

**SPECIFIKACE PRACÍ A DODÁVEK VZDUCHOTECHNICKÝCH ZAŘÍZENÍ**

<b>Stavba:</b>	Havarijní větrání výtahových šachet v Nemocnici Orlová
<b>Investor:</b>	Nemocnice s poliklinikou Karviná-Ráj, příspě. org., Vydumchov 399/5, 734 01 Karviná
<b>Místo stavby:</b>	Nemocnice Orlová
<b>Část:</b>	D.1.4.3 TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB - VZDUCHOTECHNIKA A CHLAZENÍ
<b>Číslo zakázky:</b>	23/2021
<b>Číslo dokumentu:</b>	D.1.4.3-05
<b>Datum:</b>	07/2021

REKAPITULACE DODÁVEK A MONTÁŽNÍCH PRACÍ					
Poz	Název-popis zařízení	Měrná jednotka	Počet	Cena [Kč]	
				Dodávka [Kč]	Montáž [Kč]
1	ZAŘÍZENÍ Č.1 – HAVARIJNÍ VĚTRÁNÍ EVAKUAČNÍCH VÝTAHŮ	kpl	1		
	<b>MEZISOUČET</b>				
	Doprava - 3.6% z dodávky zařízení	kpl	1		
	Přesun hmot	kpl	1		
	Komplexní vyzkoušení zařízení, oživení a vyregulování zařízení	kpl	1		
	Vypracování protokolu o proměření a vyregulování	kpl	1		
	Demontážní práce - žaluzie a stávající ventilátory v šachtě, okna, vč.ekologické likvidace	kpl	1		
	Zaškolení obsluhy	kpl	1		
	Zpracování dodavatelské dokumentace	kpl	1		
	Projekt skutečného provedení	kpl	1		
	Nepředvídané práce	kpl	1		
	Ostatní položky neuvedené výše	kpl	1		
	<b>MEZISOUČET</b>				
<b>VZDUCHOTECHNIKA A OCHLAZOVÁNÍ CELKEM (BEZ DPH)</b>					

SPECIFIKACE NEOBSAHUJE: SILOVÉ NAPÁJENÍ ELEKTRO, JIŠTĚNÍ, REVIZE, PROKABELOVÁNÍ, NAPOJENÍ NA EPS

**SPECIFIKACE PRACÍ A DODÁVEK VZDUCHOTECHNICKÝCH ZAŘÍZENÍ**  
STANDARDY PRO VYPRACOVÁNÍ CENOVÉ NABÍDKY

<b>Stavba:</b>	Havarijní větrání výtahových šachet v Nemocnici Orlová
<b>Investor:</b>	Nemocnice s poliklinikou Karviná-Ráj, přísp. org., Vydumchov 399/5, 734 01 Karviná
<b>Místo stavby:</b>	Nemocnice Orlová
<b>Část:</b>	D.1.4.3 TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB - VZDUCHOTECHNIKA A CHLAZENÍ
<b>Číslo zakázky:</b>	23/2021
<b>Číslo dokumentu:</b>	D.1.4.3-05
<b>Datum:</b>	07/2021

**POZNÁMKY:**

- veškeré položky na dopravu, pomocný těsnící, spojovací a uchytačací materiál atd... jsou zahrnuty v jednotlivých cenách
- veškeré položky na montáž, manipulaci s materiálem, přesuny do výšek, atd... jsou zahrnuty v ceně montáže
- součástí prací jsou veškeré zkoušky, potřebná měření, inspekce, uvedení zařízení do provozu, zaškolení obsluhy a revize
- součástí dodávky je zpracování veškeré dílenské dokumentace, provozních předpisů, manuálů a předání podkladů pro projekt skutečného provedení

**UPOZORNĚNÍ:**

- Podmínky pro zpracování nabídky jsou pro zhotovitele závazné, jak při zpracování nabídky, tak i v průběhu realizace díla. Na pozdější nároky, vyplývající z nerespektování těchto podmínek, nebude brán zřetel. Zpracování a předání nabídky je pro objednatele bezplatné a nezávazné, i když jejím zpracováním vzniknou nabízejícímu zvláštní výlohy, například vypracování plánů, propočtů atd. Platí to také pro vzorky a zkoušky materiálu, které by byly s nabídkou předloženy.
- Objednatel má vždy právo projekt změnit, rozšířit nebo omezit. Proto se mohou výběrového řízení na zhotovitele díla zúčastnit pouze ti z nabízejících, kteří jsou s to vyhovět nárokům z toho plynoucím a budou moci pružným disponováním dostatečnými personálními a mechanickými zdroji dílo včas provést. Změny stanovené objednatelem budou určeny písemně v návrhu dodatku ke smlouvě o dílo.
- Zhotovitel je povinen podrobně prostudovat předloženou projektovou dokumentaci. Pro stanovení nabídkové ceny za dílo, nebo jeho část, je rozhodující veškerá výkresová dokumentace, výpisy materiálů a technická zpráva. Zhotovitel si musí provést vlastní specifikaci pro stanovení nákladů. Případné rozpory v položkovém soupisu je nutno, jakmile jsou zhotoviteli díla známy, písemně sdělit objednateli. Jestliže požadovaná sdělení objednateli nedojdou, i když byla zhotoviteli díla známa, ručí zhotovitel díla za škody a špatné výkony, které jsou důsledkem takovýchto nejasností, a nemůže z těchto rozporů vyvodit žádné nároky na náhradu škody nebo omezení svého ručení.
- V popisu položek jsou uvedeny hlavní prvky, které položku charakterizují. V nabídce je však nutno uvažovat se všemi doplňkovými, pomocnými a nezbytnými materiály, jejichž použití vyplývá z příslušných technologických předpisů pro provádění jednotlivých částí staveb tak, aby byl zachován požadavek na dokonalou funkci, vzhled, kvalitu, bezpečnost a trvanlivost těchto jednotlivých položek.
- Jednotkové ceny nabídky zahrnují zejména: a) veškeré náklady pro zhotovení bezvadného funkčně způsobilého díla, které je předmětem smlouvy (např. náklady na pomocný těsnící, spojovací a uchytačací materiál atd.); b) veškeré náklady pro zajištění bezpečné práce, ochrany materiálů, součástí a dalších předmětů pro realizaci díla; c) náklady na přímou pomoc, lešení, přesuny hmot a skládkování; d) náklady na skladování, dovozní, balení, cla, zpětné odeslání obalů; e) náklady na veškeré údržbářské a opravárenské práce nutné pro zhotovení díla; f) náklady na zhotovení a odstranění vzorků, předepsané zkoušky a atesty podle příslušných předpisů nebo potřebných pro prokázání bezchybné funkce díla; g) náklady na ochranu díla až do převýšky; h) náklady na poskytnutí odborného dozoru, tj. odpovědného stavbyvedoucího; i) náklady na zhotovení výkresů, výpočtů a dalších výkonů potřebných pro detailní rozpracování projektu předaných objednatelem, které jsou potřebné pro realizaci díla; j) náklady na úpravu dokumentace - zpracování skutečného provedení prací; k) náklady na zhotovení a demontáž zařízení staveniště a veškerých výkonů sloužících pro zhotovení díla a pro provoz díla uživatelů dále nepotřebných. Jednotkové ceny jsou konečné a neměnné až do převýšky díla.
- Zhotovitel je povinen si před předáním nabídky prohlédnout a přezkoumat staveniště a jeho okolí a obstarat si všechny nezbytné a přístupné informace, které mu umožní zpracovat nabídku úplně a jednoznačně. Objednatel musí přitom mezi jiným podrobně informovat o možnostech dopravy a přístupových cest, o možnostech spojení, o obstarávání a ubytování a stravování personálu, obstarávání a skladování materiálu a zjištění rizika ve své nabídce dostatečně zohlednit. Před předáním nabídky si zhotovitel může vyžádat konzultace u odboru objednatele. Pozdější požadavky plynoucí z omylu či z neznalosti poměrů staveniště jsou vyloučeny.
- Jestliže se zdají být rozdílná pojetí ohledně druhu provedení při vypracování nabídky možná, je třeba před předáním nabídky vyžádat vyjasnění s odborem investora. Nabízený způsob provedení je třeba podrobně popsat.
- Zhotovitel prohlašuje, že všechny podmínky výběrového řízení ve všech jejích částech a přílohách zcela přečetl, přezkoumal a pochopil, a že je uznává bez omezení, že pro něho jsou požadované výkony jasné a nerozporné, a že na základě své zkušenosti, technického vybavení a disponibilního personálu je schopen realizovat smluvní výkony bez závad, kompletně, s funkční spolehlivostí, pohotově k použití, resp. provozuschopně podle uznávaných pravidel stavební techniky v daných lhůtách a termínech.
- Záruční lhůta činí zásadně nejméně 2 (dva) roky.
- Veškerý prořez a překrytí materiálů je obsažen v jednotkových cenách.
- Zhotovitel díla musí své výkony chránit před znečištěním a poškozením až do převýšky.
- Kdyby zhotovitel předpokládal ve své nabídce zadání části výkon dalšímu zhotoviteli, musí v nabídce uvést, které dílčí výkony chce dalšímu zhotoviteli předat.
- Existuje striktní zákaz používání látek poškozujících lakové vrstvy (způsobujících prohlubně), zejména silikonů a polytetrafluorénů. Tyto látky nesmí být ani ve stavebních materiálech, pomocných stavebních materiálech, ve stavebních dílcích, pracovních prostředcích a v nářadí, ani v oděvu nebo na těle personálu, která je na staveništi, ani na něm lpět. Personál staveniště je třeba v pravidelných časových odstupech o tomto zákazu poučit. Poučení je nutno zaprotokolovat, vždy jednu kopii je třeba předat objednateli k založení.
- Zvláštní návrh realizace díla představuje variantu dle zhotovitele. Jako takový bude předložen separátně. Zvláštní variantní návrh provedení díla musí obsahovat tyto doplňkové části k nabídce: a) Popis, statický výpočet a konstrukční výkresy, z nichž jsou rozpoznatelné všechny jednotlivosti zvláštního návrhu, a to v úplnosti, jednoznačně a s možností přezkoušení; b) Úplné a k přezkoušení způsobilé zjištění o všech konstrukčních částech.
- Přeprojektováním, které bude nutné pro zvláštní (variantní) návrhy, nesmí být zpožděn začátek stavby a termín dohotovení.
- Rozpory v položkovém soupisu samy o sobě nebo v prováděcích podkladech k tomu příslušejících, je nutno, jakmile jsou zhotoviteli díla známy, písemně sdělit objednateli.
- Jestliže požadovaná sdělení objednateli nedojdou, i když byla zhotoviteli díla známa, ručí zhotovitel díla za škody a špatné výkony, které jsou důsledkem takovýchto nejasností, a nemůže z těchto rozporů vyvodit žádné nároky na náhradu škody nebo omezení svého ručení.
- Smluvní platební podmínky budou sjednány při jednáních ve smlouvě.

P.Č.	POZICE	NÁZEV - POPIS ZAŘÍZENÍ	M.J.	POČET	DODÁVKA - CENA [Kč]		MONTÁŽ - CENA [Kč]		POZNÁMKA
					JEDNOTKA	CELKEM	JEDNOTKA	CELKEM	

<b>ZAŘÍZENÍ Č.1 – HAVARIJNÍ VĚTRÁNÍ EVAKUAČNÍCH VÝTAHŮ</b>									
1	1.1	Potrubní axiální ventilátor s EC motorem, s pláštěm z pozinkovaného plechu, DN400, svorkovnice s krytím IP55, délky 493 mm,13.36kg, Pi=748W, 3.26A, 230V	ks	4					
2	-	Spona rychloupínací DN400	ks	8					
3	-	Ovládací panel	ks	4					
4	-	Řídicí rozvaděč	ks	4					
5	-	Čidlo tlaku, 0-200Pa, IP54	ks	4					
6	1.2	Klapka přetlaková, 2 pružiny, DN400	ks	4					
7	1.3	Protidešťová žaluzie, se sítem, pozinkovaná, s upevňovacím rámem, laková úprava dle požadavků investora, 1000x500mm	ks	4					
8	1.4	Mřížka přívodní, pozinkovaná, jednořadá, do kruhového potrubí, bez regulace, 625x75mm	ks	80					
9	1.5	Uzavírací klapka se servopohonem 230V, 4 Nm, pružina, 1000x500mm, hliníková	kpl	2					
10	1.6	Přetlaková žaluzie, hliníková, lamela plastové, 1000x500mm	ks	2					
11	-	Potrubí čtyřhranné, do obvodu 3000 mm, vč. tvarovek 100%, sk.I, pozinkované, třída těsnosti B	bm	12					
12	-	Potrubí kruhové typu SPIRO včetně tvarovek 15%, do DN400	bm	145					
13	-	Potrubí pro odvod kondenzátu, do DN40, včetně tvarovek, protizápachových uzávěrek, sifonů apod.	bm	40					
14	-	Montážní, spojovací a kotvicí materiál	kg	100					
<b>STAVEBNÍ PRÁCE A VÝPOMOCNÉ PRÁCE</b>									
15	-	Zednické práce výškové, vč. materiálu	kpl	1					
16	-	Koordinace s výtaháři při montáži	kpl	1					

<b>ZAŘÍZENÍ Č.1 CELKEM</b>									
----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--