

	Příloha č.1			
Technická specifikace: „SPŠ a SOU Pelhřimov - Revitalizace odsávání truhlářské dílny“				
kritérium	požadavek zadavatele	jednotka	požadovaná hodnota	hodnota nabízená uchazečem (vyplní uchazeč)
Podrobný název nabízeného zařízení:				
Specifikace jednoho zařízení				
1.	Filtrační jednotka pro venkovní pro venkovní (exteriérní) provedení			ANO
2.	Minimální celková (součtová) transportní hodnota ventilátoru/ventilátorů	m³/hod	16000 m³/hod	16 800
3.	Systém zpětného vracení teplého vzduchu			ANO
4.	Minimální kapacita provozního zásobníku odpadu	m³	8 m³	8, 56m3
5.	Vestavěný briketovací lis			ANO
6.	Briketovací lis s min. výkonem	kg/hod	28 kg/hod	20-40kg/h
7.	Regenerace filtrů zpětným proplachem			ANO
8.	Ochrana proti účinkům exploze			ANO
9.	Protipožární opatření - protipožární klapka			ANO
10.	Teplotní snímače			ANO
11.	Hasicí rozvod			ANO
12.	Protihluková opatření - tlumiče hluku			ANO
13.	Vrchní centrální odsávací rozvod bude rozdělen na dvě odsávací trasy			ANO
14.	Minimální počet elektropneumatických klapek	ks	12 ks	12
15.	Řízení výkonu ventilátoru			ANO
16.	Minimální podtlak	kPa	3,5 kPa	3 700 Pa
17.	Napájení 400V			ANO
18.	Minimální plocha filtrů	m²	125 m²	125m2
19.	Maximální hlučnost filtrační jednotky	dB	75dB	75 dB
Doplnění požadavků ze dne 12.6.2023				
20.	Zadavatel vyžaduje autonomní systém, který je řízen signálem od jednotlivých strojů truhlářské dílny			ANO
21.	Na vyústění odsávání každého stroje bude umístěna automatická klapka (elektrická, elektropneumatická klapka), zadavatel připouští oba systémy – ovládání klapky strojem zajistí dodavatel.			ANO
22.	Výkon ventilátoru bude řízen frekvenčním měničem ve vazbě na počet otevřených klapek v jednotlivých ramenech odsávacího potrubí.			ANO
23.	Zadavatel požaduje min. 3 úklidové/zametací odbočky, které budou osazeny klapkou, ovládání klapky bude zajištěno pomocí otočného spínače, který spustí systém odsávání.			ANO- osazeny automatickou klapkou
24.	Spouštění briketovacího lisu bude ovládáno pomocí hladinoměru/čidla.			ANO
25.	Regenerace filtru bude probíhat automaticky			ANO
26.	Rozvaděč systému bude umístěn na truhlářské dílně a bude obsahovat všechny bezpečnostní vazby, signalizaci bezpečnostních prvků (bezpečnostní ventil, požární klapku, membrány)			ANO
Parametry - nad rámec výše uvedených požadavků				
Parametry - bodované subkritéria				
27.	Nabízená filtrační jednotka je samočistící	20 bodů, pokud bude nabídnuto a prokázáno		ANO
28.	Každá větev má svou samostatnou jednotku	20 bodů, pokud bude nabídnuto a prokázáno		ANO

