

Индикативно предложение по проведени пазарни консултации № 47317  
с предмет "Доставка на машина металообработваща хоризонтално разстъргваща тип Борверг"  
от "НБИ КОНСОРЦИУМ" ООД, ЕИК: 107526979, адрес: гр.Габрово, ул. "Батак" №31, тел. 066801805, ел.поща: office@nbi.bg, лице за контакт - Христо Новомиров - Зам.Управител

№ по ред	Описание и технически характеристики на Възложителя	Размери, означения	Описание и технически характеристики на предлаганото изделие	м. ед.	К-во	Ед-цена без ДДС	Стойност без ДДС
1	<p>Машина металообработваща хоризонтално-разстъргваща тип Борверг</p> <p>Технически данни - диаметър на пробиване - 50 мм, диаметър на разточване - 240 мм, работен диаметър на напречната шейна - 800 мм/макс./, затегателна повърхност на масата 1320x1010мм, допълнително натоварване на масата 5000 кг, разстояние център на шпиндела/маса 5-905 мм, Т-образни канали, брой - 7 бр., Т-образни канали, ширина-22мм,</p> <p>Т-образни канали, разстояние 125 мм, Ъгъл на завъртане на масата 4x90°. Технически ходове - ос Х - 1200 мм, ос У-900 мм, ос Z-1300 мм, ос W-550 мм, ход на напречната шейна - 125мм.</p> <p>Главен шпиндел - диапазон на оборотите /Z/ 12-1100об/мин, диаметър на шпиндела - 110 мм, Въртящ момент, макс. - 1100Nm, Захващане на шпиндела ВТ 50, Обороти на напречната шейна 4-125 об/мин. Ускорен ход - ос Х - 1000мм/мин, ос У - 1000мм/мин, ос Z - 1000мм/мин, ос W 5000мм/мин, ос U - 124 мм/мин. Подаване - скорост на подаване по ос Х - 20-1000 мм/мин, Скорост на подаване по ос У - 20-1000 мм/мин, Скорост на подаване по ос W -20-1000 мм/мин, Скорост на подаване по ос Z - 20-1000 мм/мин, Скорост на подаване по ос W -20-1000 мм/мин, Точности - точност на позициониране, ос Х- 0,04 мм, ос У-0,04 мм, ос W-0,04 мм, ос Z - 0,04 мм, Точност на повторение, ос Х--0,02 мм, ос У - 0,02 мм, ос W- 0,02 мм, Точност на въртене на работната маса 12", Точност на повторение на работната маса 4". Мощност на двигателя на гл. задвижване 15кW. Размери и тегло - габарити/ДхШхВ- 5,5x3,05x2,9м, тегло - 13500 кг.</p>		<p>Машина металообработваща хоризонтално-разстъргваща тип Борверг, модел В0130, производител - KNUHN - Германия</p> <p>диаметър на пробиване 60 mm, затегателна повърхност на масата 1600 x 1800 mm,</p> <p>допустимо натоварване на масата 10000 kg, разстояние център на шпиндела / маса 0-1800mm,</p> <p>Ротационна скорост на кръглата маса 1,2 1/min,</p> <p>Технологичен ход, ос Х 2000 mm, технологичен ход, ос У 1800 mm, технологичен ход, ос Z 1500 mm,</p> <p>технологичен ход, ос W 900 mm, ход на предната шейна /планишбър/ 250 mm,</p> <p>Главен шпиндел: диапазон на оборотите (24) 4 - 800 об/мин, диаметър на шпиндела 130 mm,</p> <p>Въртящ момент, макс. 3136 Nm, Захващане на шпиндела SK 50</p> <p>Обороти на предната шейна /планишбър/ Аксиална сила на подаване (max.) (18) 2,5 - 125 об/мин,</p> <p>Въртящ момент на предната шейна /планишбър/ (max.) 31,36 kN, ускорен ход, ос Х 2500 mm/min, Ускорен ход, ос У 2500 mm/min, ускорен ход, ос W 2500 mm/min,</p> <p>Скорост на подаване по ос Х (36) 0,01 - 6 mm/об., Скорост на подаване по ос У (36) 0,01 - 6 mm/об.,</p> <p>Скорост на подаване по ос Z (36) 0,01 - 6 mm/об. Скорост на подаване по ос W (36) 0,01 - 6 mm/об.,</p> <p>Подаване предна шейна /планишбър/ (18) 0,08 - 12 mm/min</p> <p>Точност на отчитане, (оптично) 0,005 mm,</p> <p>Точност на разпробиване H7Ra - 1,6 µm,</p> <p>Мощност на двигателя главно задвижване - 15kW,</p> <p>Мощност на двигателя сервозадвижване - 5.5kW,</p> <p>Мощност на двигателя хидравлична помпа - 0.37kW, габарити (Д x Ш x В) 7,03 x 4,66 x 3,8 m, тегло 29300 kg</p>	бр	1	733 350.00	733 350.00

№ по ред	Описание и технически характеристики на Възложителя	Размери, означения	Описание и технически характеристики на предлаганото изделие	м. ед.	К-во	Ед.цена без ДДС	Стойност без ДДС
2	Дорник - DIN 69871	моноблок за фреза челоцилиндрична с присъединителен размер ф22мм.		бр	1	177.94	177.94
3	Дорник - DIN 69871	моноблок за фреза челоцилиндрична с присъединителен размер ф27мм.		бр	1	177.94	177.94
4	Дорник - DIN 69871	моноблок за фреза челоцилиндрична с присъединителен размер ф32мм.		бр	1	187.94	187.94
5	Дорник - DIN 69871	моноблок за дискови фрези с присъединителен размер ф27мм.с дължина на стеблото 160мм.		бр	1	405.94	405.94
6	Дорник - DIN 69871	моноблок за дискови фрези с присъединителен размер ф-32мм. с дължина на стеблото 160мм.		бр	1	418.34	418.34
7	Дорник - DIN 69871	моноблок за цангови патронник с обхват от ф3 до ф26мм.		бр	1	221.71	221.71
8	Дорник - DIN 69871	моноблок с универсален пробивен патронник с обхват от ф2,5 до ф16мм.		бр	1	680.02	680.02
9	Дорник - DIN 69871	моноблок за инструменти с присъединяване чрез морзов конус-МК-2		бр	1	137.78	137.78
10	Дорник - DIN 69871	моноблок за инструменти с присъединяване чрез морзов конус-МК-3		бр	1	137.78	137.78
11	Дорник - DIN 69871	моноблок за инструменти с присъединяване чрез морзов конус-МК-3		бр	1	137.78	137.78
12	Дорник - DIN 69871	моноблок за инструменти с присъединяване чрез морзов конус-МК-5		бр	1	149.14	149.14
13	Дорник - DIN 69871 DIN 6499	моноблок с патронник за синхронизирано нарязване на резби от М5 до М20		бр	1	1 940.16	1 940.16
14	Фреза	челоцилиндрична със сменяеми пластина ф120мм.		бр	1	1 985.11	1 985.11
15	Фреза	челоцилиндрична със сменяеми пластина ф160мм.		бр	1	3 049.02	3 049.02

№ по ред	Описание и технически характеристики на Възложителя	Размери, означения	Описание и технически характеристики на предлаганото изделие	м. ед.	К-во	Ед.цена без ДДС	Стойност без ДДС
16	Фреза	челноцилиндрична със сменяеми пластина ф200мм.		бр	1	3 936.14	3 936.14
17	Цанги	комплект от ф3 до ф26мм.		к-т	1	756.86	756.86
18	Кричета	за центровка на детайла върху работната маса		бр	1	527.26	527.26
19	Комплект	скрепителни елементи за установяване на детайла върху работната маса		к-т	1	461.42	461.42
20	Менгеме	машинно с въртяща основа и височина на работната част на челостите около 100мм, с възможност за монтаж върху работната маса на машината		бр	1	5 623.20	5 623.20
21			Транспорт машина	бр	1	19 558.30	19 558.30
22			Монтаж, въвеждане в експлоатация и обучение	бр	1	44 250.00	44 250.00
Обща стойност, лева без ДДС:							818 269.78

Цените са в лева, без ДДС, франко склад на "АЕЦ КОЗЛОДУЙ" ЕАД.

Срок на доставка - 9 месеца след заявка.

Гаранционен срок - 24 месеца.

Съроводителна информация при доставка - фактура, приемо-предавателен протокол, гаранционна карта, инструкция за експлоатация.  
Точен адрес и лице за контакт: гр.Габрово, п.к. 5300, ул. "Батак" №31, тел.066801805, e-mail: office@lbi.bg, лице за контакт: Христо Новомиров

Управител:

Заличено на  
основание ЗЗЛД

Габрово,  
31.8.2021