

ANÀLISI DE CRITERIS AVALUABLES MITJANÇANT L'APLICACIÓ D'UN JUDICI DE VALORS

SERVEIS D'AMPLIACIÓ DE MUSEOGRAFIA DE LA NAU F, DEL RECINTE FABRA I
COATS, UBICAT AL DISTRICTE DE SANT ANDREU, DE BARCELONA. LOT 1:
MUSEOGRAFIA
NÚMERO D'EXPEDIENT 609.2025.064L01

Finançat per



Unió Europea
Fons Europeu
Next Generation





**Ajuntament
de Barcelona**

BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals

DADES DELS LICITADORS

Concurs: SERVEIS D'AMPLIACIÓ DE MUSEOGRAFIA DE LA NAU F, DEL RECINTE FABRA I COATS,
UBICAT AL DISTRICTE DE SANT ANDREU, DE BARCELONA. LOT 1: MUSEOGRAFIA
NÚMERO D'EXPEDIENT 609.2025.064L01

nº oferta	Licitadors admesos
1	CROQUIS, DISSENY, MUNTATGES I REALITZACIONS, SA

Finançat per



Unió Europea
Fons Europeu
Next Generation



GOBIERNO
DE ESPAÑA
MINISTERIO
DE INDUSTRIA
Y TURISMO



Plan de
Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Next Generation
Catalunya



Generalitat de Catalunya
Departament d'Empresa
i Treball

SERVEIS D'AMPLIACIÓ DE MUSEOGRAFIA DE LA NAU F, DEL RECINTE FABRA I COATS, UBICAT AL DISTRICTE DE SANT ANDREU, DE BARCELONA. LOT 1: MUSEOGRAFIA

Concurs: NÚMERO D'EXPEDIENT 609.2025.064L01

DEPARTAMENT D'EDIFICACIÓ			CROQUIS, DISSENY, MUNTATGES I REALITZACIONS, SA													
2.1 VALORACIÓ DELS PRODUCTES/ELEMENTS OFERTATS PRESENTATS (0 a 40punts)			40,00													
Per tal de valorar les característiques estètiques, funcionals i tècniques de determinats elements els licitadors hauran de presentar les fitxes tècniques de tots els elements oferts conforme l'Annex núm. 7 del Plec de Clàusules Administratives Particulars. En cas de no presentar alguna fitxa la puntuació per aquell element serà de 0 punts. Posteriorment es sumarà per a cadascuna de les tres característiques avaluades la puntuació obtinguda, afectada pel coeficient de pes relatiu de cada element, arrodonint -se el resultat a dos decimals en funció del tercer. S'assignarà la màxima puntuació a aquell licitador que obtingui la major suma de coeficient del conjunt de les tres característiques, i la resta de forma proporcional. Específicament aquest 2 elements descrits a continuació, disposaran d'informació addicional (dins de les 4 pàgines màximes de les fitxes dels elements: ☐ Per la proposta de desenvolupament de les 3 vitrines-armari (codi VA), detallades al plànol 4.5 de la documentació gràfica de projecte. ☐ Per la proposta de desenvolupament dels suports de monitors audiovisuals (codi SAV), detallats al plànol 4.7 de la documentació gràfica de projecte. Les propostes es presentaran com a document de treball amb plantes, alçats i detalls constructius a les escales que s'escaiguin per la completa comprensió de la proposta, atenent a: 1) La proposta específica de vitrines-armari: o Que el registre de les vitrines sigui fàcil, integrat en el disseny (és a dir deixant els elements de fixació i tancament ocults a la vista o ben integrats), i segur. o Que el sistema d'il·luminació interior de la vitrina quedi ben integrat en el disseny i que sigui poc invasiu visualment. 2) La proposta específica de suports de monitors audiovisuals: o Que el sistema de registre per accedir a la part posterior del monitor sigui fàcil i segur, que garanteixi la correcta ventilació dels equips i que quedi ben integrat en el volum del suport o Que es garanteixi la màxima integració dels equips audiovisuals en el disseny del suport. Respecte dels elements oferts sol·licitats, es valoraran les característiques estètiques, funcionals i tècniques aue es detallen a continuació:																
2.1.1 CARACTERÍSTIQUES ESTÈTIQUES (0 a 12 punts.)			12,00													
<table><tr><td>S'adequa satisfactòriament a l'element descrit</td><td>1,00</td><td>Totes les partides excepte la 1 i la 24</td><td>0,72</td></tr><tr><td>S'adequa a l'element descrit, malgrat presenta aspectes estètics menys satisfactoris</td><td>0,50</td><td>Partida 1 i 24</td><td>0,14</td></tr><tr><td>No s'adequa a l'element descrit, presentant aspectes</td><td>0,00</td><td>Cap</td><td>0,00</td></tr></table>			S'adequa satisfactòriament a l'element descrit	1,00	Totes les partides excepte la 1 i la 24	0,72	S'adequa a l'element descrit, malgrat presenta aspectes estètics menys satisfactoris	0,50	Partida 1 i 24	0,14	No s'adequa a l'element descrit, presentant aspectes	0,00	Cap	0,00		
S'adequa satisfactòriament a l'element descrit	1,00	Totes les partides excepte la 1 i la 24	0,72													
S'adequa a l'element descrit, malgrat presenta aspectes estètics menys satisfactoris	0,50	Partida 1 i 24	0,14													
No s'adequa a l'element descrit, presentant aspectes	0,00	Cap	0,00													
Es sumarà la puntuació obtinguda de cada element, afectada pel seu coeficient de pes relatiu conforme el previst a l'Annex núm. 7-, assignant-se la màxima puntuació a aquell licitador que obtingui la major suma, i la resta de forma proporcional. No es valorarà informació no rellevant. <table><tr><td>Suma coeficients</td><td>0,86</td></tr><tr><td>Puntuació ponderada</td><td>12,00</td></tr></table>			Suma coeficients	0,86	Puntuació ponderada	12,00										
Suma coeficients	0,86															
Puntuació ponderada	12,00															
2.1.2 CARACTERÍSTIQUES FUNCIONALS (0 a 12 punts.)			12,00													
<table><tr><td>S'adequa satisfactòriament a l'element descrit</td><td>1,00</td><td>Totes les partides</td><td>1,00</td></tr><tr><td>S'adequa a l'element descrit, malgrat presenta aspectes</td><td>0,50</td><td>Cap</td><td>0,00</td></tr><tr><td>No s'adequa i/o presenta clares mancances funcionals.</td><td>0,00</td><td>Cap</td><td>0,00</td></tr></table>			S'adequa satisfactòriament a l'element descrit	1,00	Totes les partides	1,00	S'adequa a l'element descrit, malgrat presenta aspectes	0,50	Cap	0,00	No s'adequa i/o presenta clares mancances funcionals.	0,00	Cap	0,00		
S'adequa satisfactòriament a l'element descrit	1,00	Totes les partides	1,00													
S'adequa a l'element descrit, malgrat presenta aspectes	0,50	Cap	0,00													
No s'adequa i/o presenta clares mancances funcionals.	0,00	Cap	0,00													
Es sumarà la puntuació obtinguda de cada element, afectada pel seu coeficient de pes relatiu conforme el previst a l'Annex núm. 7-, assignant-se la màxima puntuació a aquell licitador que obtingui la major suma, i la resta de forma proporcional. No es valorarà informació no rellevant. <table><tr><td>Suma coeficients</td><td>1,00</td></tr><tr><td>Puntuació ponderada</td><td>12,00</td></tr></table>			Suma coeficients	1,00	Puntuació ponderada	12,00										
Suma coeficients	1,00															
Puntuació ponderada	12,00															
2.1.3 CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES (0 a 16 punts.)			16,00													
<table><tr><td>S'adequa satisfactòriament a l'element descrit</td><td>1,00</td><td>Totes les partides</td><td>1,00</td></tr><tr><td>S'adequa a l'element descrit, malgrat presenta aspectes</td><td>0,50</td><td>Cap</td><td>0,00</td></tr><tr><td>No s'adequa i/opresenta clares mancances tècniques.</td><td>0,00</td><td>Cap</td><td>0,00</td></tr></table>			S'adequa satisfactòriament a l'element descrit	1,00	Totes les partides	1,00	S'adequa a l'element descrit, malgrat presenta aspectes	0,50	Cap	0,00	No s'adequa i/opresenta clares mancances tècniques.	0,00	Cap	0,00		
S'adequa satisfactòriament a l'element descrit	1,00	Totes les partides	1,00													
S'adequa a l'element descrit, malgrat presenta aspectes	0,50	Cap	0,00													
No s'adequa i/opresenta clares mancances tècniques.	0,00	Cap	0,00													
Es sumarà la puntuació obtinguda de cada element, afectada pel seu coeficient de pes relatiu conforme el previst a l'Annex núm. 7-, assignant-se la màxima puntuació a aquell licitador que obtingui la major suma, i la resta de forma proporcional. No es valorarà informació no rellevant. <table><tr><td>Suma coeficients</td><td>1,00</td></tr><tr><td>Puntuació ponderada</td><td>16,00</td></tr></table>			Suma coeficients	1,00	Puntuació ponderada	16,00										
Suma coeficients	1,00															
Puntuació ponderada	16,00															
TOTAL PUNTUACIÓ			40,00													



ANÀLISI DE LA OFERTA TÈCNICA

SERVEIS D'AMPLIACIÓ DE MUSEOGRAFIA DE LA NAU F, DEL RECINTE FABRA I COATS, UBICAT AL DISTRICTE DE SANT ANDREU, DE BARCELONA. LOT
1: MUSEOGRAFIA
Concurs: NÚMERO D'EXPEDIENT 609.2025.064L01

nº oferta	Llicitador	VALORACIÓ DELS PRODUCTES / ELEMENTS OFERTATS	TOTAL
		40,00	40,00
1	CROQUIS, DISSENY, MUNTATGES I REALITZACIONS, SA	40,00	40,00

Data: Barcelona, en data de signatura electrònica

Assessors Museu d'Història de Barcelona

Finançat per



Nota: l'exemplar signat consta a l'expedient de Contractació

LICITACIÓ

ANNEX 7

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PES RELATIU EN LA VALORACIÓ GLOBAL DELS ELEMENTS RELACIONATS	CROQUIS, dissenys, muntatges i realitzacions S.A	
1	PQ76-QX02	u	Suports instal·lació Bar Brusu. Construcció i subministrament de: S03) Mòdul realitzat amb tauler de Dm de 19mm laminat blanc i estructura realitzada amb llistó de pi de 50x50mm, acabat envernissat incolor mat. (Dimensions: Base 170x22cm; Alçada 90cm); S02) Mòdul realitzat amb tauler de Dm de 19mm laminat blanc i estructura realitzada amb llistó de pi de 50x50mm, acabat envernissat incolor mat. Amb encaix de aligiera en tauler superior. (Dimensions: Base 170x22cm; Alçada 90cm); S03) Mòdul realitzat amb tauler de Dm de 19mm laminat blanc i estructura realitzada amb llistó de pi de 50x50mm, acabat envernissat incolor mat. (Dimensions: Base 100x42cm; Alçada 90cm); S04) Mòdul realitzat amb tauler aglomerat de 19mm, amb calaix superposats (sense obertura), segons encaixament projecte. Alçabat frontal laminat efecte fusta antiga. Revestiment superior tauler capa d'acer inox. (Dimensions totals: Base 240x2cm; Alçada 102cm); S05) Mòdul realitzat amb tauler de Dm de 19mm, acabat lacat color vernell. (Dimensions totals: Base 42x22cm; Alçada 155cm); S06) Estructura superior realitzada amb tauler de Dm de 19mm, acabat lacat color negre. Amb pas per cablejat. Fixat a paret existent de mad vist. (Dimensions totals: Base 240x76cm; Alçada 150cm). Vuler de Dm de 10mm per fixar a paret existent de mad vist. (Dimensions 240x98cm). Mòdul de 5mm fixat amb cargols a tauler de Dm (Dimensions 240x98cm), sobre pesos regulables de PVC, amb tiradors, ferratges i elements de subjecció o fixació. Element complet segons plànol de detall. (Tots els materials utilitzats no estan inclosos en el llistat de materials perillosos del reglament de la UE. Han de complir el reglament 1907/2006 i el llistat de substàncies subjecte a autorització del reglament 2022/586, l'annex II de la Directiva 2004/42/CE i l'annex II de la Directiva 2011/65/UE)	26,39%	0.5	0.131956679
4	PGBP-QX02	u	Subminstre i col·locació de PC per gestió d'enemes/apagats i gestió de continguts. MiniPC amb processador intel Core 3 N355 (8M Cache, fins a 3.90 GHz), Adpte 3 pantalles 4Kc HDMI), DisplayPort i Type C; Tastegs gràfics Intel Graphics, 8 GB de memòria Ram, 250 GB de memòria SSDn + cablejat HDMI, USB, per pantalla tàctil existent. Instal·lació inclosa (Tots els materials utilitzats no estan inclosos en el llistat de materials perillosos del reglament de la UE. Han de complir el reglament 1907/2006 i el llistat de substàncies subjecte a autorització del reglament 2022/586, l'annex II de la Directiva 2004/42/CE i l'annex II de la Directiva 2011/65/UE)	10,55%	1	0.105523454
5	P864-QX17	u	Subminstre i instal·lació de Vitrina amb tancaments de vidre laminat 5+5 mm, perfils inferiors en U d'acer inox de 20 x 16 x 2 mm, marc superior amb perfils en U (20 x 16 x 2 mm) i (20 x 16 x 2 mm) soldats, per recortar-hi el vidre superior. Per col·locar damunt de tarima existent. Mides totals: (amplada x fondària x alçada): 1450 x 600 x 2030 mm. Element complet segons plànol de detall. (Tots els materials utilitzats no estan inclosos en el llistat de materials perillosos del reglament de la UE. Han de complir el reglament 1907/2006 i el llistat de substàncies subjecte a autorització del reglament 2022/586, l'annex II de la Directiva 2004/42/CE i l'annex II de la Directiva 2011/65/UE)	8,75%	1	0.087543934
6	PH40-QX01	u	Extensió de la instal·lació d'il·luminació amb carrils i projectors, per aconseguir il·luminar correctament totes les peces. Material necessari: 2 guies trifàsics universals blanques 3m; 5 guies trifàsics universals blanques 2m; 7 alimentadors esquerra blancs per a guies trifàsics; 7 tapes finals; 7 connectors blancs de carril trifàsic; Muntatge, instal·lació, coordinació tècnica i ajustos lumínics. Inclou treballs d'instal·lació a carril trifàsic i projectors existent ubicat a 490 cm d'alçada respecte del paviment, orientació i regulació de l'obertura i de intensitat lumínica per part de tècnic il·luminador especialista en museografia, segons les indicacions de la direcció facultativa i criteris de conservació preventiva de les peces exposades. Inclou mitjans auxiliars necessaris per la instal·lació. (Tots els materials utilitzats no estan inclosos en el llistat de materials perillosos del reglament de la UE. Han de complir el reglament 1907/2006 i el llistat de substàncies subjecte a autorització del reglament 2022/586, l'annex II de la Directiva 2004/42/CE i l'annex II de la Directiva 2011/65/UE)	7,42%	1	0.074191086
7	PHQ1-HRX1	m2	Subminstre i col·locació de tarima de 21 cm d'alçada, amb estructura d'aglomerat 19mm i revestiment en MDF 19 mm ignífug lacat a l'aigua, amb alçol de 3 cm d'alçada, reculat de 8 cm, ignífug, col·locada. Element complet segons plànol de detall. (Tots els materials utilitzats no estan inclosos en el llistat de materials perillosos del reglament de la UE. Han de complir el reglament 1907/2006 i el llistat de substàncies subjecte a autorització del reglament 2022/586, l'annex II de la Directiva 2004/42/CE i l'annex II de la Directiva 2011/65/UE)	7,28%	1	0.072817877
9	PQ77-HX02	u	Subminstre i col·locació de Tamboret amb base de tubs d'acer acabat amb recubriment de pintura en pols color "Eggshell" semi-gloss i seient en contraplacat moldejat amb xapa de roure. Peus en nylon recidat negre. Mides: amplada 33,5 cm, fondària 39,5 cm; alçada total 66 cm; alçada del seient 61 cm; pes 8,4 kg. Tipus "Tabouret 8" de la marca Hay - o similar a la que es usi a la foto de les files de mobilitat dels seients (Tots els materials utilitzats no estan inclosos en el llistat de materials perillosos del reglament de la UE. Han de complir el reglament 1907/2006 i el llistat de substàncies subjecte a autorització del reglament 2022/586, l'annex II de la Directiva 2004/42/CE i l'annex II de la Directiva 2011/65/UE)	6,36%	1	0.063640327
11	P891-QX11	m2	Subminstre i instal·lació de nivell tango imprès a dues cares, amb costura a la part superior i inferior per incorporació de tub rodó d'alumini blanc de 30x2 mm per tensar la tela. Suports de les encavallades amb cables d'acer diàmetre 1,5 mm. Inclou els mitjans auxiliars necessaris per a la instal·lació correcta i segura, com ara torre mòbil o plataforma elevadora. Mides segons documentació gràfica (Tots els materials utilitzats no estan inclosos en el llistat de materials perillosos del reglament de la UE. Han de complir el reglament 1907/2006 i el llistat de substàncies subjecte a autorització del reglament 2022/586, l'annex II de la Directiva 2004/42/CE i l'annex II de la Directiva 2011/65/UE)	4,86%	1	0.048570472
12	P891-QX20	u	Subminstre i col·locació de Cartells d'element d'impressió amb tintes UV i vadre panells de dibord 2mm amb perfil posterior reculat d'alumini d'1cm de gruix per penjar a paret. Dimensions aproximades 150x300mm. . Element acabat i col·locat. (Tots els materials utilitzats no estan inclosos en el llistat de materials perillosos del reglament de la UE. Han de complir el reglament 1907/2006 i el llistat de substàncies subjecte a autorització del reglament 2022/586, l'annex II de la Directiva 2004/42/CE i l'annex II de la Directiva 2011/65/UE)	4,05%	1	0.04052884
13	P447-QX03	u	Subministrament i col·locació de Suport per la peça 321 (CEP 02823 - Placa commemorativa)- xapa d'acer 8 mm soldades i lacades al forn color NCS 5 0907-G90Y, amb forats per fixació peça. Mides totals: 1300 x 458 x 1123 mm. Detall plànol 3.9. Element complet segons plànol de detall. (Tots els materials utilitzats no estan inclosos en el llistat de materials perillosos del reglament de la UE. Han de complir el reglament 1907/2006 i el llistat de substàncies subjecte a autorització del reglament 2022/586, l'annex II de la Directiva 2004/42/CE i l'annex II de la Directiva 2011/65/UE)	3,59%	1	0.035947283
16	P864-QX18	u	Subminstre i instal·lació de Vitrina per fixar a plató de paret, amb tauler de Dm 19mm i una per encacar frontalment en metacrilat transparent 8 mm, fixada amb cargols a la part superior i inferior. Suport interior de metacrilat fixat al tauler posterior amb cargols. Mides totals: (amplada x fondària x alçada): 1550 x 250 x 550 mm. Element complet segons plànol de detall. (Tots els materials utilitzats no estan inclosos en el llistat de materials perillosos del reglament de la UE. Han de complir el reglament 1907/2006 i el llistat de substàncies subjecte a autorització del reglament 2022/586, l'annex II de la Directiva 2004/42/CE i l'annex II de la Directiva 2011/65/UE)	3,18%	1	0.031751533
17	P891-QX21	u	Subminstre i col·locació de senyalització sales amb element d'impressió amb tintes UV sobre panells de dibord 3mm amb perfil posterior reculat d'alumini d'1cm de gruix per penjar a paret. Dimensions aproximades 600x400mm. Element acabat i col·locat. (Tots els materials utilitzats no estan inclosos en el llistat de materials perillosos del reglament de la UE. Han de complir el reglament 1907/2006 i el llistat de substàncies subjecte a autorització del reglament 2022/586, l'annex II de la Directiva 2004/42/CE i l'annex II de la Directiva 2011/65/UE)	3,00%	1	0.0299789
18	P447-QX02	u	Subministrament i col·locació de Pees de fixació tamboret bar Brusu: Xapa d'acer lacat al forn de 2 mm de gruix, per fixar a un costat a la base de suport de la barra, i per l'altra a la base del tamboret, mitjançant altes soldades a la xapa i cargols de fixació. Mides totals: 900 x 40 x 50 mm. Detall plànol 3.8. Element complet segons plànol de detall. (Tots els materials utilitzats no estan inclosos en el llistat de materials perillosos del reglament de la UE. Han de complir el reglament 1907/2006 i el llistat de substàncies subjecte a autorització del reglament 2022/586, l'annex II de la Directiva 2004/42/CE i l'annex II de la Directiva 2011/65/UE)	2,56%	1	0.025584095
19	P864-QX16	u	Subminstre i instal·lació de Vitrina amb base en tauler de MDF 19mm amb freat de 10mm al perímetre per encacar-hi una superior en vidre laminat 4+4 mm. Mides totals: (amplada x fondària x alçada): 700 x 500 x 600 mm. Element complet segons plànol de detall. (Tots els materials utilitzats no estan inclosos en el llistat de materials perillosos del reglament de la UE. Han de complir el reglament 1907/2006 i el llistat de substàncies subjecte a autorització del reglament 2022/586, l'annex II de la Directiva 2004/42/CE i l'annex II de la Directiva 2011/65/UE)	2,48%	1	0.024810841
20	P891-QX28	u	Subminstre i col·locació de Impressió amb tintes UV de teixit per retroil·luminar tipus sàmba per a cànves de flum, amb tira de sílica cosida perimetralment per fixació a marc en alumini existent. 1 unitat de 900 x 1200 mm (Tots els materials utilitzats no estan inclosos en el llistat de materials perillosos del reglament de la UE. Han de complir el reglament 1907/2006 i el llistat de substàncies subjecte a autorització del reglament 2022/586, l'annex II de la Directiva 2004/42/CE i l'annex II de la Directiva 2011/65/UE)	2,00%	1	0.020029682
21	P864-QEX8	u	Subminstre i col·locació de pesseu amb estructura interior (cossetell) d'aglomerat 19 mm i revestiment en MDF 19 mm lacat a l'aigua, color NCS 5 0907-G90Y, amb alçol de 3 cm d'alçada, reculat de 8 cm, no ignífug, col·locat. Mides totals (amplada x fondària x alçada): 1000 x 1000 x 800 mm. Element complet segons plànol de detall. (Tots els materials utilitzats no estan inclosos en el llistat de materials perillosos del reglament de la UE. Han de complir el reglament 1907/2006 i el llistat de substàncies subjecte a autorització del reglament 2022/586, l'annex II de la Directiva 2004/42/CE i l'annex II de la Directiva 2011/65/UE)	1,96%	1	0.019615986
22	P447-QX04	u	Subministrament i col·locació de Suport per la peça 327 (MHCB 41888 - Placa commemorativa)- base i traser en MDF 19 mm lacat color NCS 5 0907-G90Y, amb forats per fixació peça. Mides totals: 800 x 200 x 1860 mm. Detall plànol 3.9. Element complet segons plànol de detall. (Tots els materials utilitzats no estan inclosos en el llistat de materials perillosos del reglament de la UE. Han de complir el reglament 1907/2006 i el llistat de substàncies subjecte a autorització del reglament 2022/586, l'annex II de la Directiva 2004/42/CE i l'annex II de la Directiva 2011/65/UE)	1,95%	1	0.01949349
23	P864-QX15	u	Subminstre i instal·lació de Vitrina amb base en tauler de MDF 19mm amb freat de 10mm al perímetre per encacar-hi una superior en vidre laminat 4+4 mm. Mides totals: (amplada x fondària x alçada): 600 x 500 x 400 mm. Element complet segons plànol de detall. (Tots els materials utilitzats no estan inclosos en el llistat de materials perillosos del reglament de la UE. Han de complir el reglament 1907/2006 i el llistat de substàncies subjecte a autorització del reglament 2022/586, l'annex II de la Directiva 2004/42/CE i l'annex II de la Directiva 2011/65/UE)	1,88%	1	0.018798983
24	P810-QX01	u	Subministrament i col·locació de Barana baixa de protecció, realitzada en tub rodó 30mm lacat color NCS 5 0907-G90Y, per fixar a tarimes i parets existents, segons detall documentació gràfica. Mides totals: 2145 x 165 x 513 mm. Inclou ancorat tubs amb gir. Xapa rodona d'acer de 3 mm gruix, soldada al tub, amb tres orificis a 120º entre ells, per fixació amb cargols de cap avellanat i Xapa rodona d'acer de 3 mm gruix, soldada al tub, per anar recolzada al terra Element complet segons plànol de detall. (Tots els materials utilitzats no estan inclosos en el llistat de materials perillosos del reglament de la UE. Han de complir el reglament 1907/2006 i el llistat de substàncies subjecte a autorització del reglament 2022/586, l'annex II de la Directiva 2004/42/CE i l'annex II de la Directiva 2011/65/UE) Passamà de perfil d'acer de 30 a 50 mm de diàmetre, i suports de perfil d'acer de 15 mm de diàmetre cada 2 m, col·locat ancorat a fobra	1,73%	0.5	0.008629929
				100%		

ANNEX 7

PES FUNCIONAL

LICITACIÓ

ANNEX 7

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PES RELATU EN LA VALORACIÓ GLOBAL DELS ELEMENTS RELACIONATS %	CROQUIS, dissenys, muntatges i realitzacions S.A	
1	PQ76-QX02	u	Suports instal·lació Bar Brusi. Construcció i subministrament de: 501) Mòdul realitzat amb tauler de Dm de 19mm laminat blanc i estructura realitzada amb llistó de p de 50x50mm, acabat envernissat incoler mat. (Dimensions: Base 170x42cm; Alçada 90cm); 502) Mòdul realitzat amb tauler de Dm de 19mm laminat blanc i estructura realitzada amb llistó de p de 50x50mm, acabat envernissat incoler mat. Amb enclosa de agüers en tauler superior. (Dimensions: Base 170x42cm; Alçada 90cm); 503) Mòdul realitzat amb tauler de Dm de 19mm laminat blanc i estructura realitzada amb llistó de p de 50x50mm, acabat envernissat incoler mat. (Dimensions: Base 100x62cm; Alçada 90cm); 504) Mòdul realitzat amb tauler aglomerat de 19mm, amb catala superposats (senes obertura), segons execució projecte. Acabat frontal laminat efecte fusta antiga. Revestiment superior tauler espai d'acer inox. (Dimensions totals: Base 240x62cm; Alçada 102cm); 505) Mòdul realitzat amb tauler de Dm de 19mm, acabat lacat color vermell. (Dimensions totals: Base 62x62cm; Alçada 250cm); 506) Estructura superior realitzada amb tauler de Dm de 19mm, acabat lacat color negre. Amb pas per cablejat. Fixat a paret existent de maó vist. (Dimensions totals: Base 340x176cm; Alçada 10cm). Tauler de Dm de 10mm per fixar a paret existent de maó vist. (Dimensions: 240x60cm); Mirall de 3mm fixat amb cargol a tauler de Dm (Dimensions: 240x60cm), sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratges i elements de subjectió o fixació. Element complet segons plànol de detall. (Tots els materials utilitzats no estan inclosos en el llistat de materials perillosos del reglament de la UE. Han de complir el reglament 1907/2006 i el llistat de substàncies subjecte a autorització del reglament 2022/586, l'annex II de la Directiva 2004/42/CE i l'annex II de la Directiva 2011/65/UE)	26,39%	1	0,263913359
4	PGBP-QX02	u	Subministre i col·locació de PC per gestió d'encenes/apagats i gestió de continguts. MinIPC amb processador Intel Core 3 i351 104 Cacha, fins a 8GB Gràf. Adre33 pantalla de: 1024x, DisplayPort1 Type-C DP, targeta gràfica Intel Graphics, 8 GB de memòria Ram, 250 GB de memòria SSD+ cablejat HDMI, USB, per pantalla tàctil existent. Instal·lació inclosa (Tots els materials utilitzats no estan inclosos en el llistat de materials perillosos del reglament de la UE. Han de complir el reglament 1907/2006 i el llistat de substàncies subjecte a autorització del reglament 2022/586, l'annex II de la Directiva 2004/42/CE i l'annex II de la Directiva 2011/65/UE)	10,55%	1	0,105523454
5	PB64-QX17	u	Subministre i instal·lació de Vitrina amb tancaments de vidre laminat 5+5 mm, perfils inferiors en U d'acer inox de 20 x 16 x 2 mm, marc superior amb perfils en U (20 x 16 x 2 mm) i L (20 x 16 x 2 mm) totot, per recollir-hi el vidre superior. Per col·locar damunt de tarima existent. Mides totals: (amplada x fondària x alçada): 3450 x 600 x 2030 mm. Element complet segons plànol de detall. (Tots els materials utilitzats no estan inclosos en el llistat de materials perillosos del reglament de la UE. Han de complir el reglament 1907/2006 i el llistat de substàncies subjecte a autorització del reglament 2022/586, l'annex II de la Directiva 2004/42/CE i l'annex II de la Directiva 2011/65/UE)	8,75%	1	0,087543934
6	PH40-QX01	u	Extensió de la instal·lació d'il·luminació amb carrils i projectors, per aconseguir il·luminar correctament totos les peces i pavells. Material necessari: 2 guies trifàsics universals blanques 1m; 3 guies trifàsics universals blanques 2m; 7 alimentadors equeta blancs per a guies trifàsics; 7 tapes finals; 7 connectors blancs de carril trifàsic; Muntatge, instal·lació, coordinació tècnica i ajustos lumínics. Inclou treball d'instal·lació a carril trifàsic i projectes existent abans a 490cm d'alçada respecte del paviment, orientació i regulació de l'obertura i de la intensitat lumínica per part de tècnic i lluminador especialista en museografia, segons les indicacions de la direcció facultativa i criteris de conservació preventiva de les peces exposades. Inclou neteja auxiliars necessaris per la instal·lació. (Tots els materials utilitzats no estan inclosos en el llistat de materials perillosos del reglament de la UE. Han de complir el reglament 1907/2006 i el llistat de substàncies subjecte a autorització del reglament 2022/586, l'annex II de la Directiva 2004/42/CE i l'annex II de la Directiva 2011/65/UE)	7,42%	1	0,074191086
7	PH01-HX01	m2	Subministre i col·locació de Tarima de 21 cm d'alçada, amb estructura d'aglomerat 12mm i revestiment en MDF 19 mm ignífug lacat a l'aigua, amb llistó de 3 cm d'alçada, reculat de 8 cm, ignífug, col·locada. Element complet segons plànol de detall. (Tots els materials utilitzats no estan inclosos en el llistat de materials perillosos del reglament de la UE. Han de complir el reglament 1907/2006 i el llistat de substàncies subjecte a autorització del reglament 2022/586, l'annex II de la Directiva 2004/42/CE i l'annex II de la Directiva 2011/65/UE)	7,28%	1	0,072817877
9	PQ77-HX02	u	Subministre i instal·lació de Tamboret amb base de tubs d'acer acabat amb recubriment de pintura en pols "Eggshell" amb gles i vent en contrapunt realitzat amb eina de foure. Peus en nylon recidat negre. Mides: amplada 35,5 cm, fondària 39,5 cm; alçada total 60 cm; alçada del seient 65 cm; pes 8,4 kg. tipus "Taburete 8" de la marca Hay, o similar a la que es usi a la foto de la foto de treball de muntatge del sistema (Tots els materials utilitzats no estan inclosos en el llistat de materials perillosos del reglament de la UE. Han de complir el reglament 1907/2006 i el llistat de substàncies subjecte a autorització del reglament 2022/586, l'annex II de la Directiva 2004/42/CE i l'annex II de la Directiva 2011/65/UE)	6,36%	1	0,063640327
11	PB91-QX11	m2	Subministre i instal·lació de teixit tango imprès a dues cares, amb costura a la part superior i inferior per incorporació de tub rodó d'alumini blanc de 30x2 mm per tensar la tela. Supès de les escaladilles amb cables d'acer diàmetre 1,1 mm. Inclou els mitjans auxiliars necessaris per a la instal·lació correcta i segura, com ara torre mòbil o plataforma elevadora. Mides segons documentació gràfica (Tots els materials utilitzats no estan inclosos en el llistat de materials perillosos del reglament de la UE. Han de complir el reglament 1907/2006 i el llistat de substàncies subjecte a autorització del reglament 2022/586, l'annex II de la Directiva 2004/42/CE i l'annex II de la Directiva 2011/65/UE)	4,86%	1	0,048570472
12	PB91-QX20	u	Subministre i col·locació de Canelles d'element d'impressió amb tirins UV i tubs panells de dibord 2mm amb perfil posterior reculat d'alumini d'1cm de gruix per penjar a paret. Dimensions aproximades 150x300mm. Element acabat i col·locat. (Tots els materials utilitzats no estan inclosos en el llistat de materials perillosos del reglament de la UE. Han de complir el reglament 1907/2006 i el llistat de substàncies subjecte a autorització del reglament 2022/586, l'annex II de la Directiva 2004/42/CE i l'annex II de la Directiva 2011/65/UE)	4,05%	1	0,040528884
13	P447-QX03	u	Subministrament i col·locació de Suport per la peça 321 (CEP Q2B3 - Placa commemorativa): paper d'acer 8 mm soliditat i lacat a l'aigua color NC5 5 0907-G097, amb forats per fixació peça. Mides totals: 1300 x 458 x 1123 mm. Detall plànol 3.9. Element complet segons plànol de detall. (Tots els materials utilitzats no estan inclosos en el llistat de materials perillosos del reglament de la UE. Han de complir el reglament 1907/2006 i el llistat de substàncies subjecte a autorització del reglament 2022/586, l'annex II de la Directiva 2004/42/CE i l'annex II de la Directiva 2011/65/UE)	3,59%	1	0,035947283
16	PB64-QX18	u	Subministre i instal·lació de Pies de fusta tamboret bar Brusi. Xapa d'acer lacat al form de 2 mm de gruix, per fixar a un costat a la base de suport de la barra i per l'altra a la base del tamboret, millorant així les solideses a la xapa i cargoi de fixació. Mides totals: 900 x 40 x 50 mm. Detall plànol 3.8. Element complet segons plànol de detall. (Tots els materials utilitzats no estan inclosos en el llistat de materials perillosos del reglament de la UE. Han de complir el reglament 1907/2006 i el llistat de substàncies subjecte a autorització del reglament 2022/586, l'annex II de la Directiva 2004/42/CE i l'annex II de la Directiva 2011/65/UE)	3,18%	1	0,031751533
17	PB91-QX21	u	Subministre i col·locació de ampliació sales amb element d'impressió amb tirins UV i tubs panells de dibord 3mm amb perfil posterior reculat d'alumini d'1cm de gruix per penjar a paret. Dimensions aproximades 600x400mm. Element acabat i col·locat. (Tots els materials utilitzats no estan inclosos en el llistat de materials perillosos del reglament de la UE. Han de complir el reglament 1907/2006 i el llistat de substàncies subjecte a autorització del reglament 2022/586, l'annex II de la Directiva 2004/42/CE i l'annex II de la Directiva 2011/65/UE)	3,00%	1	0,0299789
18	P447-QX02	u	Subministrament i col·locació de Pies de fusta tamboret bar Brusi. Xapa d'acer lacat al form de 2 mm de gruix, per fixar a un costat a la base de suport de la barra i per l'altra a la base del tamboret, millorant així les solideses a la xapa i cargoi de fixació. Mides totals: 900 x 40 x 50 mm. Detall plànol 3.8. Element complet segons plànol de detall. (Tots els materials utilitzats no estan inclosos en el llistat de materials perillosos del reglament de la UE. Han de complir el reglament 1907/2006 i el llistat de substàncies subjecte a autorització del reglament 2022/586, l'annex II de la Directiva 2004/42/CE i l'annex II de la Directiva 2011/65/UE)	2,56%	1	0,025840095
19	PB64-QX16	u	Subministre i instal·lació de Vitrina amb base de tauler de MDF 19mm amb freix de 10mm al permetre per encastre-hi una superior en vidre laminat 4+4 mm. Mides totals: (amplada x fondària x alçada): 700 x 500 x 800 mm. Element complet segons plànol de detall. (Tots els materials utilitzats no estan inclosos en el llistat de materials perillosos del reglament de la UE. Han de complir el reglament 1907/2006 i el llistat de substàncies subjecte a autorització del reglament 2022/586, l'annex II de la Directiva 2004/42/CE i l'annex II de la Directiva 2011/65/UE)	2,48%	1	0,024810841
20	PB91-QX38	u	Subministre i col·locació de Impressió amb tirins UV de teixit per retral llumínol tipus tamba per a calces de llum, amb tira de silicona cosida perimetralment per fixació a marc en alumini existent. 1 unitat de 900 x 1200 mm (Tots els materials utilitzats no estan inclosos en el llistat de materials perillosos del reglament de la UE. Han de complir el reglament 1907/2006 i el llistat de substàncies subjecte a autorització del reglament 2022/586, l'annex II de la Directiva 2004/42/CE i l'annex II de la Directiva 2011/65/UE)	2,00%	1	0,020029682
21	PB64-QX08	u	Subministre i col·locació de peanya amb estructura interior (cotelles) d'aglomerat 19 mm i revestiment en MDF 19 mm lacat a l'aigua, color NC5 5 0907-G097, amb cobr de 3 a 2 d'alçada, reculat de 8 cm, no ignífug, col·locat. Mides totals (amplada x fondària x alçada): 1000 x 1000 x 800 mm. Element complet segons plànol de detall. (Tots els materials utilitzats no estan inclosos en el llistat de materials perillosos del reglament de la UE. Han de complir el reglament 1907/2006 i el llistat de substàncies subjecte a autorització del reglament 2022/586, l'annex II de la Directiva 2004/42/CE i l'annex II de la Directiva 2011/65/UE)	1,96%	1	0,019615986
22	P447-QX04	u	Subministrament i col·locació de Suport per la peça 327 (MHC 41888 - Placa commemorativa): base i xassera en MDF 19 mm lacat color NC5 5 0907-G097, amb forats per fixació peça. Mides totals: 800 x 200 x 1860 mm. Detall plànol 3.9. Element complet segons plànol de detall. (Tots els materials utilitzats no estan inclosos en el llistat de materials perillosos del reglament de la UE. Han de complir el reglament 1907/2006 i el llistat de substàncies subjecte a autorització del reglament 2022/586, l'annex II de la Directiva 2004/42/CE i l'annex II de la Directiva 2011/65/UE)	1,95%	1	0,01949349
23	PB64-QX15	u	Subministre i instal·lació de Vitrina amb base en tauler de MDF 19mm amb freix de 10mm al permetre per encastre-hi una superior en vidre laminat 4+4 mm. Mides totals: (amplada x fondària x alçada): 600 x 500 x 400 mm. Element complet segons plànol de detall. (Tots els materials utilitzats no estan inclosos en el llistat de materials perillosos del reglament de la UE. Han de complir el reglament 1907/2006 i el llistat de substàncies subjecte a autorització del reglament 2022/586, l'annex II de la Directiva 2004/42/CE i l'annex II de la Directiva 2011/65/UE)	1,88%	1	0,018798983
24	PB1D-QX01	u	Subministrament i col·locació de Barana baixa de protecció, realitzada en tub rodó 30mm lacat color NC5 5 0907-G097, per fixar a tarimes i parets existents, segons detall documentació gràfica. Mides totals: 2245 x 365 x 530 mm. Inclou acord tubs amb gr. Xapa rodona d'acer de 3 mm gruix, soldada al tub, amb tres orificis a 120º entre ells, per fixació amb cargoi de cap avellanat i Xapa rodona d'acer de 3 mm gruix, soldada al tub, per ancor recollida al terra. Element complet segons plànol de detall. (Tots els materials utilitzats no estan inclosos en el llistat de materials perillosos del reglament de la UE. Han de complir el reglament 1907/2006 i el llistat de substàncies subjecte a autorització del reglament 2022/586, l'annex II de la Directiva 2004/42/CE i l'annex II de la Directiva 2011/65/UE)	1,73%	1	0,017298958
			Pasamà de perfil d'acer de 30 a 50 mm de diàmetre i suports de perfil d'acer de 15 mm de diàmetre cada 2 m, col·locat ancorat a l'obra	100%		