



**Ajuntament
de Barcelona**

Institut Municipal d'Informàtica
Direcció d'Operacions i Sistemes

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES
PER A LA CONTRACTACIÓ DEL
CONTRACTE PER LA REPARACIÓ DE TÒTEMS EN MAL
ESTAT DEL SERVEI BARCELONA WIFI AMB MESURES DE
CONTRACTACIÓ PÚBLICA SOSTENIBLE**



ÍNDEX

1. INTRODUCCIÓ.....	3
1.1. ANTECEDENTS _____	3
1.2. SITUACIÓ ACTUAL_____	3
2. OBJECTE I ABAST DEL CONTRACTE	3
2.1. REQUERIMENTS DE TIPUS GENERALS _____	3
2.2. REQUERIMENTS DE TIPUS TÈCNIC _____	5
2.3. REQUERIMENTS PEL SUBMINISTRAMENT, INSTAL·LACIÓ I POSTA EN SERVEI DELS EQUIPS_____	6
2.4. REQUERIMENTS DE DOCUMENTACIÓ DE LA INSTAL·LACIÓ _____	7
2.5. REQUERIMENTS DE GARANTIA DELS EQUIPS I LA INSTAL·LACIÓ _____	7
2.6. REQUERIMENTS DE PERÍODE DE VIGÈNCIA _ ERROR! NO S'HA DEFINIT EL MARCADOR.	
2.7. REQUERIMENTS D'UBICACIÓ DELS ELEMENTS A INSTAL·LAR _____	8
2.8. LLISTAT DE TÒTEMS A LA CIUTAT _____	8
2.9. TÒTEMS INCLOSOS AL CONTRACTE _____	9
2.10. MILLORES _____	10
2.10.1. INSTAL·LACIÓ DE PANTALLES BLAVES A L'ENVOLVENT DELS TÒTEMS _____	10
2.10.2. NETEJA DE GRAFFITIS EN UNA CARA DE L'ENVOLVENT DELS TÒTEMS _____	10
2.10.3. CANVI DE TIPUS DE LLUMINÀRIA PER TIPUS LED _____	11
3. ORGANITZACIÓ	12
3.1. REUNIONS DE SEGUIMENT _____	12
4. RECURSOS HUMANS	12
5. CONDICIONS D'EXECUCIÓ.....	12
5.1. DURADA DEL CONTRACTE _____	12
5.2. LLOC DE PRESTACIÓ_____	12
6. FACTURACIÓ.....	13
7. PROPOSTA TÈCNICA.....	13
8. CLAUSULES GENERALS DE SEGURETAT	14
8.1. CLÀUSULA PER ACCESSOS POTENCIALS _____	14
9. ANNEXOS.....	15
9.1. ANNEX 1: INFORMACIÓ ADDICIONAL / ACLARIMENTS _____	15
9.2. ANNEX 2: LLIURAMENT DE DOCUMENTACIÓ D'ESTAT DELS TÒTEMS _____	16



1. INTRODUCCIÓ

La ciutat de Barcelona vol ser un exemple d'Smart City. Per la qual cosa, l'Ajuntament de Barcelona disposa d'una xarxa d'antenes Wifi repartides per la ciutat. Alguns d'aquests punts Wifi, ara fa 10 anys que es van senyalitzar mitjançant uns elements anomenats tòtems. Els tòtems incorporen una lluminària per tal de ser visibles durant les hores de més foscor i han resistit les inclemències del temps durant tota la seva vida.

1.1 ANTECEDENTS

L'any 2011 es van instal·lar 27 tòtems per senyalitzar diferents punts de connexió del servei Barcelona Wifi.

1.2 SITUACIÓ ACTUAL

L'any 2020, l'Ajuntament de Barcelona va encarregar un projecte d'Inspecció de Tòtems de la ciutat. L'informe d'aquest projecte ha conclòs que hi ha una sèrie de tòtems en estat precari, que s'han de reparar tan aviat com sigui possible.

2. OBJECTE I ABAST DEL CONTRACTE

L'objecte de la present contractació és la de realitzar els treballs necessaris per fer la reparació dels tòtems situats a la zona costanera de la ciutat, incloent el subministrament dels materials i la instal·lació, així com diferents despeses auxiliars derivades de l'execució del contracte (permisos d'obra, maquinària, legalització d'instal·lacions, acopi de materials i costos indirectes).

2.1 REQUERIMENTS DE TIPUS GENERALS

Hi ha un conjunt de requeriments, vinculats no tant a les tecnologies sinó als serveis associats, que es detallen a continuació.

2.1.1 Observació de la legalitat vigent

Totes les propostes s'ajustaran a la legalitat vigent.

L'IMI queda eximit de qualsevol responsabilitat derivada de la no observació d'aquesta legalitat, per part de les empreses adjudicatàries.

Les empreses assumiran qualsevol tipus de cost derivat de la no observació de la legalitat per la seva part.



2.1.2 Infraestructura necessària per a la execució del contracte:

Els licitadors han de poder disposar de la següent infraestructura mínima per a l'execució del contracte:

- Instal·lacions per emmagatzemar el material durant la fase d'instal·lació on el personal de l'IMI es desplaçarà per tal de fer l'acta de recepció del material necessari.
- Instal·lacions per emmagatzemar el material sobrant per al seu posterior tractament.
- Eines per treballar amb instal·lacions elèctriques i d'enllumenat.
- Mitjans auxiliars necessaris per la instal·lació dels suports i dels nous tòtems.

2.1.3 Condicions d'execució del contracte

La realització dels treballs s'abordarà d'acord amb les següents fases:

- ✓ Estudi actual dels tòtems i retirada dels malmesos en estat precari.
- ✓ Fabricació de noves pantalles que serà validada per part dels tècnics de l'IMI
- ✓ Instal·lació i reparació dels tòtems.
- ✓ Elaboració de la documentació de cada instal·lació.
- ✓ Tancament de projecte amb l'acta de recepció dels tòtems i recepció de la documentació.

L'adjudicatari ha d'assumir també les següents tasques de direcció i coordinació del contracte:

- Ser el contacte de recepció de material (no ha de ser enviat directament a l'IMI).
- Ser el contacte per a la coordinació de la instal·lació.
- Complir els requeriments d'enllumenat inclosos al web:
<https://ajuntament.barcelona.cat/ecologiaurbana/ca/serveis/la-ciutat-es-transforma/prescripcions-tecniques>

(Caldrà fer la legalització de la instal·lació i seguir el protocol de connexions alienes, entre d'altres)

- Complir amb el reglament electrotècnic per a Baixa Tensió
- Demanar els permisos necessaris per la instal·lació en condicions de seguretat per a tothom



- Haver contactat prèviament amb els responsables dels espais on s'instal·laran i/o repararan els tòtems per definir els treballs
- Haver contactat prèviament amb els responsables dels espais on s'instal·laran i/o repararan els tòtems per acordar la data de la instal·lació o reparació
- Coordinar la instal·lació i el personal tècnic durant el dia de la instal·lació (l'IMI no coordinarà in-situ la instal·lació).
- Assumir els petits problemes de cablejats i infraestructura elèctrica necessaris per a la instal·lació de la infraestructura.
- Realització de les proves de validació del servei.

Durant el procés d'instal·lació/reparació, l'empresa adjudicatària haurà de garantir el compliment dels següents requeriments:

- ✓ Portar un seguiment i inventari del material instal·lat/ubicació/data i estat de la instal·lació.
- ✓ Qualsevol instal·lació a realitzar per part de l'empresa adjudicatària haurà de ser aprovada prèviament per l'IMI i haurà de respectar els protocols i la planificació d'implantació.
- ✓ Qualsevol iniciativa de l'empresa proveïdora que no hagi estat planificada prèviament, no implicarà una demora en la implantació imputable a l'IMI.

2.1.4 Costos inclosos en els preus del projecte

Les propostes econòmiques per a la provisió dels elements sol·licitats inclouran tots els possibles elements de cost associats a la implantació d'aquests (obra civil, infraestructures, enginyeria, permisos, canalitzacions, cablejats d'interconnexió, elements d'administració/repartidors, adequació de xarxa elèctrica, adequació de climatització, legalització, seguretat i salut, qualitat, gestió de residus).

L'IMI no acceptarà posteriorment a l'adjudicació del procediment, cap tipus d'extra-cost no integrat en aquest contracte.

D'altra banda, les empreses licitadores no han de preveure cap tipus de dedicació per part del personal de l'IMI, en tasques associades a la reparació o instal·lació afectada.

2.2 REQUERIMENTS DE TIPUS TÈCNIC

Els elements anomenats tòtems es componen de diferents parts. A l'annex 2 del present document es presenta el procediment per obtenir les fitxes per cada tòtem, on es poden apreciar les característiques dels mateixos. En general, es componen de:



- Suport. Pot ser un suport ancorat al terra, a un mur o dins d'un bàcul, principalment
- 3 Pantalles blaves amb el logotip de Barcelona Wifi
- Luminària de tipus T8
- Cablejat
- Altres elements auxiliars

Els tòtems ubicats a la zona costera hauran d'estar compostats per materials resistents a la corrosió marítima, **degudament certificats**. Tanmateix, els tòtems han de seguir el mateix patró que els actuals.

A la primera fase del contracte, els tècnics de l'IMI i els tècnics adjudicataris del contracte, decidiran quins tòtems es troben en estat precari, per tal que l'empresa adjudicatària els retiri.

Les reparacions incloses en aquest contracte són dels tipus següent:

- Estructural
- Envoltent
- Funcionament de la lluminària
- Portella i instal·lació interior

De cara a l'execució del contracte, caldrà tenir en compte l'estudi previ d'inspecció de tòtems, que s'adjunta un cop feta la sol·licitud de l'annex 2.

2.3 REQUERIMENTS PEL SUBMINISTRAMENT, INSTAL·LACIÓ I POSTA EN SERVEI DELS EQUIPS

L'adjudicatari serà el responsable de rebre tot el material subministrat pel fabricant i serà l'únic responsable de qualsevol incidència en el lliurament del mateix.

L'adjudicatari es comprometrà a **retirar tot el material d'embalatge i peces sobrants**, un cop realitzada la instal·lació, així **com deixar l'espai de treball en perfectes condicions d'higiene**.

Aquests materials sobrant que són retirats, hauran de ser tractats per tal que el seu reciclatge es produeixi de forma controlada complint les normatives europees pertinents envers al reciclatge de materials electrònics.

S'haurà de presentar a l'IMI el certificat corresponent que acrediti que tot aquest equipament ha estat tractat i reciclat correctament.



El cost de reciclatge d'aquests elements no comportarà cap cost a l'IMI.

L'adjudicatari haurà de desplaçar-se als punts d'instal·lació les vegades que siguin necessàries per tal de deixar completament instal·lat i etiquetat l'element afectat.

Aquests desplaçaments podran ser sol·licitats pel responsable de la instal·lació per part de l'IMI fins que es consideri complerta la instal·lació-reparació.

Els treballs efectuats seran supervisats pels tècnics del departament de telecomunicacions i infraestructures, els quals, juntament amb els tècnics instal·ladors i els tècnics de sistemes, realitzaran totes les proves que estimin adients per tal de certificar el correcte funcionament de la instal·lació.

2.4 REQUERIMENTS DE DOCUMENTACIÓ DE LA INSTAL·LACIÓ

Un cop realitzada la instal·lació-reparació i la seva posada en servei amb la integració amb la resta de la xarxa corporativa municipal, el contractista haurà de lliurar la documentació de la instal·lació-reparació, en la qual, com a mínim hi constarà:

- Relació de material instal·lat
- Relació de material reciclat amb el seu corresponent certificat d'element reciclat segons normes corresponents
- Relació de components
- Relació d'equips sobrants que es retorna a l'IMI
- Fitxes tècniques del material instal·lat
- Documentació referent a la solució, que inclourà plànols i fotografies de cada tòtem

L'adjudicatari hi farà constar tota aquella informació addicional que cregui d'interès.

L'acta de recepció final de la instal·lació no se signarà fins a disposar d'aquesta documentació.

Tota la documentació, dibuixos, esquemes aportats en relació al contracte seran propietat de l'IMI i totalment confidencials. S'han d'entregar en format editable per a l'IMI i en PDF.

2.5 REQUERIMENTS DE GARANTIA DELS EQUIPS I LA INSTAL·LACIÓ

Tots els equips i material emprat en la instal·lació-reparació, així com la pròpia instal·lació, tindran un període mínim de dos (2) anys de garantia per qualsevol defecte de fabricació o instal·lació, o



funcionament incorrecte per qualsevol motiu derivat de la incorrecta reparació efectuada. El període de garantia començarà a partir del moment en què l'IMI accepti la instal·lació de la reparació en qüestió.

L'adjudicatari es compromet a la substitució del material afectat o reparació del funcionament incorrecte amb un termini màxim de 1 setmana (8 setmanes si s'ha de fabricar nou material) a comptar des de la notificació de la incidència. Aquestes reparacions les realitzarà el personal tècnic de l'adjudicatari. El muntatge i desmuntatge de l'aparell serà igualment a càrrec de l'adjudicatari. És possible també que el mantenidor actual de la xarxa de l'Ajuntament, sigui qui obri incidència a l'adjudicatari i la gestió de la reparació o substitució de l'equip es tramiti a través d'ell.

El cost de la instal·lació dels elements a ser substituïts estaran inclosos en aquesta extensió de garantia.

2.6 REQUERIMENTS D'UBICACIÓ DELS ELEMENTS A INSTAL·LAR

Totes les ubicacions seran al municipi de Barcelona, segons les fitxes que s'adjunten mitjançant la sol·licitud de l'annex 2 del present plec.





2.6.1 LLISTAT DE TÒTEMS A LA CIUTAT

El llistat de tòtems existents a la ciutat són els següents:

CODI	NOM	ESTAT
1	Parc Cervantes	
2	Jardins de Vil·la Cecilia	
3	Jardins de Vil·la Florida	
4	Parc de la Creueta del Coll	
5	Parc del Laberint d'Horta	
6	Parc de la Pegaso	
7	Parc de la Ciutadella (Ludoteca)	
8	Parc de la Ciutadella (Museu)	
9	Parc de l'Estació del Nord	
10	Jardins de Sofia Barat	
11	Jardins de la Casa Elizalde	
12	Jardins Enric Sagnier	
13	Jardins de Can Castelló	
14	Jardí Interior Gaietà Renom	
15	Parc de l'Espanya Industrial	



16	Parc Joan Miró	
17	Jardins dels Tres Tombs	
18	Parc de Can Sabaté	
19	Montjuic- Jardins de les Escultures	
20	Montjuïc - Jardins d'Acclimatació	
21	Platja de la Barceloneta	
22	Platja del Somorrostro (informació)	
23	Platja del Somorrostro (Biciclot)	
24	Platja del Bogatell (Servei)	
25	Platja del Bogatell (Base nàutica)	
26	Platja de Llevant	
27	Platja de Sant Sebastià	

	No requereix intervenció
	Requereix intervenció de manteniment
	Requereix intervenció urgent
	Tòtems antics que ja no hi són

2.6.2 TÒTEMS INCLOSOS AL CONTRACTE

Els tòtems a reparar inclosos al contracte són els següents:

21	Platja de la Barceloneta
22	Platja del Somorrostro (informació)
23	Platja del Somorrostro (Biciclot)
24	Platja del Bogatell (Servei)
25	Platja del Bogatell (Base nàutica)
26	Platja de Llevant
27	Platja de Sant Sebastià

El tipus de reparació de cada tòtem es desglossa a la informació adjuntada mitjançant el procediment de l'annex 2. Les tasques generals seran de tipus:

- Estructural, de tot l'element. Inclou suports ancorats al terra, a murs o a fanals.
- Envoltent.
- Funcionament de la lluminària.
- Portella i instal·lació interior



2.7 MILLORES

Les millores previstes al present contracte s'expliquen tot seguit.

2.7.1 INSTAL·LACIÓ DE PANTALLES BLAVES A L'ENVOLVENT DELS TÒTEMS

Es preveu la reparació, com a millora, de les pantalles blaves a l'envolvent dels tòtems. Alguns dels tòtems, que requereixen operacions de manteniment, tenen alguna pantalla blava trencada. La substitució per una pantalla nova és objecte de valoració com a millora.

Segons l'estudi d'inspecció de tòtems realitzat al darrer trimestre de 2020, hi ha 3 pantalles blaves a substituir, 1 al tòtem del Parc de la Creueta del Coll i 2 al tòtem de Montjuïc – Jardins d'Aclimatació.

Tanmateix, dins d'aquesta millora s'inclouen els següents tòtems, ja que poden haver sofert canvis en el transcurs del present any:

2	Jardins de Vil·la Cecília
4	Parc de la Creueta del Coll
7	Parc de la Ciutadella (Ludoteca)
8	Parc de la Ciutadella (Museu)
10	Jardins de Sofia Barat
12	Jardins Enric Sagnier
14	Jardí Interior Gaietà Renom
15	Parc de l'Espanya Industrial
17	Jardins dels Tres Tombs
20	Montjuïc - Jardins d'Aclimatació

2.7.2 NETEJA DE GRAFFITIS EN UNA CARA DE L'ENVOLVENT DELS TÒTEMS

Es preveu la neteja, com a millora, dels graffitis a les cares de l'envolvent dels tòtems. Alguns dels tòtems, que requereixen operacions de manteniment, tenen graffitis. La neteja dels mateixos és objecte de valoració com a millora.

Segons l'estudi d'inspecció de tòtems realitzat al darrer trimestre de 2020, hi ha 4 graffitis per netejar, als tòtems dels Jardins de Vil·la Cecília, del Parc de la Ciutadella (Ludoteca), dels Jardins Enric Sagnier i del Jardí Interior Gaietà Renom.

Tanmateix, dins d'aquesta millora s'inclouen els següents tòtems, ja que poden haver sofert canvis en el transcurs del present any:

2	Jardins de Vil·la Cecília
---	---------------------------



4	Parc de la Creueta del Coll
7	Parc de la Ciutadella (Ludoteca)
8	Parc de la Ciutadella (Museu)
10	Jardins de Sofia Barat
12	Jardins Enric Sagnier
14	Jardí Interior Gaietà Renom
15	Parc de l'Espanya Industrial
17	Jardins dels Tres Tombs
20	Montjuïc - Jardins d'Aclimatació

2.7.3 CANVI DE TIPUS DE LLUMINÀRIA PER TIPUS LED

Es preveu la substitució, com a millora, de les lluminàries tipus T8 per lluminàries tipus LED. Aquesta millora ha d'anar acompanyada de l'estudi per encabir la nova lluminària als tòtems, incloent tots els elements auxiliars necessaris.

Aquesta millora es pot aplicar als següents tòtems, de manera consensuada amb els tècnics municipals de l'IMI.

2	Jardins de Vil·la Cecília
4	Parc de la Creueta del Coll
7	Parc de la Ciutadella (Ludoteca)
8	Parc de la Ciutadella (Museu)
10	Jardins de Sofia Barat
12	Jardins Enric Sagnier
14	Jardí Interior Gaietà Renom
15	Parc de l'Espanya Industrial
17	Jardins dels Tres Tombs
20	Montjuïc - Jardins d'Aclimatació
21	Platja de la Barceloneta
22	Platja del Somorrostro (informació)
23	Platja del Somorrostro (Biciclot)
24	Platja del Bogatell (Servei)
25	Platja del Bogatell (Base náutica)
26	Platja de Llevant
27	Platja de Sant Sebastià



3. ORGANITZACIÓ

Amb caràcter general, l'IMI controlarà, mitjançant la figura d'un Cap de Projecte, el compliment dels terminis acordats, així com la qualitat i l'adequació dels serveis objecte d'aquest contracte i l'execució del projecte segons la metodologia i els estàndards de l'IMI.

Cal que els licitadors detallin a les seves propostes quina és l'organització que proposen per al contracte, el termini d'execució des de l'inici del contracte de cada tòtem, els materials i la maquinària que faran servir durant la instal·lació.

3.1 REUNIONS DE SEGUIMENT

Amb caràcter obligatori, es convocarà una reunió de Kick-off o llançament de projecte amb els adjudicataris del contracte.

També es realitzaran reunions telemàtiques cada dues setmanes i es faran visites a camp sempre que siguin necessàries.

4. RECURSOS HUMANS

L'adjudicatari proporcionarà l'equip que consideri necessari, amb els perfils adients de persones suficientment qualificades, per portar a terme el projecte complint els objectius, els terminis de lliurament i la qualitat exigible.

5. CONDICIONS D'EXECUCIÓ

A continuació es detallen les condicions d'execució del present contracte.

5.1 DURADA DEL CONTRACTE

Aquest contracte tindrà vigència a partir del dia següent a la seva formalització i durant 4 mesos comptats a partir d'aquesta data.

5.2 LLOC DE PRESTACIÓ

El lloc de prestació de l'empresa adjudicatària s'ubicarà a l'àmbit de cada tòtem on s'actui. Tanmateix, la fabricació dels nous elements es realitzarà a dependències de l'empresa adjudicatària.



5.3 FACTURACIÓ

El servei es facturarà en dues fites d'acord amb els ítems realment executats. L'import dels ítems a facturar serà el resultat de l'import ofert per l'adjudicatària entre el nombre d'ítems que s'han d'executar en tota la durada del contracte.

La primera fita es facturarà abans de la finalització de l'any 2021, d'acord amb l'import dels ítems realment executats, amb un màxim del 40% de l'import d'adjudicació.

La segona fita es facturarà abans de la finalització del termini d'execució, i en tot cas a l'any 2022, pel 60% restant de l'import d'adjudicació.

6. PROPOSTA TÈCNICA

Els licitadors presentaran la seva oferta tècnica de realització del contracte per fer comprensible la seva proposta i per oferir les millores que creguin adients i fer possible la seva valoració d'acord amb els criteris d'adjudicació assenyalats en el plec de clàusules administratives particulars que regeixen per aquesta contractació.

Els licitadors l'hauran de presentar a través de la plataforma electrònica, conforme s'estableix al plec de clàusules administratives que regeix la present licitació. A l'oferta en suport electrònic tots els arxius hauran d'estar en format Open Document (odt o odp) o pdf obligatori, en format no protegit, amb fonts incrustades i que accepti cerques, seleccions i copiat del text.

Es presentarà un sobre electrònic denominat AC, que haurà de contenir l'oferta econòmica d'acord amb el model que s'annexa al plec de clàusules administratives particulars que regeixen per aquesta contractació així com la documentació següent.

El licitador pot adjuntar tota la informació complementària que consideri d'interès, tot i això haurà de presentar uns continguts mínims i estar obligatòriament estructurada de la forma següent:

- **Memòria estudi nova lluminària dels tòtems** (màxim 2 pàgines)

Caldrà afegir una memòria incloent l'estratègia de disseny de les noves lluminàries tipus LED, a presentar per les empreses que es comprometin al criteri d'adjudicació de "compromís explícit de canviar el tipus de lluminària dels tòtems per tipus LED, complint amb els requeriments tècnics de l'Ajuntament de Barcelona"

A l'interior del sobre s'haurà d'incorporar una relació, en arxiu independent, dels documents que hi conté ordenats numèricament.



També s'inclourà la documentació que s'especifica en el plec de clàusules administratives particulars.

7. CLAUSULES GENERALS DE SEGURETAT

7.1 CLÀUSULA PER ACCESSOS POTENCIALS

L'empresa contractada s'obliga a guardar reserva respecte a les dades o antecedents i que estiguin relacionats amb l'objecte del contracte, dels quals hagi tingut coneixement amb ocasió del contracte.

Es prohibeix expressament l'accés a les dades de caràcter personal de l'Ajuntament de Barcelona per part de l'empresa contractada o el seu personal. Aquest resta obligat al secret professional pel que fa a les dades de caràcter personal a les quals pugui tenir accés en ocasió del compliment del contracte, obligació que subsisteix fins i tot un cop el contracte s'hagi extingit, per finalització del seu termini o objecte, per resolució o per qualsevol altra causa legalment admesa o establerta en aquest contracte.

Aquest plec de prescripcions tècniques ha estat emès en data 6 de setembre de 2021 pel Sr. Antonio Alberto Leciñena Bacarizo, tècnic responsable del contracte, adscrit a la Direcció d'Operacions i Sistemes de l'IMI, amb el vistiplau de,

Amparo Rodríguez Rodríguez
Direcció d'Operacions i Sistemes de l'IMI



ANNEXOS

ANNEX 1: INFORMACIÓ ADDICIONAL / ACLARIMENTS

Si és de l'interès dels licitadors sol·licitar informació addicional per a la presentació de l'oferta, l'IMI posarà a disposició la següent adreça de correu on els licitadors podran fer les seves consultes: alecinena@bcn.cat.

En l'assumpte del correu indicar:

Contracte: [Número d'expedient del contracte]

En cas de no obtenir resposta, contactar amb el telèfon 667 70 25 63.

S'atendran les sol·licituds d'informació fins a 3 dies hàbils anteriors a la data límit de presentació d'ofertes.

Donades les mesures de seguretat i prevenció ocasionades per la crisi sanitària de la COVID-19, no es convocarà una sessió informativa per aquesta licitació. Per tal que els licitadors interessats en presentar oferta, puguin aclarir tots els dubtes que els hi sorgeixin, l'IMI posa a disposició dels licitadors la bústia de correu abans indicada per qüestions tècniques i la de imi_gestio_contractacio@bcn.cat, per consultes de caire administratiu. Les consultes rebudes dins dels 3 dies hàbils anteriors a la data de finalització d'entrega de les proposicions seran solucionades i publicades al perfil del contractant de l'IMI:

https://contractaciopublica.gencat.cat/perfil/BCN_IMI/customProf).



ANNEX 2: LLIURAMENT DE DOCUMENTACIÓ D'ESTAT DELS TÒTEMS

Part de la documentació d'aquest contracte no pot restar inclosa en la documentació que l'IMI posarà en el seu Perfil del Contractant a disposició dels licitadors, per criteris de confidencialitat.

- Document extracte de l'Estudi d'elements de suport d'instal·lacions de sensòrica i comunicacions de l'Institut Municipal d'Informàtica de Barcelona a la via pública, en format PDF

El licitador podrà requerir aquesta documentació directament mitjançant un correu electrònic dirigit a l'adreça: alecinena@bcn.cat.

Prèviament haurà d'aportar el document de confidencialitat inclòs en el plec de clàusules administratives particulars.