

Núm. Expedient: 079-T2526-TEC-SU

Tipificació del contracte: Subministrament

Tramitació: Ordinària

Procediment: Obert

Regulació: Subjecte a regulació HARMONITZADA

Descripció del contracte: CONSTRUCCIÓ I SUBMINISTRAMENT EN RÈGIM D'ADQUISICIÓ DE L'ESCENOGRAFIA DE L'ÒPERA JENUFA DE LA TEMPORADA 2026-27

ACTA D'OBERTURA DE LES OFERTES AVALUABLES MITJANÇANT FÓRMULES AUTOMÀTIQUES

A Barcelona, el dia 30 de juliol de 2026 es constitueix la Mesa de Contractació amb els següents assistents:

Presidenta: Sra. Anna Serrano, Directora del Departament Econòmic Financer de la Fundació del Gran Teatre del Liceu

Vocals: Sr. Xavier Sagrera, Director del Departament Tècnic de la Fundació del Gran Teatre del Liceu.
Sr. Marc Comas, Cap de Servei de l'Oficina Tècnica de la Fundació del Gran Teatre del Liceu.
Sra. Cristina Esteve, tècnic Departament Econòmic Financer.
Sra. Lola Pozo Flor, tècnica de l'Assessoria Jurídica de la Fundació del Gran Teatre del Liceu

Secretària: Sra. Elionor Villen, Cap de l'Assessoria Jurídica de la Fundació del Gran Teatre del Liceu

Desenvolupament de la sessió:

L'objecte de la present sessió és deixar constància de tot allò actuat en relació amb l'obertura del sobre 1 per les empreses en el procediment indicat a l'encapçalament i a l'obertura de les proposicions avaluables objectivament.

En aquesta licitació no s'han previst criteris de valoració sotmesos a un judici de valor.

Segons consta en l'acta de constitució de la Mesa de Contractació i de qualificació de la documentació de data 27 de juliol de 2026, es van declarar admesos els licitadors:

CONST.IND. MASTERS BARNA, SL

TECNOSCENA, SRL

MEKANE, SRL

Havent-se detectat l'existència de defectes esmenables en la documentació aportada en el sobre núm. 1 pel següents licitadors:

DEKORACIJU DARBNICA

ALLESTIMENTI ARIANESE, SRL

MC DECORADOS, SL

En data 27 de juliol de 2026 se'ls va requerir per tal que en el termini de tres dies presentessin les esmenes sol·licitades. Dins el termini conferit les empreses van donar resposta. Avaluada la



documentació aportada, per acta de la Mesa de Contractació de qualificació d'esmenes de data 30 de juliol de 2026 s'acorda l'admissió de les empreses **DEKORACIJU DARBNICA, ALLESTIMENTI ARIANESE SRL i MC DECORADOS, SL.**

A continuació es fa lectura dels criteris sobre els quals s'havia de presentar oferta avaluable amb criteris objectius d'acord amb l'establert a l'annex 4 i annex 7 del plec de condicions particulars.

Els licitadors havien de presentar oferta econòmica en relació als preus unitaris del PBL així com pels criteris de comportament energètic i mediambientals que consten a l'Annex 3A del PCAP.

Es procedeix a aplicar les credencials pels membres custodis i la Presidenta de la Mesa ordena l'obertura dels sobres digitals que contenen les ofertes presentades per les empreses.

D'acord amb el registre d'obertura de l'eina del sobre digital a les 11:11:00 del dia 30/07/2026 la secretària de la Mesa obre els sobres núm. 2 que contenen les ofertes econòmiques i de criteris avaluables de forma objectiva que han formulat les empreses licitadores admeses.

Acte seguit es procedeix a la revisió de les ofertes econòmiques presentades per tal de verificar si alguna incorre en presumptes valors anormals o temeraris d'acord amb els criteris objectius establerts a l'Annex 7 del plec de condicions particulars sense que es detecti cap anormalitat.

La Mesa de Contractació adopta els següents:

ACORDS

Primer.- DEIXAR CONSTÀNCIA que les empreses han presentat les ofertes avaluables mitjançant fórmules matemàtiques o criteris automàtics següents:

CONST.IND. MASTERS BARNA, SL

		Punts màx	
1	OFERTA RELATIVA AL COMPORTAMENT ENERGÈTIC (*)	5	SI / NO (*)
1	Tenir contractada l'energia elèctrica 100% de fonts renovables (Acreditació 1) & Tenir un sistema propi de generació d'energia renovable (Acreditació 2)	5	NO
2	Tenir un sistema propi de generació d'energia renovable (Acreditació 2), però tenir contractada l'energia elèctrica no exclusivament de fonts renovables.	4	NO
3	Tenir contractada l'energia elèctrica 100% de fonts renovables (Acreditació 1) però no disposar d'un sistema propi de generació d'energia renovable.	3	SI
4	No tenir contractada l'energia elèctrica 100% de fonts renovables ni un sistema propi de generació d'energia renovable.	0	NO

(*) Per poder obtenir les puntuacions, cal presentar com a annex a l'oferta les següents acreditacions:

- Acreditació 1: Documentació acreditativa de l'origen de l'energia que el licitador té contractada a on consti que té contractada tota l'energia provinent de fonts renovables.

- Acreditació 2: Documentació acreditativa de comptar amb un sistema propi de producció d'energia solar o eòlica (factures de la instal·lació, rebuts de manteniment, etc.).

El Licitador que disposi de les dues acreditacions haurà de marcar l'opció 1 i obtindrà els 5 punts corresponents.

El Licitador que disposi només de l'acreditació 2 haurà de marcar l'opció 2 i obtindrà els 4 punts corresponents.

El Licitador que disposi només de l'acreditació 1 haurà de marcar l'opció 3 i obtindrà els 3 punts corresponents.

El Licitador que no disposi de cap acreditació, haurà de marcar l'opció 4 i no obtindrà cap punt



Gran Teatre del Liceu

3 OFERTA ECONOMICA							95		
Nº ITEM	NOM ITEM	Nº SUB ITEM	DESCRIPCIÓ	UNITAT DE MESURA	UNITATS TOTALS	PREU UNITARI BASE DE LICITACIÓ (màxim) abans d'IVA	PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ (Màxim total) abans d'IVA	PREU UNITARI DE L'OFERTA DE LICITACIÓ abans d'IVA	TOTALS OFERTA DE LICITACIÓ abans d'IVA
E01	Paret del Pou	01.01-01.02	147 panells de xapa perforada d'acer negre sense tractar de 0,8mm de gruix, muntada sobre un marc de perfil U laminat en fred de 50x25x2, amb travessers i aïllant acústic de llana de roca amb vel negre de 55kg/m3 en la part posterior inserit en els perfils U. Inclou els panells de la versió ampliada de l'escenografia per el Teatro Real, els de la part central amb els suport per l'escala de gat i els mecanismes per els 26 panells que son porta basculant.	m2	427,00	171,23 €	73.115,64 €	145,55 €	62.149,85 €
		01.03	12 línies de cinturons d'ancoratge dels panells a l'estructura Layher. Construits en perfil d'hacer poligonal de 40x40x2, els cinturons porten grapes de fixació als muntats de layher.	ud	12,00	2.000,00 €	24.000,00 €	1.700,00 €	20.400,00 €
		01.04	Estructura tipus bilite d'acer per suspendre la part penjada de la paret, segons disseny, igual al de la passarel·la.	ml	30,00	154,88 €	4.646,40 €	131,64 €	3.949,20 €
E02	Passarel·la suspesa	02.01	Passarel·la construïda amb 2 perfils U120x3 laminats en fred units per travessers de U80.3 laminats en fred, en diferents trams, i pis en relliga de malla de 30x30. Inclou baranes i muntants segons disseny i ancoratges per la suspensió i 10 ancoratges dels patins que recorren per les guies.	m2	57,20	715,00 €	40.898,00 €	607,75 €	34.763,30 €
		02.02	2 estructures tipus bilite d'acer paral·leles a la corba interior i exterior de la passarel·la, segons disseny. (la mesura és la de la suma de les longituds de les dues bilites)	ml	51,00	155,00 €	7.905,00 €	131,75 €	6.719,25 €
E03	Guies verticals	03.01	Guia vertical Gerriets JOCKER 95 (10 guies de 13,5m). Muntada per trams. Inclou peces d'empalme entre trams i topes de final de guia.	ml	135,00	83,50 €	11.272,50 €	70,97 €	9.580,95 €
		03.02	Peces de fixació de la guia amb grapes a l'estructura Layher, una cada 1,5m	ud	90,00	89,00 €	8.010,00 €	75,65 €	6.808,50 €
		03.03	Patins JOKER 95 Heavy Duty Runner	ud	10,00	420,00 €	4.200,00 €	357,00 €	3.570,00 €
E04	Escala de Gat	04.01	Escala de gat amb gàbia de protecció inclosa, ancorada als panells centrals de la paret del pou.	ud	13,50	375,00 €	5.062,50 €	318,75 €	4.303,13 €
E05	Paviment de planxes d'acer	05.01	Planxes d'acer negre sense tractar d'1,5mm de gruix tallades a diferents mesures segons disseny. Inclou mecanitzat dels cargols i matar els cantells.	m2	263,00	75,72 €	19.913,74 €	64,36 €	16.927,21 €
E06	Pis de fusta de la bastida	06.01	Pis de fusta fet a mida instal·lat a la bastida posterior d'accés a les portes, fet amb tauler tricapà d'avet de 27mm d'espessor reforçat, muntada sobre la estructura Layher pels accessos a les portes, a l'alçada de 6 metres i pels replans de la resta de portes.	m2	35,00	180,00 €	6.300,00 €	153,00 €	5.355,00 €
E07	Ventilador	07.01.	6 aspes del ventilador de 6m de diàmetre. Material fusta o similar pintades de negre, no es veuen, tan sols és per crear una ombra.	ud	1,00	5.000,00 €	5.000,00 €	4.250,00 €	4.250,00 €
		07.02.	Estructura circular tipus bilite d'alumini suspesa de 4 punts amb una guia corbada amb sistema motoritzat tipus "silent move" de PsStage o similar. Les aspes van penjades dels motors i carros que corren per la guia exterior.	ud	1,00	19.000,00 €	19.000,00 €	16.150,00 €	16.150,00 €
E08	Premuntatge al taller, desmuntatge, càrrega, transport i assistència tècnica al Liceu	E08.01	Premuntatge a taller de les parets, les portes, les guies i la passarel·la amb els patins acoblats a la passarel·la i les guies. Inclou el lloguer de la bastida Layher necessària. En cas de no poder fer el premuntatge complet es podran fer premuntatges parcials sempre i quan permetin verificar l'encaix de tots els elements per al posterior muntatge al Teatre.	ud	1,00	12.000,00 €	12.000,00 €	10.200,00 €	10.200,00 €
		E08.02	Desmuntatge a taller, embalatge, càrrega, transport i assistència tècnica la muntatge al Liceu en 3 jornades a determinar.	ud	1,00	10.400,00 €	10.400,00 €	8.840,00 €	8.840,00 €
(**) En el cas de marcar SI, cal adjuntar a aquest Annex l'acreditació corresponent o la declaració responsable							251.723,78 €		213.966,38 €
Quedaran excloses del present procediment: - Aquelles ofertes que no s'ajustin explícitament al format del present annex, siguin incompletes, anòmales, continguin esmenes, errors i/o omissions, que no permetin conèixer clarament les condicions per valorar l'oferta o indueixin a error. Així mateix, quedaran excloses, les propostes que presentin una oferta superior al pressupost de licitació o al preu unitari màxim establert.							PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ (Màxim total) abans d'IVA (IL)		Total Oferta de Licitació abans d'IVA (Ov)

TECNOSCENA, SRL

				Punts màx	
1	OFERTA RELATIVA AL COMPORTAMENT ENERGÈTIC (*)			5	SI / NO (*)
1	Tenir contractada l'energia elèctrica 100% de fonts renovables (Acreditació 1) & Tenir un sistema propi de generació d'energia renovable (Acreditació 2)			5	NO
2	Tenir un sistema propi de generació d'energia renovable (Acreditació 2), però tenir contractada l'energia elèctrica no exclusivament de fonts renovables.			4	NO
3	Tenir contractada l'energia elèctrica 100% de fonts renovables (Acreditació 1) però no disposar d'un sistema propi de generació d'energia renovable.			3	NO
4	No tenir contractada l'energia elèctrica 100% de fonts renovables ni un sistema propi de generació d'energia renovable.			0	SI

(*) Per poder obtenir les puntuacions, cal presentar com a annex a l'oferta les següents acreditacions:
- Acreditació 1: Documentació acreditativa de l'origen de l'energia que el licitador te contractada a on consti que té contractada tota l'energia provinent de fonts renovables.
- Acreditació 2: Documentació acreditativa de comptar amb un sistema propi de producció d'energia solar o eòlica (factures de la instal·lació, rebuts de manteniment, etc.).
El Licitador que disposi de les dues acreditacions haurà de marcar l'opció 1 i obtindrà els 5 punts corresponents.
El Licitador que disposi només de l'acreditació 2 haurà de marcar l'opció 2 i obtindrà els 4 punts corresponents.
El Licitador que disposi només de l'acreditació 1 haurà de marcar l'opció 3 i obtindrà els 3 punts corresponents.
El Licitador que no disposi de cap acreditació, haurà de marcar l'opció 4 i no obtindrà cap punt

3 OFERTA ECONÒMICA						95			
Nº ITEM	NOM ITEM	Nº SUB ITEM	DESCRIPCIÓ	UNITAT DE MESURA	UNITATS TOTALS	PREU UNITARI BASE DE LICITACIÓ (màxim) abans d'IVA	PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ (Màxim total) abans d'IVA	PREU UNITARI DE L'OFERTA DE LICITACIÓ abans d'IVA	TOTALS OFERTA DE LICITACIÓ abans d'IVA
E01	Paret del Pou	01.01-01.02	147 panells de xapa perforada d'acer negre sense tractar de 0,8mm de gruix, muntada sobre un marc de perfil U laminat en fred de 50x25x2, amb travessers i aïllant acústic de llana de roca amb vel negre de 55kg/m3 en la part posterior inserit en els perfils U. Inclou els panells de la versió ampliada de l'escenografia per el Teatro Real, els de la part central amb els suport per l'escala de gat i els mecanismes per els 26 panells que son porta basculant.	m2	427,00	171,23 €	73.115,64 €	155,00 €	66.185,00 €
		01.03	12 línies de cinturons d'ancoratge dels panells a l'estructura Layher. Construits en perfil d'hacer poligonal de 40x40x2, els cinturons porten grapes de fixació als muntats de layher.	ud	12,00	2.000,00 €	24.000,00 €	1.850,00 €	22.200,00 €
		01.04	Estructura tipus bilite d'acer per suspendre la part penjada de la paret, segons disseny, igual al de la passarel·la.	ml	30,00	154,88 €	4.646,40 €	140,00 €	4.200,00 €
E02	Passarel·la suspesa	02.01	Passarel·la construïda amb 2 perfils U120x3 laminats en fred units per travessers de U80.3 laminats en fred, en diferents trams, i pis en relliga de malla de 30x30. Inclou baranes i muntants segons disseny i ancoratges per la suspensió i 10 ancoratges dels patins que recorren per les guies.	m2	57,20	715,00 €	40.898,00 €	550,00 €	31.460,00 €
		02.02	2 estructures tipus bilite d'acer paral·leles a la corba interior i exterior de la passarel·la, segons disseny. (la mesura és la de la suma de les longituds de les dues bilites)	ml	51,00	155,00 €	7.905,00 €	150,00 €	7.650,00 €
E03	Guies verticals	03.01	Guia vertical Gerriets JOKER 95 (10 guies de 13,5m). Muntada per trams. Inclou peces d'empalme entre trams i topes de final de guia.	ml	135,00	83,50 €	11.272,50 €	80,00 €	10.800,00 €
		03.02	Peces de fixació de la guia amb grapes a l'estructura Layher, una cada 1,5m	ud	90,00	89,00 €	8.010,00 €	83,00 €	7.470,00 €
		03.03	Patins JOKER 95 Heavy Duty Runner	ud	10,00	420,00 €	4.200,00 €	380,00 €	3.800,00 €
E04	Escala de Gat	04.01	Escala de gat amb gàbia de protecció inclosa, ancorada als panells centrals de la paret del pou.	ud	13,50	375,00 €	5.062,50 €	350,00 €	4.725,00 €

E05	Paviment de planxes d'acer	05.01	Planxes d'acer negre sense tractar d'1,5mm de gruix tallades a diferents mesures segons disseny. Inclou mecanitzat dels cargols i matar els cantells.	m2	263,00	75,72 €	19.913,74 €	72,00 €	18.936,00 €
E06	Pis de fusta de la bastida	06.01	Pis de fusta fet a mida instal·lat a la bastida posterior d'accés a les portes, fet amb tauler tricapa d'avet de 27mm d'espessor reforçat, muntada sobre la estructura Layher pels accessos a les portes, a l'alçada de 6 metres i pels replans de la resta de portes.	m2	35,00	180,00 €	6.300,00 €	170,00 €	5.950,00 €
E07	Ventilador	07.01.	6 aspes del ventilador de 6m de diàmetre. Material fusta o similar pintades de negre, no es veuen, tan sols és per crear una ombra.	ud	1,00	5.000,00 €	5.000,00 €	5.000,00 €	5.000,00 €
		07.02.	Estructura circular tipus bilite d'alumini suspesa de 4 punts amb una guia corbada amb sistema motoritzat tipus "silent move" de Psstage o similar. Les aspes van penjades dels motors i carros que corren per la guia exterior.	ud	1,00	19.000,00 €	19.000,00 €	18.000,00 €	18.000,00 €
E08	Premuntatge al taller, desmuntatge, càrrega, transport i assistència tècnica al Liceu	E08.01	Premuntatge a taller de les parets, les portes, les guies i la passarel·la amb els patins acoblats a la passarel·la i les guies. Inclou el lloguer de la bastida Layher necessària. En cas de no poder fer el premuntatge complet es podran fer premuntatges parcials sempre i quan permetin verificar l'encaix de tots els elements per al posterior muntatge al Teatre.	ud	1,00	12.000,00 €	12.000,00 €	11.000,00 €	11.000,00 €
		E08.02	Desmuntatge a taller, embalatge, càrrega, transport i assistència tècnica la muntatge al Liceu en 3 jornades a determinar.	ud	1,00	10.400,00 €	10.400,00 €	10.400,00 €	10.400,00 €

(**) En el cas de marcar SI, cal adjuntar a aquest Annex l'acreditació corresponent o la declaració responsable

Quedaran excloses del present procediment:

- Aquelles ofertes que no s'ajustin explícitament al format del present annex, siguin incompletes, anòmales, continguin esmenes, errors i/o omissions, que no permetin conèixer clarament les condicions per valorar l'oferta o induïdin a error. Així mateix, quedaran excloses, les propostes que presentin una oferta superior al pressupost de licitació o al preu unitari màxim establert.

251.723,78 €
PRESSUPOST
BASE DE
LICITACIÓ
(Màxim total)
abans d'IVA
(II)

227.776,00 €
Total Oferta
de Licitació
abans d'IVA
(OV)

MC DECORADOS, SL

			Punts max	
1	OFERTA RELATIVA AL COMPORTAMENT ENERGÈTIC (*)		5	SI / NO (*)
1	Tenir contractada l'energia elèctrica 100% de fonts renovables (Acreditació 1) & Tenir un sistema propi de generació d'energia renovable (Acreditació 2)		5	NO
2	Tenir un sistema propi de generació d'energia renovable (Acreditació 2), però tenir contractada l'energia elèctrica no exclusivament de fonts renovables.		4	SI
3	Tenir contractada l'energia elèctrica 100% de fonts renovables (Acreditació 1) però no disposar d'un sistema propi de generació d'energia renovable.		3	NO
4	No tenir contractada l'energia elèctrica 100% de fonts renovables ni un sistema propi de generació d'energia renovable.		0	NO

(*) Per poder obtenir les puntuacions, cal presentar com a annex a l'oferta les següents acreditacions:

- Acreditació 1: Documentació acreditativa de l'origen de l'energia que el licitador te contractada a on consti que té contractada tota l'energia provinent de fonts renovables.

- Acreditació 2: Documentació acreditativa de comptar amb un sistema propi de producció d'energia solar o eòlica (factures de la instal·lació, rebuts de manteniment, etc.).

El Licitador que disposi de les dues acreditacions haurà de marcar l'opció 1 i obtindrà els 5 punts corresponents.

El Licitador que disposi només de l'acreditació 2 haurà de marcar l'opció 2 i obtindrà els 4 punts corresponents.

El Licitador que disposi només de l'acreditació 1 haurà de marcar l'opció 3 i obtindrà els 3 punts corresponents.

El Licitador que no disposi de cap acreditació, haurà de marcar l'opció 4 i no obtindrà cap punt

3 OFERTA ECONÒMICA						95			
Nº ITEM	NOM ITEM	Nº SUB ITEM	DESCRIPCIÓ	UNITAT DE MESURA	UNITATS TOTALES	PREU UNITARI BASE DE LICITACIÓ (màxim) abans d'IVA	PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ (Màxim total) abans d'IVA	PREU UNITARI DE L'OFERTA DE LICITACIÓ abans d'IVA	TOTALS OFERTA DE LICITACIÓ abans d'IVA
E01	Paret del Pou	01.01-01.02	147 panells de xapa perforada d'acer negre sense tractar de 0,8mm de gruix, muntada sobre un marc de perfil U laminat en fred de 50x25x2, amb travessers i aïllant acústic de llana de roca amb vel negre de 55kg/m3 en la part posterior inserit en els perfils U. Inclou els panells de la versió ampliada de l'escenografia per el Teatro Real, els de la part central amb els suport per l'escala de gat i els mecanismes per els 26 panells que son porta basculant.	m2	427,00	171,23 €	73.115,64 €	145,55 €	62.149,85 €
		01.03	12 línies de cinturons d'ancoratge dels panells a l'estructura Layher. Construits en perfil d'hacer poligonal de 40x40x2, els cinturons porten grapes de fixació als muntatges de layher.	ud	12,00	2.000,00 €	24.000,00 €	1.700,00 €	20.400,00 €
		01.04	Estructura tipus bilite d'acer per suspendre la part penjada de la paret, segons disseny, igual al de la passarel·la.	ml	30,00	154,88 €	4.646,40 €	150,00 €	4.500,00 €
E02	Passarel·la suspesa	02.01	Passarel·la construïda amb 2 perfils U120x3 laminats en fred units per travessers de U80.3 laminats en fred, en diferents trams, i pis en relliga de malla de 30x30. Inclou baranes i muntants segons disseny i ancoratges per la suspensió i 10 ancoratges dels patins que recorren per les guies.	m2	57,20	715,00 €	40.898,00 €	607,75 €	34.763,30 €
		02.02	2 estructures tipus bilite d'acer paral·leles a la corba interior i exterior de la passarel·la, segons disseny. (la mesura és la de la suma de les longituds de les dues bilites)	ml	51,00	155,00 €	7.905,00 €	147,06 €	7.500,06 €
E03	Guies verticals	03.01	Guia vertical Gerriets JOCKER 95 (10 guies de 13,5m). Muntada per trams. Inclou peces d'empalme entre trams i topes de final de guia.	ml	135,00	83,50 €	11.272,50 €	82,96 €	11.199,60 €
		03.02	Peces de fixació de la guia amb grapes a l'estructura Layher, una cada 1,5m	ud	90,00	89,00 €	8.010,00 €	88,89 €	8.000,10 €
		03.03	Patins JOCKER 95 Heavy Duty Runner	ud	10,00	420,00 €	4.200,00 €	420,00 €	4.200,00 €
E04	Escala de Gat	04.01	Escala de gat amb gàbia de protecció inclosa, ancorada als panells centrals de la paret del pou.	ud	13,50	375,00 €	5.062,50 €	370,37 €	5.000,00 €
E05	Paviment de planxes d'acer	05.01	Planxes d'acer negre sense tractar d'1,5mm de gruix tallades a diferents mesures segons disseny. Inclou mecanitzat dels cargols i matar els cantells.	m2	263,00	75,72 €	19.913,74 €	64,36 €	16.926,68 €

E06	Pis de fusta de la bastida	06.01	Pis de fusta fet a mida instal·lat a la bastida posterior d'accés a les portes, fet amb tauler tricapa d'avet de 27mm d'espessor reforçat, muntada sobre la estructura Layher pels accessos a les portes, a l'alçada de 6 metres i pels replans de la resta de portes.	m2	35,00	180,00 €	6.300,00 €	153,00 €	5.355,00 €
E07	Ventilador	07.01.	6 aspes del ventilador de 6m de diàmetre. Material fusta o similar pintades de negre, no es veuen, tan sols és per crear una ombra.	ud	1,00	5.000,00 €	5.000,00 €	4.300,00 €	4.300,00 €
		07.02.	Estructura circular tipus bilite d'alumini suspesa de 4 punts amb una guia corbada amb sistema motoritzat tipus "silent move" de PsStage o similar. Les aspes van penjades dels motors i carros que corren per la guia exterior.	ud	1,00	19.000,00 €	19.000,00 €	15.500,00 €	15.500,00 €
E08	Premuntatge al taller, desmuntatge, càrrega, transport i assistència tècnica al Liceu	E08.01	Premuntatge a taller de les parets, les portes, les guies i la passarel·la amb els patins acoblats a la passarel·la i les guies. Inclou el lloguer de la bastida Layher necessària. En cas de no poder fer el premuntatge complet es podran fer premuntatges parcials sempre i quan permetin verificar l'encaix de tots els elements per al posterior muntatge al Teatre.	ud	1,00	12.000,00 €	12.000,00 €	12.000,00 €	12.000,00 €
		E08.02	Desmuntatge a taller, embalatge, càrrega, transport i assistència tècnica la muntatge al Liceu en 3 jornades a determinar.	ud	1,00	10.400,00 €	10.400,00 €	10.000,00 €	10.000,00 €

(**) En el cas de marcar SI, cal adjuntar a aquest Annex l'acreditació corresponent o la declaració responsable

Quedaran excloses del present procediment:

- Aquelles ofertes que no s'ajustin explícitament al format del present annex, siguin incompletes, anòmales, continguin esmenes, errors i/o omissions, que no permetin conèixer clarament les condicions per valorar l'oferta o induïxin a error. Així mateix, quedaran excloses, les propostes que presentin una oferta superior al pressupost de licitació o al preu unitari màxim establert.

251.723,78 €		221.794,59 €
PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ (Màxim total) abans d'IVA (IL)		Total Oferta de Licitació abans d'IVA (Ov)



MEKANE, SRL

			Punts màx	
1	OFERTA RELATIVA AL COMPORTAMENT ENERGÈTIC (*)		5	SI / NO (*)
1	Tenir contractada l'energia elèctrica 100% de fonts renovables (Acreditació 1) & Tenir un sistema propi de generació d'energia renovable (Acreditació 2)		5	NO
2	Tenir un sistema propi de generació d'energia renovable (Acreditació 2), però tenir contractada l'energia elèctrica no exclusivament de fonts renovables.		4	NO
3	Tenir contractada l'energia elèctrica 100% de fonts renovables (Acreditació 1) però no disposar d'un sistema propi de generació d'energia renovable.		3	NO
4	No tenir contractada l'energia elèctrica 100% de fonts renovables ni un sistema propi de generació d'energia renovable.		0	SI

(*) Per poder obtenir les puntuacions, cal presentar com a annex a l'oferta les següents acreditacions:

- Acreditació 1: Documentació acreditativa de l'origen de l'energia que el licitador te contractada a on consti que té contractada tota l'energia provinent de fonts renovables.

- Acreditació 2: Documentació acreditativa de comptar amb un sistema propi de producció d'energia solar o eòlica (factures de la instal·lació, rebuts de manteniment, etc.).

El Licitador que disposi de les dues acreditacions haurà de marcar l'opció 1 i obtindrà els 5 punts corresponents.

El Licitador que disposi només de l'acreditació 2 haurà de marcar l'opció 2 i obtindrà els 4 punts corresponents.

El Licitador que disposi només de l'acreditació 1 haurà de marcar l'opció 3 i obtindrà els 3 punts corresponents.

El Licitador que no disposi de cap acreditació, haurà de marcar l'opció 4 i no obtindrà cap punt

3 OFERTA ECONOMICA						95			
Nº ITEM	NOM ITEM	Nº SUB ITEM	DESCRIPCIÓ	UNITAT DE MESURA	UNITATS TOTALS	PREU UNITARI BASE DE LICITACIÓ (màxim) abans d'IVA	PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ (Màxim total) abans d'IVA	PREU UNITARI DE L'OFERTA DE LICITACIÓ abans d'IVA	TOTALS OFERTA DE LICITACIÓ abans d'IVA
E01	Paret del Pou	01.01-01.02	147 panells de vapa perforada d'acer negre sense tractar de 0,8mm de gruix, muntada sobre un marc de perfil U laminat en fred de 50x25x2, amb travessers i aïllant acústic de llana de roca amb vel negre de 55kg/m3 en la part posterior inserit en els perfils U. Inclou els panells de la versió ampliada de l'escenografia per el Teatro Real, els de la part central amb els suport per l'escala de gat i els mecanismes per els 26 panells que son porta basculant.	m2	427,00	171,23 €	73.115,64 €	159,02 €	67.901,54 €
		01.03	12 línies de cinturons d'ancoratge dels panells a l'estructura Layher. Construits en perfil d'acer poligonal de 40x40x2, els cinturons porten grapes de fixació als muntatges de layher.	ud	12,00	2.000,00 €	24.000,00 €	1.858,30 €	22.299,60 €
		01.04	Estructura tipus bilite d'acer per suspendre la part penjada de la paret, segons disseny, igual al de la passarel·la.	ml	30,00	154,88 €	4.646,40 €	143,40 €	4.302,00 €
E02	Passarel·la suspesa	02.01	Passarel·la construïda amb 2 perfils U120x3 laminats en fred units per travessers de U80.3 laminats en fred, en diferents trams, i pis en relliga de malla de 30x30. Inclou baranes i muntants segons disseny i ancoratges per la suspensió i 10 ancoratges dels patins que recorren per les guies.	m2	57,20	715,00 €	40.898,00 €	664,40 €	38.003,68 €
		02.02	2 estructures tipus bilite d'acer paral·leles a la corba interior i exterior de la passarel·la, segons disseny. (la mesura és la de la suma de les longituds de les dues bilites)	ml	51,00	155,00 €	7.905,00 €	144,20 €	7.354,20 €
E03	Guies verticals	03.01	Guia vertical Gerriets JOKER 95 (10 guies de 13,5m). Muntada per trams. Inclou peces d'empalme entre trams i topes de final de guia.	ml	135,00	83,50 €	11.272,50 €	77,60 €	10.476,00 €
		03.02	Peces de fixació de la guia amb grapes a l'estructura Layher, una cada 1,5m	ud	90,00	89,00 €	8.010,00 €	82,80 €	7.452,00 €
		03.03	Patins JOKER 95 Heavy Duty Runner	ud	10,00	420,00 €	4.200,00 €	390,00 €	3.900,00 €
E04	Escala de Gat	04.01	Escala de gat amb gàbia de protecció inclosa, ancorada als panells centrals de la paret del pou.	ud	13,50	375,00 €	5.062,50 €	348,20 €	4.700,70 €
E05	Paviment de planxes d'acer	05.01	Planxes d'acer negre sense tractar d'1,5mm de gruix tallades a diferents mesures segons disseny. Inclou mecanitzat dels cargols i matar els cantells.	m2	263,00	75,72 €	19.913,74 €	70,30 €	18.488,90 €

E06	Pis de fusta de la bastida	06.01	Pis de fusta fet a mida instal·lat a la bastida posterior d'accés a les portes, fet amb tauler tritapa d'avet de 27mm d'espessor reforçat, muntada sobre la estructura Layher pels accessos a les portes, a l'alçada de 6 metres i pels replans de la resta de portes.	m2	35,00	180,00 €	6.300,00 €	167,20 €	5.852,00 €
E07	Ventilador	07.01.	6 aspes del ventilador de 6m de diàmetre. Material fusta o similar pintades de negre, no es veuen, tan sols és per crear una ombra.	ud	1,00	5.000,00 €	5.000,00 €	4.650,00 €	4.650,00 €
		07.02.	Estructura circular tipus bilite d'alumini suspesa de 4 punts amb una guia corbada amb sistema motoritzat tipus "silent move" de PsStage o similar. Les aspes van penjades dels motors i carros que corren per la guia exterior.	ud	1,00	19.000,00 €	19.000,00 €	17.600,00 €	17.600,00 €
E08	Premuntatge al taller, desmuntatge, càrrega, transport i assistència tècnica al Liceu	E08.01	Premuntatge a taller de les parets, les portes, les guies i la passarel·la amb els patins acoblats a la passarel·la i les guies. Inclou el lloguer de la bastida Layher necessària. En cas de no poder fer el premuntatge complet es podran fer premuntatges parcials sempre i quan permetin verificar l'encaix de tots els elements per al posterior muntatge al Teatre.	ud	1,00	12.000,00 €	12.000,00 €	11.000,00 €	11.000,00 €
		E08.02	Desmuntatge a taller, embalatge, càrrega, transport i assistència tècnica la muntatge al Liceu en 3 jornades a determinar.	ud	1,00	10.400,00 €	10.400,00 €	9.600,00 €	9.600,00 €

(**) En el cas de marcar SI, cal adjuntar a aquest Annex l'acreditació corresponent o la declaració responsable

Quedaran excloses del present procediment:

- Aquelles ofertes que no s'ajustin explícitament al format del present annex, siguin incompletes, anòmales, continguin esmenes, errors i/o omissions, que no permetin conèixer clarament les condicions per valorar l'oferta o induïtin a error. Així mateix, quedaran excloses, les propostes que presentin una oferta superior al pressupost de licitació o al preu unitari màxim establert.

251.723,78 €
PRESSUPOST
BASE DE
LICITACIÓ
(Màxim total)
abans d'IVA
(II)

233.580,62 €
Total Oferta
de Licitació
abans d'IVA
(Ov)

DEKORACIJU DARBNIKA

			Punts màx	
1	OFERTA RELATIVA AL COMPORTAMENT ENERGÈTIC (*)		5	SI / NO (*)
1	Tenir contractada l'energia elèctrica 100% de fonts renovables (Acreditació 1) & Tenir un sistema propi de generació d'energia renovable (Acreditació 2)		5	NO
2	Tenir un sistema propi de generació d'energia renovable (Acreditació 2), però tenir contractada l'energia elèctrica no exclusivament de fonts renovables.		4	NO
3	Tenir contractada l'energia elèctrica 100% de fonts renovables (Acreditació 1) però no disposar d'un sistema propi de generació d'energia renovable.		3	NO
4	No tenir contractada l'energia elèctrica 100% de fonts renovables ni un sistema propi de generació d'energia renovable.		0	NO

3 OFERTA ECONÒMICA							95		
Nº ITEM	NOM ITEM	Nº SUB ITEM	DESCRIPCIÓ	UNITAT DE MESURA	UNITATS TOTALES	PREU UNITARI BASE DE LICITACIÓ (màxim) abans d'IVA	PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ (Màxim total) abans d'IVA	PREU UNITARI DE L'OFERTA DE LICITACIÓ abans d'IVA	TOTALS OFERTA DE LICITACIÓ abans d'IVA
E01	Paret del Pou	01.01-01.02	147 panells de xapa perforada d'acer negre sense tractar de 0,8mm de gruix, muntada sobre un marc de perfil U laminat en fred de 50x25x2, amb travessers i aïllant acústic de llana de roca amb vel negre de 55kg/m³ en la part posterior inserit en els perfils U. Inclou els panells de la versió ampliada de l'escenografia per el Teatro Real, els de la part central amb els suport per l'escala de gat i els mecanismes per els 26 panells que son porta basculant.	m2	427,00	171,23 €	73.115,64 €	135,00 €	57.645,00 €
		01.03	12 línies de cinturons d'ancoratge dels panells a l'estructura Layher. Construits en perfil d'hacer poligonal de 40x40x2, els cinturons porten grapes de fixació als muntatges de layher.	ud	12,00	2.000,00 €	24.000,00 €	1.630,00 €	19.560,00 €
		01.04	Estructura tipus bilite d'acer per suspendre la part penjada de la paret, segons disseny, igual al de la passarel·la.	ml	30,00	154,88 €	4.646,40 €	140,00 €	4.200,00 €
E02	Passarel·la suspesa	02.01	Passarel·la construïda amb 2 perfils U120x3 laminats en fred units per travessers de U80.3 laminats en fred, en diferents trams, i pis en relliga de malla de 30x30. Inclou baranes i muntants segons disseny i ancoratges per la suspensió i 10 ancoratges dels patins que discorren per les guies.	m2	57,20	715,00 €	40.898,00 €	645,00 €	36.894,00 €
		02.02	2 estructures tipus bilite d'acer paral·leles a la corba interior i exterior de la passarel·la, segons disseny. (la mesura és la de la suma de les longituds de les dues bilites)	ml	51,00	155,00 €	7.905,00 €	142,00 €	7.242,00 €
E03	Guia vertical	03.01	Guia vertical Gerriets JOCKER 95 (10 guies de 13,5m). Muntada per trams. Inclou peces d'empalme entre trams i topes de final de guia.	ml	135,00	83,50 €	11.272,50 €	83,50 €	11.272,50 €

		03.02	Peces de fixació de la guia amb grapes a l'estructura Layher, una cada 1,5m	ud	90,00	89,00 €	8.010,00 €	70,00 €	6.300,00 €
		03.03	Patins JOKER 95 Heavy Duty Runner	ud	10,00	420,00 €	4.200,00 €	420,00 €	4.200,00 €
E04	Escala de Gat	04.01	Escala de gat amb gàbia de protecció inclosa, ancorada als panells centrals de la paret del pou.	ud	13,50	375,00 €	5.062,50 €	320,00 €	4.320,00 €
E05	Paviment de planxes d'acer	05.01	Planxes d'acer negre sense tractar d'1,5mm de gruix tallades a diferents mesures segons disseny. Inclou mecanitzat dels cargols i matar els cantells.	m2	263,00	75,72 €	19.913,74 €	60,00 €	15.780,00 €
E06	Pis de fusta de la bastida	06.01	Pis de fusta fet a mida instal·lat a la bastida posterior d'accés a les portes, fet amb tauler tricapa d'avet de 27mm d'espessor reforçat, muntada sobre la estructura Layher pels accessos a les portes, a l'alçada de 6 metres i pels replans de la resta de portes.	m2	35,00	180,00 €	6.300,00 €	155,00 €	5.425,00 €
E07	Ventilador	07.01.	6 aspes del ventilador de 6m de diàmetre. Material fusta o similar pintades de negre, no es veuen, tan sols és per crear una ombra.	ud	1,00	5.000,00 €	5.000,00 €	3.200,00 €	3.200,00 €
		07.02.	Estructura circular tipus bilite d'alumini suspesa de 4 punts amb una guia corbada amb sistema motoritzat tipus "silent move" de PsStage o similar. Les aspes van penjades dels motors i carros que corren per la guia exterior.	ud	1,00	19.000,00 €	19.000,00 €	17.000,00 €	17.000,00 €
E08	Premuntatge al taller, desmuntatge, càrrega, transport i assistència tècnica al Liceu	E08.01	Premuntatge a taller de les parets, les portes, les guies i la passarel·la amb els patins acoblats a la passarel·la i les guies. Inclou el lloguer de la bastida Layher necessària. En cas de no poder fer el premuntatge complet es podran fer premuntatges parcials sempre i quan permetin verificar l'encaix de tots els elements per al posterior muntatge al Teatre.	ud	1,00	12.000,00 €	12.000,00 €	12.000,00 €	12.000,00 €
		E08.02	Desmuntatge a taller, embalatge, càrrega, transport i assistència tècnica la muntatge al Liceu en 3 jornades a determinar.	ud	1,00	10.400,00 €	10.400,00 €	10.400,00 €	10.400,00 €
							251.723,78 €		215.438,50 €

ALLESTIMENTI ARIANESE, SRL

		Punts màx	
1	OFERTA RELATIVA AL COMPORTAMENT ENERGÈTIC (*)	5	SI / NO (*)
1	Tenir contractada l'energia elèctrica 100% de fonts renovables (Acreditació 1) & Tenir un sistema propi de generació d'energia renovable (Acreditació 2)	5	SI
2	Tenir un sistema propi de generació d'energia renovable (Acreditació 2), però tenir contractada l'energia elèctrica no exclusivament de fonts renovables.	4	
3	Tenir contractada l'energia elèctrica 100% de fonts renovables (Acreditació 1) però no disposar d'un sistema propi de generació d'energia renovable.	3	
4	No tenir contractada l'energia elèctrica 100% de fonts renovables ni un sistema propi de generació d'energia renovable.	0	

(*) Per poder obtenir les puntuacions, cal presentar com a annex a l'oferta les següents acreditacions:
- Acreditació 1: Documentació acreditativa de l'origen de l'energia que el licitador te contractada o on consti que té contractada tota l'energia provinent de fonts renovables.
- Acreditació 2: Documentació acreditativa de comptar amb un sistema propi de producció d'energia solar o eòlica (factures de la instal·lació, rebuts de manteniment, etc.).
El Licitador que disposi de les dues acreditacions haurà de marcar l'opció 1 i obtindrà els 5 punts corresponents.
El Licitador que disposi només de l'acreditació 2 haurà de marcar l'opció 2 i obtindrà els 4 punts corresponents.
El Licitador que disposi només de l'acreditació 1 haurà de marcar l'opció 3 i obtindrà els 3 punts corresponents.
El Licitador que no disposi de cap acreditació, haurà de marcar l'opció 4 i no obtindrà cap punt

3 OFERTA ECONÒMICA						95			
Nº ITEM	NOM ITEM	Nº SUB ITEM	DESCRIPCIÓ	UNITAT DE MESURA	UNITATS TOTALS	PREU UNITARI BASE DE LICITACIÓ (màxim) abans d'IVA	PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ (Màxim total) abans d'IVA	PREU UNITARI DE L'OFERTA DE LICITACIÓ abans d'IVA	TOTALS OFERTA DE LICITACIÓ abans d'IVA
E01	Paret del Pou	01.01-01.02	147 panells de xapa perforada d'acer negre sense tractar de 0,8mm de gruix, muntada sobre un marc de perfil U laminat en fred de 50x25x2, amb travessers i aïllant acústic de llana de roca amb vel negre de 55kg/m3 en la part posterior inserit en els perfils U. Inclou els panells de la versió ampliada de l'escenografia per el Teatre Real, els de la part central amb els suport per l'escala de gat i els mecanismes per els 26 panells que son porta basculant.	m2	427,00	171.23 €	73.115,64 €	168,00 €	71.736,00 €
		01.03	12 línies de cinturons d'ancoratge dels panells a l'estructura Layher. Construits en perfil d'acer poligonal de 40x40x2, els cinturons porten grapes de fixació als muntatges de layher.	ud	12,00	2.000,00 €	24.000,00 €	1.940,00 €	23.280,00 €
		01.04	Estructura tipus bilite d'acer per suspendre la part penjada de la paret, segons disseny, igual al de la passarel·la.	ml	30,00	154,88 €	4.646,40 €	150,00 €	4.500,00 €
E02	Passarel·la suspesa	02.01	Passarel·la construïda amb 2 perfils U120x3 laminats en fred units per travessers de U80.3 laminats en fred, en diferents trams, i pis en relliga de malla de 30x30. Inclou baranes i muntants segons disseny i ancoratges per la suspensió i 10 ancoratges dels patins que recorren per les guies.	m2	57,20	715,00 €	40.898,00 €	694,00 €	39.696,80 €
		02.02	2 estructures tipus bilite d'acer paral·leles a la corbe interior i exterior de la passarel·la, segons disseny. (la mesura és la de la suma de les longituds de les dues bilites)	ml	51,00	155,00 €	7.905,00 €	150,00 €	7.650,00 €
E03	Guies verticals	03.01	Guia vertical Gerriets JOCKER 95 (10 guies de 13,5m). Muntada per trams. Inclou peces d'empalme entre trams i tope de final de guia.	ml	135,00	83,50 €	11.272,50 €	80,00 €	10.800,00 €
		03.02	Peces de fixació de la guia amb grapes a l'estructura Layher, una cada 1,5m	ud	90,00	89,00 €	8.010,00 €	86,00 €	7.740,00 €
		03.03	Patins JOCKER 95 Heavy Duty Runner	ud	10,00	420,00 €	4.200,00 €	407,00 €	4.070,00 €
E04	Escala de Gat	04.01	Escala de gat amb gàbia de protecció idòcia, ancorada als panells centrals de la paret del pou.	ud	13,50	375,00 €	5.062,50 €	363,00 €	4.900,50 €
E05	Paviment de planxes d'acer	05.01	Planxes d'acer negre sense tractar d'1,5mm de gruix tallades a diferents mesures segons disseny. Inclou mecanitzat dels cargols i matar els cantells.	m2	263,00	75,72 €	19.913,74 €	73,00 €	19.199,00 €
E06	Pis de fusta de la bastida	06.01	Pis de fusta fet a mida instal·lat a la bastida posterior d'accés a les portes, fet amb tauler tricaça d'avet de 27mm d'espessor reforçat, muntada sobre la estructura Layher pels accessos a les portes, a l'alçada de 6 metres i pels replans de la resta de portes.	m2	35,00	180,00 €	6.300,00 €	150,00 €	5.250,00 €
E07	Ventilador	07.01	6 aspes del ventilador de 6m de diàmetre. Material fusta o similar pintades de negre, no es veuen, tan sols és per crear una ombra.	ud	1,00	5.000,00 €	5.000,00 €	5.000,00 €	5.000,00 €
		07.02	Estructura circular tipus bilite d'alumini suspesa de 4 punts amb una guia corbada amb sistema motoritzat tipus "silent move" de Psstage o similar. Les aspes van penjades dels motors i carros que corren per la guia exterior.	ud	1,00	19.000,00 €	19.000,00 €	18.400,00 €	18.400,00 €
E08	Premuntatge al taller, desmuntatge, càrrega, transport i assistència tècnica al Liceu	E08.01	Premuntatge a taller de les parets, les portes, les guies i la passarel·la amb els patins acoblats a la passarel·la i les guies. Inclou el lloguer de la bastida Layher necessària. En cas de no poder fer el premuntatge complet es podran fer premuntatges parcials sempre i quan permetin verificar l'encaix de tots els elements per al posterior muntatge al Teatre.	ud	1,00	12.000,00 €	12.000,00 €	11.600,00 €	11.600,00 €
		E08.02	Desmuntatge a taller, embalatge, càrrega, transport i assistència tècnica la muntatge al Liceu en 3 jornades a determinar.	ud	1,00	10.400,00 €	10.400,00 €	10.000,00 €	10.000,00 €
(**) En el cas de marcar SI, cal adjuntar a aquest Annex l'acreditació corresponent o la declaració responsable							251.723,78 €		243.822,30 €
Quedaran excloses del present procediment: - Aquelles ofertes que no s'ajustin explícitament al format del present annex, siguin incompletes, anòmales, continguin esmenes, errors i/o omissions, que no permetin conèixer clarament les condicions per valorar l'oferta o inel·luïn a error. Així mateix, quedaran excloses, les propostes que presentin una oferta superior al pressupost de licitació o al preu unitari màxim establert.							PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ (Màxim total) abans d'IVA (IL)	Total Oferta de Licitació abans d'IVA (OV)	



SEGON.- DEIXAR CONSTÀNCIA que les ofertes realitzades no presenten valors que incorrin en presumpció de temeritat segons els criteris objectius establerts als plecs.

A continuació es lliuren les ofertes al responsable de dur a terme l'informe de valoració de les ofertes avaluables objectivament i valoració global (sobre 2)

I sense més qüestions a tractar, s'aixeca la sessió de la Mesa de Contractació per a l'obertura de les ofertes avaluables mitjançant fórmules o criteris automàtics.

Anna Serrano
Presidenta

Elionor Villén
Secretària