

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	<b>Dvukotoučová bruska</b> <b>Dvukotoučová bruska</b> <b>OPTIgrind GU 25 (400 V)</b>	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	<b>Dvukotoučová bruska</b> <b>Dvukotoučová bruska</b> <b>OPTIgrind GU 20 (400 V)</b>	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	<b>Tabulové nůžky</b> <b>Pákové nůžky na plech</b> <b>BSS 1250 E</b>	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 stělu 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	<b>Obrubovačka plechu Signovačka Bendmak SW 125</b>	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				
Doprava stroje na adresu Na Hrázi, uvedení do provozu	-	ano	ANO	ano								
5.	2	<b>Skrůžovačka plechu Ruční zakružovačka plechu RBM 1050-22</b>	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	<b>Ohýbačka plechu segmentová Ohýbačka plechu Bernardo TB 1020 Flex</b>	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	<b>Díleňský svěrák Řemeslnický svěrák, YORK, 125 MM</b>	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	<b>Stolní frézka Stolní frézka OPTImill BF 20 L Vario Podstavec Bernardo Deluxe pro frézky BF 22</b>	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	<b>Lis Hydraulický Ruční/nožní hydraulický lis WPP 20 BK</b>	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	<b>Lis Hydraulický Ruční/nožní hydraulický lis WPP 15 E</b>	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	<b>Dvoulouповý zvedák ATH-Comfort Lift 2.40XL</b>	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	<b>Hydraulický jednopístový zvedák do myčky Jednopístový zvedák SLIFT ES SOLIST 3.0 X 3t</b>	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	<b>Myčka kol WULKAN 300</b>	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	<b>Mycí stanice Specíál KARCHER</b>	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	<b>Mobilní lakovací kabina LAGOS – paintTROTTER mobilní stříkáč kabina</b>	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	<b>Infrazářič pro sušení laků Infrazářič pro sušení laků GX-6D</b>	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				
				<b>Celkem</b>								<b>2 008 479,00</b>

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.