

Název firmy :	
Akce: Dodávka - doplnění nových ekonomisérů na parní kotle K1 , K2 a K3	č. paré:
SO / PS	1
Investor: Psychiatrická nemocnice Havlíčkův Brod	expedováno: 02. 22
Vypracoval:	zak. číslo: č. profese
HIP:	

REKAPITULACE NÁKLADŮ		
	NÁZEV POLOŽKY	CELKOVÁ CENA
1	STROJNÍ ČÁST, Elektro, MaR	2 970 000,0 Kč
2		
3		
6		
SOUČET (bez DPH)		2 970 000,0 Kč
		3 593 700,0 Kč

Specifikace tendrové dokumentace na základě zpracovaného a projednaného technického návrhu řešení zahrnuje hlavní komponenty nezbytné pro stanovení nabídkové ceny. Nabízející je povinen při stanovení ceny provést v rámci svých odborných zkušeností doplnění příslušných položek, kontrolu oceňované specifikace a rozsahu uvažovaných prací a materiálů zejména ale nejenom ve smyslu upřesnění jím uvažovaného technologického postupu při realizaci (například dočasná a provizorní řešení) ale také ve smyslu funkčnosti celého systému ve vztahu k nabízeným zařízením a jejich výbavě. Ve specifikaci tendrové dokumentace nejsou také dle technických a projekčních zvyklostí a zásad uváděny veškeré montážní a další pomocné položky.

Pozice	Název	Mj	Předpokládané množství	Množství doplní dodavatel	Cena za jednotku Kč bez DPH	Cena celkem Kč bez DPH
	Parní kotle					
	Ekonomizér pro kotel K1 - 4 t/h					
	Ekonomizér žebrovcový pro parní kotel 4 t/h, 10 bar, konstrukční tlak min. 18 bar, teplota spalin při plném výkonu kotle max. 120 °C	kus (ks)	1	1	355 000,00	355 000,00
	Kouřovody mezi kotel K1 a eko, kouřovody mezi eko a komín	sada (sd)	1	1	79 000,00	79 000,00
	Úprava komína kotle K1 - dle typu a konstrukce eka	ks	1	1	28 000,00	28 000,00
	Spojovací potrubí a potrubní díly pro propojení eka a kotle, odvodnění a odvzdušnění eka	sd	1	1	18 000,00	18 000,00
	podpěrná konstrukce eka kotle K1	ks	1	1	15 000,00	15 000,00
	Montáž eka, kouřovodů, nosné konstrukce a potrubního propojení	sd	1	1	175 000,00	175 000,00
	Demo původních kouřovodů a potrubí napájecí vody u kotle K1	sd	1	1	19 000,00	19 000,00
	Nátěry kouřovodu, eka, a potrubí u K1	sd	1	1	12 000,00	12 000,00
	Izolace kouřovodu, EKA, potrubí u kotle K1	sd	1	1	45 000,00	45 000,00
	Část M+R, EMI					
	Frekvenční měnič pro napájecí čerpadlo IP54	ks	1	1	29 000,00	29 000,00
	Ovládání FM z PLC kotelný - doplnění HW a SW	sd	1	1	43 000,00	43 000,00
	Doplnění čidel M+R - teploty spalin za eko, teploty vody za eko - zapojení do PLC kotelný - doplnění HW, SW	sd	1	1	7 000,00	7 000,00
	kabeláž, montážní materiál, montáž MaR a elektro	sd	1	1	19 000,00	19 000,00
	Úpravy rozvaděče kotle	sd	1	1	10 000,00	10 000,00
	Seřízení hořáku po osazení eka	sd	1	1	15 000,00	15 000,00
	CELKEM parní kotel K1 - 4 t/h					869 000,00
	Ekonomizér pro kotel K2 - 4 t/h					
	Ekonomizér žebrovcový pro parní kotel 4 t/h, 10 bar, konstrukční tlak min. 18 bar, teplota spalin při plném výkonu kotle max. 120 °C	ks	1	1	355 000,00	355 000,00
	Kouřovody mezi kotel K1 a eko, kouřovody mezi eko a komín	sd	1	1	79 000,00	79 000,00
	Úprava komína kotle K1 - dle typu a konstrukce eka	ks	1	1	28 000,00	28 000,00
	Spojovací potrubí a potrubní díly pro propojení eka a kotle, odvodnění a odvzdušnění eka	sd	1	1	18 000,00	18 000,00
	podpěrná konstrukce eka kotle K1	ks	1	1	15 000,00	15 000,00
	Montáž eka, kouřovodů, nosné konstrukce a potrubního propojení	sd	1	1	175 000,00	175 000,00
	Demo původních kouřovodů a potrubí napájecí vody u kotle K1	sd	1	1	19 000,00	19 000,00
	Nátěry kouřovodu, eka, a potrubí u K1	sd	1	1	12 000,00	12 000,00
	Izolace kouřovodu, EKA, potrubí u kotle K1	sd	1	1	45 000,00	45 000,00
	Část M+R, EMI					
	Frekvenční měnič pro napájecí čerpadlo IP54	ks	1	1	29 000,00	29 000,00
	Ovládání FM z PLC kotelný - doplnění HW a SW	sd	1	1	43 000,00	43 000,00
	Doplnění čidel M+R - teploty spalin za eko, teploty vody za eko - zapojení do PLC kotelný - doplnění HW, SW	sd	1	1	7 000,00	7 000,00
	kabeláž, montážní materiál, montáž MaR a elektro	sd	1	1	19 000,00	19 000,00
	Úpravy rozvaděče kotle	sd	1	1	10 000,00	10 000,00
	Seřízení hořáku po osazení eka	sd	1	1	15 000,00	15 000,00
	CELKEM parní kotel K2 - 4 t/h					869 000,00
	Ekonomizér pro kotel K3 - 3,2 t/h					
	Ekonomizér žebrovcový pro parní kotel 4 t/h, 10 bar, konstrukční tlak min. 18 bar, teplota spalin při plném výkonu kotle max. 120 °C	ks	1	1	315 000,00	315 000,00

Kouřovody mezi kotel K1 a eko, kouřovody mezi eko a komín	sd	1	1	79 000,00	79 000,00
Úprava komína kotle K1 - dle typu a konstrukce eka	ks	1	1	28 000,00	28 000,00
Spojovací potrubí a potrubní díly pro propojení eka a kotle, odvodnění a odvodušnění eka	sd	1	1	18 000,00	18 000,00
podpěrná konstrukce eka kotle K1	ks	1	1	15 000,00	15 000,00
Montáž eka, kouřovodů, nosné konstrukce a potrubního propojení	sd	1	1	175 000,00	175 000,00
Demo původních kouřovodů a potrubí napájecí vody u kotle K1	sd	1	1	19 000,00	19 000,00
Nátěry kouřovodu, eka, a potrubí u K1	sd	1	1	12 000,00	12 000,00
Izolace kouřovodu, EKA, potrubí u kotle K1	sd	1	1	45 000,00	45 000,00
Část M+R, EMI					
Frekvenční měnič pro napájecí čerpadlo IP54	ks	1	1	29 000,00	29 000,00
Ovládání FM z PLC kotelny - doplnění HW a SW	sd	1	1	43 000,00	43 000,00
Doplnění čidel M+R - teploty spalin za eko, teploty vody za eko - zapojení do PLC kotelny - doplnění HW, SW	sd	1	1	7 000,00	7 000,00
kabeláž, montážní materiál, montáž MaR a elektro	sd	1	1	19 000,00	19 000,00
Úpravy rozvaděče kotle	sd	1	1	10 000,00	10 000,00
Seřízení hořáku po osazení eka	sd	1	1	15 000,00	15 000,00
CELKEM parní kotel K3 - 3,2 t/h					829 000,00
Společná část					
Provádění projektová dokumentace - strojní, elektro, M+R	ks	1	1	69 000,00	69 000,00
Recertifikace sestavy Kotel x eko x bezpečnostní výstroj	sd	3	3	19 000,00	57 000,00
Doprava, ubytování	sd	3	3	19 000,00	57 000,00
Revize, zkoušky	sd	3	3	16 500,00	49 500,00
Úprava místního provozního řádu kotelny	ks	1	1	15 000,00	15 000,00
Lešení	sd	3	3	14 500,00	43 500,00
Komplexní vyzkoušení kotlů K1, K2, K3 po dobu 12 hodin	sd	3	3	23 000,00	69 000,00
likvidace odpadů - šrot, neželezné odpady	sd	1	1	6 000,00	6 000,00
Kompletační činnost	sd	1	1	37 000,00	37 000,00
CELKEM SPOLEČNÁ ČÁST					403 000,00
CELKEM INSTALACE EKONOMIZÉRŮ					2 970 000 Kč
DPH					623 700 Kč
CELKEM vč. DPH					3 593 700 Kč

Hodnoty dopočítané vzorcem ve sloupcích musí být zkontrolovány uchazečem.

Jméno a příjmení osoby oprávněné jednat za uchazeče:

Ing. Tomáš Šprysl, jednatel
Ing. Pavol Hubočan, jednatel

Podpis:

datum: 24.5.2022