexe Amb aquesta mesura, es pretén millorar la cultura d'empresa per eradicar situacions d'assetjament sexual per raó de sexe.
	03.06.05	Formació en gènere (condició d'execució)
	03.06.06	Recollida de dades desagregades per sexe/gènere
	03.07	Igualtat d'oportunitats i no-discriminació de les persones LGTBI
	03.08	Conciliació coresponsable del temps laboral, familiar i personal
	03.09	Persones treballadores amb discapacitat
	03.10	Accessibilitat universal
	03.11	Compliment de les normes sociolaborals en el procés productiu i en la distribució comercial
	03.12	Retribució per objectius amb repartiment obligatori entre les persones treballadores que executen el contracte
	04.00	Contractació reservada

b. Mediambientals

	Clàusula	Títol
	01	Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en els serveis



		d'alimentació (2022)
	02	Instrucció per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en el subministrament d'electricitat (2015)
	03	Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en els elements de comunicació (2015)
	04	Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en els equips informàtics (2015)
	05	Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en la fusta (2015)
	06	Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en el mobiliari d'oficina (2015)
	07	Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en projectes d'obres (2015)
	08	Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en esdeveniments (2015)
	09	Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en el paper (2015)
	10	Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en la neteja i la recollida selectiva de residus d'edifici
	11	Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en els productes tèxtils (2015)
	12	Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en els vehicles (2018)
	13	Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en les Exposicions (2017)
	AL.001	Estalvi d'energia / eficiència energètica (només quan no aplica cap de les instruccions tècniques)
	AL.002	Energies renovables
	AL.003	Estalvi d'aigua
	AL.004	Reducció o limitació del soroll
	AL.005	Reducció o limitació de les emissions de gasos contaminants
	AL.006	Reducció o limitació de les emissions de gasos d'efecte hivernacle
	AL.007	Reducció o limitació del contingut de substàncies tòxiques
X	AL.008	Materials d'origen reciclat
	AL.009	Materials compostables
	AL.010	Materials procedents d'explotacions forestals sostenibles
	AL.011	Productes de comerç just
	AL.012	Productes d'agricultura ecològica
	AL.013	Reducció, reutilització de materials i/o altres mesures de prevenció de residus
X	AL.014	Recollida selectiva de residus
	AL.015	Coneixements / formació / experiència ambiental prèvia del personal
	AL.016	Realització de cursos de formació ambiental al personal
	AL.017	Presentació d'informes periòdics amb dades ambientals (de consums, residus, etc.)
	AL.018	Compromís ètic de l'empresa (compliment dels drets bàsics en el treball)
	AL.019	Sistema de gestió ambiental de l'empresa
	AL.020	Campanyes de comunicació ambiental dirigides als usuaris del servei
	AL.021	Altres criteris de sostenibilitat

Lot 2: Subministrament i instal·lació de compostadors comunitaris

a. Socials

	Clàusula	Títol
X	01.01	Objecte del contracte amb eficiència social
X	01.02	Pressupost màxim de licitació desglossat
	01.03	Informació de la subcontractació en la fase de licitació
	02.01	Valoració del preu màxim 35%
X	02.02	Oferta anormalment baixa, per no adequació de l'oferta als costos salarials
	02.03	Contractació indefinida de les persones treballadores ocupades en l'execució del contracte
	02.04	Salaris de les persones treballadores ocupades en l'execució del contracte
	02.05	Millores en Accessibilitat Universal



	02.06	Foment de la contractació femenina
	02.07	Formació en gènere (criteri d'adjudicació)
	02.08	Retribució per objectius: increment del percentatge obligatori de repartiment de la prima entre les persones treballadores que executen el contracte
	03.00	Informació de la subcontractació en la fase d'execució
	03.01	Subcontractació amb empreses d'economia social
X	03.02	Pagament del preu a les empreses subcontractades. Aquesta mesura assegura el pagament a les empreses subcontractades, en cas de problemes de no pagament per part de l'empresa adjudicatària.
	03.03	Subrogació de la plantilla laboral (no seleccionar si ja està recollida legalment o en el Conveni sectorial d'aplicació) Amb aquesta mesura es vol garantir el dret a la subrogació que tenen els treballadors segons el conveni laboral siderometal·lúrgic.
	03.04	Manteniment de les condicions laborals durant la vigència del contracte. Amb aquesta mesura, es pretén millorar la qualitat laboral de les persones adscrites a aquest contracte.
	03.05	Contractació de persones en situació d'atur amb dificultats especials d'inserció laboral o d'exclusió social
	03.06.01	Pla d'igualtat Amb aquesta mesura es vol donar compliment a la instrucció municipal.
	03.06.02	Paritat entre homes i dones en els perfils i categories professionals
	03.06.03	Comunicació inclusiva Amb aquesta mesura es vol garantir que en les activitats derivades de l'execució del contracte no s'utilitzen llenguatge o imatges sexistes.
	03.06.04	Mesures contra l'assetjament sexual i per raó de sexe Amb aquesta mesura, es pretén millorar la cultura d'empresa per eradicar situacions d'assetjament sexual per raó de sexe.
	03.06.05	Formació en gènere (condició d'execució)
	03.06.06	Recollida de dades desagregades per sexe/gènere
	03.07	Igualtat d'oportunitats i no-discriminació de les persones LGTBI
	03.08	Conciliació coresponsable del temps laboral, familiar i personal
	03.09	Persones treballadores amb discapacitat
	03.10	Accessibilitat universal
	03.11	Compliment de les normes sociolaborals en el procés productiu i en la distribució comercial
	03.12	Retribució per objectius amb repartiment obligatori entre les persones treballadores que executen el contracte
	04.00	Contractació reservada

b. Mediambientals

	Clàusula	Títol
	01	Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en els serveis d'alimentació (2015)
	02	Instrucció per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en el subministrament d'electricitat (2015)
	03	Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en els elements de comunicació (2015)
	04	Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en els equips informàtics (2015)
X	05	Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en la fusta (2015)
	06	Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en el mobiliari d'oficina (2015)
	07	Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en projectes d'obres (2015)
	08	Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en esdeveniments (2015)
	09	Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en el paper (2015)
	10	Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en la neteja i la recollida selectiva de residus d'edifici
	11	Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en els productes tèxtils (2015)



	12	Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en els vehicles (2018)
	13	Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en les Exposicions (2017)
	AL.001	Estalvi d'energia / eficiència energètica (només quan no aplica cap de les instruccions tècniques)
	AL.002	Energies renovables
	AL.003	Estalvi d'aigua
	AL.004	Reducció o limitació del soroll
	AL.005	Reducció o limitació de les emissions de gasos contaminants
	AL.006	Reducció o limitació de les emissions de gasos d'efecte hivernacle
	AL.007	Reducció o limitació del contingut de substàncies tòxiques
	AL.008	Materials d'origen reciclat
	AL.009	Materials compostables
	AL.010	Materials procedents d'explotacions forestals sostenibles
	AL.011	Productes de comerç just
	AL.012	Productes d'agricultura ecològica
	AL.013	Reducció, reutilització de materials i/o altres mesures de prevenció de residus
	AL.014	Recollida selectiva de residus
	AL.015	Coneixements / formació / experiència ambiental prèvia del personal
	AL.016	Realització de cursos de formació ambiental al personal
	AL.017	Presentació d'informes periòdics amb dades ambientals (de consums, residus, etc.)
	AL.018	Compromís ètic de l'empresa (compliment dels drets bàsics en el treball)
	AL.019	Sistema de gestió ambiental de l'empresa
	AL.020	Campanyes de comunicació ambiental dirigides als usuaris del servei
	AL.021	Altres criteris de sostenibilitat

(7) Classificació empresarial

Grup	Subgrup	Categoria

Per a més informació, els grups, subgrups i categories de la classificació empresarial es poden consultar al Reial Decret 773/2015 de 28 d'agost, pel qual es modifiquen determinats preceptes del Reglament General de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques, aprovat pel Reial Decret 1098/2001, de 12 d'octubre.

(8) Solvència econòmica i financera

Lot 1: Subministrament de materials per al compostatge

- D'acord amb la previsió de l'article 87.1.a) LCSP, el volum anual de negocis referit al millor dels tres últims exercicis 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 ha de tenir un valor igual o superior a 1,5 vegades el VEC del present contracte en euros. 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.

Amb aquest criteri, es pretén garantir la capacitat econòmica i d'estructura d'empresa del licitador per assolir l'objecte del contracte.



Lot 2: Subministrament i instal·lació de compostadors comunitaris

- D'acord amb la previsió de l'article 87.1.a) LCSP, el volum anual de negocis referit al millor dels tres últims exercicis 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 ha de tenir un valor igual o superior a 1,5 vegades el VEC del present contracte en euros. 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.

Amb aquest criteri, es pretén garantir la capacitat econòmica i d'estructura d'empresa del licitador per assolir l'objecte del contracte.

(9) Solvència tècnica o professional

Lot 1: Subministrament de materials per al compostatge

- D'acord amb l'article 90.1.a) LCSP, l'import anual, sense incloure els impostos, que l'empresa licitadora ha de declarar com a executat durant l'any de superior execució en el decurs dels últims 3 anys en serveis de naturalesa igual o similar que els que constitueixen l'objecte d'aquest contracte ha de ser com a mínim del 70% del VEC anual mitjà del contracte euros.

S'imposa aquest requisit de solvència ja que es considera adient i suficient per tal d'assegurar que els licitadors posseeixen l'experiència i els recursos humans i tècnics necessaris per a executar el contracte amb un nivell adequat de qualitat.

Lot 2: Subministrament i instal·lació de compostadors comunitaris

- D'acord amb l'article 90.1.a) LCSP, l'import anual, sense incloure els impostos, que l'empresa licitadora ha de declarar com a executat durant l'any de superior execució en el decurs dels últims 3 anys en serveis de naturalesa igual o similar que els que constitueixen l'objecte d'aquest contracte ha de ser com a mínim del 70% del VEC anual mitjà del contracte euros.

S'imposa aquest requisit de solvència ja que es considera adient i suficient per tal d'assegurar que els licitadors posseeixen l'experiència i els recursos humans i tècnics necessaris per a executar el contracte amb un nivell adequat de qualitat.

(10) Mesa de contractació

Membres de la Mesa		Substituts	
Nom i Cognoms	Càrrec	Nom i Cognoms	Càrrec
Montserrat Montañola Culebras	Cap dept. Gestió de Residus	Mar Canosa	Cap dept. Avaluació de Serveis i Control Econòmic
Laura Reñaga Terradas	Tècnica dept. Gestió de Residus	Manel Arias	Tècnic dept. Gestió de Residus

Comitè experts

No



Comitè experts	
Nom i Cognoms	Càrrec

(11) Altres informacions rellevants prèvies a l'adjudicació

Projecte aprovat	No	Termini	-
Memòria ambiental (en obres a partir de 700.000,00€)			No
Pla d'ambientalització			No
Programa de treball			No
Visites dels licitadors			No

(12) Altres informacions rellevants per a l'adjudicació i l'execució

Subcontractació
<u>Lot 1: Subministrament de materials per al compostatge</u> No es podrà subcontractar la persona que faci la interlocució amb l'Ajuntament de Barcelona per garantir que la responsabilitat de l'objecte del contracte recau en l'empresa adjudicatària <u>Lot 2: Subministrament i instal·lació de compostadors comunitaris</u> No es podrà subcontractar la persona que faci la interlocució amb l'Ajuntament de Barcelona per garantir que la responsabilitat de l'objecte del contracte recau en l'empresa adjudicatària, ni les tasques d'instal·lació a realitzar per l'oficial de primera per garantir la qualitat de la instal·lació dels punts de compostatge, objecte del contracte.

Periodicitat factures	Altres			
Garantia	Sí	Termini	6 mesos (lot 1) i 1 any (lot 2)	Anys
L'Adjudicatari haurà de garantir l'abast del subministrament objecte d'aquest plec referent a defectes i errors en l'execució d'aquests. La garantia no cobrirà el desgast normal dels equips en condicions d'operació normals. Per consegüent, ha d'estar inclòs en la garantia la mà d'obra i tots els mitjans materials necessaris per a corregir l'error o defecte realitzat.				
Recepcions parcials	No	Altres informacions	Sí	
<u>Lot 1: Subministrament de materials per al compostatge</u> Es realitzarà la factura un cop hagi finalitzat el subministrament i lliurament de tot el material				
<u>Lot 2: Subministrament i instal·lació de compostadors comunitaris</u> Es realitzarà una factura un cop hagi finalitzat la instal·lació dels 5 punts de compostatge comunitaris				



Tractament de dades personals	No
Sistemes d'informació	No
Propietat dels sistemes	-
Nivell de seguretat	-

Pòlissa de responsabilitat civil (L'empresa adjudicatària haurà de garantir el manteniment de la pòlissa de responsabilitat civil durant tota la vigència del contracte).	150.000€
--	----------

Cessió	No
Modificació (més detalls a l'Apartat 2.18)	No
Subrogació del personal (més detalls a l'Apartat 2.19)	No
Revisió de preus (més detalls a l'Apartat 2.20)	No

(13) Règim especial de penalitzacions

Les establertes per llei

--	--	--	--

APARTAT 2. INFORMACIÓ PRESSUPOSTÀRIA

(14) Distribució pressupostària

Pressupost de licitació	Pressupost	89.475,00 €
	Tipus d'IVA 21 %	18.789,75 €
	TOTAL	108.264,75 €

Distribució pressupostària del pressupost de licitació	Any	Aplicació pressupostària	Import net	Import net + IVA
	2024		89.475,00 €	108.264,75 €

(15) Valor estimat del contracte

Valor estimat del contracte	89.475,00 €
------------------------------------	-------------

Any	VE prestació	VE eventuais pròrrogues	VE modificacions previstes	VE altres conceptes	SUMA
2024	89.475,00€				89.475,00€



(16) Desglossament del pressupost i costos salarials *(En cas d'haver-hi lots)*

	Núm. lot	Objecte	Import net	Import amb IVA
Lots i import	1	Subministrament de materials per al compostatge	21.975,00 €	26.589,75 €
	2	Subministrament i instal·lació de compostadors comunitaris	67.500,00 €	81.675,00 €

Preus unitaris	No
-----------------------	----

Lot 1: Subministrament de materials per al compostatge

Costos directes ⁽¹⁾	Import	Costos indirectes ⁽¹⁾	Import
Subministrament	17.799,75 €	Despeses generals (p.e. 13% CD)	2.856,75 €
Total costos directes	17.799,75 €	Total costos indirectes	2.856,75 €
Benefici Industrial (p.e. 6% CD + CI)			1.318,50 €
Total de costos (directes + indirectes + BI) Lot 1			21.975,00 €

⁽¹⁾ **Costos directes:** aquells que s'associen amb el producte d'una forma molt clara, sense necessitat de cap tipus de repartiment. Ex: matèries primeres, ma d'obra directa... ⁽¹⁾ **Costos indirectes:** aquells que no poden ser aplicats directament a un producte. Costos indirectes de producció (CIP): Ma d'obra indirecta, costos d'aprovisionament o producció. Costos indirectes generals (CIG): els no necessaris per fabricar, com ara comercials, d'administració i financers. ⁽¹⁾ **Costos salarials:** es refereix al cost empresa, és a dir, incloent Seguretat Social i altres. Habitualment es calcula afegint-ne entre un 31 i un 35% al salari establert per conveni

Lot 2: Subministrament i instal·lació de compostadors comunitaris

Costos directes ⁽¹⁾	Import	Costos indirectes ⁽¹⁾	Import
Subministraments	34.149,37 €	Despeses generals (p.e. 13% CD)	8.775,00 €
Costos salarials	20.525,63 €		
Total costos directes	54.675,00 €	Total costos indirectes	8.775,00 €
Benefici Industrial (p.e. 6% CD + CI)			4.050,00 €
Total de costos (directes + indirectes + BI) Lot 2			67.500,00 €

⁽¹⁾ **Costos directes:** aquells que s'associen amb el producte d'una forma molt clara, sense necessitat de cap tipus de repartiment. Ex: matèries primeres, ma d'obra directa... ⁽¹⁾ **Costos indirectes:** aquells que no poden ser aplicats directament a un producte. Costos indirectes de producció (CIP): Ma d'obra indirecta, costos d'aprovisionament o producció. Costos indirectes generals (CIG): els no necessaris per fabricar, com ara comercials, d'administració i financers. ⁽¹⁾ **Costos salarials:** es refereix al cost empresa, és a dir, incloent Seguretat Social i altres. Habitualment es calcula afegint-ne entre un 31 i un 35% al salari establert per conveni



Les despeses de personal s'han calculat prenent com a referència les retribucions salarials establertes en el conveni col·lectiu de treball de la indústria de la construcció i obres públiques de la província de Barcelona (codi del conveni núm. 08001065011994), publicat al BOPB de data 4 de desembre de 2019.

	Num persones	Durada	Cost salarial	Seg social 32%	Total cost any	Cost x 4 mesos	Dedicació (%)	Cost x 4 mesos x dedicació
Oficial 1ª	1	4 mesos	27.183,80	8.698,82	35.882,62	11.960,87	85,00	10.166,74
Peó especialista	1	4 mesos	23.542,94	7.533,74	31.076,68	10.358,89	100,00	10.358,89
TOTAL								20.525,63

Modificacions del contracte

Possible modificació	No
Causa/es, condicions i abast	-
Increment màx.	-



APARTAT 3. CRITERIS DE VALORACIÓ

Lot 1: Subministrament de materials per al compostatge

Tipus de criteri	Ponderació (%)
Avaluables automàticament	100
Oferta econòmica	55
Per oferir un compostador certificat amb una eco-etiqueta del tipus 1	14
Contingut de material reciclat en l'embalatge	14
Millora termini de garantia	17

Lot 2: Subministrament i instal·lació de compostadors comunitaris

Tipus de criteri	Ponderació (%)
Avaluables automàticament	100
Oferta econòmica	55
Contingut de material reciclat en l'embalatge	14
Per a l'ús de fusta reciclada	14
Millora termini de garantia	17

(17) Criteris avaluables automàticament, 100 punt

(18) Lot 1: Subministrament de materials per al compostatge

Per l'oferta econòmica (fins a 55 punts):

La puntuació que s'atorga pel preu és del 55 % de la puntuació total entenent que les retribucions del personal treballador que executa aquest contracte no és determinant del cost total i 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.

Aquests és un contracte predominantment de subministrament on els costos salarials es troben inclosos dins dels costos indirectes o estructurals d'empresa, els quals representen un 13% del cost total.

No es considera, tampoc, que hi hagi cap criteri ambiental o social amb un pes sobre el cost total comparable al preu.

Les ofertes rebran la puntuació que els correspongui segons l'aplicació de la següent fórmula:

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



Oferta anormalment baixa:

Un diferencial del 10% per sota de la mitjana de les ofertes o, en el cas d'una única empresa licitadora, del 20% respecte el pressupost net de licitació.

D'acord amb la previsió de l'article 149.4 LCSP, es rebutjarà l'oferta si es comprova que és anormalment baixa perquè no compleix les obligacions aplicables en matèria de subcontractació, ambiental, social o laboral, nacional o internacional, incloent l'incompliment dels convenis col·lectius sectorials vigents.

Justificació: Es valorarà el preu més baix per raons d'eficiència econòmica.

Per oferir compostadors certificats amb una eco-etiqueta del tipus 1 (fins a 14 punts):

Es valorarà, fins a 14 punts, el compromís dels licitadors, mitjançant declaració responsable, que subministraran compostadors que estiguin certificats amb alguna ecoetiqueta del tipus I, com per exemple el Distintiu de Qualitat Ambiental de la Generalitat de Catalunya (per productes de plàstic reciclat), el Cigne Nòrdic (per compostadors), l'Àngel Blau (per productes de plàstic reciclat) o equivalent.

La puntuació serà:

	Puntuació
El 100% dels vermicompostadors subministrats disposen d'eco-etiqueta del tipus 1	4 punts
El 100% de compostadors de jardí subministrats disposen d'eco-etiqueta del tipus 1	10 punts
El 100% de vermicompostadors i el 100% de compostadors de jardí subministrats disposen d'eco-etiqueta del tipus 1	14 punts

Es donaran 0 punts si no tenen cap certificació acreditada.

Justificació: Amb aquest criteri es valora la millor qualitat ambiental dels productes que compleixen amb els requisits d'una etiqueta ambiental tipus I, com per exemple la no utilització de determinats productes químics o la limitació de la migració de contaminants des del plàstic als productes que estiguin en contacte, en aquest cas el compost.

Per el contingut de material reciclat en l'embalatge (fins a 14 punts):

Es valorarà fins a 14 punts, que el material de l'embalatge del subministrament estigui fet amb materials reciclats, d'acord amb les taules següents.

Per la valoració d'aquest criteri, l'empresa licitadora haurà d'aportar les fitxes tècniques del material que es tingui previst d'utilitzar en l'embalatge.

La persona responsable de rebre el material subministrat verificarà l'embalatge.



La puntuació serà, si l'embalatge és 100% de plàstic:

Percentatge plàstic reciclat	Puntuació
de 80% a 90%	7 punts
de 91 a 100%	14 punts

Si l'embalatge és 100% de cartró:

Percentatge de cartró reciclat	Puntuació
100%	14 punts

Si l'embalatge conté plàstic i cartró:

Percentatge plàstic i cartró reciclat	Puntuació
de 80% a 90% de plàstic reciclat i <100% de cartró reciclat	6 punt
de 91 a 100% de plàstic reciclat i <100% de cartró reciclat	8 punts
de 80% a 90% de plàstic i 100% de cartró reciclat	11 punts
de 91 a 100% de plàstic reciclat i 100% de cartró reciclat	14 punts

En cas que l'embalatge sigui de qualsevol altre material diferent al plàstic o al cartró, si a la fitxa tècnica es descriu que més d'un 90% és d'origen reciclat s'obtindran 14 punts, en qualsevol altre cas la puntuació serà de 0 punts.

Justificació: amb aquest criteri es valora la contribució de l'empresa al foment de l'economia circular.

Per a la millora del termini de la garantia (fins a 17 punts):

Es valorarà la millora sobre el termini mínim de garantia establert a la clàusula 5.3 del Plec de prescripcions tècniques.

CONCEPTE	PUNTUACIÓ
Increment de la garantia segons l'establert al Plec tècnic en 6 mesos més (total 1 any)	9 punts
Increment de la garantia segons l'establert al Plec tècnic en 12 mesos més (total 1,5 anys)	17 punts



Justificació: Amb aquest criteri es valora l'augment del període de temps en el qual es poden detectar defectes de fabricació dels béns subministrats.

Lot 2: Subministrament i instal·lació de compostadors comunitaris

Per l'oferta econòmica (fins a 55 punts):

La puntuació que s'atorga pel preu és del 55 % de la puntuació total entenent que les retribucions del personal treballador que executa aquest contracte no és determinant del cost total i 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.

Els costos salarials representen un 30% del cost total, no considerant-se majoritaris i, per tant, no determinants en el contracte.

No es considera, tampoc, que hi hagi cap criteri ambiental o social amb un pes sobre el cost total comparable al preu.

Les ofertes rebran la puntuació que els correspongui segons l'aplicació de la següent fórmula:

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

Oferta anormalment baixa:

Un diferencial del 10% per sota de la mitjana de les ofertes o, en el cas d'una única empresa licitadora, del 20% respecte el pressupost net de licitació.

D'acord amb la previsió de l'article 149.4 LCSP, es rebutjarà l'oferta si es comprova que és anormalment baixa perquè no compleix les obligacions aplicables en matèria de subcontractació, ambiental, social o laboral, nacional o internacional, incloent l'incompliment dels convenis col·lectius sectorials vigents.

Justificació: Es valorarà el preu més baix per raons d'eficiència econòmica

Per el contingut de material reciclat en l'embalatge (fins a 14 punts):

S'obtindrà la màxima puntuació d'aquest criteri, 14 punts, en cas de no utilitzar embalatge per a la fabricació i posterior instal·lació. Es valorarà fins a 10 punts, que el material d'embalatge del subministrament a oferir tingui 80% o més de material reciclat en el cas de que sigui de plàstic o un 100% en el cas de que sigui de cartró.

L'acreditació d'aquest criteri es farà a través d'una declaració responsable. En cas que hi hagi embalatge, per tal de verificar el material, l'empresa licitadora haurà d'aportar les fitxes tècniques i de seguretat del material que es tingui previst d'utilitzar en l'embalatge, es requerirà juntament amb la resta de documentació contractual abans de signar el contracte.



La persona responsable de rebre el material subministrat haurà de verificar si hi ha embalatge i de quin tipus.

La puntuació serà, si l'embalatge és 100% de plàstic:

Percentatge plàstic reciclat	Puntuació
de 80% a 90%	6 punts
de 91 a 100%	10 punts

Si l'embalatge és 100% de cartró:

Percentatge de cartró reciclat	Puntuació
100%	10 punts

Si l'embalatge conté plàstic i cartró:

Percentatge plàstic i cartró reciclat	Puntuació
de 80% a 90% de plàstic reciclat i <100% de cartró reciclat	4 punts
de 91 a 100% de plàstic reciclat i <100% de cartró reciclat	6 punts
de 80% a 90% de plàstic i 100% de cartró reciclat	8 punts
de 91 a 100% de plàstic reciclat i 100% de cartró reciclat	10 punts

En cas que l'embalatge sigui de qualsevol altre material diferent al plàstic o al cartró, si a la fitxa tècnica es descriu que més d'un 90% és d'origen reciclat s'obtindran 14 punts, en qualsevol altre cas la puntuació serà de 0 punts.

Justificació: amb aquest criteri es valora la contribució de l'empresa al foment de l'economia circular.

Per a l'ús de fusta reciclada (14 punts)

Es valorarà positivament, amb 14 punts, que l'origen de la fusta usada en els llistons que formen part del folrat dels compostadors sigui reciclat.

Per tal de verificar la procedència de la fusta, l'empresa licitadora haurà d'aportar la fitxa tècnica del producte o documentació que acrediti el compliment de l'estàndard EPF recycled wood, FSC recycled o altres esquemes equivalents.

Justificació: Amb aquest criteri es valora la contribució de l'empresa al foment de l'economia circular



Per a la millora del termini de la garantia (fins a 17 punts):

Es valorarà la millora sobre el termini mínim de garantia establert a la clàusula 5.3 del Plec de prescripcions tècniques.

CONCEPTE	PUNTUACIÓ
Increment de la garantia segons l'establert al Plec de clàusules administratives en 6 mesos més (total 1,5 anys)	9 punts
Increment de la garantia segons l'establert al Plec de clàusules administratives en 12 mesos més (total 2 anys)	17 punts

Justificació: Amb aquest criteri es valora l'augment del període de temps en el qual es poden detectar defectes de fabricació dels béns subministrats.

(19) Criteris de desempat

(Es poden triar els que es vulgui numerant-los per establir-ne l'ordre)

1	Proposicions presentades per aquelles empreses que, al venciment del termini de presentació d'ofertes, tinguin a la plantilla un percentatge de persones treballadores amb discapacitat superior al que els imposi la normativa.
2	Proposicions presentades per les empreses que, al venciment del termini de presentació d'ofertes, incloguin mesures de caràcter social i laboral que afavoreixin la igualtat d'oportunitats entre dones i homes.