

Vybavení konvenčními stroji- pracoviště Na Hrázi

poř. číslo	počet kusů	název položky - zařízení	dílna	parametr	jednotka	požadovaná hodnota	splnění požadavků		konkrétní parametry nabízeného zařízení	CZK bez DPH/ks	počet ks	Cena celkem CZK bez DPH	Celkem CZK vč. DPH
							ANO	NE					
1.	2	Dvukotoučová bruska Dvukotoučová bruska OPTIgrind GU 25 (400 V)	110,109	Průměr brusného kotouče min.	mm	240	ANO		250 mm	9965,5	2	19931	24116,51
				Tloušťka brusného kotouče min.	mm	35	ANO		40 mm				
				Otáčky min.	ot/min	2800	ANO		2850 ot/min				
				Příkon min.	W	1500W	ANO		1500W				
				Elektrické připojení	V	400	ANO		400V				
				Rozměry (š × v × h) min.	mm	468 × 361 × 315	ANO		471x365x319 mm				
				Hmotnost min.	kg	32,5	ANO		32,5 kg				
				Přestavitelná opěrka obrobku, ochrana zraku	-	ano	ANO		ano				
				Ochranný kryt kotouče proti jiskrám s odvodem brusného prachu	-	ano	ANO		ano				
				Návod k obsluze v českém jazyce	-	ano	ANO		ano				
Doprava stroje na adresu Na Hrázi, montáž dodavatelem do stojanu dodaného školou	-	ano	ANO		ano								
2.	2	Dvukotoučová bruska Dvukotoučová bruska OPTIgrind GU 20 (400 V)	111,116	Průměr brusného kotouče min.	mm	190	ANO		200 mm	7115,5	2	14231	17219,51
				Tloušťka brusného kotouče min.	mm	28	ANO		30 mm				
				Otáčky min.	ot/min	2800	ANO		2850 ot/min				
				Příkon min.	W	580	ANO		600 W				
				Elektrické připojení	V	400	ANO		400V				
				Rozměry (š × v × h) min.	mm	480× 325× 260	ANO		495x331x261 mm				
				Hmotnost min.	kg	18,5	ANO		18,5kg				
				Přestavitelná opěrka obrobku, ochrana zraku	-	ano	ANO		ano				
				Ochranný kryt kotouče proti jiskrám s odvodem brusného prachu	-	ano	ANO		ano				
				Návod k obsluze v českém jazyce	-	ano	ANO		ano				
Doprava stroje na adresu Na Hrázi, montáž dodavatelem do stojanu dodaného školou	-	ano	ANO		ano								
3.	3	Tabulové nůžky Pákové nůžky na plech BSS 1250 E	109, 110, 120	Šířka plechu min.	mm	1225	ANO		1250 mm	82878	3	248634	300847,14
				Tloušťka plechu min.	mm	1,5	ANO		1,5 mm				
				Rozměr stůlu min.	mm	1400x550	ANO		1530x600 mm				
				Rozměr stroje max.	mm	2550 × 1850 × 1000	ANO		2450x1850x1000mm				
				Hmotnost stroje min.	kg	475	ANO		490kg				
				Součástí dodávky musí být kontrolní ocelové, ohebné měřítko s min. rozměry	mm	980x20x0,4			Ocelové ohebné délkové měřítko, 251124, 1000 mm /1019/ /100x20x0,4 mm/				
				Návod k obsluze v českém jazyce	-	ano	ANO		ano				
				Doprava stroje na adresu Na Hrázi, uvedení do provozu	-	ano	ANO		ano				

4.	2	Obrubovačka plechu Signovačka Bendmak SW 125	109, 110	Vyložení hřídelí min.	mm	250	ANO	250mm	17575	2	35150	42531,50
				Průměr kladek min.	mm	50	ANO	50mm				
				Pro tloušťku plechu min.	mm	1	ANO	1,25mm				
				Hmotnost min.	kg	40	ANO	50 kg				
				Součástí dodávky musí být vroubkovací a lemovací rolny	ks	7 párů	ANO	ano 7 párů				
				Součástí dodávky musí být tuba s tuhým mazivem k mazání závitových spojů a styčných ploch kov/kov o hmotnosti min.	g	150	ANO	ano				
				Návod k obsluze v českém jazyce	-	ano	ANO	ano				
5.	2	Skrůžovačka plechu Ruční zakružovačka plechu RBM 1050-22	109, 110	Délka válců min.	mm	1020	ANO	1050mm	42028	2	84056	101707,76
				Průměr válců min.	mm	75	ANO	75mm				
				Průměr zakružení min.	mm	113	ANO	113 mm				
				Hmotnost min.	kg	290	ANO	300kg				
				Pro tloušťku plechu min.	mm	2	ANO	2mm				
				Váha	kg	300	ANO	300kg				
				Rozměr min. (š x v x h)	mm	1400x1160x700	ANO	1400x1160x700mm				
				Asymetrické nastavení válců		ano	ANO	ano				
				Možnost tvarovaných dílců – trubka, kužel,		ano	ANO	ano				
				Drážky pro zakružování kulatin		ano	ANO	ano				
				Výklopný horní válec		ano	ANO	ano				
				Součástí dodávky musí být kontrolní ocelové, ohebné měřítko s min. rozměry	mm	980x20x0,4	ANO	Ocelové ohebné délkové měřítko, 251124, 1000 mm /1019/ /100x20x0,4 mm/				
				Součástí dodávky musí být tuba s tuhým mazivem k mazání závitových spojů a styčných ploch kov/kov o hmotnosti min.	g	150	ANO	ano				
				Návod k obsluze v českém jazyce	-	ano	ANO	ano				
				Doprava stroje na adresu Na Hrázi, uvedení do provozu	-	ano	ANO	ano				
6.	1	Ohýbačka plechu segmentová Ohýbačka plechu Bernardo TB 1020 Flex	110	Určená pro tloušťku plechu min.	mm	2	ANO	2mm	93157	1	93157	112719,97
				Pracovní šířka min.	mm	1010	ANO	1020mm				
				Úhel ohybu min.	°	135	ANO	135°				
				Hmotnost min.	kg	415	ANO	430kg				
				Výška při uzavření min.	mm	125	ANO	125mm				
				Segmenty na horní, spodní a ohýbací liště	-	ano	ANO	ano				
				Upnutí materiálu pomocí nožního pedálu	-	ano	ANO	ano				
				Zadní doraz	-	ano	ANO	ano				
				Součástí dodávky musí být kontrolní ocelové, ohebné měřítko s min. rozměry	mm	980x20x0,4	ANO	Ocelové ohebné délkové měřítko, 251124, 1000 mm /1019/ /100x20x0,4 mm/				
				Součástí dodávky musí být tuba s tuhým mazivem k mazání závitových spojů a styčných ploch kov/kov o hmotnosti min.	g	150	ANO	ano				
				Návod k obsluze v českém jazyce	-	ano	ANO	ano				
				Doprava stroje na adresu Na Hrázi, uvedení do provozu	-	ano	ANO	ano				

7.	24	Díleňský svěrák Řemeslnický svěrák, YORK, 125 MM	109, 110	Šířka čelistí min.	mm	125	ANO	125mm	3569	24	85656	103643,76
				Délka upnutí min.	mm	115	ANO	115mm				
				Hmotnost svěráku min.	kg	20	ANO	20kg				
				Čelisti	-	vysoce kvalitní ocel, kaleny min. 45 HRC 42	ANO	ano				
				Integrovaná otočná deska s možností natočení +,-	°	35	ANO	±35°				
				Montáž svěráku do přípravku, vyvrtání čtyř děr do pracovní desky (deska 50 mm) připevnění svěráku čtyřmi šrouby	-	ano	ANO	ano				
				Doprava stroje na adresu Na Hrázi, uvedení do provozu	-	ano		ano				
8.	1	Stolní frézka Stolní frézka OPTImill BF 20 L Vario Podstavec Bernardo Deluxe pro frézky BF 22	109	Rozsah posuvu X min.	mm	475	ANO	480mm	66317	1	66317	80243,57
				Rozsah posuvu Y min.	mm	170	ANO	175mm				
				Rozsah posuvu Z min.	mm	270	ANO	275mm				
				Rozměry pracovního stolu min.	mm	692 x 175	ANO	700x180mm				
				Průměr stopkové frézy min.	mm	20	ANO	20mm				
				Kužel vřetene min.	Mk	2	ANO	Mk2/M10				
				Otáčky v rozsahu min.	ot/min	100-3000	ANO	100-3000ot/min				
				Plynulá změna otáček	-	ANO	ANO	ano				
				Úhel naklopení frézovací hlavy	°	-90 až +90	ANO	ano				
				Příkon min.	W/V	850 / 230	ANO	850W/230V				
				Hmotnost	kg	115	ANO	115kg				
				Vana na třísky	-	ano	ANO	ano				
				Podstavec pod frézku se šuplíkem a uzamykatelnou skříňkou s minimální výškou	mm	855	ANO	855mm				
				Stavitelné šrouby s minivodováhou	ks	4	ANO	4ks				
				Skřídlo rychloupínací rozsahu 1-16, MK2	ks	1	ANO	Tříčelistové vrtačkové skřídlo samosvorné, 241323, 16B16 + Trn pro vrtačkové skřídla, 241329, B16x2				
				Kleštinový upínač ER 25 Morse2	ks	1	ANO	UPEC - Držák kleštin MORSE 2 / ER25 / M10x1,5				
				Sada kleštin 10 délná včetně klíče. Sada bude obsahovat kleštiny: 3,4,5,6,8,10,12,14,15,16 přesnost 0,005 mm sada bude uložena v dřevěném podstavci	ks	1	ANO	Sada kleštin ER25 2-16mm (0,015), v dřevěném boxu				
				Kleštinový upínač a skřídlo bude obsahovat nesmazatelný popis evidenčním číslem (8-9 znaků, např. F11-16MK2, F1ER25MK2) pro potřeby evidence a zabezpečení majetku.	-	ano	ANO	ano				
				Návod k obsluze v českém jazyce	-	ano	ANO	ano				
				Doprava stroje na adresu Na Hrázi, uvedení do provozu	-	ano	ANO	ano				
			ANO									

9.	2	Lis Hydraulický Ruční/nožní hydraulický lis WPP 20 BK	115, 116	Lisovací tlak min.	t	18	ANO	20t	35615	2	71230	86188,30
				Zdvih pístu min.	mm	155	ANO	160mm				
				Rozměry min. (š x v x h)	mm	1005 × 1745 × 645	ANO	1010 × 1750 × 650 mm				
				Hmotnost min.	kg	210	ANO	210kg				
				Vnitřní pracovní šířka min.	mm	690	ANO	690mm				
				Pracovní prostor pro lisovaný předmět s velikostí min.	mm	950	ANO	950mm				
				Lis musí být vybaven manometrem k odečtu pracovního tlaku		Ano	ANO	ano				
				Pohyb pístu ovladatelný ruční pákou a nožní pedálem		Ano	ANO	ano				
				Prizmatické podpěry		Ano	ANO	ano				
				Posuv hydraulického válce po horní konstrukci lisu		Ano	ANO	ano				
				Součástí dodávky musí být tuba s tuhým mazivem k mazání závitových spojů a styčných ploch kov/kov o hmotnosti min.	g	150	ANO	ano				
				Návod k obsluze v českém jazyce	-	ano	ANO	ano				
				Doprava stroje na adresu Na Hrázi, uvedení do provozu	Ks	2	ANO	ano				
10.	1	Lis Hydraulický Ruční/nožní hydraulický lis WPP 15 E	111	Lisovací tlak min.	t	14	ANO	15t	18515	1	18515	22403,15
				Zdvih pístu min.	mm	155	ANO	160mm				
				Rozměry min. (š x v x h)	mm	698 × 1615 × 559	ANO	700x1616x660mm				
				Hmotnost min.	kg	91,5	ANO	91,5kg				
				Vnitřní pracovní šířka min.	mm	500	ANO	500mm				
				Pracovní prostor pro lisovaný předmět s velikostí min.	mm	985	ANO	985mm				
				Lis musí být vybaven manometrem k odečtu pracovního tlaku		Ano	ANO	ano				
				Pohyb pístu ovladatelný ruční pákou a nožní pedálem		Ano	ANO	ano				
				Prizmatické podpěry		Ano	ANO	ano				
				Posuv hydraulického válce po horní konstrukci lisu		Ano	ANO	ano				
				Součástí dodávky musí být tuba s tuhým mazivem k mazání závitových spojů a styčných ploch kov/kov o hmotnosti min.	g	150	ANO	ano				
				Návod k obsluze v českém jazyce	-	ano	ANO	ano				
				Doprava stroje na adresu Na Hrázi, uvedení do provozu	Ks	1	ANO	ano				
11.	1	Dvoulouповý zvedák ATH-Comfort Lift 2.40XL	120	Elektrohydraulický 2slouповý zvedák	-	ano	ANO	ano	151278	1	151278	183046,38
				Bezákladový	-	ano	ANO	ano				
				Nosnost min.	t	3,9	ANO	4000 kg				
				Výška zdvihu min.	mm	2000	ANO	2000mm				
				Váha	kg	755	ANO	755kg				
				Šířka celková	mm	3485	ANO	3485mm				
				Výška celková	mm	4560	ANO	4560mm				
				Pohon min.	kW	3	ANO	3kw				
				Bez přejezdu	-	ano	ANO	ano				
				Teleskopické asymetrické ramena	-	ano	ANO	ano				
				Nástavce nosného talíře zvýšení o 100 mm	ks	4	ANO	ano				
				Návod k obsluze v českém jazyce	-	ano	ANO	ano				
				Doprava stroje na adresu Na Hrázi, uvedení do provozu	-	ano	ANO	ano				

12.	1	Hydraulický jednopístový zvedák do myčky Jednopístový zvedák SLIFT ES SOLIST 3.0 X 3t	121	Nosnost min.	kg	2950	ANO	3000kg	261250	1	261250	316112,50
				Výška zdvihu min.	mm	1870	ANO	1940mm				
				Montážní hloubka max.	mm	2320	ANO	2320 mm				
				Průměr pístu min.	mm	125	ANO	125mm				
				Napájení	V	3x400	ANO	3x400 V				
				Pohonná síla min.	kW	3	ANO	3kW				
				Teleskopická symetrická ramena	ks	4	ANO	4ks				
				Nástavce nosného talíře zvýšení o 100 mm	ks	4	ANO	ano				
				Ovládací jednotka včetně kabeláže	-	ano	ANO	ano				
				Hydraulický olej	l	50	ANO	50l				
				Instalační kazeta je již zabudovaná typ: VZ 972554	-	-	ANO	ano				
				Návod k obsluze v českém jazyce	-	ano	ANO	ano				
				Doprava stroje na adresu Na Hrázi, uvedení do provozu	-	ano	ANO	ano				
				13.	1	Myčka kol WULKAN 300	115	Průměr kola min. v rozsahu	mm	560-800	ANO	560-800mm
Šířka kola min. v rozsahu	mm	135-305	ANO					135-305mm				
Hmotnost kola min.	kg	60	ANO					60mm				
Mycí programy min.		3 typy	ANO					3programy				
Systém sušení	-	ano	ANO					ano				
Oddělená sedimentační nádrž od mycí komory	-	ano	ANO					ano				
Množství vody	l	300	ANO					300l				
Množství granulát	kg	20	ANO					20kg				
Napájení	V	400	ANO					400V				
Příkon	kW	6	ANO					6kW				
Rozměry stroje max.	mm	900 x 1 212 x 1 450	ANO					900 x 1212 x 1450 mm				
Granulát	kg	25	ANO					25kg				
Koncentrát na mytí	l	30	ANO					30l				
Uzavřený oběh vody	-	ano	ANO					ano				
Návod k obsluze v českém jazyce	-	ano	ANO	ano								
Doprava stroje na adresu Na Hrázi, uvedení do provozu	-	ano	ANO	ano								

14.	1	Mycí stanice Specíál KARCHER	121	Tlakový rozvod po stěnách a stropu z nerez trubky s funkčním průměrem a délkou cca (nutno doměřit na místě)	m	25	ANO	25m	88225	1	88225	106752,25					
				Tlakový kulový ventil	ks	2	ANO	ano 2ks									
				Tlaková hadice	m	10	ANO	10m									
				Tlaková pistole	ks	1	ANO	1ks									
				Rychlospojka tlak. rozvodu	ks	2	ANO	2ks									
				Rotační tryska	ks	1	ANO	1ks									
				Napěňovací tryska	ks	1	ANO	1ks									
				Montáž , bourání, zazdění napojení na stávající zařízení, tlaková zkouška a zaučení obsluhy	-	ano	ANO	ano									
15.	1	Mobilní lakovací kabina LAGOS – paintTROTTER mobilní stříkáč kabina	120	Rozměry d x š x v min.	mm	4300 x 1100 x 2160	ANO	4 300 x 1 100 x 2 160 m	554819	1	554819	671330,99					
				Výkon motoru min.	kW	2,2	ANO	2,2 kW									
				Intenzita osvětlení průměrně	lx	1500	ANO	1500lx									
				Výkon světla	kW	0,23	ANO	0,23kW									
				Hlučnost ve vzdálenosti 1 m max.	dB	65	ANO	65dB									
				Kapacita zachycení pigmentu a VOC v rozmezí	%	80-97	ANO	80-97%									
				Součástí dodávky bude náhradní sada výměnných filtrů	ks	20	ANO	20ks									
				Návod k obsluze v českém jazyce	-	ano	ANO	ano									
				Doprava stroje na adresu Na Hrázi, uvedení do provozu	-	ano	ANO	ano									
16.	1	Infrazářič pro sušení laků Infrazářič pro sušení laků GX-6D	120	Funkce pulsního ultrazvukového sušení	-	ano	ANO	ano	53105	1	53105	64257,05					
				Automatický snímač teploty	-	ano	ANO	ano									
				Automatický snímač vzdálenosti infrazářiče od sušené plochy	-	ano	ANO	ano									
				Snímač proti přetížení	-	ano	ANO	ano									
				Každý zářič musí být ovládán nezávisle	-	ano	ANO	ano									
				Hydraulické zvedání s výklopným ramenem a s konektorem umožňujícím rotaci 360°	-	ano	ANO	ano									
				Sušicí oblast min.	mm	1800x1000	ANO	1800x1000mm									
				Počet zářičů	ks	6	ANO	6ks									
				Výkon jednoho zářiče min.	W	1100	ANO	1100W									
				Napájení	V	400	ANO	400V									
				Návod k obsluze v českém jazyce	-	ano	ANO	ano									
				Doprava stroje na adresu Na Hrázi, uvedení do provozu	-	ano	ANO	ano									
				Celkem									2 008 479,00	2 430 259,59			

UPOZORNĚNÍ PRO KAŽDOU POLOŽKU DLE díkce ZZVZ: Pokud zadávací nebo technická dokumentace obsahuje požadavky na určité obchodní názvy nebo odkazy na obchodní firmy, názvy nebo jména a příjmení nebo jsou pro jeho organizační složku příznačné, např. patenty a vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, normy, ochranné známky nebo označení původu, účastník zadávacího řízení to při zpracování nabídky bude chápat jako vymezení kvalitativního standardu. V tomto případě je účastník zadávacího řízení oprávněn v nabídce uvést i jiné, kvalitativně a technicky obdobné řešení, které splňuje minimálně požadované standardy a odpovídá uvedeným parametrům.