



Òrgan de contractació: La Gerència de Parcs i Jardins de Barcelona, Institut Municipal per delegacions de la Presidència de data 15/11/2021	
Objecte: Contractació de la fabricació, col·locació, reposició i desmuntatge de senyals informatius als Parcs i Jardins de la ciutat, a càrrec de Parcs i Jardins de Barcelona, Institut Municipal, amb mesures de contractació pública sostenible	
Pressupost de licitació (IVA inclòs) 699.994,26 € (IVA inclòs)	
Valor estimat del contracte (IVA exclòs) 900.901,42 €	
Qualificació: Mixt subministraments i serveis	Durada: 2 anys + Pròrroga per un màxim de 24 mesos
Tramitació: Ordinària	Procediment : Obert
CPV: 34928470-3 / 44423400-5	
Direcció/Servei: Direcció de Serveis Tècnics i Planificació / Projectes i manteniments	

1. Objecte del contracte:

L'objecte del contracte és la producció, col·locació, reposició i desmuntatge de senyals informatius en els parcs i jardins de la ciutat per demanar comportaments cívics en aquests indrets, o bé per donar informació detallada de les espècies del verd urbà o de la biodiversitat existent.

En l'objecte del contracte s'incorporen les mesures de contractació pública sostenible següents:

- El pagament del preu a les empreses subcontractades.
- L'acreditació de pagament en termini de pagament a les empreses subcontractades.
- Condicions mediambientals:
L'empresa recollirà selectivament els residus generats durant l'execució del contracte i els gestionarà adequadament, a través de gestors autoritzats o els serveis de recollida de prestació obligatòria, prioritzant en tot moment la reutilització, el reciclatge i la valorització per sobre de la disposició del rebuig o incineració.

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

Un dels objectius de Parcs i Jardins, I.M. és contribuir en l'estima, el coneixement, la protecció i la conservació del nostre entorn. Una de les accions desenvolupades per donar compliment a aquests objectius és la instal·lació als espais verds de la ciutat de nous senyals de comportament cívic/informatius, així com la reparació dels ja existents.

El departament de Projectes i Manteniment, de la Direcció de Serveis Tècnics i Planificació, té assignades les tasques de manteniment de la senyalització dels parcs i jardins, d'acord amb els Manuals Industrial i Gràfic de Parcs i Jardins, I.M., els quals es poden descarregar del web municipal en les següents adreces:

<https://ajuntament.barcelona.cat/ecologiaurbana/ca/serveis/la-ciutat-es-transforma/coordinacio-d-actuacions-de-millora-de-l-espai-public/coordinacio-dobres-i-mobilitat-a-lespai-public/documentacio-necessaria>

Manual gràfic:

https://ajuntament.barcelona.cat/ecologiaurbana/sites/default/files/Manual_grafic_senyalitzacio_espaisverds.pdf

Manual industrial:

https://w110.bcn.cat/MediAmbient/Continguts/Continguts_Contextuals/Documentacio/Documents/Fitxers/m_industrial.pdf

Per tal de millorar la informació que consta actualment als parcs i jardins i per tal de renovar aquelles senyals que estan molt deteriorades, durant el 2023 es preveu la substitució d'una quantitat significativa de les senyals informatives actuals

3. Insuficiència de mitjans:

L'esmentada contractació, que es tramitarà per procediment obert, està justificada atès que les prestacions objecte del contracte no poden ser executades directament per Parcs i Jardins de Barcelona, Institut Municipal, donat que aquest no té capacitat operativa ni disposa de les màquines necessàries per assumir la producció, reparació i instal·lació de senyals objecte del contracte. Donada aquesta mancança de recursos materials i humans especialitzats per dur a terme aquesta tasca, és necessari licitar la producció, instal·lació, reparació i retirada de senyals informatius en els parcs i jardins de la ciutat per demanar comportaments cívics en aquests indrets, o bé per donar informació detallada dels parcs i jardins, de les espècies del verd urbà o de la biodiversitat existent.

4. Divisió en lots:

No es considera la possibilitat de dividir l'objecte del contracte en lots per la necessitat de disposar d'un únic interlocutor atesa l'agilitat requerida en la contractació dels diferents encàrrecs, i perquè seria difícil separar-ho per tipologies. D'altra banda l'import previst anual no permetria obtenir millors preus en cas de fer la separació per lots.

5. Termini d'execució:

El contracte s'iniciarà en la data que es fixi com a inici en el document de formalització del contracte i tindrà una durada de dos anys.

Si el pressupost s'esgota abans dels dos anys de termini d'execució del contracte, la data de finalització del mateix serà la data d'esgotament del pressupost.

La vigència del present contracte podrà prorrogar-se per mensualitats o anualment, fins a un màxim de 24 mesos, sense superar, en cap cas, la durada inicial del contracte. La pròrroga és obligatòria pel contractista, sempre que aquesta es comuniqui dos mesos de la finalització de la seva vigència inicial o de les seves pròrrogues.

6. Causes de modificació del contracte

En aquest contracte es contempla la possibilitat de que hi hagi modificacions de fins a un 20% del pressupost de licitació. Les causes previstes de modificació del contracte durant la seva vigència són les següents:

- Increment de les unitats a subministrar i/o a reparar per sobre del previst en l'apartat 2 del PCT; 20 %
- No es poden preveure amb exactitud les necessitats de comunicació i senyalització que poden requerir les diferents actuacions i campanyes de l'Institut, donat que moltes d'elles encara no estan definides. Així mateix, no es poden preveure amb exactitud les necessitats de reparació dels senyals existents per situacions extraordinàries causades per situacions de risc no incloses a les tasques de manteniment habituals o per factors meteorològics.

7. Pressupost del contracte i estimació del VEC:

El pressupost base de licitació està determinat en funció de preus unitaris i es considera que amb els preus de mercat i en funció de les unitats estimades és de 699.994,26 €. El pressupost net 578.507,65 € i l'IVA de 121.486,61 €, amb un tipus del 21%.

D'acord amb la previsió de la disposició addicional 33^a LCSP, la quantia del pressupost base es considera estimativa i té el caràcter de pressupost màxim i limitatiu d'aquest contracte condicionat a la quantitat de serveis que efectivament realitzi l'empresa contractista en funció dels serveis requerits, aplicant els corresponents preus unitaris.

Els preus unitaris de sortida indicats a l'apartat 2 del plec de prescripcions tècniques són preus màxims, és a dir, els preus ofertats no poden ser superiors a aquests.

Parcs i Jardins de Barcelona, Institut Municipal, no resta obligat a exhaurir el pressupost en atenció a que el preu final es determina en funció de les necessitats de l'Institut i aplicant els preus unitaris corresponents.

La quantia d'aquest contracte es determina en funció de preus unitaris i per diferent tipologia de treballs:

- Desmuntatge de senyalització: inclou els costos salarials i materials pel desplaçament del personal de l'empresa contractista fins al punt indicat per la persona responsable de Parcs i Jardins I.M. (inclosa anada i tornada), el desmuntatge de senyal existent i la gestió de residus.
- Disseny: inclou els costos salarials de l'oficial de disseny, la recepció de peticions concretes per la creació de noves senyals o adaptació d'algun dels models inclosos al Manual de Senyalització d'Espais Verds, el disseny de la senyal i les correccions necessàries fins que el personal de Parcs i Jardins I.M. validi el disseny.
- Fabricació: inclou els costos per a la fabricació de senyals completes o les peces necessàries, segons el recull de preus unitaris.
- Col·locació: inclou els costos salarials i materials, el transport fins a la ubicació indicada i la instal·lació de les senyals completes i/o les peces necessàries (inclosa anada i tornada).

En tractar-se de tasques de fabricació i instal·lació de senyalització, per estimar els costos de personal s'aplica el Conveni col·lectiu per a la indústria siderometal·lúrgica de la província de Barcelona, publicat al BOP el 26/01/2021 i la revisió salarial d'11/07/2022.

TAULES 2022	Salari anual segons taules salarials	Revisions salarials	SALARI ANUAL MIG	Altres conceptes	TOTAL	HORES ANUALS S/Conveni	Salari /hora	Seguretat social	COST/HORA (SALARI + SEGURETAT SOCIAL)
OPERARI GRUP 5	23.973,91	912,61	24.886,52	5.000	29.886,52	1.750	17,08	5,64	22,72
OPERARI GRUP 7	23.002,32	875,62	23.877,94	2.000	25.877,94	1.750	14,79	4,88	19,67

Per a la realització de les tasques de desmuntatge, disseny i col·locació de senyalitzacions s'han previst un total de 925 hores aproximadament pels dos anys de contracte. (160 hores aproximadament d'operari grup 7 i 765 d'operari de grup 5)

Per a la realització de les tasques del present contracte s'ha fet una previsió de tots els materials que es requeriran al llarg dels dos anys de durada. Aquests són materials que cal utilitzar per a la realització de les tasques de desmuntatge, disseny i col·locació de senyalitzacions. En l'annex 1 del present informe de necessitat venen detallades aquestes partides i relacionades amb cadascuna de les tasques a realitzar d'acord amb la definició de treballs a realitzar que s'indica més amunt. No s'ha fet una anàlisi dels costos de personal i materials corresponents a la fabricació de les senyals donat que es consideren costos integrats dins d'un procés productiu integrat amb la producció de senyals per a altres clients de manera que l'ús per part de l'administració contractant és un més de molts respecte al total d'usuaris i el cost per això és un preu unitari, en el que no formen part del preu els costos laborals dels treballadors que executen el contracte

Basats en la previsió d'instal·lacions i/o retirades, amb la justificació de costos unitaris reflectida a la taula de l'annex 1, del present informe de necessitat, el desglossament del pressupost net, sense IVA, es considera que és el següent:

Costos materials	465.636,71
Costos salarials	20.512,17
Costos materials+salarials	486.148,88
DG+BI	92.358,77
SUBTOTAL	578.507,65

El valor estimat total d'aquest contracte és de 900.901,42 € sense IVA, inclosa la possible pròrroga de la vigència del contracte i les modificacions.

Any	VE prestació	VE eventuais pròrroques	VE modificacions previstes	VE altres conceptes	SUMA
2023	440.712,82	0,00	23.140,30	0,00	463.853,12
2024	103.346,12	0,00	23.140,30	0,00	126.486,42
2025	34.448,71	68.897,41	23.140,31	0,00	126.486,43
2026	0,00	103.346,12	23.140,31	0,00	126.486,43
2027	0,00	34.448,71	23.140,31	0,00	57.589,02
TOTAL	578.507,65	206.692,24	115.701,53	0,00	900.901,42

Cal tenir en compte que en el contracte principal es preveu que durant l'exercici 2023 es realitzarà una substitució significativa de les senyals informatives existents actualment però que aquest fet, en cas de pròrroga no es preveu i que per tant els imports estimats per a eventuais pròrroques són inferiors als previstos per a la prestació inicial

8. 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 harmonitzat.

9. Seguiment de l'execució del contracte:

La unitat encarregada del seguiment i execució ordinària del contracte és el departament de Projectes i Manteniment, i es proposa al Sr. Juan Antonio Navarro Alorda, cap del departament de Projectes i Manteniment, de la Direcció de Serveis Tècnics i Planificació de Parcs i Jardins de Barcelona, I. M. com a responsable del contracte, a qui correspondrà la seva supervisió en els termes previstos per l'art. 62 LCSP.

10. Condicions de contractació pública sostenible:

- El pagament del preu a les empreses subcontractades.
- L'acreditació de pagament en termini de pagament a les empreses subcontractades.
- Condicions mediambientals:
 - L'empresa recollirà selectivament els residus generats durant l'execució del contracte i els gestionarà adequadament, a través de gestors autoritzats o els serveis de recollida de prestació obligatòria, prioritzant en tot moment la reutilització, el reciclatge i la valorització per sobre de la disposició del rebuig o incineració.

11. Criteris de solvència:

Els licitadors han d'acreditar que disposen de les solvències econòmica i financera, i tècnica mínimes següents:

Estan capacitades per contractar amb aquest Institut les persones físiques o jurídiques, amb condició d'empresari, espanyoles o estrangeres, que tinguin plena capacitat d'obrar i que no estiguin incorregudes en cap dels supòsits d'incapacitat o prohibicions de contractar que determina la legislació vigent. L'activitat de les empreses ha de tenir relació directa amb l'objecte del contracte, segons consti en els seus respectius estatuts o regles fundacionals. Aquestes empreses han de disposar d'una organització amb elements suficients per executar degudament el contracte. Així mateix, els empresaris han de tenir l'habilitació empresarial o professional que, si escau, sigui exigible per desenvolupar l'activitat o la prestació que constitueixi l'objecte del contracte.

Justificació: es considera ajustat a l'objecte i a l'import del contracte exigir les solvències següents per tal de garantir que l'empresa adjudicatària podrà fer front a les obligacions que es puguin adquirir durant la prestació del contracte:

a) Solvència econòmica i financera:

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 superior de 300.000,00 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.

b) Solvència tècnica i professional:

D'acord amb la previsió de l'article 89.1.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 tres anys en subministraments de naturalesa igual o similar que els que constitueixen l'objecte d'aquest contracte ha de ser com a mínim de 150.000,00 euros.

12. Criteris d'adjudicació:

Els criteris per a la determinació de la millor oferta estan basats en criteris econòmics, terminis de lliurament, comunicació amb l'empresa, descompte sobre catàleg, criteris ambientals i propostes de millora i innovació.

12.1. Criteris d'adjudicació avaluables automàticament, fins a 100 punts

12.1.1. Criteris econòmics: fins a 35 punts

i) Preu unitari: fins a 35 punts

La ponderació màxima del criteri d'adjudicació del preu ofert és de 35 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 8 de març de 2018, d'aplicació de la LCSP, publicada en la Gasetta del dia 9.

S'atorgarà la màxima puntuació al licitador que formuli el preu més baix 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). 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 22 de juny de 2017 publicat en la Gasetta Municipal del dia 29 de juny:

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

Els preus unitaris de sortida per cadascun dels articles tindran caràcter de màxims i podran ser millorats a la baixa per les empreses licitadores, les quals presentaran en la seva oferta un preu total del contracte que suposarà un % de baixa homogeni sobre els preus unitaris.

Així, l'import ofertat serà el resultat d'aplicar el % de descompte a tots els preus unitaris de l'apartat 2 del plec de clàusules tècniques (import de sortida) (Iva no inclòs).

$$\text{Preu ofertat} = \text{Preu de sortida (Iva no inclòs)} \times (1 - \% \text{descompte ofertat})$$

12.1.2. Descompte comercial sobre el preu de catàleg en productes similars no relacionats en el PPT: fins a 10 punts

Es valorarà el percentatge de descompte ofert (%) que s'aplicarà sobre el preu de venda sense IVA del licitador indicat en el catàleg presentat amb la seva oferta.

S'atorgarà la màxima puntuació al licitador que formuli el major descompte, i zero punts a la no realització de descompte.

$$\left(\frac{\text{Oferta}}{\text{Millor oferta}} \right) \times \text{Punts màx} = \text{Puntuació resultant}$$

Nota: No es valorarà cap oferta que no presenti el catàleg sobre el que es realitzaran els descomptes.

Justificació: Durant la vigència del contracte, podrien sorgir necessitats puntuals de senyalització d'altres formats similars de senyals, no inclosos en el manual tècnic, que l'empresa tingui en catàleg.

12.1.3. Garantia, millora de l'establert als plecs: fins a 15 punts

Període total de garantia	Puntuació
48 mesos	15 punts
36 mesos	10 punts
24 mesos (obligatori establert al PPT)	0 punts

Justificació: La qualitat de les senyals ha de garantir-se al màxim temps possible, per allargar la seva vida i reduir les seves reparacions i reposicions, reduint així el cost de manteniment.

12.1.4. Criteris ambientals: fins a 15 punts.

i) Compromís de l'empresa de realitzar el transport fins al punt d'instal·lació amb un vehicle respectuós amb el medi ambient: fins a 15 punts

- Si el vehicle disposa d'etiquetatge ZERO.....15 punts
- Si el vehicle disposa d'etiquetatge ECO.....5 punts

Recordar que:

ZERO= Vehicles elèctrics, híbrids endollables amb autonomia elèctrica > 40km.

ECO= Vehicles híbrids endollables amb autonomia elèctrica < 40km., híbrids no endollables, o de gas (GNC, GLP o GNL)

Amb l'oferta s'haurà d'aportar les fitxes tècniques o catàlegs que acreditin l'oferta presentada.

No es valorarà cap oferta que no presenti l'esmentada documentació

Justificació: L'ús d'aquests vehicles minimitzarà les emissions locals de CO2 i altres contaminants atmosfèrics.

12.1.5. Milllores: fins a 25 punts.

i) **Compromís de l'empresa de fabricar i col·locar sense cost arbres d'interès local (senyal completa 08F): fins a 25 punts**

Es valorarà el compromís de l'empresa, mitjançant declaració responsable, de la producció i senyalització, sense cost per l'Institut, de:

Núm. arbres d'interès local	Termini	Punts
30	3 primers mesos del contracte, a raó d'un mínim de 10 al mes	25 punts
25	3 primers mesos del contracte, a raó d'un mínim de 10 el primer mes, 10 el segon, i 5 el tercer	20 punts
20	2 primers mesos del contracte, a raó d'un mínim de 10 al mes	8 punts
15	2 primers mesos del contracte, a raó d'un mínim de 10 el primer mes i 5 el segon	5 punts
10	Primer mes del contracte	3 punts
5	Primer mes del contracte	1 punt
Menys de 5		0 punts

Justificació: Parcs i Jardins, I.M. té molt interès en la senyalització d'una sèrie d'arbres d'interès local, per donar compliment a l'objectiu de contribuir en l'estima, el coneixement, la protecció i la conservació del nostre entorn. Aquesta millora aportaria un benefici econòmic i social.

13. Demora en les prestacions

L'empresa contractista està obligada a complir el contracte dins el termini total i, en el cas que ens ocupa, els terminis parcials de cada comanda, fixats per a la seva realització.

Quan l'empresa contractista, per causes a ella imputables, hagués incorregut en demora respecte al compliment del terminis parcials o quan la demora en el compliment faci que existeixi una presumpció raonable de la impossibilitat de complir amb el termini total, l'Administració podrà optar per la resolució del contracte o per la imposició de les penalitats previstes a l'article 193 LCSP (penalitats diàries en la proporció de 0,60 euros per cada 1.000 euros del preu del contracte).

Justificació: Donat que l'execució d'aquest contracte s'efectuarà en diferents comandes successives per necessitats variables, no s'estableix un termini total de compliment del contracte, sinó que serà essencial el compliment parcial dels terminis fixats per a cada comanda.

14. Responsabilitat en l'execució del contracte

Independentment del rescabament per danys i perjudicis, en cas d'incompliment que no produeixi resolució del contracte, Parcs i Jardins, I.M. pot aplicar les sancions següents, graduades en atenció al grau de perjudici, perillositat i/o reiteració:

- a) Incompliments lleus: multa de fins a un 3 per 100 del preu del contracte.

- b) Incompliments greus: multa de fins a un 6 per 100 del preu del contracte.
- c) Incompliments molt greus: multa de fins a un 10 per 100 del preu del contracte, entès com a import d'adjudicació o del pressupost base de licitació, quan el preu es determini en funció de preus unitaris

Incompliment lleu:

Es considerarà lleu l'incompliment, imputable al contractista, dels terminis de lliurament, fins al 4rt incompliment.

Es considerarà lleu l'incompliment de les obligacions de caràcter formal o documental exigides en la normativa de prevenció de riscos laborals i que no estiguin tipificades com a greus o molt greus

Es considerarà incompliment lleu el lliurament de material defectuós, sempre que no s'hagi de considerar falta greu.

Incompliment greu:

Es considerarà greu l'incompliment reiterat dels terminis de lliurament, a partir del 5è incompliment.

Es considerarà incompliment greu el lliurament reiterat de material defectuós, a partir del 5è incompliment.

Es considerarà lleu l'incompliment que no constitueixi falta molt greu, de les obligacions derivades de la normativa general sobre prevenció de riscos laborals.

Incompliment molt greu:

Es considerarà incompliment molt greu el subministrar material que, per les seves característiques, pugui suposar un dany per a les persones.

Es considerarà incompliment molt greu realitzar el transport en un vehicle que no s'ajusti a les característiques ambientals ofertades

Serà obligació del contractista indemnitzar tots els danys i perjudicis que es causin a tercers com a conseqüència de les operacions que requereixi l'execució del contracte, d'acord amb l'article 196 de la LCSP.

15. Període de garantia

Tots els elements objecte d'aquest contracte tindran una garantia (inclosa la cobertura de defecte d'origen) mínima de dos anys (24 mesos), o superior si l'empresa l'ha ampliad a en la seva oferta, a comptar des del moment en que tot sigui lliurat, posat en funcionament i verificat.

Durant el període de garantia, tota reparació serà a càrrec del contractista, quedant incloses la gestió, retirada i transport fins al corresponent servei tècnic oficial del fabricant per a la seva reparació, sense cap cost per a l'Institut.

16. Subcontractació

D'acord amb la previsió de l'article 215.2.e) LCSP, l'empresa contractista haurà de realitzar directament, sense possibilitat de subcontractar-les, les següents activitats que es consideren d'especial rellevància o característiques crítiques, segons es motiva en l'expedient,

- Les tasques de planificació i coordinació.

Per tal de mantenir la coherència metodològica dels subministraments no es podran subcontractar les tasques de coordinació a fi de donar la màxima qualitat i coherència tant en la planificació, coordinació i gestió de les diferents accions de senyalització, així com en la centralització i coordinació de les possibles incidències.

17. Cessió de dades de part de l'Institut al contractista

En el present contracte no es preveu que Parcs i Jardins, I. M. hagi de cedir dades al contractista.

18. Confidencialitat

L'empresa contractada s'obliga a no difondre i a guardar el més absolut secret de tota la informació a la qual tingui accés en compliment del present contracte i a subministrar-la només al personal autoritzat per l'Ajuntament de Barcelona.

L'adjudicatari queda expressament obligat a mantenir absoluta confidencialitat i reserva sobre qualsevol dada que pogués conèixer com a conseqüència de la participació en la present licitació, o, amb ocasió del compliment del contracte, especialment els de caràcter personal, que no podran copiar o utilitzar com a finalitat diferent a les que la informació te designada.

L'empresa contractada serà responsable de les violacions del deure de secret que es puguin produir per part del personal al seu càrrec. Així mateix, s'obliga a aplicar les mesures necessàries per a garantir l'eficàcia dels principis de mínim privilegi i necessitat de conèixer, per part del personal participant en el desenvolupament del contracte.

19. Tècnics membres de la Mesa de Contractació

Tècnic/a	Substitut/a
La directora de Serveis Tècnics i Planificació, Sra. Izaskun Martí i Carral	El coordinador executiu de la Direcció de Serveis de Conservació, Sr. Antonio García Bravo
El tècnic del departament de Projectes i Manteniment, Lluís Capilla Closa	El cap d'Àmbit dels districtes VII-VIII-IX, Sr. Jordi Rodríguez Martín

Proposta:

Per tot l'esmentat anteriorment proposo la contractació de la producció, instal·lació, reparació i retirada de senyals informatius als parcs i jardins de la ciutat, a càrrec de Parcs i Jardins de Barcelona, Institut Municipal, amb criteris d'eficiència mediambiental, per un pressupost total de licitació de 699.994,26 € IVA inclòs, dels quals 578.507,65 € són pressupost net, i 121.486,61 € són en concepte d'IVA (21%).

Barcelona, a la data de la signatura electrònica

El cap del departament de Projectes i Manteniments
de Parcs i Jardins de Barcelona, IM



Ajuntament
de Barcelona

Juan Antonio
Navarro Alorda - DNI
(AUT)
2022.11.11 09:32:26
+01'00'

Juan Antonio Navarro Alorda