

**Plec de condicions tècniques per al contracte de subministrament
d'estructures efímeres per a esdeveniments a les instal·lacions
gestionades per Barcelona de Serveis Municipals, S.A. i Cementiris de
Barcelona, S.A.**



ÍNDEX

0. - Antecedents	3
1. - Objecte del contracte	4
2. - Abast	4
3. - Serveis objecte del contracte	6
4. - Realització dels serveis associats	10
5. - Suport i comunicació.....	10
6. - Responsables del contracte	10
7. - Model de relació BSM/CBSA – Adjudicatari	11
8. - Qualitat del servei	11
9. - Obligacions i responsabilitat de les empreses adjudicatàries	11
10. - Confidencialitat	12
11. - Incompliments	12
12. - Facturació Variable – Acords de nivell de subministrament (ANS)	13
13. - Sostenibilitat	22
ANNEX NÚMERO 1.	24
Lot 1: Tanques.....	24
Lot 2: Lavabos químics	28
Lot 3: Lloguer de casetes prefabricades	33
Lot 4: Compra de casetes prefabricades.....	39
Lot 5: Lloguer d'estructures mòbils de control d'accés	45
Lot 6: Compra d'estructures mòbils de control d'accés	53
Lot 7: Lloguer de mobiliari i materials per esdeveniments.....	67
Lot 8: Compra de mobiliari i materials per esdeveniments.....	74
Lot 9: Legalització de projectes i instal·lacions elèctriques provisionals per a esdeveniments per a BSM	84

0. - Antecedents

Barcelona de Serveis Municipals S.A (d'ara endavant BSM) i Cementiris de Barcelona S.A (d'ara en endavant CBSA) gestionen múltiples instal·lacions de la ciutat de Barcelona on s'hi realitzen diferents activitats i/o es responsabilitzen de diferents serveis municipals per encàrrec de l'Ajuntament de Barcelona. CBSA és una empresa 100% participada per BSM i CBSA i comparteixen alguns serveis corporatius, tals com els departaments d'Assessoria Jurídica, de Contractació i de Compres, entre d'altres, especialment en referència a les compres amb un objecte comú (serveis auxiliars, vigilància, neteja, vestuari, mobilitat...).

Cadascuna de les instal·lacions i dels serveis es caracteritzen per l'objecte del servei que s'hi presta i per la seva operativa particular. Així mateix, per a la seva òptima gestió, a nivell transversal, s'hi presten serveis amb un abast que inclou una o diverses unitats de negoci, però tenint en compte les especificitats de cadascuna d'elles.

Una gran part d'aquestes infraestructures que gestionen BSM i CBSA, tenen un alt atractiu per a la ciutadania i turistes que visiten la ciutat, ja que es tracten d'espais de lleure amb un alt nombre d'esdeveniments com activitats lúdiques, activitats culturals, activitats esportives, activitats musicals, entre d'altres, com és, el Parc del Fòrum de Barcelona, l'Anella Olímpica, El Park Güell, el Parc d'Atraccions del Tibidabo, el Parc de Montjuic, els cementiris de la ciutat de Barcelona, etc.

Així mateix, en la realització dels encàrrecs municipals de les que és responsable, BSM i CBSA necessiten disposar ocasionalment de diferents elements complementaris a la seva activitat. Per desenvolupar aquests esdeveniments lúdics, culturals, esportius i musicals en els espais que gestiona el BSM, cal, entre altres, cal delimitar la zona per a constituir un recinte on celebrar-hi els esdeveniments, contractar el subministrament de lavabos químics portàtils, lloguer de casetes prefabricades per tenir una oficina portàtil pels treballadors dels esdeveniments, estructures mòbils de control d'accés per limitar l'accés als esdeveniments que tenen un preu o el lloguer de moquetes per tapar la superfície de les instal·lacions que gestiona BSM, legalitzar instal·lacions elèctriques provisionals per esdeveniments, etc.

El subministrament es realitzarà en qualsevol instal·lació de BSM i/o CBSA, ja que els espais gestionats per BSM durant els períodes corresponents s'utilitzen per realitzar els esdeveniments, que cal acotar i subministrar tot aquell equipament que sigui necessari per realitzar-lo, constituint així un recinte clos i equipat on s'hi celebren festivals musicals, fires culturals i tot tipus

d'esdeveniments multitudinaris. Aquests es poden realitzar en una sola jornada o al llarg de diferents dies i/o nits.

Donades les característiques dels esdeveniments que s'hi realitzen, es necessari disposar de diferents tipologies d'estructures efímeres per esdeveniments, per evitar l'accés al recinte provisional de persones alienes al seu muntatge, en la fase prèvia a la realització del esdeveniment i durant la realització, a efectes d'acotar l'accés i l'entrada si són de pagament i tot aquell equipament que sigui necessari pel correcte funcionament de l'esdeveniment. És important la consideració dels espais de BSM com a espais públics, el que implica l'obligació de BSM de re-condicionar i re-obrir els espais per al seu ús ordinari per als ciutadans de Barcelona tant bon punt s'acabi l'esdeveniment o en relació a l'horari d'ús públic de l'espai segons l'horari establert per l'Ajuntament de Barcelona.

<https://www.bsmsa.cat/>

<https://www.cbsa.cat/>

1. - Objecte del contracte

L'objecte del present contracte és el subministrament de diferents estructures efímeres per a esdeveniments a les diferents instal·lacions gestionats per Barcelona de Serveis Municipals S.A i Cementiris de Barcelona, S.A.

2. - Abast

L'abast del present subministrament inclou principalment el lloguer, transport, subministrament, muntatge, desmuntatge, manteniment i retirada dels articles objecte de la licitació, així com la gestió dels residus generats a conseqüència del muntatge i desmuntatge del material durant l'esdeveniment temporal en la instal·lació gestionada per BSM i/o CBSA.

L'abast d'aquest es dividirà en els 9 lots següents. Els licitadors es podran presentar a tots els lots que vulguin; la presentació d'oferta per un dels lots implica presentar oferta per tots els seus sublots, no podent presentar-se ofertes per sublots de manera separada:

Lot 1: Tanques

- Lot 1.1: Lloguer de tanques i complements per a Barcelona de Serveis Municipals, S.A
- Lot 1.2: Compra de tanques i complements per a Barcelona de Serveis Municipals, S.A

Lot 2: Lavabos químics

- Lot 2.1: Lloguer, instal·lació i manteniment de lavabos químics per a Barcelona de Serveis Municipals, S.A
- Lot 2.2: Lloguer, instal·lació i manteniment de lavabos químics per a Cementiris de Barcelona, S.A

Lot 3: Lloguer de casetes prefabricades

- Lot 3.1: Lloguer de casetes prefabricades per a Barcelona de Serveis Municipals, S.A
- Lot 3.3: Lloguer de casetes prefabricades per a Cementiris de Barcelona, S.A

Lot 4: Compra de casetes prefabricades

- Lot 4.1: Compra de casetes prefabricades per a Barcelona de Serveis Municipals, S.A
- Lot 4.2: Compra de casetes prefabricades per a Cementiris de Barcelona, S.A

Lot 5: Lloguer d'estructures mòbils de control d'accés

- Lot 5.1: Lloguer d'estructures mòbils de control d'accés per a Barcelona de Servei Municipals, S.A
- Lot 5.2: Lloguer d'estructures mòbils de control d'accés per a Cementiris de Barcelona, S.A

Lot 6: Compra d'estructures mòbils de control d'accés

- Lot 6.1: Compra d'estructures mòbils de control d'accés per a Barcelona de Serveis Municipals, S.A
- Lot 6.2: Compra d'estructures mòbils de control d'accés per a Cementiris de Barcelona, S.A

Lot 7: Lloguer de mobiliari i materials per esdeveniments

- Lot 7.1: Lloguer de mobiliari per esdeveniments per a Barcelona de Serveis Municipals, S.A
- Lot 7.2: Lloguer de mobiliari per esdeveniments per a Cementiris de Barcelona, S.A

Lot 8: Compra de mobiliari i materials per esdeveniments

- Lot 8.1: Compra de mobiliari per esdeveniments per a Barcelona de Serveis Municipals, S.A
- Lot 8.2: Compra de mobiliari per esdeveniments per a Cementiris de Barcelona, S.A

Lot 9: Legalització de projectes i instal·lacions elèctriques provisionals

- Legalització de projectes i instal·lacions elèctriques provisionals per a esdeveniments per a BSM

3. - Serveis objecte del contracte

Lot 1: Tanques

Els articles inclosos en l'objecte de la contractació d'aquest lot són:

- Tanques altes
- Tanques baixes
- Tanques altes inclinades
- Tanques baixes inclinades
- Tanques antiavalots
- Ràfia per a cobrir les tanques
- Complementos (rodes, taules...)

Serveis:

- Senyalització immediacions Palau Sant Jordi
- Moviments tanques New Jersey

Així mateix, el lloguer dels articles enumerats anteriorment, inclouen a títol enunciatiu però no limitatiu el següent:

- Tots els materials i eines necessàries per a la realització de les tasques de transport, muntatge, manteniment de les estructures, desmuntatge i re-condicionament de l'espai: carretons elevadors, brides, peus, etc.
- Els sous, plus i dietes del personal assignat a la prestació de l'objecte.
- El cost de les hores dedicades a la planificació de l'esdeveniment.
- Assegurances de tota mena.
- Impostos (exclòs l'IVA).
- Permisos i llicències necessaris (excepte les que faciliti directament BSM).
- Tots aquells que resultin necessaris per a la bona consecució del contracte.
- La gestió dels residus ocasionats.

Lot 2: Lavabos químics

L'adjudicatari realitzarà el servei de lloguer dels següents articles i serveis:

- Lavabos químics bàsics
- Lavabos químics per a persones amb mobilitat reduïda (PMR)
- Set lavabo químic bàsic + lavabo químic per a persones amb mobilitat reduïda
- Lavabos químics gama alta
- Urinari masculí
- Mòduls de lavabos
- Rentamans
- Dutexes
- Manteniment diari unitats i actes esporàdics
- Manteniment setmanal unitats fixes de llarga durada

Lot 3: Lloguer de casetes prefabricades

Els articles inclosos en l'objecte de la contractació d'aquest lot són:

- Caseta prefabricada amb espais diàfans petita (de $5 \text{ m}^2 \pm 20\%$)
- Caseta prefabricada amb espais diàfans mitjana (de $10 \text{ m}^2 \pm 15\%$)
- Caseta prefabricada amb espais diàfans gran (de $15 \text{ m}^2 \pm 10\%$)
- Caseta prefabricada amb espais diàfans extra gran (de $18 \text{ m}^2 \pm 8\%$)

Lot 4: Compra de casetes prefabricades

Els articles inclosos en l'objecte de la contractació d'aquest lot són:

- Caseta prefabricada amb espais diàfans petita (de $5 \text{ m}^2 \pm 20\%$)
- Caseta prefabricada amb espais diàfans mitjana (de $10 \text{ m}^2 \pm 15\%$)
- Caseta prefabricada amb espais diàfans gran (de $15 \text{ m}^2 \pm 10\%$)
- Caseta prefabricada amb espais diàfans extra gran (de $18 \text{ m}^2 \pm 8\%$)

Lot 5: Lloguer d'estructures mòbils de control d'accés

A títol informatiu i no limitatiu, els articles inclosos en l'objecte d'aquest lot són:

- Con de senyalització 50 cm
- Cinta alt resistència 50mm x 100m Vermella/Blanca
- Carro de transport per a pals
- Element de fixació mural
- Pal separadors amb rodes
- Pals separadors amb cinta retràctil Negre Texturitzat
- Cintes de reposició per a pals senyalització
- Suport de paret amb cinta retràctil Negre 4.6 m personalitzat
- Carro de transport per a pals
- Marc porta pancarta DIN-A4 per a pals de senyalització
- Cinta vermella i blanca per a cons de valisa
- Cavallet de PVC
- Faristol mòbil d'acer amb rodes
- Barreres delimitadores
- Punt d'informació A-2
- Mosquetons per a cordes
- Corda vellut
- Pissarra modular

Lot 6: Compra d'estructures mòbils de control d'accés

A títol informatiu i no limitatiu, els articles inclosos en l'objecte d'aquest lot són:

- Con de senyalització 50 cm
- Cinta alt resistència 50mm x 100m Vermella/Blanca
- Carro de transport per a pals
- Element de fixació mural

- Pal separadors amb rodes
- Pals separadors amb cinta retràctil Negre Texturitzat
- Cintes de reposició per a pals senyalització
- Suport de paret amb cinta retràctil Negre 4.6 m personalitzat
- Carro de transport per a pals
- Marc porta pancarta DIN-A4 per a pals de senyalització
- Cinta vermella i blanca per a cons de valisa
- Cavallet de PVC
- Faristol mòbil d'acer amb rodes
- Barreres delimitadores
- Punt d'informació A-2
- Mosquetons per a cordes
- Corda vellut
- Pissarra modular

Lot 7: Lloguer de mobiliari i materials per esdeveniments

A títol informatiu i no limitatiu, els articles inclosos en l'objecte d'aquest lot són:

- Tamboret alt
- Taula rodona plegable
- Taula alta rodona plegable
- Taula rectangular plegable articulada
- Taula abatible interior
- Taula abatible cantó recte
- Taula de fusta
- Taules de resina abatibles
- Carro de transport per a taules rectangulars plegables o multi usos
- Carro de transport per a taules rodones
- Bancs
- Estovalles personalitzades per a esdeveniments
- Kit màstil per a banderes exterior
- Banderes personalitzades
- Bandera forma gota
- Bandera forma d'aleta
- Suport tablet mural
- Suport tablet sobretaula
- Suport tablet peu

Lot 8: Compra de mobiliari i materials per esdeveniments

A títol informatiu i no limitatiu, els articles inclosos en l'objecte d'aquest lot són:

- Tamboret alt
- Taula rodona plegable
- Taula alta rodona plegable
- Taula rectangular plegable articulada
- Taula abatible interior
- Taula abatible cantó recte
- Taula de fusta

- Taules de resina abatibles
- Carro de transport per a taules rectangulars plegables o multi usos
- Carro de transport per a taules rodones
- Bancs
- Estovalles personalitzades per a esdeveniments
- Kit màstil per a banderes exterior
- Banderes personalitzades
- Bandera forma gota
- Bandera forma d'aleta
- Suport tablet mural
- Suport tablet sobretaula
- Suport tablet peu

Lot 9: Legalització de projectes i instal·lacions elèctriques provisionals per a esdeveniments per a BSM

El tipus d'instal·lació inclosos en aquest lot són, a títol orientatiu i no limitatiu:

Instal·lacions elèctriques provisionals de baixa tensió:

- Instal·lacions petites (<10 kW)
- Instal·lacions mitjanes (10 kW a 50 kW)
- Instal·lacions grans (> 50 kW)

Per a la legalització de projectes i el muntatge d'instal·lacions elèctriques provisionals per a esdeveniments de BSM, es consideraran inclosos en el subministrament (a títol merament orientatiu i no limitatiu):

- Permisos i llicències necessaris (excepte les que faciliti directament BSM).
- Planificació de les instal·lacions d'acord amb les necessitats específiques de la contractació.
- Tots els materials i eines necessàries per a la realització de les tasques de transport, muntatge, manteniment de les instal·lacions, desmuntatge i re-condicionament de l'espai.
- Els sous, plus i dietes del personal assignat a la prestació de l'objecte.
- El cost de les hores dedicades a la planificació de l'esdeveniment.
- Assegurances de tota mena.
- Impostos (exclòs l'IVA).
- Tots aquells que resultin necessaris per a la bona consecució del contracte.
- La gestió dels residus ocasionats.

3.1. Característiques tècniques i operativa del servei

Els adjudicataris estaran obligats a realitzar l'objecte d'aquest contracte en els termes especificats en aquest plec. Les condicions fixades a continuació tenen caràcter obligatori i no podran ser objecte d'oferta ni modificació per part dels licitadors.

Atesa la gran diversitat d'objectes d'aquesta licitació, el detall de les característiques tècniques i operativa del servei de cada un dels lots es facilitarà com a **Annex número 1** d'aquest document.

4. - Realització dels serveis associats

Els adjudicataris de cada lot, aportaran tot el personal necessari per a l'execució dels serveis objecte del contracte, de qui respondran per a la realització satisfactòria de les prestacions a què estan obligats.

Qualsevol desperfecte associat al transport, muntatge, desmuntatge, retirada, re-condicionament i tasques de manteniment, seran a càrrec de l'adjudicatari.

Un cop instal·lades o desmuntades les unitats contractades, l'adjudicatari serà responsable del re-condicionament dels espais utilitzats.

5. - Suport i comunicació

Durant tot el període del contracte, els adjudicataris hauran de donar suport d'atenció telefònica i per correu electrònic indicada per BSM.

Els adjudicataris hauran de proporcionar un telèfon i un correu electrònic per l'atenció d'incidències o peticions de servei reportades per BSM amb una disponibilitat horària de com mínim de 9 a 18 hores tots els dies laborables i festius de l'any.

6. - Responsables del contracte

Els adjudicataris nomenaran un únic responsable del contracte de cada lot com a interlocutor i tindrà poders suficients per a la gestió del mateix. Alhora, el BSM i CBSA anomenarà un interlocutor únic com a responsable de la gestió del contracte per a cadascun dels lots.

En el cas d'un canvi de responsable per part d'una de les empreses adjudicatàries, aquest haurà d'ésser comunicat a BSM i CBSA amb quinze dies d'antelació.

7. - Model de relació BSM/CBSA – Adjudicatari

Amb la periodicitat requerida per BSM i/o CBSA i dins d'un model de relació entre BSM i CBSA i els adjudicatari i amb la finalitat de mantenir una òptima dinàmica de servei, es realitzaran reunions de seguiment del contracte. En aquestes hi seran representades les dues parts i es contrastaran com a mínim els següents punts:

- Revisió d'aquells indicadors de servei que s'acordin, tals com compliment qualitatiu del servei sol·licitat, etc.
- Revisió d'incidències.
- Potencials millores.

En aquestes reunions hi seran representades les dues parts i opcionalment els responsables de les unitats de BSM i CBSA.

8. - Qualitat del servei

Els proveïdors hauran de garantir que els productes que serveixin tenen una qualitat i unes característiques tècniques adequades a les necessitats de BSM i CBSA.

BSM i CBSA establiran controls al llarg de tot el procés per assegurar la qualitat del subministrament per part de l'empresa adjudicatària. Aquests controls seran objectius i han de servir a BSM i CBSA per a tenir elements de mesura de l'activitat del proveïdor, així com de la qualitat dels subministraments realitzats. En cas que BSM i/o CBSA, detectin que alguna o totes les entrades no s'ajusten a la qualitat requerida, requerirà de l'adjudicatari la seva reposició amb la qualitat requerida i en el termini indicat. Si les entrades que no s'ajusten a la qualitat requerida detectades, suposen més del 5% del total d'entrades de la comanda, BSM i/o CBSA aplicaran les penalitzacions corresponents.

9. - Obligacions i responsabilitat de les empreses adjudicatàries

Els adjudicatari restaran obligats a realitzar el subministrament dels articles i servei de muntatge, retirada i re-condicionament de l'espai objecte d'aquest contracte en els termes especificats al present Plec.

En el cas que l'empresa adjudicatària no respecti les condicions establertes, BSM i/o CBSA es reserven el dret d'aplicar penalitzacions en funció dels perjudicis ocasionats per l'incompliment.

L'import de les penalitzacions es farà efectiu de conformitat amb les condicions establertes a la documentació de la licitació.

En funció de la gravetat i/o de la reiteració dels incompliments, BSM i CBSA es reserven el dret a donar per resolt el contracte, finalitzant la relació contractual.

Qualsevol responsabilitat associada a desperfectes causats a la instal·lació, els seus elements o qualsevol altre que es pugui produir durant les diferents fases del subministrament objecte del contracte, correspondrà a l'empresa adjudicatària.

Així també, respondrà dels danys i perjudicis que es puguin ocasionar a persones per l'execució del subministrament durant el període corresponent.

10. - Confidencialitat

Els adjudicataris estan obligats a no difondre i guardar el més absolut secret de tota la informació a la qual tingui accés en compliment del present contracte, i a subministrar-la només al personal autoritzat per BSM i CBSA.

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

Un cop finalitzat el present contracte, els adjudicataris es comprometen a destruir amb les garanties de seguretat suficients o retornar tota la informació facilitada per BSM i/o CBSA, així com qualsevol altre producte obtingut com a resultat del present contracte.

11. - Incompliments

Els adjudicataris estan obligats a realitzar el subministrament de l'objecte d'aquesta contractació en els termes especificats en aquest plec.

En el cas que algun adjudicatari no respecti les condicions establertes, el BSM i CBSA es reserven el dret d'aplicar sancions en funció dels perjudicis ocasionats per l'incompliment.

L'import de les penalitzacions es farà efectiu de conformitat amb les condicions establertes en la documentació de la licitació.

12. - Facturació Variable – Acords de nivell de subministrament (ANS)

S'estableixen uns requisits de subministrament que es contrastaran periòdicament amb els adjudicataris mitjançant informes.

El BSM i CBSA es reserva el dret d'afegir altres indicadors de seguiment i incorporar-los al sistema de penalitzacions / bonificacions en el cas que els consideri adients per a validar la correcta realització del subministrament.

En relació als controls dels ANS, BSM i/o CBSA establiran un sistema de facturació variable on s'hi podran aplicar penalitzacions i/o bonificacions, en funció del grau d'acompliment i de la qualitat del subministrament realitzats.

En cas d'incompliment dels ANS establerts en aquest Plec, BSM i CBSA podran aplicar una penalització als adjudicataris d'acord amb la següent taula:

Lot 1: Tanques

Penalitzacions	Acords a Nivell de Servei	Criteris d'incompliment	Penalització
Penalitzacions	Acompliment lliurament i muntatge de totes les unitats descrites en la data indicada	Incompliment dels terminis de lliurament i muntatge de totes les unitats descrites en la data indicada	Penalització del 5% sobre l'import de la comanda
Penalitzacions	Acompliment desmuntatge i retirada de totes les unitats descrites, i re-condicionament de l'espai on s'ha realitzat el servei en els terminis	Incompliment dels terminis de desmuntatge, retirada de totes les unitats descrites, i re-condicionament de l'espai on s'ha realitzat el servei	Penalització del 5% sobre l'import de la comanda

	indicats	en els terminis indicats	
--	----------	-----------------------------	--

Lot 2: Lavabos químics

Penalitzacions	Acords a Nivell de Servei	Criteris d'incompliment	Penalització
Penalitzacions	Acompliment lliurament de totes les unitats descrites en la data indicada en la comanda	Incompliment dels terminis lliurament de totes les unitats descrites en la data indicada en la comanda	Penalització del 5% sobrel'import de la comanda
Penalitzacions	Acompliment retirada de totes les unitats descrites en els terminis indicats en la comanda	Incompliment dels terminis de Retirada de totes les unitats descrites a la data indicada a la comanda	Penalització del 5% sobrel'import de la comanda
Penalitzacions	Realització de tasques de manteniment fora del recinte de BSM i CBSA	Incompliment de la prohibició de realització de tasques de manteniment de les unitats contractades als espais de BSM i CBSA	Penalització del 5% sobrel'import de la comanda
Penalitzacions	Acompliment dels terminis de reposició en cas de sol·licitud de canvi	Incompliment dels terminis de reposició en cas de sol·licitud de canvi	Penalització del 1% sobrel'import de la comanda
Penalitzacions	Lliurament de l'informe emès pel	Incompliment del lliurament en	Penalització del 10 % sobre

	gestor de residus en el termini i forma	termini i/o forma de l'informe emès pel gestor de residus	l'import de la comanda
--	---	--	---------------------------

Lot 3: Lloguer casetes prefabricades

Penalitzacions	Acords a Nivell de Servei	Criteris d'incompliment	Penalització
Penalitzacions	Acompliment lliurament i muntatge de totes les unitats descrites en la data indicada	Incompliment dels terminis de lliurament i muntatge de totes les unitats descrites en la data indicada	Penalització del 5% sobre l'import de la comanda
Penalitzacions	Acompliment desmuntatge i retirada de totes les unitats descrites, i re- condicionament de l'espai on s'ha realitzat el servei en els terminis indicats	Incompliment dels terminis de desmuntatge, retirada de totes les unitats descrites, i re-condicionament del'espai on s'ha realitzat el servei en els terminis indicats	Penalització del 5% sobre l'import de la comanda

Lot 4: Compra casetes prefabricades

Penalitzacions	Acords a Nivell de Servei	Criteris d'incompliment	Penalització
Penalitzacions	Acompliment lliurament i muntatge de totes les unitats descrites en la data indicada	Incompliment dels terminis de lliurament i muntatge de totes les unitats	Penalització del 5% sobre l'import de la comanda

		descrites en la data indicada	
Penalitzacions	Acompliment desmuntatge i retirada de totes les unitats descrites, i re- condicionament de l'espai on s'ha realitzat el servei en els terminis indicats	Incompliment dels terminis de desmuntatge, retirada de totes les unitats descrites, i re-condicionament del'espai on s'ha realitzat el servei en els terminis indicats	Penalització del 5% sobre l'import de la comanda

Lot 5: Lloguer estructures mòbils de control d'accés

Penalitzacions	Acords a Nivell de Servei	Criteris d'incompliment	Penalització
Penalitzacions	Acompliment lliurament i muntatge de totes les unitats descrites en la data indicada	Incompliment dels terminis de lliurament i muntatge de totes les unitats descrites en la data indicada	Penalització del 5% sobre l'import de la comanda
Penalitzacions	Acompliment desmuntatge i retirada de totes les unitats descrites, i re- condicionament de l'espai on s'ha realitzat el servei en els terminis indicats	Incompliment dels terminis de desmuntatge, retirada de totes les unitats descrites, i re-condicionament del'espai on s'ha realitzat el servei en els terminis	Penalització del 5% sobre l'import de la comanda

		indicats	
Penalitzacions	Acompliment del temps d'entrega dels materials acordat	Incompliment del temps d'entrega dels materials acordat	Penalització del 5% sobre l'import de la factura final

Lot 6: Compra estructures mòbils de control d'accés

Penalitzacions	Acords a Nivell de Servei	Criteris d'incompliment	Penalització
Penalitzacions	Acompliment lliurament i muntatge de totes les unitats descrites en la data indicada	Incompliment dels terminis de lliurament i muntatge de totes les unitats descrites en la data indicada	Penalització del 5% sobre l'import de la comanda
Penalitzacions	Acompliment desmuntatge i retirada de totes les unitats descrites, i re-condicionament de l'espai on s'ha realitzat el servei en els terminis indicats	Incompliment dels terminis de desmuntatge, retirada de totes les unitats descrites, i re-condicionament de l'espai on s'ha realitzat el servei en els terminis indicats	Penalització del 5% sobre l'import de la comanda
Penalitzacions	Acompliment del temps d'entrega dels materials acordat	Incompliment del temps d'entrega dels materials acordat	Penalització del 5% sobre l'import de la factura final

Lot 7: Lloguer mobiliari i materials per esdeveniments

Penalitzacions	Acords a Nivell de Servei	Criteris d'incompliment	Penalització
Penalitzacions	Acompliment lliurament i muntatge de totes les unitats descrites en la data indicada	Incompliment dels terminis de lliurament i muntatge de totes les unitats descrites en la data indicada	Penalització del 5% sobre l'import de la comanda
Penalitzacions	Acompliment desmuntatge i retirada de totes les unitats descrites, i re-condicionament de l'espai on s'ha realitzat el servei en els terminis indicats	Incompliment dels terminis de desmuntatge, retirada de totes les unitats descrites, i re-condicionament de l'espai on s'ha realitzat el servei en els terminis indicats	Penalització del 5% sobre l'import de la comanda
Penalitzacions	Acompliment del temps d'entrega dels materials acordat	Incompliment del temps d'entrega dels materials acordat	Penalització del 5% sobre l'import de la factura final

Lot 8: Compra mobiliari i materials per esdeveniments

Penalitzacions	Acords a Nivell de Servei	Criteris d'incompliment	Penalització
Penalitzacions	Acompliment lliurament i muntatge de totes les unitats descrites en la data	Incompliment dels terminis de lliurament i muntatge de totes	Penalització del 5% sobre l'import de la comanda

	indicada	les unitats descrites en la data indicada	
Penalitzacions	Acompliment desmuntatge i retirada de totes les unitats descrites, i re- condicionament de l'espai on s'ha realitzat el servei en els terminis indicats	Incompliment dels terminis de desmuntatge, retirada de totes les unitats descrites, i re-condicionament del'espai on s'ha realitzat el servei en els terminis indicats	Penalització del 5% sobre l'import de la comanda
Penalitzacions	Acompliment del temps d'entrega dels materials acordat	Incompliment del temps d'entrega dels materials acordat	Penalització del 5% sobre l'import de la factura final

Lot 9: Legalització de projectes i instal·lacions elèctriques provisionals per a esdeveniments per a BSM

Penalitzacions	Acords a Nivell de Servei	Criteris d'incompliment	Penalització
Penalitzacions	Presentació del detall dels serveis efectivament prestats en el termini de 48 hores des de la finalització de l'esdeveniment.	Incompliment dels terminis per a la presentació dels serveis efectivament prestats.	Penalització del 5% sobre l'import de la factura final
Penalitzacions	Acompliment del termini de resposta en cas d'avaria	Incompliment del termini de resposta en cas d'avaria	Penalització del 5% sobre l'import de la factura final
Penalitzacions	Acompliment del	Incompliment del	Penalització del 5%

	temps de resposta per a peticions de serveis no planificats i no previsibles	temps de resposta per a peticions de serveis no planificats i no previsibles	sobre l'import de la factura final
Penalitzacions	Acompliment del muntatge i desinstal·lació.	Incompliment dels terminis de muntatge i desinstal·lació.	Penalització del 10% sobre l'import de la factura final
Penalitzacions	Acompliment de muntatge d'una instal·lació elèctrica de forma correcta.	En cas que la instal·lació resulti ser defectuosa. Es considerarà que una instal·lació elèctrica s'ha fet de manera defectuosa quan es produeixin dues (2) avaries o més.	Penalització del 10% sobre l'import de la factura final

Penalitzacions genèriques aplicables a tots els lots

Lleus:

- ✓ Manca de col·laboració amb el personal de BSM i/o CBSA.
- ✓ L'incompliment de l'execució parcial de les prestacions definides en el contracte, que no constitueixi falta greu.
- ✓ No avisar a BSM i/o CBSA de la incorporació de personal nou o si es produeixen canvis.
- ✓ Incompliment de la normativa sobre Prevenció de Riscos Laborals, qualificats com a lleus per la seva normativa específica.

Greus:

- ✓ La resistència als requeriments efectuats per BSM i/o CBSA, o la seva inobservança.
- ✓ L'incompliment de l'execució parcial de les prestacions definides en el contracte, que no constitueixi falta molt greu.
- ✓ No disposar de personal suplent per a un determinat servei.
- ✓ Realitzar una jornada de treball superior a la permesa laboralment, i en cas que això succeeixi per eventualitat, no informar a BSM i/o CBSA.

- ✓ Permetre per acció o omissió, l'accés a dependències de BSM i/o CBSA, a persones alienes al servei contractat.
- ✓ La manca de lliurament, en temps i forma, de tota la informació respecte de la prestació del servei que li hagi estat sol·licitada per BSM. i/o CBSA
- ✓ Reincidència en la comissió de faltes lleus.
- ✓ Manca de cobertura del servei durant un període de temps, per inexistència de personal suplent o altres causes, sempre que no sigui incompliment molt greu.
- ✓ L'incompliment, que no constitueixi falta molt greu, de les obligacions derivades de la normativa general sobre prevenció de riscos laborals, i en especial, les del pla de seguretat i salut en les prestacions, qualificats com a Greus per la seva normativa específica.

Molt greus:

- ✓ Incompliment de la prestació del servei, bé sigui per abandonament o d'altres causes.
- ✓ Passivitat, deixament i desídia en la realització del servei.
- ✓ La resistència als requeriments efectuats per BSM i/o CBSA, o la seva inobservança, quan produeixi un perjudici molt greu a l'execució del contracte.
- ✓ La utilització de sistemes de treball, elements, materials, maquinaria o personal diferents als previstos en els Plecs i en les ofertes de l'adjudicatària, si s'escau, quan produeixi un perjudici molt greu.
- ✓ No posar a disposició personal per a l'execució dels serveis mínims establerts.
- ✓ Incompliment molt greu de les prescripcions relatives a la subcontractació, si s'escau.
- ✓ Falsejament de les prestacions consignades per l'adjudicatària a la factura.
- ✓ Reincidència en faltes greus.
- ✓ Incorporar personal sense cap coneixement de les seves obligacions, ni formació prèvia.
- ✓ Incompliment de la normativa sobre Prevenció de Riscos Laborals, qualificats com a molt greus per la seva normativa específica, i en especial de les del Pla de seguretat i salut en les prestacions.
- ✓ L'incompliment de les prescripcions sobre seguretat de tercers en les prestacions.
- ✓ No entregar els certificats de gestió final dels gots

En la tramitació de l'expedient, es donarà audiència a l'adjudicatària perquè pugui formular les al·legacions que estimi pertinents i l'òrgan de contractació de BSM i/o CBSA resoldrà.

2. Independentment del rescabament per danys i perjudicis, en cas d'incompliment que no produeixi resolució del contracte, BSM i/o CBSA podran aplicar les sancions següents, graduades en atenció al grau de perjudici, perillositat i/o reiteració:

- Faltes MOLT GREUS: 3% de l'import del contracte

- Faltes GREUS: 1% de l'import del contracte
- Faltes LLEUS: 0,5% de l'import del contracte

L'import de les penalitzacions podrà fer-se efectiu mitjançant la seva deducció en la factura/les factures que s'hagi/n d'abonar a l'adjudicatària.

BSM i CBSA es reserven el dret de resoldre el contracte per reiteració en les deficiències d'execució del servei, si s'apliquen més de 3 de les penalitzacions assenyalades en els apartats anteriors d'aquest punt.

13. - Sostenibilitat

BSM i CBSA treballa en la contractació responsable per tal de reduir l'impacte ambiental sobre l'entorn i augmentar el benefici social. Consolidar l'aplicació de conceptes de RSC a través de les licitacions és un repte de tota l'empresa. Això es tradueix en la incorporació de criteris ambientals, ètics i socials en la contractació de determinats productes i serveis:

Treballar d'acord amb el Codi Ètic, tant per l'empresa adjudicatària com per les seves empreses subcontractades. És per això que es demana l'adhesió al Codi Ètic de BSM mitjançant la signatura del mateix.

Respectar i protegir els drets humans i les llibertats reconegudes a la Declaració Universal dels Drets Humans i als principals acords internacionals, tant a la pròpia empresa com al seu àmbit d'influència.

Assegurar la igualtat d'oportunitats i la no discriminació per raó de naixement, raça, sexe, religió, opinió o qualsevol altra condició o circumstància personal o social.

Treballar de manera respectuosa amb el medi ambient.

Com a regla general i en la mesura del possible, tant la formulació dels articles que s'ofereixin com els embalatges en els que es subministren, hauran de respondre a criteris de màxima biodegradabilitat i mínim impacte medi ambiental.

Els criteris i directrius marcats en aquest document de caire ambiental es basen en la guia de contractació pública de l'Ajuntament de Barcelona.

Els criteris de sostenibilitat requerits en aquest Plec es remeten a aquells que li afectin especificats per les normatives següents i les seves possibles actualitzacions posteriors:

- La Mesura de Govern de contractació pública responsable amb criteris socials i ambientals (2013).
- El Decret d'Alcaldia sobre contractació pública responsable amb criteris socials i ambientals (2013).
- Les instruccions tècniques per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat (2015).

Barcelona,

Rubén Guimerà Dehesa
Cap de l'Àrea de Compres
Barcelona de Serveis Municipals, S.A

ANNEX NÚMERO 1.

3.1. Característiques tècniques i operativa del servei

Els adjudicataris estaran obligats a realitzar l'objecte d'aquest contracte en els termes especificats en aquest plec. Les condicions fixades a continuació tenen caràcter obligatori i no podran ser objecte d'oferta ni modificació per part dels licitadors.

Lot 1: Tanques

Condicions tècniques:

Lot 1.1: Lloguer de tanques i complements per a Barcelona de Serveis Municipals, S.A

- Tanca baixa recta (model peatonal): Tanca fabricada amb tub d'acer galvanitzat de 1020 mm alt * 1800 mm ample o 2000 mm * 1100 mm, o mesures similars.
- Tanca alta recta (model obra): Tanca fabricada amb tub i malla electro-soldada en acer galvanitzat de 2000 mm alt * 3500 mm ample o 1850 mm * 1850 mm, o mesures similars, amb peu de formigó. Es valorarà que el peu per a aquest tipus de tanques sigui de silicona.
- Tanca alta recta (model zamorana): Tanca fabricada amb tub i malla d'acer galvanitzat de 1800 mm alt * 1800 mm ample, o mesures similars.
- Tanca baixa inclinada: Tanca fabricada amb tub i malla d'acer galvanitzat de 1140 mm d'alt i 1910 mm d'ample, o mesures similars.
- Tanca alta inclinada: Tanca fabricada amb tub i malla d'acer galvanitzat de 1660 mm alt x 1110 mm d'ample, o 1660 mm d'alt x 1410 mm d'ample, o 1660 mm d'ample x 1520 mm d'ample, o mesures similars.
- Tanca antiavalots: Tanca fabricada amb estructura i reixeta d'acer galvanitzat per immersió de 1210 mm alt * 1080 mm ample, o mesures similars.

Col·locació i posterior retirada de tanques i senyalística

Es farà un servei de col·locació i posterior retirada de tanques i senyalística (cartells informatius enganxats a les mateixes tanques i/o fanals) pel tancament i delimitació dels espais que es reserven a la muntanya com a pàrquing en els diferents esdeveniments que es fan dintre de l'Anella Olímpica.

Les tanques es troben al Palau Sant Jordi i la senyalística a les oficines de la Unitat del Parc de Montjuïc i Agents Cívics.

L'horari de col·locació i retirada d'aquestes tanques el determinarà BSM (a partir de les 08:00 hores del matí del mateix dia de l'esdeveniment) depenent sempre de les casuístiques de l'esdeveniment i la retirada, vindrà determinada per BSM (normalment a partir de les 08:00

hores del matí del dia següent a la finalització de l'esdeveniment).

Col·locació i posterior retirada de tanques New Jersey

Es farà el servei de col·locació i posterior retirada de tanques New Jersey aquells dies que l'esdeveniment que es realitzi a les instal·lacions de BSM, requereixin d'aquestes tanques.

Caldrà fer la col·locació quan ho determini BSM (a partir de les 08:00 hores del matí del mateix dia de l'esdeveniment) depenent sempre de les casuístiques de l'esdeveniment. La retirada, ho determinarà BSM, sent normalment, a primera hora del dia següent de la finalització de l'esdeveniment. (Caldrà deixar-les apartades als vorals dels carrers perquè puguin circular els vehicles a l'espera de la recollida al dia següent).

Actualment, disposem de 22 tanques New Jersey ubicades a Sot del Migdia del Parc de Montjuïc, i caldrà ubicar-les, principalment al Parc de Montjuïc (Avinguda de l'Estadi i Passeig Olímpic) i retornar-les al mateix Sot del Migdia.

Lot 1.2: Compra de tanques i complements per a Barcelona de Serveis Municipals, S.A

- Tanca baixa recta (model peatonal): Tanca fabricada amb tub d'acer galvanitzat de 1020 mm alt * 1800 mm ample o 2000 mm * 1100 mm, o mesures similars.
- Tanca alta recta (model obra): Tanca fabricada amb tub i malla electro-soldada en acer galvanitzat de 2000 mm alt * 3500 mm ample o 1850 mm * 1850 mm, o mesures similars, amb peu de formigó. Es valorarà que el peu per a aquest tipus de tanques sigui de silicona.
- Tanca alta recta (model zamorana): Tanca fabricada amb tub i malla d'acer galvanitzat de 1800 mm alt * 1800 mm ample, o mesures similars.

Operativa del subministrament:

De manera extraordinària i a petició puntual del promotor de l'esdeveniment, BSM pot requerir la necessitat de disposar d'un equip d'intervenció presencial durant l'esdeveniment, a efectes de realitzar tasques de reparació o reubicació de les tanques subministrades. En el cas de requerir aquest equip, BSM donarà les indicacions al respecte a l'empresa adjudicatària.

El servei s'executarà d'acord al pressupost final establert en la reunió, de conformitat amb les unitats acordades, a raó dels preus unitaris oferts per l'adjudicatari.

Durant la fase de subministrament, en base a la proposta de compra definitiva de BSM, l'empresa adjudicatària s'obliga a subministrar i instal·lar les unitats sol·licitades dels articles indicats en el

Plec, en la qualitat, quantitat, data i ubicació indicada per BSM. El muntatge es realitzarà en funció de les indicacions del personal responsable de BSM.

L'adjudicatari haurà de prestar els serveis acordats, prèvia sol·licitud de BSM a l'empresa adjudicatària, amb un preavís mínim de 48 hores des de l'inici de l'esdeveniment.

Les unitats contractades es muntaran a partir del primer dia indicat a la fitxa tècnica de l'esdeveniment en el termini establert, i es desmuntaran a partir de la data i en el termini indicat també a la fitxa tècnica de l'esdeveniment.

BSM és el responsable de la tramitació dels permisos per a l'ocupació dels espais indicats al llarg de la durada del període contractat.

Es obligació de l'adjudicatari disposar de les unitats sol·licitades en el termini i ubicació indicada en la seva oferta i en qualsevol cas, 24 hores abans de la data prevista per l'inici del servei, és a dir, la data indicada a la fitxa tècnica de l'esdeveniment de BSM.

Tots els articles s'hauran de subministrar en les condicions adequades i òptimes per a donar un servei eficaç i garantir el correcte estat de muntatge.

BSM es reserva la possibilitat que les tanques siguin emmagatzemades a les nostres instal·lacions, ja sigui dins de la instal·lació o per un acte anterior. Per tant, no serà necessari el transport de noves tanques a la instal·lació del BSM i tindrà un descompte en el preu de lloguer. BSM mantindrà en tot moment informat a l'adjudicatari d'aquesta casuística amb la fitxa tècnica de l'esdeveniment o del servei.

L'empresa adjudicatària es compromet a substituir aquelles unitats que per motiu de desperfecte o qualsevol altre apreciació qualitativa que BSM consideri, no siguin aptes per a posar-se en servei. També es compromet l'adjudicatari a substituir els productes lliurats que no es corresponguin amb els oferts. Aquestes substitucions, com el manteniment de les tanques i articles complementaris objecte del contracte, no comportaran cap despesa per a BSM.

L'adjudicatari serà el responsable dels deures de policia i emmagatzematge dels béns objecte de la prestació fins el seu lliurament i BSM no es fa responsable de possibles pèrdues o desperfectes del material subministrat.

Un cop finalitzat el lliurament dels articles de cada subministrament temporal, en un termini màxim de 24 hores, l'adjudicatari entregará a BSM l'albarà on es detallará el número de proposta de compra i tots aquells serveis relacionats amb l'execució de la prestació, inclosos si és el cas, aquells que per motius de l'operativa de l'esdeveniment, hagi estat necessari aportar addicionalment.

Finalitzada la recollida dels articles subministrats per part de l'adjudicatari, aquest entregará a BSM en el termini màxim de 24 hores l'albarà indicant el número de proposta de compra i amb el detall de tots els serveis relacionats amb el retorn del material i els que s'hagin pogut donar addicionalment per a l'execució del servei.

BSM retornará els albarans a l'adjudicatari del contracte conforme la seva recepció i acceptació. Sense aquesta validació no s'entendrà el servei realitzat i l'adjudicatari no podrà emetre la corresponent factura.

L'adjudicatari aportarà tot el personal necessari per a l'execució dels serveis objecte del contracte, de qui respondran per a la realització satisfactòria de les prestacions a què estan obligats.

Qualsevol desperfecte associat al transport, muntatge, desmuntatge, retirada, re- condicionament i tasques de manteniment seran a càrrec de l'adjudicatari.

Un cop instal·lades o desmuntades les unitats contractades, l'adjudicatari serà responsable del re- condicionament dels espais utilitzats.

Lot 2: Lavabos químics

Condicions tècniques:

Lot 2.1: Lloguer, instal·lació i manteniment de lavabos químics per a Barcelona de Serveis Municipals, S.A

L'adjudicatari realitzarà el servei de lloguer dels següents articles i serveis:

- Lavabos químics bàsics
- Lavabos químics per a persones amb mobilitat reduïda (PMR)
- Set lavabo químic bàsic + lavabo químic per a persones amb mobilitat reduïda
- Lavabos químics gama alta
- Urinari masculí
- WC tipus mòdul h/d
- Rentamans
- Dutxes
- Manteniment diari unitats i actes esporàdics
- Manteniment setmanal unitats fixes de llarga durada

Prestacions per tipologia de cabina sanitària:

WC Bàsic	Urinari
	Dispensador de paper higiènic
WC personal mobilitat reduïda	Sòl pla facilitant entrada de cadira de rodes i capacitat de maniobra
	Dimensions superiors als WC bàsic i adaptada als usuaris PMR
Urinari masculí	Urinari de peu i ús simultani per a 4 pax.
WC Gama alta	Urinari
	Dispensador paper higiènic
	Rentamans
	Il·luminació interior
	Amplitud espai
	Aïllament acústic i tèrmic
	Mirall
	Paperera
	Dispensador paper eixugamans
	Dispensador sabó de mans
WC tipus mòdul H/D	5 urinaris

	2 urinaris de peu
	Rentamans
	Dispensadors de paper higiènic
	Il·luminació interior

El manteniment diari de cadascuna de les unitats eventuais inclou el condicionament i la neteja durant el període de lloguer de cadascuna de les unitats.

El manteniment setmanal de cadascuna de les unitats fixes inclou el condicionament i la neteja de dos dies a la setmana durant el període de lloguer de cadascuna de les unitats.

S'inclou sota petició explícita, el servei de guàrdia durant els esdeveniments de llarga durada.

El servei i subministrament ha d'incloure totes les despeses associades a la col·locació, desmuntatges i manteniment d'aquests elements, com també la gestió dels residus corresponents.

Totes les unitats de sanitaris químics subministrades, hauran de complir la normativa específica referent a les dimensions, ventilació i altres aspectes. També aplicables a les unitats per a persones amb mobilitat reduïda.

Lot 2.2: Lloguer, instal·lació i manteniment de lavabos químics per a Cementiris de Barcelona, S.A

L'adjudicatari realitzarà el servei de lloguer dels següents articles i serveis:

- Lavabos químics bàsics
- Lavabos químics per a persones amb mobilitat reduïda (PMR)
- Set lavabo químic bàsic + lavabo químic per a persones amb mobilitat reduïda
- Lavabos químics gama alta
- Urinari masculí
- WC tipus mòdul h/d
- Rentamans
- Dutexes
- Manteniment diari unitats i actes esporàdics
- Manteniment setmanal unitats fixes de llarga durada

Prestacions per tipologia de cabina sanitària:

WC Bàsic	Urinari
	Dispensador de paper higiènic
WC personal mobilitat reduïda	Sòl pla facilitant entrada de cadira de rodes i capacitat de maniobra

	Dimensions superiors als wc bàsic i adaptada als usuaris PMR
Urinari masculí	Urinari de peu i ús simultani per a 4 pax.
WC Gama alta	Urinari
	Dispensador paper higiènic
	Rentamans
	Il·luminació interior
	Amplitud espai
	Aïllament acústic i tèrmic
	Mirall
	Paperera
	Dispensador paper eixugamans
	Dispensador sabó de mans
WC tipus mòdul H/D	5 urinaris
	2 urinaris de peu
	Rentamans
	Dispensadors de paper higiènic
	Il·luminació interior

El manteniment diari de cadascuna de les unitats eventuais inclou el condicionament i la neteja durant el període de lloguer de cadascuna de les unitats.

El manteniment setmanal de cadascuna de les unitats fixes inclou el condicionament i la neteja de dos dies a la setmana durant el període de lloguer de cadascuna de les unitats.

S'inclou sota petició explícita, el servei de guàrdia durant els esdeveniments de llarga durada.

El servei i subministrament ha d'incloure totes les despeses associades a la col·locació, desmuntatges i manteniment d'aquests elements, com també la gestió dels residus corresponents.

Totes les unitats de sanitaris químics subministrades, hauran de complir la normativa específica referent a les dimensions, ventilació i altres aspectes. També aplicables a les unitats per a persones amb mobilitat reduïda.

Operativa del servei de subministrament

L'adjudicatari estarà obligat a realitzar el subministrament objecte d'aquest lot, en els termes especificats en aquest plec.

Durant la fase de subministrament, en base a la comanda definitiva de BSM i/o CBSA, l'empresa adjudicatària s'obliga a subministrar i instal·lar les unitats indicades en la quantitat i a la ubicació indicada a la comanda concreta. L'adjudicatari haurà de prestar els serveis prèvia sol·licitud de BSM i/o CBSA amb un preavís mínim de 48 hores.

Les unitats contractades es muntaran a partir del primer dia indicat a la comanda i es desmuntaran a partir de la data límit indicada també en aquesta.

BSM i/o CBSA és el responsable de la tramitació dels permisos per a l'ocupació dels espais indicats al llarg de la durada del període contractat.

És obligació de l'adjudicatari disposar de les unitats sol·licitades en el termini a la ubicació indicada a la seva oferta i en qualsevol cas, 24 hores abans de la data prevista per l'inici de l'activitat.

Serà necessari que l'adjudicatari del contracte faci arribar a BSM i CBSA un document d'evidència de l'entrega, del manteniment i del desmuntatge que BSM i/o CBSA retornarà a l'adjudicatari del contracte conforme la seva recepció. Sense aquesta validació no s'entendrà el servei realitzat i per tant, l'adjudicatari no podrà emetre la corresponent factura.

L'adjudicatari es compromet a substituir aquelles unitats que per motius de neteja, desperfecte o qualsevol altre apreciació qualitat que BSM i CBSA, consideri que no siguin aptes per a posar-se en servei. Aquestes substitucions no comportaran cap despesa per a BSM i CBSA.

Tots els articles s'hauran de subministrar degudament precintats.

L'adjudicatari disposarà d'un Responsable del servei al llarg del període en que es produeixi el servei, inclosos diumenges i festius. Aquesta figura serà presencial als esdeveniments que BSM i/o CBSA demani.

L'adjudicatari serà el responsable dels deures de policia i emmagatzematge dels béns objecte de la prestació final al seu lliurament.

Realització del servei de manteniment

L'adjudicatari aportarà tot el personal necessari per a l'execució dels serveis objecte del contracte, de qui respondran per a la realització satisfactòria de les prestacions a què estan obligats.

El manteniment es realitzarà fora del recinte on estiguin ubicades les unitats contractades.

Durant el servei hauran de ser visibles els registres de neteja de cadascuna de les unitats.

S'hauran d'acreditar a BSM i/o CBSA la correcta gestió dels residus mitjançant gestor autoritzat, així com aportar l'informe mensual de la gestió realitzada.

Qualsevol desperfecte associat al muntatge, desmuntatge i tasques de manteniment, seran a càrrec de l'adjudicatari i un cop instal·lades o desmuntades les unitats contractades, l'adjudicatari serà responsable del re-condicionament dels espais utilitzats per a aquestes feines.

Caldrà fer el manteniment programat que inclourà la neteja i desinfecció dels sanitaris químics, la reposició dels consumibles (paper higiènic, sabó rentamans si escau) buidat dels dipòsits, reposició dels productes químics neutralitzants, així com la revisió dels sanitaris per garantir-ne el bon funcionament sense que es produeixi cap incidència o solucionar-la en cas de produir-se. L'adjudicatari portarà un registre actualitzat del manteniment dels sanitaris químics anotant la data i horari d'actuació, les possibles incidències produïdes i les incidències per la prestació del servei.

Emmagatzematge i gestió del residu

L'empresa adjudicatària serà la responsable de gestionar els residus fruit de l'ús, manteniment i neteja dels sanitaris químics. A tal efecte, es demanarà la documentació de la traçabilitat del residu portat a la planta de tractament corresponent.

Control i seguiment de la qualitat dels articles i del servei

Els proveïdors hauran de garantir que els productes que serveixin tenen una qualitat i unes característiques tècniques adequades a les necessitats de BSM / CBSA.

BSM establirà controls al llarg de tot el procés per assegurar la qualitat del servei per part de l'adjudicatari. Aquests controls seran objectius i han de servir a BSM / CBSA per tenir elements de mesura de l'activitat del proveïdor, així com la qualitat del servei realitzat.

Els proveïdors es comprometen a substituir els productes entregats que estiguin defectuosos o que no es corresponguessin amb els oferts, en el termini màxim indicat a l'efecte per BSM / CBSA. Aquestes substitucions no comportaran cap despesa per a BSM / CBSA.

Lot 3: Lloguer de casetes prefabricades

Condicions tècniques

El lloguer de les casetes prefabricades, en tots els casos haurà d'incloure:

- Servei d'assessorament i orientació: prèvia a la contractació, si fos necessari, l'empresa realitzarà una visita "in-situ" i farà una proposta a BSM i/o CBSA segons les necessitats i els requeriments detectats.
- Proposta per escrit a BSM i/o CBSA on es concreti la informació detallada i proposta de calendarització dels apartats: servei d'assessorament i orientació, transport i entrega, muntatge i desmuntatge i descripció de l'estand. També es podrà afegir aquella informació que l'empresa consideri pertinent.
- Transport: Transport dels elements fins al lloc determinat, descàrrega, connexions oportunes per part de personal especialitzat, recollida i transport a origen.
- Muntatge i desmuntatge: l'empresa adjudicatària es farà càrrec del correcte muntatge i desmuntatge amb personal propi, degudament format i amb els equips professionals i de protecció necessari.
- Legalització de la instal·lació, si fos necessària.
- Els elements s'entregaran a BSM i/o CBSA nets i en òptimes condicions d'ús. Sense grafitis, esquerdes o trencaments en qualsevol dels seus elements, en cas que no compleixin amb l'anterior, hauran de ser substituïts per un altre que compleixi amb els requisits, de forma immediata.
- Hauran de complir les condicions i requeriments legals vigents en referència a tractaments ignífugs, prevenció, reacció i extinció d'incendis, així com si fos necessari, l'empresa adjudicatària subministrarà amb l'equip l'extintor o sistema contra incendis que correspongui.
- Sistema de notificació a BSM i/o CBSA de l'entrega, i recollida; així com aquella informació que es consideri oportuna per a la correcta prestació del servei.
- Servei tècnic 24 hores/7 dies a la setmana, amb la substitució dels elements que no estiguin en condició d'ús.

El preu no inclou l'estesa elèctrica del punt de subministrament al punt de connexió o caixa del propi estand, que ho haurà de contractar BSM i/o CBSA tenint en compte les característiques específiques dels espais a on s'instal·laran, garantint la qualitat del subministrament i legalitat i autoritzacions oportunes d'aquesta instal·lació.

Catàleg de les empreses licitadores

És d'interès per part de les Unitats de BSM/CBSA estar informades sobre el catàleg de complements, accessoris i recanvis disponibles per a les casetes de lloguer objecte d'aquest lot, per conèixer millor l'oferta d'articles subministrables per part dels adjudicataris.

Les empreses licitadores hauran de presentar de manera obligatòria i no valorable per a l'adjudicació, un **catàleg / llistat que contingui els possibles accessoris i/o recanvis** relatius a les casetes prefabricades.

Aquest catàleg detallarà l'article amb el nom genèric que s'indica i, també, el nom comercial propi i, si en té, la seva referència numèrica (codi d'article) i el preu. Els preus que s'indiquen han de ser instal·lats a les cassetes corresponent, si és el cas; si es requereix de transport, manipulació, documentació, legalitzacions, etc. han d'estar inclosos. Els preus seran orientatius i, per tant, no vinculants.

El catàleg servirà de referència a les Unitats de BSM/CBSA per tal de conèixer els complements, accessoris i recanvis disponibles per a les casetes prefabricades de lloguer i **els mateixos s'adquiriran mitjançant la Bossa d'euros** reservada a aquest mateix efecte.

Bossa d'euros per a proveir el subministrament de complements i accessoris per a les casetes de lloguer (BSM i CBSA)

S'estableix una Bossa d'euros pel subministrament del complements i accessoris per a les casetes de lloguer de BSM i CBSA durant la duració del contracte.

La Bossa d'euros reservarà un 10% del Pressupost Base de Licitació del Lot 3, essent la resta del pressupost disponible destinat a l'objecte principal del lot, el lloguer de casetes prefabricades.

Lot 3.1: Lloguer de casetes prefabricades per a Barcelona de Serveis Municipals, S.A.
--

Caseta prefabricada amb espais diàfans petita

- Mides: 5 m² ±20% (de 4m² a 6m²) i alçada interior mínima de 2,2 m
- Estructura: Estructura metàl·lica autoportant realitzada mitjançant xapes i perfils conformats en fred o laminats normalitzats per estructura o similar.
- L'interior dels mòduls haurà de ser configurable / personalitzable.
- Terra de tabla de fusta hidròfuga col·locat sobre xapa d'acer galvanitzat o similar.
- Coberta de xapa d'acer galvanitzat o similar amb aïllament tèrmic.
- Façana exterior amb panell Sandwich amb un gruix d'uns 40 mm i comportament al foc B S2 D0.

- Una o més finestres corredisses d'alumini amb persianes de PCV, reixa exterior i porta d'alumini.
- Lluminiària de superfície
- Equipament elèctric amb endoll/s de 16A, interruptor de 10A i quadre elèctric
- Amb equip de climatització.

Caseta prefabricada amb espais diàfans mitjana

- Mides: $10 \text{ m}^2 \pm 15\%$ (de $8,5 \text{ m}^2$ a $11,5 \text{ m}^2$) i alçada interior mínima de 2,2 m
- Estructura: Estructura metàl·lica autoportant realitzada mitjançant xapes i perfils conformats en fred o laminats normalitzats per estructura o similar.
- L'interior dels mòduls haurà de ser configurable / personalitzable.
- Terra de tabla de fusta hidròfuga col·locat sobre xapa d'acer galvanitzat o similar.
- Coberta de xapa d'acer galvanitzat o similar amb aïllament tèrmic.
- Façana exterior amb panell Sandwich amb un gruix d'uns 40 mm i comportament al foc B S2 DO.
- Una o més finestres corredisses d'alumini amb persianes de PCV, reixa exterior i porta d'alumini.
- Lluminiària de superfície
- Equipament elèctric amb endoll/s de 16A, interruptor de 10A i quadre elèctric
- Amb equip de climatització.

Caseta prefabricada amb espais diàfans gran

- Mides: $15 \text{ m}^2 \pm 10\%$ (de $13,5 \text{ m}^2$ a $16,5 \text{ m}^2$) i alçada interior mínima de 2,2 m
- Estructura: Estructura metàl·lica autoportant realitzada mitjançant xapes i perfils conformats en fred o laminats normalitzats per estructura o similar.
- L'interior dels mòduls haurà de ser configurable / personalitzable.
- Terra de tabla de fusta hidròfuga col·locat sobre xapa d'acer galvanitzat o similar.
- Coberta de xapa d'acer galvanitzat o similar amb aïllament tèrmic.
- Façana exterior amb panell Sandwich amb un gruix d'uns 40 mm i comportament al foc B S2 DO.
- Una o més finestres corredisses d'alumini amb persianes de PCV, reixa exterior i porta d'alumini.
- Lluminiària de superfície
- Equipament elèctric amb endoll/s de 16A, interruptor de 10A i quadre elèctric
- Amb equip de climatització.

Caseta prefabricada amb espais diàfans extra gran

- Mides: $18 \text{ m}^2 \pm 8\%$ (de $16,56 \text{ m}^2$ a $19,44 \text{ m}^2$) i alçada interior mínima de 2,2 m
- Estructura: Estructura metàl·lica autoportant realitzada mitjançant xapes i perfils conformats en fred o laminats normalitzats per estructura o similar.
- L'interior dels mòduls haurà de ser configurable / personalitzable.
- Terra de tabla de fusta hidròfuga col·locat sobre xapa d'acer galvanitzat o similar.
- Coberta de xapa d'acer galvanitzat o similar amb aïllament tèrmic.
- Façana exterior amb panell Sandwich amb un gruix d'uns 40 mm i comportament al foc B S2 DO.
- Una o més finestres corredisses d'alumini amb persianes de PCV, reixa exterior i porta d'alumini.

- Luminària de superfície
- Equipament elèctric amb endoll/s de 16A, interruptor de 10A i quadre elèctric
- Amb equip de climatització.

Lot 3.2: Lloguer de casetes prefabricades per a Cementiris de Barcelona, S.A.
--

Caseta prefabricada amb espais diàfans petita

- Mides: $5 \text{ m}^2 \pm 20\%$ (de 4 m^2 a 6 m^2) i alçada interior mínima de 2,2 m
- Estructura: Estructura metàl·lica autoportant realitzada mitjançant xapes i perfils conformats en fred o laminats normalitzats per estructura o similar.
- L'interior dels mòduls haurà de ser configurable / personalitzable.
- Terra de tabla de fusta hidròfuga col·locat sobre xapa d'acer galvanitzat o similar.
- Coberta de xapa d'acer galvanitzat o similar amb aïllament tèrmic.
- Façana exterior amb panell Sandwich amb un gruix d'uns 40 mm i comportament al foc B S2 DO.
- Una o més finestres corredisses d'alumini amb persianes de PCV, reixa exterior i porta d'alumini.
- Luminària de superfície
- Equipament elèctric amb endoll/s de 16A, interruptor de 10A i quadre elèctric
- Amb equip de climatització.

Caseta prefabricada amb espais diàfans mitjana

- Mides: $10 \text{ m}^2 \pm 15\%$ (de $8,5 \text{ m}^2$ a $11,5 \text{ m}^2$) i alçada interior mínima de 2,2 m
- Estructura: Estructura metàl·lica autoportant realitzada mitjançant xapes i perfils conformats en fred o laminats normalitzats per estructura o similar.
- L'interior dels mòduls haurà de ser configurable / personalitzable.
- Terra de tabla de fusta hidròfuga col·locat sobre xapa d'acer galvanitzat o similar.
- Coberta de xapa d'acer galvanitzat o similar amb aïllament tèrmic.
- Façana exterior amb panell Sandwich amb un gruix d'uns 40 mm i comportament al foc B S2 DO.
- Una o més finestres corredisses d'alumini amb persianes de PCV, reixa exterior i porta d'alumini.
- Luminària de superfície
- Equipament elèctric amb endoll/s de 16A, interruptor de 10A i quadre elèctric
- Amb equip de climatització.

Caseta prefabricada amb espais diàfans gran

- Mides: $15 \text{ m}^2 \pm 10\%$ (de $13,5 \text{ m}^2$ a $16,5 \text{ m}^2$) i alçada interior mínima de 2,2 m
- Estructura: Estructura metàl·lica autoportant realitzada mitjançant xapes i perfils conformats en fred o laminats normalitzats per estructura o similar.
- L'interior dels mòduls haurà de ser configurable / personalitzable.
- Terra de tabla de fusta hidròfuga col·locat sobre xapa d'acer galvanitzat o similar.
- Coberta de xapa d'acer galvanitzat o similar amb aïllament tèrmic.
- Façana exterior amb panell Sandwich amb un gruix d'uns 40 mm i comportament al foc B S2 DO.
- Una o més finestres corredisses d'alumini amb persianes de PCV, reixa exterior i porta d'alumini.

- Lluminiària de superfície
- Equipament elèctric amb endoll/s de 16A, interruptor de 10A i quadre elèctric
- Amb equip de climatització.

Caseta prefabricada amb espais diàfans extra gran

- Mides: $18 \text{ m}^2 \pm 8\%$ (de $16,56 \text{ m}^2$ a $19,44 \text{ m}^2$) i alçada interior mínima de 2,2 m
- Estructura: Estructura metàl·lica autoportant realitzada mitjançant xapes i perfils conformats en fred o laminats normalitzats per estructura o similar.
- L'interior dels mòduls haurà de ser configurable / personalitzable.
- Terra de tabla de fusta hidròfuga col·locat sobre xapa d'acer galvanitzat o similar.
- Coberta de xapa d'acer galvanitzat o similar amb aïllament tèrmic.
- Façana exterior amb panell Sandwich amb un gruix d'uns 40 mm i comportament al foc B S2 DO.
- Una o més finestres corredisses d'alumini amb persianes de PCV, reixa exterior i porta d'alumini.
- Lluminiària de superfície
- Equipament elèctric amb endoll/s de 16A, interruptor de 10A i quadre elèctric
- Amb equip de climatització.

Operativa del servei de subministrament

L'adjudicatari estarà obligat a realitzar el subministrament objecte d'aquest lot, en els termes especificats en aquest plec.

Durant la fase de subministrament, en base a la comanda definitiva de BSM i/o CBSA, l'empresa adjudicatària s'obliga a subministrar i instal·lar les unitats indicades.

L'adjudicatari haurà de prestar els serveis prèvia sol·licitud de BSM i/o CBSA amb un preavis mínim de 30 dies quan es tracti de lloguer. Les unitats contractades es muntaran a partir del primer dia indicat a la comanda i es desmuntaran a partir de la data límit indicada també en aquesta. BSM i CBSA és el responsable de la tramitació dels permisos per a l'ocupació dels espais indicats al llarg de la durada del període contractat.

És obligació de l'adjudicatari disposar de les unitats sol·licitades en el termini a la ubicació indicada a la seva oferta i en qualsevol cas, 24 hores abans de la data prevista per l'inici de l'activitat.

BSM i/o CBSA es posarà en contacte amb l'adjudicatari mitjançant correu electrònic adjuntant en la comunicació una fitxa tècnica descriptiva de l'element a subministrar, on principalment s'indicarà:

- Descripció dels requeriments tècnics de la caseta prefabricada necessària
- El lloc, la data i l'horari de realització
- Els complements específics que es requereixin amb el major detall possible (en el cas que sigui

necessari)

- Persones de contacte de CBSA, amb correus i telèfon
- Altre informació que es consideri necessari per a la confecció del pressupost.

En el cas que BSM i/o CBSA requereixi d'elements complementaris, en aquesta fitxa, s'especificarà quins son els elements complementaris necessaris. L'empresa haurà d'aportar de manera obligatòria i no valorable per a l'adjudicació, però amb caràcter contractual al sobre C, preus complementaris d'altres despeses que les empreses vulguin detallar.

Serà necessari que l'adjudicatari del contracte faci arribar a BSM i CBSA un document d'evidència de l'entrega, del manteniment i del desmuntatge que BSM i/o CBSA retornarà a l'adjudicatari del contracte conforme la seva recepció. Sense aquesta validació no s'entendrà el servei realitzat i per tant, l'adjudicatari no podrà emetre la corresponent factura.

L'adjudicatari es compromet a substituir aquelles unitats que per motius de neteja, desperfecte o qualsevol altre apreciació qualitat que BSM i CBSA, consideri que no siguin aptes per a posar-se en servei. Aquestes substitucions no comportaran cap despesa per a BSM i CBSA. Tots els articles s'hauran de subministrar degudament precintat.

L'adjudicatari disposarà d'un Responsable del servei al llarg del període en que es produeixi el servei, inclosos diumenges i festius. L'adjudicatari serà el responsable dels deures de policia i emmagatzematge dels béns objecte de la prestació final al seu lliurament.

Qualsevol desperfecte associat al muntatge, desmuntatge i tasques de manteniment, seran a càrrec de l'adjudicatari i un cop instal·lades o desmuntades les unitats contractades, l'adjudicatari serà responsable del re-condicionament dels espais utilitzats per a aquestes feines.

Lot 4: Compra de casetes prefabricades

Condicions tècniques:

La compra de les casetes prefabricades, en tots els casos haurà d'incloure:

- Servei d'assessorament i orientació: prèvia a la contractació, si fos necessari, l'empresa realitzarà una visita "in-situ" i farà una proposta a BSM i/o CBSA segons les necessitats i els requeriments detectats.
- Proposta per escrit a BSM i/o CBSA on es concreti la informació detallada i proposta de calendarització dels apartats: servei d'assessorament i orientació, transport i entrega, muntatge i desmuntatge i descripció de l'estand. També es podrà afegir aquella informació que l'empresa consideri pertinent.
- Transport: Transport dels elements fins al lloc determinat, descàrrega, connexions oportunes per part de personal especialitzat, recollida i transport a origen.
- Muntatge i desmuntatge: l'empresa adjudicatària es farà càrrec del correcte muntatge i desmuntatge amb personal propi, degudament format i amb els equips professionals i de protecció necessari.
- Legalització de la instal·lació, si fos necessària.
- Els elements s'entregaran a BSM i/o CBSA nets i en òptimes condicions d'ús. Sense grafits, esquerdes o trencaments en qualsevol dels seus elements, en cas que no compleixin amb l'anterior, hauran de ser substituïts per un altre que compleixi amb els requisits, de forma immediata.
- Hauran de complir les condicions i requeriments legals vigents en referència a tractaments ignífugs, prevenció, reacció i extinció d'incendis, així com si fos necessari, l'empresa adjudicatària subministrarà amb l'equip l'extintor o sistema contra incendis que correspongui.
- Sistema de notificació a BSM i/o CBSA de l'entrega, i recollida; així com aquella informació que es consideri oportuna per a la correcta prestació del servei.
- Servei tècnic 24 hores/7 dies a la setmana, amb la substitució dels elements que no estiguin en condició d'ús.

El preu no inclou l'estesa elèctrica del punt de subministrament al punt de connexió o caixa del propi estand, que ho haurà de contractar BSM i/o CBSA tenint en compte les característiques específiques dels espais a on s'instal·laran, garantint la qualitat del subministrament i legalitat i autoritzacions oportunes d'aquesta instal·lació.

Catàleg de les empreses licitadores

És d'interès per part de les Unitats de BSM/CBSA estar informades sobre el catàleg de complements, accessoris i recanvis disponibles per a les casetes de compra objecte d'aquest lot, per conèixer millor l'oferta d'articles subministrables per part dels adjudicataris.

Les empreses licitadores hauran de presentar de manera obligatòria i no valorable per a l'adjudicació, un **catàleg / llistat que contingui els possibles accessoris i/o recanvis** relatius a les casetes prefabricades.

Aquest catàleg detallarà l'article amb el nom genèric que s'indica i, també, el nom comercial propi i, si en té, la seva referència numèrica (codi d'article) i el preu. Els preus que s'indiquen han de ser instal·lats a les casetes corresponent, si és el cas; si es requereix de transport, manipulació, documentació, legalitzacions, etc. han d'estar inclosos. Els preus seran orientatius i, per tant, no vinculants.

El catàleg servirà de referència a les Unitats de BSM/CBSA per tal de conèixer els complements, accessoris i recanvis disponibles per a les casetes prefabricades de compra i **els mateixos s'adquiriran mitjançant la Bossa d'euros** reservada a aquest mateix efecte.

Bossa d'euros per a proveir el subministrament de complements i accessoris per a les casetes de lloguer (BSM i CBSA)

S'estableix una Bossa d'euros pel subministrament del complements i accessoris per a les casetes de compra de BSM i CBSA durant la duració del contracte.

La Bossa d'euros reservarà un 15% del Pressupost Base de Licitació del Lot 4, essent la resta del pressupost disponible destinat a l'objecte principal del lot, la compra de casetes prefabricades.

Lot 4.1: Compra de casetes prefabricades per a Barcelona de Serveis Municipals, S.A
--

Caseta prefabricada amb espais diàfans petita

- Mides: 5 m² ±20% (de 4m² a 6m²) i alçada interior mínima de 2,2 m
- Estructura: Estructura metàl·lica autoportant realitzada mitjançant xapes i perfils conformats en fred o laminats normalitzats per estructura o similar.
- L'interior dels mòduls haurà de ser configurable / personalitzable.
- Terra de tabla de fusta hidròfuga col·locat sobre xapa d'acer galvanitzat o similar.
- Coberta de xapa d'acer galvanitzat o similar amb aïllament tèrmic.
- Façana exterior amb panell Sandwich amb un gruix d'uns 40 mm i comportament al foc B S2 DO.

- Una o més finestres corredisses d'alumini amb persianes de PCV, reixa exterior i porta d'alumini.
- Lluminiària de superfície
- Equipament elèctric amb endoll/s de 16A, interruptor de 10A i quadre elèctric
- Amb equip de climatització.

Caseta prefabricada amb espais diàfans mitjana

- Mides: $10 \text{ m}^2 \pm 15\%$ (de $8,5 \text{ m}^2$ a $11,5 \text{ m}^2$) i alçada interior mínima de 2,2 m
- Estructura: Estructura metàl·lica autoportant realitzada mitjançant xapes i perfils conformats en fred o laminats normalitzats per estructura o similar.
- L'interior dels mòduls haurà de ser configurable / personalitzable.
- Terra de tabla de fusta hidròfuga col·locat sobre xapa d'acer galvanitzat o similar.
- Coberta de xapa d'acer galvanitzat o similar amb aïllament tèrmic.
- Façana exterior amb panell Sandwich amb un gruix d'uns 40 mm i comportament al foc B S2 DO.
- Una o més finestres corredisses d'alumini amb persianes de PCV, reixa exterior i porta d'alumini.
- Lluminiària de superfície
- Equipament elèctric amb endoll/s de 16A, interruptor de 10A i quadre elèctric
- Amb equip de climatització.

Caseta prefabricada amb espais diàfans gran

- Mides: $15 \text{ m}^2 \pm 10\%$ (de $13,5 \text{ m}^2$ a $16,5 \text{ m}^2$) i alçada interior mínima de 2,2 m
- Estructura: Estructura metàl·lica autoportant realitzada mitjançant xapes i perfils conformats en fred o laminats normalitzats per estructura o similar.
- L'interior dels mòduls haurà de ser configurable / personalitzable.
- Terra de tabla de fusta hidròfuga col·locat sobre xapa d'acer galvanitzat o similar.
- Coberta de xapa d'acer galvanitzat o similar amb aïllament tèrmic.
- Façana exterior amb panell Sandwich amb un gruix d'uns 40 mm i comportament al foc B S2 DO.
- Una o més finestres corredisses d'alumini amb persianes de PCV, reixa exterior i porta d'alumini.
- Lluminiària de superfície
- Equipament elèctric amb endoll/s de 16A, interruptor de 10A i quadre elèctric
- Amb equip de climatització.

Caseta prefabricada amb espais diàfans extra gran

- Mides: $18 \text{ m}^2 \pm 8\%$ (de $16,56 \text{ m}^2$ a $19,44 \text{ m}^2$) i alçada interior mínima de 2,2 m
- Estructura: Estructura metàl·lica autoportant realitzada mitjançant xapes i perfils conformats en fred o laminats normalitzats per estructura o similar.
- L'interior dels mòduls haurà de ser configurable / personalitzable.
- Terra de tabla de fusta hidròfuga col·locat sobre xapa d'acer galvanitzat o similar.
- Coberta de xapa d'acer galvanitzat o similar amb aïllament tèrmic.
- Façana exterior amb panell Sandwich amb un gruix d'uns 40 mm i comportament al foc B S2 DO.
- Una o més finestres corredisses d'alumini amb persianes de PCV, reixa exterior i porta d'alumini.

- Luminària de superfície
- Equipament elèctric amb endoll/s de 16A, interruptor de 10A i quadre elèctric
- Amb equip de climatització.

Lot 4.2: Compra de casetes prefabricades per a Cementiris de Barcelona, S.A
--

Caseta prefabricada amb espais diàfans petita

- Mides: $5 \text{ m}^2 \pm 20\%$ (de 4 m^2 a 6 m^2) i alçada interior mínima de 2,2 m
- Estructura: Estructura metàl·lica autoportant realitzada mitjançant xapes i perfils conformats en fred o laminats normalitzats per estructura o similar.
- L'interior dels mòduls haurà de ser configurable / personalitzable.
- Terra de tabla de fusta hidròfuga col·locat sobre xapa d'acer galvanitzat o similar.
- Coberta de xapa d'acer galvanitzat o similar amb aïllament tèrmic.
- Façana exterior amb panell Sandwich amb un gruix d'uns 40 mm i comportament al foc B S2 DO.
- Una o més finestres corredisses d'alumini amb persianes de PCV, reixa exterior i porta d'alumini.
- Luminària de superfície
- Equipament elèctric amb endoll/s de 16A, interruptor de 10A i quadre elèctric
- Amb equip de climatització.

Caseta prefabricada amb espais diàfans mitjana

- Mides: $10 \text{ m}^2 \pm 15\%$ (de $8,5 \text{ m}^2$ a $11,5 \text{ m}^2$) i alçada interior mínima de 2,2 m
- Estructura: Estructura metàl·lica autoportant realitzada mitjançant xapes i perfils conformats en fred o laminats normalitzats per estructura o similar.
- L'interior dels mòduls haurà de ser configurable / personalitzable.
- Terra de tabla de fusta hidròfuga col·locat sobre xapa d'acer galvanitzat o similar.
- Coberta de xapa d'acer galvanitzat o similar amb aïllament tèrmic.
- Façana exterior amb panell Sandwich amb un gruix d'uns 40 mm i comportament al foc B S2 DO.
- Una o més finestres corredisses d'alumini amb persianes de PCV, reixa exterior i porta d'alumini.
- Luminària de superfície
- Equipament elèctric amb endoll/s de 16A, interruptor de 10A i quadre elèctric
- Amb equip de climatització.

Caseta prefabricada amb espais diàfans gran

- Mides: $15 \text{ m}^2 \pm 10\%$ (de $13,5 \text{ m}^2$ a $16,5 \text{ m}^2$) i alçada interior mínima de 2,2 m
- Estructura: Estructura metàl·lica autoportant realitzada mitjançant xapes i perfils conformats en fred o laminats normalitzats per estructura o similar.
- L'interior dels mòduls haurà de ser configurable / personalitzable.
- Terra de tabla de fusta hidròfuga col·locat sobre xapa d'acer galvanitzat o similar.
- Coberta de xapa d'acer galvanitzat o similar amb aïllament tèrmic.
- Façana exterior amb panell Sandwich amb un gruix d'uns 40 mm i comportament al foc B S2 DO.
- Una o més finestres corredisses d'alumini amb persianes de PCV, reixa exterior i porta d'alumini.

- Lluminaària de superfície
- Equipament elèctric amb endoll/s de 16A, interruptor de 10A i quadre elèctric
- Amb equip de climatització.

Caseta prefabricada amb espais diàfans extra gran

- Mides: $18 \text{ m}^2 \pm 8\%$ (de $16,56 \text{ m}^2$ a $19,44 \text{ m}^2$) i alçada interior mínima de 2,2 m
- Estructura: Estructura metàl·lica autoportant realitzada mitjançant xapes i perfils conformats en fred o laminats normalitzats per estructura o similar.
- L'interior dels mòduls haurà de ser configurable / personalitzable.
- Terra de tabla de fusta hidròfuga col·locat sobre xapa d'acer galvanitzat o similar.
- Coberta de xapa d'acer galvanitzat o similar amb aïllament tèrmic.
- Façana exterior amb panell Sandwich amb un gruix d'uns 40 mm i comportament al foc B S2 DO.
- Una o més finestres corredisses d'alumini amb persianes de PCV, reixa exterior i porta d'alumini.
- Lluminaària de superfície
- Equipament elèctric amb endoll/s de 16A, interruptor de 10A i quadre elèctric
- Amb equip de climatització.

Operativa del servei de subministrament

L'adjudicatari estarà obligat a realitzar el subministrament objecte d'aquest lot, en els termes especificats en aquest plec.

Durant la fase de subministrament, en base a la comanda definitiva de BSM i/o CBSA, l'empresa adjudicatària s'obliga a subministrar i instal·lar les unitats indicades.

L'adjudicatari haurà de prestar els serveis prèvia sol·licitud de BSM i/o CBSA amb un preavis mínim de 30 dies quan es tracti de lloguer. Les unitats contractades es muntaran a partir del primer dia indicat a la comanda i es desmuntaran a partir de la data límit indicada també en aquesta. BSM i CBSA és el responsable de la tramitació dels permisos per a l'ocupació dels espais indicats al llarg de la durada del període contractat.

És obligació de l'adjudicatari disposar de les unitats sol·licitades en el termini a la ubicació indicada a la seva oferta i en qualsevol cas, 24 hores abans de la data prevista per l'inici de l'activitat.

BSM i/o CBSA es posarà en contacte amb l'adjudicatari mitjançant correu electrònic adjuntant en la comunicació una fitxa tècnica descriptiva de l'element a subministrar, on principalment s'indicarà:

- Descripció dels requeriments tècnics de la caseta prefabricada necessària
- El lloc, la data i l'horari de realització
- Els complements específics que es requereixin amb el major detall possible (en el cas que sigui

necessari)

- Persones de contacte de CBSA, amb correus i telèfon
- Altre informació que es consideri necessari per a la confecció del pressupost.

En el cas que BSM i/o CBSA requereixi d'elements complementaris, en aquesta fitxa, s'especificarà quins son els elements complementaris necessaris. L'empresa haurà d'aportar de manera obligatòria i no valorable per a l'adjudicació, però amb caràcter contractual al sobre C, preus complementaris d'altres despeses que les empreses vulguin detallar.

Serà necessari que l'adjudicatari del contracte faci arribar a BSM i CBSA un document d'evidència de l'entrega, del manteniment i del desmuntatge que BSM i/o CBSA retornarà a l'adjudicatari del contracte conforme la seva recepció. Sense aquesta validació no s'entendrà el servei realitzat i per tant, l'adjudicatari no podrà emetre la corresponent factura.

L'adjudicatari es compromet a substituir aquelles unitats que per motius de neteja, desperfecte o qualsevol altre apreciació qualitat que BSM i CBSA, consideri que no siguin aptes per a posar-se en servei. Aquestes substitucions no comportaran cap despesa per a BSM i CBSA. Tots els articles s'hauran de subministrar degudament precintat.

L'adjudicatari disposarà d'un Responsable del servei al llarg del període en que es produeixi el servei, inclosos diumenges i festius. L'adjudicatari serà el responsable dels deures de policia i emmagatzematge dels béns objecte de la prestació final al seu lliurament.

Qualsevol desperfecte associat al muntatge, desmuntatge i tasques de manteniment, seran a càrrec de l'adjudicatari i un cop instal·lades o desmuntades les unitats contractades, l'adjudicatari serà responsable del re-condicionament dels espais utilitzats per a aquestes feines.

Lot 5: Lloguer d'estructures mòbils de control d'accés

Condicions tècniques:

Lot 5.1: Lloguer d'estructures mòbils de control d'accés per a Barcelona de Servei Municipals, S.A

Els articles inclosos en l'objecte de la contractació d'aquest lot i les seves característiques tècniques són:

- Con de senyalització 50 cm:
Con de material en polietilè (PE) amb 1 banda blanca fluorescent d'uns 50 cm i un pes d'uns 900 gr.



- Carro de transport per a pals
Carro per transport segur de 12 postes separadors, amb 2 rodes pivotants amb freno i 2 rodes fixes amb capacitat per a 12 postes.
Mies: 160x130x76 (alçada x llarg x amplada)



- Pal separadors amb rodes
Postes separadors amb cinta extensible retràctil amb sistema de rodes incorporat a la base per a facilitar el desplaçament i emmagatzematge.

Poste: amb personalització de la tapa

Material acer inoxidable

Pes d'uns 9 kg

Alçada uns 95 cm

Diàmetre de la base d'uns 36 cm

Base plana d'uns 4mm d'ample amb goma protectora

Rodes:

3 rodes
Material Nylon
Diàmetre d'uns 36 mm

Cinta:

Llarg de 3 metres
Amplada 48 mm +/- 1
Gruix 0.75 mm +/- 0.05 mm
Material polièster
Color vermell amb possibilitat de negre



- Pals Separadors amb cinta retràctil Negre Texturitzat

Postes separadors amb cinta retràctil d'un 2,75 m amb fixadors de 3 vies.

Cintes de material polièster:

Llarg d'uns 2,75 m
Amplada d'uns 48 mm
Espessor d'uns 0,63 micres
Color vermell

Poste de pintura en polièster:

Espessor de pintura d'un 150 micres

Base:

Diàmetre d'uns 350mm
Gruix d'uns 10 mm
Pes d'uns 10 Kg

Fixacions per a cintes 3 unitats



- Carro de transport per a pals

Carro per transport segur de 12 postes separadors amb 2 rodes pivotants amb freno i 2 rodes fixes amb capacitat per a 12 postes.

Mesures: 160cm x 130 cm x 76 cm (alçada x llargària x amplada)



- Cavallet de PVC

Cavallet informatiu en PVC, plegable amb nansa de transport de color blanc. Cavallet personalitzable amb vinilat complet, s'estableix dins dels preus unitaris màxim un preu per a la personalització del mateix.

Mesures: 81,5 cm x 48 cm (alçada x amplada)



- Faristol mòbil d'acer amb rodes

Faristol d'acer i vidre trempat amb forat per micròfons, amb panell anterior personalitzable i amb alçada regulable.

Mesures:

Safata superior: 550mm x 430mm (alçada x amplada)

Gruix de 88 mm

Safata inferior ovalada de vidre trempat:

600mm x 300mm (alçada x amplada)

Gruix de 8 mm



- Punt d'informació A-2

Punt d'informació per a DIN A-2 amb base ovalada amb làmina de PVC negra per a

permetre bona visualització en ambdues cares amb 2 lamines protectores transparents i kit de muntatge ràpid. Alçada de 1525 mm.



Lot 5.2: Lloguer d'estructures mòbils de control d'accés per a Cementiris de Barcelona, S.A

- Con de senyalització 50 cm:
Con de material en polietilè (PE) amb 1 banda blanca fluorescent d'uns 50 cm i un pes d'uns 900 gr.



- Carro de transport per a pals
Carro per transport segur de 12 postes separadors, amb 2 rodes pivotants amb freno i 2 rodes fixes amb capacitat per a 12 postes.
Mies: 160x130x76 (alçada x llarg x amplada)



- Pal separadors amb rodes

Postes separadors amb cinta extensible retràctil amb sistema de rodes incorporat a la base per a facilitar el desplaçament i emmagatzematge.

Poste: amb personalització de la tapa

Material acer inoxidable

Pes d'uns 9 kg

Alçada uns 95 cm

Diàmetre de la base d'uns 36 cm

Base plana d'uns 4mm d'ample amb goma protectora

Rodes:

3 rodes

Material Nylon

Diàmetre d'uns 36 mm

Cinta:

Llarg de 3 metres

Amplada 48 mm +/- 1

Gruix 0.75 mm +/- 0.05 mm

Material polièster

Color vermell amb possibilitat de negre



- Pals Separadors amb cinta retràctil Negre Texturitzat

Postes separadors amb cinta retràctil d'un 2,75 m amb fixadors de 3 vies.

Cintes de material polièster:

Llarg d'uns 2,75 m

Amplada d'uns 48 mm

Espessor d'uns 0,63 micres

Color vermell

Poste de pintura en polièster:

Espessor de pintura d'un 150 micres

Base:

Diàmetre d'uns 350mm

Gruix d'uns 10 mm

Pes d'uns 10 Kg

Fixacions per a cintes 3 unitats



- Carro de transport per a pals

Carro per transport segur de 12 postes separadors amb 2 rodes pivotants amb freno i 2 rodes fixes amb capacitat per a 12 postes.

Mesures: 160cm x 130 cm x 76 cm (alçada x llargària x amplada)



- Cavallet de PVC

Cavallet informatiu en PVC, plegable amb nansa de transport de color blanc. Cavallet personalitzable amb vinilat complet, s'estableix dins dels preus unitaris màxim un preu per a la personalització del mateix.

Mesures: 81,5 cm x 48 cm (alçada x amplada)



- Faristol mòbil d'acer amb rodes

Faristol d'acer i vidre trempat amb forat per micròfons, amb panell anterior personalitzable i amb alçada regulable.

Mesures:

Safata superior: 550mm x 430mm (alçada x amplada)

Gruix de 88 mm

Safata inferior ovalada de vidre trempat:

600mm x 300mm (alçada x amplada)

Gruix de 8 mm



- Punt d'informació A-2

Punt d'informació per a DIN A-2 amb base ovalada amb làmina de PVC negra per a permetre bona visualització en ambdues cares amb 2 lamines protectores transparents i kit de muntatge ràpid. Alçada de 1525 mm.



Operativa del servei de subministrament

L'adjudicatari estarà obligat a realitzar el subministrament objecte d'aquest lot, en els termes especificats en aquest plec.

Durant la fase de subministrament, en base a la comanda definitiva de BSM i/o CBSA, l'empresa adjudicatària s'obliga a subministrar i instal·lar les unitats indicades.

L'adjudicatari haurà de prestar el subministrament prèvia sol·licitud de BSM i/o CBSA amb un preavís mínim d'1 mes. Les unitats contractades es muntaran a partir del primer dia indicat a la comanda i es desmuntaran (en cas de lloguer) a partir de la data límit indicada també en aquesta.

És obligació de l'adjudicatari disposar de les unitats sol·licitades en el termini a la ubicació indicada a la seva oferta i en qualsevol cas, 24 hores abans de la data prevista per l'inici de l'activitat.

Serà necessari que l'adjudicatari del contracte faci arribar a BSM i CBSA un document d'evidència de l'entrega, del manteniment i del desmuntatge que BSM i/o CBSA retornarà a l'adjudicatari del contracte

conforme la seva recepció. Sense aquesta validació no s'entendrà el servei realitzat i per tant, l'adjudicatari no podrà emetre la corresponent factura.

L'adjudicatari es compromet a substituir aquelles unitats que per motius de neteja, desperfecte o qualsevol altre apreciació qualitat que BSM i CBSA, consideri que no siguin aptes per a posar-se en servei. Aquestes substitucions no comportaran cap despesa per a BSM i CBSA. Tots els articles s'hauran de subministrar degudament precintat.

L'adjudicatari disposarà d'un Responsable del servei al llarg del període en que es produeixi el servei, inclosos diumenges i festius.

L'adjudicatari serà el responsable dels deures de policia i emmagatzematge dels béns objecte de la prestació final al seu lliurament.

Qualsevol desperfecte associat al muntatge, desmuntatge i tasques de manteniment, seran a càrrec de l'adjudicatari i un cop instal·lades o desmuntades les unitats contractades, l'adjudicatari serà responsable del re-condicionament dels espais utilitzats per a aquestes feines.

Lot 6: Compra d'estructures mòbils de control d'accés

Condicions tècniques:

Lot 6.1: Compra d'estructures mòbils de control d'accés per a Barcelona de Serveis Municipals, S.A

- Con de senyalització 50 cm:
Con de material en polietilè (PE) amb 1 banda blanca fluorescent d'uns 50 cm i un pes d'uns 900 gr.



- Cinta alt resistència 50mm x 100m Vermella/Blanca:
Cinta d'alta resistència en material de plàstic polietilè vermella-blanca 50mm x 100m amb opcions de color vermell-blanc i groc-negre.



- Carro de transport per a pals
Carro per transport segur de 12 postes separadors, amb 2 rodes pivotants amb freno i 2 rodes fixes amb capacitat per a 12 postes.
Mies: 160x130x76 (alçada x llarg x amplada)



- Element de fixació mural
Element per a la fixació e les cintes retràctils a elements fixes com parets.



- Pal separadors amb rodes

Postes separadors amb cinta extensible retràctil amb sistema de rodes incorporat a la base per a facilitar el desplaçament i emmagatzematge.

Poste: amb personalització de la tapa

Material acer inoxidable

Pes d'uns 9 kg

Alçada uns 95 cm

Diàmetre de la base d'uns 36 cm

Base plana d'uns 4mm d'ample amb goma protectora

Rodes:

3 rodes

Material Nylon

Diàmetre d'uns 36 mm

Cinta:

Llarg de 3 metres

Amplada 48 mm +/- 1

Gruix 0.75 mm +/- 0.05 mm

Material polièster

Color vermell amb possibilitat de negre



- Pals Separadors amb cinta retràctil Negre Texturitzat

Postes separadors amb cinta retràctil d'un 2,75 m amb fixadors de 3 vies.

Cintes de material polièster:

Llarg d'uns 2,75 m

Amplada d'uns 48 mm

Espessor d'uns 0,63 micres

Color vermell

Poste de pintura en polièster:

Espessor de pintura d'un 150 micres

Base:

Diàmetre d'uns 350mm

Gruix d'uns 10 mm

Pes d'uns 10 Kg

Fixacions per a cintes 3 unitats



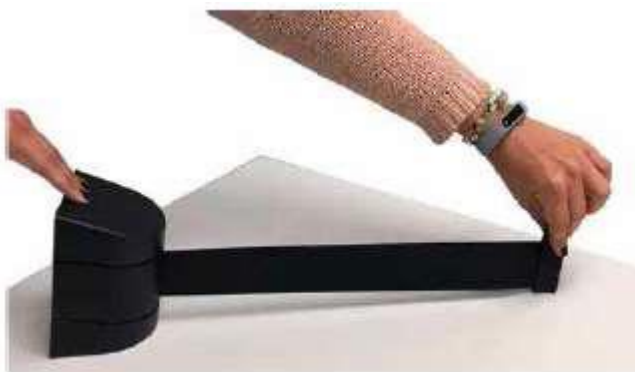
- Cintes de reposició per a pals senyalització

Cintes d'una llargada de 3 metres amb connectors de 4 vies amb mecanisme de frenat. Color vermell amb opció de color negre. Amb opcions de personalització amb repetició de logo en color blanc.



- Suport de paret amb cinta retràctil Negre 4.6 m personalitzat

Element per a fixar a la paret amb cinta retràctil negra personalitzada amb logo. Color del suport i de la cinta negra. Mesures: 4.6m x 5cm (llargària x amplada)



- Carro de transport per a pals

Carro per transport segur de 12 postes separadors amb 2 rodes pivotants amb freno i 2 rodes fixes amb capacitat per a 12 postes.

Mesures: 160cm x 130 cm x 76 cm (alçada x llargària x amplada)



- Marc porta pancarta DIN-A4 per a pals de senyalització
Fixació pels pals de senyalització amb 4 ranures de color negre i format DIN A-4 de ferro amb suport interior de metacrilat d'alta resistència. Ús a 1 o 2 cares.



- Cinta vermella i blanca per a cons de valisa
Sistema de valisa per col·locar sobre dels cons de senyalització amb cinta d'uns 9 metres.
Mesures: 145 mm x 145 mm x 240mm (amplada x fondària x alçada)
Pes d'uns 795 gr.



- Cavallet de PVC
Cavallet informatiu en PVC, plegable amb nansa de transport de color blanc. Cavallet personalitzable amb vinilat complet, s'estableix dins dels preus unitaris màxim un preu per a la personalització del mateix.
Mesures: 81,5 cm x 48 cm (alçada x amplada)



- Faristol mòbil d'acer amb rodes

Faristol d'acer i vidre trempat amb forat per micròfons, amb panell anterior personalitzable i amb alçada regulable.

Mesures:

Safata superior: 550mm x 430mm (alçada x amplada)

Gruix de 88 mm

Safata inferior ovalada de vidre trempat:

600mm x 300mm (alçada x amplada)

Gruix de 8 mm



- Barreres delimitadores

Barreres per delimitar espais i per a comunicació de color negre.

Mesures:

Llargària del peu d'uns 774 mm

Amplada de 1815 mm

Alçada 919 mm

Pes: 20 kg

Amb una lona de PVC:

Alçada 610 mm

Amplada 1651 mm

Preu de la lona personalitzada a 2 cares també descrit com a preu unitari.



- Punt d'informació A-2

Punt d'informació per a DIN A-2 amb base ovalada amb làmina de PVC negra per a permetre bona visualització en ambdues cares amb 2 lamines protectores transparents i kit de muntatge ràpid. Alçada de 1525 mm.



- Pissarra modular

Pissarra amb material de la superfície en polimèric (pet) per a escriptura amb retoladors d'escriptura no permanent d'esborrat en sec, sense marc i superfície lacada en blanc. Mesures: 100cm x 150 (amplada x alçada)



Lot 6.2: Compra d'estructures mòbils de control d'accés per a Cementiris de Barcelona, S.A

- Con de senyalització 50 cm:
Con de material en polietilè (PE) amb 1 banda blanca fluorescent d'uns 50 cm i un pes d'uns 900 gr.



- Cinta alt resistència 50mm x 100m Vermella/Blanca:
Cinta d'alta resistència en material de plàstic polietilè vermella-blanca 50mm x 100m amb opcions de color vermell-blanc i groc-negre.



- Carro de transport per a pals
Carro per transport segur de 12 postes separadors, amb 2 rodes pivotants amb freno i 2 rodes fixes amb capacitat per a 12 postes.
Mies: 160x130x76 (alçada x llarg x amplada)



- Element de fixació mural
Element per a la fixació e les cintes retràctils a elements fixes com parets.



- Pal separadors amb rodes

Postes separadors amb cinta extensible retràctil amb sistema de rodes incorporat a la base per a facilitar el desplaçament i emmagatzematge.

Poste: amb personalització de la tapa

Material acer inoxidable

Pes d'uns 9 kg

Alçada uns 95 cm

Diàmetre de la base d'uns 36 cm

Base plana d'uns 4mm d'ample amb goma protectora

Rodes:

3 rodes

Material Nylon

Diàmetre d'uns 36 mm

Cinta:

Llarg de 3 metres

Amplada 48 mm +/- 1

Gruix 0.75 mm +/- 0.05 mm

Material polièster

Color vermell amb possibilitat de negre



- Pals Separadors amb cinta retràctil Negre Texturitzat

Postes separadors amb cinta retràctil d'un 2,75 m amb fixadors de 3 vies.

Cintes de material polièster:

Llarg d'uns 2,75 m

Amplada d'uns 48 mm

Espessor d'uns 0,63 micres

Color vermell

Poste de pintura en polièster:

Espessor de pintura d'un 150 micres

Base:

Diàmetre d'uns 350mm

Gruix d'uns 10 mm

Pes d'uns 10 Kg

Fixacions per a cintes 3 unitats



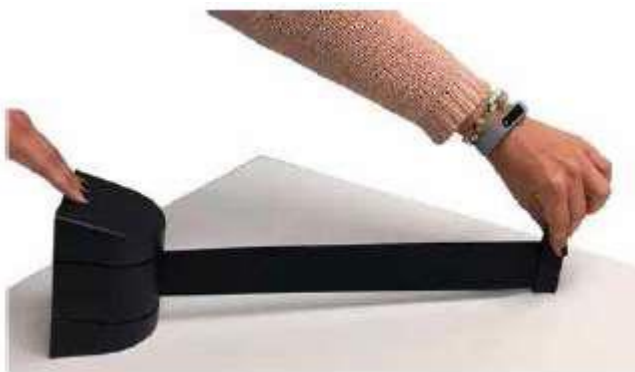
- Cintes de reposició per a pals senyalització

Cintes d'una llargada de 3 metres amb connectors de 4 vies amb mecanisme de frenat. Color vermell amb opció de color negre. Amb opcions de personalització amb repetició de logo en color blanc.



- Suport de paret amb cinta retràctil Negre 4.6 m personalitzat

Element per a fixar a la paret amb cinta retràctil negra personalitzada amb logo. Color del suport i de la cinta negra. Mesures: 4.6m x 5cm (llargària x amplada)



- Carro de transport per a pals

Carro per transport segur de 12 postes separadors amb 2 rodes pivotants amb freno i 2 rodes fixes amb capacitat per a 12 postes.

Mesures: 160cm x 130 cm x 76 cm (alçada x llargària x amplada)



- Marc porta pancarta DIN-A4 per a pals de senyalització
Fixació pels pals de senyalització amb 4 ranures de color negre i format DIN A-4 de ferro amb suport interior de metacrilat d'alta resistència. Ús a 1 o 2 cares.



- Cinta vermella i blanca per a cons de valisa
Sistema de valisa per col·locar sobre dels cons de senyalització amb cinta d'uns 9 metres.
Mesures: 145 mm x 145 mm x 240mm (amplada x fondària x alçada)
Pes d'uns 795 gr.



- Cavallet de PVC
Cavallet informatiu en PVC, plegable amb nansa de transport de color blanc. Cavallet personalitzable amb vinilat complet, s'estableix dins dels preus unitaris màxim un preu per a la personalització del mateix.
Mesures: 81,5 cm x 48 cm (alçada x amplada)



- Faristol mòbil d'acer amb rodes

Faristol d'acer i vidre trempat amb forat per micròfons, amb panell anterior personalitzable i amb alçada regulable.

Mesures:

Safata superior: 550mm x 430mm (alçada x amplada)

Gruix de 88 mm

Safata inferior ovalada de vidre trempat:

600mm x 300mm (alçada x amplada)

Gruix de 8 mm



- Barreres delimitadores

Barreres per delimitar espais i per a comunicació de color negre.

Mesures:

Llargària del peu d'uns 774 mm

Amplada de 1815 mm

Alçada 919 mm

Pes: 20 kg

Amb una lona de PVC:

Alçada 610 mm

Amplada 1651 mm

Preu de la lona personalitzada a 2 cares també descrit com a preu unitari.



- Punt d'informació A-2

Punt d'informació per a DIN A-2 amb base ovalada amb làmina de PVC negra per a permetre bona visualització en ambdues cares amb 2 lamines protectores transparents i kit de muntatge ràpid. Alçada de 1525 mm.



- Mosquetons per a cordes

Mosquetons per a corda trenada, diàmetre d'uns 25 mm amb acabat cromat.



- Corda vellut

Color bordeus i una longitud de 2 metres amb un diàmetre d'uns 25mm,



- Pissarra modular

Pissarra amb material de la superfície en polimèric (pet) per a escriptura amb retoladors d'escriptura no permanent d'esborrat en sec, sense marc i superfície lacada en blanc.
Mesures: 100cm x 150 (amplada x alçada)



Operativa del servei de subministrament

L'adjudicatari estarà obligat a realitzar el subministrament objecte d'aquest lot, en els termes especificats en aquest plec.

Durant la fase de subministrament, en base a la comanda definitiva de BSM i/o CBSA, l'empresa adjudicatària s'obliga a subministrar i instal·lar les unitats indicades.

L'adjudicatari haurà de prestar el subministrament prèvia sol·licitud de BSM i/o CBSA amb un preavís mínim d'1 mes. Les unitats contractades es muntaran a partir del primer dia indicat a la comanda i es desmuntaran (en cas de lloguer) a partir de la data límit indicada també en aquesta.

És obligació de l'adjudicatari disposar de les unitats sol·licitades en el termini a la ubicació indicada a la seva oferta i en qualsevol cas, 24 hores abans de la data prevista per l'inici de l'activitat.

Serà necessari que l'adjudicatari del contracte faci arribar a BSM i CBSA un document d'evidència de l'entrega, del manteniment i del desmuntatge que BSM i/o CBSA retornarà a l'adjudicatari del contracte conforme la seva recepció. Sense aquesta validació no s'entendrà el servei realitzat i per tant, l'adjudicatari no podrà emetre la corresponent factura.

L'adjudicatari es compromet a substituir aquelles unitats que per motius de neteja, desperfecte o qualsevol altre apreciació qualitat que BSM i CBSA, consideri que no siguin aptes per a posar-se en servei. Aquestes substitucions no comportaran cap despesa per a BSM i CBSA. Tots els articles s'hauran de subministrar degudament precintat.

L'adjudicatari disposarà d'un Responsable del servei al llarg del període en que es produeixi el servei, inclosos diumenges i festius.

L'adjudicatari serà el responsable dels deures de policia i emmagatzematge dels béns objecte de la prestació final al seu lliurament.

Qualsevol desperfecte associat al muntatge, desmuntatge i tasques de manteniment, seran a càrrec de l'adjudicatari i un cop instal·lades o desmuntades les unitats contractades, l'adjudicatari serà responsable del re-condicionament dels espais utilitzats per a aquestes feines.

Lot 7: Lloguer de mobiliari i materials per esdeveniments**Condicions tècniques:****Lot 7.1: Lloguer de mobiliari per esdeveniments per a Barcelona de Serveis Municipals, S.A**

- Tamboret alt

Tamboret alt tant per interior com exterior en blanc amb possibilitat d'altres colors.

Mesures:

Alçada total 105 cm

Alçada del seient 80 cm

Amplada total 49 cm

Amplada del seient 38 cm

Profunditat total 51cm

Pes 5,5 kg

- Taula rodona plegable

Taula ultralleugera i robusta amb la part superior en polietilè anti UV. Cantonades reforçades color gris texturat, amb estructura en acer i pintura d'alta resistència. Plegable i resistent a les tasques.

Mesures: Diàmetre 180 cm.

- Taula alta rodona plegable

Taula rodona plegable de material HDPE i de color gris.

Mesures:

Diàmetre: 80 cm

Alçada 110 cm

Gruix 4,5 cm

Pes: 9 kg

- Taula rectangular plegable articulada

Taula rectangular plegable i articulada amb nansa per a un fàcil transport. Estructura d'acer pintat.

Mesures: 183 cm x 75 cm x 74 (amplada x profunditat x alçada).

Pes d'uns 15 kg.

- Taula abatible interior

Taula abatible interior amb preus d'alumini, rodes de poliuretà, columnes extrusió d'alumini, barra de suport d'acer, maneta per abatre la taula i de color blanc. Gruix melamina 25mm.

Mesures: 74cm x 60cm x 180cm (alçada x amplada x llargària).

- Taula abatible cantó recte

Taula abatible amb cantó recte amb taulell de melamina de 19mm gruix, rodes amb bloqueig i color blanc amb altres possibilitats.

S'estableix dins els preus unitaris un sistema de faldó abatible i un sistema de fixació lateral per a fixar taules.

Mesures: 160cm x 72 cm x 70 cm (llargària x alçada x profunditat)

- Taula de fusta

Taula rectangular de fusta.

Mesures: 200 x 100 cm (llargària per amplada)

- Taula de resina de resina abatibles

Taula de resina abatible

Mesures: 182,9cm x 75,2cm x 74,3cm (llargària x amplada x alçada)

- Carro de transport per a taules rectangulars plegables o multi usos

Carro de transport i emmagatzematge, fabricat en acer i pintat per tal de protegir contra les condicions meteorològiques adverses, amb mànec dissenyat per tal de protegir les mans de la persona operària, amb rodes giratòries i fre a un mínim de dues, per a taules plegables o multi ús.

Mesures mínimes que haurà d'admetre (mesures taula):

Llarg: entre 170 i 190 cm

Ample: entre 70 i 80 cm

Capacitat mínima de taules: 15

- Carro de transport per a taules rodones

Carro de transport per a taules rodones d'acer pintat per polvorització, amb 4 rodes de poliuretà amb fre i capacitat de 12 taules.

Apte per a taules amb diàmetres de 120, 150 i 180 cm.

- Bancs

Mesures: 181cm x 30,5cm x 44,3cm (llargària x amplada x alçada)

- Carpa plegable 3x3 metres

Carpa plegable de fàcil muntatge sense eines amb potes adaptables a diferents alçades o necessitats del terreny, amb coberta i tres parets o laterals de material plàstic impermeable, resistent als raig UV, les taques i lavable. Les parets s'instal·laran de manera senzilla amb velcro, cremalleres o un sistema que faciliti el ràpid muntatge i quedi ben assegurant al conjunt. La proposta es farà per a carpa de color blanc i amb la possibilitat d'incloure el nom de l'ajuntament a un color. Inclourà:

- Estructura plegable de la carpa (elements no separables)
- Coberta i tres parets laterals
- Bossa de transport
- Pesos per a cada pota de la carpa

Mesures mínimes:

- Carpa de 3 x 3 m
- Secció mínima de 40 mm
- Alçada de pas, mínim de 2 m

Seguretat:

- Resistència al foc, M2 o superior

- Carpa plegable 3x6 metres

Carpa plegable de fàcil muntatge sense eines amb potes adaptables a diferents alçades o necessitats del terreny, amb coberta i tres parets o laterals de material plàstic impermeable, resistent als raig UV, les taques i lavable. Les parets s'instal·laran de manera senzilla amb velcro, cremalleres o un sistema que faciliti el ràpid muntatge i quedi ben assegurant al conjunt. La proposta es farà per a carpa de color blanc i amb la possibilitat d'incloure el nom de l'ajuntament a un color.

Inclourà:

- Estructura plegable de la carpa (elements no separables)
- Coberta i tres parets laterals
- Bossa de transport

- Pesos per a cada pota de la carpa Mesures mínimes:

- Carpa de 3 x 6 m
- Secció mínima de 40 mm.
- Alçada de pas, mínim de 2 m

Seguretat:

- Resistència al foc, M2 o superior

Lot 7.2: Lloguer de mobiliari per esdeveniments per a Cementiris de Barcelona, S.A

- Tamboret alt

Tamboret alt tant per interior com exterior en blanc amb possibilitat d'altres colors.

Mesures:

Alçada total 105 cm

Alçada del seient 80 cm

Amplada total 49 cm

Amplada del seient 38 cm

Profunditat total 51cm

Pes 5,5 kg

- Taula rodona plegable

Taula ultralleugera i robusta amb la part superior en polietilè anti UV. Cantonades reforçades color gris texturat, amb estructura en acer i pintura d'alta resistència. Plegable i resistent a les tasques.

Mesures: Diàmetre 180 cm.

- Taula alta rodona plegable

Taula rodona plegable de material HDPE i de color gris.

Mesures:

Diàmetre: 80 cm

Alçada 110 cm

Gruix 4,5 cm

Pes: 9 kg

- Taula rectangular plegable articulada

Taula rectangular plegable i articulada amb nansa per a un fàcil transport. Estructura d'acer pintat.

Mesures: 183 cm x 75 cm x 74 (amplada x profunditat x alçada).

Pes d'uns 15 kg.

- Taula abatible interior

Taula abatible interior amb preus d'alumini, rodes de poliuretà, columnes extrusió d'alumini, barra de suport d'acer, maneta per abatre la taula i de color blanc. Gruix melamina 25mm.

Mesures: 74cm x 60cm x 180cm (alçada x amplada x llargària).

- Taula abatible cantó recte

Taula abatible amb cantó recte amb taulell de melamina de 19mm gruix, rodes amb bloqueig i color blanc amb altres possibilitats.

S'estableix dins els preus unitaris un sistema de faldó abatible i un sistema de fixació lateral per a fixar taules.

Mesures: 160cm x 72 cm x 70 cm (llargària x alçada x profunditat)

- Taula de fusta

Taula rectangular de fusta.

Mesures: 200 x 100 cm (llargària per amplada)

- Taula de resina de resina abatibles

Taula de resina abatible

Mesures: 182,9cm x 75,2cm x 74,3cm (llargària x amplada x alçada)

- Carro de transport per a taules rectangulars plegables o multi usos

Carro de transport i emmagatzematge, fabricat en acer i pintat per tal de protegir contra les condicions meteorològiques adverses, amb mànec dissenyat per tal de protegir les mans de la persona operària, amb rodes giratòries i fre a un mínim de dues, per a taules plegables o multi ús.

Mesures mínimes que haurà d'admetre (mesures taula):

Llarg: entre 170 i 190 cm

Ample: entre 70 i 80 cm

Capacitat mínima de taules: 15

- Carro de transport per a taules rodones

Carro de transport per a taules rodones d'acer pintat per polvorització, amb 4 rodes de poliuretà amb fre i capacitat de 12 taules.

Apte per a taules amb diàmetres de 120, 150 i 180 cm.

- Bancs

Mesures: 181cm x 30,5cm x 44,3cm (llargària x amplada x alçada)

- Carpa plegable 3x3 metres

Carpa plegable de fàcil muntatge sense eines amb potes adaptables a diferents alçades o necessitats del terreny, amb coberta i tres parets o laterals de material plàstic impermeable, resistent als raig UV, les taques i lavable. Les parets s'instal·laran de manera senzilla amb velcro, cremalleres o un sistema que faciliti el ràpid muntatge i quedi ben assegurant al conjunt. La proposta es farà per a carpa de color blanc i amb la possibilitat d'incloure el nom de l'ajuntament a un color. Inclourà:

- Estructura plegable de la carpa (elements no separables)
- Coberta i tres parets laterals
- Bossa de transport
- Pesos per a cada pota de la carpa

Mesures mínimes:

- Carpa de 3 x 3 m
- Secció mínima de 40 mm
- Alçada de pas, mínim de 2 m

Seguretat:

- Resistència al foc, M2 o superior

- Carpa plegable 3x6 metres

Carpa plegable de fàcil muntatge sense eines amb potes adaptables a diferents alçades o necessitats del terreny, amb coberta i tres parets o laterals de material plàstic impermeable, resistent als raig UV, les taques i lavable. Les parets s'instal·laran de manera senzilla amb velcro, cremalleres o un sistema que faciliti el ràpid muntatge i quedi ben assegurant al conjunt. La proposta es farà per a carpa de color blanc i amb la possibilitat d'incloure el nom de

l'ajuntament a un color.

Inclourà:

- Estructura plegable de la carpa (elements no separables)
- Coberta i tres parets laterals
- Bossa de transport
- Pesos per a cada pota de la carpa Mesures mínimes:
- Carpa de 3 x 6 m
- Secció mínima de 40 mm.
- Alçada de pas, mínim de 2 m

Seguretat:

- Resistència al foc, M2 o superior

Lot 8: Compra de mobiliari i materials per esdeveniments

Condicions tècniques:

Lot 8.1: Compra de mobiliari i materials per esdeveniments per a Barcelona de Serveis Municipals, S.A

- Tamboret alt

Tamboret alt tant per interior com exterior en blanc amb possibilitat d'altres colors.

Mesures:

Alçada total 105 cm

Alçada del seient 80 cm

Amplada total 49 cm

Amplada del seient 38 cm

Profunditat total 51cm

Pes 5,5 kg

- Taula rodona plegable

Taula ultralleugera i robusta amb la part superior en polietilè anti UV. Cantonades reforçades color gris texturat, amb estructura en acer i pintura d'alta resistència. Plegable i resistent a les tasques.

Mesures: Diàmetre 180 cm.

- Taula alta rodona plegable

Taula rodona plegable de material HDPE i de color gris.

Mesures:

Diàmetre: 80 cm

Alçada 110 cm

Gruix 4,5 cm

Pes: 9 kg

- Taula rectangular plegable articulada

Taula rectangular plegable i articulada amb nansa per a un fàcil transport. Estructura d'acer pintat.

Mesures: 183 cm x 75 cm x 74 (amplada x profunditat x alçada).

Pes d'uns 15 kg.

- Taula abatible interior

Taula abatible interior amb preus d'alumini, rodes de poliuretà, columnes extrusió d'alumini, barra de suport d'acer, maneta per abatre la taula i de color blanc. Gruix melamina 25mm.

Mesures: 74cm x 60cm x 180cm (alçada x amplada x llargària).

- Taula abatible cantó recte

Taula abatible amb cantó recte amb taulell de melamina de 19mm gruix, rodes amb bloqueig i color blanc amb altres possibilitats.

S'estableix dins els preus unitaris un sistema de faldó abatible i un sistema de fixació lateral per a fixar taules.

Mesures: 160cm x 72 cm x 70 cm (llargària x alçada x profunditat)

- Taula de fusta

Taula rectangular de fusta.

Mesures: 200 x 100 cm (llargària per amplada)

- Taula de resina de resina abatibles

Taula de resina abatible

Mesures: 182,9cm x 75,2cm x 74,3cm (llargària x amplada x alçada)

- Carro de transport per a taules rectangulars plegables o multi usos

Carro de transport i emmagatzematge, fabricat en acer i pintat per tal de protegir contra les condicions meteorològiques adverses, amb mànec dissenyat per tal de protegir les mans de la persona operària, amb rodes giratòries i fre a un mínim de dues, per a taules plegables o multi ús.

Mesures mínimes que haurà d'admetre (mesures taula):

Llarg: entre 170 i 190 cm

Ample: entre 70 i 80 cm

Capacitat mínima de taules: 15

- Carro de transport per a taules rodones

Carro de transport per a taules rodones d'acer pintat per polvorització, amb 4 rodes de poliuretà amb fre i capacitat de 12 taules.

Apte per a taules amb diàmetres de 120, 150 i 180 cm.

- Bancs

Mesures: 181cm x 30,5cm x 44,3cm (llargària x amplada x alçada)

Mesures: 184 cm x 305 cm x 443 cm (llargària x amplada x alçada)

- Carpa plegable 3x3 metres

Carpa plegable de fàcil muntatge sense eines amb potes adaptables a diferents alçades o necessitats del terreny, amb coberta i tres parets o laterals de material plàstic impermeable, resistent als raig UV, les taques i lavable. Les parets s'instal·laran de manera senzilla amb velcro, cremalleres o un sistema que faciliti el ràpid muntatge i quedi ben assegurant al conjunt. La proposta es farà per a carpa de color blanc i amb la possibilitat d'incloure el nom de l'ajuntament a un color. Inclourà:

- Estructura plegable de la carpa (elements no separables)
- Coberta i tres parets laterals
- Bossa de transport
- Pesos per a cada pota de la carpa

Mesures mínimes:

- Carpa de 3 x 3 m
- Secció mínima de 40 mm
- Alçada de pas, mínim de 2 m

Seguretat:

- Resistència al foc, M2 o superior

- Carpa plegable 3x6 metres

Carpa plegable de fàcil muntatge sense eines amb potes adaptables a diferents alçades o necessitats del terreny, amb coberta i tres parets o laterals de material plàstic impermeable, resistent als raig UV, les taques i lavable. Les parets s'instal·laran de manera senzilla amb velcro, cremalleres o un sistema que faciliti el ràpid muntatge i quedi ben assegurant al conjunt. La proposta es farà per a carpa de color blanc i amb la possibilitat d'incloure el nom de l'ajuntament a un color.

Inclourà:

- Estructura plegable de la carpa (elements no separables)
- Coberta i tres parets laterals
- Bossa de transport
- Pesos per a cada pota de la carpa Mesures mínimes:
- Carpa de 3 x 6 m
- Secció mínima de 40 mm.
- Alçada de pas, mínim de 2 m

Seguretat:

- Resistència al foc, M2 o superior

- Estovalles personalitzades per a esdeveniments

Estovalles totalment personalitzables de teixit el polièster. Impressió Sense COV, rentable i reciclable tant per a taula quadrada com per a taula rodona.

- Kit mànstil per a banderes exterior

Mànstil telescòpic d'exterior de fibra de vidre amb una base desplegada de 115x115x8 cm. Mesures plegat 72x11cm pes 4,4 kg i un lastre d'aigua amb capacitat per a 12 litres i una bossa de transport.

- Banderes personalitzades

Banderola de 300 x 90 cm en tela de polièster confeccionada amb doble costura amb acabat reciclable i amb punts de subjecció cada 5 cm. Colors (vermell, verd, blau, taronja, etc..) personalitzades amb el logotip.

- Bandera forma gota

Bandera en forma de gota personalitzada, impressió per traspàs de color i resistència al foc M1. Mesures: 80cm x 106cm (alçada x amplada)

- Bandera forma d'aleta

Bandera en forma d'aleta personalitzada, impressió per traspàs de color i resistència al foc M1. Mesures: 190cm x 90cm (alçada x amplada)

- Suport tablet mural

Suport universal per Tablets de 7 a 11 polzades de color negre per a paret que incorpora un sistema amb un vis de fixació que bloqueja la tablet al suport un cop instal·lada com un sistema antirobatori.

Suports amb sistema de tancament amb peces extensibles que permeten l'ajustament en alçada amplada i gruix i permeten el gir fins a 180º

Mesures: 18,5/29 cm alçada x profunditat màxima 40.4cm

Base: 16cm alçada x 4 cm amplada

- Suport tablet sobretaula

Mateix sistema que el mural però per a sobretaula

Mesures: 15.7 cm amplada x 13.5 cm profunditat x 18,5cm alçada

- Suport tablet peu

Mateix sistema que el mural però de peu.

Mesures: 35cm amplada de la base x 35,2 cm profunditat

Lot 8.2: Compra de mobiliari per esdeveniments per a Cementiris de Barcelona, S.A
--

- Tamboret alt

Tamboret alt tant per interior com exterior en blanc amb possibilitat d'altres colors.

Mesures:

Alçada total 105 cm

Alçada del seient 80 cm

Amplada total 49 cm

Amplada del seient 38 cm

Profunditat total 51cm

Pes 5,5 kg

- Taula rodona plegable

Taula ultralleugera i robusta amb la part superior en polietilè anti UV. Cantonades reforçades color gris texturat, amb estructura en acer i pintura d'alta resistència. Plegable i resistent a les tasques.

Mesures: Diàmetre 180 cm.

- Taula alta rodona plegable

Taula rodona plegable de material HDPE i de color gris.

Mesures:

Diàmetre: 80 cm

Alçada 110 cm

Gruix 4,5 cm

Pes: 9 kg

- Taula rectangular plegable articulada

Taula rectangular plegable i articulada amb nansa per a un fàcil transport. Estructura d'acer pintat.

Mesures: 183 cm x 75 cm x 74 (amplada x profunditat x alçada).

Pes d'uns 15 kg.

- Taula abatible interior

Taula abatible interior amb preus d'alumini, rodes de poliuretà, columnes extrusió d'alumini, barra de suport d'acer, maneta per abatre la taula i de color blanc. Gruix melamina 25mm.

Mesures: 74cm x 60cm x 180cm (alçada x amplada x llargària).

- Taula abatible cantó recte

Taula abatible amb cantó recte amb taulell de melamina de 19mm gruix, rodes amb bloqueig i color blanc amb altres possibilitats.

S'estableix dins els preus unitaris un sistema de faldó abatible i un sistema de fixació lateral per a fixar taules.

Mesures: 160cm x 72 cm x 70 cm (llargària x alçada x profunditat)

- Taula de fusta

Taula rectangular de fusta.

Mesures: 200 x 100 cm (llargària per amplada)

- Taula de resina de resina abatibles

Taula de resina abatible

Mesures: 182,9cm x 75,2cm x 74,3cm (llargària x amplada x alçada)

- Carro de transport per a taules rectangulars plegables o multi usos

Carro de transport i emmagatzematge, fabricat en acer i pintat per tal de protegir contra les condicions meteorològiques adverses, amb mànec dissenyat per tal de protegir les mans de la persona operària, amb rodes giratòries i fre a un mínim de dues, per a taules plegables o multi ús.

Mesures mínimes que haurà d'admetre (mesures taula):

Llarg: entre 170 i 190 cm

Ample: entre 70 i 80 cm

Capacitat mínima de taules: 15

- Carro de transport per a taules rodones

Carro de transport per a taules rodones d'acer pintat per polvorització, amb 4 rodes de poliuretà amb fre i capacitat de 12 taules.

Apte per a taules amb diàmetres de 120, 150 i 180 cm.

- Bancs

Mesures: 181cm x 30,5cm x 44,3cm (llargària x amplada x alçada)

Mesures: 184 cm x 305 cm x 443 cm (llargària x amplada x alçada)

- Carpa plegable 3x3 metres

Carpa plegable de fàcil muntatge sense eines amb potes adaptables a diferents alçades o necessitats del terreny, amb coberta i tres parets o laterals de material plàstic impermeable, resistent als raigs UV, les taques i lavable. Les parets s'instal·laran de manera senzilla amb velcro, cremalleres o un sistema que faciliti el ràpid muntatge i quedi ben assegurant al conjunt. La proposta es farà per a carpa de color blanc i amb la possibilitat d'incloure el nom de l'ajuntament a un color. Inclourà:

- Estructura plegable de la carpa (elements no separables)
- Coberta i tres parets laterals
- Bossa de transport
- Pesos per a cada pota de la carpa

Mesures mínimes:

- Carpa de 3 x 3 m
- Secció mínima de 40 mm
- Alçada de pas, mínim de 2 m

Seguretat:

- Resistència al foc, M2 o superior

- Carpa plegable 3x6 metres

Carpa plegable de fàcil muntatge sense eines amb potes adaptables a diferents alçades o necessitats del terreny, amb coberta i tres parets o laterals de material plàstic impermeable, resistent als raigs UV, les taques i lavable. Les parets s'instal·laran de manera senzilla amb velcro, cremalleres o un sistema que faciliti el ràpid muntatge i quedi ben assegurant al conjunt. La proposta es farà per a carpa de color blanc i amb la possibilitat d'incloure el nom de l'ajuntament a un color.

Inclourà:

- Estructura plegable de la carpa (elements no separables)
- Coberta i tres parets laterals
- Bossa de transport
- Pesos per a cada pota de la carpa Mesures mínimes:
- Carpa de 3 x 6 m
- Secció mínima de 40 mm.
- Alçada de pas, mínim de 2 m

Seguretat:

- Resistència al foc, M2 o superior

- Estovalles personalitzades per a esdeveniments

Estovalles totalment personalitzables de teixit el polièster. Impressió Sense COV, rentable i reciclable tant per a taula quadrada com per a taula rodona.

- Kit mànstil per a banderes exterior

Mànstil telescòpic d'exterior de fibra de vidre amb una base desplegada de 115x115x8 cm. Mesures plegat 72x11cm pes 4,4 kg i un lastre d'aigua amb capacitat per a 12 litres i una bossa de transport.

- Banderes personalitzades

Banderola de 300 x 90 cm en tela de polièster confeccionada amb doble costura amb acabat reciclable i amb punts de subjecció cada 5 cm. Colors (vermell, verd, blau, taronja, etc..) personalitzades amb el logotip.

- Bandera forma gota

Bandera en forma de gota personalitzada, impressió per traspàs de color i resistència al foc M1.

Mesures: 80cm x 106cm (alçada x amplada)

- Bandera forma d'aleta

Bandera en forma d'aleta personalitzada, impressió per traspàs de color i resistència al foc M1.

Mesures: 190cm x 90cm (alçada x amplada)

- Suport tablet mural

Suport universal per Tablets de 7 a 11 polzades de color negre per a paret que incorpora un sistema amb un vis de fixació que bloqueja la tablet al suport un cop instal·lada com un sistema antirobatori.

Suports amb sistema de tancament amb peces extensibles que permeten l'ajustament en alçada amplada i gruix i permeten el gir fins a 180º

Mesures: 18,5/29 cm alçada x profunditat màxima 40.4cm

Base: 16cm alçada x 4 cm amplada

- Suport tablet sobretaula

Mateix sistema que el mural però per a sobretaula

Mesures: 15.7 cm amplada x 13.5 cm profunditat x 18,5cm alçada

- Suport tablet peu

Mateix sistema que el mural però de peu.

Mesures: 35cm amplada de la base x 35,2 cm profunditat

Operativa del servei de subministrament

L'adjudicatari estarà obligat a realitzar el subministrament objecte d'aquest lot, en els termes especificats en aquest plec.

Durant la fase de subministrament, en base a la comanda definitiva de BSM i/o CBSA, l'empresa adjudicatària s'obliga a subministrar i instal·lar les unitats indicades.

L'adjudicatari haurà de prestar els serveis prèvia sol·licitud de BSM i/o CBSA amb un preavís mínim d' 1 mes. Les unitats contractades es muntaran a partir del primer dia indicat a la comanda i es desmuntaran (en cas de lloguer) a partir de la data límit indicada també en aquesta.

És obligació de l'adjudicatari disposar de les unitats sol·licitades en el termini a la ubicació indicada a la seva oferta i en qualsevol cas, 24 hores abans de la data prevista per l'inici de l'activitat.

Serà necessari que l'adjudicatari del contracte faci arribar a BSM i CBSA un document d'evidència de l'entrega, del manteniment i del desmuntatge que BSM i/o CBSA retornarà a l'adjudicatari del contracte conforme la seva recepció. Sense aquesta validació no s'entendrà el servei realitzat i per tant, l'adjudicatari no podrà emetre la corresponent factura.

L'adjudicatari es compromet a substituir aquelles unitats que per motius de neteja, desperfecte o qualsevol altre apreciació qualitat que BSM i CBSA, consideri que no siguin aptes per a posar-se en servei. Aquestes substitucions no comportaran cap despesa per a BSM i CBSA. Tots els articles s'hauran de subministrar degudament precintat.

L'adjudicatari disposarà d'un Responsable del servei al llarg del període en que es produeixi el servei, inclosos diumenges i festius.

L'adjudicatari serà el responsable dels deures de policia i emmagatzematge dels béns objecte de la prestació final al seu lliurament.

Qualsevol desperfecte associat al muntatge, desmuntatge i tasques de manteniment, seran a càrrec de l'adjudicatari i un cop instal·lades o desmuntades les unitats contractades, l'adjudicatari serà responsable del re-condicionament dels espais utilitzats per a aquestes feines.

Lot 9: Legalització de projectes i instal·lacions elèctriques provisionals per a esdeveniments per a BSM

És objecte del contracte la prestació dels serveis de Certificació i legalització d'instal·lacions elèctriques temporals i d'altres serveis elèctrics especialitzats o de lampisteria per a espectacles, actes i similars que es portin a terme als espais gestionats per Barcelona de Serveis Municipals, S.A.

Les funcions a desenvolupar seran les inherents a les tasques específicament tècniques, muntatge/desmuntatge i suport relatives a instal·lacions elèctriques o de lampisteria per a la celebració d'esdeveniments (es requereixen tècnics i instal·ladors especialitzats i homologats), així com la seva legalització per a donar compliment al Reglament Electrotècnic per a baixa Tensió. Aquesta normativa té com a objectiu establir el marc de les condicions tècniques i garanties que han de reunir les instal·lacions elèctriques connectades a una font de subministrament en els límits de baixa tensió, amb la finalitat de preservar la seguretat de les persones i els bens, assegurar el normal funcionament de les instal·lacions esmentades i prevenir les pertorbacions en d'altres instal·lacions i serveis, així com contribuir a la fiabilitat tècnica i a l'eficiència econòmica de les instal·lacions.

L'Abast d'aquest lot inclourà, però no es limitarà a:

- Disseny del projecte elèctric provisional: Elaboració del projecte tècnic conforme a la normativa vigent.
- Tramitació davant els organismes competents: Presentació del projecte i documentació requerida davant les entitats corresponents (com a organismes de control o distribuïdors d'energia), incloent la memòria tècnica.
- Instal·lació i supervisió dels sistemes elèctrics provisionals: Supervisar la correcta execució de les instal·lacions per part de l'equip tècnic.
- Certificació i legalització: Obtenir els certificats i permisos requerits per a la legalització de les instal·lacions.
- Desmuntatge i auditoria final: Verificació que la instal·lació es desmunti adequadament i sense riscos després de l'esdeveniment.

Exclusions de l'objecte

Atès l'alt nivell d'especialitat tècnica i organitzativa dels serveis requerits, queden expressament excloses de l'objecte d'aquest contracte la prestació dels serveis de Certificació i legalització d'instal·lacions elèctriques temporals i d'altres serveis elèctrics especialitzats o de lampisteria per a

espectacles, actes i similars que siguin directament gestionats per la Divisió de l'Anella Olímpica de Barcelona de Serveis Municipals, S.A.

Els serveis de Legalització de projectes i instal·lacions elèctriques provisionals per a esdeveniments gestionats per la Divisió de l'Anella Olímpica de Barcelona de Serveis Municipals, S.A. es gestionaran a través d'un contracte específic a tal efecte.

Normativa aplicable

Seran aplicable les normes especificades en el PCAP, en el present PPT, així com tota aquella normativa vigent d'aplicació, i la que es dicti en el futur, la qual s'incorporarà de manera automàtica a la prestació, sent responsabilitat de l'adjudicatària la seva observança i adaptació tècnica a la mateixa si és el cas, sense que calgui reclamar res per aquests conceptes a BSM. A continuació, es relaciona, amb caràcter enunciatiu i no limitatiu, aquelles normes d'obligat compliment perquè les prestacions objecte de contracte es desenvolupin amb criteris de qualitat i sostenibilitat:

- Reglament Electrotècnic de Baixa Tensió (REBT).
- Normes UNE aplicables a instal·lacions elèctriques temporals.
- Reglaments locals i municipals relacionats amb instal·lacions temporals per a esdeveniments.
- Quan sigui el cas, complir amb la ITC-BT-28 sobre instal·lacions elèctriques en locals de pública concurrència, ITC-BT-49 sobre instal·lacions elèctriques en mobles, ITC-BT-33 sobre instal·lacions provisionals d'obres, o ITC-BT-34 sobre instal·lacions temporals en fires o estands.

Igualment l'empresa adjudicatària haurà de tenir en compte tota aquella normativa relativa a instal·lacions elèctriques de baixa tensió que resulti aplicable i no es mencioni en aquest plec.

Especificacions tècniques

A mode informatiu i no limitatiu, les instal·lacions hauran de tenir les següents especificacions tècniques:

Tensió de servei:

Les instal·lacions hauran de ser dissenyades per a una tensió adequada segons les necessitats de l'esdeveniment (ex. 230 V, 400 V).

Càrrega màxima:

El disseny de la instal·lació ha de tenir en compte la càrrega màxima prevista, considerant el nombre d'equips elèctrics que s'utilitzaran durant l'esdeveniment.

Proteccions elèctriques:

Totes les instal·lacions hauran de comptar amb sistemes de protecció, com ara interruptors diferencials, protecció contra sobrecàrregues i curtcircuits.

Aterratge d'equips:

S'haurà de preveure la connexió a terra adequada per a tots els equips elèctrics instal·lats.

Cablejat:

Ús de cables homologats i adequats per a instal·lacions temporals, que compleixin amb els estàndards de resistència i durabilitat.

Generació elèctrica (si aplica):

Si l'esdeveniment requereix la instal·lació de generadors elèctrics, aquests hauran de ser dimensionats correctament i complir amb la normativa sobre soroll i emissions.

La instal·lació elèctrica que dotarà de subministrament d'energia a l'esdeveniment serà independent de la instal·lació elèctrica general existent per a atendre els serveis elèctrics generals del recinte en el seu funcionament habitual.

Durant les tasques de muntatge i desmuntatge de la instal·lació es cuidarà el compliment de les normes de seguretat i salut en obres, havent d'existir un protocol de seguretat normalitzat a seguir, que serà controlat per personal format i acreditat en treballs de seguretat. Es valoraran els riscos d'incendi presents, adoptant quantes mesures de seguretat contra incendis siguin necessàries, prestant especial atenció a la presència de material i residus combustibles durant els períodes de muntatge i desmuntatge, havent d'existir extintors adequats en el lloc de muntatge per a combatre els riscos presents.

Abans del començament de l'esdeveniment, una vegada finalitzada la instal·lació elèctrica, i completats els aspectes documentals d'obligat compliment, es gestionarà el subministrament elèctric a aquesta. Durant el procés, el responsable de seguiment de BSM realitzarà les comprovacions que consideri oportunes.

El manteniment de la instal·lació elèctrica durant el temps que duri l'esdeveniment serà responsabilitat de l'adjudicatari. Independentment de la procedència de l'empresa organitzadora o de l'empresa instal·ladora, el personal que atengui les tasques de conducció i manteniment de la instal·lació elèctrica haurà d'estar posicionat geogràficament a Barcelona per a assegurar una resposta ràpida i immediata davant qualsevol incidència que pugui esdevenir.

Després de passar els controls obligats d'instal·lació i supervisió, s'ha de vigilar internament que res es modifiqui, o que les modificacions que es generin durant la vida de la instal·lació siguin supervisades i

documentades. Una vegada finalitzat l'esdeveniment, es procedirà a retirar la instal·lació provisional, restituint tot a l'estat original previ. Les instal·lacions elèctriques existents prèviament són administrades i mantingudes pels serveis tècnics de BSM quedant expressament prohibida la intervenció sobre les mateixes per part de tercers aliens al servei. Això, en base fonamentalment a criteris de seguretat. Qualsevol necessitat d'actuació sobre la instal·lació elèctrica haurà de ser prèviament consultada i coordinada amb els serveis tècnics de BSM.

Les normes i recomanacions recollides en el present PPT proporcionen un marc d'intervenció per a facilitar el disseny i muntatge d'instal·lacions elèctriques temporals, no sent limitatives ni excloents d'altres possibilitats d'intervenció degudament justificades, sempre que compleixin amb la normativa electrotècnica vigent, i prèvia consulta als serveis tècnics de manteniment del Patronat.

Operativa del servei

En primer lloc, l'empresa adjudicatària i BARCELONA DE SERVEIS MUNICIPALS, S.A (en endavant BSM), tractaran la informació disponible relativa a l'acte, per conèixer prèviament els detalls de la organització i planificació de l'esdeveniment. En aquest sentit, BSM facilitarà totes les dades sobre quin servei és necessari pel tipus d'esdeveniment i es posarà en contacte amb l'adjudicatari mitjançant correu electrònic amb una antelació mínima de 30 dies previs a l'esdeveniment. Així mateix BSM podrà anular la petició de serveis fins a 12 hores abans de la celebració de l'acte sense que per aquest motiu l'empresa adjudicatària tingui dret a cap compensació econòmica.

BSM facilitarà tota la informació de la que disposi, que preferiblement haurà d'incloure:

- L'objecte de l'esdeveniment
- Descripció dels requeriments tècnics d'instal·lació elèctrica provisional de l'esdeveniment
- El lloc, la data i l'horari de realització
- Les característiques de l'espai
- La quantitat d'aforament previst
- Els serveis específics que es requereixin amb el major detall possible
- Persones de contacte de BSM, amb correus i telèfon
- Altre informació que es consideri necessari per a la confecció del pressupost.

Si el contacte amb els adjudicataris per la sol·licitud d'instal·lació es produís en un termini inferior als 30 dies, l'adjudicatari no està obligat a acceptar el servei i si ho fa, BSM acceptarà un sobre cost addicional del 1% per dia menys d'antelació en el total de la facturació del serveis.

L'adjudicatari haurà de poder donar resposta a requeriments no planificats, no previstos en un termini màxim de 10 hores.

Per la seva banda l'empresa adjudicatària recopilarà tota la informació que consideri necessària per desenvolupar el servei amb les màximes garanties, i elaborarà la **proposta de servei** en concret per cada esdeveniment o servei. A l'esmentada proposta de servei es detallaran els recursos i materials necessaris per poder afrontar amb la major garantia possible l'esdeveniment, reflectint el conjunt de tàctiques i protocols previstos per activar-se en cas d'alguna incidència. Les actuacions han d'acomodar-se a les decisions prèviament adoptades com a conseqüència de la valoració efectuada.

Per a la redacció i tramitació de projectes de baixa tensió, l'adjudicatari s'obliga a presentar justificants de recepció dels organismes oficials en un termini de 72 hores un cop recopilada la informació i documentació necessària per part de BSM.

De la mateixa manera, per a la redacció i tramitació de memòries tècniques de baixa tensió, l'adjudicatari s'obliga a presentar justificants de recepció dels organismes oficials en un termini de 72 hores un cop recopilada d'informació i documentació necessària per part de BSM.

Tenint en compte la proposta de serveis, l'empresa adjudicatària elaborarà un **pressupost** detallat del servei a prestar necessari per cada esdeveniment concret. Serà preceptiva l'obtenció per part de BSM de l'aprovació del pressupost. L'adjudicatari s'obliga a presentar un pressupost detallat, d'acord amb els preus de la seva oferta econòmica, indicant els preus hora aplicats a aquest servei. Aquest pressupost haurà de ser confirmat per BSM.

Dins del pressupost, estaran incloses totes les despeses associades a la gestió de la prestació tals com:

- Projecte d'enginyeria per les instal·lacions elèctriques de baixa tensió
- Memòria tècnica per instal·lacions de baixa tensió
- Projectes d'implantació
- Eines, utillatge i maquinària necessària de les diferents operatives
- Permisos i taxes
- Dietes
- Vestuari laboral i equips de protecció dels treballadors
- Formació prèvia dels treballadors
- Transport de material

En el cas que en haver acabat l'esdeveniment els adjudicataris puguin acreditar despeses addicionals o no previstes que s'hagin produït durant la seva realització, s'haurà de fer en un termini no superior a 48 hores després de la seva finalització, per a poder incorporar el seu valor en la factura final.

L'adjudicatari coneix i accepta que, excepcionalment, en determinats esdeveniments el muntatge i desmuntatge són a càrrec del promotor, motiu pel qual BSM no contractarà per aquests esdeveniments els serveis de l'empresa adjudicatària, sense que per aquest fet l'adjudicatari tingui dret a cap compensació econòmica.

Consideracions i accions posteriors als esdeveniments

Una vegada finalitzada la instal·lació elèctrica, el peticionari de la intervenció haurà de presentar davant els serveis tècnics els documents acreditatius dels muntatges i proves realitzats, així com els certificats de responsabilitat corresponents:

- En tot cas, certificat d'instal·lació elèctrica emès per l'instal·lador elèctric autoritzat, amb instruccions a l'usuari sobre condicions d'ús i funcionament, i amb indicacions bàsiques de seguretat.
- Quan escaigui, projecte i certificat de direcció tècnica, signats pel tècnic projectista i el director de l'execució de la instal·lació. Aquests documents estaran visats pel col·legi professional.
- Plans finals de l'instal·lat.
- Certificat d'inspecció OCA amb qualificació favorable, quan ho requereixi el REBT.

Serà necessari que l'adjudicatari del contracte faci arribar a BSM un document d'evidència de l'entrega, del manteniment i del desmuntatge que BSM retornarà a l'adjudicatari del contracte conforme la seva recepció. Sense aquesta validació no s'entendrà el subministrament per realitzat i, per tant, l'adjudicatari no podrà emetre la corresponent factura. L'adjudicatari s'obliga a presentar, en el termini de 48 hores des de la finalització de l'esdeveniment, el detall dels serveis efectivament prestats.

Altres consideracions relatives a l'operativa del servei

Des de l'aprovació del pressupost fins el final de de l'esdeveniment, l'adjudicatari de la prestació serà el responsable de gestionar la contractació requerida, així com de facilitar als responsables de BSM tota aquella informació que sigui necessari compartir pel bon desenvolupament de l'esdeveniment.

Una vegada finalitzat l'esdeveniment, el proveïdor haurà de lliurar un informe que detall l'estat de la instal·lació en desmuntar-la i certifiqui la correcta retirada sense riscos.

L'adjudicatari està obligat no només a la realització de l'objecte d'aquesta contractació i activitats pels quals ha estat contractat, sinó també a vetllar per la conservació de l'espai en el qual es realitzen aquestes activitats, fent-se responsable de les faltes que esdevinguin durant el desenvolupament de les activitats, així com de deixar els espais en les mateixes condicions de quan se'ls van trobar, un cop finalitzi l'esdeveniment, i de mantenir informat a BSM en tot moment de qualsevol contingència.

L'adjudicatari es compromet a substituir aquelles unitats que per motius de neteja, desperfecte o qualsevol altre apreciació qualitat que BSM, consideri que no siguin aptes per a posar-se en servei. Aquestes substitucions no comportaran cap despesa per a BSM. Tots els articles s'hauran de subministrar degudament precintats.

Qualsevol desperfecte associat al muntatge, desmuntatge i tasques de manteniment, seran a càrrec de l'adjudicatari i un cop instal·lades o desmuntades les unitats contractades, l'adjudicatari serà responsable del re-condicionament dels espais utilitzats per a aquestes feines.

Coordinació de les tasques

L'empresa presentarà un organigrama funcional del servei i telèfons de contacte. Així mateix haurà de designar un coordinador del servei.

El coordinador del servei estarà a la instal·lació durant les tasques de prestació del servei sol·licitat i haurà d'estar al front de la plantilla amb plena capacitat de decisió i amplis poders per a representar a l'empresa en tot allò relatiu al contracte. Haurà d'estar plenament localitzable durant la prestació del servei, o en el seu defecte, haurà de designar un substitut amb la mateixa capacitat de decisió. Sigui el coordinador o el substitut designat a l'efecte, s'haurà de designar una persona amb disponibilitat de 24 hores 365 dies a l'any per fer front a possibles incidències del servei.

En cas d'avaría en les instal·lacions elèctriques, l'empresa licitadora es compromet a atendre les mateixes amb un temps de resposta de 60 minuts.

El coordinador del servei serà l'encarregat de certificar la proposta de serveis. Assumirà la direcció i organització dels treballs, haurà de comptar amb titulació, experiència i formació en la matèria del servei contractat.

El coordinador del servei haurà de treballar en contacte amb el responsable tècnic de la instal·lació i amb el responsable de producció de l'acte i sota les directrius de BSM. El coordinador serà també responsable de deixar l'espai net de residus que es puguin generar durant la prestació del servei i vetllar per la correcta gestió dels mateixos.

Personal tècnic

Els muntatges elèctrics hauran de ser executats i supervisats per instal·ladors elèctrics autoritzats per l'Administració competent. Hauran d'estar en possessió de la documentació en vigor que els acrediti amb certificat de qualificació individual en la categoria d'Especialista en instal·lacions elèctriques, i de la qual s'haurà de presentar còpia als serveis tècnics de BSM com a condició prèvia a la realització de qualsevol intervenció. A més de quantes condicions administratives hagi de complir amb vista a la seva situació de legalitat d'activitat davant els organismes competents de l'Administració.

L'empresa adjudicatària intentarà garantir la dedicació en exclusiva del personal assignat a l'espai quan es requereixi. L'empresa adjudicatària preveurà un equip estable de personal actiu i de reserva per tal de garantir possibles excessos d'unitats de servei o ampliacions d'emergència.

El personal haurà d'estar dotat, per part de l'empresa adjudicatària, de les eines, EPI's i instruments necessaris i haurà de comptar amb titulació, experiència i formació en la matèria del servei contractat, per tal de garantir el correcte compliment de les tasques objecte del contracte.