

Nacionalinis M.K. Čiurlionio dailės muziejus

2018 m. Muziejaus inžinerinių sistemų (kondicionavimo, šaldymo ir ventiliacijos) techninės priežiūros ir remonto paslaugų pirkimas



PASLAUGŲ TECHNINĖ SPECIFIKACIJA IR PASIŪLYMO KAINA

Tiekėjas (rašys)

UAB "City Service Engineering"

Eil. Nr.	Objektas, įrengimų pavadinimas (modelis) ir įrengimų pagrindinės techninės charakteristikos	Įrengimų kiekis (vnt.)	Techninio aptarnavimo paslaugos	Techninio aptarnavimo periodiškas (vnt./val./12 mėn.)	Paslaugos vienetiniai įkainiai (Eur su PVM)	Pasiūlymo kaina Eur/2 mėn. (su PVM) (5x6)	Pasiūlymo kaina Eur/6 mėn. (su PVM) (5x6) x 3	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7	8	9
M.K. Čiurlionio skyrius (V. Putvinskio g. 55, Kaunas)						5 938,19	17 814,57	
1	Šaldymas: AERMEC NBW 6027; 37 000 W galiosumas; R407c šaldymo agentas; 400/3/50-ekstra	1	1. Darbo režimų patikrinimas; 2. Šaldymo mašinos techninis aptarnavimas ir profilaktika; 3. Freono slėgio tikrinimas, freono papildymas	4 2 4	5,32 21,29 10,64	21,28 42,58 42,56	63,84 127,74 127,68	Nėra
2	Lauko įrenginys: LU-VE Contard SHLN 269 CSP; SN: 920024429; 66 dm ³ tūris. Glycol+H ₂ O šaldymo agentas	1	1. Šaldymo agento slėgio patikrinimas, jo papildymas; 2. Aušinimo ventiliatorių techninis aptarnavimas ir profilaktika	2 2	10,64 10,64	21,28 21,28	63,84 63,84	Nėra
3	Ventiliatoriai: Rozenberg Airbox 165/135; Kombinuotas oro ištraukimo ir padavimo ventregatas (oro patėmimo kamera, filtras) Taif EU5 ir EU3, reguliavimo vožtuvai, rekuperacinės sekcijos-plokštinis šilumokaitis, oro papildymo sekcijos; 110 ir 60 kW galiosumas	1	1. Oro filtrų išvalymas; 2. Darbo režimų patikrinimas; 3. Vandens nutekėjimo patikrinimas; 4. Vidinio ir išorinio agregatų ventiliatorių išvalymas; 5. Drėkintuvo techninis aptarnavimas ir profilaktika; 6. Tiekiamo oro parametų nuotolinė kontrolė	2 24 2 2 12 104	10,64 5,32 5,32 31,93 42,58 5,32	21,28 127,68 10,64 63,86 510,96 513,28	63,84 383,04 31,92 191,58 1 532,88 1 659,84	Ekspozicijų salės privačiu užtikrinti pastovią 18-20 C° patalpų temperatūrą ir 55 60 % santykinę oro drėgmę
4	Padavimo ir ištraukimo ventiliatoriai (kompl.): 4.1. Ventiliatorius RZR-11-560 (7,5 kW); 4.2. Ventiliatorius HRZS 03-560 (5,5 kW); 4.3. Drėkintuvas garo generatorius (Axair AG8808CPZT7F36, 27 kW; 400/3/50-ekstra)	3; po vieną	1. Ventiliatorių guolių suteptimas; 2. Diržų apžiūra(perklausa) ir profilaktika	1 1	10,64 5,32	10,64 5,32	31,92 15,96	Nėra
5	Ventiliatoriai (kompl.): 5.1. Rozenberg Airbox 100; 38 kW ir 21 kW šildymas; 5.2. Ventiliatoriai: HRZP-01-400 (3 kW, 1,5 kW); 5.3. Drėkintuvas-garo generatorius: Axair AG8808 CP2 T5 F16 (12kW)	5: (5.1-2 vnt.; 5.2-2 vnt.; 5.3-1 vnt.)	1. Oro filtrų išvalymas; 2. Darbo režimų patikrinimas; 3. Vandens nutekėjimo patikrinimas; 4. Vidinio ir išorinio agregatų ventiliatorių išvalymas; 5. Drėkintuvo techninis aptarnavimas ir profilaktika; 6. Tiekiamo oro parametų nuotolinė kontrolė	2 24 2 2 12 104	10,64 5,32 5,32 21,29 15,97 5,32	21,28 127,68 10,64 42,58 191,64 553,28	63,84 383,04 31,92 127,74 574,92 1 659,84	Privačiu užtikrinti pastovią 18-20 C° patalpų temperatūrą ir 55 60 % santykinę oro drėgmę
6	Ventiliatoriai (kompl.): 6.1. Rozenberg Airbox 67; 8 kW ir 7 kW šildymas; 6.2. Ventiliatoriai: HRZP-01-280 (0,75 kW ir 0,55 kW); 6.3. Drėkintuvas-garo generatorius: CP2 S4 F10 (7,5 kW)	5: (6.1-2 vnt.; 6.2-2 vnt.; 6.3-1 vnt.)	1. Oro filtrų išvalymas; 2. Darbo režimų patikrinimas; 3. Vandens nutekėjimo patikrinimas; 4. Vidinio ir išorinio agregatų ventiliatorių išvalymas; 5. Drėkintuvo techninis aptarnavimas ir profilaktika; 6. Tiekiamo oro parametų nuotolinė kontrolė	2 24 2 2 12 104	10,64 5,32 5,32 21,29 15,97 5,32	21,28 127,68 10,64 42,58 191,64 553,28	63,84 383,04 31,92 127,74 574,92 1 659,84	Privačiu užtikrinti pastovią 18-20 C° patalpų temperatūrą ir 55 60 % santykinę oro drėgmę
7	Ventiliatoriai (kompl.): 7.1. Rozenberg Airbox 67; 15 kW ir 10 kW šildymas; 7.2. Ventiliatoriai: HRZP-01-280 (1,1 kW ir 0,55 kW); 7.3. Drėkintuvas-garo generatorius: CP2 S4 F10 (7,5 kW)	5: (7.1-2 vnt.; 7.2-2 vnt.; 7.3-1 vnt.)	1. Oro filtrų išvalymas; 2. Darbo režimų patikrinimas; 3. Vandens nutekėjimo patikrinimas; 4. Vidinio ir išorinio agregatų ventiliatorių išvalymas; 5. Drėkintuvo techninis aptarnavimas ir profilaktika; 6. Tiekiamo oro parametų nuotolinė kontrolė	2 24 2 2 12 104	10,64 5,32 5,32 21,29 15,97 5,32	21,28 127,68 10,64 42,58 191,64 553,28	63,84 383,04 31,92 127,74 574,92 1 659,84	Privačiu užtikrinti pastovią 18-20 C° patalpų temperatūrą ir 55 60 % santykinę oro drėgmę
8	Ventiliatoriai (kompl.): 8.1. Rozenberg Airbox 67; 12 kW šildymas; 8.2. Ventiliatorius: EHAE 250-2; (0,6 kW ir 0,6 kW);	2; po vieną	1. Oro filtrų išvalymas; 2. Darbo režimų patikrinimas; 3. Vandens nutekėjimo patikrinimas; 4. Vidinio ir išorinio agregatų ventiliatorių išvalymas; 5. Drėkintuvo techninis aptarnavimas ir profilaktika	2 12 2 2 12	10,64 5,32 5,32 21,29 15,97	21,28 63,84 10,64 42,58 191,64	63,84 191,52 31,92 127,74 574,92	Nėra
9	Lubinis kondicionierius CLIMATE CLASS A7-A20 TI CAL 136H 34,000 BTU	1	1. Filtrų išvalymas; 2. Freono slėgio tikrinimas, freono papildymas	4 4	10,64 10,64	42,56 42,56	127,68 127,68	Nėra
10	Šaldymo įrenginys AERMEC NRB 1400 Šald P-405 kW P-142 kW R407c šaldymo agentas (max – 304A)	1	1. Darbo režimų patikrinimas; 2. Šaldymo mašinos remontas; 3. Aušinimo sistemos (Glikol) lygio tikrinimas; 4. Freono slėgio tikrinimas jo papildymas	2 2 1 1	5,32 42,58 5,32 10,64	10,64 85,16 5,32 10,64	31,92 255,48 15,96 31,92	Nėra
11	Rekuperatorius K1 Tipas – ZHK 2000S 18/9-15/9 14 560 m ³ /h Drėkintuvas NORDMAN Drėkinimo srutas 65kg/h Elektra P-48,8kW h	1	1. Oro filtrų išvalymas; 2. Darbo režimų patikrinimas; 3. Vandens nutekėjimo patikrinimas; 4. Vidinio ir išorinio agregatų ventiliatorių išvalymas; 5. Drėkintuvo profilaktika ir remontas; 6. Tiekiamo oro parametų nuotolinė kontrolė	2 2 1 1 3 24	10,64 5,32 5,32 21,29 15,97 5,32	21,28 10,64 5,32 21,29 47,91 127,68	63,84 31,92 15,96 63,87 143,73 383,04	Ekspozicijų salės privačiu užtikrinti pastovią 18-20 C° patalpų temperatūrą ir 55 60 % santykinę oro drėgmę
12	Rekuperatorius K2 Tipas – ZHK 2000S 18/9-15/9 14 560 m ³ /h Drėkintuvas NORDMAN Drėkinimo srutas 65kg/h Elektra P-48,8kW h	1	1. Oro filtrų išvalymas; 2. Darbo režimų patikrinimas; 3. Vandens nutekėjimo patikrinimas; 4. Vidinio ir išorinio agregatų ventiliatorių išvalymas; 5. Drėkintuvo profilaktika ir remontas; 6. Tiekiamo oro parametų nuotolinė kontrolė	2 2 1 1 3 24	10,64 5,32 5,32 21,29 15,97 5,32	21,28 10,64 5,32 21,29 47,91 127,68	63,84 31,92 15,96 63,87 143,73 383,04	Ekspozicijų salės privačiu užtikrinti pastovią 18-20 C° patalpų temperatūrą ir 55 60 % santykinę oro drėgmę
13	Rekuperatorius K3 Tipas – ZHK 2000S 9/9-9/9 7000 m ³ /h Drėkintuvas NORDMAN Drėkinimo srutas 16kg/h Elektra P-11,7kW h	1	1. Oro filtrų išvalymas; 2. Darbo režimų patikrinimas; 3. Vandens nutekėjimo patikrinimas; 4. Vidinio ir išorinio agregatų ventiliatorių išvalymas; 5. Drėkintuvo profilaktika ir remontas	2 2 1 1 3	10,64 5,32 5,32 21,29 15,97	21,28 10,64 5,32 21,29 47,91	63,84 31,92 15,96 63,87 143,73	Ekspozicijų salės privačiu užtikrinti pastovią 18-20 C° patalpų temperatūrą ir 55 60 % santykinę

			6. Tiekiamo oro parametru nuotolinė kontrolė	24	5,32	127,68	383,04	oro drėgmė	60
			1. Oro filtrų išvalymas.	2	10,64	21,28	63,84	Ekspozicijų salės privačiu užtikrinim	61
			2. Darbo režimų patikrinimas	2	5,32	10,64	31,92	užtikrinim	62
			3. Vandens nutekėjimo patikrinimas.	1	5,32	5,32	15,96	pastovią 18-20	63
			4. Vidinio ir išorinio agregatų ventiliatorių išvalymas	1	21,29	21,29	63,87	C° patalpų	64
			5. Drėkintuvo profilaktika ir remontas	3	15,97	47,91	143,73	temperatūrą ir 55	65
			6. Tiekiamo oro parametru nuotolinė kontrolė	24	5,32	127,68	383,04	60 % santykinę	66
14	Rekuperatorius K3 Tipas – ZHK 2000S 9/9-9/9 7000 m³/h Drėkintuvas NORDMANN Drėkintuvo srutas 16kg/h Elektra P-11,7kW h	1	1. Oro filtrų išvalymas	2	10,64	21,28	63,84	oro drėgmę.	67
			2. Darbo režimų patikrinimas	2	5,32	10,64	31,92	Nėra	68
			3. Vandens nutekėjimo patikrinimas	1	5,32	5,32	15,96		69
			4. Vidinio ir išorinio agregatų ventiliatorių išvalymas	1	21,29	21,29	63,87		70
			5. Oro filtrų išvalymas	2	10,64	21,28	63,84		71
			2. Darbo režimų patikrinimas	2	5,32	10,64	31,92		72
			3. Vandens nutekėjimo patikrinimas	1	5,32	5,32	15,96		73
			4. Vidinio ir išorinio agregatų ventiliatorių išvalymas	1	21,29	21,29	63,87		74
15	Oro tiekimo ir šalinimo įrenginys OTS1 Modulo tipas ZHK-2000S 9/4,5-9/4,5 5400m³/h	1	1. Darbo režimo patikrinimas	1	5,32	5,32	15,96		75
			2. Filtrų valymas	1	10,64	10,64	31,92		76
16	Oro tiekimo ir šalinimo įrenginys OTS2 Modulo tipas ZHK-2000S 9/4,5-9/4,5 1786 m³/h	1	1. Filtrų valymas	2	10,64	21,28	63,84		77
			2. Agregato profilaktika.	1	15,97	15,97	47,91		78
			3. Freono slėgio tikrinimas, freono papildymas	1	10,64	10,64	31,92		79
Biblioteka - V. Putvinskio g. 55, Kaunas						1 149,24	3 447,72		80
			1 Oro filtrų išvalymas:	2	10,64	21,28	63,84		
			2. Freono slėgio tikrinimas, freono papildymas	4	10,64	42,56	127,68		
19	Kompl.:1.Ventiliatorius Tornado R 1 S 5000H, šildymas 9 kW, valdymo automata – REGIN CORRIGO E28.2. Oro kondicionierius: ACE DN 30SCAC (Airwell) S/N: 2175062067; 3. Šildymo agentas – R 407C;	3-po vieną	3. Drėkintuvo techninis aptarnavimas ir profilaktika.	12	15,97	191,64	574,92	Privačiu užtikrinim pastovią 18-20 C0 patalpų temperatūrą ir 55 60 % santykinę oro drėgmę.	
			4. Tiekiamo oro parametru nuotolinė kontrolė	104	5,32	553,28	1 659,84		
20	Oro kondicionierius (su dviem lubinėmis kasėtimis) FUJI DLR-152w/BP S/N: T003423 15,2 kW šildymas; Šildymo agentas – R410A	2	1. Filtrų išvalymas;	4	10,64	42,56	127,68		
			2. Freono slėgio tikrinimas, freono papildymas	4	10,64	42,56	127,68		
21	Oro kondicionierius FUJI AOY18VNBUL S/N: E015569; Šildymas 5,4 Kw; Šildymo agentas – R410A	1	1. Filtrų išvalymas, agregato profilaktika;	4	10,64	42,56	127,68		
			2. Freono slėgio tikrinimas, freono papildymas	4	10,64	42,56	127,68		
22	Tadras kondicionierius CLIMATE CLASS TC07-24H S/N: 1719563001; Šildymo agentas – R407C	1	1. Filtrų išvalymas, agregato profilaktika;	4	10,64	42,56	127,68		
			2. Freono slėgio tikrinimas, freono papildymas	4	10,64	42,56	127,68		
23	Tikslus kontrolės kondicionierius EMERSON S230 VBO2010PO S/N: 7429460001; Šildymo agentas – R407C. Filtras Flusso Ana EU4	1	1. Filtrų išvalymas, agregato profilaktika;	4	10,64	42,56	127,68		
			2. Freono slėgio tikrinimas, freono papildymas	4	10,64	42,56	127,68		
Istorinė LR Prezidentūra Kaune (Vilniaus g.33, Kaunas)						170,32	510,96		
24	Tiekiamo ir šiluminio oro ventagregatas: Sabiana U.T.A. Vulkan 00798T71	1	1. Agregato filtrų pakeitimas, agregato profilaktika.	4	42,58	170,32	510,96		
Parodų rūmai (Donelaičio g. 16, Kaunas)						212,88	638,64		
25	Oro kondicionierius FUJI electric inverter RO-45LB; S/N: T000183; T000184; T000141; Šildymas 12,5 Kw, Šildymo agentas – R410A;	3	1. Filtrų išvalymas, agregato profilaktika;	4	42,58	170,32	510,96		
			2. Freono slėgio tikrinimas, freono papildymas	4	10,64	42,56	127,68		
Preliminarios įrangos remonto paslaugos						2 500,00	7 500,00		
26	Gallmai bei kiti 2 st. Inžinerinių sistemų įrengimas	36	Tiekto 2-ųjų darbuotojų įrangos remonto paslaugos (valandais įkainai)	50	50,00	2 500,00	7 500,00		
Mūsų pateikto pasiūlymo kaina iš viso: (Eur su PVM)						29 911,89			
Tame tarpe PVM (Eur) (RAŠYTI SKAICIAIS)						5191,32			

P.5. - Techninio aptarnavimo periodiško kontrolės datos bus suderintos su muziejaus atsakingu darbuotoju ir fiksuojamos suteiktų paslaugų žurnale



1 PRIEDAS (PIRKIMO PASIŪLYMAS)

Perkeliamos į pirkimo sąlygų 1 priedą pasiūlymo vertių reikšmės

Pirkimo dalyvių dėmesui: 1 pildyti tik GELSVUS langelius, 2.4 priedą - Nr.6 „Excel“ formate pateikti CV-PIS kartu su pirkimo pasiūlymo 1 priedu

Georges vadovai
Žygmantas Bičiūnas