

SPECIFIKACE

Stavba: Rekonstrukce vozovny Slovany Plzeň, Slovanská alej 35

SOD: SOD PAB

Objekt: PS PAB 51 Strojní zařízení

JKSO:

Objednatel: PMDP, a.s.

Zhotovitel:

Datum: 29.11.2019

P.Č.	Kód	Popis	MJ	Množství celkem	Jedn.cena [Kč]	Cena celkem [Kč]
1	2	3	4	5	6	7
CELKEM SO/PS:						0,00
Vzhledem ke stupni PD nespecifikované práce				5%	0,00	
Výtah V1 (admin. část objektu)						0,00
1		Výtah V1. Osobní výtah = výtah určený pro dopravu osob. Dodávka výtahu, vč. kompletní technologické elektroinstalace, dopravy na místo instalace a montáže s komplexním uvedením do provozu se základními parametry: - výtah elektrický lanový (trakční), provedení bez strojovny / standardní provedení pro vnitřní prostředí - nosnost 1125 kg / 15 osob (teor. počet osob dle nosnosti) - kabina min. 1200 x 2100 mm (půdorys), do šachty 1750 x 2600 mm, prohlubeň 1200 mm, přejezd 3600 mm, konstrukce šachty - ŽB (navrženo je neprůchozí uspořádání nástupišť – kabina bude neprůchozí) - rychlost standardní - 1,0 m/s (pohon s frekvenčním řízením pro plynulý rozjezd a automatické dorovnávání polohy ve stanici, s automatickým vyprošťovacím zařízením - automatická evakuace do nejbližší stanice při výpadku napájení) - zdvih 9000 mm / výtah bude obsluhovat 3 podlaží budovy - 1.NP /2.NP / 3.NP / počet stanic 3 / počet nástupišť 3 (neprůchozí kabina) - dveře 900 / 2100 mm – automatické (šachetní/kabinové), typ T2 - dvoupanelové, PO EW30DP1 - dodávka a vybavení výtahu v souladu se související legislativou a technickými normami (ČSN EN 81-20 a 81-50, 81-70, 81-28, vyhláška. č. 398/2009 Sb.). Zahrnuje dopravu na místo instalace a dodávku zařízení a kompletní montáž, vč. prostředků a přípravků pro transport a montáž, lešení, geodetické zaměření, dodávka vč. průvodní dokumentace, piktogramů, atestů a revizí, revizní zprávy, revizní knihy, součástí dodávky je provedení zkoušek, revizí, vydání prohlášení o shodě dle zákona č.22/1997 Sb., komplexní uvedení do provozu, vč. integrace do navazujících systému TZB. Ekologická likvidace odpadu. Prostupy elektroinstalace vč. certifikovaného protipožárního utěsnění (šachta tvoří samostatný požární úsek. - detailní požadavky na materiálové provedení, resp. design viz technické specifikace - projektový díl D.1.3 PS PAB 51 strojní zařízení	ks	1,000		0,00
2		Přípravné práce. Průzkum a příprava, geodetické zaměření současného stavu / resp. reálného nového, výchozího stavu - jako podklad pro vypracování výrobní (díleňské) dokumentace. Koordinace se stavbou a profesemi TZB. Díleňská (výrobní) dokumentace (v jazyce českém, otevřené a uzavřené formáty - dwg, doc, xls, pdf), tištěná i elektronická forma / počet paré 6.	hod.	120,000		0,00
3		Komplexní zkoušky zařízení. Zahrnuje dílní a komplexní přezkoušení zařízení, vč. protokolů o dílních zkouškách a celkové zkoušce s návaznostmi na ostatní profese. Individuální a komplexní zkoušky. Individuální zkoušky včetně provádění potřebných měření, obstarávání atestů a revizí za účelem prokázání kvality a funkčnosti díla. Provádění a výsledek zkoušek bude zachycován v zápisech. O ukončení individuálních zkoušek bude sepsán závěrečný protokol s celkovým vyhodnocením celého díla. Komplexní zkoušky celého díla za účelem prokázání kvality, funkčnosti a parametrů dodaného předmětu díla. Komplexní zkouškou se rozumí vyzkoušení vzájemně propojených a na sebe navazujících systémů (vč. EPS), které byly předem úspěšně individuálně odzkoušeny, mají potřebné atesty, měření a revize. Provádění a výsledek zkoušek bude zachycován v zápisech. Na závěr komplexních zkoušek bude sepsán závěrečný protokol, ve kterém bude vyhodnoceno provedení a kvalita zkoušeného díla.	hod.	30,000		0,00
4		Zaškolení pracovníků pro provoz a údržbu zařízení. Zahrnuje školení v českém jazyce. Samostatně pro provoz a samostatně pro údržbu. Zaškolení pracovníků, kteří budou předaná zařízení obsluhovat a provozovat. Zaškolení pracovníků údržby, kteří budou zajišťovat údržbu a preventivní prohlídky systému. Školení bude v českém jazyce, budou dodány tištěné návody k obsluze a údržbě, včetně provozního řádu (provoz, mimořádné události).	hod.	16,000		0,00

P.Č.	Kód	Popis	MJ	Množství celkem	Jedn.cena [Kč]	Cena celkem [Kč]
1	2	3	4	5	6	7
5		DSPS - dokumentace skutečného provedení stavby. Dokumentace skutečného provedení stavby (v jazyce českém, otevřené a uzavřené formáty - dwg, doc, xls, pdf), tištěná i elektronická forma / počet paré 6.	hod.	30,000		0,00

Výtah V2 (dílenská část objektu)**0,00**

1		Výtah V2. Osobní výtah (osobo-nákladní) = výtah určený pro dopravu osob s možností občasně přepravy nákladu (úklidové vozíky, ruční vozíky poštinové v rámci provozu skladů a dílen = na bočních a čelních stěnách stěnách budou doplňkové ochranné nerezové lišty - ve třech úrovních (prostor mezi okopovým nerezovým soklem a zábradlím). Dodávka výtahu, vč. kompletní technologické elektroinstalace, dopravy na místo instalace a montáže s komplexním uvedením do provozu se základními parametry: - výtah elektrický lanový (trakční), provedení bez strojovny / standardní provedení pro vnitřní prostředí - nosnost 800 kg / 10 osob (teoretický počet osob dle nosnosti) - kabina min. 1400 x 1400 mm (púdorys), do šachty 1950 x 1950 mm, prohlubeň 1200 mm, přejezd 3600 mm, konstrukce šachty - ŽB (navrženo je průchozí uspořádání nástupišť – kabina bude průchozí) - rychlost standardní - 1,0 m/s (pohon s frekvenčním řízením pro plynulý rozjezd a automatické dorovnávání polohy ve stanici, s automatickým vyprošťovacím zařízením - automatická evakuace do nejbližší stanice při výpadku napájení) - zdvih 9000 mm / výtah bude obsluhovat 3 podlaží budovy - 1.NP /2.NP / 3.NP / počet stanic 3 / počet nástupišť 3 (průchozí kabina) - dveře 900 / 2100 mm – automatické (šachetní/kabinové), typ T2 - dvoupanelové, PO EW30DP1 - dodávka a vybavení výtahu v souladu se související legislativou a technickými normami (ČSN EN 81-20 a 81-50, 81-28). Zahnuje dopravu na místo instalace a dodávku zařízení a kompletní montáž, vč. prostředků a přípravků pro transport a montáž, lešení, geodetické zaměření, dodávka vč. průvodní dokumentace, piktogramů, atestů a revizí, revizní zprávy, revizní knihy, součástí dodávky je provedení zkoušek, revizí, vydání prohlášení o shodě dle zákona č.22/1997 Sb., komplexní uvedení do provozu, vč. integrace do navazujících systému TZB. Ekologická likvidace odpadu. Prostupy elektroinstalace vč. certifikovaného protipožárního utěsnění (šachta tvoří samostatný požární úsek. - detailní požadavky na materiálové provedení, resp. design viz technické specifikace - projektový díl D.1.3 PS PAB 51 strojní zařízení	ks	1,000		0,00
2		Přípravné práce. Průzkum a příprava, geodetické zaměření současného stavu / resp. reálného nového, výchozího stavu - jako podklad pro vypracování výrobní (dílenské) dokumentace. Koordinace se stavbou a profesemi TZB. Dílenská (výrobní) dokumentace (v jazyce českém, otevřené a uzavřené formáty - dwg, doc, xls, pdf), tištěná i elektronická forma / počet paré 6.	hod.	120,000		0,00
3		Komplexní zkoušky zařízení. Zahnuje dílčí a komplexní přezkoušení zařízení, vč. protokolů o dílčích zkouškách a celkové zkoušce s návaznostmi na ostatní profese. Individuální a komplexní zkoušky. Individuální zkoušky včetně provádění potřebných měření, obstarávání atestů a revizí za účelem prokázání kvality a funkčnosti díla. Provádění a výsledek zkoušek bude zachycován v zápisech. O ukončení individuálních zkoušek bude sepsán závěrečný protokol s celkovým vyhodnocením celého díla. Komplexní zkoušky celého díla za účelem prokázání kvality, funkčnosti a parametrů dodaného předmětu díla. Komplexní zkouškou se rozumí vyzkoušení vzájemně propojených a na sebe navazujících systémů (vč. EPS), které byly předem úspěšně individuálně odzkoušeny, mají potřebné atesty, měření a revize. Provádění a výsledek zkoušek bude zachycován v zápisech. Na závěr komplexních zkoušek bude sepsán závěrečný protokol, ve kterém bude vyhodnoceno provedení a kvalita zkušného díla.	hod.	30,000		0,00
4		Zaškolení pracovníků pro provoz a údržbu zařízení. Zahnuje školení v českém jazyce. Samostatně pro provoz a samostatně pro údržbu. Zaškolení pracovníků, kteří budou předána zařízení obsluhovat a provozovat. Zaškolení pracovníků údržby, kteří budou zajišťovat údržbu a preventivní prohlídky systému. Školení bude v českém jazyce, budou dodány tištěné návody k obsluze a údržbě, včetně provozního řádu (provoz, mimořádné události).	hod.	16,000		0,00
5		DSPS - dokumentace skutečného provedení stavby. Dokumentace skutečného provedení stavby (v jazyce českém, otevřené a uzavřené formáty - dwg, doc, xls, pdf), tištěná i elektronická forma / počet paré 6.	hod.	30,000		0,00

P.Č.	Kód	Popis	MJ	Množství celkem	Jedn.cena [Kč]	Cena celkem [Kč]
1	2	3	4	5	6	7
Strojní vybavení dílen a skladů						0,00
1		Regál policový. Pro skladovou část. Kovový regál 1000 x 400 x3000 mm, 7 x kovová pozinkovaná police s police nastavitelné v krocích - zatížení na polici cca 150kg / celkové zatížení regálu až 750 kg, 3 výztuhy pod polici - materiálový standard - kovové police pozinkované tloušťka 0,8 mm, kovové díly pozinkované / policový šroubovaný regál - montáž, kotvení, štítkování ...	ks	59,000		0,00
2		Pracovní stůl 1500 mm - vpravo skříňka, vlevo pevné nohy. Trnož. Profesionální montovaný dílenský stůl. Nosnost korpusu 500 kg. Pracovní deska bukové voděvzdorně lepené spárovka tl. 40 mm (rozměr desky (V x Š x H): 40 x 1500 x 750 mm. Nosnost korpusu: 500 kg Skříňka pravá (Rozměr (V x Š x H): 810 x 500 x 700 mm. Barevné provedení: RAL 7035. Počet polic: 2. Nosnost korpusu: 300 kg. Nosnost police: 60 kg.) Podpora levá - pevná noha. Perforovaný panel – nástěnný držák nářadí (V x Š x H) 494 x 988 x 20, nosnost korpusu 50 kg. Barevné provedení: RAL 7035.) - montáž ...	ks	5,000		0,00
3		Svěrák - čelisti 150 mm - kalené na 45 HRC ± 5 HRC, profesionální provedení, otočný o +/- 35 °, upínání k základové desce klíčkami, finální povrchová úprava, odstín dle RAL, montážní materiál. montážní. - montáž ...	ks	5,000		0,00
4		Antistatický pracovní ESD stůl 1500 mm Profesionální svařovaný dílenský stůl. - ESD deska - skříňka na počítač - výsuv pro klávesnici - spodní police - dvě konzole se 6ti el. zásuvkami - jeklová konstrukce nohou a trnože - zemnicí body - nástavba s osvětlením a perfopanelem pro umístění držáků nástrojů a nářadí - montáž ...	ks	6,000		0,00
5		Průmyslová židle, otočná, polohování sedadla - povrch materiál měkčený PUR - omyvatelný, dezinfikovatelný, odolný chemikáliím, olejům, plynový píst, 5 koleček na tvrdý povrch (PVC, dlažba), nosnost 110 kg, montážní materiál. - montáž ...	ks	14,000		0,00
6		Kancelářský stůl s rozměry minimálně 1400x750mm s mobilním uzamykatelným 4 zásuvkovým kontejnerem z melaminové dřevotřísky tl. 18 a 25 mm (na kolečkách) / pracovní desky vyrobeny z 25 mm dřevotřísky, bočnice a čelní panel z dřevotřísky tl. 18 mm / kovoové nohy opatřené rektifikací 15 mm, hrany zakončené ABS hranou o tloušťce 2 mm - montáž ...	ks	3,000		0,00
7		Odsavač par po pájení - pro dvě pracoviště - Elektronické plošné odsávací zařízení pro aplikace pájení. - Odsávací jednotka určená především k extrakci kouře generovaného při ručním pájení a v elektronickém průmyslu. - Umožňuje připojení dvou operátorů sedících vedle sebe nebo proti sobě. -Dvojitě rameno s montážní sadou pro upevnění ke stolu. - Dvě 50 mm ESD / antistatická extrační ramena. -Instalační ohebné a stolní držáky. - Indikátor blokování filtru. -Technologie odsávání obsahuje dva filtry: předfiltrace, kombinovaný filtr - Průtok vzduchu / tlak: 180 m3/hod / 30 mbar. - Elektrická data: 230 V , výkon při plném zatížení 145 W. - montáž ...	ks	3,000		0,00

P.Č.	Kód	Popis	MJ	Množství celkem	Jedn.cena [Kč]	Cena celkem [Kč]
1	2	3	4	5	6	7
8		Skříň kovová policová dílenská - rozměr 950x600x1950 mm - 4 police (nosnost korpusu 800 kg / nosnost police 100 kg) - uzamykatelná - montáž ...	ks	26,000		0,00
Vjezdové závory						0,00
1		Automatická závora pro intenzivní provoz - délka břevna 3m - systém automatické detekce RZ vč. software - fotobuňka, čtečka karet - řídicí jednotka - ovládání z recepcce, - montáž, doprava školení	ks	4,000		0,00