

Cenová nabídka č.2200060

Stavba: Thomayerova nemocnice-pavilon A4-obnova radiodiagnostického vybavení a magnetické rezonance

Doplnění chlazení prostoru ambulančí a pracoviště RTG

č.p.	Název	M.J	Množství	Jedn.cena	Cena celkem	Poznámka
	1.NP- klimatizace ambulančí a pracoviště RTG:				698 797,60	
	Venkovní jednotka MULTI-inverter,klimatizace ambulančí:					
1	Venkovní jednotka MULTI-inverter	ks	1,000	85 447,68	85 447,68	ARUN100L5S0
	Chladicí výkon 28kW, topný výkon 30,6kW, 400V, provozní proud 9,5A, maximální proud 26,3A, EER=3,22, COP=4,05, akustický výkon max.77dBA					
	Venkovní jednotka MULTI-inverter,klimatizace pracoviště RTG:				0,00	
2	Venkovní jednotka MULTI-inverter	ks	1,000	62 192,45	62 192,45	FM57AH
	Chladicí výkon 18,5kW, topný výkon 18,8kW, 400V, provozní proud 5,5A, maximální proud 9A, EER=4,01, COP=4,18, akustický výkon chl. max. 69 dBA			0,00		
	Místnosti č.15.1+15.2+15.3+15.4+15.5:			0,00		
3	Vnitřní jednotka nástěnná Standard	ks	5,000	9 174,62	45 873,12	ARNU09GSJC4
	Chladicí výkon 2,8kW, topný výkon 3,2kW, akustický výkon max. 55dBA			0,00		
4	Kabelový ovladač s českým jazykem, nástěnný	ks	5,000	2 340,58	11 702,88	PREMTB100
	Místnosti č.15.6+15.6.1:			0,00		
5	Vnitřní jednotka nástěnná Standard, včetně čerpadla	ks	2,000	11 963,10	23 926,21	ARNU07GSJC4
	Chladicí výkon 2,2kW, topný výkon 2,5kW, akustický výkon max. 54dBA			0,00		
6	Kabelový ovladač s českým jazykem, nástěnný	ks	2,000	2 340,58	4 681,15	PREMTB100
	Místnost č.02:			0,00		
7	Vnitřní jednotka nástěnná Standard	ks	1,000	12 656,61	12 656,61	ARNU12GSJC4
	Chladicí výkon 3,6kW, topný výkon 4kW, akustický výkon max. 55dBA			0,00		
8	Kabelový ovladač s českým jazykem, nástěnný	ks	2,000	2 340,58	4 681,15	PREMTB100
	Chodba č.15, ambulance:			0,00		
9	Vnitřní jednotka 4-cestná kazeta	ks	2,000	13 434,72	26 869,44	ARNU12GTRD4
	Chladicí výkon 3,6kW, topný výkon 4kW, akustický výkon max. 48dBA			0,00		
10	Čelní panel 700x700mm	ks	2,000	1 721,38	3 442,75	PT-UQC
11	Kabelový ovladač s českým jazykem, nástěnný	ks	1,000	2 340,58	2 340,58	PREMTB100
12	Kabely skupinového ovládání	ks	1,000	148,61	148,61	PZCWRCG3
	Místnost č.16 RTG:			0,00		
13	Vnitřní jednotka 4-cestná kazeta	ks	2,000	8 295,36	16 590,72	CT18NQ4
	Chladicí výkon 5,3kW, topný výkon 5,8kW, akustický výkon max. 57dBA			0,00		
14	Čelní panel 700x700mm	ks	2,000	1 721,38	3 442,75	PT-UQC
15	Kabelový ovladač s českým jazykem, nástěnný	ks	1,000	2 340,58	2 340,58	PREMTB100
16	Kabely skupinového ovládání	ks	1,000	148,61	148,61	PZCWRCG3
	Místnost č.16.1+20.1.2+21 RTG:			0,00		
17	Vnitřní jednotka nástěnná Standard, včetně čerpadla	ks	3,000	7 220,03	21 660,10	PC125Q
	Chladicí výkon 3,5kW, topný výkon 3,8kW, akustický výkon max.57dBA			0,00		
18	Kabelový ovladač s českým jazykem, nástěnný	ks	3,000	2 340,58	7 021,73	PREMTB100
	Materiál určený k montáži klimatizačních jednotek:					
19	Rozbočovací bory	ks	2,000	4 597,12	9 194,24	PMBD3620,30
20	Odvod kondenzátu	m	32,000	340,00	10 880,00	
21	Protizápachový sifon	kpl	2,000	1 236,00	2 472,00	
22	2x CU potrubí, izolace, montážní materiál	m	149,000	400,00	59 600,00	
23	Refnety pro chladivový okruh	kpl	1,000	21 624,26	21 624,26	ARBLN1621,3321,PMBL5620
24	Komunikační kabeláž	kpl	1,000	4 470,00	4 470,00	
25	Silová kabeláž	kpl	1,000	9 800,00	9 800,00	
26	Doplnění chladiva R410A	kg	8,000	1 650,00	13 200,00	
27	Krycí lišta plastová pro pokládku trasy chladiva	m	35,000	160,00	5 600,00	
28	Rošt drátěný, včetně příslušenství pro pokládku trasy chladiva	m	40,000	490,00	19 600,00	
29	Konzole/rám pod venkovní jednotky	kpl	2,000	4 880,00	9 760,00	
	Montáž technologie klimatizace:					
30	Montáž klimatizačních jednotek	kpl	1,000	51 530,00	51 530,00	
31	Montáž rozvodů chlazení	kpl	1,000	54 180,00	54 180,00	
32	Montážní práce elektro vč. úpravy rozvaděče	kpl	1,000	12 400,00	12 400,00	
33	Zaškolení obsluhy, doklady, revizní knihy	ks	1,000	4 500,00	4 500,00	
34	Projektová dokumentace soubor (dwg dodá objednatel)	ks	1,000	42 000,00	42 000,00	
35	Měření hluku, hluková zkouška	ks	1,000	16 000,00	16 000,00	
36	Komplexní funkční zkoušky, revize elektro	ks	1,000	16 820,00	16 820,00	
	Větrání technologie klimatizace suterén:				301 680,00	
37	Přívodní ventilátor ve skříni s protihlukovou izolací 15500m3/h, 3000 W, 400V, motor s frekvenčním měničem a filtrací G4	ks	1,000	99 000,00	99 000,00	Mandik
38	Tlumič hluku současně dodávky ventilátorové komory	ks	2,000	v ceně		
39	Krycí mřížka z tahokovu 878x878mm	ks	1,000	650,00	650,00	
40	Tlumič hluku buňkový (1200x1500/1000-1500) 36x buňka 200/500/ l=1000-1500mm	ks	36,000	980,00	35 280,00	
41	Pružná (textilní) manžeta 800x500-800x800/ 800 mm (mezi ventilátory kompres. jednotky a žaluzií)	ks	1,000	6 500,00	6 500,00	
42	Čtyřhranné vzduchotechnické potrubí, 20% tvarovek.	m2	73,000	440,00	32 120,00	
43	Tepelně-hluková izolace tl. 40mm s hliníkovým polepem	m2	70,000	450,00	31 500,00	
44	Montážní a spojovací materiál	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
46	Montážní práce	kpl	1,000	38 000,00	38 000,00	
49	Rídící systém M+R větrání technologie klimatizací, prostorový snímač teploty pro řízení výkonu ventilátoru	kpl	1,000	15 630,00	15 630,00	
50	Projektová dokumentace větrání technologie klimatizací vč. MaR (soubor dwg dodá objednatel)	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
51	Měření hluku, hluková zkouška	kpl	1,000	14 000,00	14 000,00	
52	Komplexní funkční zkoušky, revize elektro	kpl	1,000	9 000,00	9 000,00	
53	Stavební přípomoc				98 500,00	
54	Odstranění SDK příčky v m.č.016 1.PP	ks	1,000	20 000,00	20 000,00	
55	Zazdění otvoru v m.č.016 1.PP	ks	1,000	8 500,00	8 500,00	
56	Prostupy pro vedení tras Cu potrubí vč. jádrového vrtání	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
57	Drážkování k rozvaděči v chodbě č.36	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00	
58	Úpravy SDK vč. 2ks SDK dvířek 600 x 600mm	kpl	1,000	9 000,00	9 000,00	
59	Začištění prostupů, drážek vč. omítek a malby	kpl	1,000	38 000,00	38 000,00	
	Vedlejší rozpočtové náklady				17 050,00	
60	Demontáž stávajícího split systému vč. ekolog. likvidace	kpl	1,000	1 450,00	1 450,00	
61	Vnitrostavební přesun	kpl	1,000	7 000,00	7 000,00	
62	Dopravné, parkovné	kpl	1,000	8 600,00	8 600,00	

Celková cena bez DPH	1 116 027,60 Kč
-----------------------------	------------------------

Zpracovala: Ing. Košanová dne 25.02.2020