

RESOLUCIÓ

Núm. expedient	2021º_EXP_F204_0000998		
Objecte	Aprovació de l'inici de l'exp. administratiu de contractació del subministrament amb fabricació de la producció de l'exposició "Oceans de plàstic" organitzada pel Museu Marítim de Barcelona		
Destinatari	Servei de contractació 14001		
CIF/DNI		Import total	
Acte de referència VNIS		Altres serveis	

Antecedents

El Museu Marítim de Barcelona té previst realitzar una exposició temporal que mostri la problemàtica de les deixalles marines, que reflexioni entorn aquest problema i el seu impacte en l'ecosistema marí, per fer visible la relació existent amb el model de consum i producció de la nostra societat.

L'exposició "Oceans de plàstic" tracta la problemàtica de les deixalles marines, majoritàriament plàstics, i el seu impacte negatiu sobre els ecosistemes marins. Aquest tema ha agafat molta rellevància en els últims anys i està a l'agenda de les polítiques ambientals de la majoria de països.

La mostra té per objectiu donar a conèixer a la ciutadania l'existència de les deixalles marines, la problemàtica que suposen i els efectes sobre els ecosistemes marins per tal d'induir a la reflexió sobre els hàbits de consum de les persones i evitar al màxim les deixalles no orgàniques, ensenyar i demanar als visitants propostes de prevenció per mitigar el problema.

Necessitat de contractació

S'ha elaborat l'acte d'inici de l'expedient de contractació així com la memòria emesa per la Cap de l'Àrea d'Educació i Activitats del Consorci de les Drassanes Reials i Museu Marítim de Barcelona, en data 10 de març de 2021, on resta acreditada la necessitat d'iniciar un expedient per la contractació de la producció de l'exposició "Oceans de plàstic" organitzada per Museu Marítim de Barcelona, la idoneïtat del seu objecte, la no divisió en lots, l'aspecte de negociació, el pressupost, així com, la selecció del procediment obert.

Procedeix aprovar l'expedient i els plecs de clàusules administratives particulars (PCAP) i de prescripcions tècniques particulars (PPTP) que han de regir aquesta contractació.

El pressupost màxim de licitació d'aquesta contractació es formulat en termes de preus unitaris, es fixa en la quantitat de cinquanta-set mil quatre-cents euros amb vuitanta-sis cèntims (57.400,86 €) IVA inclòs, amb els preus unitaris que es desglossen a la part resolutiva.

Cal autoritzar la despesa derivada d'aquesta contractació, de cinquanta-set mil quatre-cents euros amb vuitanta-sis cèntims (57.400,86 €) IVA inclòs, que es farà efectiva a càrrec de les aplicacions pressupostàries següents:

Exercici	Import	Programa	Econòmic
2021	57.400,86 €	333	22609

Aquesta exposició es portarà a terme seguint els continguts establerts en el projecte expositiu, elaborat per Sebastià Brosa, i amb comissariat d'Ignasi Mateo.

Fonaments de dret

Aquesta contractació, que no està subjecta a regulació harmonitzada, és procedent tramitar-la de forma ordinària i per procediment obert i adjudicació amb més d'un criteri d'adjudicació, en virtut d'allò que estableixen els articles 145, 146, 156 a 158 i concordants de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, per la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014 (LCSP) i concordants.

Vist que ha estat emès el corresponent informe previ, preceptiu i no vinculant pel Secretari delegat del Consorci.

D'acord amb les competències de la Direcció general establertes en l'article 18 apartat vuitè dels Estatuts pels quals es regeix aquest Consorci, la Gerent proposa la següent

PROPOSTA DE RESOLUCIÓ

PRIMER- APROVAR l'expedient administratiu per la contractació subministrament amb fabricació de la producció de l'exposició "Oceans de plàstic" organitzada pel Museu Marítim de Barcelona i d'acord amb el projecte expositiu, elaborat per Sebastià Brosa, i amb comissariat d'Ignasi Mateo i, disposar l'obertura del procediment d'adjudicació, mitjançant procediment obert i adjudicació amb més d'un criteri d'adjudicació, amb un pressupost base màxim de licitació de la contractació, que es fixa en la quantitat de cinquanta-set mil quatre-cents euros amb vuitanta-sis cèntims (57.400,86 €) IVA inclòs, amb els preus unitaris que es desglossen a continuació:

Subministrament amb fabricació i instal·lació	Estimació d'unitats	Import preu unitari màxim IVA exclòs	Total import preu unitari màxim IVA exclòs	Tipus impositiu IVA	Import IVA	Total import preu unitari màxim IVA inclòs
ESTRUCTURES I CONSTRUCCIÓ						
Pòrtics-canonades + porta ovalada accés. Bastidors de fusta i revestiment en cartró i porta de sortida.	3 unitats	1.133,33 €	3.400,00 €	21%	714,00 €	4.114,00 €
Canonada entrada + plàstics. Impress en cartró.	1 unitat	500,00 €	500,00 €	21%	105,00 €	605,00 €
Estructura futur. Estructura de llistons de fusta de 0.5/0.7 més detalls d'articulació de l'estructura	1 unitat	2.300,00 €	2.300,00 €	21%	483,00 €	2.783,00 €
Terra espai 1. per la nova estructura	1 unitat	400,00 €	400,00 €	21%	84,00 €	484,00 €
Instal·lació escultòrica de plàstics espai 1. Dins l'estructura del futur.	1 unitat	200,00 €	200,00 €	21%	42,00 €	242,00 €
Caixes expositors .Caixes quadrades de 30 cm DM (4 cares) i metacrilat/plàstic (2 cares)	10 unitats	70,00 €	700,00 €	21%	147,00 €	847,00 €
Panell retro il·luminat. clean up day	1 unitat	470,00 €	470,00 €	21%	98,70 €	568,70 €
Estructura fusta per xarxa pescadors.	2 unitat	250,00 €	500,00 €	21%	105,00 €	605,00 €
Estructura per WC. Llistons i panell en fusta. Base de fusta de DM de 1 x 0.6 suport vertical (paret) i estructura de llistons	1 unitat	700,00 €	700,00 €	21%	147,00 €	847,00 €
Estructura tipus truss per sostenir focus	1 unitat	105,00 €	105,00 €	21%	22,05 €	127,05 €
Canonada desaigna WC. Metacrilat embossat amb tovallolletes, compreses, bastonets, etc. a construir. Els colzes de l'estructura es faran amb tub opac i les parts rectes, en transparent	1 unitat	800,00 €	800,00 €	21%	168,00 €	968,00 €
Paret corva	1 unitat	650,00 €	650,00 €	21%	136,50 €	786,50 €
Photocall. Estructura de remes i base de fusta DM, per photocall. Plafo amb forats per posar cara.	1 unitat	700,00 €	700,00 €	21%	147,00 €	847,00 €
2 prestatges per microplàstics. DM acabat pintat de blanc	2 unitats	75,00 €	150,00 €	21%	31,50 €	181,50 €
10 canonades de cartró de 40cm. de diàmetre amb porta per obrir, cargolades a la paret	10 unitats	80,00 €	800,00 €	21%	168,00 €	968,00 €
10 Cercles metacrilats inserits dins de les canonades expositors expai4	10 unitats	30,00 €	300,00 €	21%	63,00 €	363,00 €
Taula laboratori	1 unitat	250,00 €	250,00 €	21%	52,50 €	302,50 €
Fungibles, ferreteria, assemblatge de materials a estructures, cantoneres, etc.	1 unitat	3.000,00 €	3.000,00 €	21%	630,00 €	3.630,00 €
MOBILIARI /OBJECTES / COMPRA						
Plàstics per canonada. A càrrec del MMB						
Tela negra sostre espai projecció ignifugada	1 unitat	660,00 €	660,00 €	21%	138,60 €	798,60 €
10 Diferents objectes interior caixes expositors futur. Envelliment amb pàtina a càrrec del dissenyador	10 unitats	30,00 €	300,00 €	21%	63,00 €	363,00 €

Suports per a elements a exposar caixes futur. Les mides d'aquests expositors s'adaptaran segons l'objecte	10 unitats	30,00 €	300,00 €	21%	63,00 €	363,00 €
CABLES ILUMINACION INSTALACION FUTUR	1 unitat	100,00 €	100,00 €	21%	21,00 €	121,00 €
Xarxa pescadors, adaptació	2 unitats	125,00 €	250,00 €	21%	52,50 €	302,50 €
WC	1 unitat	160,00 €	160,00 €	21%	33,60 €	193,60 €
Porta rotllos paper i escombreta. Atrezzo set WC	1 unitat	35,00 €	35,00 €	21%	7,35 €	42,35 €
2 tamborets hacer i fusta Ery Negro Sklum	2 unitat	75,00 €	150,00 €	21%	31,50 €	181,50 €
Semi cercles de metacrilat per a panxes photocall (25 i 30 diàmetre)	5 unitat	21,95 €	109,73 €	21%	23,04 €	132,77 €
Capses plàstic transparents petri per microplàstics	6 unitats	3,50 €	21,00 €	21%	4,41 €	25,41 €
Mostres microplàstics	6 unitats	5,00 €	30,00 €	21%	6,30 €	36,30 €
Atrezzo taula laboratori (mostres, llum, microscopi)	2 unitats	200,00 €	400,00 €	21%	84,00 €	484,00 €
Pantalla per laboratori empostrada a la paret	3 correspon a l'MMB					
10 cercles de metacrilat per vitrines exposidores espai 4	10 unitats	20,00 €	200,00 €	21%	42,00 €	242,00 €
10 suports per 10 objectes dins vitrines exposidores de l'espai 4	10 unitats	30,00 €	300,00 €	21%	63,00 €	363,00 €
Truss trilit i anclatges per tela i projectors	2 unitats	400,00 €	800,00 €	21%	168,00 €	968,00 €
Guies i Barres suport per a les guies de focus recolzades entre trussos pòrtics o simil	9 unitats	100,00 €	900,00 €	21%	189,00 €	1.089,00 €
Suport platines metàl·liques caixes estructura futur	10 unitats	60,00 €	600,00 €	21%	126,00 €	726,00 €
Suport gràfica en general	1 unitat	800,00 €	800,00 €	21%	168,00 €	968,00 €
Suport per contrucció truss fusta de focus wc	1 unitat	300,00 €	300,00 €	21%	63,00 €	363,00 €
Suport canonada wc	1 unitat	250,00 €	250,00 €	21%	52,50 €	302,50 €
Suport escaires prestatges microplàstics	4 unitats	25,00 €	100,00 €	21%	21,00 €	121,00 €
PINTURA I ACABATS						
Material Pintura de totes les parets (340 metres quadrats)	1 unitat	1.000,00 €	1.000,00 €	21%	210,00 €	1.210,00 €
Pintura de caixes DM espai 1 .Blanc	1 unitat	200,00 €	200,00 €	21%	42,00 €	242,00 €
Pintura expositors canonades espai 4 , blanc	1 unitat	150,00 €	150,00 €	21%	31,50 €	181,50 €
Pintura terra estructures per xarxes de pescadors. Canonades i estructura futur	1 unitat	600,00 €	600,00 €	21%	126,00 €	726,00 €
Pintura i acabat paret del wc	1 unitat	300,00 €	300,00 €	21%	63,00 €	363,00 €
Pintura paviment estructura futur	1 unitat	100,00 €	100,00 €	21%	21,00 €	121,00 €
GRÀFICA						
Vinil negre i groc separadors de cada ambient, aper terra i parets	1 unitat	1.000,00 €	1.000,00 €	21%	210,00 €	1.210,00 €
Impressió foto platja	3 unitats	546,67 €	1.640,00 €	21%	344,40 €	1.984,40 €
Paper color blau pòrtic darrera porta entrada al espai 0	1 unitat	300,00 €	300,00 €	21%	63,00 €	363,00 €

Títol expo. cartró relleu	1 unitat	200,00 €	200,00 €	21%	42,00 €	242,00 €
Frase vinilada en blanc paret canonada	1 unitat	200,00 €	200,00 €	21%	42,00 €	242,00 €
Graphic recording impress	1 unitat	300,00 €	300,00 €	21%	63,00 €	363,00 €
Títols de tots els espais blanc, gris osc i clar.	4 unitats	250,00 €	1.000,00 €	21%	210,00 €	1.210,00 €
Plafons alçat CD ("quina es la petjada(...) i benvinguts al museu del futur(...)") cartró tipus niu amb lletres en negre	2 unitats	100,00 €	200,00 €	21%	42,00 €	242,00 €
Plafó amb icones cartró tipus niu amb lletres en negre	1 unitat	100,00 €	100,00 €	21%	21,00 €	121,00 €
Explicació plafó icones vinilat	1 unitat	300,00 €	300,00 €	21%	63,00 €	363,00 €
Plafó Fotos clean up day- cartró i retro il·luminat-confeccionat amb lona de backlight	1 unitat	600,00 €	600,00 €	21%	126,00 €	726,00 €
Plafó "què es un clean up day?"	1 unitat	100,00 €	100,00 €	21%	21,00 €	121,00 €
impressió sobre paper per explicació caixes estructura futur	10 unitats	20,00 €	200,00 €	21%	42,00 €	242,00 €
Cartells propaganda diferents mides tipus carrer cartells arrencats	1 unitat	350,00 €	350,00 €	21%	73,50 €	423,50 €
Plafó explicatiu "on va a parar el que llancem(...)" cartró tipus niu text en negre	1 unitat	100,00 €	100,00 €	21%	21,00 €	121,00 €
Gràfic 1 vinilat, vinil de paret + impressions sobre cartró tipus niu text en negre (cartelas)	1 unitat	700,00 €	700,00 €	21%	147,00 €	847,00 €
Gràfic 2 imprès sobre cartró niu, gràfic Diba	1 unitat	400,00 €	400,00 €	21%	84,00 €	484,00 €
Plafó alçat AB "sabies que s'han trobat(...)" en cartró tipus niu text en negre	1 unitat	100,00 €	100,00 €	21%	21,00 €	121,00 €
Plafó alçat CD "microplàstics", cartró tipus niu text blanc	1 unitat	100,00 €	100,00 €	21%	21,00 €	121,00 €
Plafó alçat CD "baldrigues" cartró tipus niu text en blanc	1 unitat	200,00 €	200,00 €	21%	42,00 €	242,00 €
Plafó per mostres microplàstics. Cartró blanc, text en negre	2 unitats	100,00 €	200,00 €	21%	42,00 €	242,00 €
Plafó alçat CD "projecte observadors del mar" cartró blanc, text en negre	1 unitat	200,00 €	200,00 €	21%	42,00 €	242,00 €
Crèdits. DEFINIR	1 unitat	100,00 €	100,00 €	21%	21,00 €	121,00 €
Plafó informatiu "quins dels teus hàbits (...). Cartró i lletres en negre	1 unitat	100,00 €	100,00 €	21%	21,00 €	121,00 €
10 impressions en negre sobre cartró. Per canonades amb objectes	10 unitats	30,00 €	300,00 €	21%	63,00 €	363,00 €
Frase vinilada en blanc paret canonada "impedim que a l'any 2050(...)"	1 unitat	200,00 €	200,00 €	21%	42,00 €	242,00 €
3 plafons de cartró en lletra negra per expositors	3 unitats	100,00 €	300,00 €	21%	63,00 €	363,00 €
Reimpressions extres	1 unitat	1.200,00 €	1.200,00 €	21%	252,00 €	1.452,00 €
IL·LUMINACIÓ						
Punts de llum LED per caixes del museu del futur i canonades espai 4	20 unitats	7,50 €	150,00 €	21%	31,50 €	181,50 €
Focus amb pales tipus teatral per wc (PAR LED)	2 unitats	139,00 €	278,00 €	21%	58,38 €	336,38 €
Transformadors i reguladors	6 unitats	61,67 €	370,00 €	21%	77,70 €	447,70 €
Fluorescents per estructura del futur	6 unitats	30,00 €	180,00 €	21%	37,80 €	217,80 €

Focus tipus puntual il·luminació plafons i llum expositiva. LED 30W Lifud carril trifàsic	35 unitats	32,00 €	1.120,00 €	21%	235,20 €	1.355,20 €
Guies i suports ancoratge a parets per focus il·luminació. 40metres lineals aprox	1 unitat	800,00 €	800,00 €	21%	168,00 €	968,00 €
Cablejat	1 unitat	800,00 €	800,00 €	21%	168,00 €	968,00 €
Llum taula laboratori	1 unitat	20,00 €	20,00 €	21%	4,20 €	24,20 €
AUDIOVISUAL						
Projector: correspon a l'MMB	1 unitat					
Mini box per altaveus vídeo espai 0	2 unitats	35,00 €	70,00 €	21%	14,70 €	84,70 €
Feines d'instal·lació projectora i altaveus	1 unitat	340,00 €	340,00 €	21%	71,40 €	411,40 €
Edició de vídeos entrada + ordinador taula laboratori	1 unitat	360,00 €	360,00 €	21%	75,60 €	435,60 €
Muntatge tècnic d'àudio / projectors i ajustaments	1 unitat	500,00 €	500,00 €	21%	105,00 €	605,00 €
Dibuix graphic recording	1 unitat	500,00 €	500,00 €	21%	105,00 €	605,00 €
Vectorització i adaptació del disseny del Graphic Recording a les parets i espai corresponent	1 unitat	150,00 €	150,00 €	21%	31,50 €	181,50 €
IMPREVISTOS 10%	1 unitat	4.070,00 €	4.070,00 €	21%	854,70 €	4.924,70 €
DESMUNTATGE EXPOSICIÓ	1 unitat	2.000,00 €	2.000,00 €	21%	420,00 €	2.420,00 €
TOTAL			47.438,73 €			57.400,86 €

SEGON- APROVAR el Plec de Clàusules Administratives Particulars i el Plec de Prescripcions Tècniques que ha de regir la contractació de servei.

TERCER- PROCEDIR a la contractació, que no està subjecta a regulació harmonitzada, de forma ordinària i mitjançant procediment obert i adjudicació amb més d'un criteri d'adjudicació, en virtut d'allò que estableixen els articles 145, 146, 156 a 158 i concordants de la Llei 9/2017, de 8 de novembre de contractes del sector públic, per la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014 (LCSP) i concordants.

QUART- AUTORITZAR la despesa de de cinquanta-set mil quatre-cents euros amb vuitanta-sis cèntims (57.400,86 €) IVA inclòs, que es farà efectiva a càrrec de l'aplicació pressupostària següent:

Exercici	Import	Programa	Econòmic
2021	57.400,86 €	333	22609

CINQUÈ- PUBLICAR la present licitació en el perfil del contractant.

Gerent

Joan Ramon Pastor Milan

La Interventora delegada

Marta Gómez Acín - DNI [REDACTED] (TCAT)
 Firmado digitalmente por Marta Gómez Acín - DNI [REDACTED]
 Fecha: 2021.03.12 09:45:15 +01'00'

Marta Gómez Acín

RESOLUCIÓ

D'acord amb les competències de la Direcció general establertes en l'article 18 apartat vuitè dels Estatuts pels quals es regeix aquest Consorci, resolc de conformitat amb el què es proposa.

La Directora general en funcions

[REDACTED] Elvira Mata Enrich (R:P5800029J)
 Firmado digitalmente por Elvira Mata Enrich (R:P5800029J)
 Fecha: 2021.03.12 17:18:20 +01'00'

Elvira Mata i Enrich

Metadades del document

Núm. expedient	2021/0000184
Tipus documental	Resolució
Títol	RESOLUCIÓ Aprovació de l'inici de l'exp. administratiu de contractació del subministrament amb fabricació de la producció de l'exposició "Oceans de plàstic" organitzada pel Museu Marítim de Barcelona

Signatures

Signatari	Acte	Data acte
Joan Ramon Pastor Milan (SIG)	Signa	11/03/2021 18:37
Marta Gómez Acín (TCAT)	Signa	12/03/2021 09:45
Elvira Mata Enrich (R:P5800029J)	Signa	12/03/2021 17:18

Validació Electrònica del document

Codi (CSV)	Adreça de validació	QR
e90f7bf513030a5a52ab	https://seuelectronica.diba.cat	