ROMÂNIA
JUDEȚUL CONSTANȚA
MUNICIPIUL CONSTANȚA
CONSILIUL LOCAL

HOTĂRÂRE

pentru modificarea și completarea anexei nr.3 la Contractul de delegare a gestiunii serviciului de administrare, întreținere și exploatare a unor obiective de investiții de interes cultural din municipiul Constanța, aprobat prin H.C.L. nr.152/2025 privind aprobarea gestiunii directe a Serviciului de administrare a unor obiective de investiții de interes cultural din municipiul Constanța către societatea Patrimoniu Constanța Litoral S.R.L.

Consiliul local al municipiului Constanţa întrunit în şedinţa ordinară din data de 29.01.2026;

Având în vedere:

- proiectul de hotărâre nr. 24 / 22.01 2026;
- referatul de aprobare al domnului primar Vergil Chițac înregistrat sub nr. 14153 / 22.01.2026;
- raportul de specialitate al Serviciului patrimoniu – Direcția patrimoniu din cadrul Direcţiei generale urbanism și patrimoniu înregistrat sub nr. 14854 / 22.01.2026;
- avizul Comisiei de specialitate nr.1 - pentru studii, prognoze economico-sociale, buget finanțe și administrarea domeniului public și privat al municipiului Constanța;
- avizul Comisiei de specialitate nr.3 - pentru servicii publice, comerţ, turism şi agrement;
- avizul Comisiei de specialitate nr.5 - pentru administraţie publică, juridică, apărarea ordinii publice, respectarea drepturilor şi libertăţilor cetăţeanului:

În conformitate cu prevederile

- art.867 din Legea nr.287/2009 privind Codul civil cu modificările și completările ulterioare, republicată;
- OG nr. 71/2002 privind organizarea și funcționarea serviciilor publice de administrare a domeniului public și privat de interes local cu modificările și completările ulterioare;
- H.C.L. nr. 527/2024 privind aprobarea înființării societății comerciale cu răspundere limitată Patrimoniu Constanța Litoral S.R.L. cu capital public pentru administrarea, întreținerea și exploatarea Cazinoului Constanța și Galeriile de Artă, obiective de investiții de interes cultural din municipiul Constanța;
- H.C.L. nr. 66/2025 pentru modificarea H.C.L. nr.527/2024 privind aprobarea înființării societății comerciale cu răspundere limitată Patrimoniu Constanța Litoral SRL cu capital public pentru administrarea, întreţinerea și exploatarea Cazinoului

Constanța și Galeriile de Artă, obiective de investiții de interes cultural din municipiul Constanța;

- H.C.L. nr. 526/2024 privind aprobarea Studiului de opotunitate pentru delegarea gestiunii serviciului de administrare, întreținere și exploatare a unor obiective de investiții de interes cultural din municipiul Constanța;

- Legii nr. 24/2000 privind normele de tehnică legislativă pentru elaborarea actelor normative, republicată;

Luând în considerare:

- H.C.L. nr.152/2025 privind aprobarea gestiunii directe a Serviciului de administrare a unor obiective de investiții de interes cultural din municipiul Constanța către societatea Patrimoniu Constanța Litoral S.R.L;

- adresa nr. 38/14.01.2026 a societății Patrimoniu Constanța Litoral S.R.L înregistrată la Primăria municipiului Constanța sub nr. 8615/16.01.2026;

- proces-verbal de recepție a mijlocului fix final, înregistrat sub nr. 4311/12.01.2026;

- extras carte funciară nr. 200361-C1-U33, eliberat de O.C.P.I. Constanţa;

- proces – verbal de recepție finală privind furnzarea și instalarea sistemelor de sonorizare și de lumini aferente scenei situate în cadrul sălii de bal a Cazinoului Constanța, înregistrat sub nr. 150453/08.07.2025;

-proces-verbal de recepție privind realizarea conceptului artistic și execuția proiectului de amenajare a centrului expozițional din cadrul Cazino Constanța, înregistrat sub nr. 105446/13.05.2025;

- proces -verbal de recepție privind realizarea conceptului artistic și execuția proiectului de amenajare a centrului expozițional din cadrul Cazino Constanța, înregistrat sub nr. 100211/07.05.2025;

- proces -verbal de recepție privind realizarea conceptului artistic și execuția proiectului de amenajare a centrului expozițional din cadrul Cazino Constanța, înregistrat sub nr. 1051572/08.05.2025;

- proces – verbal de recepție finală privind furnizarea și montajul unei cortine pentru scena situată în cadrul sălii de bal a Cazinoului Constanța

În temeiul prevederilor art. 129 alin. (14), art.196 alin.(1) lit.a) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările şi completările ulterioare;

H O T Ă R Ă Ş T E:

Art.I – Se aprobă modificarea și completarea anexei nr. 3 la Contractul de delegare a gestiunii serviciului de administrare, întreținere și exploatare a unor obiective de investiții de interes cultural din municipiul Constanța, aprobat prin H.C.L. nr. 152/2025 privind aprobarea gestiunii directe a Serviciului de administrare a unor obiective de investiții de interes cultural din municipiul Constanța către societatea Patrimoniu Constanța Litoral S.R.L., conform anexei nr.1 care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.II – După anexa nr.3 la Contractul de delegare a gestiunii serviciului de administrare, întreținere și exploatare a unor obiective de investiții de interes cultural din municipiul Constanța, aprobat prin H.C.L. nr. 152/2025 privind aprobarea gestiunii directe a Serviciului de administrare a unor obiective de investiții de interes cultural din municipiul Constanța către societatea Patrimoniu Constanța Litoral S.R.L.,

se introduce o nouă anexă, anexa nr.3[1] – Galeria de Artă Fondul Plastic, conform anexei nr. 2, care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.III Celelalte prevederi ale H.C.L. nr.152/2025, cu modificările și completările ulterioare, rămân neschimbate.

Art. IV – Compartimentul secretariat, relații consiliul local, administrația publică și fond funciar va comunica prezenta hotărâre către Direcția generală urbanism și patrimoniu, Direcția organizare evenimente, societății Patrimoniu Constanța Litoral S.R.L. în vederea ducerii la indeplinire, și Instituției prefectului-județul Constanța, spre știință.

Prezenta hotărâre a fost votată de consilierii locali astfel: 24 pentru, — împotrivă, — abțineri.

La data adoptării sunt în funcție 24 de consilieri din 24 membri.

PREŞEDINTE ŞEDINŢĂ,
NICOLAE LASCU

CONTRASEMNEAZĂ
SECRETAR GENERAL,
FULVIA-ANTONELA DINESCU

CONSTANŢA
NR. 18 / 29.01. 2026

ROMÂNIA
JUDEȚUL CONSTANȚA
MUNICIPIUL CONSTANȚA
CONSILIUL LOCAL

ANEXA NR. 1 LA H.C.L nr. 18 / 2026

Anexa nr. 3

la CONTRACTUL DE DELEGARE A GESTIUNII SERVICIULUI DE ADMINISTRARE, ÎNTREȚINERE ȘI EXPLOATARE A UNOR OBIECTIVE DE INVESTIȚII DE INTERES CULTURAL DIN MUNICIPIUL CONSTANȚA

1. Inventarul bunurilor care fac obiectul Serviciului de administrare, întreținere și exploatare a unor obiective de investiții

Nr.crt	Denumire	Suprafața	Valoare de Inventar	HCL
1.	Teren Cazino CF nr.223988	3108 mp	8.982.138,16 lei	H.C.L 109/2005, pag 6
2.	Clădire Cazino S+P+1E+M CF Nr.223988-C1	Sup.construită la sol 1729 mp	11.267.527,71 lei	H.C.L 109/2005, pag39
3.	Execuție branșament electric Cazino		1.933.317,75 lei	
4.	Transformator 1000 kw/execuție branșament electric afferent imobil Cazino		202.300 lei	
5.	Celule modulare post de transformare/execuție branșament electricaferent imobil Cazino		119.000 lei	
6.	Post de transformare montat în exterior/execuție branșament electric afferent imobil Cazino		221.409,19 lei	

2. Dotări

Nr. activitate	Descrierea activității in suma globala	UM	Cant.	Preţ unitar - lei -	Pret total fara TVA
1	**SCAUN TAPITAT**	buc	200	2,339.70 lei	467,940.86 lei
2	**Blat pentru lavoare grupuri sanitare din marmura 3 cm grosime cu goluri, pe schelet metalic**				
	- Cam. S 18 grupuri sanitare ptr. public ansamblu 3 lavoare = 2 buc = 3,10 ml - Cam. S 14 grupuri sanitare ptr. public ansamblu 3 lavoare = 2 buc = 3,20 ml	ml	6.30	2,471.90 lei	15,573.00 lei
	Grupuri sanitare personal: Cam. S09 = 5,0 ml Cam. S 11 = 2,90 ml Cam S 12 = 4,10 ml	ml	12.00	2,471.90 lei	29,662.85 lei
3	**Mobilier bar din lemn stratificat stejar**	ans	1		414,587.25 lei
4	**Mobilier garderoba d**in lemn stratificat stejar Conf. pl. TT 33 - Blat din lemn stratificat stejar 364 x 50 x 4 cm - Panou închidere vertical din lemn stratificat stejar cu model decorativ şi structura inclusa 316 x 115 cm	buc	1		42,446.25 lei
	Total exclusiv TVA				**970,210.21 lei**

3. INSTALAȚIE HIDRANTI UTILAJ ECHIPAMENTE - PROCURARE EHIPAMENTE

Nr. activitate	Descrierea activității in suma globala	UM	Cant.	Ptreţ unitar ajustat - lei -	Pret total ajustat fara TVA
1	**Grup de pompare pentru hidranțI Hydro FR CM 25-3A S2JV ADLU 2**	buc	**1**	30,034.08	30,034.08
	Format din 1 pompă actuva electrică + 1 pompă rezerva electrică + 1 pompă pilot. Punct de funcționare pompă activa: 16 mc/h, 54 mCA, Pompa pilot 2 mc/h, 55mCA - **FT 1 S**				
	Rezervor hidropneumatic, cu membrana interschimbabila, pt. inst. hidranti interiori Avand V = 100 l , Pn 10 bar **: FT 4 S**	buc	**1**	914.64	914.64
	Dotări - STINGATOR INCENDIU G6 PORTABIL (FT30)	buc	**10**	317.18	3,171.84
	Dotări - **Stingător cu CO2 din oțel tip G5**				
	Dotări - STINGATOR INCENDIU P9 PORTABIL (FT31)	buc	**30**	155.71	4,671.26
	Total exclusiv TVA				**38,791.83**

4. INSTALAȚIE HIDRANTI UTILAJ ECHIPAMENTE - PROCURARE EHIPAMENTE

Nr. activitate	Descrierea activității in suma globala	UM	Cant.	Ptreţ unitar - lei -	Pret total fara TVA
1	GRUP ELECTROGEN 500KVA NECARCASAT (FT41)	buc	**1**	349,643.14	349,643.14
2	SISTEM DE COMANDA SI CONTROL TIP BMS (FT42)	buc	**1**	185,167.11	185,167.11
3	CORP ILUMINAT LED 5500K 10X60GRD 1200MM (FT43)	buc	**25**	3,439.59	85,989.87
4	CORP ILUMINAT LED 4000K 6GRD (FT44)	buc	**6**	3,033.56	18,201.39
5	CORP ILUMINAT LED 5500K 10X50GRD 1200MM (FT45)	buc	**8**	3,188.44	25,507.50
6	CORP ILUMINAT LED 5500K 10X60GRD 300MM (FT47)	buc	**2**	1,374.15	2,748.29
7	CORP ILUMINAT LED 4000K 10X50GRD 300MM (FT48)	buc	4	1,500.02	6,000.06
8	CORP ILUMINAT LED 4000K 10X60GRD 1200MM (FT49)	buc	12	2,659.87	31,918.49
9	CORP ILUMINAT LED 4200LM (FT50)	buc	10	3,243.19	32,431.88
10	CORP ILUMINAT LED 8000LM (FT51)	buc	20	4,058.02	81,160.49
11	CENTRALA TELEFONICA COMPLET ECHIPATA	buc	1	18,305.42	18,305.42
	Total exclusiv TVA				**837,073.63**

5. INSTALAȚIE HIDRANTI UTILAJ ECHIPAMENTE - PROCURARE EHIPAMENTE

Nr. activitate	Descrierea activității in suma globala	UM	Cant.	Ptreţ unitar ajustat - lei -	Pret total ajustat fara TVA
1	Grup de pompare Idraulika cu CONVERTIZOR SMD F20 P 7V-400/8 T (trifazic - FT 2S	buc	**1**	27,048.59	27,048.59
	Vas expansiune vertical AFV -24 L Elbi pt hldrofor, 16 bar model A032R2 FT 2S	buc	**2**	429.53	859.07
	Vas expansiune hidrofor 500 l Elbi model AFV-500 FT 5S	buc	**2**	2,773.67	5,547.35
	Rezervor polietilena Elbi model CV 1000 FT 3S	buc	2	1,283.15	2,566.30
	la Centrala Termica				
	Pompa submersibila Speroni,model SQ 65-5; FT 8 S	buc	**2**	4,632.99	9,265.98
	Set cuplare pentru ghidaj sq 65-85 3" Speroni	buc	**2**	1,140.16	2,280.32
	Regulator de nivel cu plutitor TECNO 3m	buc	**5**	61.07	305.33
	Tablou comanda EPIC 2-400V/10	buc	**1**	1,190.03	1,190.03
	Pompa pentru instalatii recirculare IMP PUMPS ACM ȘAN 25/70-130, FT 9 S.	buc	**1**	765.36	765.36
	Set racord pompă circulație 1"	buc	**1**	16.95	16.95
	Vas expansiune multifuncțional Elbi DPV 50L [A2C2L34], FT 10 S	buc	**1**	474.15	474.15
	Set racord pompa circulație 1" (C4221057)	buc	**1**	16.95	16.95
	Pompa submersibila, pt evacuare ape uzate accidentale Instalare in basa in canal tehnic-subsol. Cu plutitor cu contacte electrice pt pornit-oprit, cu tablou electric comanda. Caracteristici pompa: Q = 4 mc/h; H = 6 mCA P = 0,75 kW / 230 V FT nr. 12 S	buc	**1**	702.93	702.93

	Pompa submersibila FORAS FV400T	buc	**1**	5,410.51	5,410.51
	Tablou comandă alt.EPIC 1 - 400V/10	buc	**1**	887.11	887.11
	Regulator de nivel cu plutitor TECNO 3m.	buc	**1**	68.79	68.79
	Pompa submersibila, pt evacuare ape uzate conventional curate (preaplin, goliri) si ape accidentale Instalare in basa subsol - S.H. menajer Cu plutitor cu contacte electrice pt pornit-oprit, cu cot din teava si suport sustinere, cu tablou electric comanda Caracteristici: Q = 8 mc/h; H = 10mCA P = 1,5 kW / 400 V FT 14 S				
	Pompa submersibila FORAS FV160T	buc	1	3,941.28	3,941.28
	Tablou comandă alt.EPIC 1 - 400V/10	buc	1	887.11	887.11
	Regulator de nivel cu plutitor TECNO 3m.	buc	1	68.79	68.79
	Total exclusiv TVA				**62,302.90**

6. INSTALAȚIE HIDRANTI UTILAJ ECHIPAMENTE - PROCURARE EHIPAMENTE

Nr. activitate	Descrierea activității in suma globala	UM	Cant.	Preț unitar - lei -	Pret total fara TVA
1	Chiller -Racitor de apa cu condensatorul racit cu aer model EWAT 155 B - SRB 2055 DAIKIN, chiller 143,4 kW, eficienta standard Eer/ SER : 2,2/4,1, nivel de zgomot redus 63,3 dB (A) la 1 m, dimensiuni Lxlxh: 3570 x 1204 x 1822 mm	buc	3	314,853.27	944,559.81
	Cazan Vitocrossal 200 CM2 400/370kW	buc	1	115,311.51	115,311.51
	Cazan Vitocrossal 200 CM2 400/370kW	buc	1	109,712.86	109,712.86
	Modul LON (Cablu de legatura LON lungimea 7m, Limitator presiune minima 0 - 6 bar - 2 buc, Limitator presiune maxima 0 - 6 bar - 2 buc, Rampa de armaturi 6 bar - 2buc, Neutralizare GENO-Neutra V N-70 - 2 buc, Set suport fonoabsorbant 1500kg)	buc	1	21,065.57	21,065.57
	Clapeta gaze D=250 motorisch (Clapeta gaze D=250 motorizata-2 buc, Supapa de sig. cu membrana 1 1/4" 6bar - 4buc, Reductie G1 1/2 x G1 1/4 -4 buc, Racord gaze arse 250/250 - 2 buc, Pentru turul şi returul circ.de inc.- 2 buc, Gegenflansch DN100 PN6 - 2 buc, Vana fluture DN 100 PN 16 - 2 buc, Servomotor pentru vana amestec - 2 buc, Statie de dedurizare Aquahome 20 SMART - 2 buc)	buc	1	47,383.69	47,383.69
	Boiler Vitocell-V 100 CVA 500L compus din:Boiler Vitocell 100-V CVA 500L - 1 buc, Regulator de temperatura capilar 1500 - Termostat de lucru	buc	1	17,225.62	17,225.62
	Rezistenta electrica 2-6 kW (Rezistenta 6,0kW- 1 buc, Vas de expansiune Reflex 80 litri,6 bar - 2 buc, Vas de expansiune Refix DE 60 l -1 buc, Vas de expansiune cu membrana 500L - 2 buc, Vas de expansiune Refix DE 80 l - 1 buc.)	buc	1	19,125.17	19,125.17

	Vitotronic 200-H, HK1B - 1 buc (Modul LON - 1 buc, Cablu de legatura LON lungimea 7m - 1 buc, Rezistenta terminala LON, Senzor temp tur NTCnr2 L=5800-3buc)	buc	1	4,779.05	4,779.05
	Cos de fum compus din: - Sistem de evacuare a gazelor de ardere compus din: - Racord cazan: diam.250mm - 2 buc Sistem perete simplu, cu mufare cilindrica mama tata, cu garnitura de etansare inclusa, fabricat din otel inoxidabil 316L, cu finisaj lucios. . - Colector comun: diam.350mm, 1 buc Sistem perete dublu, cu mufare cilindrica mama tata, fabricat din otel inoxidabil 316L interior si otel inoxidabil 316L exterior,cu finisaj lucios. Izolatie vata bazaltica 25 mm - Cos fum: diam 400 mm, inalt. cca. 20 m, 1 buc perete dublu,cu mufare cilindrica mama tata, fabricat din otel inoxidabil 316L interior si otel inoxidabil 316L exterior, cu finisaj lucios. Izolatie vata bazaltica 25 mm	buc	1	137,114.40	137,114.40
	Hote ptr. eficientizare evacuare aer cald de la racitoarele de apă, compuse din două ansamble, cu întăriturí și flanse, inclusiv accesorii montaj:				
	Hota nr. 1, dim 200 x 730 x 300 și 100x 460 x 300; L = 2,005 m	buc	1	3,403.44	3,403.44
	Hota nr. 2, dim 200 x 730 x 300 și 100x 460 x 300; L = 2,215 m	buc	1	3,471.54	3,471.54
	Hota nr. 3, dim 200 x 730 x 300 și 100x 460 x 300; L = 2,285 m	buc	1	3,554.78	3,554.78
	Hota nr. 4, dim 200 x 730 x 300 și 100x 460 x 300; L = 2,250 m	buc	1	3,479.11	3,479.11
	Hota nr. 5, dim 200 x 870 x 300 și 100x 460 x 300; L = 2,575 m	buc	1	3,645.58	3,645.58
2	TABLOU FORTA SI AUTOMATIZARE INST.INCALZ./RAC./ACM (FT53)				
		buc	1	437,745.20	391,142.91

5"	Schimbator de caldura din plăci de oțel Q=398 kW (FT 13 T)	buc	1		55,800.00
	Distribuitor-colector				
	Distribuitor-colector pentru apa racita, montat pe sustinator, avand diam. de dn=300 si lungimea l=800mm cu urmatoarele racorduri: -3/4"=1buc dn=80mm=1buc.; d=125mm=2buc.	buc	2	3,993.24	7,986.48
	Capac otel bombat D = 300 mm	buc	4	1,398.93	5,595.72
	Butelie de egalizarea presiunilor (BEP pentru apa racita, conf. din teava de otel, avand d=610x8mm si lungimea de 2100 mm, avand urmatoarele racorduri: -1"=1buc. ;1/2"=2buc;d=125mm=2buc;d=65mm=6buc.	buc	1	5,968.29	5,968.29
	Capac otel bombat D = 610 mm	buc	2	2,979.84	5,959.68
	Butelie de egalizare a presiunii Φ350mm L=1600 (4ΦDn 100; 3Φ 1/2")	buc	1	5,028.20	5,028.20
	Capac otel bombat D = 350 mm	buc	4	1,605.92	6,423.68
	Distribuitor/colector Φ350mm L=1800 (ΦDn 100; 2ΦDn 80; ΦDn 50;ΦDn 32; 2Φ1/2")	buc	2	5,321.44	10,642.88
	Separator de impuritati pentru apa, montat pe cond. Dn 100mm	buc	1	3,268.76	3,268.76
6	STATIE DEDURIZARE 2MC/H (FT57) / FT 2 T	buc	1	26,900.39	26,900.39
	Ventiloconvectoare		106		
	VCO N2 (FT 8T rev 1) Ventiloconvector necarcasat, montaj orizontal plafon și vertical, în sistemul cu 2 conducte, funcționând în regimul iarna - vara - debit de aer med. = 404 mc/h, - capacitate de răcire totală med.= 2,4 kW, - sarcina frigorifica sensibila = 1,86 kW - capacitatea de încălzire = 5,03 kW.	buc	7	2,713.63	18,995.40
	VCOT1 (FT 10 T rev.1) Ventiloconvector carcasat, montaj orizontal plafon , în sistemul cu 2 conducte, funcționând]n regimul iarna - vara - debit de aer med. = 270 mc/h, - capacitate de răcire totală med.= 1,65 kW, - sarcina frigorifica sensibila = 1,3 kW - capacitatea de încălzire = 3,83 kW.	buc	3	2,826.02	8,478.07

	VCOT 2 (FT 10T rev 1) Ventiloconvector carcasat, montaj orizontal plafon , în sistemul cu 2 conducte, funcționând în regimul iarna - vara - debit de aer med. = 350 mc/h, - capacitate de răcire totală med.= 1,59 kW, - sarcina frigorifica sensibila = 2,26 kW - capacitatea de încălzire = 4,87 kW.	buc	9	2,719.02	24,471.16
	Pompă de condens ptr. ventiloconvectoarele carcasate	buc	12	768.19	9,218.32
	Ventiloconvector necarcasat, montaj vertical/orizontal, VCO N1 cu telecomanda cu fir FWM35DTN+FWEC1A	buc	4	2,957.97	11,831.88
	Ventiloconvector carcasat, montaj vertical, la pardoseala, VCOP 1 cu telecomanda montata pe aparat FWL01DTN+FWEC1A+FWECKA	buc	4	2,499.45	9,997.80
	Ventiloconvector carcasat, montaj vertical, la pardoseala, VCOP 2 cu telecomanda cu fir FWV15DTN+FWEC1+FWECKAA	buc	3	2,729.62	8,188.87
	Ventiloconvector necarcasat, montaj vertical, la pardoseala, VCOP 2 FWM15DTN	buc	7	2,058.38	14,408.65
	Ventiloconvector carcasat, montaj vertical, la pardoseala, VCOP 2 cu telecomanda montata pe aparat FWL15DTN+FWEC1A+FWECKA	buc	2	2,922.58	5,845.16
	Ventiloconvector carcasat, montaj vertical, la pardoseala, VCOP 3 cu telecomanda cu fir FWV03DTN+FWEC1+FWECKAA	buc	3	3,000.05	9,000.16
	Ventiloconvector necarcasat, montaj vertical, la pardoseala, VCOP 3 FWM03DTN	buc	5	2,327.59	11,637.95
	Ventiloconvector carcasat, montaj vertical, la pardoseala, VCOP 3 cu telecomanda montata pe aparat FWL03DTN+FWEC1A+FWECKA	buc	1	3,887.51	3,887.51
	Ventiloconvector carcasat, montaj vertical, la pardoseala, VCOP 4 cu telecomanda cu fir FWV04DTN+FWEC1+FWECKAA	buc	9	2,982.91	26,846.17
	Ventiloconvector necarcasat, montaj vertical, la pardoseala, VCOP 4 FWM04DTN	buc	6	2,462.02	14,772.10
	Ventiloconvector carcasat, montaj vertical, la pardoseala, VCOP 5 cu telecomanda cu fir FWV04DTN+FWEC1+FWECKAA	buc	11	2,955.15	32,506.65

	Ventiloconvector necarcasat, montaj vertical, la pardoseala, VCOP 5 FWM04DTN	buc	7	2,429.28	17,004.95
	Ventiloconvector carcasat, montaj vertical, la pardoseala, VCOP 6 cu telecomanda cu fir FWV06DTN+FWEC1+FWECKAA	buc	2	3,699.82	7,399.64
	Ventiloconvector necarcasat, montaj vertical, la pardoseala, VCOP 6 FWM06DTN	buc	2	3,075.39	6,150.78
	Ventiloconvector carcasat, montaj vertical, la pardoseala, VCOP 7 cu telecomanda cu fir FWV08DTN+FWEC1+FWECKAA	buc	7	3,986.54	27,905.77
	Ventiloconvector necarcasat, montaj vertical, la pardoseala, VCOP 7 FWM08DTN	buc	14	3,070.65	42,989.16
10	AGREGAT CLIMATIZARE MONOSPLIT LOW AMBIENT (FT61)	**buc**	***4***		
	Sistem UES2/UIS2, compus din unitate exterioara RXF35E si unitate interioara de perete FTXF35E, capacitate de racire 1.3/3.3/3.8 kW, cu telecomanda fara fir	buc	1	5,221.14	5,221.14
	Sistem UES1/UIS1, compus din unitate exterioara RXF71D si unitate interioara de perete FTXF71D, capacitate de racire 2.3/7.1/7.3 kW, cu telecomanda fara fir	buc	1	15,884.67	15,884.67
	Sistem UES3/UIS3, compus din unitate exterioara RXF50D si unitate interioara de perete FTXF50D, capacitate de racire 1.7/5.0/6.0 kW, cu telecomanda fara fir	buc	1	10,140.51	10,140.51
	Pompa de condens	buc	3	1,816.08	1,816.08
	Sistem UES4+UIS4, compus din unitate exterioara RXF50D si unitate interioara de perete FTXF50D, capacitate de racire 1.7/5.0/6.0 kW, cu telecomanda fara fir; FT 11 T-Rev 2	buc	1	9,989.73	9,989.73
	Pompa de condens	buc	1	590.62	590.62
	POMPE	buc	14		
11	Pompa PC1, PC2 - Q=20,5mc/h;H=3,5mCA	buc	**2**	13,627.97	27,255.93
12	Pompa PRC3, PRC4 - Q=5,5mc/h;H=2,5mCA	buc	**2**	10,200.01	20,400.01
13	Pompa PC12 - Q=2,7mc/h;H=4,5mCA	buc	**1**	7,892.33	7,892.33
14	Pompa PC5 - Q=3mc/h;H=4mCA	buc	**1**	3,570.34	3,570.34
15	Pompa PDC6 - Q=15,5mc/h;H=7,5mCA	buc	**1**	36,358.46	36,358.46
16	Pompa PC7 - Q=14mc/h;H=8mCA	buc	1	9,751.02	9,751.02
17	Pompa PC8 - Q=1,8mc/h;H=3,5mCA	buc	**1**	3,415.11	3,415.11

18	Pompa PC9 - Q=1,6mc/h;H=3,5mCA	buc	1	3,762.34	3,762.34
19	Pompa PC10 - Q=2mc/h;H=3,5mCA	buc	1	3,247.62	3,247.62
20	Pompa PC11 - Q=9,4mc/h;H=4mCA	buc	1	5,359.59	5,359.59
21	Pompa PR1 - Q=70mc/h;H=11mCA	buc	1	83,069.98	83,069.98
22	Pompa PR2 - Q=70mc/h;H=6mCA	buc	1	83,069.98	83,069.98
	Total exclusiv TVA				**2,600,880.73**

7. INSTALAȚIE HIDRANTI UTILAJ ECHIPAMENTE - PROCURARE EHIPAMENTE

Nr. activitate	Descrierea activității in suma globala	UM	Cant.	Ptreţ unitar - lei -	Pret total fara TVA
1	**CENTRALĂ DE TRATARE AER CTA 4** Sala Multifuncțională - Livrarea se va face din 3 module. - Dimensiuni: L x l x H: 4000 mm x 1600 mm x 1450 mm; - Componența: Modul 1: - baterie de răcire, funcționând cu apă răcită 7/12°C, având: - Qrt = 85 kW; - ΔPmax = 2,0 mCA; - baterie de încalzire, funcționând cu apă caldă 80/60°C, având: - Qi = 212 kW+B23; - ΔPmax = 2,0 mCA; Modul 2: - ventilator de introducere aer centrifugal, având: - debit aer: 14000 mc/h, - presiune statică externă: 400 Pa, - alimentare electrică: 3 x 380 V/ 50 Hz. Modul 3: - atenuator de zgomot, - filtru de aer, clasa F 7. Tablou electric de forta, comandă si automatizare pentru centrala de tratare CTA 4, care funcționeaza cu 100% aer proaspăt, compus din echipamente de control, comandă, reglare si semnalizare, inclusiv interfața de conectare la BMS si interconectare la centrala de avertizare incendiu.	buc	**1**	229,817.94	229,817.94

	CENTRALĂ DE TRATARE AER CTA 2 Zonă promovare Marea Neagră, Dimensiuni: L x l x H: **5048 mm x 1080 mm x 1804 mm**; - Componența: **Modul 1:** - ventilator de evacuare aer centrifugal, având: - **debit aer: 5000 mc/h;** - presiune statică externă: 400 Pa; **Modul 2:** - recuperator de căldură cu plăci, cu circulație încrucișată, filtru de aer clasa G 4; **Modul 3:** - baterie de răcire, funcționând cu apă răcită 7/12°C, având: - Qrt = 19 kW; - ΔPmax = 2,0 mCA; - baterie de încalzire, funcționând cu apă caldă 80/60°C, având: - Qi = 25 kW; - ΔPmax = 2,0 mCA; **Modul 4:** - ventilator de introducere aer centrifugal, având: - debit aer: 5000 mc/h, - presiune statica externa: 400 Pa; **Modul 5:** - atenuator de zgomot, - filtru de aer, clasa F 9. **Tablou electric** de forta, comandă si automatizare ptu centrala de tratare CTA 2, care funcționeaza cu 100% aer proaspăt, compus din echipamente de control, comandă, reglare si semnalizare, **incl. interfața de conectare la BMS**.	buc	**1**	381,775.47	381,775.47
	CENTRALĂ DE TRATARE AER CTA 3 Sala Bal - livrarea se va face din 3 module. - Dimensiuni: L x l x H: **3515 mm x 735 mm x 965 mm**; - Componența: **Modul 1**: - baterie de răcire, funcționând cu apă răcită 7/12°C, având: - Qrt = 18 kW; - ΔPmax = 2,0 mCA; - baterie de încalzire, funcționând cu apă caldă 80/60°C, având: - Qi = 45 kW; - ΔPmax = 2,0 mCA; **Modul 2**: - ventilator de introducere aer centrifugal, având: **- debit aer: 3000 mc/h,** - presiune statică externă: 400 Pa, - alimentare electrică: 3 x 380 V/ 50	buc	**1**	268,596.40	268,596.40

	Hz. **Modul 3:** - atenuator de zgomot, - filtru de aer, clasa F 7. **Tablou electric** de forta, comandă si automatizare pentru centrala de tratare CTA 3, care funcționeaza cu 100% aer proaspăt, compus din echipamente de control, comandă, reglare si semnalizare, **inclusiv interfața de conectare la BMS** si interconectare la centrala de avertizare incendiu.				
	CENTRALĂ DE TRATARE AER CTA 4 Sala Multifuncțională - Livrarea se va face din 3 module. **- Dimensiuni: L x l x H: 4000 mm x 1600 mm x 1450 mm;** **- Componența:** **Modul 1:** **- baterie de răcire, funcționând cu apă răcită 7/12°C, având:** **- Qrt = 85 kW;** **- ΔPmax = 2,0 mCA;** **- baterie de încalzire, funcționând cu apă caldă 80/60°C, având:** **- Qi = 212 kW+B23;** **- ΔPmax = 2,0 mCA;** **Modul 2:** **- ventilator de introducere aer centrifugal, având:** **- debit aer: 14000 mc/h,** **- presiune statică externă: 400 Pa,** **- alimentare electrică: 3 x 380 V/ 50 Hz.** **Modul 3:** **- atenuator de zgomot,** **- filtru de aer, clasa F 7.** **Tablou electric de forta, comandă si automatizare pentru centrala de tratare CTA 4, care funcționeaza cu 100% aer proaspăt, compus din echipamente de control, comandă, reglare si semnalizare, inclusiv interfața de conectare la BMS si interconectare la centrala de avertizare incendiu.**	buc	**1**	488,431.22	488,431.22
				K=1,5622	
	Dezumidificator portabil, având următoarele caracteristici: - debitul de 11,8 litri in 24h.	buc	**12**	11,846.46	142,157.50
	Recuperator de caldură cu plăci, cu circulație incrucișată, eficacitate minima 65%, cu filtru de aer clasa G 4, tava de colectare condens si racord de evacuare, plăci realizate din aluminiu sau oțel inoxidabil, pentru **debit de aer 500 m3/h, având**	buc	1	21,677.34	21,677.34

	baterie de încalzire electrică 2,5 kW.				
	VENTILATOARE				
	2e. V 8- debit aer: **400 mc/h,** - presiune totală: 120 Pa, - presiune sonoră maximă: max55 dB(A), - alimentare electrică: 220 V/ 50 Hz.		**1**	385.86	385.86
	2d. VE6, VE7 - debit aer: 3**00 mc/h,** - presiune totală: 120 Pa, - presiune sonoră maximă: max.55dB(A), - alimentare electrică: 220 V/ 50 Hz.		**2**	550.68	1,101.35
	2. Ventilator evacuare aer grupuri sanitare, cu flux de aer rectiliniu (in linie), montaj la interior pe tubulatură, având următoarele caracteristici: **2a. VE2** și **VE 3** - debit aer: **600 mc/h** - presiune totală: 150 Pa - presiune sonoră maximă: max55 dB(A). - alimentare electrică: 220 V/ 50 Hz.		**2**	573.33	1,146.65
	2b. VE4 - debit aer: **1000 mc/h** - presiune totală: 200 Pa - presiune sonoră maximă: max55dB(A), - alimentare electrică: 220 V/ 50 Hz.		**1**	676.43	676.43
	2c. VE5- debit aer: **1200 mc/h** - presiune totală: 200 Pa - presiune sonoră maximă: max55 dB(A), - alimentare electrică: 220 V/ 50 Hz.		**1**	824.84	824.84
	1. **Ventilator evacuare aer VE1-Zona Catering** subsol montaj interior, inclusiv accesorii, avand carcasa din tabla de otel inoxidabil, clapeta de sens, prefiltru aer, temporizator, avand: -Debit de aer : **2500 m3/h** -Presiune totala: 300 Pa -Alimentare electrica : 220V / 50Hz.		**1**		
	3. Ventilator evacuare aer Grup Electrogen **VE-GE**, cu flux de aer rectiliniu (in linie), montaj la interior pe tubulatura, având următoarele caracteristici: - debit aer: **4000 mc/h,** - presiune totală: 300 Pa, - presiune sonoră maximă: max55 dB(A), - alimentare electrică: 220 V/ 50 Hz.		**1**	6,066.02	6,066.02

	VENTILATOR INTRODUCERE DESFUMARE, 1. Ventilator centrifugal pentru introducere aer **VID1**, montaj interior in linie, avand următoarele caracteristici: - debit de aer: **4500 m3/h,** - presiune totală: 200 Pa, - alimentare electrică: 220 V/ 50 Hz.		1	3,650.20	3,650.20
	VENTILATOR INTRODUCERE DESFUMARE, 2. Ventilator centrifugal pentru introducere aer **VID2**, montaj interior in linie, avand următoarele caracteristici: - debit de aer**: 3600 m3/h,** - presiune totală: 200 Pa, - alimentare electrică: 220 V/ 50 Hz.		1	3,650.20	3,650.20
	VENTILATOR EVACUARE NOXE/DESFUMARE, 1.Ventilator pentru evacuare noxe/desfumare **VED1, VED2** montaj interior, având următoarele caracteristici: - constructie 400 grd.C/2h - debit de aer: **5600 m3/h** **noxe/7950 m3/h** desfumare - presiune totală: 400 Pa - alimentare electrică: 400 V/ 50 Hz.		2		0.00
	VENTILATOR EVACUARE NOXE/DESFUMARE, 2.Ventilator pentru evacuare noxe/desfumare **VED3** montaj interior, având următoarele caracteristici: - constructie 400 grd.C/2h, - debit de aer: **2000 m3/h** **noxe/3400 m3/h** desfumare, - presiune totală: 400 Pa, - alimentare electrică: 400 V/ 50 Hz.		1		0.00
	VENTILATOR EVACUARE NOXE/DESFUMARE, 3 .Ventilator pentru evacuare noxe/desfumare **VED4** montaj interior, având următoarele caracteristici: - constructie 400 grd.C/2h, - debit de aer: **2500 m3/h** **noxe/4600 m3/h**		1		0.00

	desfumare, - presiune totală: 400 Pa, - alimentare electrică: 400 V/ 50 Hz.				
	Total fara TVA				**1,549,957.45**

8. Recepție, magazine de suveniruri și mini expoziție; camera P06; Suprafața 98,8 m2

SISTEME DE EXPUNERE	Nr.buc
CPr-1 – Corp pentru mobilierul de recepție dimensiuni 7900x1000x2150mm	1
CPr-2- Corp pentru sistemul de afișaj digital al recepției, dimensiuni 2650x300x2150mm	1
CPr-3 – Corpuri tip diorama-pentru expunerea unor instalații artistice și machete(MPr-1, MPr-2,MPr-4), dimensiuni corp 2005x660x1950	2
CPr4'- Corpuri pentru expunerea unor lentil de faruri folosite în componența unor balize de semnalizare, dimensiuni corp de expunere 1400x1000x70mm, dimensiunilentilă de far 550 mm diametru, 1100 mm înalțime	3
CPr4"- Corp pentru expunerea unei lentile de far folosită în componența unei balize de semnalizare, dimensiuni corp de expunere 2400x1000x700 mm, dimensiuni lentilă de far 850 mmdiametru, 1550 mm înalțime	1
MACHETE ȘI VIDEO INSTALAȚII ARTISTICE PENTRU DIORAME	
MPr1- macheta de dimensiuni 540x350x800 mm, reconstrucție detaliată reprezentând Farul Carol I	1
Mpr-2-macheta are dimensiuni de 500x150x150 mm și reprezintă o reconstrucție detaliată a unei galere, model antic grecesc, cu 40 de perechi de vâsle — 1	1
Mpr-3 – machete are dimensiuni de 500x100x300 mm și reprezintă o reconstrucție detaliată pentru a doua versiune a navei școala Mircea, cu trei catarge, specific perioadei de mijloc de secol XX — 1	1
Mpr-4-macheta are dimensiuni de 500x100x130 mm și reprezintă o reconstrucție detaliată a unui cargoboat petrolier construit în perioada contemporană	1
Video montaj documentar durata 100 secunde : farul Alexandria, farul Carol I, sateli'I orbitând pamântul, platforma petrolieră și bord cargobot	1
Video montaj documentar corespunzător poveștii farului Carol, reprezentat de machete, durata 100 secunde, incluzând informații și elemente istorice jurul farului, precum și elemente documentare	1
Video montaje animație pentru cele 6 televizoare 4k în spatele recepției , dezvolta branding și identitate, informații utile (program, cost bilete, expoziții)	6
Panouri machete grafice explicative pentru corpurile Cpr4' și Cpr4" referitoare la tehnologia de faruri, Plexiglas 5mm, 400x800 mm, folie print	4
Dezvoltare artistică, reconstrucții și modelaje bazate pe conținut istoric, design 2D-3D, ilustrații, compoziții grafice	1

ECHIPAMENTE AUDIO VIDEO RECEPȚIE	
SAMSUNG LED TV UE85DU7172U85HUNGARYUWS41U85D	2
Soundbar HW-S801D, 3.1.2ch, 330W, Bluetooth, Wi-Fi, Subwoofwe wirless, Dolby Atmos,Alb	2
Samsung Qled TV QLED QE43Q60DAU43HUNGARYQWK30Q43D	6
SERVICII CONEXE	
Cablare electrică, automatizări pentru rotire faruri	1
Montare conectare instalare pornire echipamente audio video	1
Instalare, montaj, mobilier	1
TOTAL Recepție, magazine de suveniruri și mini expoziție – fără TVA	400000

9. Expoziția permanenta etapa-parter despre istoria Cazinoului, curentul Art Nouveau în România,

Expoziția permanenta etapa-parter despre istoria Cazinoului, curentul Art Nouveau în România, personalități istorice, inginerul Anghel Saligny, istoria Portului Constanța, a navigației maritime; camera P07, suprafața 305 m	
SISTEME DE EXPUNERE	Nr. buc.
CPe-1- Corpul se încadrează în gabaritul general de 2980x5770x2315mm și este compus din 5 piese pricipale(doua volume înalte pentru expunere vertical, unvolum central pentru expunere orizontală, două platforme pentru treceri cabluri). -un volum de expunere vertical are dimensiunile de 2980x795x2315mm. -al doilea volum de expunere vertical are dimensiunile de 2980x795x2315mm. -volumul central de expunere orizontală are dimensiunile de 2980x1900x2315mm. Platformele au dimensiuni de 1200x2900x50mm și sunt realizate dintr-o structură de oțel placată cu tablă de oțel antiderapantă, vopsită al RAL 9001	1
CPe-2- corpul se încadrează în gabaritul general de 4240x12610x2315mm, este compus din 7 piese principale (4 volume înalte pentru expunere vertical, 3platforme pentru treceri cabluri) și include trei machete(MPe-3, MPe-4, MPe-5) Fiecare volum de expunere vertical are dimensiunile de 4240x795x2315 mm. Platformele au dimensiuni de 4180x2900x50mm, respective de 4180x3810x50mm.	1
CPe-3 – Corpuri de expunere integrate in cele doua nise ale salii de expozitie, dimensiuni totală corp 500x360x1365 mm, dimensiuni spațiu de expunere 150x350x800	2
INSTALAȚII ARTISTICE MACHETE	
MPe-3 – Instalația Artistică are dimensiuni de 500x800x1700 mm și reprezintă un dispozitiv cu binoclu, asemănător cu unul folosit în mod obișnuit pentru exploatarea orizontului marin.	1
MPe-4 -Instalația artistică are dimensiuni de 870x870x1850mm și integrează 4 instalații mecanice suggestive pentru ilustrarea funcțiunii de spectacol a Cazinoului - balet, box, dans, concert	1
Instalatia artistica are dimensiuni de 500x500x1460mm și reprezintă sugestia jocului "Căișorii"- o instalatie mecanica similara uneu rulete	1
Instalatie artistica Augmente Reality Istoria Cazinoului -macheta ansambluCazino si Acvariu, sistem de lumini, dimensiuni 2500x1400x600mm	1
Instalatie faleza machete 1200x630x120mm- machete falezei	1
Panouri machete grafice explicative pentru corpurile Cpe 1 si Cpr e2 referitoare la continut expositional, Plexiglas 5 mm, 600x600 mm, folie print	30
Video montaj Cronologia falezei cu cele trei faze ale Cazinouri * Kursaal, Casin , Cazino 100, durata secunde	1
Video montaj Cronologia arhitecturala a Cazinoului de la 1904 la pana in present 2025, durata 240secunde	1
Video montaj introductive	1
Grafic si web design content 2 tablete in nise	1
Design si development AR4 tablete	1
Video mapping pentru machete faleza Mp-e7	1
Dezvoltare artistica, reconstructii si modelaje bazate pe continut istoric, design 2D-3D, ilustratii, compozitii grafice	1
ECHIPAMENTE AUDIO VIDEO EXPO PARTER	
LFD Samsung LH98QMTBPGCXEN televisor 4K professional, 500 nits, diagonala 98 inch, consum 616 w, ecran mat, sistem operare tizen, magic info	10
LFDQM98C98NETHERLANDSFP40H98CM0-Y4G televisor 4k, professional, 500 nits, diagonala 98 inch, consum 616 w, ecran mat, sistem operare tizen, magic info	6
Televizor HW-S801D, 3.1.2 ch, 330W, Bluetooth, wi-fi, subwoofer wireless, dolby atmos, alb	14
Tabletsm -X920SILVEREUE, DIAGONALA 14,6 inch galaxy tab S10 ultra 5G, 14,6, 256GB, 12GB memory-	4
Tablete Lenovo Tab P12, 12.7, 4GB RAM, 128GB, Wi-FI, Storm Grey(pentru zona din nise) +garantie 1 an extra	2
Ochelari VR META Quest 3, 512GB, Alb (B0CD1JTBSC)	1

Garantie casca+1an	1
Garantie tablete+1an	2
Videoproiectoare pentru videomapping faleza	
PARTER HOL SI EXTERIOR	
SISTEME DE EXPUNERE	
Corp pentru sistemul de afisaj al holului, dimensiuni 650x450x2150 mm. Corpul de mobilier include 2 televizoare cu diagonala de 43 inch(consum 145W/televizor) si un system de retroiluminare cu banda LED(consum10W)	1
CPr-5- corp pentru sistemul de afisaj digital exterior, dimensiuni 2000x1150x650mm. realizat din teava rectangulara de otel de 100x40mm, table de otel 8m. corpul include un televizor cu diagonala de 75 inch(consum 900W), un sistem de retroiluminare cu banda LED (consum 100W), ventilatoare pentru aerisire, filtru de aer si un sistem de ancorare in pardoseala	1
ECHIPAMENTE AUDIO VIDEO HOL SI EXTERIOR	
Samsung QLED TV QLED TV QE43Q60DAU43HUNGARYQWK30Q43D ecrane 43 inch, 4k	2
Ecran prosesional Outdoor OM75A I LH75OMAEBGBXEN Luminozitate ridicatasi culori impecabile Procesor Crystal 4K Afisaj Dynamic Crystal	1
SERVICII CONEXE	
Cablarea electrica	1
Montare conectare instalare pornire echpamente audio video	1
Conectare instalare instalatii artistice mecanice	1
Instalare , montaj sisteme expunere	1
TOTAL Expozitia permanenta etapa -parter despre istoria Cazinoului, curentul Art Nouveau in Romania, personalitati istorice, inginerul Anghel Saligny , istoria Portului Constanta, a nevigatiei maritime – fara TVA	1.750.000

10.Servicii de realizare a conceptului artistic și execuția proiectului de amenajare a centrului expozițional din cadrul Cazino Constanța

Dezvoltare conținut multimedia si interactivitate

Producții și montaj/instalare a expozitiei de la subsol conform conceptului de design și conținutului multimedia acceptate

SUBSOL SALA IMERSIVA	Nr. buc.
SISTEME PENTRU VIDEO PROIECTIE descriere	
ECRAN TEXTIL DE VIDEOPROIECTIE - 6300x2600mm și este compus din cadru lemn si textil special pentru proiectie frontala	2
CORTINE DE PROTECTIE, 2600X1000 MM, plus bleumarin	6
Birou pentru mediaserver si echipamente digitale 120X50 CM	2
SUBSOL SALA BATIMETRIA	
SISTEME DE EXPUNERE descriere	
Corpul de mobilier pentru instalatie artistica introductiva, in expozitia de la subsol realizat din țeavă rectangulară de oțel de 30x30mm, cornier de oțel de 30x30mm, țeavă rectangulară de oțel de 40x80mm. Profil metalic RAL 5002 Gabaritul este de 2500mm x 2110mm x 445mm mm. Este compus din MDF vopsit – lateralele și plinta au culoarea bleumarin, RAL 5002	1
Corpul de mobilier integrează macheta reprezentând batimetria Mării Negre. Gabaritul machetei de 2000x1250x170 mm, iar al corpului de mobilier 4000x1350x500 mm. Este compus din plăci de MDF vopsit – lateralele și plinta au culoarea bleumarin, RAL 5002 iar suprafața orizontală și macheta sunt vopsite gri, RAL 7047. Macheta interioara are 17 placi de MDF de 10 mm suprapuse, decupate la CNC dupa conturul diverselor curbe de nivel de adancime ale Marii Negre.	1
Corp instalatie PANOUL de COMANDA, Corpul de mobilier reprezintă instalația interactivă „Panou de comandă", dimensiuni gabarit 5500x1300x2400 mm. Este compus din țeavă rotundă de oțel cu diametrul 60mm, tablă de oțel iar panourile, șezuturile de scaun și măștile de tablete sunt realizate din MDF. Metalul și lemnul sunt vopsite bleumarin, RAL 5002. Include 7 televizoare cu diagonala de 65 inch, 4 televizoare cu diagonala de 43 inch, 5 tablete cu diagonala de 24 inch, 5 mini-PC-uri.	1
Corpul de mobilier reprezintă instalația interactivă „Submarin", dimensiuni gabarit 6600x3000x2700 mm. Este compus din țeavă rotundă de oțel cu diametrul 80mm, tablă de oțel, modulele carcasei exterioare sunt din plastic termoformat, măștile de tablete sunt realizate din MDF. Metalul, plasticul și lemnul sunt vopsite bleumarin, RAL 5002. Include 24 televizoare cu diagonala de 43 inch, 12 tablete cu diagonala de 13 inch, 12 camere video, 12 mini-PC-uri.	1

Corpul de mobilier delimitează spațiul pentru VR și spațiul pentru expunerea costumelor de scafandru, dimensiuni gabarit 14000x3000x2200 mm. Este compus din țeavă rectangulară de oțel cu diametrul 30mm; panourile, șezuturile de scaun și soclul pentru scafandri sunt realizate din MDF; delimitarea spațiului de expunere a costumelor este realizată cu un corp compus din țeavă rotundă de oțel, diametru 60 mm; agățătorile pentru căști VR sunt realizate din plexiglas transparent și MDF. Metalul este vopsit negru iar lemnul este vopsit bleumarin, RAL 5002. Include 2 televizoare cu diagonala de 65 inch, 6 căști VR și 6 surse de alimentare pentru căști. realizat din 4 panouri dublu placate cu MDF pe structura metalica, panou 1 - 4360x2200 mm, panou 2 - 1400x2200 mm, panou 3 - 1930x2200 mm, panou 4 - 1930 x 2200 mm, panou 5 - 4060x2200, panou 6 -4120 x 2200 mm. Pe panoul 1 sunt prevazute 3 suporti pentru casti VR si 3 scaune, pe panoul 4 - un suport si un scaun, iar pe panoul 5 inca doi suporti si doua scaune. cele doua socluri pentru expunerea scafandrilor au urmatoarele dimensiuni 800x800 x400 si 1600x800x20m mm	1
Semnalistică	
Kiosk / Totem Indoor Touch IR 43'' Android11 - EVOBOARD 43" cu IR touch 4K, Android 11, 1783.5x583x77.7mm	1
Altele	
Manechini flexibili pentru expunere muzeala, realizati din polyurethane moale, imbracati cu textil de bumbac, dimensiuni 1780 mm inaltime, 92 umeri, talie 78, baza fixare suport metalica, greutate	2
Video INSTALATIE Artistica interactiva Panoul de comanda - se bazeaza pe explorarea vizuala a unor nivele de adancime ale Marii Negre, Informatiile oferite pun in ecuatie dependenta intre adancimea la care este sondat ecosistemul marin, compozitia chimica a apei, nivelul de oxigen, presiune. Video instalatia foloseste cele 11 ecrane, 5 tablete si 5 minicomputere	1
Video INSTALATIE Artistica ECOSISTEM - se bazeaza pe explorarea vizuala a imprejurimilor subacvatice ale CAZINOULUI. Video instalatia foloseste cele 12 ecrane hublou din exteriorul Submarinului, precum si cele 5 videoproiectoare exterioare montate deasupra submarinerul	1
Grafic si web design content informatii in 12 tablete in submarin/ româna engleza	1
ECHIPAMENTE AUDIO VIDEO EXPO SUBSOL descriere	
Televizor SAMSUNG 65" Class Crystal UHD , 65 inch, HDR,	7
Televizor SAMSUNG QLED, Ultra HD, 4K Smart 43Q60D 43 inch, HDR, 108 cm	28
tableta SAMSUNG LH24QBCTBGCXEN 24 inch (touch screen)	5
Camera web Logitech Camera Web Brio 4K	12
TABLETE LENOVO Tab P12, 12.7", 4GB RAM, 128GB, Wi-Fi, Storm Grey (pentru zona din de info animale submarin)	12
Ochelari VR META Quest 3, 512GB, Alb [B0CD1JTBSC]	6
Ochelari VR META Quest 3, 512GB, Alb [B0CD1JTBSC] rezerve incarcare	7
MINI PC	19

Videoproiectoare pentru videomapping OPTOMA x ZU820TST - 8200 lumeni și compatibilitate 4K și HDR, modelul ZU820TST dispune de un motor optic rezistent la praf, certificat IP5X, pentru funcționare continuă 24/7, oferind proiecție cu adevărat fără întreținere timp de până la 30.000 de ore în modul Eco. Alte caracteristici includ zoom și focalizare motorizate, deplasare completă motorizată a lentilei și difuzoare încorporate duale de 10W. (sala imersiva)	9
Videoproiectoare pentru videomapping OPTOMA x ZU607TST - 6000 lumeni și compatibilitate 4K și HDR, modelul ZU607TST dispune de un motor optic rezistent la praf, certificat IP6X, pentru funcționare continuă 24/7 și întreținere redusă. Videoproiectorul short throw ZU607TST este echipat cu tehnologie laser de durată extrem de lungă, deplasare manuală a lentilei pe orizontală și verticală și difuzoare încorporate de 15W. (9 sala imersiva, 5 zona submarin, 1 masa cu batimetria)	15
Videoproiectoare OPTOMA x ZU500USTe - Videoproiector laser ultra short throw WUXGA cu luminozitate ridicată. Modelul ZU500USTe este echipat cu o sursă de lumină laser DuraCore, durabilă și cu întreținere redusă. Designul fără lampă și fără filtru reduce considerabil costurile de funcționare, oferind un cost total de proprietate mai mic. Având o greutate de doar 5,7 kg, acest proiector poate fi montat la doar câțiva centimetri de un perete sau o suprafață. Compatibil cu funcționare 24/7 și orientare versatilă, ZU500USTe este un proiector ultra short throw flexibil, puternic și luminos, ideal pentru afișajele digitale în spații cu acces limitat, cum ar fi vitrinele sau zonele comerciale. (zona scafandru)	1
Sistem de sunet specializat spatiu imersiv - format din Subwoofer, DAC, 10 boxe, conectica diversa, cablu sunet, amplificator sunet	1
SUPORTI videoproiector	
Suport videoproiector de perete Blackmount CT-PRB-11M	1
suporti videoproiector tavan custom	10
Suport videoproiector tavan 970-1500mm, Multibrackets 5235	5
Suport videoproiector tavan Vogels PPC1585	4
Suport videoproiector Vogels PPC2585 Professional HEAVY DUTY max 25 kgr	3
Suport videoproiector tavan 970-1500mm, Multibrackets 5235	2
MEDIASERVER spatiu imersiv	
Carcasa Corsair iCUE 5000D RGB Airflow Mid Tower ATX, 3 ventilatoare incluse 120mm, 4x 3.5" drive bays, 2x 2.5" drive bays, dimensiune 520x520x245mm, negru	1
SSD CORSAIR MP700 ELITE 2TB PCIE 5.0 Gen5 x4 NVMe M.2, viteza de citire 10000 MB/s, viteza de scriere 8500 MB/s	2
SSD CORSAIR MP700 ELITE 1TB PCIE 5.0 Gen5 x4 NVMe M.2, viteza de citire 10000 MB/s, viteza de scriere 8500 MB/s	1
Procesor Intel Arrow Lake, Core Ultra 9 285K 3.7GHz box	1
Placa video GeForce RTX 5090 OC 32GB GDDR7 512-bit DLSS 4.0	2
Sursa Seasonic Prime PX 2024, 80+ Platinum, 2200W	1
Placa de baza ASUS ROG STRIX Z890-A GAMING WIFI	1
Memorie RAM Corsair Vengeance RGB 64GB DDR5 6000MHz CL30 Kit of 2	2

Cooler Corsair iCUE LINK TITAN 360 RX RGB, AIO 360mm, Intel/ AMD, Negru	1
Windows 11 PRO 64-bit	1
Monitor Samsung 27" LS27D700EAUXEN, Diagonal (inch): 27, Diagonal (cm): 69, Aspect ratio: 16:9, Panel: IPS, Resolution: 3840x2160, Refresh Rate: 60Hz, Response time GtG: 5ms, Brightness (max): 350 cd/m², Contrast (static) : 1000:1, Viewing angle: 178°/178°, Color Gamut Type: SRGB, Color Gamut Coverage: 99%, Colours: 1.07B, VESA Wallmount: 100x100, Tilt: -2.0°(±2.0°)~25.0°(±2.0°), HDMI: x1, DisplayPort: x1, AUX: x1 3.5mm Audio OUT	1
Kit tastatura + mouse Genius KM-160, cu fir, interfata USB, format standard, numar taste 104, butoane/rotite mouse 3/1, negru	1
Datapath FX4 - Wall Controller 4k , o intrare 4K 4 iesiri HD .	5
Cablu Fibra Hdmi Activa 20 m	18
SERVICII CONEXE descriere	
Trasare montare videoproiectoare si suporti video proiectoare	1
Cablare retea videoproiectoare, conectare la mediaserver pentru spatiu imersiv	1
Instalare sistem sunet in spatiu imersiv	1
Mapare si blending video proiectie in spatiu	1
Conectare instalare pornire echipamente audio video si senzori	1
Cablare electrica	1
Instalare, montaj sisteme expunere	1
Total - fără TVA (lei)	**2.300.000**

11.Producții și montaj/instalare a expozitiilor de la etaj conform conceptului de design și conținutului multimedia acceptate

Circuit și spațiu cu acces public general, expoziție temporara la etajul 1, legată de tematica vietii artistice din jurul Cazinoului; Sala de bal; Suprafata 213 m2;

ETAJ	Nr. buc.
SISTEME DE EXPUNERE descriere	
Corp mobil de expunere, dimensiuni 2620x630x2450 mm Realizat din cadru aluminiu profil de 80x40x6 mm grosime țeavă rectangulară, grid din tablă aluminiu 2 mm grosime cu interlocking si sudura, cu ochiuri de 80 mm, capac metalic tabla 4 mm. Corpul include cate 5 roti cu suprafata de rulare din cauciuc si sistem de blocare precum i si picioare reglabile pe inaltime, cu protectii pentru pardoseala pentru fixare tempporara. Sistemul este folosibil pentru expunerea de artefacte artistice- fotografii, pictura, panouri diverse, alte instalatii	6
Corp mobil de expunere, dimensiuni 2620x630x459 Realizat din cadru aluminiu profil de 80x40x6 mm grosime țeavă rectangulară, grid din tablă aluminiu 2 mm grosime cu interlocking si sudura, cu ochiuri de 80 mm, capac metalic tabla 4 mm. Corpul include cate 6 roti cu suprafata de rulare din cauciuc si sistem de blocare precum i si picioare reglabile pe inaltime, cu protectii pentru pardoseala pentru fixare tempporara. Sistemul este folosibil pentru expunerea de artefacte artistice- machete, vitrine, obiecte, sculptura, ceramica etc dar poate fi utilizat si pentru sedere.	3
Vitrina de protectie din plexiglas - gabarit general 4553x487x519mm, realizata din 3 piese, pentru protectie macheta pod	1
Macheta si printuri pentru expozitia Anghel Saligny dincolo de pod	
macheta detaliata pod CAROL I si relief, 4500x420x360mm - tehnologie de print 3D cu filament gri, plexiglas si MDF	1
text imprimat cu alb latex pe autocolant albastru colorat in masa, caserat pe mdf 10 mm, cu suport de aluminiu 2mm, prindere pop nit, 558x558 mm	11
print ilustratie/imagine pe mdf 10 mm, cu suport de aluminiu 2mm, prindere pop nit, 558x558 mm	1
imagine/ilustratie imprimata pe autocolant, caserat pe mdf 10 mm, cu suport de aluminiu 2mm, prindere pop nit 878x878	1
print ilustratie/imagine pe mdf 10 mm, cu suport de aluminiu 2mm, prindere pop nit, 878x878 mm	1
imagine/ilustratie imprimata pe autocolant, caserat pe mdf 10 mm, cu suport de aluminiu 2mm, prindere pop nit 1998x878	2
print ilustratie/imagine pe mdf 10 mm, cu suport de aluminiu 2mm, prindere pop nit, 1998x879 mm	4
print ilustratie/imagine pe mdf 10 mm, cu suport de aluminiu 2mm, prindere pop nit, 1998x879 mm	2
imagine/ilustratie imprimata pe autocolant, caserat pe mdf 10 mm, cu suport de aluminiu 2mm, prindere pop nit 1998x558	2
print ilustratie/imagine pe mdf 10 mm, cu suport de aluminiu 2mm, prindere pop nit, 958x558 mm	2

print ilustratie/imagine pe mdf 10 mm, cu suport de aluminiu 2mm, prindere pop nit, 1358x558 mm	2
text imprimat cu alb latex pe autocolant albastru colorat in masa, caserat pe mdf 10 mm, cu suport de aluminiu 2mm, prindere pop nit 400x958	15
imagine/ilustratie imprimata pe autocolant, caserat pe mdf 10 mm, cu suport de aluminiu 2mm, prindere pop nit 400x958	1
print ilustratie/imagine pe mdf 10 mm, cu suport de aluminiu 2mm, prindere pop nit, 1358x1918 mm	1
text imprimat cu alb latex pe autocolant albastru colorat in masa, caserat pe mdf 10 mm, cu suport de aluminiu 2mm, prindere pop nit 638x398	1
print ilustratie/imagine pe mdf 10 mm, cu suport de aluminiu 2mm, prindere pop nit, 1278x398 mm	1
imagine/ilustratie imprimata pe autocolant, caserat pe mdf 10 mm, cu suport de aluminiu 2mm, prindere pop nit 2060x878	2
imagine/ilustratie imprimata pe autocolant, caserat pe mdf 10 mm, cu suport de aluminiu 2mm, prindere pop nit 1598x558	1
print ilustratie/imagine pe mdf 10 mm, cu suport de aluminiu 2mm, prindere pop nit, 558x878 mm	1
imagine/ilustratie imprimata pe autocolant, caserat pe mdf 10 mm, cu suport de aluminiu 2mm, prindere pop nit 1358x878	1
print ilustratie/imagine pe mdf 10 mm, cu suport de aluminiu 2mm, prindere pop nit, 1278x558 mm	2
SERVICII CONEXE descriere	
montare si instalare macheta pod si vitrina	1
montare si instalare printuri	1
instalare, montaj sistem expunere	1
Total - fără TVA (lei)	**450.000**

12. Dezvoltare conținut multimedia si interactivitate

Storyboarduri, scenarii si producția multimedia (filme, animații, documentare, videoproiectii)

PARTER	Nr. buc.
Descriere	
Scenarii si indicatii de scenografie pentru animatie reprezentand atmosfera Cazinoului, organizate dupa 8 tematici principale: venirea la Cazino, jocul de Baccarat, jocul de biliard, sala de bal, sala de spectacol, terasa cazinoului, plaja, plimbarea pe faleza in fața Cazinoului	8
Animatii bazate pe tehnica complexa 3D si 2D: au fost reconstruite conform documentelor de epoca spatiile reale precum gara de la 1900, fatada si spatiile interioare ale Cazinoului (sala de jocuri, de bal, de spectacol, terasele) asa cum se gasesc aceastea in fotografii documentare in perioada 1910-1940, si au fost apoi compuse scene cu personaje a caror costumatie este documentata din reviste de moda romanesti si internationale. Lungime fiecare animatie aprixmativ 90 secunde. format. Filmele sunt rulate in ecranele Samsung 98 inch, cuplate cate 2 in sistem de videowall. Programarea continutului video este realizat din contul magic info al caror credentiale au fost predate. Audienta generala	8
Compozitie muzicala ilustrativa si SFX - Creatie muzicala originala 12 minute, descrie diverse situatii narative suprinse in cele 12 animatii, precum si efecte de sunet pentru intregul ansamlu de animatii, integrata in animatii	1
SUBSOL	
Descriere	
Metamorfoze - scenariu si indicatii de animatie Experiența de vizitare: experiența imersivă este formată dintr-o succesiune de secvențe cu durata medie de 90 de secunde, denumite Cărți. Fiecare carte este o experiență care funcționează autonom dar văzute în succesiune cărțile metamorfozelor reprezintă o imersiune în călătoria poetică a lui Ovidiu, pe teritoriul țării noastreTematica: Metamorfozele pornesc la începutului lumii și al vieții și parcurg miturile antice cărora le-a creat unele dintre cele mai cunoscute forme. Spre deosebirea de lucrarea lui Ovidiu care se oprește la moartea împăratului Cezar experiența noastră imersivă parcurge și ajungerea lui Ovidiu la Tomis, descoperirea frumuseții naturii acestor locuri și viața lui în Pontul Euxin, așa cum au fost păstrate în scrierile sale de aici, Tristele.	1
Metamorfoze - un spectacol imersiv (Audienta Generala) - 15 min 23 sec. Estetica experienței: în centrul experienței imersivă este transformarea, mediul digital producând vizualizarea metamorfozelor la un nivel de spectaculozitate fără precedent. Experiența combină stilul sculpturilor clasice cu elemente de grafică inspirate din pictura și mozaicul roman, cu reconstructii virtuale și elemente de grafică contemporană 2D-3D, și pe bază de particule, eclectică și electrică de tip vaporwave.	1
Compozitie muzicala ilustrativa si SFX Creatie muzicala 15 min 23 secunde, descrie diverse situatii narative suprinse in spectacolul Metamorfoze precum si efecte de sunet pentru intregul ansamblu de proiectii localizate in diverse parti ale camerei	1

In cautare Arcei lui Noe -moodboard si indicatii de experienta VR Marea Neagră ascunde corăbii naufragiate acum mii de ani. Într-o experiență VR vei explora comorile arheologiei subacvatice din Marea Neagră. În căutarea Arcei lui Noe este o aplicație VR de explorare subacvatică a Mării Negre în căutarea corăbiilor antice. La începutul Mileniului o nouă teorie cu privire la formarea Mării Negre a fost avansată de doi cercetători: datorită creșterii nivelului Mării Mediterane, aceasta s-a revărsat în bazinul Mării Negre, la vremea aceea un lac. Așa a luat naștere legenda Potopului teorie pentru care cercetătorii caută dovezi și în prezent în adâncuri. Așa au fost descoperite zeci de epave dintre care unele conservate aproape integral. În experiența VR vizitatorul explorează o epavă din antichitatea grecească, un cargo interbelic și una din epoca bizantină. Epavele prezentate sunt inspirate de epave reale descoeprite în Marea Neagră dar dezvoltă o aventură ficțională.	1
In cautare Arcei lui Noe experienta VR - 240 secunde, se desfăsoară pe 6 căști VR simultan prezinta o calatorie de cautare a trei epave din Marea Neagra in interiorul unui vehicul subacvatic. Aceasta fost realizata pe baza documentarii unor epave reale. Experienta VR a fost realizata in tehnica de reconstructie 3D, interiorul submarinului este infatisat sub forma unei holograme, in care spatiul vehiculului precum si mediul submarin, pot fi explorate de catre vizitatori cu senzatia unui spatiu real. 2 televizoare prezinta un extras de tip videoclip de aproximativ 30 secunde al experientei VR pentru a incuraja vizitatorii sa foloseasca experienta VR.	1
Orasul dintre ape Videoproiectie interactiva pe suprafata unei machete tridimensionale infatisand batimetria Marii Negre. Harta are marcata pe ea pozitia Tomisului (Constantei) si a Calatisului (Mangaliei. Video instalatia ne-arata legatura dintre mitologie si urmele arheologice. Fortuna si Pontos sunt un ansamblu statuar descoperit în tezaurul de la Constanța, tezaur compus din 24 de piese de o valoarea inestimabilă. Pontos și Fortuna erau principalii zei protectori ari orașului Tomis, actualmente Constanța. Pontos este o zeitate a Mării, fiind fiul Gaiei, zeița Pământ care îl precede pe Poseidon, Fortuna era zeița Norocului, a Destinului și Averii reprezentată de obicei cu un corn al abundenței. Instalația aduce în contemporan interacțiunea cu zeitățile protectoare ale orașului, care veghează asupra marinarilor și asigură prosperitatea orașului dintre ape, Constanța. Pentru a facilitatea interacțiunea instalația folosește senzori și o hartă a bazinului Mării Negre videomapată. Instalatia este compusa din 4 zone de interactiune pe baza de senzor, iar parametrii animatiilor se vor modifica in functie de modul in care se plaseaza mana deasupra senzorilor. Acestia sunt marcati din proiectie ca fiind zone itneractive. Senzorii controleaza urmatoarele 4 zone: 1. Urme subacvatice ale fostelor civilizatii din jurul Marii Negre - zona de proiectie infățișează monede, statui, fragmente de arhitectura, amfore sau vase ceramice, ancore, epave antice Artefactele se lumineaza si se schimba in functie de frecventa cu care se plaseaza mana deasupra senzorului 2. Corabiile - profile de corabii care navigheaza pe toata suprafata definita.	1

Parametrii animatii se modifica in functie de de frecventa cu care se plaseaza mana deasupra senzorului 3. Vremea- furtuni, fulgere, ploi, traznete, valuri, senin 4. Zeitati - figurile lui Glycon, Pontos si Fortuna, zeitati care influenteaza calatoriile pe Marea Neagra si care sunt protectorii Tomisului. Durata aprox 180 secunde	
Submarin: Argo O călătorie în adâncuri în care vizitatorii exploreaza lumea prin simțurilor animalelor. Află cum percep lumea și navighează microorganisme, delfinii său păsările migratoare/Under the sea. ARGO o experiență multi-modală și multi-senzorială prin care vizitatorii participă la explorarea vieții în adâncurile Mării Negre la bordul Submersibilului de cercetare ARGOS descoperind importanța și unicitatea ecosistemul extins al Mării Negre. Submarinul de cercetare a primit numele ARGO în amintirea numelui corabiei pe care Iason, eroul grec a explorat alături de ceilalți argonauți și Marea Neagră în căutarea Lânii de Aur, simbolul autorității și al regalității. Vei putea să La bordul lui Argo vei afla cum percep organismele unicelulare, scoicile și ale crustace lumina. Animalele complexe precum delfinii, păsările migratoare, rechinii sau focile, au dezvoltat simțuri speciale care să le permită navigația. Află cum le folosesc la bordul lui Argo. Cum percep animalele marine lumea? este o instalație formată din cele 12 hublouri ale submarinului ARGO prin care vizitatorii explorează felul în care animalele din habitatul văd lumea. Sub fiecare hublou este o tabletă care prezintă interactiv informații științifice despre felul în care sunt organizate simțurile speciei în discuție în timp ce suprafața interioară a hubloului submarinului simulează cum văd viețuitoarele din ecosistemului Mării Negre mediul înconjurător.	1
Total - fără TVA (lei)	635.000

13. Achiziția unei cortine pentru scena situată în cadrul sălii de bal a Cazinoului Constanța

Nr. Crt.	Element	Cant	Valoare fără TVA
1	**Cortina Scena -750 x 850 (h) cm ; greutate < 150 kg**	1	70.744,00
	Material - Catifea permanent ignifugată dublata (captusita) cu Blackout permanent ignifugat - culoare verde cedro 930		
	Deschidere centrala clasica, falduri 100 %, laterale tivite, petrecuta 30 cm central		
	Material - Catifea permanent ignifugata dublata (captusita) cu Blackout permanent ignifugat		
	Dublura - Blackout IFR la culoare, densit 255 g/ mp		
2	**Sufita scena - 750 x 300 (h) cm**	1	20.212,57
	Material - Catifea permanent ignifugata dublata (captusita) cu Blackout permanent ignifugat		
	Material - Catifea permanent ignifugata dublata (captusita) cu Blackout permanent ignifugat		
2	**Ciclorama fundal scena - fara dublura**	1	32.040,00
	Drapaj Catifea ignifugata IFR 450 g/mp, latime 140 cm, class de ignifugare M1/ -compozitie 100 % PES, culoare negru		
3	**Sistem actionare cortina - Actionare electrica (lung. 750 cm)**	1	32.260,50
	Include sina de rulare H 100 - dim 28 x 32 mm, calareti de rulare cortina, stoppere, cordelina, imbinari, set centru cortina,, scripeti intoarcere, limitatoare schimbare sens, track drive RTD 1000		
4	**Telecomanda**	1	5.084,00
5	**Sistem de acționare ciclorama fundal - acționare manuala - culisare pe curb - lung totala 19 m**	1	20.520,00
	Include sina de rulare H 100 - dim 28 x 32 mm, curburi, calareti de rulare cortina, stoppere, cordelina, imbinari, set centru cortina, scripeti intoarcere, contragreutate		
	Total - fără TVA (lei)		**180.861,07**

14. Achiziție instalație de sonorizare și sistem de lumini pentru scena situată în cadrul sălii de bal a Cazinoului din Constanța

Nr. Crt.	Denumire produs	Nr. buc	Preț unitar, lei fără TVA	Preț total, lei fără TVA
1	Sistem consolă digitală (mixer audio) Mixer audio digital minim 24 de canale fizice de intrare, 12 canale de iesire, capacitate de procesare de până la 48 canale, capabil 32 bit / 96 kHz, minim 8 buss-uri de ieșire, minim 16 fadere;	1	21.505,00	21.505,00
2	Stagebox digital (multicore) Stagebox digital cu minim 16 intrări și 16 ieșiri cu rola de cablu CAT5/CAT6 compatibil cu mixerul digital;	1	8.813,00	8.813,00
3	Boxă audio Point source Sistem sunet scenă Specificații: - boxă pasivă pe 2 sau 3 cai, bi-amplificată; - difuzoare: minim 1 difuzor de frecvente joase de minim 12", minim 1 difuzor de medii de minim 6", minim 1 difuzor de înalte de minim 1"; - unghi de acoperire nominal minim (orizontal/vertical): 90°x30°; - putere nominală: minim 500 W; - SPL maxim: minim 138 dB; - cabinet realizat din lemn stratificat;	2	26.768,00	53.536,00
4	Sistem de prindere boxă - subwoofer Sistem de prindere pentru boxă pe subwoofer dacă producătorul recomandă.	2	2.393,00	4.786,00
5	Subwoofer audio Subwoofer cu 2 difuzoare de minim 15 inch; - SPL maxim, minim 137 dB; - Putere nominală: minim 800 W; Impedanța nominala minima 4 ohmi; Cabinet realizat din lemn stratificat.	2	15.533,00	31.066,00
6	Amplificator audio cu procesare integrată Amplificator audio cu speaker management sistem pentru incintele acustice ofertate. Minim 2400 W;	2	25.125,00	50.250,00
7	Conectică audio sistem sunet scenă Conectică audio sistem sunet scenă + rack amplificatoare;	1	2.500,00	2.500,00
8	Boxă audio activă pentru monitorizare scenă Boxă audio activă - Putere nominală: minim 450 W; - Difuzor woofer: minim 10 inch; - SPL maxim: minim 130 dB; - Cabinet realizat din lemn stratificat.	4	3.080,00	12.320,00

9	Sistem de sunet activ Sistem de sunet portabil / Foyer / Sala Bal Sistem audio profesional activ, full range, cu minim un difuzor pentru frecvențe joase de minim 12 inch și driver de minim 1.4 inch, Amplificator integrat, putere totală minimă de 450W, SPL maxim: minim 130 dB, - Cabinet realizat din lemn stratificat.	2	5.209,00	10.418,00
10	Mixer audio Mixer audio analog cu minim 8 canale, minim 6 intrări de microfon, minim 1 intrare stereo.	1	2.436,00	2.436,00
11	Conectica audio sistem portabil	1	750,00	750,00
12	Sistem wireless profesional cu 2 microfoane de mână Sistem wireless digital UHF cu 2 microfoane de mână: Transmisie audio 24 Bit / 48 kHz, Dinamică: minim 120 dB Receptor wireless rack, 2 transmițătoare wireless de mână, 2 capsule de microfon dinamice, sursă de alimentare, 2 Cleme pentru microfon, 2 Antene.	2	8.009,00	16.018,00
13	Sistem wireless profesional cu 2 microfoane lavalieră Sistem wireless digital UHF cu 2 microfoane tip lavalieră: Transmisie audio 24 Bit / 48 kHz, Dinamica: minim 120 dB, Receptor wireless rack, 2 Transmițătoare wireless bodypack, 2 microfoane lavalieră, sursă de alimentare, 2 Antene	2	9.748,00	19.496,00
14	Microfon tip headset Tip microfon condenser cardioid, conectori pentru transmițătoarele wireless ofertate, SPL maxim, minim 136 dB.	4	758,00	3.032,00
15	Microfon cu fir dinamic Microfon dinamic cardioid, impedanta minima 300 Ohm, plaja de frecvente intre 50-15000 Hz. Stativ;	4	363,00	1.452,00
II.SCENOTEHNICA				
16	Structură fixă pentru montare lumini Dimensiuni: lățime 7,3m/ adâncime 4,5m/înălțime 7,5m. La care se adaugă 2 grile longitudinale suplimentare amplasate la distanțe egale. Grilă zăbrelită din aluminiu cu 4 țevi pe lungime, culoare neagră, secțiunea grilei de 300x300 mm (+/- 10 mm), țevile longitudinale cu diametrul exterior de 50 mm, grosime 2 mm, piese de conectare incluse	1	56.050,00	56.050,00
17	Cleme prindere proiectoare Cleme de agățat destinate prinderii proiectoarelor pe schelă	28	98,00	2.744,00
18	Accesorii Accesorii de conectare	1	1.500,00	1.500,00
III. LUMINI				

19	Lumină mobilă tip Profil Lumină mobilă tip Profil (cu cuțite), cu sursă LED de minim 400W, CRI >90, interval zoom minim între 7 și 40grade, flux luminos minim 9000 lumeni.	6	17.400,00	104.400,00
20	Lumină mobilă tip wash Lumină mobilă tip wash cu sursă LED RGB sau RGBW, interval zoom minim între 5 și 50 grade, flux luminos minim 5000 lumeni.	4	12.563,00	50.252,00
21	Bare cu LED de podea Bare cu sursă LED RGB sau RGBW, de podea, folosite ca lumină de rampă sau pentru cicloramă, cu unghi de dispersie de minim 40 grade, putere minim 250 W, lungime între 80120 cm.	6	2.185,00	13.110,00
22	Proiector fix tip profil Proiector elipsoidal cu sursă led de minim 270w, corecție alb interval minim de la 3000K la 10 000K cu CRI de minim 97.	4	11.394,00	45.576,00
23	Proiector fix tip profil - Sistem optic pentru reflector profil cu zoom 15-30 de grade și 4 lame m anuale de încadrare și rama filtru .	2	2.801,00	5.602,00
24	Proiector fix tip profil - Sistem optic pentru reflector profil cu zoom 2550 de grade și 4 lame m anuale de încadrare și rama filtru.	2	2.801,00	5.602,00
25	Profil fix tip fresnel Proiector fresnel cu sursă led de minim 600W, interval zoom minim între 5 și 50 de grade, flux luminos minim 5000 de lumeni.	4	4.284,00	17.136,00
26	Comandă lumini Comandă de lumini cu minim 2 ieșiri DMX și control de minim 1024 canale DMX, cu controlul pe minim 10 fadere fizice	1	14.284,00	14.284,00
	Total - fără TVA (lei)			**554.634,00**

PREŞEDINTE ŞEDINŢĂ,
NICOLAE IASCU

CONTRASEMNEAZĂ
SECRETAR GENERAL,
FULVIA-ANTONELA DINESCU

ROMÂNIA
JUDEȚUL CONSTANȚA
MUNICIPIUL CONSTANȚA
CONSILIUL LOCAL

ANEXA nr. 2 LA H.C.L. nr. 18 / 2026

Anexa nr. 3[1]

la CONTRACTUL DE DELEGARE A GESTIUNII SERVICIULUI DE ADMINISTRARE, ÎNTREȚINERE ȘI EXPLOATARE A UNOR OBIECTIVE DE INVESTIȚII DE INTERES CULTURAL DIN MUNICIPIUL CONSTANȚA

Galeria de Artă Fondul Plastic

Elemente identificare bun	**Suprafață (mp)**	**Valoare de inventar (lei)**	**Observații**
Imobil situat în municipiul Constanța, strada Ștefan cel Mare nr. 15,bl. M1, et. Parter, ap. Spațiu Comercial - extras de carte funciară nr.200361-C1-U33/13.01.2025	Cotă teren – suprafață – 36,83 mp Spațiu comercial - suprafață utilă : 142,9 mp conform extras de carte funciară nr. 200361-C1-U33/13.01.2025	-Teren în suprafață de 36,83 mp, cu valoare de inventar de 86.202,60 lei -Spațiu comercial, cu valoarea de inventar de 951.000,00 lei	-H.C.L nr.152/2025 - H.C.L. nr. 66/2024 - proces verbal de recepție a mijlocului fix final nr.4311/12.01.2026

Dotări la tabelul cu cheltuielile efectuate pentru realizarea obiectivului "Reamenajare, modernizare și modificare fațadă Galeria de Arta Constanța".

Nr crt.	Denumire	Cantitate	Preț unitar	Valoare exclusiv TVA
1	Oglindă garderobă	1	500	500
2	Frigider incorporabil	1	2300	2300
3	Aparat cafea	1	1700	1700
4	Cuptor microunde	1	425	425
5	Masă înaltă pliantă pt. evenimente +husă neagră elastică	4	500	2000

6	Scaune stivuibile din lemn curbat	30	1275	38250
7	Scaun recepție	1	2200	2200
8	Logo luminos	1	2100	2100
9	Draperie separare magazin+șină culisare suspendată	1	4500	4500
10	Grafică litere inter. Vitrină translucidă	17	95	1615
11	Set perie WC +suport hârtie rezervă	1	275	275
12	Sistem audio+videoproiector+ecran(plafon)+sist. management	1	42000	42000
13	Panouri amoviabile culis. expozitie+panouri rot. culisare vitrină +sine	1	132000	132000
14	Coș gunoi	3	35	105
15	Uscător de măini electric	1	2200	2200
16	Calculator pachet softuri	1	7000	7000
17	Simeze +accesorii(sină suspendare panouri, fir transparent+clipsuri)	100	95	9500
18	Blat lavoar -material compozit	1	4200	4200
19	Mobilier magazin, recepție depozitare,garderobă,gs, bucătărie	1	93000	93000
	TOTAL			345870

PREȘEDINTE ȘEDINȚĂ,
NICOLAE IASCU

CONTRASEMNEAZĂ
SECRETAR GENERAL,
FULVIA-ANTONELA DINESCU