

Zakázka: Sociální služby Šternberk - Domov Opavská

Zak.číslo:2416-16-2

Číslo pozice	Zkrácený popis	M.J.	Množ	Cena/ks	Náklady celkem v Kč		Hmotnost v kg
					Dodávka	Montáž	Celková
1	2	3	4	5	6	7	8
	<p style="text-align: center;"><u>Náhradní zdroj</u></p> <p><u>Výkresová dokumentace:</u> 001 Dispozice a rezy- nahradni zdroj, č.v. DVPS-3-305495 Z01 Prostupy, zatizeni- nahradni zdroj, č.v. DVPS-3-305496</p> <p><u>Provedení potrubí:</u> Provedení potrubí, součásti potrubí a montáž dle: ČSN EN 13 480- 1,- 2,- 3,- 4- Kovová průmyslová potrubí (ČSN 13 0020 Potrubí - Technická pravidla)</p> <p><u>Výroba potrubí:</u> Spojování trubek do trasy svařováním. Délky trubek jsou orientační, přesné délky určit na montáži.</p> <p><u>Medium:</u> Výfukové plyny t= 565°C Qp= 0,205m³/s Emise: PM= 60mg/Nm³ CO= 190mg/Nm³ HCNOx= N/Ag/kWh HC= 34mg/Nm³</p> <p><u>Strojní zařízení:</u></p>						
T01	<p>Motorgenerátor EMSA EN94 Kapotáž soustrojí rozměry 2750x1040x1562 [mm] (d x š x v) úroveň akustického tlaku @7m = 64dB(A) hmotnost bez náplní m= 1500kg Alternátor napětí 400/230 Chladicí systém kapacita V= 23,6L max teplota chladicí kapaliny t= 105°C výstupní teplota chl. kapaliny t= 93°C příkon ventilátoru Pp= 2,5kW typ chladicí kapaliny - Glycol-Ethylene Palivo spotřeba (při 100% zatížení) = 20,2L/h Řídící panel Řídící systém aut. startu Výkon P= 68kWe= 85kVA doba přechodu na motorgenerátor do 15s doba chodu motorgenerátor 24 hodin možnost doplňování paliva při spuštěném stavu třída G3 délka kabelů mezi motorgenerátorem a ATS - 40m předehřev chladicí kapaliny komunikaci v českém jazyce tiché provedení</p>	ks	1				

Zakázka: **Sociální služby Šternberk - Domov Opavská**

Zak.číslo:2416-16-2

Číslo pozice	Zkrácený popis	M.J.	Množ	Cena/ks	Náklady celkem v Kč		Hmotnost v kg
					Dodávka	Montáž	Celková
1	2	3	4	5	6	7	8
	připojení dvěma odvodními paralelními kabely 1-CXKH-V P60-R B2ca s1d0-J 5x70 rozvaděč RDA požadavek na dodávku externího signalizačního panelu se signalizací základních stavů : pohotovost, chod, porucha, minimální hladina paliva Montáž, zapojení zařízení, uvedení do provozu, zaškolení obsluhy provede dodavatel zařízení Dodavatel: IRIUM s.r.o., Praha						
T02	Záchytná vana z ocelového plechu provedení: s mřížkovým roštem záchytný objem Vz= 215L 1200x800x360 [mm] (d x š x v) Dodavatel: KAISER+KRAFT, s.r.o., Praha 7	ks	1				
T03	Tlumicí nivelační podložky BNSH 80/50 M12 x 125/1,5, výškově stavitelné Dodavatel: SERVISTEK s.r.o., Brno	ks	4				
T04 ÷ T05	Neobsazeno Neobsazeno						
	Potrubí:						
	Trubka bezešvá DIN 2448 Materiál: DIN 1.4404 (17349) Montážní přídavek na délku určí montážní firma						
1	DN80: 89,0x2,0	m	4,7				
	Tvarovky:						
	Oblouk R= 1,5DN Rozměrové řady dle ČSN 425760 Materiál: DIN 1.4404 (17349)						
2	DN80, R = 120mm, 90°	ks	2				
	Příruby:						
	Příruba plochá přivařovací PN16 Rozměrové řady dle EN 1092-1 Materiál: DIN 1.4404 (17349)						
3	DN80	ks	2				
	Příruba zaslepovací PN16 Rozměrové řady dle EN 1092-1 Materiál: DIN 1.4404 (17349)						
4	DN80	ks	1				
	Těsnění, šrouby, podložky, matice - počet a délky dle PN příruby pro PN16						
5	DN80						
T06	Podpěry potrubí: kotvení potrubí bude řešeno individuálně dle zvyklostí	kg	100				

Zakázka: **Sociální služby Šternberk - Domov Opavská**

Zak.číslo:2416-16-2

Číslo pozice	Zkrácený popis	M.J.	Množ	Cena/ks	Náklady celkem v Kč		Hmotnost v kg
					Dodávka	Montáž	Celková
1	2	3	4	5	6	7	8
	montážní organizace na montáži						
P1	Zhotovit a uchytit na montáži	ks	1				
P2	Zhotovit a uchytit na montáži	ks	1				
P3	Zhotovit a uchytit na montáži	ks	3				
P4	Zhotovit a uchytit na montáži	ks	1				
P5	Zhotovit a uchytit na montáži	ks	1				
P6	Zhotovit a uchytit na montáži	ks	1				
T07	Izolace výfukového potrubí pro teploty do 650°C, DN80	m2	3				
T08	Střešní objímka dodávka stavby	ks	3				
T09	Neobsazeno						
÷							
T10	Neobsazeno						
	<u>TRASA V1 - CHLAZENÍ MOTORGENERÁTORU</u>						
V1.01	Protidešťová žaluzie PDZM 630x630 -.122 Dodavatel: MANDÍK a.s., Hostomice	ks	3				
V1.02	Upevňovací rám 630x630 Dodavatel: MANDÍK a.s., Hostomice	ks	3				
V1.03	Přetlaková klapka NKTM 630x630 -.01 Dodavatel: MANDÍK a.s., Hostomice	ks	3				
V1.04	Přetlaková klapka NKTM 500x1000 -.01 Dodavatel: MANDÍK a.s., Hostomice	ks	1				
V1.05	Tlumicí vložka čtyřhranná TVM 500x1000 Dodavatel: MANDÍK a.s., Hostomice	ks	1				
V1.06	Neobsazeno						
÷							
V1.09	Neobsazeno						
	POTRUBÍ OCELOVÉ ČTYŘHRANNÉ SKUPINY I POZINKOVANÉ materiál tř. 11 373.1 tloušťky plechu 0,8 mm-100% tvarovek příruby EU profil díl doměřit a zkrátit na požadovaný rozměr						
V1.10	Přechod souměrný 460x1000/500x1000, L= 240mm vytvořit na montáži	ks	1				
V1.11	Trouba 500x1000/2500+ volná příruba	ks	1				

Zakázka: **Sociální služby Šternberk - Domov Opavská**

Zak.číslo:2416-16-2

Číslo pozice	Zkrácený popis	M.J.	Množ	Cena/ks	Náklady celkem v Kč		Hmotnost v kg
					Dodávka	Montáž	Celková
1	2	3	4	5	6	7	8
V1.12	Oblouk 500x1000/90°, R= 150mm	ks	1				
V1.13	Trouba - atyp 500x1000/700 příslušenství: drátěné pletivo na vstupu, velikost oka (25x25)mm	ks	1				
V1.14	Neobsazeno						
÷							
V1.15	Neobsazeno						
V1.16	Izolace potrubí pro teploty do 150°C	m2	15				
V1.17	Těsnící materiál polyethylenová samolepící páska	bm	30				
V1.18	Spojovací materiál Šrouby přírubových spojů potrubí musí být opatřeny vějířovými podložkami s vnějším ozubením dle ČSN 02 1745 pod hlavami šroubů i pod maticemi, aby bylo zajištěno vodivého spojení pro bezpečné uzemnění. Množství spojovacího materiálu pro přírubové spoje potrubí vzduchotechnické trasy určí dodavatel dle vlastních zvyklostí a podnikových norem.	kg	20				
<u>TRASA V2 - ODSÁVANÝ VZDUCH Z MÍSTNOSTI</u>							
V2.01	Ventilátor CK 160B Q= 300m3/hod příkon ventilátoru Pp= 62W n= 2.540U/min Δp= 160Pa akustický tlak = 42dB(A) Dodavatel: Multi-VAC spol. s r.o., Pardubice	ks	1				
V2.02	Zpětná klapka RSKT 160 Dodavatel: Multi-VAC spol. s r.o., Pardubice	ks	1				
V2.03	Vyústka VNKM 1 325x85/160/R1 Dodavatel: MANDÍK a.s., Hostomice	ks	3				
V2.04	Protidešťová stříška RH 160 Dodavatel: Multi-VAC spol. s r.o., Pardubice	ks	1				
V2.05	Neobsazeno						
÷							
V2.09	Neobsazeno						
	POTRUBÍ SPIRO POZINKOVANÉ materiál tř. 11 321.2						

Zakázka: **Sociální služby Šternberk - Domov Opavská**

Zak.číslo:2416-16-2

Číslo pozice	Zkrácený popis	M.J.	Množ	Cena/ks	Náklady celkem v Kč		Hmotnost v kg
					Dodávka	Montáž	Celková
1	2	3	4	5	6	7	8
	tloušťky plechu 0,5 mm díl doměřit a zkrátit na požadovaný rozměr						
V2.06	Potrubí ø160/5500	ks	1				
V2.07	Oblouk ø160/R1,5D/90°	ks	1				
V2.08	Neobsazeno						
÷							
V2.09	Neobsazeno						
V2.10	Izolace potrubí pro teploty do 50°C	m2	6				
V2.11	Těsnící materiál hliníková samolepící páska	ks	1				
V2.12	Spojovací materiál Spojka vnější ø160	ks	7				
V2.13	Materiál pro zhotovení závěsů a podpěr	kg	200				
V2.14	Drobný montážní a nespecifikovaný materiál	kg	50				
V2.15	Likvidace odpadního materiálu zajistí montážní firma, zabývající se dodávkou a montáží vzduchotechniky a průmyslového potrubí	sd	1				
V2.16	Zednické přípomoce	h	25				