

INFORME TÈCNIC DE JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT, DE L'OBJECTE, DELS LOTS, DE LA DURADA DEL CONTRACTE, DEL VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE, DEL PRESSUPOST DE LICITACIÓ, DELS CRITERIS DE SOLVÈNCIA TÈCNICA O PROFESSIONAL, ECONÒMICA I FINANCERA, DE LES CAUSES DE MODIFICACIÓ OBJECTIVES, DELS CRITERIS DE VALORACIÓ DE LES PROPOSTES TÈCNiques DEL CONTRACTE RELATIU AL SUBMINISTRAMENT I LA INSTAL·LACIÓ D'ELEMENTS DE JOC I EL SUBMINISTRAMENT I LA INSTAL·LACIÓ DE SISTEMES DE GENERACIÓ D'OMBRA A DIVERSES ÀREES DE JOC INFANTIL EXISTENTS DE LA CIUTAT DE BARCELONA, AMB MESURES DE CONTRACTACIÓ PÚBLICA SOSTENIBLE. ÀREES DE JOCS INFANTILS PER L'ANY 2027.

1. JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT:

L'Ajuntament de Barcelona ha assignat a BIMSA la gestió de les actuacions del Pla de Manteniment Integral incorporades dintre del Pla Endreça Barcelona, les quals requereixen la contractació externa d'equips amb la solvència tècnica i experiència adequada per totes aquestes actuacions, atès que BIMSA no disposa de mitjans personals ni materials necessaris per a l'execució del contracte.

Les actuacions s'engloben en 14 sectorials i es defineixen per la seva especialització. Una de les sectorials és la de Parcs i Jardins, dins la qual hi trobem les actuacions relatives a àrees de joc infantil. Aquelles que fan referència a renovació d'elements de joc a àrees de joc infantil sumen un total de 55 actuacions, repartides pels diferents districtes de la ciutat.

Amb la voluntat d'anar executant les actuacions segons el calendari previst del Pla Endreça, el present contracte fa referència al conjunt d'àrees de joc infantil als barris previstos l'any 2027.

2. OBJECTE DEL CONTRACTE:

a. Tipologia del contracte

El present contracte té com objectiu la contractació de la **renovació de la totalitat dels elements de joc de 11 àrees de joc infantil (9 àmbits) existents a la ciutat de Barcelona**, i els treballs auxiliars necessaris per dur a terme aquesta renovació (inclòs el desmuntatge dels elements existents), així com la **redacció de la memòria valorada** corresponent a l'àrea o àrees de joc infantil incloses a cadascun del lots.

Paral·lelament, a les àrees de joc on s'ha detectat un alt grau d'assolellament i a les quals no hi ha la possibilitat de plantar arbrat per millorar-ne les condicions de confort, també es subministraran i instal·laran **sistemes de generació d'ombra**, consistents en tendals tensats de tela sintètica i estructures portants amb columnes d'acer de secció circular. La finalitat d'aquests sistemes és mantenir les activitats lúdiques dels infants quan el nivell de radiació solar és alt i per tant, cal garantir la reducció de la temperatura i l'efecte succió en l'àmbit per sota dels tendals.

Per tant, l'objecte del contracte és el **subministrament i la instal·lació d'elements de joc**, i, si s'escau, el **subministrament i la instal·lació de sistemes de generació d'ombra** a diverses àrees de joc infantil existents de la ciutat de Barcelona, i el servei de **redacció de la memòria valorada** corresponent.

La tipologia del present contracte és la de subministrament ja que, tant pel que fa a la naturalesa de les feines a realitzar com pel que fa al pressupost de licitació (on la part corresponent al subministrament és la que té un major percentatge del VEC), la prestació principal és l'adquisició d'elements de joc i de sistemes d'ombra.

b. Objecte del contracte

L'objecte del contracte dels Lots és el subministrament i instal·lació d'elements de joc i els treballs auxiliars necessaris per dur a terme aquesta renovació (inclòs el desmuntatge dels elements existents), i, en algunes àrees, el subministrament i instal·lació de sistemes de generació d'ombra. Els treballs també inclouen la redacció de la memòria valorada corresponent a l'àmbit de cada Lot (independentment del nombre d'àrees de joc incloses en el mateix).

- **LOT 2, 3 i 4** : L'objecte del contracte d'aquests lots és el subministrament i instal·lació d'elements de joc i els treballs auxiliars necessaris per dur a terme aquesta renovació (inclòs el desmuntatge dels elements existents), i la redacció de la memòria valorada corresponent a l'àmbit de cada Lot. Aquesta memòria valorada haurà d'incloure totes les àrees incloses en el LOT (independentment del nombre d'àrees de joc incloses en el mateix).
- **LOT 1, 5 i 6**: L'objecte del contracte d'aquests és el subministrament i instal·lació d'elements de joc i els treballs auxiliars necessaris per dur a terme aquesta renovació (inclòs el desmuntatge dels elements existents) així com el subministrament i instal·lació de sistemes de generació d'ombra i la redacció de la memòria valorada corresponent a l'àmbit de cada Lot. Aquesta memòria valorada haurà d'incloure totes les àrees incloses en el LOT (independentment del nombre d'àrees de joc incloses en el mateix).

3. DISTRIBUCIÓ DELS LOTS:

La distribució de Lots queda definida de la següent forma:

ÀREA DE JOC INFANTIL					
	Codi	Nom	Districte	Barri	Adreça
LOT 1:	1054-01-J001	Plaça Llagut	1. Ciutat Vella	3. la Barceloneta	Carrer de la Maquinista, 25
	0176-01-J001 / 0176-01-J002 (2 àrees-1 àmbit)	Carretera antiga de Mataró (Pujades-Marina-Camí Antic de Mataró)	10. Sant Martí	66. el Parc i la Llacuna del Poblenou	Ctra. Antiga de Mataró 18-22
LOT 2:	8053-01-J001	Via Júlia	8. Nou Barris	51. Verdun	Via Júlia, 193
LOT 3:	9202-02-J001	Mossèn Epifani Llorda - Vicenç Montal	9. Sant Andreu	57. la Trinitat Vella	Carrer de Vicenç Montal, 2
	9178-02-J001 / 9178-02-J002 (2 àrees- 1 àmbit)	Jardins de la Casa Bloc	9. Sant Andreu	60. Sant Andreu	Carrer de l'Almirall Pròixida, 15
LOT 4:	2112-01-J001	Avinguda Mistral	2. Eixample	10. Sant Antoni	Av. de Mistral, 20
	2052-01-J001	Jardins de l'Alguer	2. Eixample	10. Sant Antoni	Av. de Mistral, 10
LOT 5:	7017-01-J001	Parc de les Aigües	7. Horta-Guinardó	33. el Baix Guinardó	Carrer d'Abd el-Kader, 111
LOT 6:	4068-01-J001	Parc de les Corts	4. Les Corts	19. Les Corts	Carrer del Montnegre, 33

Les àrees ombrejades en blau corresponen a aquelles que tenen un sistema d'ombres inclòs.

CODIS CPV:

- **43325000-7** Equip per a parcs i àrees de joc
- **39522100-8** Encerats, tendals i persianes
- **45421144-5** Treballs d'instal·lació de tendals

4. DURADA DEL CONTRACTE I DESCRIPCIÓ DELS TREBALLS

- Màxim quatre (4) setmanes per la redacció de cadascuna de les memòries valorades.
- Màxim 4 mesos per al subministrament i instal·lació dels elements de jocs i sistemes de generació d'ombra.
- Termini **TOTAL** de la prestació: cinc **(5) mesos des de la signatura del contracte o l'acta d'inici**

4.1. REDACCIÓ DE LA MEMÒRIA VALORADA

El servei de redacció de la memòria valorada tindrà un termini de lliurament de **quatre (4) setmanes** i aquest començarà a comptar des de la formalització del contracte o l'acta d'inici dels treballs, si aquesta és posterior.

Caldrà entregar l'encaix de la proposta de l'àrea per a la validació per part de BIMSA previ a l'entrega de la Memòria Valorada.

La Memòria Valorada inclourà la proposta d'execució dels treballs a executar a l'àrea, definits per l'Ajuntament de Barcelona i incorporarà totes les àrees incloses en la contractació.

En la redacció de la Memòria hi ha una primera fase de validació de la proposta per part dels agents implicats. S'informarà per escrit al contractista d'aquesta validació. Posteriorment es redactarà la Memòria Valorada que inclou totes les àrees incloses en la contractació. El termini global des de l'acta d'inici dels treballs de la Memòria Valorada fins l'entrega de la maqueta serà de quatre (4) setmanes.

Aquesta Memòria es portarà a validació tècnica i el contractista aportarà la Memòria Valorada segons les directrius establertes al Plec Tècnic.

L'aprovació tècnica i administrativa seguirà els requeriments que estableix BIMSA en els seus projectes i memòries.

4.2. SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DELS ELEMENTS DE JOC, DELS SISTEMES DE GENERACIÓ D'OMBRA I ELS TREBALLS AUXILIARS NECESSARIS

El termini del subministrament i la instal·lació dels elements de joc, sistemes d'ombres, si s'escau i treballs auxiliars necessaris de totes les àrees del lot serà:

- **Màxim 4 mesos** pel subministrament i instal·lació dels elements de jocs, sistemes d'ombra, si s'escau, i treballs auxiliars necessaris de totes les àrees incloses en el lot.
- Una vegada es disposi de la validació de la proposta per part dels agents implicats, ja es pot començar a produir els elements objecte del contracte. S'informarà per escrit al contractista d'aquesta validació.
- Posteriorment a l'aprovació administrativa de la memòria valorada es podrà començar la instal·lació i no podrà excedir de quinze (15) dies naturals des de l'aprovació.

4.3. DEFINICIÓ DE LES ACTUACIONS

Les actuacions es definiran mitjançant una Memòria Valorada aprovada per l'Ajuntament de Barcelona, que inclourà totes les àrees del lot. Aquesta memòria valorada estarà formada pels següents documents, especificats en el Plec Tècnic:

DOCUMENT 1: Memòria i Annexos

DOCUMENT 2: PLÀNOLS

DOCUMENT 3: PRESSUPOST

DOCUMENT 4. SOSTENIBILITAT I MEDI AMBIENT

Les actuacions es defineixen mitjançant Memòria Valorada validada per BIMSA i l'Ajuntament de Barcelona.

5. VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE I PRESSUPOST DE LICITACIÓ PER CADA LOT:

LOT 1:

HONORARIS REDACCIÓ MEMORIA VALORADA (2 àrees)

Tècnics redacció de projectes executius	Titulació	Quantitat (àrea)	Experiència	Dedicació	Preu unitari	Import
						€ IVA exclòs
Autor de projecte	Arquitecte o enginyer	2	>10 anys	40%	11.515,20 €	9.212,16 €
Delineant	Delineant	2	>5 anys	50%	5.759,59 €	5.759,59 €
Honoraris redacció de projectes executius (IVA exclòs)						14.971,75

Pressupost base de licitació: **278.572,19 €** (IVA exclòs)

Conceptes	Import (IVA exclòs)	IVA	Import total (IVA inclòs)
Pressupost base de licitació àrea de jocs infantils	201.485,19 €	42.311,89 €	243.797,08 €
Pressupost base de licitació sistema ombra	59.115,25 €	12.414,20 €	71.529,46 €
Redacció Memòria valorada	14.971,75 €	3.144,07 €	18.115,82 €
Informe estructural sistema d'ombra	3.000,00 €	630,00 €	3.630,00 €
TOTAL	278.572,19 €	58.500,16 €	337.072,35 €

Valor estimat del contracte:

Valor estimat del contracte **334.286,63 €** (IVA exclòs)

Conceptes	Import (IVA exclòs)
Subministrament i instal·lació de l'àrea de jocs infantils	201.485,19 €
Redacció Memòria valorada	14.971,75 €
Subministrament i instal·lació de Sistema d'ombra	59.115,25 €
Informe estructural sistema d'ombra	3.000,00 €
Possibles modificacions opcions (20%)	55.714,44 €
Total	334.286,63 €

LOT 2:**HONORARIS REDACCIÓ MEMORIA VALORADA (1 àrea)**

Tècnics redacció de projectes executius	Titulació	Quantitat (àrea)	Experiència	Dedicació	Preu unitari	Import
						€ IVA exclòs
Autor de projecte	Arquitecte o enginyer	1	>10 anys	40%	11.515,20 €	4.606,08
Delineant	Delineant	1	>5 anys	50%	5.759,59 €	2.879,80
Honoraris redacció de projectes executius (IVA exclòs)						7.485,88

Pressupost base de licitació: **139.402,79 €** (IVA exclòs)

Conceptes	Import (IVA exclòs)	IVA	Import total (IVA inclòs)
Pressupost base de licitació àrea de jocs infantils	131.916,91 €	27.702,55 €	159.619,46 €
Redacció Memòria valorada	7.485,88 €	1.572,03 €	9.057,91 €
TOTAL	139.402,79 €	29.274,59 €	168.677,38 €

Valor estimat del contracte:Valor estimat del contracte **167.283,34 €** (IVA exclòs)

Conceptes	Import (IVA exclòs)
Subministrament i instal·lació de l'àrea de jocs infantils	131.916,91 €
Redacció Memòria valorada	7.485,88 €
Possibles modificacions (20%)	27.880,56 €
Total	167.283,34 €

LOT 3:

HONORARIS REDACCIÓ MEMORIA VALORADA (2 àrees)

Tècnics redacció de projectes executius	Titulació	Quantitat (àrea)	Experiència	Dedicació	Preu unitari	Import
						€ IVA exclòs
Autor de projecte	Arquitecte o enginyer	2	>10 anys	40%	11.515,20 €	9.212,16 €
Delineant	Delineant	2	>5 anys	50%	5.759,59 €	5.759,59 €
Honoraris redacció de projectes executius (IVA exclòs)						14.971,75

Pressupost base de licitació: **259.685,96 €** (IVA exclòs)

Conceptes	Import (IVA exclòs)	IVA	Import total (IVA inclòs)
Pressupost base de licitació àrea de jocs infantils	244.714,21 €	51.389,98 €	296.104,20 €
Redacció Memòria valorada	14.971,75 €	3.144,07 €	18.115,82 €
TOTAL	259.685,96 €	54.534,05 €	314.220,01 €

Valor estimat del contracte: **311.623,15 €** (IVA exclòs)

Conceptes	Import (IVA exclòs)
Subministrament i instal·lació de l'àrea de jocs infantils	244.714,21 €
Redacció Memòria valorada	14.971,75 €
Possibles modificacions (20%)	51.937,19 €
Total	311.623,15 €

LOT 4:

HONORARIS REDACCIÓ MEMORIA VALORADA (2 àrees)

Tècnics redacció de projectes executius	Titulació	Quantitat (àrea)	Experiència	Dedicació	Preu unitari	Import
						€ IVA exclòs
Autor de projecte	Arquitecte o enginyer	2	>10 anys	40%	11.515,20 €	9.212,16
Delineant	Delineant	2	>5 anys	50%	5.759,59 €	5.759,59
Honoraris redacció de projectes executius (IVA exclòs)						14.971,75

Pressupost base de licitació: **173.924,65 €** (IVA exclòs)

Conceptes	Import (IVA exclòs)	IVA	Import total (IVA inclòs)
Pressupost base de licitació àrea de jocs infantils	158.952,90 €	33.380,11 €	192.333,01 €
Redacció Memòria valorada	14.971,75 €	3.144,07 €	18.115,82 €
TOTAL	173.924,65 €	36.524,18 €	210.448,83 €

Valor estimat del contracte:

Valor estimat del contracte **208.709,58 €** (IVA exclòs)

Conceptes	Import (IVA exclòs)
Subministrament i instal·lació de l'àrea de jocs infantils	158.952,90 €
Redacció Memòria valorada	14.971,75 €
Possibles modificacions (20%)	34.784,93 €
Total	208.709,58 €

LOT 5:

HONORARIS REDACCIÓ MEMORIA VALORADA (1 àrea)

Tècnics redacció de projectes executius	Titulació	Quantitat (àrea)	Experiència	Dedicació	Preu unitari	Import
						€ IVA exclòs
Autor de projecte	Arquitecte o enginyer	1	>10 anys	40%	11.515,20 €	4.606,08
Delineant	Delineant	1	>5 anys	50%	5.759,59 €	2.879,80
Honoraris redacció de projectes executius (IVA exclòs)						7.485,88

Pressupost base de licitació: **122.493,23 €** (IVA exclòs)

Conceptes	Import (IVA exclòs)	IVA	Import total (IVA inclòs)
Pressupost base de licitació àrea de jocs infantils	87.274,36 €	18.327,62 €	105.601,98 €
Pressupost base de licitació sistema ombra	26.233,00 €	5.508,93 €	31.741,93 €
Redacció Memòria valorada	7.485,88 €	1.572,03 €	9.057,91 €
Informe estructural sistema d'ombra	1.500,00 €	315,00 €	1.815,00 €
TOTAL	122.493,23 €	25.723,58 €	148.216,81 €

Valor estimat del contracte:

Valor estimat del contracte **146.991,88€** (IVA exclòs)

Conceptes	Import (IVA exclòs)
Subministrament i instal·lació de l'àrea de jocs infantils	87.274,36 €
Redacció Memòria valorada	7.485,88 €
Subministrament i instal·lació de Sistema d'ombra	26.233,00 €
Informe estructural sistema d'ombra	1.500,00 €
Possibles modificacions opcions (20%)	24.498,65 €
Total	146.991,88 €

LOT 6:

HONORARIS REDACCIÓ MEMORIA VALORADA (1 àrea)

Tècnics redacció de projectes executius	Titulació	Quantitat (àrea)	Experiència	Dedicació	Preu unitari	Import
						€ IVA exclòs
Autor de projecte	Arquitecte o enginyer	1	>10 anys	40%	11.515,20 €	4.606,08
Delineant	Delineant	1	>5 anys	50%	5.759,59 €	2.879,80
Honoraris redacció de projectes executius (IVA exclòs)						7.485,88

Pressupost base de licitació **338.059,70 €** (IVA exclòs)

Conceptes	Import (IVA exclòs)	IVA	Import total (IVA inclòs)
Pressupost base de licitació àrea de jocs infantils	285.736,28 €	60.004,62 €	345.740,90 €
Pressupost base de licitació sistema ombra	43.337,55 €	9.100,88 €	52.438,43 €
Redacció Memòria valorada	7.485,88 €	1.572,03 €	9.057,91 €
Informe estructural sistema d'ombra	1.500,00 €	315,00 €	1.815,00 €
TOTAL	338.059,70 €	70.992,54 €	409.052,24 €

Valor estimat del contracte: **405.671,64 €** (IVA exclòs)

Conceptes	Import (IVA exclòs)
Subministrament i instal·lació de l'àrea de jocs infantils	285.736,28 €
Redacció Memòria valorada	7.485,88 €
Subministrament i instal·lació de Sistema d'ombra	43.337,55 €
Informe estructural sistema d'ombra	1.500,00 €
Possibles modificacions opcions (20%)	67.611,94 €
Total	405.671,64 €

TOTS ELS LOTS:

Pressupost base de licitació

		Termini	Import Licitació (exclòs IVA)	Import sobre el Valor Afegit (IVA)	
				%	€
Lot 1	- Plaça Llagut - Carretera antiga de Mataró (Pujades-Marina-Camí Antic de Mataró)	5 mesos	278.572,19 €	21	58.500,16 €
Lot 2	- Júlia, Via	5 mesos	139.402,79 €	21	29.274,59 €
Lot 3	- Mossèn Epifani Lorda - Vicenç Montal - Casa Bloc, Jardins de la	5 mesos	259.685,96 €	21	54.534,05 €
Lot 4	- Avinguda Mistral - Jardins de l'Alguer	5 mesos	173.924,65 €	21	36.524,18 €
Lot 5	- Parc de les Aigües	5 mesos	122.493,23 €	21	25.723,58 €
Lot 6	- Parc de les Corts	5 mesos	338.059,70 €	21	70.992,54 €
Total			1.312.138,52 €		275.549,09 €

Valoració estimat del contracte

		Import VEC (exclòs IVA)
Lot 1	- Plaça Llagut - Carretera antiga de Mataró (Pujades-Marina-Camí Antic de Mataró)	334.286,63 €
Lot 2	- Via Júlia	167.283,34 €
Lot 3	- Mossèn Epifani Lorda - Vicenç Montal - Jardins de la Casa Bloc	311.623,15 €
Lot 4	- Avinguda Mistral - Jardins de l'Alguer	208.709,58 €
Lot 5	- Parc de les Aigües	146.991,88 €
Lot 6	- Parc de les Corts	405.671,64 €
Total		1.574.566,23 €

6. CRITERIS DE SOLVÈNCIA TÈCNICA O PROFESSIONAL, ECONÒMICA I FINANCERA :

LOT 1:

- Solvència tècnica o professional:

Nota prèvia: donada la situació econòmica del sector de la construcció dels darrers anys, es considera justificada l'ampliació del termini d'acreditació de la solvència tècnica requerida de tres (3) a cinc (5) anys per tal de garantir el principi de concurrència, de competència i per facilitar l'accés als professionals del sector.

- S'haurà de presentar experiència acreditada en **subministrament i instal·lació d'elements de joc infantil** del mateix tipus o similar naturalesa al que correspon l'objecte del present contracte, és a dir, en subministraments i instal·lacions d'àrees de jocs infantils, en el curs dels últims **CINC (5) anys**.
 - **Per al Lot 1**, en concret els empresaris hauran d'acreditar haver executat, dos **(2) treballs de característiques similars als de licitació** (subministrament i instal·lació d'elements de jocs infantils), amb pressupost no inferior a **50.000,00 € euros (PEC IVA exclòs) cadascun** executat en els **darrers 5 anys**.

Aquests subministraments s'acreditaran mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent si el destinatari és una entitat del sector públic o, quan el destinatari sigui un subjecte privat, mitjançant un certificat expedit per aquest.

- S'haurà de presentar **experiència acreditada en subministrament i instal·lació d'estructures d'ombra** del mateix tipus o similar naturalesa al que correspon l'objecte del present contracte, és a dir, en subministraments i instal·lacions d'elements d'ombra a àrees de joc infantil, en el curs dels últims **CINC (5) anys**.
 - **Per al Lot 1**, en concret, els empresaris hauran d'acreditar haver executat, un **(1) treball de característiques similars als de licitació** (subministrament i instal·lació d'estructures d'ombra), amb pressupost no inferior a **35.000,00 € euros (IVA exclòs)** executat en els **darrers 5 anys**.

Aquests subministraments s'acreditaran mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent si el destinatari és una entitat del sector públic o, quan el destinatari sigui un subjecte privat, mitjançant un certificat expedit per aquest.

- Solvència econòmica i financera:

Volum anual de negocis. El volum anual de negocis de la licitadora en algun dels **TRES (3) últims anys** ha de ser, com a mínim, de:

- Lot 1: **240.000,00 € euros/any**, en algun d'aquests anys.

En el cas de que la data de creació o d'inici de les activitats de l'empresa licitadora sigui inferior a **TRES (3) anys** el requeriment es podrà referir al període d'activitat. En el cas de que aquesta data sigui inferior a **UN (1) any**, el requeriment podrà ser proporcional.

LOT 2:**- Solvència tècnica o professional:**

Nota prèvia: donada la situació econòmica del sector de la construcció dels darrers anys, es considera justificada l'ampliació del termini d'acreditació de la solvència tècnica requerida de tres (3) a cinc (5) anys per tal de garantir el principi de concurrència, de competència i per facilitar l'accés als professionals del sector.

- S'haurà de presentar experiència acreditada en **subministrament i instal·lació d'elements de joc infantil** del mateix tipus o similar naturalesa al que correspon l'objecte del present contracte, és a dir, en subministraments i instal·lacions d'àrees de jocs infantils, en el curs dels últims **CINC (5) anys**.
 - **Per al Lot 2**, en concret els empresaris hauran d'acreditar haver executat, dos **(2) treballs de característiques similars als de** licitació (subministrament i instal·lació d'elements de jocs infantils), amb pressupost no inferior a **80.000,00 € euros (PEC IVA exclòs) cadascun** executat en els **darrers 5 anys**.

Aquests subministraments s'acreditaran mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent si el destinatari és una entitat del sector públic o, quan el destinatari sigui un subjecte privat, mitjançant un certificat expedit per aquest.

- Solvència econòmica i financera:

Volum anual de negocis. El volum anual de negocis de la licitadora en algun dels **TRES (3) últims anys** ha de ser, com a mínim, de:

- Lot 2: **100.000,00 € euros/any**, en algun d'aquests anys.

En el cas de que la data de creació o d'inici de les activitats de l'empresa licitadora sigui inferior a **TRES (3) anys** el requeriment es podrà referir al període d'activitat. En el cas de que aquesta data sigui inferior a **UN (1) any**, el requeriment podrà ser proporcional.

LOT 3:**- Solvència tècnica o professional:**

Nota prèvia: donada la situació econòmica del sector de la construcció dels darrers anys, es considera justificada l'ampliació del termini d'acreditació de la solvència tècnica requerida de tres (3) a cinc (5) anys per tal de garantir el principi de concurrència, de competència i per facilitar l'accés als professionals del sector.

- S'haurà de presentar experiència acreditada en **subministrament i instal·lació d'elements de joc infantil** del mateix tipus o similar naturalesa al que correspon l'objecte del present contracte, és a dir, en subministraments i instal·lacions d'àrees de jocs infantils, en el curs dels últims **CINC (5) anys**.
 - **Per al Lot 3**, en concret els empresaris hauran d'acreditar haver executat, dos **(2) treballs de característiques similars als de** licitació (subministrament i instal·lació d'elements de jocs infantils), amb pressupost no inferior a **50.000,00 € euros (PEC IVA exclòs) cadascun** executat en els **darrers 5 anys**.

Aquests subministraments s'acreditaran mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent si el destinatari és una entitat del sector públic o, quan el destinatari sigui un subjecte privat, mitjançant un certificat expedit per aquest.

- Solvència econòmica i financera:

Volum anual de negocis. El volum anual de negocis de la licitadora en algun dels **TRES (3) últims anys** ha de ser, com a mínim, de:

- Lot 3: **200.000,00 € euros/any**, en algun d'aquests anys.

En el cas de que la data de creació o d'inici de les activitats de l'empresa licitadora sigui inferior a **TRES (3) anys** el requeriment es podrà referir al període d'activitat. En el cas de que aquesta data sigui inferior a **UN (1) any**, el requeriment podrà ser proporcional.

LOT 4:

- Solvència tècnica o professional:

Nota prèvia: donada la situació econòmica del sector de la construcció dels darrers anys, es considera justificada l'ampliació del termini d'acreditació de la solvència tècnica requerida de tres (3) a cinc (5) anys per tal de garantir el principi de concurrència, de competència i per facilitar l'accés als professionals del sector.

- S'haurà de presentar experiència acreditada en **subministrament i instal·lació d'elements de joc infantil** del mateix tipus o similar naturalesa al que correspon l'objecte del present contracte, és a dir, en subministraments i instal·lacions d'àrees de jocs infantils, en el curs dels últims **CINC (5) anys**.
 - **Per al Lot 4**, en concret els empresaris hauran d'acreditar haver executat, dos **(2) treballs de característiques similars als de** licitació (subministrament i instal·lació d'elements de jocs infantils), amb pressupost no inferior a **50.000,00 € euros (PEC IVA exclòs) cadascun** executat en els **darrers 5 anys**.

Aquests subministraments s'acreditaran mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent si el destinatari és una entitat del sector públic o, quan el destinatari sigui un subjecte privat, mitjançant un certificat expedit per aquest.

- Solvència econòmica i financera:

Volum anual de negocis. El volum anual de negocis de la licitadora en algun dels **TRES (3) últims anys** ha de ser, com a mínim, de:

- Lot 4: **140.000,00 € euros/any**, en algun d'aquests anys.

En el cas de que la data de creació o d'inici de les activitats de l'empresa licitadora sigui inferior a **TRES (3) anys** el requeriment es podrà referir al període d'activitat. En el cas de que aquesta data sigui inferior a **UN (1) any**, el requeriment podrà ser proporcional.

LOT 5:**- Solvència tècnica o professional:**

Nota prèvia: donada la situació econòmica del sector de la construcció dels darrers anys, es considera justificada l'ampliació del termini d'acreditació de la solvència tècnica requerida de tres (3) a cinc (5) anys per tal de garantir el principi de concurrència, de competència i per facilitar l'accés als professionals del sector.

- S'haurà de presentar experiència acreditada en **subministrament i instal·lació d'elements de joc infantil** del mateix tipus o similar naturalesa al que correspon l'objecte del present contracte, és a dir, en subministraments i instal·lacions d'àrees de jocs infantils, en el curs dels últims **CINC (5) anys**.
 - **Per al Lot 5**, en concret els empresaris hauran d'acreditar haver executat, dos **(2) treballs de característiques similars als de licitació** (subministrament i instal·lació d'elements de jocs infantils), amb pressupost no inferior a **70.000,00 € euros (PEC IVA exclòs) cadascun** executat en els **darrers 5 anys**.

Aquests subministraments s'acreditaran mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent si el destinatari és una entitat del sector públic o, quan el destinatari sigui un subjecte privat, mitjançant un certificat expedit per aquest.

- S'haurà de presentar **experiència acreditada en subministrament i instal·lació d'estructures d'ombra** del mateix tipus o similar naturalesa al que correspon l'objecte del present contracte, és a dir, en subministraments i instal·lacions d'elements d'ombra a àrees de joc infantil, en el curs dels últims **CINC (5) anys**.
 - **Per al Lot 5**, en concret, els empresaris hauran d'acreditar haver executat, un **(1) treball de característiques similars als de licitació** (subministrament i instal·lació d'estructures d'ombra), amb pressupost no inferior a **15.000,00 € euros (IVA exclòs)** executat en els **darrers 5 anys**.

Aquests subministraments s'acreditaran mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent si el destinatari és una entitat del sector públic o, quan el destinatari sigui un subjecte privat, mitjançant un certificat expedit per aquest.

- Solvència econòmica i financera:

Volum anual de negocis. El volum anual de negocis de la licitadora en algun dels **TRES (3) últims anys** ha de ser, com a mínim, de:

- Lot 5: **100.000,00 € euros/any**, en algun d'aquests anys.

En el cas de que la data de creació o d'inici de les activitats de l'empresa licitadora sigui inferior a **TRES (3) anys** el requeriment es podrà referir al període d'activitat. En el cas de que aquesta data sigui inferior a **UN (1) any**, el requeriment podrà ser proporcional.

LOT 6:**- Solvència tècnica o professional:**

Nota prèvia: donada la situació econòmica del sector de la construcció dels darrers anys, es considera justificada l'ampliació del termini d'acreditació de la solvència tècnica requerida de tres (3) a cinc (5) anys per tal de garantir el principi de concurrència, de competència i per facilitar l'accés als professionals del sector.

- S'haurà de presentar experiència acreditada en **subministrament i instal·lació d'elements de joc infantil** del mateix tipus o similar naturalesa al que correspon l'objecte del present contracte, és a dir, en subministraments i instal·lacions d'àrees de jocs infantils, en el curs dels últims **CINC (5) anys**.
 - **Per al Lot 6**, en concret els empresaris hauran d'acreditar haver executat, una **(1) treballs de característiques similars als de licitació** (subministrament i instal·lació d'elements de jocs infantils), amb pressupost no inferior a **150.000,00 € euros (PEC IVA exclòs) cadascun** executat en els **darrers 5 anys**.

Aquests subministraments s'acreditaran mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent si el destinatari és una entitat del sector públic o, quan el destinatari sigui un subjecte privat, mitjançant un certificat expedit per aquest.

- S'haurà de presentar **experiència acreditada en subministrament i instal·lació d'estructures d'ombra** del mateix tipus o similar naturalesa al que correspon l'objecte del present contracte, és a dir, en subministraments i instal·lacions d'elements d'ombra a àrees de joc infantil, en el curs dels últims **CINC (5) anys**.
 - **Per al Lot 6**, en concret, els empresaris hauran d'acreditar haver executat, un **(1) treball de característiques similars als de licitació** (subministrament i instal·lació d'estructures d'ombra), amb pressupost no inferior a **25.000,00 € euros (IVA exclòs)** executat en els **darrers 5 anys**.

Aquests subministraments s'acreditaran mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent si el destinatari és una entitat del sector públic o, quan el destinatari sigui un subjecte privat, mitjançant un certificat expedit per aquest.

- Solvència econòmica i financera:

Volum anual de negocis. El volum anual de negocis de la licitadora en algun dels **TRES (3) últims anys** ha de ser, com a mínim, de:

- Lot 6: **250.000,00 € euros/any**, en algun d'aquests anys.

En el cas de que la data de creació o d'inici de les activitats de l'empresa licitadora sigui inferior a **TRES (3) anys** el requeriment es podrà referir al període d'activitat. En el cas de que aquesta data sigui inferior a **UN (1) any**, el requeriment podrà ser proporcional.

7. CAUSES DE MODIFICACIÓ OBJECTIVES (COMUNES PER TOTS ELS LOTS):

De conformitat amb l'article 204 de la LCSP es proposen les següents modificacions objectives dels contractes basats:

Bàsiques

- A. El Contracte podrà ser objecte de modificació que legalment correspongui o, fins i tot resolució, amb motiu d'aplicació de mesures d'estabilitat pressupostària que corresponguin, entenent-se que es realitzen per raons d'interès públic.

Demandes de tercers

- B. Necessitat per part de l'operador/usuari d'incorporar millores tècniques relatives a components proposats per l'adjudicatari, per tal de garantir la uniformitat, simplificació de manteniment, subministrament de recanvis, millora de la durabilitat i/o funcionalitat del producte.
- C. Derivats de canvis de disseny sol·licitats per l'operador que tinguin la finalitat de garantir la uniformitat, simplificació de manteniment, millora de la durabilitat i/o funcionalitat del producte, i que no sigui error de disseny.

Seguretat i afectacions

- D. Derivades de les indicacions i/o exigències de seguretat emeses per autoritats competents (Comitè d'Obres, Guàrdia Urbana, bombers, mobilitat, etc.)
- E. Derivades de les indicacions i/o exigències en relació a la reducció de les immissions, afectacions sobre l'entorn o millora de la circulació emeses per autoritats competents (Comitè d'Obres, Guardia Urbans, Bombers, etc..)
- F. Derivades de les indicacions i/o exigències en relació a la preservació d'elements patrimonials, elements vegetals o arqueològics emeses per autoritats competents.

Preexistències

- G. Derivades de circumstàncies imprevisibles o sobrevingudes en relació al subsòl, incloent terrenys antròpics, naturals i sols contaminats.

8. CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ PER CADA LOT:

De conformitat amb l'article 202 de la LCSP, és necessari l'establiment al Plec de Clàusules Administratives Particulars de almenys una de les condicions especials d'execució d'entre les enumerades a continuació:

- Subcontractació i Pagament a subcontractistes i/o proveïdors, dins els terminis previstos per la normativa.
- I/o que tant el Contractista, com els seus possibles subcontractistes, compleixin amb el requeriment municipal d'inexistència de relació econòmica i/o financera il·legal amb un país considerat paradís fiscal.

9. CONDICIONS TÈCNIQUES ESPECIALS D'EXECUCIÓ PER CADA LOT:

L'objecte d'aquest apartat és assenyalar punts específics relatius a condicions tècniques especials d'execució que s'hauran de tenir en compte pels licitadors al formular les seves ofertes:

- En els treballs de subministrament i Instal·lació es tindran en compte aspectes d'implantació, àmbits per a l'abassegament de materials, accessos, etc. de tal forma es minimitzin les possibles interferències amb els usos de la via pública.
- Els jocs infantils s'han de subministrar i instal·lar en els emplaçaments detallats al plec tècnic, per la qual cosa, l'oferta presentada haurà de contemplar tots els mitjans auxiliars necessaris per a la càrrega, desplaçament i instal·lació en l'emplaçament definitiu dels diferents elements.

10. CRITERIS DE VALORACIÓ DE LES PROPOSTES TÈCNIQUES PER CADA LOT:

Fins a 40 punts

Les empreses licitadores hauran de redactar:

1.- PROPOSTA COMPLETA D'UNA ÀREA DE JOC

2.- ESQUEMA GRÀFIC DE LA RESTA D'ÀREES DE JOC INCLOSES EN EL LOT

Per als licitadors que es presentin a qualsevol lot que contingui més d'una àrea (1) de joc: El present Plec defineix una àrea per LOT sobre la que haurà de fer una proposta completa. De la resta d'àrees s'haurà de fer un esquema gràfic on s'identifiquin els elements de joc, àrees de seguretat i la seva integració a l'entorn, així com el sistema d'ombres, si s'escau.

Aquella informació aportada en la proposta completa es considerarà extrapolable a les altres àrees del joc i, per tant, el sistema constructiu i millores proposades es consideraran per a tots els emplaçaments, adaptades a cada cas.

10.1. PROPOSTA COMPLETA D'UNA ÀREA DE JOC

El licitador haurà de fer una proposta de l'àrea de joc definida per a cada lot en la següent taula.

ÀREA DE JOC INFANTIL					
	Codi	Nom	Districte	Barri	Adreça
LOT 1:	0176-01-J001	Carretera antiga de Mataró (Pujades-Marina-Camí Antic de Mataró)	10. Sant Martí	66. el Parc i la Llacuna del Poblenou	Ctra. Antiga de Mataró 18-22
LOT 2:	8053-01-J001	Via Júlia	8. Nou Barris	51. Verdun	Via Julia, 193
LOT 3:	9202-02-J001	Mossèn Epifani Lorda - Vicenç Montal	9. Sant Andreu	57. la Trinitat Vella	Carrer de Vincenç Montal, 2
LOT 4:	2112-01-J001	Avinguda Mistral	2. Eixample	10. Sant Antoni	Av. de Mistral, 20
LOT 5:	7017-01-J001	Parc de les Aigües	7. Horta-Guinardó	33. el Baix Guinardó	Carrer d'Abd el-Kader, 111
LOT 6:	4068-01-J001	Parc de les Corts	4. Les Corts	19. Les Corts	Carrer del Montnegre, 33

- **DOCUMENTACIÓ A APORTAR PER ALS LOTS 2, 3 I 4 (ÀREES SENSE ELEMENTS D'OMBRA)**

DOCUMENT 1.-Memòria tècnica, l'extensió màxima de la proposta tècnica no podrà excedir de **30 pàgines** DIN-A4 lletra Arial 11 interlineat simple (no es comptarà la portada ni l'índex, en cas d'haver-n-hi). Si la proposta supera les 30 pàgines, no s'avaluarà el contingut a partir de la pàgina 31.

Contingut mínim de la Memòria tècnica:

- Memòria descriptiva de l'àrea de joc infantil i el conjunt d'elements a instal·lar.
- Descripció tècnica de la instal·lació (elements de joc, reposició del paviment i tanca, senyalització i els altres treballs auxiliars necessaris per la renovació dels elements de joc).

Es podran incorporar fotos, esquemes o gràfics per acompanyar la memòria, però hauran d'estar inclosos en el número total de pàgines admès per a la proposta del licitador.

DOCUMENT 2.-Proposta gràfica: L'extensió màxima d'aquest document serà de **tres (3) pàgines DIN-A3** per l'àrea de joc, lletra Arial 11 (excepte per les cotes i la llegenda). Es valorarà el contingut, l'ordre, el grau de detall i el grau de justificació de les propostes.

Aquest document pot incloure tota la documentació gràfica que es consideri necessària per a la correcta comprensió de la proposta i **haurà d'incloure una planta acotada amb els elements de joc i les corresponents àrees de seguretat.**

DOCUMENT 3. Documentació addicional a aportar al sobre B. Les pàgines d'aquesta documentació no comptabilitzen en el número de pàgines de la memòria tècnica ni la proposta gràfica però s'hauran d'incorporar obligatòriament i només podran ser els documents següents. Qualsevol document que no correspongui als descrits no es valoraran:

- Fitxa tècnica dels elements de joc proposats, de justificació dels diferents requeriments inclosos al Plec Tècnic
- Fotografia a color de cadascun dels elements de joc proposats.

- **DOCUMENTACIÓ A APORTAR PER AL LOT 1, 5 I 6 (ÀREA AMB ELEMENTS D'OMBRA)**

DOCUMENT 1. Memòria tècnica, l'extensió màxima de la proposta tècnica no podrà excedir de **trenta (30) pàgines DIN-A4 lletra Arial 11 interlineat simple** (no es comptarà la portada ni l'Índex, en cas d'haver-n'hi). Si la proposta supera les 30 pàgines, no s'avaluarà el contingut a partir de la pàgina 31.

Contingut mínim de la Memòria tècnica:

- Memòria descriptiva de l'àrea de joc infantil i el conjunt d'elements a instal·lar.
- Descripció tècnica de la instal·lació (elements de joc, reposició del paviment i tanca, senyalització i els altres treballs auxiliars necessaris per la renovació dels elements de joc).
- Descripció tècnica i constructiva del sistema de generació d'ombra, on s'inclourà la descripció de la implementació de la instal·lació i la descripció del sistema constructiu i fitxes dels materials.

Es podran incorporar fotos, esquemes o gràfics per acompanyar la memòria, però hauran d'estar inclosos en el número total de pàgines admès per a la proposta del licitador.

DOCUMENT 2. Proposta gràfica: L'extensió màxima d'aquest document serà de **tres (3) pàgines DIN-A3** per cada àrea de joc i sistema d'ombres, és a dir, en les 3 pàgines s'ha d'incloure tant la Àrea de joc com el sistema d'ombres. La lletra inclosa en aquest document serà Arial 11 (excepte per les cotes i la llegenda). Es valorarà el contingut, l'ordre, el grau de detall i el grau de justificació de les propostes.

Aquest document pot incloure tota la documentació gràfica que es consideri necessària per a la correcta comprensió de la proposta i **haurà d'incloure una planta acotada amb els elements de joc i les corresponents àrees de seguretat i una planta acotada amb l'encaix del sistema d'ombra (si s'inclou) superposada a la planta d'elements de joc (planta de conjunt).**

DOCUMENT 3. Documentació addicional a aportar al sobre B. Les pàgines d'aquesta documentació no comptabilitzen en el número de pàgines de la memòria tècnica ni la proposta gràfica però s'hauran d'incorporar obligatòriament i només podran ser els documents següents (qualsevol document que no correspongui als descrits no es valoraran):

- Predimensionat, de l'estructura de suport i fonamentacions, del sistema de generació d'ombra a instal·lar

- Fitxa tècnica dels elements de joc proposats, de justificació dels diferents requeriments inclosos al Plec Tècnic
- Fotografia a color de cadascun dels elements de joc proposats.

10.2. ESQUEMA GRÀFIC DE LA RESTA D'ÀREES DE JOC INCLOSES EN EL LOT

Aquest apartat l'hauran de complementar tots els lots, sempre que tinguin més d'una àrea, i s'hauran de fer de cada una de les àrees addicionals al lot definit en l'apartat anterior.

DOCUMENT 1. Esquema gràfic: L'extensió màxima d'aquest document serà de **dues (2) pàgines DIN-A3** per cada àrea de joc, lletra Arial 11 (excepte per les cotes i la llegenda). Es valorarà el contingut, l'ordre, el grau de detall i el grau de justificació de les propostes.

Haurà d'incloure una planta acotada amb els elements de joc i les corresponents àrees de seguretat i una planta acotada amb l'encaix del sistema d'ombra (si s'inclou) superposada a la planta d'elements de joc (planta de conjunt).

DOCUMENT 2. Documentació addicional a aportar al sobre B. Les pàgines d'aquesta documentació no comptabilitzen i només podran ser els documents següents (qualsevol document que no correspongui als descrits no es valoraran):

- Fitxa tècnica dels elements de joc proposats
- Fotografia a color de cadascun dels elements de joc proposats

10.3. CRITERIS DE VALORACIÓ

LOT 1

1.- VALORACIÓ DE LA PROPOSTA COMPLETA

LOT 1:	0176-01-J001	Carretera antiga de Mataró (Pujades-Marina-Camí Antic de Mataró)	Ctra. Antiga de Mataró 18-22
---------------	--------------	--	------------------------------

La proposta del licitador es valorarà segons els següents apartats:

L'ÀREA DE JOC: ELS ELEMENTS I L'ÀREA DE JOC..... 12 PUNTS

a) Plantejament de l'àrea de joc infantil0 a 8 punts

Es valorarà la proposta per a l'àrea de joc, el conjunt dels seus elements, la interacció entre ells i la qualitat lúdica, tenint en compte el compliment dels diferents apartats del Plec tècnic. Es valorarà el disseny del conjunt, que la proposta dels elements de joc millori les diferents modalitats dintre de cada activitat lúdica així com l'accessibilitat de la àrea de joc.

Es puntuarà conforme les pautes i paràmetres que es detallen a continuació:

Proposta d'àrea de joc que és molt coherent, adequada i molt detallada	8,00 punts
Proposta d'àrea de joc que és coherent, adequada i detallada	6,00 punts
Proposta d'àrea de joc correcte, adequada però amb poc detall	4,00 punts
Proposta d'àrea de joc bàsica i poc detallada i no s'adequa en alguns aspectes	2,00 punts
No aporta o la proposta no és adequada	0,00 punts

b) Manteniment i seguretat dels elements de joc.....0 a 4 punts

Es valorarà especialment la millora de la durabilitat, la reducció del manteniment, les aportacions en relació a la seguretat del joc, les aportacions per reduir l'impacte mediambiental negatiu i com aquests aspectes milloren l'àrea de joc. Caldrà especificar tot el que fa referència a aquests apartats. Aquest apartat fa referència als elements de jocs de l'àrea però també a tots els elements auxiliars de la àrea com el mobiliari i tancaments.

Sistemàtica de valoració:

Proposta molt coherent, molt adequada i detallada	4,00 punts
Proposta coherent, adequada	3,00 punts
Proposta bàsica i poc detallada	2,00 punts
Proposta amb informació poc rellevant	1,00 punts
No aporta	0,00 punts

SISTEMA DE GENERACIÓ D'OMBRA..... 8 PUNTS

a) Plantejament del sistema d'ombres.....0 a 5 punts

Es valoraran els plantejaments proposats en el seu conjunt per al sistema d'ombres tenint en

compte les consideracions definides al Plec Tècnic de Criteris d'Intervenció així com la seva integració i disseny en el conjunt de l'àrea de joc. Es valorarà l'estratègia d'intervenció paisatgística, la qualitat i coherència del sistema d'ombres amb l'àrea de joc, els mòduls i la seva composició, assenyalant les principals dificultats.

Caldrà ajustar els plantejaments proposats amb l'objectiu definit i es puntuarà conforme les pautes i paràmetres que es detallen a continuació:

Proposta d'ombres molt coherent, molt adequada i detallada	5,00 punts
Proposta d'ombres coherent, adequada	4,00 punts
Proposta d'ombres bàsica i poc detallada	3,00 punts
Proposta d'ombres amb informació poc rellevant	2,00 punts
No aporta	0,00 punts

b) Sistema constructiu del sistema d'ombres..... 0 a 3 punts

Es valorarà el detall i la coherència del sistema constructiu. Els elements, els materials, els ancoratges i fonamentació, els revestiments i les característiques de cada un dels elements que configuren el sistema constructiu.

Es puntuarà conforme les pautes i paràmetres que es detallen a continuació:

Proposta molt coherent, molt adequada i detallada	3,00 punts
Proposta coherent, adequada	2,00 punts
Proposta bàsica i poc detallada	1,00 punts
No aporta	0,00 punts

ESTUDI DE LES MESURES PER LA CORRECTA INSTAL·LACIÓ DELS JOCS AL SEU EMPLAÇAMENT AIXÍ COM DELS ELEMENTS DE TANCAMENT I SENYALITZACIÓ0 a 5 punts

Es valorarà la descripció tècnica dels treballs a realitzar a l'àrea on faci un estudi de quins són, al seu judici, els aspectes, gestions i tasques més importants de la part de la instal·lació de cada Àrea de joc del LOT, identificant clarament aquelles que fan referència a les prèvies a la instal·lació i a les que es produeixen durant la instal·lació. Es valorarà el coneixement i comprensió dels treballs a executar.

Es valorarà la gestió, l'organització i els recursos destinats així com l'eficiència i adequació d'aquests recursos als treballs a realitzar i a l'ús de l'espai públic. Caldrà especificar quines afectacions es poden produir en les instal·lacions o en els materials i elements de l'entorn per la instal·lació i quines son les mesures que s'aplicaran per resoldre-les.

Caldrà especificar les funcions i responsabilitat de l'equip, dedicació i interrelació amb els agents implicats.

El licitador també presentarà per a aquest subministrament, quin plantejament fa per a la correcta implementació d'elements de tancament i senyalització en el moment de la instal·lació.

Sistemàtica de valoració:

Proposta molt eficient, ben dimensionada, molt adequada	5,00 punts
Proposta eficient, detallada i adequada	4,00 punts
Proposta correcte però amb manca d'eficiència	3,00 punts

Proposta amb informació poc rellevant	2,00 punts
No aporta	0,00 punts

PLA DELS TREBALLS0 a 5 punts

L'ofertent proposarà el pla dels treballs que consideri més adient de manera que es garanteixi el termini global, identificant les fites (memòria valorada: fase de redacció i fase aprovació, producció, subministrament i instal·lació) així com altres activitats que consideri rellevants, exposarà la durada de les mateixes i les interrelacions existents entre elles així com el camí crític.

Es valorarà la coherència, la justificació i el detall de la producció i instal·lació amb qualitat.

Sistemàtica de valoració:

Proposta molt eficient, ben dimensionada, molt adequada	5,00 punts
Proposta eficient i adequada	4,00 punts
Proposta correcta però amb manca d'eficiència	2,00 punts
Proposta amb informació poc rellevant	1,00 punts
No aporta	0,00 punts

2.- VALORACIÓ ESQUEMA GRÀFIC DE LA RESTA D'ÀREA DE JOC INCLOSA EN EL LOT

La proposta del licitador es valorarà segons els següents apartats:

Plantejament de la resta d'àrees de joc infantil incloses en el lot0 a 10 punts

0176-01-J002	Carretera antiga de Mataró (Pujades-Marina-Camí Antic de Mataró) 5 punts
--------------	--	---------------

Es valorarà la proposta per a l'àrea de joc, el conjunt dels seus elements, la interacció entre ells i la qualitat lúdica, tenint en compte el compliment dels diferents apartats del Plec tècnic. Es valorarà el disseny del conjunt, que la proposta dels elements de joc millori les diferents modalitats dintre de cada activitat lúdica així com l'accessibilitat de la Àrea de joc

Es puntuarà conforme les pautes i paràmetres que es detallen a continuació:

Proposta d'àrea de joc que és molt coherent, adequada i molt detallada	5,00 punts
Proposta d'àrea de joc que és coherent, adequada i detallada	4,00 punts
Proposta d'àrea de joc correcta, adequada però amb poc detall	2,00 punts
Proposta d'àrea de joc bàsica i poc detallada i no s'adequa en alguns aspectes	1,00 punts
No aporta o la proposta no és adequada	0,00 punts

1054-01-J001	Plaça Llagut 5 punts
--------------	--------------	---------------

Es valorarà la proposta per a l'àrea de joc, el conjunt dels seus elements, la interacció entre ells i la qualitat lúdica, tenint en compte el compliment dels diferents apartats del Plec tècnic. Es valorarà el

disseny del conjunt, que la proposta dels elements de joc millori les diferents modalitats dintre de cada activitat lúdica així com l'accessibilitat de la Àrea de joc

Es puntuarà conforme les pautes i paràmetres que es detallen a continuació:

Proposta d'àrea de joc que és molt coherent, adequada i molt detallada	5,00 punts
Proposta d'àrea de joc que és coherent, adequada i detallada	4,00 punts
Proposta d'àrea de joc correcte, adequada però amb poc detall	2,00 punts
Proposta d'àrea de joc bàsica i poc detallada i no s'adequa en alguns aspectes	1,00 punts
No aporta o la proposta no és adequada	0,00 punts

LOT 2

La proposta del licitador es valorarà segons els següents apartats:

1.- VALORACIÓ DE LA PROPOSTA COMPLETA

LOT 2:	8053-01-J001	Júlia, Via	Via Julia, 193
---------------	--------------	------------	----------------

La proposta del licitador es valorarà segons els següents apartats:

L'ÀREA DE JOC: ELS ELEMENTS I L'ÀREA DE JOC..... 25 PUNTS**a) Plantejament de l'àrea de joc infantil0 a 20 punts**

Es valorarà la proposta per a l'àrea de joc, el conjunt dels seus elements, la interacció entre ells i la qualitat lúdica, tenint en compte el compliment dels diferents apartats del Plec tècnic. Es valorarà el disseny del conjunt, que la proposta dels elements de joc millori les diferents modalitats dintre de cada activitat lúdica així com l'accessibilitat de la Àrea de joc.

Es puntuarà conforme les pautes i paràmetres que es detallen a continuació:

Proposta d'àrea de joc que és molt coherent, adequada i molt detallada	20,00 punts
Proposta d'àrea de joc que és coherent, adequada i detallada	16,00 punts
Proposta d'àrea de joc correcte, adequada però amb poc detall	10,00 punts
Proposta d'àrea de joc bàsica i poc detallada i no s'adequa en alguns aspectes	6,00 punts
No aporta o la proposta no és adequada	0,00 punts

b) Manteniment i seguretat dels elements de joc.....0 a 5 punts

Es valorarà especialment la millora de la durabilitat, la reducció del manteniment, les aportacions en relació a la seguretat del joc, les aportacions per reduir l'impacte mediambiental negatiu i com aquests aspectes milloren l'àrea de joc. Caldrà especificar tot el que fa referència a aquests apartats. Aquest apartat fa referència als elements de jocs però també a tots els elements auxiliars de la àrea com el mobiliari i tancaments

Sistemàtica de valoració:

Proposta molt coherent, molt adequada i detallada	5,00 punts
Proposta coherent, adequada i detallada	4,00 punts
Proposta bàsica i poc detallada	3,00 punts
Proposta amb informació poc rellevant	2,00 punts
No aporta	0,00 punts

ESTUDI DE LES MESURES PER LA CORRECTA INSTAL·LACIÓ DELS JOCS AL SEU EMPLAÇAMENT AIXÍ COM DELS ELEMENTS DE TANCAMENT I SENYALITZACIÓ0 a 10 punts

Es valorarà la descripció tècnica dels treballs a realitzar a l'àrea on faci un estudi de quins són, al seu judici, els aspectes, gestions i tasques més importants de la part de la instal·lació de cada Àrea de joc del LOT, identificant clarament aquelles que fan referència a les prèvies a la instal·lació i a les que es produeixen durant la instal·lació . Es valorarà el coneixement i comprensió dels treballs a executar.

Es valorarà la gestió, la organització i els recursos destinats així com l'eficiència i adequació d'aquests recursos als treballs a realitzar i a l'ús de l'espai públic. Caldrà especificar quines afectacions es poden produir en les instal·lacions o en els materials i elements de l'entorn per la instal·lació i quines son les mesures que s'aplicaran per resoldre-les.

Caldrà especificar les funcions i responsabilitat de l'equip, dedicació i interrelació amb els agents implicats.

El licitador també presentarà per a aquest subministrament, quin plantejament fa per a la correcta implementació d'elements de tancament i senyalització en el moment de la instal·lació.

Sistemàtica de valoració:

Proposta molt eficient, ben dimensionada, molt adequada	10,00 punts
Proposta eficient, detallada i adequada	8,00 punts
Proposta completa i coherent	6,00 punts
Proposta correcte però amb manca d'eficiència	4,00 punts
Proposta amb informació poc rellevant	2,00 punts
No aporta	0,00 punts

PLA DELS TREBALLS0 a 5 punts

L'ofertent proposarà el pla dels treballs que consideri més adient de manera que es garanteixi el termini global, identificant les fites (memòria valorada: fase de redacció i fase aprovació, producció, subministrament i instal·lació) així com altres activitats que consideri rellevants, exposarà la durada de les mateixes i les interrelacions existents entre elles així com el camí crític.

Es valorarà la coherència, la justificació i el detall de la producció i instal·lació amb qualitat.

Sistemàtica de valoració:

Proposta molt eficient, ben dimensionada, molt adequada	5,00 punts
Proposta eficient i adequada	4,00 punts
Proposta correcte però amb manca d'eficiència	2,00 punts
Proposta amb informació poc rellevant	1,00 punts
No aporta	0,00 punts

LOT 3**1.- VALORACIÓ DE LA PROPOSTA COMPLETA**

LOT 3:	9202-02-J001	Mossèn Epifani Lorda - Vicenç Montal	Carrer de Vincenç Montal, 2
---------------	--------------	--------------------------------------	-----------------------------

La proposta del licitador es valorarà segons els següents apartats:

L'ÀREA DE JOC: ELS ELEMENTS I L'ÀREA DE JOC..... 12 PUNTS**a) Plantejament de l'àrea de joc infantil0 a 8 punts**

Es valorarà la proposta per a l'àrea de joc, el conjunt dels seus elements, la interacció entre ells i la qualitat lúdica, tenint en compte el compliment dels diferents apartats del Plec tècnic. Es valorarà el disseny del conjunt, que la proposta dels elements de joc millori les diferents modalitats dintre de cada activitat lúdica així com l'accessibilitat de la Àrea de joc.

Es puntuarà conforme les pautes i paràmetres que es detallen a continuació:

Proposta d'àrea de joc que és molt coherent, adequada i molt detallada	8,00 punts
Proposta d'àrea de joc que és coherent, adequada i detallada	6,00 punts
Proposta d'àrea de joc correcte, adequada però amb poc detall	4,00 punts
Proposta d'àrea de joc bàsica i poc detallada i no s'adequa en alguns aspectes	2,00 punts
No aporta o la proposta no és adequada	0,00 punts

b) Manteniment i seguretat dels elements de joc.....0 a 4 punts

Es valorarà especialment la millora de la durabilitat, la reducció del manteniment, les aportacions en relació a la seguretat del joc, les aportacions per reduir l'impacte mediambiental negatiu i com aquests aspectes milloren l'àrea de joc. Caldrà especificar tot el que fa referència a aquests apartats. Aquest apartat fa referència als elements de jocs però també a tots els elements auxiliars de la àrea com el mobiliari i tancaments

Sistemàtica de valoració:

Proposta molt coherent, molt adequada i detallada	4,00 punts
Proposta coherent, adequada i detallada	3,00 punts
Proposta bàsica i poc detallada	2,00 punts
Proposta amb informació poc rellevant	1,00 punts
No aporta	0,00 punts

SISTEMA DE GENERACIÓ D'OMBRA..... 8 PUNTS**a) Plantejament del sistema d'ombres..... 5 punts**

Es valoraran els plantejaments proposats en el seu conjunt per al sistema d'ombres tenint en compte les consideracions definides al Plec Tècnic de Criteris d'Intervenció així com la seva integració i disseny en el conjunt de l'àrea de joc. Es valorarà la estratègia d'intervenció paisatgística, la qualitat i coherència del sistema d'ombres i amb l'àrea de joc, els mòduls i la seva composició, assenyalant les principals dificultats.

Caldrà ajustar els plantejaments proposats amb l'objectiu definit i es puntuarà conforme les pautes i paràmetres que es detallen a continuació:

Proposta d'ombres molt coherent, molt adequada i detallada	5,00 punts
Proposta d'ombres coherent, adequada i detallada	4,00 punts
Proposta d'ombres bàsica i poc detallada	3,00 punts
Proposta d'ombres amb informació poc rellevant	2,00 punts
No aporta	0,00 punts

b) Sistema constructiu del sistema d'ombres..... 3 punts

Es valorarà el detall i la coherència del sistema constructiu. Els elements, els materials, els ancoratges i fonamentació, els revestiments i les característiques de cada un dels elements que configuren el sistema constructiu.

Es puntuarà conforme les pautes i paràmetres que es detallen a continuació:

Proposta molt coherent, molt adequada i detallada	3,00 punts
Proposta coherent, adequada i detallada	2,00 punts
Proposta bàsica i poc detallada	1,00 punts
No aporta	0,00 punts

ESTUDI DE LES MESURES PER LA CORRECTA INSTAL·LACIÓ DELS JOCS AL SEU EMPLAÇAMENT AIXÍ COM DELS ELEMENTS DE TANCAMENT I SENYALITZACIÓ0 a 5 punts

Es valorarà la descripció tècnica dels treballs a realitzar a l'àrea on faci un estudi de quins són, al seu judici, els aspectes, gestions i tasques més importants de la part de la instal·lació de cada Àrea de joc del LOT, identificant clarament aquelles que fan referència a les prèvies a la instal·lació i a les que es produeixen durant la instal·lació. Es valorarà el coneixement i comprensió dels treballs a executar.

Es valorarà la gestió, l'organització i els recursos destinats així com l'eficiència i adequació d'aquests recursos als treballs a realitzar i a l'ús de l'espai públic. Caldrà especificar quines afeccions es poden produir en les instal·lacions o en els materials i elements de l'entorn per la instal·lació i quines son les mesures que s'aplicaran per resoldre-les.

Caldrà especificar les funcions i responsabilitat de l'equip, dedicació i interrelació amb els agents implicats.

El licitador també presentarà per a aquest subministrament, quin plantejament fa per a la correcta implementació d'elements de tancament i senyalització en el moment de la instal·lació.

Sistemàtica de valoració:

Proposta molt eficient, ben dimensionada, molt adequada	5,00 punts
Proposta eficient, detallada i adequada	4,00 punts
Proposta correcte però amb manca d'eficiència	3,00 punts
Proposta amb informació poc rellevant	2,00 punts
No aporta	0,00 punts

PLA DELS TREBALLS0 a 5 punts

L'ofertent proposarà el pla dels treballs que consideri més adient de manera que es garanteixi el termini global, identificant les fites (memòria valorada: fase de redacció i fase d'aprovació producció, subministrament i instal·lació) així com altres activitats que consideri rellevants, exposarà la durada de les mateixes i les interrelacions existents entre elles així com el camí crític.

Es valorarà la coherència, la justificació i el detall de la producció i instal·lació amb qualitat.

Sistemàtica de valoració:

Proposta molt eficient, ben dimensionada, molt adequada	5,00 punts
Proposta eficient i adequada	4,00 punts
Proposta correcte però amb manca d'eficiència	2,00 punts
Proposta amb informació poc rellevant	1,00 punts
No aporta	0,00 punts

2.-VALORACIÓ ESQUEMA GRÀFIC DE LA RESTA D'ÀREES DE JOC INCLOSES EN EL LOT

La proposta del licitador es valorarà segons els següents apartats:

Plantejament de la resta d'àrees de joc infantil incloses en el lot0 a 10 punts

9178-02-J001	Jardins de la Casa Bloc, 5 punts
--------------	--------------------------	---------------

Es valorarà la proposta per a l'àrea de joc, el conjunt dels seus elements, la interacció entre ells i la qualitat lúdica, tenint en compte el compliment dels diferents apartats del Plec tècnic. Es valorarà el disseny del conjunt, que la proposta dels elements de joc millori les diferents modalitats dintre de cada activitat lúdica així com l'accessibilitat de la Àrea de joc

Es puntuarà conforme les pautes i paràmetres que es detallen a continuació:

Proposta d'àrea de joc que és molt coherent, adequada i molt detallada	5,00 punts
Proposta d'àrea de joc que és coherent, adequada i detallada	4,00 punts
Proposta d'àrea de joc correcte, adequada però amb poc detall	2,00 punts
Proposta d'àrea de joc bàsica i poc detallada i no s'adequa en alguns aspectes	1,00 punts
No aporta o la proposta no és adequada	0,00 punts

9178-02-J002	Jardins de la Casa Bloc 5 punts
--------------	-------------------------	----------------------

Es valorarà la proposta per a l'àrea de joc, el conjunt dels seus elements, la interacció entre ells i la qualitat lúdica, tenint en compte el compliment dels diferents apartats del Plec tècnic. Es valorarà el disseny del conjunt, que la proposta dels elements de joc millori les diferents modalitats dintre de cada activitat lúdica així com l'accessibilitat de la Àrea de joc

Es puntuarà conforme les pautes i paràmetres que es detallen a continuació:

Proposta d'àrea de joc que és molt coherent, adequada i molt detallada	5,00 punts
Proposta d'àrea de joc que és coherent, adequada i detallada	4,00 punts
Proposta d'àrea de joc correcte, adequada però amb poc detall	2,00 punts
Proposta d'àrea de joc bàsica i poc detallada i no s'adequa en alguns aspectes	1,00 punts
No aporta o la proposta no és adequada	0,00 punts

LOT 4

La proposta del licitador es valorarà segons els següents apartats:

1.- VALORACIÓ DE LA PROPOSTA COMPLETA

LOT 4:	2112-01-J001	Avinguda Mistral	Av. de Mistral, 20
---------------	--------------	------------------	--------------------

La proposta del licitador es valorarà segons els següents apartats:

L'ÀREA DE JOC: ELS ELEMENTS I L'ÀREA DE JOC..... 17 PUNTS**a) Plantejament de l'àrea de joc infantil0 a 12 punts**

Es valorarà la proposta per a l'àrea de joc, el conjunt dels seus elements, la interacció entre ells i la qualitat lúdica, tenint en compte el compliment dels diferents apartats del Plec tècnic. Es valorarà el disseny del conjunt, que la proposta dels elements de joc millori les diferents modalitats dintre de cada activitat lúdica així com l'accessibilitat de la Àrea de joc.

Es puntuarà conforme les pautes i paràmetres que es detallen a continuació:

Proposta d'àrea de joc que és molt coherent, adequada i molt detallada	12,00 punts
Proposta d'àrea de joc que és coherent, adequada i detallada	10,00 punts
Proposta d'àrea de joc correcte, adequada però amb poc detall	8,00 punts
Proposta d'àrea de joc bàsica i poc detallada i no s'adequa en alguns aspectes	4,00 punts
No aporta o la proposta no és adequada	0,00 punts

b) Manteniment i seguretat dels elements de joc.....0 a 5 punts

Es valorarà especialment la millora de la durabilitat, la reducció del manteniment, les aportacions en relació a la seguretat del joc, les aportacions per reduir l'impacte mediambiental negatiu i com aquests aspectes milloren l'àrea de joc. Caldrà especificar tot el que fa referència a aquests apartats. Aquest apartat fa referència als elements de jocs però també a tots els elements auxiliars de la àrea com el mobiliari i tancaments

Sistemàtica de valoració:

Proposta molt coherent, molt adequada i detallada	5,00 punts
Proposta coherent, adequada i detallada	4,00 punts
Proposta bàsica i poc detallada	3,00 punts
Proposta amb informació poc rellevant	2,00 punts
No aporta	0,00 punts

ESTUDI DE LES MESURES PER LA CORRECTA INSTAL·LACIÓ DELS JOCS AL SEU EMPLAÇAMENT AIXÍ COM DELS ELEMENTS DE TANCAMENT I SENYALITZACIÓ0 a 10 punts

Es valorarà la descripció tècnica dels treballs a realitzar a l'àrea on faci un estudi de quins són, al seu judici, els aspectes, gestions i tasques més importants de la part de la instal·lació de cada Àrea de joc del LOT, identificant clarament aquelles que fan referència a les prèvies a la instal·lació i a les que es produeixen durant la instal·lació . Es valorarà el coneixement i comprensió dels treballs a executar.

Es valorarà la gestió, la organització i els recursos destinats així com l'eficiència i adequació d'aquests recursos als treballs a realitzar i a l'ús de l'espai públic. Caldrà especificar quines afeccions es poden produir en les instal·lacions o en els materials i elements de l'entorn per la instal·lació i quines son les mesures que s'aplicaran per resoldre-les.

Caldrà especificar les funcions i responsabilitat de l'equip, dedicació i interrelació amb els agents implicats.

El licitador també presentarà per a aquest subministrament, quin plantejament fa per a la correcta implementació d'elements de tancament i senyalització en el moment de la instal·lació.

Sistemàtica de valoració:

Proposta molt eficient, ben dimensionada, molt adequada	10,00 punts
Proposta eficient, detallada i adequada	8,00 punts
Proposta completa i coherent	6,00 punts
Proposta correcte però amb manca d'eficiència	4,00 punts
Proposta amb informació poc rellevant	2,00 punts
No aporta	0,00 punts

PLA DELS TREBALLS0 a 5 punts

L'oferent proposarà el pla dels treballs que consideri més adient de manera que es garanteixi el termini global, identificant les fites (memòria valorada: fase de redacció i fase aprovació, producció, subministrament i instal·lació) així com altres activitats que consideri rellevants, exposarà la durada de les mateixes i les interrelacions existents entre elles així com el camí crític.

Es valorarà la coherència, la justificació i el detall de la producció i instal·lació amb qualitat.

Sistemàtica de valoració:

Proposta molt eficient, ben dimensionada, molt adequada	5,00 punts
Proposta eficient i adequada	4,00 punts
Proposta correcte però amb manca d'eficiència	2,00 punts
Proposta amb informació poc rellevant	1,00 punts
No aporta	0,00 punts

2.-VALORACIÓ ESQUEMA GRÀFIC DE LA RESTA D'ÀREA DE JOC INCLOSA EN EL LOT

La proposta del licitador es valorarà segons els següents apartats:

Plantejament de la resta d'àrees de joc infantil incloses en el lot0 a 8 punts

Jardins de l'Alguer 8 punts
---------------------	---------------

Es valorarà la proposta per a l'àrea de joc, el conjunt dels seus elements, la interacció entre ells i la qualitat lúdica, tenint en compte el compliment dels diferents apartats del Plec tècnic. Es valorarà el disseny del conjunt, que la proposta dels elements de joc millori les diferents modalitats dintre de cada activitat lúdica així com l'accessibilitat de la Àrea de joc

Es puntuarà conforme les pautes i paràmetres que es detallen a continuació:

Proposta d'àrea de joc que és molt coherent, adequada i molt detallada	8,00 punts
Proposta d'àrea de joc que és coherent, adequada i detallada	6,00 punts
Proposta d'àrea de joc correcte, adequada però amb poc detall	4,00 punts
Proposta d'àrea de joc bàsica i poc detallada i no s'adequa en alguns aspectes	2,00 punts
No aporta o la proposta no és adequada	0,00 punts

LOT 5

1.- VALORACIÓ DE LA PROPOSTA COMPLETA

LOT 5:	7017-01-J001	Parc de les Aigües	Carrer d'Abd el-Kader, 111
---------------	--------------	--------------------	----------------------------

La proposta del licitador es valorarà segons els següents apartats:

L'ÀREA DE JOC: ELS ELEMENTS I L'ÀREA DE JOC..... 15 PUNTS

c) Plantejament de l'àrea de joc infantil0 a 10 punts

Es valorarà la proposta per a l'àrea de joc, el conjunt dels seus elements, la interacció entre ells i la qualitat lúdica, tenint en compte el compliment dels diferents apartats del Plec tècnic. Es valorarà el disseny del conjunt, que la proposta dels elements de joc millori les diferents modalitats dintre de cada activitat lúdica així com l'accessibilitat de la àrea de joc.

Es puntuarà conforme les pautes i paràmetres que es detallen a continuació:

Proposta d'àrea de joc que és molt coherent, adequada i molt detallada	10,00 punts
Proposta d'àrea de joc que és coherent, adequada i detallada	8,00 punts
Proposta d'àrea de joc correcte, adequada però amb poc detall	6,00 punts
Proposta d'àrea de joc bàsica i poc detallada i no s'adequa en alguns aspectes	2,00 punts
No aporta o la proposta no és adequada	0,00 punts

d) Manteniment i seguretat dels elements de joc.....0 a 5 punts

Es valorarà especialment la millora de la durabilitat, la reducció del manteniment, les aportacions en relació a la seguretat del joc, les aportacions per reduir l'impacte mediambiental negatiu i com aquests aspectes milloren l'àrea de joc. Caldrà especificar tot el que fa referència a aquests apartats. Aquest apartat fa referència als elements de jocs però també a tots els elements auxiliars de la àrea com el mobiliari i tancaments.

Sistemàtica de valoració:

Proposta molt coherent, molt adequada i detallada	5,00 punts
Proposta coherent, adequada	4,00 punts
Proposta bàsica i poc detallada	3,00 punts
Proposta amb informació poc rellevant	2,00 punts
No aporta	0,00 punts

SISTEMA DE GENERACIÓ D'OMBRA..... 10 PUNTS

c) Plantejament del sistema d'ombres.....0 a 5 punts

Es valoraran els plantejaments proposats en el seu conjunt per al sistema d'ombres tenint en compte les consideracions definides al Plec Tècnic de Criteris d'Intervenció així com la seva integració i disseny en el conjunt de l'àrea de joc. Es valorarà l'estratègia d'intervenció

paisatgística, la qualitat i coherència del sistema d'ombres i amb l'àrea de joc, els mòduls i la seva composició, assenyalant les principals dificultats.

Caldrà ajustar els plantejaments proposats amb l'objectiu definit i es puntuarà conforme les pautes i paràmetres que es detallen a continuació:

Proposta d'ombres molt coherent, molt adequada i detallada	5,00 punts
Proposta d'ombres coherent, adequada	4,00 punts
Proposta d'ombres bàsica i poc detallada	3,00 punts
Proposta d'ombres amb informació poc rellevant	2,00 punts
No aporta	0,00 punts

d) Sistema constructiu del sistema d'ombres..... 0 a 5 punts

Es valorarà el detall i la coherència del sistema constructiu. Els elements, els materials, els ancoratges i fonamentació, els revestiments i les característiques de cada un dels elements que configuren el sistema constructiu.

Es puntuarà conforme les pautes i paràmetres que es detallen a continuació:

Proposta molt coherent, molt adequada i detallada	5,00 punts
Proposta coherent, adequada i detallada	4,00 punts
Proposta bàsica i poc detallada	3,00 punts
Proposta amb informació poc rellevant	2,00 punts
No aporta	0,00 punts

ESTUDI DE LES MESURES PER LA CORRECTA INSTAL·LACIÓ DELS JOCS AL SEU EMPLAÇAMENT AIXÍ COM DELS ELEMENTS DE TANCAMENT I SENYALITZACIÓ0 a 10 punts

Es valorarà la descripció tècnica dels treballs a realitzar a l'àrea on faci un estudi de quins són, al seu judici, els aspectes, gestions i tasques més importants de la part de la instal·lació de cada Àrea de joc del LOT, identificant clarament aquelles que fan referència a les prèvies a la instal·lació i a les que es produeixen durant la instal·lació . Es valorarà el coneixement i comprensió dels treballs a executar.

Es valorarà la gestió, l'organització i els recursos destinats així com l'eficiència i adequació d'aquests recursos als treballs a realitzar i a l'ús de l'espai públic. Caldrà especificar quines afeccions es poden produir en les instal·lacions o en els materials i elements de l'entorn per la instal·lació i quines son les mesures que s'aplicaran per resoldre-les.

Caldrà especificar les funcions i responsabilitat de l'equip, dedicació i interrelació amb els agents implicats.

El licitador també presentarà per a aquest subministrament, quin plantejament fa per a la correcta implementació d'elements de tancament i senyalització en el moment de la instal·lació.

Sistemàtica de valoració:

Proposta molt eficient, ben dimensionada, molt adequada	10,00 punts
Proposta eficient, detallada i adequada	8,00 punts
Proposta completa i coherent	6,00 punts

Proposta correcte però amb manca d'eficiència	4,00 punts
Proposta amb informació poc rellevant	2,00 punts
No aporta	0,00 punts

PLA DELS TREBALLS0 a 5 punts

L'ofertent proposarà el pla dels treballs que consideri més adient de manera que es garanteixi el termini global, identificant les fites (memòria valorada: fase de redacció i fase d'aprovació, producció, subministrament i instal·lació) així com altres activitats que consideri rellevants, exposarà la durada de les mateixes i les interrelacions existents entre elles així com el camí crític.

Es valorarà la coherència, la justificació i el detall de la producció i instal·lació amb qualitat.

Sistemàtica de valoració:

Proposta molt eficient, ben dimensionada, molt adequada	5,00 punts
Proposta eficient i adequada	4,00 punts
Proposta correcte però amb manca d'eficiència	2,00 punts
Proposta amb informació poc rellevant	1,00 punts
No aporta	0,00 punts

LOT 6**1.- VALORACIÓ DE LA PROPOSTA COMPLETA**LOT 6:

4068-01-J001	Parc de les Corts	Carrer del Montnegre, 33
--------------	-------------------	--------------------------

La proposta del licitador es valorarà segons els següents apartats:

L'ÀREA DE JOC: ELS ELEMENTS I L'ÀREA DE JOC..... 15 PUNTS**e) Plantejament de l'àrea de joc infantil0 a 10 punts**

Es valorarà la proposta per a l'àrea de joc, el conjunt dels seus elements, la interacció entre ells i la qualitat lúdica, tenint en compte el compliment dels diferents apartats del Plec tècnic. Es valorarà el disseny del conjunt, que la proposta dels elements de joc millori les diferents modalitats dintre de cada activitat lúdica així com l'accessibilitat de la àrea de joc.

Es puntuarà conforme les pautes i paràmetres que es detallen a continuació:

Proposta d'àrea de joc que és molt coherent, adequada i molt detallada	10,00 punts
Proposta d'àrea de joc que és coherent, adequada i detallada	8,00 punts
Proposta d'àrea de joc correcte, adequada però amb poc detall	6,00 punts
Proposta d'àrea de joc bàsica i poc detallada i no s'adequa en alguns aspectes	2,00 punts
No aporta o la proposta no és adequada	0,00 punts

f) Manteniment i seguretat dels elements de joc.....0 a 5 punts

Es valorarà especialment la millora de la durabilitat, la reducció del manteniment, les aportacions en relació a la seguretat del joc, les aportacions per reduir l'impacte mediambiental negatiu i com aquests aspectes milloren l'àrea de joc. Caldrà especificar tot el que fa referència a aquests apartats. Aquest apartat fa referència als elements de jocs però també a tots els elements auxiliars de la àrea com el mobiliari i tancaments.

Sistemàtica de valoració:

Proposta molt coherent, molt adequada i detallada	5,00 punts
Proposta coherent, adequada	4,00 punts
Proposta bàsica i poc detallada	3,00 punts
Proposta amb informació poc rellevant	2,00 punts
No aporta	0,00 punts

SISTEMA DE GENERACIÓ D'OMBRA..... 10 PUNTS**e) Plantejament del sistema d'ombres.....0 a 5 punts**

Es valoraran els plantejaments proposats en el seu conjunt per al sistema d'ombres tenint en compte les consideracions definides al Plec Tècnic de Criteris d'Intervenció així com la seva

integració i disseny en el conjunt de l'àrea de joc. Es valorarà la estratègia d'intervenció paisatgística, la qualitat i coherència del sistema d'ombres i amb l'àrea de joc, els mòduls i la seva composició, assenyalant les principals dificultats.

Caldrà ajustar els plantejaments proposats amb l'objectiu definit i es puntuarà conforme les pautes i paràmetres que es detallen a continuació:

Proposta d'ombres molt coherent, molt adequada i detallada	5,00 punts
Proposta d'ombres coherent, adequada	4,00 punts
Proposta d'ombres bàsica i poc detallada	3,00 punts
Proposta d'ombres amb informació poc rellevant	2,00 punts
No aporta	0,00 punts

f) Sistema constructiu del sistema d'ombres..... 0 a 5 punts

Es valorarà el detall i la coherència del sistema constructiu. Els elements, els materials, els ancoratges i fonamentació, els revestiments i les característiques de cada un dels elements que configuren el sistema constructiu.

Es puntuarà conforme les pautes i paràmetres que es detallen a continuació:

Proposta molt coherent, molt adequada i detallada	5,00 punts
Proposta coherent, adequada i detallada	4,00 punts
Proposta bàsica i poc detallada	3,00 punts
Proposta amb informació poc rellevant	2,00 punts
No aporta	0,00 punts

ESTUDI DE LES MESURES PER LA CORRECTA INSTAL·LACIÓ DELS JOCS AL SEU EMPLAÇAMENT AIXÍ COM DELS ELEMENTS DE TANCAMENT I SENYALITZACIÓ0 a 10 punts

Es valorarà la descripció tècnica dels treballs a realitzar a l'àrea on faci un estudi de quins són, al seu judici, els aspectes, gestions i tasques més importants de la part de la instal·lació de cada Àrea de joc del LOT, identificant clarament aquelles que fan referència a les prèvies a la instal·lació i a les que es produeixen durant la instal·lació . Es valorarà el coneixement i comprensió dels treballs a executar.

Es valorarà la gestió, la organització i els recursos destinats així com l'eficiència i adequació d'aquests recursos als treballs a realitzar i a l'ús de l'espai públic. Caldrà especificar quines afeccions es poden produir en les instal·lacions o en els materials i elements de l'entorn per la instal·lació i quines son les mesures que s'aplicaran per resoldre-les.

Caldrà especificar les funcions i responsabilitat de l'equip, dedicació i interrelació amb els agents implicats.

El licitador també presentarà per a aquest subministrament, quin plantejament fa per a la correcta implementació d'elements de tancament i senyalització en el moment de la instal·lació.

Sistemàtica de valoració:

Proposta molt eficient, ben dimensionada, molt adequada	10,00 punts
Proposta eficient, detallada i adequada	8,00 punts
Proposta completa i coherent	6,00 punts
Proposta correcte però amb manca d'eficiència	4,00 punts
Proposta amb informació poc rellevant	2,00 punts
No aporta	0,00 punts

PLA DELS TREBALLS0 a 5 punts

L'ofertent proposarà el pla dels treballs que consideri més adient de manera que es garanteixi el termini global, identificant les fites (memòria valorada: fase de redacció i fase d'aprovació, producció, subministrament i instal·lació) així com altres activitats que consideri rellevants, exposarà la durada de les mateixes i les interrelacions existents entre elles així com el camí crític.

Es valorarà la coherència, la justificació i el detall de la producció i instal·lació amb qualitat.

Sistemàtica de valoració:

Proposta molt eficient, ben dimensionada, molt adequada	5,00 punts
Proposta eficient i adequada	4,00 punts
Proposta correcte però amb manca d'eficiència	2,00 punts
Proposta amb informació poc rellevant	1,00 punts
No aporta	0,00 punts

11. RESUM CRITERIS DE PUNTUACIONS

Es valorarà cada àrea de joc segons els criteris descrits anteriorment, d'acord amb el següent resum de les puntuacions:

CRITERIS DE VALORACIÓ DE LES PROPOSTES TÈCNIQUES	
Puntuació fins a 40 punts	Nom
LOT 1:	
Puntuació fins a 30 punts	Carretera antiga de Mataró (Pujades-Marina-Camí Antic de Mataró) J001
Puntuació fins a 5 punts	Carretera antiga de Mataró (Pujades-Marina-Camí Antic de Mataró) J002
Puntuació fins a 5 punts	Plaça Llagut
Puntuació fins a 40 punts	
LOT 2:	
Puntuació fins a 40 punts	Via Júlia
Puntuació fins a 40 punts	
LOT 3:	
Puntuació fins a 30 punts	Mossèn Epifani Lorda - Vicenç Montal
Puntuació fins a 5 punts	Jardins de la Casa Bloc J001
Puntuació fins a 5 punts	Jardins de la Casa Bloc J002
Puntuació fins a 40 punts	
LOT 4:	
Puntuació fins a 32 punts	Avinguda Mistral
Puntuació fins a 8 punts	Jardins de l'Alguer
Puntuació fins a 40 punts	
LOT 5:	
Puntuació fins a 40 punts	Parc de les Aigües
Puntuació fins a 40 punts	
LOT 6:	
Puntuació fins a 40 punts	Parc de les Corts
Puntuació fins a 40 punts	

Barcelona, a data de la signatura digital,

Ingrid Pujol Alamany
 Directora Tècnica Adjunta d'obres estandarditzades
 BIMSA - Ajuntament de Barcelona

Estrella Ordóñez Ordóñez
 Directora Tècnica d'obres estandarditzades
 BIMSA - Ajuntament de Barcelona