

PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS

CONTRACTACIÓ DE LA REDACCIÓ DEL PROJECTE EXECUTIU DE LA URBANITZACIÓ (VIALITAT-SERVEIS-PASSOS INFERIORS) AL SECTOR DEL FRONT LITORAL EN L'ÀMBIT DE LES TRES XEMENEIES ALS TERMES MUNICIPALS DE SANT ADRIÀ DE BESÒS I BADALONA, AMB MESURES DE CONTRACTACIÓ PÚBLICA SOSTENIBLE

TRAMITACIÓ: ORDINÀRIA

PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ: OBERT HARMONITZAT (Procediment obert (art. 156 LCSP) harmonitzat (art. 22 LCSP))

LICITACIÓ AMB CARÀCTER ELECTRÒNIC

ÒRGAN DE CONTRACTACIÓ: Direcció General (art. 14.o Estatuts Consorci)

QUADRE DE CARACTERÍSTIQUES DEL CONTRACTE

Núm. expedient

39/24

CODI CPV

71400000-2 Serveis de planificació urbana i paisatgística
71410000-5 Serveis d'urbanisme
71245000-7 Projectes presentats per a aprovació, plànols d'execució i especificacions

A.- PRESSUPOST MÀXIM DE LICITACIÓ

Base imposable	679.540,08 € (IVA exclòs)
IVA	142.703,42 €
TOTAL	822.243,50 € (IVA inclòs)

A.1. VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE

Pressupost màxim de licitació:	679.540,08 € (IVA exclòs)
Possibles modificacions (no es preveuen)	-----
Valor de les diferents pròrrogues (no es preveuen)	-----
TOTAL	679.540,08 € (IVA exclòs)

A.2 ANUALITAT EN FUNCIÓ DEL VALOR ESTIMAT

Any	Partida	Import net	% IVA	Import IVA	Import total
2025	D/65008/15000	611.586,07 €	21	128.433,08 €	740.019,15 €
2026	D/65008/15000	67.954,01 €	21	14.270,34 €	82.224,35 €



B.- PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ.

Procediment obert prenent en consideració diversos criteris d'adjudicació.

C.- GARANTIES

PROVISIONAL: no procedeix
DEFINITIVA: 5% de l'import ofertat (IVA exclòs)
COMPLEMENTÀRIA: 5% de l'import ofertat (IVA exclòs). Únicament procedirà en el cas que l'empresa adjudicatària hagués estat inicialment incursa en presumpció de temeritat.

D.- TERMINI MÀXIM D'EXECUCIÓ

El termini d'execució del present contracte és de DOTZE (12) MESOS a comptar a partir de la signatura del contracte.

E.- TERMINI DE GARANTIA

Termini de garantia DOS (2) ANYS.

F.- SOLVÈNCIA DELS LICITADORS

La solvència econòmica, financera i tècnica o professional és determinada en els presents plecs.

G.- FORMA DE PAGAMENT

El pagament del contracte es fraccionarà segons els següents percentatges:

- 20% entrega i validació de proposta conceptual de viabilitat, serveis i passos inferiors.
- 35% entrega i validació de la maqueta.
- 35% entrega i validació de projecte executiu.
- 10% acceptació del projecte executiu.

H.- REVISIÓ DE PREUS

No procedeix la revisió de preus.

I.- ADMISSIBILITAT DE LES VARIANTS

No s'admeten variants.

J.- ASSEGURANÇA DE RESPONSABILITAT CIVIL

Import mínim: 700.000,00 €

K.- PRESENTACIÓ DE PROPOSTES

En aquesta licitació serà obligatori l'ús de mitjans electrònics, informàtics o telemàtics per desenvolupar totes les fases del procediment de contractació, incloses les que corresponen realitzar a les empreses licitadores, entre d'altres la presentació de les



ofertes. Les ofertes que no es presentin per mitjans electrònics, en la forma que determina la clàusula 12 dels presents plecs, seran excloses.

La presentació de l'oferta es farà exclusivament a través de la plataforma electrònica de l'Ajuntament de Barcelona:

<https://seuelectronica.ajuntament.barcelona.cat/licitacioelectronica>

La proposició que arribi per qualsevol altre via serà rebutjada.

Data: El darrer dia per a la presentació d'ofertes serà el **16 de desembre de 2024 a les 14:00h.** (Clàusula 13.5)

L.- OBERTURA DE PROPOSTES

Acte públic en el que es procedirà a l'obertura i lectura de les propostes econòmiques valorables de forma automàtica.

Data: **19 de desembre de 2024, a les 13:30 hores.**

Aquest acte es realitzarà per via telemàtica prèvia inscripció. Instruccions a seguir per a realitzar la inscripció:

- Les persones interessades a assistir a l'acte han de registrar-se enviant un correu electrònic a contractacio@consorcibesos.cat
- En el cos del missatge ha de constar NOM I COGNOMS, DNI, ENTITAT QUE REPRESENTA i una adreça de CORREU ELECTRÒNIC.

Les persones que s'inscriguin correctament rebran un enllaç mitjançant *TEAMS* per a poder realitzar la connexió i poder presenciar telemàticament l'Acte Públic d'Obertura.

M.- CONSULTES DURANT EL PERIODE PRESENTACIÓ PROPOSICIONS

Els interessats en el procediment de licitació podran requerir informació addicional sobre els plecs i documentació complementaria segons el disposat a l'art. 138 LCSP.

Per a la realització de consultes han de dirigir-se a la plataforma de licitació electrònica o bé a la següent adreça de correu electrònic del Consorci del Besòs: contractacio@consorcibesos.cat



ÍNDEX

CLÀUSULA 1.- OBJECTE DEL CONTRACTE I MESURES DE CONTRACTACIÓ PÚBLICA SOSTENIBLES	6
CLÀUSULA 2.- PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ I VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE.	11
CLÀUSULA 3.- ÒRGAN DE CONTRACTACIÓ. UNITAT DE SEGUIMENT I EXECUCIÓ DEL CONTRACTE. RESPONSABLE DEL CONTRACTE. PERFIL DEL CONTRACTANT.....	12
CLÀUSULA 4.- RÈGIM JURÍDIC.	13
CLÀUSULA 5.- RECURSOS.....	14
CLÀUSULA 6.- DURADA DEL CONTRACTE	14
CLÀUSULA 7.- EXPEDIENT DE CONTRACTACIÓ I PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ	14
CLÀUSULA 8.- PUBLICITAT DE LA LICITACIÓ	15
CLÀUSULA 9.- REQUISITS DE CAPACITAT I SOLVÈNCIA.....	15
CLÀUSULA 10.- INCOMPATIBILITATS I DEURE D'ABSTENCIÓ.....	23
CLÀUSULA 11.- FASE D'INFORMACIÓ I CONSULTES.....	23
CLÀUSULA 12.- DOCUMENTACIÓ QUE HAN DE PRESENTAR LES LICITADORS	23
CLÀUSULA 13.- TERMINI PER A LA PRESENTACIÓ ELECTRÒNICA DE LA DOCUMENTACIÓ I DE LES PROPOSICIONS.....	28
CLÀUSULA 14.- GARANTIA PROVISIONAL I DEFINITIVA.....	31
CLÀUSULA 15.- MESA DE CONTRACTACIÓ.....	31
CLÀUSULA 16.- OBERTURA DE LES PROPOSICIONS	31
CLÀUSULA 17.- CRITERIS DE VALORACIÓ DE LES OFERTES (100 punts)	32
CLÀUSULA 18.- ADJUDICACIÓ DEL CONTRACTE	39
CLÀUSULA 19.- GARANTIA.....	40
CLÀUSULA 20.- NOTIFICACIÓ DE L'ADJUDICACIÓ I FORMALITZACIÓ DEL CONTRACTE	41
CLÀUSULA 21.- EXECUCIÓ DEL CONTRACTE	42
CLÀUSULA 22.- ABONAMENTS AL CONTRACTISTA.....	42
CLÀUSULA 23.- REVISIÓ DE PREUS	43
CLÀUSULA 24.- CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ I OBLIGACIONS DEL CONTRACTISTA. ..	43
CLÀUSULA 25.- DRETS DE LA PROPIETAT INTEL·LECTUAL / CESSIÓ DE DRETS DE PROPIETAT INTEL·LECTUAL.....	44
CLÀUSULA 26.- MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE.....	45
CLÀUSULA 27.- RECEPCIÓ I TERMINI DE GARANTIA.....	46
CLÀUSULA 28.- SUBCONTRACTACIÓ.....	46
CLÀUSULA 29.- CESSIÓ DEL CONTRACTE	47
CLÀUSULA 30.- DEMORA EN LES PRESTACIONS	47



CLÀUSULA 31.- RESPONSABILITAT EN L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE.....	47
CLÀUSULA 32.- RESOLUCIÓ DEL CONTRACTE	50
CLÀUSULA 33.- TRANSPARÈNCIA, INTEGRITAT I CONFLICTE D'INTERESSOS.....	51
CLÀUSULA 34.- PROTECCIÓ DE DADES DE CARÀCTER PERSONAL.....	53
ANNEX I - MODEL DE DECLARACIÓ RESPONSABLE (SOBRE DIGITAL "A").....	56
ANNEX II- MODEL DE DECLARACIÓ CONSTITUCIÓ UNIÓ TEMPORAL D'EMPRESSES (UTE) (SOBRE DIGITAL "A")	59
ANNEX III - COMPROMÍS D'ADSCRIPCIÓ DE MITJANS PERSONALS (SOBRE DIGITAL "A").....	60
ANNEX IV - MODEL OFERTA ECONÒMICA- CRITERIS AUTOMÀTICS (SOBRE DIGITAL "C")	61
ANNEX V - MODEL RELACIÓ CODIS <i>HASH</i>	63



CLÀUSULA 1.- OBJECTE DEL CONTRACTE I MESURES DE CONTRACTACIÓ PÚBLICA SOSTENIBLES

1.1.- OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte del contracte és la redacció del Projecte executiu de la Urbanització (vialitat-serveis-passos inferiors) al sector d'ordenació del front litoral en l'àmbit de les Tres Xemeneies als termes municipals de Sant Adrià de Besòs i Badalona, amb mesures de contractació sostenibles.

El Projecte d'urbanització realitzarà l'execució material de les determinacions del sector d'ordenació del Pla director urbanístic del front litoral a l'àmbit de les Tres Xemeneies (en endavant PDU3X) dins del seu àmbit territorial amb una superfície total de 93.225 m² i que incorpora la major part pels sòls qualificats amb les claus 5, 5b, 5/18.5 i 5b/18.5, incloent una porció de terreny qualificada amb clau 6 (rampa d'accés al pont sobre el riu Besòs) i dues porcions de terreny qualificades amb clau 3 (sota rasants per on transcorren els passos inferiors).

El projecte d'urbanització haurà de complir amb els articles 96 i 97 del RLUC (Decret 305/2006 de 18 de juliol), així com amb la Normativa del PDU3X, concretament els articles 31, 46, 50 a 53 i la seva Normativa Ambiental (articles del 63 al 89).

En aquest sentit, el Projecte d'urbanització desenvoluparà les especificacions establertes en l'Annex IV, Criteris d'urbanització del sector Tres Xemeneies, de la memòria del PDU3X, complint amb les amplades de vial vinculants, podent modificar les dimensions dels elements de les seccions dels vials (amplades de voreres, calçada, carril bicicletes, etc.) sempre i quan es mantingui el nivell de qualitat i acabats de l'espai públic (materials, mobiliari urbà, enjardinament, etc.). No formen part del plec la urbanització del Parc del Litoral ni les passarel·les, no obstant, **el Projecte d'urbanització objecte d'aquest Plec haurà d'estar coordinat amb els altres dos projectes per tal d'incloure les prescripcions tècniques que se'n derivin dels respectius dissenys.**

Els objectius específics a realitzar pel Projecte executiu de la Urbanització (vialitat-serveis-passos inferiors) s'han agrupat en tres categories, com segueix:

- **Vialitat**

Desenvolupar el Projecte d'urbanització complerta dels vials al voltant de les parcel·les definides al PDU3X, enllaçant la vialitat existent amb la de nova creació per tal de completar la trama urbana.

- Determinar les construccions incompatibles amb el PDU3X.
- Determinar el nivell dels terrenys que han de ser destinats a vials rodats, aparcament, itineraris de vianants i ciclistes, amb l'objectiu de fixar les alineacions i rasants dels solars edificables per als diversos usos previstos.
- Determinar les mesures o actuacions que calgui executar, prèviament o



simultàniament a les obres d'urbanització, per al tractament dels sòls alterats.

- Determinar la compactació i pavimentació, el tractament dels vials, introduint el disseny de la xarxa de transport en comú, així com l'encintat de voreres i rigoles.
- Determinar les espècies vegetals de l'enjardinament i l'equipament dels espais lliures públics.

• Serveis

Desenvolupar el Projecte d'urbanització bàsica de la xarxa de sanejament per a tot el sector d'ordenació del PDU3X i el Projecte d'urbanització complet per a les xarxes de subministrament d'electricitat, aigua, gas, sanejament, enllumenat públic, reg, intercanvi de fred i calor, recollida pneumàtica de residus urbans, si s'escau, i de telecomunicacions per al seu àmbit territorial.

- Determinar les infraestructures incompatibles amb l'execució del planejament i el seu desviament o restitució.
- Definir les necessitats i els consums en relació al sector d'ordenació del PDU3X al complet. S'inclouran les previsions relatives a la implantació de les infraestructures de connexió amb els serveis exteriors al sector, o bé la seva ampliació o reforçament.
- Determinar el traçat i característiques del clavegueram per conduir les aigües residuals i de pluja, amb la referència geogràfica del traçat amb relació als vials i altres espais de domini públic, vinculant-lo a la xarxa de col·lectors i mecanismes existents o en construcció de depuració i reutilització d'aigües.
- Determinar el traçat, les característiques, la infraestructura per a la implantació o connexió a les xarxes de subministrament. S'han d'incloure la referència, la posició gràfica, la descripció i el nombre de les estacions de transformació, de dipòsits, de nodes o brancals per a les connexions respectives a les xarxes de subministrament de nivell superior, sens perjudici de la normativa particular vigent per a cada servei.

• Passos inferiors

Desenvolupar el Projecte d'urbanització complet de les connexions del sector d'ordenació del PDU3X amb els nuclis de Sant Adrià de Besòs i Badalona a través de dos passos inferiors que connecten amb els següents vials de l'entorn:

- Pas inferior del carrer Olímpic: Arranjament de l'actual pas inferior modificant-ne la secció actual per incorporar un carril bici i ampliar-ne la vorera. Es proposa la construcció d'una rampa en sentit ascendent que discorre paral·lela al carrer i connectarà el pas amb el pont de l'avinguda d'Eduard Maristany per damunt del riu Besòs.
- Pas inferior de l'avinguda del Maresme: Obertura d'un nou pas inferior de continuïtat de l'avinguda del Maresme connectant-la amb el sector d'ordenació. La tècnica constructiva proposada és la del calaix clavat, que podrà ser



substituïda per una altra segons conveniència tècnica. L'amplada lliure del pas inferior serà aproximadament de 12 metres i inclourà espai pel trànsit rodat i pel pas de vianants. Es preveu la disposició d'accessos per a vianants a ambdós costats de les vies en paral·lel a l'avinguda d'Eduard Maristany.

1.2.- MESURES DE CONTRACTACIÓ PÚBLICA SOSTENIBLES

La incorporació de criteris socials ha d'aportar un avantatge específic en el mateix contracte públic. La causa del contracte públic pot integrar interessos generals que contribueixin a fer que sigui més eficient. L'article 67.3 de la Directiva 24/2014 declara que cal considerar que té relació amb l'objecte del contracte qualsevol criteri d'adjudicació que, referint-se a l'obra, el servei o el subministrament que es pretén contractar, valori qualsevol aspecte del conjunt del cicle de vida de l'objecte contractual malgrat que no faci referència a les característiques materials de l'objecte

En la preparació de cada contracte s'han d'estudiar les mesures socials d'aplicació en funció de les característiques de l'objecte contractual. En aquest sentit, seran d'aplicació en el present concurs les següents clàusules:

1.2.1.- Objectius BIM

Els projectes hauran incorporar els objectius BIM obligatoris seguint les prescripcions de la Guia BIM (juny 2019) i el Manual BIM (desembre 2022), editats per la Generalitat de Catalunya. La metodologia BIM (que implica un procés de treball col·laboratiu centrat en l'elaboració d'un model virtual de la infraestructura i una sèrie de bases de dades relacionades amb aquest model, en les quals es pot integrar tota la informació gràfica i paramètrica sobre la qual treballen tots els agents) es considera d'especial interès per part del Consorci del Besòs.

S'estableix que els objectius BIM obligatoris s'incorporen al projecte amb la finalitat de millorar i incrementar l'eficàcia i qualitat dels processos de gestió de disseny i construcció de les actuacions d'urbanització i infraestructura i, en última instància, en el funcionament de les obres públiques que promou el Consorci del Besòs, tot millorant l'eficiència en l'ús dels seus recursos.

1.2.2.- Pagament del preu a les empreses\persones autònomes subcontractades

Quan una empresa\persona autònoma subcontractista al·legui morositat de l'empresa\persona contractista en el pagament del preu que li correspongui per la prestació realitzada segons les obligacions de pagament del preu fixat a la Llei 3/2004, de 29 de desembre, que estableix mesures de lluita contra la morositat en les operacions comercials, s'estableix com a obligació contractual entre les parts, que l'òrgan de contractació pagui directament a l'empresa subcontractista. Davant el requeriment d'una empresa subcontractista, l'òrgan de contractació ha de donar audiència a l'empresa



contractista perquè en el termini màxim de deu dies al·legui el que cregui convenient. Si no al·lega cap causa justificativa, l'òrgan de contractació farà el pagament directament a l'empresa subcontractista amb detracció del preu al contractista principal.

L'òrgan de contractació comunicarà a les empreses subcontractistes la regulació continguda en el PCAP o el plec de condicions i requerirà l'empresa contractista, abans de la recepció del contracte, que declari haver pagat a les empreses subcontractades dins del termini. Així mateix, es podrà requerir certificació periòdica emesa pel contractista del pagament de factures a empreses proveïdores i subcontractistes en l'execució del contracte.

1.2.3.- Mesura de control d'activitat il·lícita de les empreses\persones autònomes amb paradisos fiscals

El legal representant de les empreses participants o les persones autònomes participants inclouran una declaració responsables dins de la Documentació del SOBRE EELCTRÒNIC A que, literalment reculli el següent redactat:

“L'empresa contractista\persona autònoma declara que ni ella, ni les empreses\persones autònomes subcontractistes o empreses filials o empreses interposades realitzen operacions financeres en paradisos fiscals (segons la llista de països elaborada per les Institucions Europees o avalada per aquestes o, en el seu defecte, per l'Estat espanyol) o fora d'ells, que siguin considerades delictives, en els termes legalment establerts, com ara delictes de blanqueig de capitals, frau fiscal o contra la Hisenda Pública.

(optatiu) Si és el cas, declara que realitza operacions financeres dins el marc legal en els següents paradisos fiscals.... ”.

La declaració de l'empresa\persona autònoma que manifesti tenir activitat legal en països declarats paradisos fiscals haurà d'indicar, com a mínim, la denominació de les empreses\persones autònomes, domicili social, identificació fiscal i l'objecte de les activitats. L'òrgan de contractació podrà requerir, si s'escau, la informació complementària que es consideri necessària.

El/la responsable de la unitat de contractació publicarà la declaració en l'espai del expedient de contractació del perfil de contractant i omplirà el full general d'informació que s'habilitarà en la Plataforma de serveis de contractació pública.

1.2.4.- Sostenibilitat en projectes d'obres

En totes les fases de redacció del projecte caldrà aplicar la “Instrucció tècnica per a l'aplicació de Criteris de Sostenibilitat en la fusta”, publicada al número 14 de la Gaseta Municipal de l'Ajuntament de Barcelona, en data 10 de maig de 2015, així com la “Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en projectes d'obres”, publicada a la Gaseta Municipal de l'Ajuntament de Barcelona en data 28 de gener de 2021.



1.2.5.- Perspectiva de gènere

Es tindrà en compte la perspectiva de gènere, i a tal fi es farà especial atenció a la visibilitat i lectura clara dels itineraris en general i en especial dels passos de connexió per sota les vies del tren (línia R1), la il·luminació dels espais públics, la ubicació; el disseny i la distribució del mobiliari urbà; la tria de materials i colors del mobiliari urbà i els elements decoratius; la tria de materials que garanteixin un correcte estat de conservació i de manteniment dels espais públics; el disseny i la conservació posterior dels espais intermedis d'ús comunitari; i un disseny dels espais públics adequat per veure i ser vist. Per tal d'aconseguir aquest objectiu, es prendran en consideració els criteris del Manual d'urbanisme de la vida quotidiana editat per l'Ajuntament de Barcelona (febrer 2019).

1.3.- CODI CPV I CONTRACTE

L'anterior objecte correspon als codis CPV

- 71400000-2 Serveis de planificació urbana i paisatgística
- 71410000-5 Serveis d'urbanisme
- 71245000-7 Projectes presentats per a aprovació, plànols d'execució i especificacions

del Vocabulari Comú de Contractes (CPV) aprovat pel Reglament (CE) 213/2008, de la Comissió de 29 de novembre de 2007, i al codi CPA 71.11 "Serveis tècnics d'arquitectura" de classificació estadística de productes per activitats (CPA) aprovat pel Reglament (UE) núm. 1209/2014 de la Comissió, de 29 d'octubre de 2014, pel qual es modifica el Reglament (CE) núm. 451/2008 del Parlament Europeu i del Consell, pel qual s'estableix una nova classificació estadística de productes per activitats (CPA) i es deroga el Reglament (CEE) núm. 3696/93 del Consell.

El contracte que serà objecte d'adjudicació és un contracte de serveis i, per tant, té la naturalesa de prestacions de caràcter intel·lectual a l'efecte d'aplicació de les previsions contingudes a la LCSP, tenint en compte, a més, que per la documentació tècnica requerida i metodologia de treball, comporta una labor clarament intel·lectual.

1.4.- DIVISIÓ EN LOTS

D'acord amb la previsió de l'article 99.3 LCSP, es considera innecessari dividir l'objecte del contracte en lots per a la realització independent de les diverses prestacions compreses en l'objecte del contracte ja que dificultaria l'execució correcta des del punt de vista tècnic, donada la necessitat de coordinar l'execució de diferents prestacions, qüestió que es veuria impossibilitada per la seva divisió en lots i execució per una pluralitat de contractistes diferents.

CLÀUSULA 2.- PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ I VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE.

2.1.- El pressupost base de licitació, que limita la despesa màxima en virtut de la qual es pot comprometre l'òrgan de contractació és de **822.243,50 €** (IVA inclòs), desglossant-se en **679.540,08 €** (IVA exclòs) i **142.703.42 €** en concepte d'Impost sobre el Valor Afegit al tipus del 21%.

La quantitat indicada en el paràgraf anterior com a pressupost net constitueix la xifra màxima de preu o cost que poden oferir les empreses licitadores. Si s'excedeix la quantia del pressupost net l'oferta serà exclosa.

2.2.- El pressupost es desglossa en base als següents conceptes a partir del costos unitaris i la valoració de la campanya calculats a l'informe justificatiu de la idoneïtat que consta a l'expedient administratiu.

a) Autoria	Experiència [anys]	Dedicació [%]	Cost [€/mes]	Temps [mes]	Import [€]
Arquitecte CoAutor Projecte	15	50%	6.423,11 €	12	38.538,66 €
Enginyer CoAutor Projecte	15	50%	6.423,11 €	12	38.538,66 €
Total Autoria:					77.077,32 €

b) Resta Equip Redacció					
Instal·lacions	10	100%	5.773,34 €	12	69.280,08 €
Estructures	10	50%	5.773,34 €	12	34.640,04 €
Jardineria	5	50%	4.994,28 €	10	24.971,40 €
Drenatge i Sanejament	10	100%	5.773,34 €	12	69.280,08 €
Disseny Públic Urbà	10	50%	5.773,34 €	12	34.640,04 €
Paviments i Estructures vials	10	100%	5.773,34 €	12	69.280,08 €
Planificació i Costos	10	50%	4.547,68 €	12	27.286,08 €
Delineants	5	300%	3.476,00 €	12	125.136,00 €
BIM Manager	5	50%	4.042,38 €	12	24.254,28 €
Adjunt Director Projecte	0	50%	4.042,38 €	12	24.254,28 €
Total Resta Equip Redacció:					503.022,36 €

Total Cost Redacció Projecte Executiu (a+b):					580.099,68 €
---	--	--	--	--	---------------------

c) Geotècnia					
Valoració annex geotècnia					37.664,03 €
Total Valoració Geotècnia:					37.664,03 €

COSTOS DIRECTES	Import (IVA exclòs)
Redacció Projecte Executiu	580.099,68 €
Geotècnia	37.664,03 €
TOTAL COSTOS DIRECTES (a+b+c)	617.763,71 €



10% sobre costos directes	61.776,37 €
TOTAL COSTOS INDIRECTES	61.776,37 €
TOTAL PRESSUPOST DE LICITACIÓ (SENSE IVA):	679.540,08 €
IVA 21%	142.703,42 €
TOTAL PRESSUPOST DE LICITACIÓ IVA INCLÒS:	822.243,50 €

2.3.- Els costos inclouen totes les quantitats necessàries per a la realització dels treballs corresponents, incloent, sense que la relació que segueix sigui limitadora sinó merament enunciativa, els següents:

- La campanya geotècnica, incloent tots els permisos i l'aixecament topogràfic i detecció de serveis existents.
- Altres estudis que siguin necessaris i que s'inclouen com annexos a la memòria: patrimoni, auscultació i moviment de terres, enderroc, de mobilitat, càlculs d'estructures, càlculs de consums, càlcul i disseny de xarxes de serveis, estudis de sostenibilitat i reducció del consum energètic, de determinació d'espècies vegetals, de seguretat i salut, de prevenció i protecció contra incendis, del sistema d'alertes al risc d'inundació, pla de control de qualitat, gestió de residus d'obra, etc.

2.4.- El valor estimat del contracte (VEC) és de **679.540,08 €** sense incloure l'Impost sobre el Valor Afegit (IVA). Aquesta xifra inclou l'import total que podria ser retribuït el contractista, tot d'acord amb la previsió de l'article 101 LSCSP.

CLÀUSULA 3.- ÒRGAN DE CONTRACTACIÓ. UNITAT DE SEGUIMENT I EXECUCIÓ DEL CONTRACTE. RESPONSABLE DEL CONTRACTE. PERFIL DEL CONTRACTANT

3.1.- L'òrgan de contractació, que actua en nom del Consorci del Besòs és la Direcció General del Consorci en base a l'article 14.o) dels seus Estatuts i segons acord de delegació de la Comissió Executiva de data 24 de juliol de 2024.

3.2.- D'acord amb l'article 62 de la LCSP, l'òrgan de contractació designa al Gestor de Projectes d'àmbit supranacional del Consorci del Besòs com a responsable del contracte. Les seves dades de contacte són: 93.462.68.68 i contractacio@consorcibesos.cat.

3.3.- L'accés al perfil del contractant es pot realitzar a través de la pàgina web del Consorci del Besòs:

<https://consorcibesos.cat/perfil-del-contractant/>



Així mateix el perfil del contractant es troba també allotjat en la Plataforma de Serveis de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya:

<https://contractaciopublica.cat/ca/perfils-contractant/detall/3754326?categoria=0>

i al Portal de Contractació Electrònica de l'Ajuntament de Barcelona:

<https://licitacions.bcn.cat/>

CLÀUSULA 4.- RÈGIM JURÍDIC.

4.1.- El contracte es tipifica com a contracte administratiu de serveis i es subjecta a aquest plec, el PPT i documentació complementària i annexa. Les presents clàusules tenen caràcter contractual i en cas de discordança entre les mateixes i altres documents contractuals, aquestes seran d'aplicació prevalent. Resultarà igualment aplicable les regulacions de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, per la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014 (en endavant LCSP), la normativa de desenvolupament, així com tota la normativa nacional i de la Unió Europea en matèria de Protecció de dades.

4.2.- S'aplica el Reglament Delegat (UE) 2023/2495 de la Comissió de 15 de novembre de 2023 que modifica la Directiva 2014/24/UE del Parlament Europeu i del Consell respecte als lïndars dels contractes d'obres, subministraments i serveis i els concursos de projectes i el Reglament Delegat (UE) 2023/2497 de la Comissió de 15 de novembre de 2023 que modifica la Directiva 2014/23/UE del Parlament Europeu i del Consell per el que fa als lïndars de les concessions a partir de l'1 de gener de 2024.

4.3.- En base a l'article 22 LCSP, el contracte està subjecte a regulació harmonitzada.

4.4.- En allò no previst a les presents clàusules, seran d'aplicació les normes i disposicions reguladores de la contractació de serveis, segons les previsions de la LCSP, el Reial decret 817/2009, de 8 de maig, pel qual es desenvolupa parcialment la Llei de Contractes del Sector Públic, així com al Reglament General de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques, aprovat per Reial decret 1098/2001, (d'ara endavant RGLCAP), modificat parcialment pel RD 773/2015 de 28 d'agost, en la part que no s'oposi als anteriors textos normatius i en tant continuï vigent.

Així mateix, tindrà caràcter contractual l'oferta presentada per la guanyadora, amb el dret que porta aparellat, recollit en els paràgrafs anteriors.

4.5.- Les prerrogatives, que corresponen a l'òrgan de contractació, en tot cas, hauran de respectar els límits, requisits i procediment d'exercici, establerts en els articles 190 i 191 de la LCSP. En l'adopció d'acords sobre les expressades qüestions, haurà de donar-se audiència prèvia al/a la contractista.



CLÀUSULA 5.- RECURSOS

Els presents Plecs i totes les resolucions que es dictin en execució dels mateixos i del procediment, seran susceptibles dels següents recursos:

- Si es tracta d'actes de tràmit que decideixen directament o indirectament el fons de l'assumpte, determinen la impossibilitat de continuar el procediment, produeixen indefensió o perjudici irreparable a drets o interessos legítims, es podran interposar per les persones interessades recursos d'alçada i potestatiu de reposició que procedeixin, conforme a allò previst en l'article 12 de la Llei 39/2015 d'1 d'octubre.
- Si es tracta d'actes administratius o resolucions que posen fi a la via administrativa, es podrà interposar recurs potestatiu de reposició davant l'òrgan administratiu corresponent que hagi emès la corresponent resolució o acte administratiu, de conformitat amb el que s'estableix a l'article 123 de la Llei 39/2015 d'1 d'octubre, en el termini d'un mes; tot això sense perjudici d'interposar directament recurs contenciós administratiu.
- En els supòsits previstos en l'article 44 de la LCSP i contra les actuacions relacionades en l'apartat 2 d'aquest precepte legal, es podrà interposar recurs especial en matèria de contractació, en el termini de 15 dies hàbils, computant-se en els termes previstos en l'article 50 de la LCSP.
- Recurs contenciós administratiu contra els actes i resolucions que posin fi a la via administrativa, en el termini de dos mesos. Aquest termini es computarà a partir de l'endemà de la notificació o publicació de l'acte que es recorri de conformitat amb el que es disposa a la Llei 29/1998, de 13 de juliol, reguladora d'aquesta Jurisdicció.

CLÀUSULA 6.- DURADA DEL CONTRACTE

La durada del contracte serà de DOTZE (12) mesos comptadors a partir del dia següent a la data de formalització del contracte.

No es preveu pròrroga

CLÀUSULA 7.- EXPEDIENT DE CONTRACTACIÓ I PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ

1. L'expedient de contractació serà objecte de tramitació ordinària harmonitzada (art. 22 LCSP) i es tramitarà exclusivament per mitjans electrònics.
2. El procediment d'adjudicació és el procediment obert previst a l'article 156 de la LCSP amb diversos criteris d'adjudicació.



CLÀUSULA 8.- PUBLICITAT DE LA LICITACIÓ

8.1.- De conformitat amb l'article 135 LCSP es publicarà un anunci de la present licitació en el perfil del contractant. A més, atès que el contracte està sotmès a regulació harmonitzada, la licitació es publicarà al Diari Oficial de la Unió Europea.

8.2.- El termini per a presentar ofertes serà de TRENTA (30) dies (art. 156.3.c LCSP).

8.3.- En aplicació de l'article 154 LCSP, la formalització del contracte resultant de la present licitació es publicarà, juntament amb el corresponent contracte, en un termini no superior a quinze (15) dies a partir del perfeccionament d'aquest, en el perfil del contractant. Així mateix, estant el contracte subjecte a regulació harmonitzada, l'anunci de formalització s'haurà de publicar, a més, al Diari Oficial de la Unió Europea.

Perfil del contractant:

<https://licitacions.bcn.cat/organismos/73>

<https://contractaciopublica.cat/ca/perfils-contractant/detall/3754326?categoria=0>

L'accés al perfil del contractant es pot realitzar també a través de la pàgina web del Consorci del Besòs:

<https://consorcibesos.cat/>

L'accés al Diari Oficial de la Unió Europea, pot realitzar-se a través del següent link:

[Diario Oficial de la Unión Europea - EUR-Lex \(europa.eu\)](https://eur-lex.europa.eu/)

CLÀUSULA 9.- REQUISITS DE CAPACITAT I SOLVÈNCIA.

9.1.- Requisits de capacitat

Estan capacitades per contractar les persones físiques o jurídiques, espanyoles o estrangeres, que tinguin plena capacitat d'obrar i que no es trobin en cap dels supòsits d'incapacitat o prohibicions de contractar determinats a la legislació vigent, tot d'acord amb les previsions dels articles 65 i 71 LCSP.

D'acord amb la previsió dels articles 65 i 66 LCSP, l'activitat de les empreses licitadores que siguin persones jurídiques ha de tenir relació amb l'objecte del contracte, segons resulti dels seus respectius estatuts o regles fundacionals.

Les empreses licitadores han de disposar d'una organització amb elements suficients per a la deguda execució del contracte. Així mateix, hauran de comptar amb l'habilitació empresarial o professional que, en el seu cas, sigui exigible per a la realització de l'activitat o la prestació que constitueixi l'objecte del contracte.



En el supòsit que es presentin empreses estrangeres d'un Estat Membre de la Unió Europea o signatari de l'Espai Econòmic Europeu l'acreditació de la seva capacitat, solvència i absència de prohibicions es podrà realitzar tal com estableix l'article 84 LCSP

Les licitadores, contractistes o subcontractistes o empreses filials o empreses interposades que participin en l'execució d'aquest contracte públic, no poden realitzar operacions financeres en paradisos fiscals -segons la llista de països elaborada per les Institucions Europees o avalada per aquestes o, en el seu defecte, per l'Estat espanyol-, o fora d'ells i que siguin considerades delictives, en els termes legalment establerts com ara delictes de blanqueig de capitals, frau fiscal o contra la Hisenda Pública.

Aquest contracte pot ésser adjudicat a una Unió d'empreses que es constitueixi temporalment a aquest efecte. Les unions temporals d'empreses (UTE) han d'acreditar la solvència exigida en aquest plec conforme a les prescripcions legals i reglamentàries vigents, tot d'acord amb la previsió de l'article 69 LCSP.

9.2.- Criteris de solvència

La licitadora ha de comptar amb la solvència econòmica i financera i tècnica i professional mínima següents:

Les empreses que comptin amb classificació empresarial en grup i/o subgrup que es correspongui amb les prestacions objecte del contracte poden acreditar la seva solvència indistintament mitjançant la seva classificació o bé acreditant el compliment dels requisits específics següents, tot d'acord amb la previsió de l'article 92 LCSP, en relació amb els articles 87 i 90 LCSP. La correspondència es determinarà a partir del codi CPV.

Les Unions temporals d'empreses (UTE) han d'acreditar la classificació o la solvència exigida en aquest plec conforme a les prescripcions legals i reglamentàries vigents, tot d'acord amb la previsió de l'article 69 LCSP.

A. SOLVÈNCIA ECONÒMICA I FINANCERA:

- S'haurà d'acreditar amb el volum de negocis de l'empresa dels 3 darrers exercicis tancats, en què la mitja dels imports dels 3 exercicis haurà de ser superior a l'import del pressupost de licitació IVA inclòs. Si amb la presentació dels comptes anuals del darrer exercici econòmic tancat ja s'arribés al llindar esmentat (perquè sigui el triple o més de l'import del contracte), no serà obligatori presentar els comptes dels exercicis anteriors. En cas que aquest exercici no s'arribi al llindar caldrà aportar els comptes dels exercicis anteriors (2n i/o 3r anterior).



No s'admetrà l'empresa que presenti un patrimoni net negatiu.

En cas que la data de creació o inici de les activitats sigui inferior a un any s'aportarà la documentació acreditativa corresponent.

- La solvència econòmica i financera també s'ha d'acreditar mitjançant la disposició d'una assegurança d'indemnització per riscos professionals. D'acord amb l'article 87.b) LCSP, caldrà estar en disposició d'una assegurança d'indemnització per riscos professionals vigent fins a la fi del termini de presentació d'ofertes i per un import mínim de responsabilitat no inferior a 700.000,00 € amb compromís de la seva renovació o pròrroga que garanteixi el manteniment de la seva cobertura durant l'execució del contracte.

Aquest requisit s'entén complert pel licitador o candidat que inclogui amb la seva oferta un compromís vinculant de subscripció, en cas que resulti adjudicatari, de l'assegurança exigida, compromís que ha de tenir efectiu dins el termini de deu dies hàbils des de la recepció del requeriment de solvència tècnica o professional.

B. SOLVÈNCIA TÈCNICA O PROFESSIONAL:

La Llei 9/2017 (Llei de Contractes del Sector Públic) que va entrar en vigor el 9 març de 2018, indica a l'article 90 que la solvència tècnica o professional dels empresaris que optin a licitar s'haurà d'acreditar entre d'altres amb una relació dels principals serveis o treballs realitzats d'igual o similar naturalesa als de l'objecte del contracte com a màxim en els darrers tres anys. Igualment, el mateix article admet l'ampliació d'aquest termini de forma justificada.

Per aquest motiu, atenent a la possibilitat d'ampliar aquest termini, entenem que donada la situació econòmica del sector de la construcció dels darrers anys, i en conseqüència dels sectors de l'arquitectura i l'enginyeria, es considera justificada l'ampliació d'aquest termini d'acreditació de la solvència tècnica requerida als licitadors i col·laboradors, de tres a deu anys per tal de garantir el principi de concurrència, de competència i per facilitar l'accés als professionals del sector.

Definicions prèvies d'interès:

- *Titulat competent:* qualsevol titulació que habiliti legalment pel desenvolupament de l'exercici de les funcions indicades. El Consorci del Besòs, es reserva la possibilitat de sol·licitar que s'acrediti la condició de titulació habilitant en cas de dubte.
- *Titulació habilitant equivalent:* Qualsevol titulació que habiliti legalment pel desenvolupament de l'exercici de les funcions indicades. El Consorci del Besòs, es reserva la possibilitat de sol·licitar que s'acrediti la condició de titulació habilitant en cas de dubte.



- *Anys d'experiència:* Anys sencers a computar des de la data d'obtenció de la titulació habilitant corresponent. En defecte de data de titulació, anys sencers d'experiència professional demostrable en l'especialitat demanada.
- *Projecte d'urbanització d'espai públic urbà:* Són aquells projectes que actuen sobre la definició de l'espai públic urbà, i deriven d'una actuació de planejament urbanístic.
- *Projecte de reurbanització d'espai públic urbà:* Són aquells projectes que actuen sobre la definició de l'espai públic urbà.
- *Aprovat tècnicament:* En el cas de projectes a l'espai públic, han de ser projectes executius finalitzats amb informe favorable de l'administració competent. En el cas de projectes en àmbit privat, han de ser projectes executius finalitzats, visats i amb llicència d'obres.

D'acord amb l'article 90.1 b) i 76 LCSP, els títols o acreditacions acadèmiques o professionals del personal tècnic, el nombre de tècnics i la seva experiència professional mínima han de ser els següents:

a) COAUTORS/ES del Projecte: Exerciran la Codirecció del projecte.

Titulació requerida:

- UN/A (1) Arquitecte/a o titulació corresponent segons el Marc Espanyol de Qualificacions per a l'Educació Superior (MECES) i Marc Europeu de Qualificacions. Dedicació al contracte: 50%
- UN/A (1) Enginyer/a de Camins, Canals i Ports o titulació corresponent segons el Marc Espanyol de Qualificacions per a l'Educació Superior (MECES) i Marc Europeu de Qualificacions. Dedicació al contracte: 50%

Les persones tècniques proposades hauran de disposar de l'habilitació professional que, en el seu cas, sigui exigible per a la realització de les prestacions inherents al seu càrrec per a l'execució de l'objecte del contracte i estar facultades per a exercir la professió al territori espanyol.

Experiència requerida:

No inferior a QUINZE (15) anys com a titulada competent.

Haver redactat, en els últims DEU (10) anys, en qualitat d'Autor/a, UN (1) Projecte de reurbanització o urbanització a l'àmbit de l'espai públic urbà, amb un Pressupost d'Execució per Contractar (IVA exclòs) igual o superior a 5.000.000,00-€, aprovat tècnicament.

Totes dues persones coautores hauran d'acreditar la totalitat de la solvència requerida de la següent manera:



- Aportació de currículum vitae.
- Aportació del títol, certificat de col·legiació, etc. que acrediti la titulació requerida.
- Declaració signada per l'Autor/a exposant el projecte proposat i explicitant els requeriments de solvència exigits a l'apartat anterior.
- Aportació de certificats expedits o visats per l'òrgan competent, quan la destinatària sigui una entitat del sector públic; quan el destinatari sigui un subjecte privat, mitjançant un certificat expedit per aquest o, a falta d'aquest certificat, mitjançant una declaració responsable signada digitalment acompanyada dels documents que acreditin la realització de la prestació.

b) PERSONES TÈCNIQUES ESPECIALISTES DE L'EQUIP MÍNIM:

S'exigeix com a solvència tècnica o professional addicional a l'adscripció a l'execució del contracte dels següents mitjans personals:

- 1 Especialista en Instal·lacions (xarxes urbanes i serveis de companyies).
- 1 Especialista en Estructures.
- 1 Especialista en Jardineria
- 1 Especialista en Drenatge i Sanejament.
- 1 Especialista en Disseny d'espai urbà.
- 1 Especialista en Paviments i Estructures vials.
- 1 Especialista en Planificació d'obra i Estudis de costos i pressupostos.
- 3 Especialistes en Delineació.
- 1 Especialista en BIM.
- 1 Adjunt a la Codirecció del projecte

Si no s'aporten aquestes persones tècniques (autor/a i especialistes indicades), serà motiu d'exclusió de la licitació per manca d'acreditació de la solvència tècnica.

L'Autor/a/s/es, podrà assumir fins a un màxim d'UNA (1) especialitat addicional, sempre i quan acrediti tenir la titulació, els coneixements i l'experiència requerits en aquests plecs i sigui compatible amb els percentatges de dedicació exigits. En cap cas podrà sobrepassar el 100%.

La solvència tècnica o professional requerida per participar en la present licitació de l'equip d'especialistes i els mitjans d'acreditació de la mateixa són els que s'indiquen a continuació:

- UNA (1) especialista en Instal·lacions (xarxes urbanes i serveis de companyies) haurà de:
 - Tenir la titulació competent com a Enginyera Industrial, Enginyera de Camins, Canals i Ports o altra titulació habilitant equivalent i estar facultada per exercir la professió al territori espanyol.
 - Acreditar una experiència no inferior a 10 anys en l'exercici de la seva professió.
 - Acreditar haver participat en la redacció, en la seva especialitat, en els últims 10 anys, d'UN (1) Projecte de reurbanització o urbanització a



l'àmbit de l'espai públic urbà, amb un Pressupost d'Execució per Contractar (IVA exclòs) igual o superior a 7.500.000,00,-€, aprovat tècnicament.

- Dedicació 100 %.
- UNA (1) especialista en Estructures haurà de:
 - Tenir la titulació competent com a Enginyera de Camins, Canals i Ports, Arquitecta o altra titulació habilitant equivalent (o qualsevol altra titulació habilitant legalment per executar les funcions) i estar facultada per exercir la professió al territori espanyol.
 - Acreditar una experiència no inferior a 10 anys en l'exercici de la seva professió.
 - Acreditar haver participat en la redacció, en la seva especialitat, en els últims 10 anys, d'UN (1) Projecte de reurbanització o urbanització a l'àmbit de l'espai públic urbà, amb un Pressupost d'Execució per Contractar (IVA exclòs) igual o superior a 5.000.000,00,-€, aprovat tècnicament.
 - Dedicació 50 %.
- UNA (1) especialista en Jardineria haurà de:
 - Tenir la titulació competent com a Enginyera Agrònoma o altra titulació habilitant equivalent (o qualsevol altra titulació habilitant legalment per executar les funcions) i estar facultada per exercir la professió al territori espanyol.
 - Acreditar una experiència no inferior a 5 anys en l'exercici de la seva professió.
 - Acreditar haver participat en la redacció, en la seva especialitat, en els últims 5 anys, d'UN (1) Projecte a l'àmbit de l'espai públic amb una superfície superior a 20.000 m2, amb un Pressupost d'Execució per Contractar (IVA exclòs) igual o superior a 1.250.000,00,-€, aprovat tècnicament.
 - Dedicació 50 %.
- UNA (1) especialista en Drenatge i Sanejament haurà de:
 - Tenir la titulació competent com a Enginyera de Camins, Canals i Ports o altra titulació habilitant equivalent (o qualsevol altra titulació habilitant legalment per executar les funcions) i estar facultada per exercir la professió al territori espanyol.
 - Acreditar una experiència no inferior a 10 anys en l'exercici de la seva professió.
 - Acreditar haver participat en la redacció, en la seva especialitat, en els últims 10 anys, d'UN (1) Projecte de reurbanització o urbanització a l'àmbit de l'espai públic urbà, amb un Pressupost d'Execució per Contractar (IVA exclòs) igual o superior a 7.500.000,00,-€, aprovat tècnicament.



- Dedicació 100 %.
- UNA (1) especialista en Disseny Públic haurà de:
 - Tenir la titulació competent com a Arquitecta o altra titulació habilitant equivalent (o qualsevol altra titulació habilitant legalment per executar les funcions) i estar facultada per exercir la professió al territori espanyol.
 - Acreditar una experiència no inferior a 10 anys en l'exercici de la seva professió.
 - Acreditar haver participat en la redacció, en la seva especialitat, en els últims 10 anys, d'UN (1) Projecte de reurbanització o urbanització a l'àmbit de l'espai públic urbà, amb un Pressupost d'Execució per Contractar (IVA exclòs) igual o superior a 5.000.000,00,-€, aprovat tècnicament.
 - Dedicació 50 %.
- UNA (1) especialista en Paviment i Estructures vials haurà de:
 - Tenir la titulació competent com a Enginyera de Camins, Canals i Ports o altra titulació habilitant equivalent (o qualsevol altra titulació habilitant legalment per executar les funcions) i estar facultada per exercir la professió al territori espanyol.
 - Acreditar una experiència no inferior a 10 anys en l'exercici de la seva professió.
 - Acreditar haver participat en la redacció, en la seva especialitat, en els últims 10 anys, d'UN (1) Projecte de reurbanització o urbanització a l'àmbit de l'espai públic urbà, amb un Pressupost d'Execució per Contractar (IVA exclòs) igual o superior a 7.500.000,00,-€, aprovat tècnicament.
 - Dedicació 100 %.
- UNA (1) especialista en Planificació d'obra i Estudis de costos i pressupostos haurà de:
 - Tenir la titulació competent com a Titulada competent (Enginyera Tècnica d'Obres Públiques, Arquitecta Tècnic o altra titulació habilitant equivalent) i estar facultada per exercir la professió al territori espanyol.
 - Acreditar una experiència no inferior a 10 anys en l'exercici de la seva professió.
 - Acreditar haver participat en la redacció, en la seva especialitat, en els últims 10 anys, d'UN (1) Projecte de reurbanització o urbanització a l'àmbit de l'espai públic urbà, amb un Pressupost d'Execució per Contractar (IVA exclòs) igual o superior a 5.000.000,00,-€, aprovat tècnicament.
 - Dedicació 50 %.
- TRES (3) especialistes en Delineació hauran de:
 - Acreditar una experiència no inferior a 5 anys en l'exercici de la seva



professió.

- Acreditar haver participat en la redacció, en la seva especialitat, en els últims 10 anys, en DOS (2) Projectes de reurbanització o urbanització a l'àmbit de l'espai públic urbà, amb un Pressupost d'Execució per Contractar (IVA exclòs) igual o superior a 2.500.000,00,-€, aprovat tècnicament.
 - Dedicació 100 %.
-
- UNA (1) especialista en BIM haurà de:
 - Tenir la titulació competent com a Enginyera, Arquitecta, Enginyera Tècnica, Arquitecta Tècnica o altra titulació habilitant equivalent i estar facultat per exercir la professió al territori espanyol.
 - Acreditar una experiència no inferior a 5 anys en l'exercici de la seva professió.
 - Acreditar haver participat en la redacció, en la seva especialitat, en els últims 10 anys, d'UN (1) Projecte de reurbanització o urbanització a l'àmbit de l'espai públic urbà, amb un Pressupost d'Execució per Contractar (IVA exclòs) igual o superior a 1.500.000,00,-€, aprovat tècnicament.
 - Dedicació 50%.
-
- UNA (1) adjunta a la Codirecció del projecte:
 - Tenir la titulació competent com a Arquitecta, Enginyera o altra titulació habilitant equivalent i estar facultada per exercir la professió al territori espanyol amb data de graduació posterior a l'any 2021.
 - Dedicació 50%.

En una mateixa persona tècnica especialista de les especificades anteriorment, a excepció de l'autora, poden recaure fins a un màxim de DUES (2) especialitats, sempre i quan acreditin tenir la titulació, els coneixements i l'experiència requerits en aquest plec i la suma de les dedicacions requerides no sobrepassi el 100%.

Cas que alguna de les anteriors especialitats haguessin de ser exercides per més d'una persona, s'haurà d'acreditar la solvència requerida per cada persona independentment.

La intervenció de les persones tècniques especialistes no ha de minvar la responsabilitat de les Autores del Projecte.

Les especialistes sí poden concórrer amb diferents licitadores, respectant les dedicacions exigides pels plecs, en cas de ser adjudicatàries.

Aquest compromís d'adscripció de mitjans personals s'integrarà al contracte i tindrà el caràcter d'obligació essencial, podent-se resoldre el contracte o imposar-se les penalitzacions per aquest motiu previstes al contracte, en cas d'incompliment per l'adjudicatària.



CLÀUSULA 10.- INCOMPATIBILITATS I DEURE D'ABSTENCIÓ.

10.1.- Sense perjudici del que es preveu en la legislació vigent, no podran participar en el concurs, com a titulars o com a membres d'equips, persones compreses en els següents supòsits:

- a) Les empreses que hagin participat en l'elaboració de les especificacions tècniques relatives a aquest contracte o hagin assessorat o participat en alguna altra manera en la preparació del procediment de contractació si, aquesta participació, pogués provocar restriccions a la lliure concurrència, frau en la competència o suposar un tractament de privilegi en relació a la resta de les empreses licitadores.
- b) Aquelles persones que tinguin, amb les anteriors, parentiu per consanguinitat fins al quart grau o per afinitat fins al segon grau.
- c) Les persones que es trobin associades, o mantinguin relacions de servei o col·laboració professional amb els i les redactors del Plec de Prescripcions Tècniques.

10.2.- Si alguna persona participant en el concurs o de les integrants de l'equip ostenta la condició de funcionaria, haurà de presentar autorització de compatibilitat per a l'exercici d'activitats professionals de les Administracions Públiques, ajustant-se a la normativa sobre incompatibilitats aplicable.

CLÀUSULA 11.- FASE D'INFORMACIÓ I CONSULTES

11.1.- Les empreses interessades podran requerir informació addicional sobre els plecs en les condicions establertes a l'article 138.3 LCSP. Les respostes emeses respecte aclariments dels plecs i resta de documentació reguladora de la licitació es publicarà de forma agregada sense identificar l'emissor de la consulta en el perfil del contractant (<https://licitacions.bcn.cat/organismos/73>). Les respostes tindran caràcter vinculant.

11.2.- Tant les qüestions plantejades com les respostes de les mateixes seran publicades al Perfil del contractant del Consorci del Besòs.

CLÀUSULA 12.- DOCUMENTACIÓ QUE HAN DE PRESENTAR LES LICITADORES

12.1.- De conformitat amb el que estableixen les disposicions addicionals quinzena i setzena de la LCSP, en aquesta licitació serà obligatori l'ús de mitjans electrònics, informàtics o telemàtics per desenvolupar el concurs, incloses les que corresponen realitzar a les persones o empreses concursants, entre d'altres, la presentació de les propostes. Les propostes que no es presentin per mitjans electrònics en la forma que determina aquest Plec seran excloses.



En conseqüència, s'estableix que les licitadores concorrin a la present licitació únicament en format electrònic, mitjançant la presentació de les propostes, l'aportació de documents i les comunicacions i notificacions entre licitadores i òrgan de contractació a través de la Plataforma de Contractació Electrònica de l'Ajuntament de Barcelona, garantint en tot moment la lliure concurrència, no discriminació i no restricció d'accés a aquest procediment. <https://licitacions.bcn.cat/organismos/73>

12.2.- Des del Perfil del Contractant de Consorci de Besòs (<https://consorcibesos.cat/>), es troba disponible l'accés directe a l'esmentat Portal de Contractació Electrònica de l'Ajuntament de Barcelona, que serveix com un canal de comunicació directe per a poder plantejar preguntes, sol·licitar aclariments, presentar ofertes i rebre les notificacions, així com l'exercici de qualsevol altre dret que la normativa aplicable al procés de contractació en curs confereixi a la licitadora.

12.3.- De conformitat amb la Disposició Addicional Quinzena, les notificacions del present procediment de contractació es realitzaran mitjançant compareixença electrònica en el Portal de Contractació Electrònica (<https://licitacions.bcn.cat/organismos/73>). Sense perjudici d'això, la interessada rebrà un avís a l'adreça electrònica habilitada que hagi designat prèviament en la seva proposta.

A tal efecte, i d'acord amb el que s'estableix a l'article 140.1.a.4º de la LCSP, les interessades hauran d'identificar, quan presentin les seves propostes, una adreça de correu electrònic com a mitjà de recepció dels esmentats avisos. Aquesta adreça de correu electrònic haurà d'estar "habilitada" de conformitat amb allò previst a la Disposició addicional 15ª de la LCSP

L'adreça de correu electrònic ha de ser vigent durant tot el concurs. En aquest sentit, s'adverteix expressament de la no procedència d'ús de comptes de correu temporals o d'un sol ús.

Aquest sistema de notificació, a través de compareixença electrònica, permetrà acreditar la data i hora en la que es posi a disposició de la interessada l'acte que ha de ser notificat, així com l'accés al seu contingut.

12.4.- Els terminis a comptar de la notificació es computaran des de l'enviament de l'avís de notificació, sempre que l'acte objecte de notificació s'hagi publicat el mateix dia en el Perfil del contractant de l'òrgan de contractació. En cas contrari els terminis es computaran des l'accés al contingut de la notificació per el interessada.

12.5.- Les propostes constaran de **TRES SOBRES digitals ("A", "B" i "C")**

Les propostes es presentaran en documents electrònics i no s'acceptarà cap document manuscrit ni amb omissions, errades o esmenes que no permetin conèixer clarament les condicions per valorar la proposta.



S'exclouran del procediment de contractació les propostes que siguin incomplertes, anòmales, continguin omissions, errades o esmenes que no permetin conèixer clarament els seus termes i, en conseqüència, no permetin conèixer clarament les condicions per valorar la proposta o indueixin a error.

És requisit indispensable que els documents siguin signats mitjançant la signatura electrònica reconeguda del legal representant de l'empresa o persona física.

12.6.- A continuació s'estableixen els requisits i continguts dels sobre digitals:

SOBRE DIGITAL “A”

El sobre ha de contenir:

- a) El Document Europeu Únic de Contractació (DEUC).

Per obtenir el DEUC, la licitadora ha de descarregar el fitxer del [perfil de contractant](#) en format xml, guardar-lo a l'ordinador i accedir al servei [en línia del Ministerio de Hacienda](#), indicar que és un operador econòmic i que vol importar un DEUC.

En aquest moment, ha d'annexar el document en format xml i seguir les instruccions indicades en aquest servei en línia (es pot trobar una guia “*DEUC: guia d'ús per als licitadors*” en el [perfil de contractant](#) de l'Ajuntament de Barcelona).

També es pot fer servir el formulari normalitzat en català del DEUC.

<https://contractacio.gencat.cat/web/.content/contractar/licitacio/deuc.pdf>

En la part IV del DEUC “*Criteris de selecció*”, s'ha de contestar exclusivament si es compleixen o no tots els criteris de selecció, d'acreditació de la solvència econòmica i tècnica necessaris, emplenant la casella “sí” o “no”. NO S'HAN D'EMPLENAR ELS DIFERENTS APARTATS D'INFORMACIÓ DELS CRITERIS DE SELECCIÓ.

A més, les licitadores han d'indicar en el DEUC, si s'escau, la informació relativa a la persona o persones habilitades per representar-les en aquesta licitació.

Quan les persones\empreses concorrin a la licitació de manera conjunta (UTE), cadascuna de les persones\empreses ha de presentar un DEUC separat en el qual figuri, si s'escau, la informació requerida en les parts II a V del formulari.

Quan les persones\empreses recorren a capacitats d'altres persones\empreses per acreditar la solvència econòmica i/o tècnica, de conformitat amb els articles 75 i 140.1.c) LCSP, han d'indicar aquesta circumstància en el DEUC (en la part II, secció C) i presentar un altre DEUC separat per cadascuna de les empreses a la capacitat de les quals recorren.



D'acord amb el que preveu l'article 215.2.a) LCSP, si l'empresa licitadora té decidit amb quines empreses pensa executar parts específiques de l'objecte contractual, ha d'identificar la/les empresa/es subcontractista/es, l'objecte de l'activitat parcial que se subcontractarà i el percentatge del preu del contracte que percebrà cada empresa subcontractada. En el contracte d'obres, aquesta obligació és complementària a la gestió del Llibre de subcontractació previst a l'article 8 de la Llei 32/2006, de 18 d'octubre, que regula la subcontractació en el sector de la construcció.

Si, efectivament, l'empresa informa, en la fase de licitació, de la seva voluntat de subcontractar, la valoració de la solvència tècnica de l'empresa licitadora ha de considerar l'acreditada per cada empresa subcontractista en relació amb la part de l'objecte que portarà a terme. En fase d'execució del contracte, si l'empresa contractista pretén modificar les empreses subcontractades, l'òrgan de contractació ha d'autoritzar la modificació de les empreses subcontractistes identificades en la licitació, segons el que preveu l'article 215.2.c) LCSP. Aquesta autorització no s'atorgarà si no es compleixen les mateixes condicions de solvència que s'hagin ofert en la fase de licitació.

b) Declaracions responsables complementàries al DEUC (ANNEX I)

Les licitadores han de presentar les declaracions responsables següents:

- Declaració responsable de no estar incursa en prohibicions de contractar (art. 71 LCSP).
- Declaració responsable de compliment de la normativa de prevenció de riscos laborals.
- Declaració responsable de compliment de la normativa d'igualtat entre homes i dones.
- Declaració responsable d'estar inscrita en el RELI o en el ROLECE. (De ser el cas)
- Declaració responsable en relació amb els paradisos fiscals.(Clàusula 1.2.3)
- Declaració responsable de compliment amb la Declaració Universal dels Drets Humans.
- Declaració de submissió a la jurisdicció dels jutjats i tribunals espanyols.

c) Declaració responsable constitució en UTE (ANNEX II)

Les licitadores que senyalin al DEUC que, de resultar adjudicatàries, es constituïran en UTE, han d'aportar un document amb el compromís de constituir-se formalment en UTE en cas de resultar adjudicatàries del contracte.

d) Declaració responsable d'adscripció de mitjans personals (ANNEX III)

El Consorci del Besòs pot demanar a les licitadores que presentin la totalitat o una part de la documentació justificativa del compliment dels requisits previs, quan resulti necessari per al bon desenvolupament del procediment.

SOBRE DIGITAL “B”

Contindrà tota la documentació per la valoració dels criteris que depenguin d'un judici de valor. El Sobre digital “B” ha de contenir el/s document/s que tot seguit s'indiquen:

1 (UN) arxiu en Format documental natiu de Adobe Acrobat: .pdf, que incorpori la Memòria tècnica escrita amb un màxim de VINT (20) pàgines en format DIN-A4 (simple cara) i lletra Arial mida 10, interlineat 1,15, que haurà de contenir la informació necessària per poder valorar tots els apartats del criteris d'adjudicació avaluable en base a judici de valor (criteris subjectius), assenyalats en la Clàusula 17 “Criteris de valoració de les ofertes” del present plec.

Aquesta documentació ha d'anar signada per la licitadora o persona que la representi.

La MEMÒRIA TÈCNICA haurà de seguir el següent esquema:

- Planificació dels treballs
 - Identificació de les tasques rellevants per a la redacció del projecte
 - Identificació dels punts crítics i proposta de solució
 - Programació de la redacció del projecte
- Organització del personal i seguiment
 - Organització del personal
 - Programa de seguiment i comunicacions amb el Consorci del Besòs
- Identificació dels criteris socials i ambientals
- Metodologia en la determinació del cost de la proposta

L'extensió màxima de la proposta tècnica no podrà excedir de les pàgines i el format indicats. L'increment del número de pàgines sobre el límit citat no implicarà l'exclusió de l'oferta, però sí que només es tingui en consideració la informació continguda en les citades pàgines establertes com a límit

Tota aquella informació de l'oferta que excedeixi del límit de pàgines especificat no serà objecte de valoració.

L'incompliment dels requisits formals indicats per a la formulació de l'oferta (format de pàgina, mida i tipus de lletra i interlineat) no comportarà l'exclusió de la mateixa. No obstant, es reconverirà la oferta al format indicat al Plec als efectes de determinar el número de pàgines. Tota aquella informació de l'oferta que excedeixi del límit de pàgines especificat no serà objecte de valoració.

SOBRE DIGITAL “C”

Aquest sobre electrònic ha de contenir l'oferta econòmica, signada per la persona física, l'empresa licitadora o persona que el representi, i la documentació acreditativa de les referències tècniques per a la ponderació dels criteris avaluable de forma automàtica assenyalats en la Clàusula 17, “Criteris de valoració de les ofertes” del present plec, a l'**ANNEX IV** s'adjunta model d'oferta econòmica-criteris automàtics.

IMPORTANT: Les licitadores, un cop presentada la proposició i, sempre abans de que finalitzi el termini establert per presentar les mateixes, hauran d'enviar a l'adreça de correu: contractacio@consorcibesos.cat un mail amb un document .pdf (**ANNEX V**) amb una relació dels codis *hash* (i l'algoritme utilitzat) de tots els documents presentats en cadascun dels sobres, A, B i C.

Si la mesa de contractació, durant l'obertura d'algun sobre, detectés que un o alguns dels arxius presentats estiguessin danyats o no en fos possible la seva lectura, procedirà a comunicar al tauler d'avisos del perfil del contractant que, per problemes tècnic, no s'ha pogut obrir l'arxiu “x” presentat per la licitadora “x”.

A continuació, es notificarà a l'adreça de correu electrònic que ha registrat la proposta, que la licitadora disposarà d'un termini de 24 hores per tornar a enviar l'arxiu danyat.

Un cop rebut el nou arxiu, la mesa de contractació comprovarà que l'arxiu es pugui obrir/llegir i que el codi *hash* d'aquest nou arxiu coincideix amb el codi *hash* que consta a la relació presentada i, si fos així, acceptarà la proposta.

Si no es fa aquesta segona remissió en el termini indicat, o el codi *hash* del nou arxiu enviat no coincideix amb el codi *hash* indicat a la relació, s'exclourà automàticament l'oferta.

CLÀUSULA 13.- TERMINI PER A LA PRESENTACIÓ ELECTRÒNICA DE LA DOCUMENTACIÓ I DE LES PROPOSICIONS

13.1.- La presentació de les ofertes presumeix l'acceptació incondicionada per la licitadora del contingut de la totalitat dels plecs, sense excepció.

13.2.- En cas de discrepància entre la informació indicada al portal de contractació electrònica per la licitadora i la documentació presentada per aquesta, degudament signada, prevaldrà aquesta última.

13.3.- Cada licitadora podrà presentar només una única oferta.

13.4.- Les proposicions es poden presentar en qualsevol de les llengües cooficials de Catalunya.



13.5.- El termini per a la presentació de la documentació exigida serà de com a mínim de 30 dies naturals (art. 156.3.c LCSP), a comptar des del següent al de la publicació de l'anunci en el perfil del contractant (<https://licitacions.bcn.cat/organismos/73>)

L'anunci al Diari Oficial de la Unió Europea, i en el perfil del contractant, indicarà la data final del termini de presentació de proposicions. El límit horari per presentar les ofertes serà el 16 de desembre de 2024 a les 14:00h del darrer dia establert com a data final del termini. Un cop finalitzat aquest termini no s'admetrà cap oferta.

13.6.- La presentació de l'oferta es farà exclusivament a través del Portal de contractació electrònica <https://licitacions.bcn.cat/organismos/73>). La proposició que arribi per qualsevol altre via serà rebutjada.

13.7.- La licitadora interessada en participar en la licitació ha de descarregar-se prèviament l'aplicació gratuïta de presentació d'ofertes electròniques <https://pixelware.com/servicios-soporte-licitadores/>.

En aquest mateix enllaç s'informa dels requeriments tècnics necessaris per poder utilitzar l'aplicació i existeix un servei de suport tècnic i ajuda a les empreses licitadores.

IMPORTANT: Les licitadores hauran de verificar amb l'antelació suficient, abans de la signatura i enviament de les proposicions, els requisits tècnics que han de complir per poder operar de manera correcta amb el Portal.

A aquests efectes, es recomana la consulta prèvia dels requisits tècnics a través del següent enllaç: <https://licitacions.bcn.cat/html/requisitos-tecnicos>

En el citat enllaç, les empreses licitadores podran conèixer tots els aspectes tècnics necessaris.

ALGUNS ASPECTES TÈCNICS A TENIR EN COMPTE:

Certificat electrònic: Els certificats electrònics acceptats per la plataforma de contractació pública són els emesos per els Prestadors Qualificats inclosos en la llista de confiança europea <https://esignature.ec.europa.eu/efda/tl-browser/#/screen/home> i que a més, estan donats d'alta en la plataforma @firma <https://administracionelectronica.gob.es/PAe/aFirma-Anexo-PSC>

Java d'Oracle: Aquest és un component fonamental per executar l'aplicació d'elaboració i presentació d'ofertes. L'entorn Java ha d'estar actualitzat a l'última versió.

Per comprovar la versió o descarregar-la, cal accedir a la següent pàgina web: <http://java.com/es/>



Descarregar l'aplicació de presentació d'ofertes: Per poder licitar electrònicament cal descarregar prèviament l'aplicació de presentació d'ofertes. Aquesta aplicació quedarà instal·lada en l'ordinador i es podrà accedir-hi mitjançant la icona d'accés directe sense necessitat d'estar dins de la Plataforma de Licitació Electrònica.

L'aplicació permet crear ofertes sense necessitat d'estar connectat a Internet, i desar els canvis fins que es decideixi presentar-les electrònicament.

Es pot descarregar l'aplicació de presentació d'ofertes a través del següent enllaç: <https://licitacions.bcn.cat/html/descarga-app-sobres>

Gestió d'esmenes, aclariments, requeriments de documentació, formalització de contractes, etc.: Per a realitzar totes aquelles tasques pròpies d'un procediment de contractació pública diferents de la presentació de proposicions, els licitadors hauran d'accedir, prèvia alta, a l'accés privat del Portal de Licitació Electrònica a través del següent enllaç: <https://licitacions.bcn.cat/login>

EL FET D'HAVER PRESENTAT OFERTES NO IMPLICA L'ALTA A L'ACCÉS PRIVAT, SINÓ QUE CAL TRAMITAR PARAL·LELAMENT L'ALTA AL MATEIX.

Les licitadores hauran de signar mitjançant signatura electrònica reconeguda, vàlidament emesa per un Prestador de Serveis de Certificació que garanteixi la identitat i integritat del document, l'oferta i tots els documents associats a la mateixa, de conformitat amb el que estableix la Llei 6/2020, de 11 de novembre, reguladora de determinats aspectes dels serveis electrònics de confiança i que deroga la anterior Llei 59/2003, de 19 de desembre de signatura electrònica i demés disposicions de contractació pública electrònica.

13.8.- La plataforma no estableix cap límit en el número d'arxius que es poden adjuntar a una oferta. La mida màxima permesa per cadascun dels arxius individuals que s'annexi en la proposta electrònica està establert en 250 MB. El límit màxim global de l'oferta és de 1GB o 1024 MB

13.9.- Es responsabilitat de les licitadores vetllar perquè les ofertes estiguin lliures de virus. Tot i així, la mera presència de virus no determina l'exclusió de la proposició, sempre que es pugui accedir al seu contingut. Segons les circumstàncies que concorrin en cada cas, serà la Mesa qui decideixi al respecte.

13.10.- La presentació de les proposicions podrà realitzar-se durant 24 hores al dia els 7 dies de la setmana, a excepció de l'últim dia que serà el 16 de desembre de 2024 a les 14:00 hores; la data i hora de presentació de la proposició seran les que constin en el resguard acreditatiu emès pel Registre Auxiliar del Portal de Contractació de Electrònica i coincidirà amb el moment en el que finalitza la recepció de la proposició.

CLÀUSULA 14.- GARANTIA PROVISIONAL I DEFINITIVA

14.1.- D'acord amb el que s'estableix en l'art. 106 de la LCSP, no s'exigeix la prestació de garantia provisional.

14.2.- Així mateix, D'acord amb l'article 107.1 LCSP, l'empresa\professional seleccionada com la millor oferta haurà de constituir una garantia definitiva consistent en el 5 per 100 del preu ofertat, l'IVA exclòs, dins del termini de 10 dies hàbils a comptar a partir de la recepció del requeriment del Consorci del Besòs per tal d'aportar la documentació prèvia a l'adjudicació del contracte d'acord amb el que s'estableix a l'article 150.2 de la LCSP.

CLÀUSULA 15.- MESA DE CONTRACTACIÓ

15.1.- La mesa de contractació estarà constituïda per:

President: Sr. Jordi Canela i Farré, Director de l'Àrea de Serveis Generals del Consorci del Besòs.

Vocals: Sr. Manuel Mallo Gómez, Secretari del Consorci del Besòs.

Sr. Daniel Mas i Fontcuberta, Interventor del Consorci del Besòs.

Sra. Marta Gomila Miravet, Llettrada del Consorci del Besòs.

Sr. Francesc Romero Siles, arquitecte del Consorci del Besòs.

Sra. Cristina Márquez Ruiz, arquitecte tècnic del Consorci del Besòs.

Actuarà com a Secretària de la Mesa, la Sra. Laura García Saldaña, Tècnica Serveis Generals del Consorci del Besòs.

Es preveu la possibilitat que la mesa demani opinió i/o informe a experts, d'acord amb el que disposa l'article 326 de la LCSP.

CLÀUSULA 16. OBERTURA DE LES PROPOSICIONS

D'acord amb l'article 157.3 LCSP, l'obertura de les proposicions s'efectuarà en el termini màxim de 20 dies a partir de la data de finalització del termini de presentació de proposicions.

En tot cas, l'obertura del sobre electrònic C es realitzarà en acte públic. La data i lloc s'informarà en l'anunci de licitació en el perfil de contractant

CLÀUSULA 17.- CRITERIS DE VALORACIÓ DE LES OFERTES (100 punts)

A.- CRITERIS D'ADJUDICACIÓ AVALUABLES MITJANÇANT UN JUDICI DE VALOR (40 punts)

La ponderació de l'oferta tècnica basada en la qualitat de l'oferta és del 40% del total. En conseqüència, els punts a assignar són un màxim de 40 punts.

La documentació justificativa d'aquests criteris avaluable mitjançant judici de valor s'ha d'incloure necessària i únicament en el Sobre digital "B".

Els criteris d'adjudicació mitjançant judici de valor són els següents:

MEMÒRIA TÈCNICA

L'extensió màxima de l'oferta tècnica no podrà excedir de 20 pàgines DIN A4 (simple cara), mida Arial 10 amb interlineat 1,15. L'increment del número de pàgines sobre el límit citat no implicarà l'exclusió de l'oferta, però sí que només es tingui en consideració la informació continguda en les VINT (20) primeres pàgines.

No es valorarà aquella documentació que no respongui a l'apartat en què es troba.

A.1.- Planificació del treball.....0 a 23 punts

Sobre la base del Plec Tècnic que forma part de la documentació adjunta als plec d'aquesta licitació, l'oferent presentarà una memòria que demostrï el coneixement i comprensió del projecte a desenvolupar. Es podran aportar plànols, croquis, models de documents, cronogrames, etc, per tal de completar la descripció. Es puntuarà conforme a les pautes, paràmetres i factors que es detallen a continuació:

A.1.1 Identificació de les tasques rellevants per a la redacció del projecte (màx. 7,5 punts)

S'entén per tasca rellevant aquella que contribueix directament a l'assoliment de la redacció del projecte amb èxit i dins del termini establert.

A.1.1 Identificació de les tasques rellevants per a la redacció del projecte	7,5 Punts (5 x 1,5)
Identificació d'una tasca rellevant molt important	1,50 punts
Identificació d'una tasca rellevant important	1 punt
Identificació d'una tasca rellevant bàsica	0,50 punts
No aporta o identifica una tasca no rellevant	0 punts

Es puntuarà la identificació d'aquelles tasques rellevants (fins a un màxim de 5) del projecte a redactar. Es valorarà la identificació de la tasca conjuntament amb l'aportació d'una breu descripció (gràfica i/o escrita).

Es valorarà cada tasca rellevant de forma individual, amb un màxim de 1,5 punts.

A.1.2 Identificació de punts crítics i proposta de solució (màx. 7,5 punts)

S'entén per punt crític l'eventualitat que pugui succeir en el transcurs de la redacció del projecte i que pugui afectar de manera significativa el seu progrés i/o èxit.

A.1.2 Identificació de punts crítics i proposta de solució	7,5 Punts (5 x 1,5)
Identifica un punt crític amb complexitat tècnica i proposa una solució amb descripció completa i coherent.	1,50 punts
Identifica un punt crític amb certa complexitat tècnica i proposa una solució amb descripció completa i coherent.	1 punt
Identifica un punt crític bàsic i/o proposa una solució insuficient.	0,50 punts
No identifica punt crític i/o no aporta cap solució al punt crític.	0 punts

Es puntuarà la identificació d'un punt crític i la proposta de solució (fins a un màxim de 5).

Es valorarà individualment cada punt crític i la seva corresponent proposta de solució, amb una valoració màxima de 1,5 punts per cadascun.

A.1.3 Programació de la redacció del projecte (màx. 8 punts)

Planificació cronològica i seqüencial dels treballs (gràfica i escrita), amb les principals fites i tasques associades (s'hauran de tenir en compte les tasques rellevants i punts crítics identificats en els apartats A.1.1 i A.1.2 anteriors).

A.1.3 Programació de la redacció del projecte	8 Punts
Proposta coherent, completa, exhaustivament detallada i adequada	8 punts
Proposta coherent, completa i detallada	6 punts
Proposta coherent i completa, però sense detall	4 punts
Proposta coherent, però incompleta	2 punts
No aporta proposta o aquesta és incoherent	0 punts

Es valorarà el coneixement i comprensió de les relacions entre tasques rellevants, punts crítics, així com les fites i feines associades, per l'èxit de la redacció del projecte. Es presentarà una planificació **segons el termini d'execució**, raonada, on apareguin lligadures i folgances, tenint en compte la coherència de la planificació proposada amb els equips i mitjans materials i humans proposats.

A.2.- Organització del personal i seguiment.....0 a 5 punts

L'ofertent presentarà la metodologia que adoptarà en la redacció del projecte amb expressa referència a l'organització del personal i les funcions i responsabilitats de l'equip proposat.

A.2.1 Organització del personal (màx. 3 punts).

Es puntuarà l'organització del personal de l'equip ofert conforme a la programació proposada en l'apartat anterior (A.1.3). Identificació de les figures i la seva jerarquia, la seva dedicació dins la planificació dels treballs de redacció i l'organització de l'equip tècnic que intervindrà.

A.2.1 Organització del personal	3 Punts
Proposta coherent, completa i detallada	3 punts
Proposta coherent i completa , però sense detall	2 punts
Proposta coherent, però incompleta	1 punt
No aporta proposta o aquesta és incoherent	0 punts

A.2.2 Programa de seguiment i comunicacions amb el Consorci del Besòs (màx. 2 punts).

Es valorarà la descripció i grau de detall del programa de seguiment i monitoratge del progrés en la redacció del projecte, identificant la metodologia de seguiment, les eines emprades, els canals de comunicació entre l'equip redactor i el Consorci del Besòs, així com el personal que s'hi dedicarà.

A.2.2 Programa de seguiment i comunicacions amb el Consorci del Besòs	2 Punts
Descripció exhaustiva, acurada i coherent	2 punts
Descripció correcta i coherent.	1 punt
Descripció bàsica, amb poc detall o aquests són poc rellevants	0 punts

A.3.- Identificació dels criteris socials i ambientals.....0 a 7 punts

L'ofertent haurà de presentar una breu descripció, al seu judici, de com apliquen a la redacció del projecte els criteris inclosos als següents documents:

- “Instrucció tècnica per a l'aplicació de Criteris de Sostenibilitat en la fusta”, publicada al número 14 de la Gasetta Municipal de l'Ajuntament de Barcelona, en data 10 de maig de 2015,



- “Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en projectes d'obres”, publicada a la Gasetta Municipal de l'Ajuntament de Barcelona en data 28 de gener de 2021.

-

- “Manual d'urbanisme de la vida quotidiana” editat per l'Ajuntament de Barcelona (febrer 2019).

Aquests aspectes poden estar relacionats amb els residus, demanda energètica, cicle de l'aigua, contaminació acústica, paisatge urbà, urbanisme amb perspectiva de gènere, etc.

Les propostes s'hauran de formular des del punt de vista del disseny urbà i la redacció del projecte.

Es puntuarà la identificació d'aquells aspectes més rellevants (fins a un màxim de 4) amb propostes per al seu tractament i gestió.

A.3. Identificació dels criteris socials i ambientals	7 Punts (4 x 1,75)
Identificació d'un criteri molt crític i significatiu amb solució aplicable i eficient.	1,75 punts
Identificació d'un criteri crític i significatiu amb solució aplicable i eficient.	1,25 punts
Identificació d'un criteri poc significatiu i/o amb solució poc aplicable o poc eficient.	0,50 punts
No identifica o criteris no aplicables o no eficient.	0 punts

A.4.- Metodologia de seguiment del cost d'execució del projecte.....0 a 5 punts

L'ofertant exposarà la metodologia que emprarà per a la quantificació econòmica del cost global de l'execució del projecte en les diverses fases del procés de redacció. Aquesta metodologia ha de permetre conèixer i controlar el cost global durant tot el procés de redacció del projecte i, per tant, valorar les decisions de projecte dins del marc econòmic de l'actuació.

Es puntuarà la metodologia per quantificar el cost global de l'execució del projecte conforme a les pautes, paràmetres i factors que es detallen a continuació:

- Fiabilitat, fins a 2,00 punts. Per fiabilitat s'entendrà el sistema que emprarà per confeccionar cadascun dels preus de referència, per tal que els mateixos siguin ajustats i proporcionals a mercat, sense generar preus irrealistes, així com la sistemàtica que emprarà per a la confecció de la descripció de les partides, garantint que les mateixes incorporin tots els elements necessaris per a la seva total execució, sense que apareguin elements no previstos i de necessària execució per la completa realització de la unitat.



- Completesa, fins a 1,00 punts. Per completesa s'entendrà l'adequació d'un calendari de presentació de pressupostos parcials del projecte en cada una de les fites que es considerin importants, incorporant els elements treballats fins al moment. Entenent els pressupostos parcials elaborats amb els preus de referència i no amb ratis.
- Estructuració, fins a 2,00 punts. Per estructuració s'entendrà la propietat que permeti poder conèixer amb detall l'impacte de canvis en unitats que componen el pressupost, de forma coherent i detallada, als efectes de poder conèixer i controlar, en qualsevol moment, la repercussió sobre el cost global de cadascuna de les diverses opcions projectuals plantejades durant tot el procés de redacció del projecte i, per tant, valorar les decisions de projecte dins del marc econòmic de l'actuació.

A.4.- Metodologia de seguiment del cost d'execució del projecte			
	Fiabilitat	Completesa	Estructuració
Metodologia exhaustiva i coherent, es considera que garanteix de forma òptima l'objectiu que es pretén	2,00 punts	1,00 punts	2,00 punts
Metodologia correcta i coherent, tot i que es considera que no garanteix de forma òptima l'objectiu que es	1,25 punts	0,75 punts	1,25 punts
Presenta una metodologia bàsica	0,50 punts	0,50 punts	0,50 punts
No aporta o amb informació incongruent o insuficient	0,00 punts	0,00 punts	0,00 punts

B.- CRITERIS D'ADJUDICACIÓ AVALUABLES AUTOMÀTICAMENT. (PUNTUACIÓ MÀXIMA 60 PUNTS)

B.1. Pel preu ofertat, puntuació màxima de 35 PUNTS.

La ponderació màxima del criteri d'adjudicació del preu ofertat és de 35 punts.

La puntuació no supera el 35% de la puntuació total d'acord amb la Instrucció de l'Ajuntament de Barcelona de 15 de març de 2018, d'aplicació de la LCSP, publicada en la Gasetta Municipal de l'Ajuntament de Barcelona el dia 16 de març de 2018.

S'atorgarà la màxima puntuació al licitador que formuli el preu més baix que sigui admissible, és a dir, que no sigui anormalment baix i que no superi el pressupost net de licitació (és a dir el pressupost màxim de licitació (IVA exclòs)) i a la resta de licitadors la distribució de la puntuació es farà aplicant la següent fórmula:

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

Donades les característiques del projecte a executar, així com al fet que ens trobem davant d'una actuació a dur a terme en un edifici declarat BCIL i per tant en el que la qualitat de les ofertes tècniques han de ser de gran rellevància, seguidament es



defineixen els següents límits per a la consideració d'ofertes, en principi, amb valors anormals o desproporcionats:

Un diferencial de 5% per sota de la mitjana de les ofertes o, en el cas d'un únic licitador, de 10% respecte del pressupost net de licitació.

Si el nombre de licitadors és superior a 10, pel càlcul de la mitjana de les ofertes es prescindirà de l'oferta més baixa i/o de l'oferta més alta si hi ha un diferencial superior al 5% respecte de l'oferta immediatament consecutiva.

Si el nombre de licitadors és superior a 20, pel càlcul de la mitjana de les ofertes s'exclourà una o les dues ofertes més cares i/o una o les dues ofertes més baixes sempre i quan una amb l'altre o totes dues amb la que la segueix tinguin un diferencial superior al 5%.

En aquests casos en què l'òrgan de contractació presumeixi que una oferta resulta inviable per haver estat formulada en termes que la fan anormalment baixa, caldrà tramitar-se el procediment previst a l'art. 149 LCSP. En qualsevol cas, es rebutjarà l'oferta si es comprova que és anormalment baixa perquè no compleix les obligacions aplicables en matèria ambiental, social o laboral establertes en el Dret de la Unió, en el Dret Nacional, els convenis col·lectius o per les disposicions de Dret internacional enumerades en l'annex X de la Directiva 24/2014.

B.2. Pel compromís d'una autoavaluació ambiental.....fins a 5 punts.

El licitador presenta un compromís de presentació d'una autoavaluació, que acrediti que el projecte d'urbanització podria assolir una certificació *BREEAM URBANISMO* o *LEED for Cities and Communities*, o similar, de forma que amb la puntuació final, el projecte pugui assolir com a mínim la categoria "EXCELENT", en el cas de *BREEAM*, o bé la categoria "GOLD" en el cas de *LEED for Cities and Communities*. El compromís redactat haurà d'especificar la certificació ambiental que es farà servir de referència per presentar la seva autoavaluació del projecte.

L'abast de l'autoavaluació ambiental exclou els 2 passos inferiors.

B.3. Pel compromís de propostes d'acció BIM addicionals.....fins a 10 punts.

El licitador, quan presenta complimentat l'annex d'Objectius bàsics i propostes d'acció BIM, on es compromet a desenvolupar els objectius i propostes d'acció BIM indicats pel Consorci del Besòs, oferta addicionalment Propostes d'Acció BIM corresponents a qualsevol Objectiu BIM, descrit en el Manual BIM del a Generalitat de Catalunya, es puntuarà segons:

- Un objectiu BIM: 2 punts
- Dos objectius BIM: 4 punts
- Tres objectius BIM: 6 punts
- Quatre objectius BIM: 8 punts
- Més de quatre objectius BIM: 10 punts



La no inclusió d'aquest compromís, no exclou de l'obligació de desenvolupar els objectius mínim requerits pel present Plec.

B.4. Pel compromís d'especialistes addicionals.....fins a 10 punts.

Durant la redacció del projecte constructiu poden aparèixer circumstàncies, necessitats o imprevists que requereixin del suport de professionals especialistes que puguin donar assessorament i proposar les solucions més escaients en cada situació. Atesa les característiques de l'actuació objecte de licitació, l'òrgan de contractació identificarà quines circumstàncies poden ser les més freqüents en aparèixer, incorporant al plec els seus requeriments i avaluant a aquelles empreses que es comprometin a incloure en la seva oferta els especialistes indicats.

El grau de disponibilitat (total o parcial) i l'abast de l'assessorament (merament consultiu o executi per desenvolupar la solució) contribueixen a determinar en quina mesura aquest assessorament especialista pot garantir la millor execució de l'actuació.

Per cada especialista, fins a un màxim de 2 especialistes , es puntuarà:

- **Disponibilitat:**
 - Si és PUNTUAL: 1 punt.
 - SI és TOTAL: 2,5 punts.
- **Abast d'assessorament:**
 - Si és CONSULTIU: 1 punt.
 - Si és EXECUTIU: 2,5 punts.

Especialista en Urbanisme amb perspectiva de gènere: arquitecte/a o qualsevol titulació equivalent amb experiència de DEU (10) anys en projectes d'urbanització o reurbanització a l'àmbit urbà amb perspectiva de gènere.

Especialista en Ferrocarrils: enginyer de camins, canals i ports o qualsevol titulació equivalent amb experiència de DEU (10) anys en projectes ferroviaris.

En el supòsit que un licitador no indiqui en la seva oferta la disponibilitat ni l'abast dels tècnics especialistes requerits, l'apartat de la seva oferta no serà tingut en compte i la puntuació serà 0.

S'estableix com a llindar mínim de qualitat, l'obtenció, segons preveu l'article 146.3 LCSP de 32,5 punts en els criteris qualitatius. Aquelles propostes amb una puntuació inferior a 32,5 punts seran rebutjades i per tant, quedaran excloses del procediment de licitació per estimar-se tècnicament insuficients.



CLÀUSULA 18.- ADJUDICACIÓ DEL CONTRACTE

18.1.- D'acord amb la previsió de l'article 158 LCSP, l'adjudicació del contracte s'acordarà en el termini màxim de 2 (DOS) mesos a comptar des del dia següent al de l'obertura del sobre electrònic A. Aquest termini s'ampliarà en 15 dies si es requereix seguir tramitació per valorar l'anormalitat de les ofertes.

D'acord amb l'article 158.4 LCSP, transcorregut el termini anterior sense que s'hagi produït l'adjudicació, les empreses licitadores tenen dret a retirar la seva proposta.

18.2.- Prèviament a l'adjudicació es requerirà a la licitadora que es proposi com adjudicatària perquè presenti determinada documentació.

La licitadora que estigui inscrita en el RELI, en el ROLECE, en qualsevol Registre Oficial de licitadors autonòmic o en una llista oficial d'operadors econòmics d'un Estat membre de la Unió Europea d'accés gratuït, no està obligada a presentar els documents justificatius o altra prova documental si les dades que es requereixen figuren inscrites en aquests registres.

La documentació que, en el seu cas, es requerirà és la següent:

- Document que acrediti la vàlida constitució de la Societat i que de conformitat amb el seu objecte social pot presentar-se a la licitació.
- Document que acrediti la deguda representació per presentar la proposició del signant de la mateixa.
- Document que acrediti la deguda representació per presentar la declaració del signant de la mateixa.
- Certificats del compliment de les obligacions tributàries i amb la Seguretat Social establertes per les disposicions vigents
- Documentació acreditativa de disposar dels mitjans personals i/o materials que s'ha compromès a dedicar o adscriure a l'execució del contracte indicats en aquest plec.

Els documents que s'hauran d'aportar per acreditar el compliment dels requisits d'aptitud i solvència són:

- Els comptes anuals dels tres darrers exercicis aprovats i dipositats al Registre Mercantil o en el Registre oficial que correspongui. Les empreses individuals no inscrites al Registre Mercantil han d'acreditar el seu volum anual de negocis mitjançant els llibres d'inventaris i comptes anuals legalitzats pel Registre Mercantil. En el cas de què la data de creació o d'inici de les activitats de l'empresa licitadora sigui inferior a un any haurà d'aportar la documentació acreditativa corresponent.
- El certificat d'assegurança d'indemnització per riscos professionals expedit per l'assegurador per un import no inferior a 700.000,00 euros, on constin els riscos assegurats i la data de venciment de l'assegurança, així com es pot aportar el



compromís de la seva renovació o pròrroga que garanteixi el manteniment de la seva cobertura durant tota l'execució del contracte.

- Declaració indicant el personal tècnic o les unitats tècniques, integrades o no en l'empresa, dels quals es disposi per executar el contracte, acompanyada de la documentació justificativa corresponent.
- Titulacions acadèmiques i professionals de l'empresa i dels directius de l'empresa i, en particular, del personal responsable de l'execució del contracte.

La licitadora haurà d'aportar la documentació que acrediti la solvència tècnica i professional mínima exigida per cadascun de les persones tècniques especialistes de l'equip mínim que formin part de la seva proposta.

Els corresponents certificats podran ser expedits per mitjans electrònics, informàtics o telemàtics

D'acord amb l'article 150.2 LCSP, la documentació s'haurà de presentar dins del termini dels 10 dies hàbils a comptar del següent al de la recepció del requeriment.

18.3.- D'acord amb l'article 150.3 LCSP, un cop presentada la documentació requerida i constituïda la garantia definitiva, s'adjudicarà el contracte dins dels 5 dies hàbils següents al de la seva recepció.

D'acord amb l'article 150.2 LCSP, si el licitador no presenta la documentació requerida o no constitueix la garantia definitiva dins del termini assenyalat s'entendrà que retira la seva oferta i se li reclamarà l'import del 3% del pressupost base de licitació, IVA exclòs, en concepte de penalització, sens perjudici d'incoar l'expedient per declarar la prohibició de contractar amb les entitats del sector públic establertes en la LCSP. En aquest cas, es procedirà a requerir la mateixa documentació al següent licitador segons l'ordre en què hagin quedat classificades les ofertes.

18.4.- En cas de falsedat tant en el DEUC com en les declaracions responsables annexes presentades per l'empresa o persona proposada com a adjudicatària, aquesta quedarà automàticament exclosa de la licitació i l'òrgan competent incoarà i tramitarà el corresponent expedient de prohibició de contractar. Si es donés el cas anterior es farà córrer la llista de valoracions proposades.

CLÀUSULA 19.- GARANTIA

19.1.- D'acord amb l'article 107.1 LCSP, l'empresa\persona seleccionada amb la millor oferta haurà de constituir una garantia definitiva consistent en el 5 per 100 del preu ofertat, l'IVA exclòs, dins del termini de 10 (DEU) dies hàbils a comptar del següent al de la recepció del requeriment, segons preveu l'article 150 LCSP.

19.2.- Si l'empresa licitadora seleccionada per a l'adjudicació s'ha acollit a la modalitat de constitució de la garantia definitiva mitjançant retenció del preu, l'import total d'aquesta serà retingut del primer abonament del contracte. Si el primer abonament no



és suficient per cobrir la totalitat de la garantia definitiva el que resti pendent de la garantia es retindrà del preu en el següent abonament i així successivament fins cobrir la totalitat de la garantia definitiva.

CLÀUSULA 20.- NOTIFICACIÓ DE L'ADJUDICACIÓ I FORMALITZACIÓ DEL CONTRACTE

20.1.- D'acord amb la previsió de l'article 151 i la disposició addicional quinzena de la LCSP, l'acte d'adjudicació serà notificat per mitjans electrònics a les licitadores i en el termini màxim de 15 (QUINZE) dies es publicarà en el perfil de contractant.

20.2.- D'acord amb l'article 50.1.d) i 153.3 LCSP, el contracte no es podrà formalitzar fins que hagin transcorregut 15 (QUINZE) dies hàbils des de la tramesa de la notificació de l'adjudicació a les empreses/persones licitadores. Si un cop finalitzat aquest termini no s'ha interposat recurs especial previst a l'article 44 LCSP que impliqui la suspensió del procediment, o s'hagués acordat l'aixecament de la suspensió, es requerirà a l'adjudicatària perquè en un termini no superior a 5 (CINC) dies a partir de la data següent a la de recepció del requeriment es procedeixi a la formalització del contracte.

En cas que s'hagi notificat com a adjudicatària una UTE, aquesta s'ha de constituir formalment en unió temporal abans de la formalització del contracte.

D'acord amb l'article 153.4 LCSP, si per causes imputables a l'empresa adjudicatària no s'hagués formalitzat el contracte dins del termini assenyalat, s'entendrà que retira la seva oferta, procedint a exigir-li l'import del 3% del pressupost base de licitació, IVA exclòs, en concepte de penalitat i el CONSORCI DEL BESÒS sol·licitarà la documentació a la següent licitadora per l'ordre en què hagin quedat classificades les ofertes.

20.3.- El contracte es perfeccionarà amb la seva formalització en document administratiu, que serà títol suficient per accedir a qualsevol registre públic. Això no obstant, podrà elevar-se a escriptura pública si ho sol·licita l'adjudicatària, i les despeses derivades del seu atorgament aniran al seu càrrec.

En el cas que la data de signatura no sigui coincident, es prendrà com a data de formalització la data de signatura per part de la persona representant de l'òrgan de contractació un cop hagi signat l'adjudicatària.

20.4.- D'acord amb l'article 154 LCSP, la formalització del contracte i el document contractual es publicaran en el perfil de contractant (<https://licitacions.bcn.cat/organismos/73>), així com al Diari Oficial de la Unió Europea [Diario Oficial de la Unión Europea - EUR-Lex \(europa.eu\)](http://diariooficialde.launioneuropea.eu). L'anunci en el perfil es realitzarà en un termini no superior a 15 (QUINZE) dies des del perfeccionament del contracte.



20.5.- L'adjudicació i formalització del contracte queda sotmesa a la condició suspensiva d'existència de crèdit adequat i suficient per a finançar les obligacions del contracte en l'exercici corresponent.

CLÀUSULA 21.- EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

L'execució del contracte s'iniciarà en la data de signatura.

CLÀUSULA 22.- ABONAMENTS AL CONTRACTISTA

22.1.- L'adjudicatària té dret a l'abonament dels treballs que realment executi d'acord amb el preu convingut i amb subjecció al contracte atorgat. A tal efecte, el pagament del contracte es fraccionarà segons les fites establertes a l'apartat 5 segons els següents percentatges corresponents als honoraris de redacció de projecte.

- 20% entrega i validació de proposta conceptual de viabilitat, serveis i passos inferiors.
- 35% entrega i validació de la maqueta.
- 35% entrega i validació de projecte executiu.
- 10% acceptació del projecte executiu.

L'import final a abonar a l'adjudicatari per la campanya geotècnica serà el que resulti d'aplicació dels preus unitaris ofertats a les unitats executades.

22.2.- El preu retribuirà la prestació realitzada i inclou l'IVA que s'indicarà com a partida independent, segons es disposa a l'art. 102 LCSP.

L'empresa contractista ha de presentar al Registre del Consorci del Besòs la factura electrònica corresponent a les prestacions executades. La factura, serà revisada i conformada. En el cas de disconformitat, la factura serà retornada al contractista, per efectuar observacions o presentar nova factura amb les rectificacions escaients.

El contractista haurà d'incloure, en les factures que presenti, les següents dades especificades en la capçalera del present plec:

- Número d'expedient.
- Codi DIR3: LA0009165

El Consorci abonarà al contractista el preu dins els terminis establerts a la LCSP.

CLÀUSULA 23.- REVISIÓ DE PREUS

Ateses les característiques del present contracte no es contempla la revisió de preus.

CLÀUSULA 24.- CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ I OBLIGACIONS DEL CONTRACTISTA.

24.1.- La contractista quedarà vinculada per l'oferta que hagi presentat.

24.2.- D'acord amb l'article 202 LCSP, s'estableix la següent **condició especial d'execució de caràcter social**:

- Manteniment de les condicions laborals de les persones que executen el contracte durant tot el període contractual.

L'empresa contractista ha de mantenir, durant la vigència del contracte, les condicions laborals i socials de les persones treballadores ocupades en l'execució del contracte, fixades en el moment de presentar l'oferta, segons el conveni que sigui d'aplicació.

Aquesta condició té el caràcter d'obligació essencial del contracte i el seu incompliment podrà ser objecte de penalització com a molt greu o causa d'extinció contractual.

La persona responsable del contracte podrà requerir a l'empresa contractista que declari formalment que ha complert la obligació. Així mateix, el responsable del contracte o l'òrgan de contractació podran requerir als òrgans de representació de les persones treballadores que informin al respecte.

24.3.- Obligacions de la contractista: A més de les obligacions establertes en el present plec així com en el PPT, la contractista està obligada a:

- a) Especificar les persones concretes que executaran les prestacions i acreditar la seva afiliació i situació d'alta a la Seguretat Social, prèviament a l'inici de l'execució del contracte.
- b) Facilitar la informació que s'estableix a la Llei 19/2014, del 29 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i bon govern.
- c) Designar una persona responsable de la bona marxa dels treballs i el comportament del personal; també ha de fer d'enllaç amb el responsable del contracte.
- d) Assumir les despeses de publicitat de la licitació establertes en aquest plec. A tal efecte, el Consorci del Besòs descomptarà l'import de les esmentades despeses de la primera certificació o factura que s'expedeixi o de les següents, si fos necessari.
- e) Guardar reserva respecte de les dades o antecedents que no siguin públics o notoris i que estiguin relacionats amb l'objecte del contracte, dels que hagi tingut coneixement amb ocasió del contracte. L'adjudicatària i el seu



personal hauran de respectar, en tot cas, les prescripcions de la Llei Orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de Protecció de Dades Personals i garantia dels drets digitals i normes que la desenvolupin i del text refós de la Llei de Contractes del Sector Públic. La contractista tindrà la consideració d'encarregada del tractament i se sotmetrà en cada moment a les instruccions del Consorci del Besòs en matèria de mesures de seguretat.

- f) Lliurar tota la documentació necessària pel compliment del contracte en català.
- g) Acreditar la contractació d'una pòlissa d'assegurança de responsabilitat civil per un import de no inferior a 700.000,00 euros que haurà de presentar en el Registre General del Consorci del Besòs de mode previ a la formalització del contracte d'acord amb l'establert a la clàusula 9.2 a)
- h) Complir amb la normativa general sobre prevenció de riscos laborals. El Consorci del Besòs en cap cas assumirà relació laboral ni responsabilitat de cap tipus amb el personal dedicat pel contractista a l'execució del contracte.
- i) La contractista, en la seva prestació de serveis, resta obligada a presentar la documentació establerta en els plecs de prescripcions tècniques amb els requisits establerts en els referits plecs.
- j) La contractista s'obliga a efectuar els treballs de la present contractació per mitjà de l'equip humà ressenyat en la documentació tècnica presentada al Consorci del Besòs per a prendre part en la licitació.
- k) La contractista quedarà obligada, durant el termini d'un any comptat des de la finalització dels treballs, a atendre consultes i aclariments que el Consorci del Besòs li formuli en relació als mateixos. S'obligarà igualment a esmenar al seu càrrec aquells errors que puguin detectar-se per part del Consorci del Besòs.
- l) Totes aquelles obligacions que s'hagin establert en aquest plec així com en el plec de prescripcions tècniques.

CLÀUSULA 25.- DRETS DE LA PROPIETAT INTEL·LECTUAL / CESSIÓ DE DRETS DE PROPIETAT INTEL·LECTUAL

25.1.- La contractista (Autora), cedeix al Consorci del Besòs, durant el temps de durada màxima que la legislació reguladora de la propietat intel·lectual atorga als drets d'explotació de les obres, de forma no exclusiva, amb caràcter gratuït i per a l'àmbit territorial mundial, els drets d'explotació que es deriven de l'autoria de l'objecte d'aquest contracte (l'Obra). En particular, l'Autora cedeix els drets de reproducció, distribució, comunicació pública i transformació de l'obra, en qualsevol mitjà o suport, inclosa la publicació en el repositori institucional.

La cessió dels drets de reproducció de l'Obra comprèn la reproducció, total o parcial, en un suport digital per a la seva incorporació en una base de dades electrònica, incloent el dret a emmagatzemar-la en centres servidors, així com el dret a realitzar qualsevol



altra reproducció temporal necessària per a permetre les usuàries la visualització, reproducció o gravació en un disc dur.

La cessió dels drets de comunicació pública de l'Obra inclou la posada a disposició, total o parcial, de l'Obra en format digital, així com la difusió a través de qualsevol canal de comunicació analògic o digital.

La cessió dels drets de transformació inclou la transformació o adaptació de l'Obra, ja sigui directament o través de tercers, quan es consideri necessari per tal d'adequar-la al format, imatge o aparença d'internet o qualsevol altra tecnologia susceptible d'adscripció a internet, així com a incorporar qualsevol altre sistema de seguretat en el format electrònic de l'Obra.

La cessió de drets d'explotació objecte del present acord comprèn, així mateix, la facultat del Consorci del Besòs per enviar metadades de l'Obra als cercadors, xarxes d'investigació o repositoris que el Consorci del Besòs tingui per convenient.

25.2.- L'Autora declara que és el titular dels drets de propietat intel·lectual en relació amb l'Obra objecte del present contracte, que l'Obra és original i que, en el cas d'haver cedit prèviament els drets sobre l'Obra a tercers, ostenta l'oportuna reserva als efectes de la cessió objecte del present contracte. En aquest sentit, l'Autora respon davant el Consorci del Besòs de l'autoria i originalitat de l'Obra i de l'exercici pacífic dels drets d'explotació cedits en virtut d'aquest contracte, garantint que sobre els mateixos no existeixen compromisos o gravàmens de cap tipus que puguin atemptar contra els drets que es cedeixen al Consorci del Besòs en virtut d'aquest acord. El Consorci del Besòs podrà repetir contra l'Autora qualsevol responsabilitat que li pugui ésser exigida en virtut d'accions, reclamacions, multes o conflictes instats per tercers en relació amb els drets d'explotació objecte del present contracte.

25.3.- L'Autora és la única responsable de l'obtenció dels drets relatius a les imatges i il·lustracions que puguin aparèixer en l'Obra. En tot cas, s'estableix la total indemnitat del Consorci del Besòs respecte de les eventuais reclamacions formulades de tercers en relació als referits drets.

CLÀUSULA 26.- MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE.

26.1.- En aquest contracte no es preveuen modificacions

26.2.- Es pot modificar el contracte per les causes imprevistes establertes en l'article 205.2 i 206 LCSP en les condicions i requisits establerts legalment.

El procediment per aquesta modificació requerirà l'audiència a l'empresa contractista i, si escau, del redactor del projecte o de les especificacions tècniques, i la seva formalització en document administratiu.



CLÀUSULA 27.- RECEPCIÓ I TERMINI DE GARANTIA

27.1.- La constatació de la correcta execució de les prestacions i la seva posterior recepció s'efectuarà mitjançant Informe del responsable del contracte, que s'estendrà dins el termini d'un mes següent al seu lliurament, tot d'acord amb les previsions de l'article 210 LCSP.

27.2.- S'acordarà la liquidació del contracte dins del termini de trenta dies a comptar des de la data de l'Informe del responsable del contracte, tot d'acord amb les previsions de l'article 210.4 LCSP.

27.3.- A partir de la data de l'informe del responsable del contracte, començarà a córrer el termini de garantia, que serà d' 2 (DOS) any, tot d'acord amb la regulació de l'article 210.3 LCSP.

CLÀUSULA 28.- SUBCONTRACTACIÓ

28.1.- L'adjudicatària pot subcontractar totes o algunes de les persones tècniques especialistes de l'equip mínim previstes a la Clàusula 9.2.B).b) amb el compliment dels requisits i obligacions establerts als articles 215 i 216 LCSP. L'incompliment d'aquestes estipulacions legals comportarà les conseqüències establertes a l'apartat 3 de l'article 215 LCSP.

28.2.- L'adjudicatària està obligada a abonar a les empreses o persones subcontractistes el preu pactat en els terminis i condicions que estableix l'article 216 LCSP. D'acord amb les previsions de l'article 217 LCSP.

28.3.- Per tal d'assegurar el compliment d'obligació del pagament en termini a les empreses i/o persones subcontractades, l'adjudicatària ha de presentar la relació detallada i els justificants de pagament establerts a l'article 217.1 LCSP. L'incompliment d'aquestes obligacions es considera greu amb imposició de les penalitats que corresponguin.

28.4.- Les empreses o persones subcontractistes no han de realitzar operacions financeres en paradisos fiscals considerades delictives (segons la llista de països elaborada per les Institucions Europees o avalada per aquestes o, en el seu defecte, per l'Estat espanyol), o fora d'ells i que siguin considerades delictives, en els termes legalment establerts com ara delictes de blanqueig de capitals, frau fiscal o contra la Hisenda Pública.

En cas que les terceres subcontractades tinguin relacions legals amb paradisos fiscals, l'adjudicatària ha d'informar d'aquestes relacions a l'òrgan de contractació (que en donarà publicitat en el perfil del contractant) i presentar-li la documentació descriptiva dels moviments financers i tota la informació relativa a aquestes actuacions de les subcontractistes.



28.5.- La contractista està obligada a abonar a les subcontractistes el preu pactat en un termini que no pot ser més desfavorable que el previst en la Llei 3/2004, de 29 de desembre, que estableix les mesures de lluita contra la morositat.

28.6.- La persona responsable del contracte podrà requerir durant l'execució del contracte la verificació del pagament del preu als subcontractistes.

28.7.- Així mateix, acabat el termini d'execució i abans de la liquidació, ha de presentar un document que justifiqui el compliment efectiu dels terminis d'abonament a les subcontractistes.

CLÀUSULA 29.- CESSIÓ DEL CONTRACTE

En el present contracte resta prohibida la cessió.

CLÀUSULA 30.- DEMORA EN LES PRESTACIONS

30.1.- La contractista està obligada a complir el contracte dins el termini total fixat per a la seva realització.

30.2.- La mora de la contractista en l'execució del contracte no necessitarà intimació prèvia per part de l'Administració.

30.3.- Quan la contractista, per causes a ella imputables, hagués incorregut en demora respecte al compliment del termini total, l'Administració podrà optar per la resolució del contracte o per la imposició de les penalitzacions diàries en la proporció de 0,60 euros per cada 1.000,00 euros del preu del contracte (IVA exclòs), tot d'acord amb la previsió de l'article 193.3 LCSP.

Cada vegada que les penalitzacions per demora, arribin a un múltiple del 5 per 100 del preu del contracte, l'IVA exclòs, l'òrgan de contractació podrà resoldre el contracte o acordar-ne la continuïtat amb imposició de noves penalitzacions.

30.4.- Quan l'empresa contractista, per causes a ella imputables, hagués incorregut en demora respecte al compliment del terminis parcials, l'Administració podrà optar per la resolució del contracte o per la imposició de les penalitzacions previstes a l'article 193 LCSP.

CLÀUSULA 31.- RESPONSABILITAT EN L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

L'empresa contractista resta subjecte a les responsabilitats i penalitats establertes amb caràcter general en la LCSP i, especialment, les prescrites en article 201 quan a les obligacions socials, ambiental i laborals.

A més es tipifiquen els següents incompliments:



31.1.- Indemnització de danys i perjudicis.

El contractista ha de rescabalar al Consorci del Besòs, o el personal que en depèn, pels danys i indemnitzar-lo pels perjudicis derivats de dol o negligència en el compliment de les obligacions resultants de l'adjudicació.

En aquests supòsits, el Consorci del Besòs determina la indemnització en raó dels perjudicis causats, amb audiència prèvia del contractista i sense perjudici de l'acció penal que, si escau, procedeixi. Igualment serà responsable dels danys i perjudicis ocasionats a terceres persones durant l'execució del contracte.

31.2. Règim de faltes i sancions contractuals.

En els supòsits d'incompliment o compliment defectuós de les obligacions assumides pel contractista, el Consorci del Besòs pot compel·lir-lo al compliment del contracte, amb imposició de sancions, o acordar-ne la resolució.

31.2.1. Faltes contractuals. Constitueixen faltes contractuals

Faltes molt greus:

- a. l'incompliment o demora en el termini d'inici de l'execució de les prestacions;
- b. l'incompliment de l'execució parcial de les prestacions definides en el contracte quan produeixi un perjudici molt greu;
- c. la paralització total i absoluta en l'execució de les prestacions per causes imputables al contractista;
- d. la resistència als requeriments efectuats pel Consorci del Besòs, o la seva inobservança, quan produeixi un perjudici molt greu a l'execució del contracte;
- e. la utilització de sistemes de treball, elements, materials, màquines o personal diferents als previstos en el projecte, en els plecs i en les ofertes del contractista, si escau, quan produeixi un perjudici molt greu a l'execució del contracte;
- f. el falsejament de la informació facilitada pel contractista als efectes de l'elaboració de la relació valorada o de la valoració i de les certificacions o el falsejament de les prestacions consignades pel contractista en el document cobrador;
- g. l'incompliment molt greu de les prescripcions relatives a la subcontractació;
- h. l'incompliment molt greu de les obligacions de tipus fiscal, laboral i de seguretat social que es derivin per l'execució del contracte;
- i. l'incompliment de les obligacions contractuals essencials qualificades com a tals en els present plecs o en el contracte;
- j. l'incompliment del deure de confidencialitat respecte aquelles informacions a les quals s'hagi atribuït aquest caràcter en el plec de clàusules administratives particulars o en el contracte, o que per la seva pròpia naturalesa hagin de ser tractades com a tals;
- k. l'incompliment de les condicions d'execució de caràcter social i ambiental;
- l. la falsedat de la declaració de l'empresa contractista o subcontractista de no tenir cap relació financera o econòmica en un paradís fiscal o falsedat en què aquesta relació és legal;



- m. l'incompliment o compliment defectuós de les obligacions i/o condicions d'execució del contracte establertes en aquest plec i en el plec de condicions tècniques, quan produeixi un perjudici molt greu i no doni lloc a la resolució del contracte;
- n. l'incompliment molt greu de les obligacions derivades de la normativa general sobre prevenció de riscos laborals.
- o. la reiteració en la comissió de faltes greus.
- p. totes aquelles que s'hagin qualificat com a tal en aquest plec.

Faltes greus:

- a. la resistència als requeriments efectuats pel Consorci del Besòs, o la seva inobservança;
- b. l'incompliment de l'execució parcial de les prestacions definides en el contracte que no constitueixi falta molt greu;
- c. la utilització de sistemes de treball, elements, materials, màquines o personal diferents als previstos en el projecte, en els plecs i en les ofertes del contractista, si escau;
- d. la inobservança de requisits d'ordre formal establerts en el present plec i en les disposicions d'aplicació per a l'execució del contracte;
- e. l'incompliment greu de les obligacions de tipus fiscal, laboral i de seguretat social que es derivin per l'execució del contracte;
- f. l'incompliment de les condicions especials d'execució del contracte, quan no s'hagin tipificat com a causa de resolució;
- g. l'incompliment o compliment defectuós de les obligacions i/o condicions d'execució del contracte establertes en aquest plec i en el plec de condicions tècniques, quan no constitueixi falta molt greu;
- h. l'incompliment, que no constitueixi falta molt greu, de les obligacions derivades de la normativa general sobre prevenció de riscos laborals;
- i. la reiteració en la comissió de faltes lleus;
- j. totes aquelles que s'hagin qualificat com a tal en aquest plec.

Faltes lleus:

- a. l'incompliment de l'execució parcial de les prestacions definides en el contracte que no constitueixi falta greu;
- b. l'incompliment o compliment defectuós de les obligacions i/o condicions d'execució del contracte establertes en aquest plec i en el plec de condicions tècniques, quan no constitueixi falta molt greu o greu.
- c. 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.
- d. totes aquelles que s'hagin tipificat com a tal en el present plec.



Al efectes dels paràgrafs anteriors, s'entén per reiteració la comissió d'una falta del mateix caràcter sancionada per resolució administrativa ferma.

31.2.2. Sancions contractuals

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

- a) Faltes 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
- b) Faltes greus: multa de fins a un 6 per 100 del preu del contracte.
- c) Faltes lleus: multa de fins a un 3 per 100 del preu del contracte.

En la tramitació de l'expedient, es donarà audiència al contractista perquè pugui formular al·legacions dins un termini de cinc dies hàbils i l'òrgan de contractació resoldrà, prèvia l'emissió dels informes pertinents.

El termini per imposar la corresponent penalitat o sanció contractual serà de tres mesos a comptar des de la data d'incoació del corresponent expedient.

31.3 Cobrament de les penalitzacions per demora i per sancions

L'import de les penalitzacions per demora i de les sancions pot fer-se efectiu deduint-lo en el/s document/s comptable/s de reconeixement de l'obligació, sense perjudici que la garantia respongui de l'efectivitat d'aquelles en els termes legalment previstos.

CLÀUSULA 32.- RESOLUCIÓ DEL CONTRACTE

32.1.- Seran causes de resolució del contracte les previstes als articles 211 i 313 LCSP, així com totes aquelles clàusules que s'hagin establert en el present plec.

32.2.- Constitueixen causes específiques de resolució:

- a. La demora en l'inici de les prestacions.
- b. L'incompliment de les obligacions derivades de la normativa general sobre prevenció de riscos laborals.
- c. L'incompliment de qualsevol de les condicions ambientals establertes en aquest plec i en el de prescripcions tècniques.



- d. L'incompliment de les clàusules essencials del contracte incloent les condicions essencials d'execució quan aquest incompliment hagi estat qualificat d'infracció greu i concorregui dol, culpa o negligència de l'empresa i sempre que hagi donat lloc a la imposició de penalitats o a la indemnització de danys i perjudicis.
- e. La relació il·legal de l'empresa contractista amb països considerats paradisos fiscals.

CLÀUSULA 33.- TRANSPARÈNCIA, INTEGRITAT I CONFLICTE D'INTERESSOS

Obligacions en matèria de transparència i accés a la informació pública.

1. Lliurament d'informació per a publicitat activa

L'empresa adjudicatària resta obligada a facilitar la informació referent a les activitats directament relacionades amb l'exercici de funcions públiques, la gestió de serveis públics i la percepció de fons públics establerta en el Títol II de la Llei 19/2014 de transparència, accés a la informació pública i bon govern.

2. Retribucions de les persones directives

Si el volum de negoci de l'empresa vinculat a activitats dutes a terme per compte de les administracions públiques supera el vint-i-cinc per cent del volum general de l'empresa adjudicatària, aquesta resta obligada a informar de les retribucions percebudes pels seus càrrecs directius, o bé, en cas contrari, presentar una declaració responsable informant del percentatge estimat que han suposat en el volum de negoci de l'empresa les activitats directament relacionades amb les administracions públiques durant el darrer exercici tancat.

3. Personal adscrit

L'empresa adjudicatària haurà de lliurar, a l'inici del contracte i, si s'escau, anualment fins a la seva finalització, la relació dels llocs ocupats per personal adscrit al contracte que comportin dur a terme una activitat, un servei o una obra amb caràcter permanent en una dependència o un establiment públic, així com el règim de dedicació i el règim retributiu d'aquest personal i les tasques que duu a terme.

4. Dret d'accés a la informació pública

En compliment de les obligacions de transparència a les quals resta sotmesa, l'empresa contractista es compromet a facilitar, en el termini i en les condicions que s'estableixi en cada requeriment, aquella informació que li sigui requerida per tal de fer efectiu el dret d'accés exercit pels ciutadans, en relació a la prestació contractada.

5. Qualitat dels serveis públics

Els licitadors hauran de lliurar un compromís explicitant les condicions i obligacions que assumeixen en relació a la qualitat, l'accés al servei i els requisits de prestació del servei, els drets i els deures dels usuaris, les facultats.



L'incompliment d'aquestes obligacions es regira d'acord amb el règim sancionador de la Llei 19/2014, de 29 de desembre.

Obligacions en matèria d'integritat i els conflictes d'interès

Principis ètics i codi de conducta

De conformitat amb allò establert als articles 1.3 i 64 de la LCSP, les empreses licitadores i contractistes assumeixen les obligacions següents:

- a. Respectar els principis d'igualtat, lliure concurrència, transparència i integritat.
- b. No sol·licitar, directament o indirectament, que un càrrec o empleat públic influeixi en l'adjudicació del contracte.
- c. Respectar els principis de lliure mercat i de concurrència competitiva, i abstenir-se de realitzar conductes que tinguin per objecte o puguin produir l'efecte d'impedir, restringir o falsejar la competència, com per exemple els comportaments col·lusoris o de competència fraudulenta (ofertes de resguard, eliminació d'ofertes, assignació de mercats, rotació d'ofertes, etc.).
- d. Denunciar a l'òrgan de contractació, qualsevol acte, conducta o situació irregular dels quals tingués coneixement que es puguin presentar en els processos de contractació pública o durant l'execució dels contractes, especialment aquells dirigits a les finalitats esmentades en els apartats anteriors.
- e. No oferir ni facilitar a càrrecs o empleats públics avantatges personals o materials, ni per a ells mateixos ni per a persones vinculades amb el seu entorn familiar o social, incloent els del cònjuge o persona amb qui convisqui en anàloga relació d'afectivitat, els familiars dins del quart grau de consanguinitat o segon grau d'afinitat.
- f. Observar els principis, les normes i els cànons ètics propis de les activitats, els oficis i/o les professions corresponents a les prestacions objecte dels contractes.
- g. No realitzar accions que posin en risc l'interès públic.
- h. Respectar els acords i les normes de confidencialitat.
- i. Col·laborar amb l'òrgan de contractació en les actuacions que aquest realitzi per al seguiment i/o l'avaluació del compliment del contracte, particularment facilitant la informació que li sigui sol·licitada per a aquestes finalitats i que la legislació de transparència i els contractes del sector públic imposen als adjudicataris en relació amb l'Administració o administracions de referència, sens perjudici del compliment de les obligacions de transparència que els pertoquin de forma directa per previsió legal.



j. Aplicar la màxima diligència en el coneixement, foment i compliment de la legalitat vigent

k. Garantir el principi d'indemnitat als denunciants d'irregularitats.

l. Sotmetre's a l'àmbit d'aplicació objectiu de la Bústia Ètica i de Bon Govern de l'ajuntament de Barcelona en les seves relacions amb l'Ajuntament de Barcelona i amb les persones, en el marc de l'execució del contracte i en especial, en la prestació de serveis públics municipals de conformitat amb el que disposa l'apartat d) de l'article 4 de les seves Normes Reguladores.

Conseqüències de l'incompliment

L'incompliment per les empreses licitadores de les regles de conducta definides en aquesta clàusula pot derivar en causa de prohibició de contractar si concorren els requisits de l'article 71 LCSP.

En relació amb l'empresa contractista i les empreses subcontractistes i proveïdores i mitjans auxiliars, les regles de conducta definides en aquesta clàusula són obligacions contractuals essencials i la seva infracció es qualifica com a molt greu si concorre dolo, culpa o negligència de l'empresa, amb imposició de penalitats, segons la previsió de l'article 192.1 de la LCSP o la resolució del contracte, d'acord amb el que preveu l'article 211.1.f) de la LCSP i eventual determinació de causa de prohibició de contractar segons la previsió de l'article 71.2.c).

CLÀUSULA 34-. PROTECCIÓ DE DADES DE CARÀCTER PERSONAL

D'acord amb el Reglament europeu 2016/679, de 27 d'abril, relatiu a la protecció de les persones físiques pel que respecta al tractament de dades personals i la lliure circulació d'aquestes dades, i la Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de Protecció de Dades Personals i garantia dels drets digitals i pel qual es deroga la Directiva 95/46/CE i resta de normativa estatal o autonòmica que la desenvolupi, s'informa a la contractista i al seu personal:

Responsable del tractament	Consorci del Besòs: Edifici Besòs Carrer Olímpic s/n, pl.2 (cantonada Plaça Francesc Micheli i Jové) 08930 Sant Adrià de Besòs.
	Dades de contacte del Delegat de protecció de dades per a consultes,



	queixes, exercicis de drets, i comentaris relacionats amb la protecció de dades: protecciodedades@consorcibesos.cat
Finalitat del tractament	Gestió i tramitació dels contractes del sector públic dels òrgans i unitats administratives del Consorci del Besòs.
Temps de conservació	Les dades seran conservades durant el temps previst a la normativa de procediment administratiu, de contractació pública i d'arxiu històric.
Legitimació del tractament	Compliment d'obligacions contractuals. Les dades personals sol·licitades són d'obligat lliurament per tal de garantir la correcta identificació de l'equip professional que prestarà el servei.
Destinatari de cessions o transferències	Les dades identificadores de qui subscriu el contracte poden ser publicades a la Plataforma de serveis de contractació pública de la Generalitat de Catalunya, que és on es troba el perfil del contractant del Consorci del Besòs. No s'han previst altres cessions més enllà de les previstes per la llei. No es preveuen cessions internacionals de les dades.
Dades de les persones interessades	Es poden exercir els drets d'accés, rectificació, supressió i portabilitat de les seves dades, i la limitació o oposició al seu Tractament a través de la Seu electrònica del Consorci del Besòs (Tràmits i Gestions – Consorci del Besòs (consorcibesos.cat)), o presencialment a les oficines del Consorci del Besòs.
	Sens perjudici de qualsevol altre recurs administratiu o acció judicial, tot interessat tindrà dret a presentar una reclamació davant l'autoritat de control, en particular en l'Estat membre en què tingui la seva residència habitual, lloc de treball o lloc de la suposada infracció, si considera que el tractament de dades



	personals que el concerneixen infringeix el RGPD.
--	---

Sant Adrià de Besòs, a data de la signatura electrònica

Jordi Canela i Farré
Director de l'Àrea de Serveis Generals

ANNEX I

MODEL DE DECLARACIÓ RESPONSABLE (SOBRE DIGITAL "A")

Qui sotasigna el /la senyor/a amb DNI/NIE núm., en nom propi / en qualitat de representant legal de la persona física/jurídica amb NIF núm., amb la següent adreça de correu electrònic (@) i als efectes de licitar al procediment de contractació dels serveis de redacció del projecte executiu de la urbanització (vialitat-serveis-passos inferiors) al sector del front litoral en l'àmbit de les Tres Xemeneies als termes municipals de Sant Adrià de Besòs i Badalona, amb mesures de contractació pública sostenible, expedient núm. 39/24:

DECLARA SOTA LA SEVA RESPONSABILITAT

Que l'entitat que representa té capacitat jurídica i d'obrar suficient.

Que té capacitat suficient per representar l'empresa / entitat d'acord amb:

L'escriptura d'apoderament / de constitució / de nomenament d'administrador atorgada en data davant el notari amb el núm. del seu protocol;

L'acta de l'assemblea / junta de data

Que l'activitat que desenvolupa l'entitat i que consta com a objecte social als seus estatuts o regles fundacionals és la següent.....

Que l'entitat que representa compleix amb la solvència tècnica i professional i econòmica exigida en els plecs de clàusules administratives particulars, Clàusula 10.

Que no està incursa en prohibicions de contractar amb l'Administració establertes a l'art. 71 LCSP i què està al corrent del compliment de les obligacions tributàries i amb la Seguretat Social imposades per les disposicions vigents.

Que no està donat/da de baixa de la matrícula de l'Impost d'Activitats Econòmiques (IAE) i que hi figura inscrit/a en l'epígraf/s

Que Sí/ No es troba en un supòsit d'exempció de l'IAE legalment previst.

Que l'entitat que representa, o les seves empreses filials o les empreses interposades:



No realitza operacions financeres en paradisos fiscals considerades delictives, - segons la llista de països elaborada per les Institucions Europees o avalada per aquestes o, en el seu defecte, per l'Estat espanyol-, o fora d'ells i que siguin considerades delictives, en els termes legalment establerts com ara delictes de blanqueig de capitals, frau fiscal o contra la Hisenda Pública.

Té/tenen relacions legals amb paradisos fiscals (se'n donarà publicitat en el perfil del contractant) i presenta la següent documentació descriptiva dels moviments financers i tota la informació relativa a aquestes actuacions:.....

Que dona compliment a les previsions de la normativa en matèria de prevenció de riscos laborals.

Que compleix les obligacions en matèria d'igualtat efectiva de dones i homes.

Per a empreses de més de 50 treballadors

Que el nombre global de treballadors de plantilla són i el nombre particular de treballadors amb discapacitat i el percentatge que representen aquests últims respecte la plantilla global és de

O

Que ha optat pel compliment de les mesures alternatives legalment previstes.

Per a empreses que conformen grup empresarial

Que l'empresa forma part del grup empresarial i que l'empresa/les empreses del mateix grup (*nom de les empreses*) es presenta/en també a la present licitació.

Per a empreses estrangeres i quan el contracte s'executi en territori espanyol

Que accepta sotmetre's a la jurisdicció dels jutjats i tribunals espanyols de qualsevol ordre, per a totes les incidències que de manera directa o indirecta puguin sorgir del contracte, amb renúncia, si s'escau, al fur jurisdiccional estranger que pugui correspondre al licitador.

Declaracions de compliment amb la Declaració Universal dels Drets Humans:

Que no realitza operacions que vulnerin el que estipula la Declaració Universal dels Drets Humans, adoptada i proclamada per la 183^a Assemblea General de l'Organització de les Nacions Unides, així com tampoc cap Tractat o Resolució Internacional subscrita o vinculant per l'Estat Espanyol, relativa al Sistema Universal de Protecció dels Drets Humans.

Que no intervé en operacions amb tercers operadors el quals vulnerin el que estipula la Declaració Universal dels Drets Humans, adoptada i proclamada per la 183^a Assemblea General de l'Organització de les Nacions Unides, així com tampoc cap Tractat o



Resolució Internacional subscripta o vinculant per l'Estat Espanyol, relativa al Sistema Universal de Protecció dels Drets Humans.

Si escau, altres declaracions:.....

Que l'empresa que representa autoritza al Consorci del Besòs a que li envii les notificacions objecte del present procediment de contractació per correu electrònic a la següent adreça:(adreça de correu electrònic), declarant-se igualment que aquesta adreça permet acreditar data i hora en què es produeixi la posada a disposició de l'interessat l'acte objecte de notificació així com l'accés al seu contingut, moment a partir del qual la notificació s'entendrà practicada als efectes legals, essent que les comunicacions realitzades pel Consorci a l'adreça referida tindran tots els efectes propis de la notificació previstos a la LSCP.

Localitat, data, signatura de la persona declarant i segell de l'empresa/l'entitat licitadora.

ANNEX II

MODEL DE DECLARACIÓ CONSTITUCIÓ UNIÓ TEMPORAL D'EMPRESSES (UTE) (SOBRE DIGITAL "A")

El/la senyor/a amb DNI núm.
en representació de l'empresa amb NIF
núm.;

El/la senyor/a amb DNI núm.
..... en representació de l'empresa
amb NIF núm.;

DECLAREN

a) La voluntat de constituir una UTE per a participar en el procediment de contractació dels serveis de redacció del projecte executiu de la urbanització (vialitat-serveis-passos inferiors) al sector del front litoral en l'àmbit de les Tres Xemeneies als termes municipals de Sant Adrià de Besòs i Badalona, amb mesures de contractació pública sostenible, expedient núm. 39/24:

.....% l'empresa

.....% l'empresa

b) Que en el cas de resultar adjudicatàries de l'esmentat procés de licitació es compromet a constituir-se formalment en UTE mitjançant escriptura pública.

c) Que designen com a representant de la UTE en aquest procés de licitació al/la senyor/a amb DNI núm.

d) Que la denominació de la UTE a constituir-se és, i el domicili per a les notificacions és núm. telèfon; núm. de fax, adreça de correu electrònic (@)

I com a prova de conformitat signen aquesta declaració,

(localitat i data)

(nom de l'empresa que es representa; signatura de cadascun dels representants de les diferents empreses i segell de les empreses)

ANNEX III

COMPROMÍS D'ADSCRIPCIÓ DE MITJANS PERSONALS (SOBRE DIGITAL "A")

Qui sotasigna el /la senyor/a amb DNI/NIE núm., en nom propi / en qualitat de representant legal de la persona física/jurídica amb NIF núm., amb la següent adreça de correu electrònic (@) i als efectes de licitar en el procediment de contractació dels serveis de redacció del projecte executiu de la urbanització (vialitat-serveis-passos inferiors) al sector del front litoral en l'àmbit de les Tres Xemeneies als termes municipals de Sant Adrià de Besòs i Badalona, amb mesures de contractació pública sostenible, expedient núm. 39/24, **ES COMPROMET** a adscriure els següents mitjans personals per a l'execució del contracte:

PERSONES COAUTORES (codirectors) del Projecte:

- 1 Arquitecta o titulació corresponent segons el Marc Espanyol de Qualificacions per a l'Educació Superior (MECES) i Marc Europeu de Qualificacions.
- 1 Enginyera de Camins, Canals i Ports o titulació corresponent segons el Marc Espanyol de Qualificacions per a l'Educació Superior (MECES) i Marc Europeu de Qualificacions.

PERSONES TÈCNIQUES ESPECIALISTES DE L'EQUIP MÍNIM:

- 1 Especialista en Instal·lacions (xarxes urbanes i serveis de companyies).
- 1 Especialista en Estructures.
- 1 Especialista en Jardineria
- 1 Especialista en Drenatge i Sanejament.
- 1 Especialista en Disseny d'espai urbà.
- 1 Especialista en Paviments i Estructures vials.
- 1 Especialista en Planificació d'obra i Estudis de costos i pressupostos.
- 3 Especialistes en Delineació.
- 1 Especialista en BIM.
- 1 Adjunt a la Codirecció de Projecte

Els mitjans personals anteriors tenen de la titulació exigida i disposen de l'habilitació professional que, en el seu cas, sigui exigible per a la realització de les prestacions inherents al seu càrrec per a l'execució de l'objecte del contracte, estan facultats per a exercir la professió al territori espanyol, disposen de l'experiència requerida en la Clàusula 9.2 b) dels Plecs Administratius i s'adscriuran al projecte amb les dedicacions establertes als mateixos Plecs.

I per a què així consti i als efectes oportuns, es signa el present compromís a, el dia ... de de 2024

Signatura de la persona declarant i segell de l'empresa/entitat licitadora.

ANNEX IV

MODEL OFERTA ECONÒMICA- CRITERIS AUTOMÀTICS (SOBRE DIGITAL “C”)

B.1. Preu (màxim 35 punts)

El Sr./Sra. _____, amb DNI número _____, actuant en nom (*propí o de l'empresa que representa*), consultat l'anunci publicat en el perfil del contractant del Consorci del Besòs en data _____, de la licitació per la contractació dels serveis de redacció del projecte executiu de la urbanització (vialitat-serveis-passos inferiors) al sector del front litoral en l'àmbit de les Tres Xemeneies als termes municipals de Sant Adrià de Besòs i Badalona, amb mesures de contractació pública sostenible, expedient núm. 39/24, i assabentat de les condicions, requisits i obligacions que s'exigeixen per a l'adjudicació del contracte es compromet en nom (*propí o de l'empresa que representa*) a prendre al seu càrrec la seva execució amb estricta subjecció al plec de condicions particulars i al plec de prescripcions tècniques, i a les condicions i requisits exigits a la legislació vigent, en els següents termes:

COSTOS DIRECTES	
a) Autoria	
b) Resta equip redacció	
c) Geotècnia	
COSTOS INDIRECTES	
TOTAL PRESSUPOST LICITACIÓ	
IVA	
TOTAL PRESSUPOST LICITACIÓ IVA INCLÒS	

La proposta econòmica que es realitzi ha d'expressar clarament la quantitat en euros, **en lletra i número**. Ha d'indicar-se com a partida independent, l'Import sobre el Valor Afegit que ha de ser repercutit. En cas de discordança entre lletra i número prevaldrà la lletra.

B.2. Pel compromís d'una autoavaluació ambiental.....fins a 5 punts.

S'aporta el compromís

- ☐ Si
☐ No



B.3. Pel compromís de propostes d'acció BIM addicionals.....fins a 5 punts

Nº d'objectius BIM addicionals	Marcar X	Puntuació
1 objectiu BIM addicional		2 punts
2 objectius BIM addicionals		4 punts
3 objectius BIM addicionals		6 punts
4 objectius BIM addicionals		8 punts
Mes de 4 objectiu BIM addicional		10 punts

B.4. Pel compromís d'especialistes addicionals.....fins a 10 punts.

Especialista addicional	Dedicació Puntual	Dedicació Total	Consultiu	Executiu
Especialista en urbanisme amb perspectiva de gènere				
Especialista en ferrocarrils				

Per cada especialista, fins a un màxim de 2 especialistes , es puntuarà:

- **Disponibilitat:**
 - Si és PUNTUAL: 1 punt.
 - SI és TOTAL: 2,5 punts.
- **Abast d'assessorament:**
 - Si és CONSULTIU: 1 punt.
 - Si és EXECUTIU: 2,5 punts.

(localitat i data)

Signatura de la persona declarant i segell de l'empresa/entitat licitadora.



ANNEX V

MODEL RELACIÓ CODIS *HASH*

Qui sotasigna el /la senyor/a
....., amb DNI/NIE
núm....., en nom propi / en qualitat de representant legal de la persona
física/jurídica, amb NIF núm.
....., amb la següent adreça de correu electrònic (@)
..... i als efectes de licitar en el procediment de contractació dels
serveis de redacció del projecte executiu de la urbanització (vialitat-serveis-passos
inferiors) al sector del front litoral en l'àmbit de les Tres Xemeneies als termes municipals
de Sant Adrià de Besòs i Badalona, amb mesures de contractació pública sostenible,
expedient núm. 39/24:

MANIFESTA:

CODIS *HASH* + ALGORITME

Sobre A

- a. DEUC:
- b. Declaració responsable complementària (Annex I):
- c. Declaració compromís constitució UTE (Annex II):
- d. Declaració resp. d'adscripció de mitjans personals (Annex III):

Sobre B

- c. Oferta Tècnica:

Sobre C

- b. Oferta econòmica (Annex IV):

(localitat i data)

Signatura de la persona declarant i segell de l'empresa/entitat licitadora.