



PLEC DE CLÀUSULES TÈCNiques

CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT DE PLANTA ARBUSTIVA, VIVAÇ, AQUÀTICA, ENFILADISSES, ROSERS, CRASSES, CACTÀCIES, PALMÀCIES DE PETIT PORT, D'INTERIOR, BULBS, LLAVORS, PANS D'HERBA I COIXINS DE PLANTACIÓ DE GRUPS MIXTOS DE FLOR

TRAMITACIÓ ORDINÀRIA

PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ: OBERT

Codi de contracte	23/0002	Descripció Contracte	CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT DE PLANTA ARBUSTIVA, VIVAÇ, AQUÀTICA, ENFILADISSES, ROSERS, CRASSES, CACTÀCIES, PALMÀCIES PETIT PORT, D'INTERIOR, BULBS, LLAVORS, PANS D'HERBA I COIXINS DE PLANTACIÓ DE GRUPS MIXTOS DE DE FLOR
--------------------------	----------------	-----------------------------	--

Import	1.180.000,03 €	Tipificació contracte	SUBMINISTRAMENT
---------------	-----------------------	------------------------------	------------------------

ÍNDEX

1. OBJECTE DEL CONTRACTE.....	2
2. PRESSUPOST DEL CONTRACTE	2
3. DURADA DEL CONTRACTE	2
4. NORMATIVA APLICABLE AL SUBMINISTRAMENT DELS DIFERENTS ELEMENTS VEGETALS OBJECTE D'AQUEST CONTRACTE.	2
5. DISPONIBILITAT D'ELEMENTS I CARACTERÍSTIQUES DELS ARTICLES OFERTATS	3
5.1. Identitat.....	4
5.2. Plantes arbustives, aquàtiques, vivaces, enfiladisses, rosers, crasses, cactàcies, palmàcies de baix port, d'interior, bulbs i pans d'herba.....	4
5.3. Bulbs.....	5
5.4. Rosers.....	5
5.5. Coixins de plantació de grups mixtos de flor.....	5
5.6. Sanitat vegetal.	6
6. TRANSPORT I SUBMINISTRAMENT.....	6
6.1. Preparació i transport de plantes, bulbs, llavors i pans d'herba	6
6.2. Preparació i transport de coixins de plantació de grups mixtos de flor	7
6.3. Operativa de subministrament.....	7
7. TRÀMITS ADMINISTRATIUS.....	8



8. GARANTIA DEL PRODUCTE	8
9. PROPOSTA ECONÒMICA	8

1. OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte del present plec de clàusules tècniques (d'ara endavant PCT) és el subministrament de planta arbustiva, vivaç, aquàtica, enfiladisses, rosers, crasses, cactàcies, palmàcies petit port, d'interior, bulbs, llavors, pans d'herba i coixins de plantació de grups mixtos de flor que precisarà Parcs i Jardins de Barcelona, Institut Municipal (d'ara endavant PiJBIM), per portar a terme el manteniment de la jardineria de la ciutat, des dels petits espais fins als grans parcs o jardins.

Queden excloses del present contracte aquelles espècies que no estiguin incloses en l'Annex 1 o no es pugui determinar el seu preu a través de l'oferta presentada

2. PRESSUPOST DEL CONTRACTE

L'import de sortida del contracte és de 1.180.000,03 euros (IVA inclòs)

PiJBIM no resta obligat a exhaurir l'esmentat import, en atenció a que les factures, un cop finalitzat el contracte, podrien ascendir a una quantitat inferior a la inicialment prevista.

3. DURADA DEL CONTRACTE

La durada del contracte serà de dos anys comptadors a partir del dia 27/01/2023 o de la data que es fixi com a inici en el document de formalització del contracte, si aquesta data fos posterior o fins a l'esgotament del pressupost amb data anterior a la data prevista de finalització del contracte.

La durada del contracte serà de 2 anys amb una eventual prorroga de 2 anys més.

D'acord amb la previsió de l'article 29.4 LCSP, la durada del contracte es podrà prorrogar per acord de l'òrgan de contractació. La prorroga serà per un període de dos anys. L'acord de prorroga serà obligatori per l'empresa si l'avís de prorroga es comunica com a mínim amb dos mesos d'anticipació a la data de finalització del contracte o de la prorroga corresponent.

4. NORMATIVA APLICABLE AL SUBMINISTRAMENT DELS DIFERENTS ELEMENTS VEGETALS OBJECTE D'AQUEST CONTRACTE.

L'empresa adjudicatària haurà d'estar inscrita en el Registre Oficial d'Empreses Proveïdores de Material Vegetal.

També és d'aplicació el Reglament UE 2016/2031 relatiu a les mesures de protecció contra plagues dels vegetals i el Reglament UE 2017/2313 que estableix les especificacions del format del passaport fitosanitari per als trasllats en el territori de la Unió, impositen mesures més estrictes de protecció contra la introducció i la difusió en el territori de la UE de plagues de quarantena. També és d'aplicació l'actualització dels Reglaments abans esmentats que van entrar en funcionament el 14 de desembre de 2019.

En el cas de que es produeixin modificacions en la normativa aplicable durant la vigència del contracte o les seves prorrogues, si s'escau, l'empresa adjudicatària haurà de complir amb la mateixa des del moment en que siguin aplicables.



Durant la vigència del present contracte i la seva prorroga, si s'escau, l'empresa adjudicatària haurà de complir amb tot allò que marqui la normativa vigent en matèria de prevenció i riscos laborals per les tasques objecte del contracte.

En relació amb els diferents elements vegetals a subministrar aquests hauran de complir amb les NTJ corresponents a cada element, en les condicions de conreu, dimensions, subministrament, sanitat vegetal i etiquetatge.

En qualsevol moment, PiJBIM podrà requerir la documentació justificativa.

Aquesta normativa també serà aplicable al mateix nivell als proveïdors de planta amb les que treballi l'adjudicatari

5. DISPONIBILITAT D'ELEMENTS I CARACTERÍSTIQUES DELS ARTICLES OFERTATS

L'adjudicatari tindrà l'obligació de subministrar qualsevol tipus planta arbustiva, vivaç, aquàtica, enfiladisses, rosers, crasses, cactàcies, palmàcies petit port, d'interior, bulbs, llavors, pans d'herba i coixins de plantació de grups mixtos de flor que li sigui sol·licitat. Això vol dir que haurà de comptar amb medis i proveïdors suficients per aconseguir amb celeritat els elements vegetals objecte d'aquest contracte dels quals no en disposi en el moment en que se li demani, així com la logística de transport precisa pel desenvolupament ordinari del objecte d' aquest contracte .

Si l'adjudicatari no disposa d'alguns dels elements vegetals requerits per PiJBIM, que no figuren a la relació de productes vegetals de l'annex 1 del PCT, s'ha de comprometre a fer la recerca dels mateixos.

Atès que el mercat d'elements vegetals és troba molt condicionat per factors climàtics, de temporalitat, de mides, alçades, volums de producció i d'altres, excepcionalment, l'empresa adjudicatària podrà oferir espècies i/o varietats alternatives a les sol·licitades per PiJBIM. Aquest canvi haurà de ser validat pels tècnics de l'IMPJ. En aquest sentit, durant el període vigent del contracte, o si s'escau, de la seva prorroga es poden produir necessitats d'elements vegetals no inclosos a l'annex 1 del PCT.

En aquests casos hauran de ser elements vegetals que es trobin en el catàleg de preus de l'empresa adjudicatària o dels proveïdors de que disposi i dels que l'empresa n'haurà de presentar els catàlegs. Queden excloses del present contracte aquelles varietats que no estiguin incloses a l'annex 1 ni en els catàlegs que l'empresa presentin amb la seva oferta.

En el cas d'espècies i/o cultivars de plantes que habitualment no es troben en el mercat per les seves característiques tècniques i/o per les quantitats que precisa PiJBIM, l'adjudicatari haurà de preveure el cultiu d'aquestes espècies pel subministrament al darrer trimestre de l'any 2023 o durant l'any 2024. En aquests supòsits PiJBIM farà la comanda corresponent, amb la suficient antelació segons el cultiu, on constarà entre altres dades, espècie i/o cultivar, característiques tècniques, format de presentació, alçades, unitats a subministrar, calendari d'entrega, etc.

Hi ha diverses varietats de plantes que per les seves característiques tècniques i de producció es subministren en testos i/o contenidors. Aquests hauran de ser de material reciclables o reutilitzables.

En tots els casos les plantes han de ser absolutament autèntiques, és a dir, han de respondre tant als caràcters que determinen aquella espècie com als caràcters del cultivar.

Les característiques tècniques que han d'acomplir cadascun d'aquests articles necessàriament són:



5.1. Identitat

Les espècies o cultivars hauran d'ésser les demanades a l'annex 1 del PCT o del catàleg de l'empresa, segons comanda realitzada per l'Institut.

En el cas d'existir diferències amb la nomenclatura per la seva idoneïtat es consultaran com a referents:

Dictionary of Gardening (Oxford Express)

Plantas de Jardín Cultivadas en España

List of names of woody plants

List of plant of perennials (Internacional Standard ENA)

5.2. Plantes arbustives, aquàtiques, vivaces, enfiladisses, rosers, crasses, cactàcies, palmàcies de baix port, d'interior, bulbs i pans d'herba.

Las característiques tècniques que han de complir necessàriament són:

- Les plantes han d'estar ben formades, d'acord amb les seves característiques i alçades.
- No poden tenir ferides o branques trencades, ni patir malalties ni malformacions.
- En el cas de subministrar un cultivar semblant al sol·licitat, els tècnics de PiJBIM tindran la facultat d'acceptar o rebutjar la planta proposada per l'adjudicatari. L'adjudicatari haurà de retirar la planta rebutjada en un termini màxim de 48 hores a partir de la notificació dels tècnics de PiJBIM i amb el cost al seu càrrec.
- La planta vivaç subministrada ha de cobrir tota la superfície del contenidor o multipot, de manera que no es vegi la superfície de terra en la que està arrelada.
- Les enfiladisses han de tenir el corresponent tutor en el moment del subministrament.
- Els subministraments es faran amb les característiques indicades en l'annex 1 del PCT o d'acord amb la taula d'equivalències següent:

Mida contenidor de test rodó (cm)	Capacitat mínima (litres)	Mida contenidor de test quadrat (cm)
M-13	C-1	11x11
M-16	C-2	14x14

- En el cas de no haver disponibilitat per alguna de les espècies demanades amb el mida requerida, serà d'aplicació el preu dels catàlegs presentats pel licitador (aplicant el descompte que hagi ofertat l'adjudicatari), i com a màxim, el valor de la mida immediatament superior de la mateixa espècie que consti a l'annex 1 del PCT.



5.3. Bulbs

Las especificacions tècniques que s'han de complir necessàriament són:

- Grup 1: Bulbs amb alta productivitat (*Tulipa* com 'Golden Oxford', 'Grande Perfection', 'Concerto' i similars; *Narcissus* com 'Accent', 'Jack Snipe' i similars, *Anemone*, *Galanthus nivalis*, *Scilla bifolia*, *Crocsmia* i similars)
- Grup 2: Bulbs amb mitjana productivitat (*Tulipa* com 'Black Beauty', 'Canasta', 'François' i similar, *Narcissus* com 'Cheerfulness', 'Bel Song' i similars)
- Grup 3: Bubs amb escassa productivitat (*Tulipa* com 'Brasil', 'Cummins', 'Gold Dust' i similars)
- Grup 4: Bulbs especials (*Hyacinthus* com 'City of Haarlem', 'Blue Eyes', *Narcissus* com 'Orangerie', 'White Lion' i similars)
- Grup 5: Bulbs de col·leccionista (*Hyacinthus* com 'Atlantic', 'Mme Sophie', *Narcissus* com 'Snow Ball', 'Petit Four', *Nerine*, *Lillium* com 'Forza Red', 'Pixie Orange' i similars)
- Grup 6: Bulbs especials de productivitat mitjana (*Narcissus* com 'Sagita', *Fritillaria imperialis* i *Dahlia* i similars)
- Grup 7: Bulbs especials de baixa productivitat (*Fritillaria imperialis* 'Early Fantasy' i similars, *Amaryllis* 'Apple Blossom', *Hippeastrum* i similars)
- Grup 8: Bulbs especials de molt baixa productivitat (*Eucomis* 'Montana' i similars)

5.4. Rosers

Las especificacions tècniques que s'han de complir necessàriament són:

- Grup 1: Roser entapissant de producció local (varietat 'The Fairy' i similars). Arrelats en contenidor de 3 litres
- Grup 2: Planta normalment existent al mercat, de producció local i, produïda d'esqueix o empelt simple. Varietats de fàcil reproducció i sense drets d'autor. Roser paisatgístic, roser de flor gran (varietats: 'Knockout', 'La Sevillana', 'Betina', 'Mme. Meilland', 'Tequila', 'Bonica 82', 'Leonardo Da Vinci', 'Drift' i similars). Arrelats en contenidor de 3 litres
- Grup 3: Roser trepador de producció nacional (varietats: 'Chrysler Imperial', 'Landora', 'Camelia', 'Queen Elisabeth' i *Rosa banksiae* 'Lutea' i similars). Arrelats en contenidor de 5 litres
- Grup 4: Planta que es pot produir al nostre país o a França per encàrrec. Planta amb drets d'autor de difícil reproducció (varietats: 'Belle Amour', 'American Beauty', 'Frederic Chopin', 'Colette' i similars). Arrelats en contenidor de 5 litres
- Grup 5: Planta de la que no existeix producció al nostre país o que s'han de produir per encàrrec. Planta de col·leccionista (varietats: 'Mme Cordier', 'Julie de Mersan', 'Little Gem', 'Ophelia' i similars). Arrelats en contenidor de 5 litres
- Grup 6: Planta amb molt poca producció a Europa i de difícil reproducció.(varietats: 'Louis Philippe' i similars). Arrelats en contenidor de 5 litres
- Grup 7: Planta per encàrrec i de col·leccionisme. Arrelats en contenidor de 5 litres

5.5. Coixins de plantació de grups mixtos de flor

Las característiques tècniques que s'han de complir necessàriament són:

- Han de presentar un suport confeccionat a base de geotèxtil (no teixit) d'ús agrícola estabilitzat (temporalment) contra l'acció dels raigs UVA i emplenat amb substrat de cultiu enriquit amb adobs d'alliberament lent.
- Les mides de suport estàndard seran aquelles fàcilment manipulables i hauran de permetre el transport i manipulació mitjançant carris sense alces del tipus que habitualment es fan servir pels professionals de producció de plantes.



- La densitat de plantació vindrà donada per les espècies escollides pels tècnics de PiJBIM i el seu desenvolupament.
- L'adjudicatari haurà de retirar els coixins de plantació rebutjats en un termini màxim de 48 hores a partir de la notificació dels tècnics de PiJBIM i amb el cost al seu càrrec.

5.6. Sanitat vegetal.

Les plantes han de ser sanes, madures i endurides per tal que no perillin la represa i el seu desenvolupament futur.

Les plantes no poden mostrar defectes causats per malalties, plagues, fisiopaties, deficiències nutricionals o fitotoxicitat deguda a tractaments fitosanitaris que redueixin el valor o la qualificació per al seu ús. Han d'estar substancialment lliures, al menys per observació visual, d'organismes nocius i malalties, o de signes o símptomes d'aquests, que afectin la qualitat de manera significativa i que redueixin el valor de la seva utilització.

Els substrats de les plantes subministrades en contenidor han d'estar lliures de males herbes.

Les plantes subministrades han de complir la legislació vigent sobre sanitat vegetal, especialment referent als organismes nocius i malalties que afectin la qualitat de manera significativa; als organismes nocius de quarantena que no poden estar presents en cap viver.

Tots els subministraments, d'acord amb la normativa vigent en cada moment de vigència i/o prorroga d'aquest contracte de subministrament, hauran de presentar el corresponent Passaport Fitosanitari d'acord amb allò que s'especifica a la clàusula 4 d'aquest PCT.

6. TRANSPORT I SUBMINISTRAMENT

El subministrament per part de l'adjudicatari fins el punt de lliurament és farà amb carris sense utilització d'alces o amb boxes, amb una alçada màxima de la safata superior de 1,7 metres i amb transport tancat per evitar la deshidratació.

El calendari i horari de subministrament habitual serà de dilluns a divendres (no festius) de 8 a 11 hores. En casos excepcionals podrà ser, segons necessitats marcades per PiJBIM, de dilluns a divendres (no festius), en horari de 8:00 a 13:00 hores com a màxim.

L'adjudicatari es farà càrrec del transport, així com de qualsevol altra acció necessària per deixar les comandes en condicions d'ús.

En cas que sigui necessari PiJBIM podrà disposar dels carris amb els que es subministren les comandes els dies posteriors, per poder facilitar-ne la distribució a qualsevol àmbit de la ciutat de manera esglaonada.

6.1. Preparació i transport de plantes, bulbs, llavors i pans d'herba

Les plantes s'han de carregar en el camió en la posició correcta, segons cada cas. Si s'apilen una sobre l'altra, s'ha de fer de manera que no es malmetin les plantes que queden situades a la part de sota. El material vegetal carregat ha d'estar tant immobilitzat com es pugui, usant, si cal, falques i material de farciment.



El lliurament i la descàrrega de plantes es farà de forma habitual al Viver de Tres Pins i quan sigui necessari i així s'indiqui, allà on demani el personal tècnic de PiJBIM.

6.2. Preparació i transport de coixins de plantació de grups mixtos de flor

El lliurament i la descàrrega dels coixins de plantació es farà d'acord a la distribució i calendari establert pels tècnics de PiJBIM en els diferents parterres de la ciutat.

Tots els carris hauran d'estar identificats amb el punt de subministrament d'acord amb la planificació facilitada pels tècnics de PiJBIM.

En cas de pluja, PiJBIM podrà variar el destí de les entregues a les zones d'aplec més properes a les ubicacions planificades. També disposar, en cas que sigui necessari, dels carris els dies posteriors per poder-ne facilitar la seva distribució en els següents dies.

6.3. Operativa de subministrament

Per a l'aplicació i el seguiment d'aquest contracte, la interlocució es farà a través de PiJBIM

L'empresa adjudicatària haurà de tenir una persona designada com interlocutor amb PiJBIM (fent constar en la proposta les seves dades, nom, qualificació professional, e-mail i telèfon mòbil de contacte)

L'adjudicatari rebrà les comandes de PiJBIM, normalment per e-mail, on se li especificarà número de comanda, referència de brigada (BR), espècies, quantitat de plantes o altres elements vegetals sol·licitats, mides de testos o contenidors, data de lliurament, lloc de lliurament i observacions

Una vegada l'adjudicatari rebi la comanda per e-mail; subministrarà la planta o altres materials vegetals en un termini màxim de 15 dies, a excepció de les comandes que fixin un calendari específic de subministrament.

Els albarans de les comandes que s'hagin de subministrar, s'enviaran per correu electrònic amb una antelació mínima de 24h (en dies laborables) respecte el lliurament habitual (abans de les 11h). A l'albarà haurà de constar necessàriament les següents dades: el número d'expedient, nom de la comanda, identificació de la planta, (gènere, espècie, cultivar), BR de cadascuna de les espècies subministrades (indicat per PiJBIM a la comanda), quantitat, mida de contenidor i valoració econòmica.

Junt amb el material subministrat s'haurà de lliurar l'albarà amb el passaport fitosanitari corresponent. No es donarà per vàlid cap albarà que no contingui totes i cadascuna de les dades requerides i aquest haurà d'ésser validat per personal tècnic de PiJBIM.

L'empresa adjudicatària o en el seu cas l'empresa subcontractada serà l'única responsable de les infraccions que facin, o danys produïts pels mateixos vehicles, en las tasques associades a aquest contracte, bé a tercers, a personal de PiJBIM o al patrimoni que aquest té encomanat.

El subministrament del material vegetal objecte del contracte que precisi PiJBIM al llarg de la vigència d'aquest o si s'escau, de l'eventual prorroga, comportarà obligatòriament a l'empresa adjudicatària la retirada posterior de tots els embalatges, testos, contenidors i residus que es puguin produir. Aquesta retirada es farà mitjançant la utilització de recipients o gàbies que l'empresa adjudicatària col·locarà en 5 punts al llarg de la ciutat de Barcelona. (Parc de La Ciutadella, Viver de Tres Pins, Roserar, Parc del Laberint, Bac de Roda). Una vegada signat el contracte els tècnics de PiJBIM aprovaran el model de gàbia o recipients per fer la recollida i atès les tasques de càrrega i descàrrega de les mateixes i l'accessibilitat de camions es decidirà el punts de col·locació dins dels 5 espais abans esmentats. La recollida com a mínim serà d'una vegada al mes i supeditada a les necessitats de PiJBIM.



Qualsevol lliurament serà revisat per tècnics de PiJBIM en el moment de la seva recepció i seran aquests, si s'escau, que retornaran el material si no compleix les característiques especificades en el present PCT.

7. TRÀMITS ADMINISTRATIUS

Les factures hauran de presentar-se de forma electrònica. Per poder tramitar la factura és indispensable que consti el número d'expedient, els números dels albarans, quantitats subministrades, espècies, preus unitaris i llocs de lliurament.

Les despeses originades pels serveis associats als subministres han d'estar incorporades dintre dels preus unitaris de cada article així com cost de la retirada de testos, contenidors i altres embalatges per a la seva reutilització o tractament de residus.

A l'adjudicatari del contracte no li serà admesa cap factura que no respecti els preus unitaris màxims oferts ni la inclusió d'altres conceptes excepte l'I.V.A. vigent que actualment es del 10%.

8. GARANTIA DEL PRODUCTE

Donada la naturalesa del producte a subministrar, que és un element viu, del qual la supervivència després del subministrament depèn per una part de tenir cura del manteniment continu, que se li proporcioni amb posterioritat al lliurament (tasques que són portades a terme per part del personal de PiJBIM i no per personal de l'adjudicatari), i per un altre part de la meteorologia (subjecte eventualment a granissades, gelades, tempestes), en aquest contracte NO és possible exigir una garantia del producte que vagi més enllà de la qualitat en el subministrament.

El grau de "salut" concret dels espècimens subministrats, així com l'adequació dels mateixos als requisits establerts en aquest PCT, es determinarà durant la comprovació en el moment de la recepció de l'arbust, planta vivaç o altres materials vegetals.

Si s'estimés que els espècimens no complissin les condicions requerides, es notificarà al proveïdor que procedeixi a retirar-los, en un termini màxim de 48 hores, restant exempt PiJBIM de qualsevol pagament, inclòs el de la despesa que generi la seva retirada. En aquest cas l'empresa haurà de reposar aquests espècimens en un termini d'una setmana.

A la recepció de cada lliurament de plantes es farà una inspecció de qualitat i quantitat.

9. PROPOSTA ECONÒMICA

Els licitadors han de presentar la proposta econòmica global per tots els elements i una relació de preus unitaris de cadascuna de les espècies de plantes, bulbs, llavors pans d'herba, i coixins de plantació de grups mixtos de flor relacionats en l'annex 1 del PCT.

En els preus unitaris màxims oferts pels licitadors hauran d'estar inclosos tots els conceptes associats. Els preus màxims oferts també inclouran el transport als llocs indicats per PiJBIM i no variaran en funció de les quantitats sol·licitades ni del tipus de transport. També estaran inclosos en el preu ofert la retirada de testos, contenidors i embalatges esmentat a la clàusula 6.3 i l'ús puntual dels carris esmentat a la clàusula 6.1 i 6.2.

Les quantitats que per cada tipus consten en l'annex 1 del PCT són orientatives i susceptibles de ser canviades en funció de les necessitats de PiJBIM.



Per tant la quantitat expressada al PCT i la del subsegüent contracte es fixarà com a import màxim; i l'assenyalament del mateix no pressuposa necessàriament la seva percepció total per part de l'adjudicatari, per quan els drets econòmics que generi el contracte ho seran en funció dels subministraments efectivament sol·licitats per PiJBIM segons les seves necessitats i efectivament lliurats per l'adjudicatari durant la vigència del contracte o la seva prorroga si s'escau, es a dir , PiJBIM no està obligat a exhaurir el pressupost econòmic establert per a cada partida.

Si l'adjudicatari no disposa d'algun dels elements demanats en la quantitat i qualitat que requereix PiJBIM, es compromet a localitzar-los i subministrar-los en el moment en què li siguin sol·licitats.

Barcelona, a la data de la signatura electrònica

Tècnica d'àmbit

del Viver Municipal Tres Pins

Coordinadora

d'Equipament Vegetal

M^a Fernanda Casas Baca-Castex

Esther Murillo Agudo