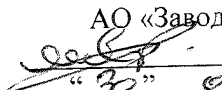




АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
**ЗАВОД УНИВЕРСАЛМАШ**

198097, Россия, Санкт-Петербург, пр. Стачек, 47. Тел. (812) 702-03-70, Факс (812) 331-08-62.

УТВЕРЖДАЮ  
Начальник КТО  
АО «Завод «Универсалмаш»  
 М.А. Колесников  
«30» 04 2021 года

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ 34217-544 от 30.04.2021г.  
На приобретение оснастки на фрезерные станки ЧПУ.

### 1. Общие требования:

- 1.1 Поставляемая оснастка, предусмотренная настоящим техническим заданием, в соответствии с таблицами №1 должна быть новой, ранее не использованной, принадлежать поставщику на праве собственности, не находится под арестом, залогом или иным обременением.
- 1.2 Оснастка, указанная в таблице №1, допускается следующих брендов: Walter, Gerardi, Renishaw, Garant, Horex. Альтернативные производители рассматриваются и утверждаются инженером по инструменту.
- 1.3 Оснастка должна соответствовать заявленным характеристикам установленным заводом изготовителем.
- 1.4 ТКП на оснастку, подобранную поставщиком должно быть представлено в виде таблицы. Пример таблицы указан ниже. Электронную таблицу в формате EXCEL направлять вместе с ТКП по электронной почте.
- 1.5 Технико-коммерческое предложение должно иметь итоговую стоимость в валюте. Дальнейшие торги проводиться не будут.
- 1.6 Цены должны указываться в валюте без НДС.
- 1.7 Сроки поставки должны соответствовать действительности.
- 1.8 Оформление договора происходит по 275 Федеральному закону с открытием спец. счета и сопровождением финансовых сделок в ПАО «Промсвязьбанк»

### 2. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение:

- 2.1 Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение по ГОСТ 23170-78
- 2.2 Упаковка должна обеспечивать сохранность продукции от внешних воздействий и любого вида повреждений при транспортировке всеми видами транспорта.
- 2.3 До поставки Поставщик должен обеспечить соответствующие и надлежащие условия хранения продукции.
- 2.4 Условия поставки: DDP АО «Завод «Универсалмаш».
- 2.5 Требования к безопасности: Соответствует требованиям ГОСТ 12.2.003-91

#### Форма представления ТКП

№	Наименование	Обозначение	Производитель	ISO	Кол-во	Цена за 1 шт в ЕВРО. (без НДС)	Общая цена в ЕВРО. (без НДС)	Срок поставки

### 3. Приложение: 1 таблица с указанной оснасткой.

1. Оснастка для станков ЧПУ приложение №1.

Контактные данные:

Бекешкин Д.В.

Email: [Danil.Bekeshkin@universalmash.kzgroup.ru](mailto:Danil.Bekeshkin@universalmash.kzgroup.ru)

Моб.тел: +7(999)495 5380

Приложение №1 к ТЗ. 34217-544 Оснастка для станков ЧПУ

№	Наименование	Обозначение	Производитель	Кол-во
1	Корпус	M4003-063-B22-07-6.5	WALTER	1
2	Корпус	F2234.T28.032.Z03.05	WALTER	1
3	Сверло	D4140-03-13.00F16-A	WALTER	1
4	Корпус	D3120-03-21.00F25-P22	WALTER	1
5	Корпус	M4132-020-T18-03-06	WALTER	2
6	Корпус	M4132-032-T28-03-09	WALTER	2
7	Корпус	D4120-05-26.00F32-P44	WALTER	1
8	Корпус	M4132-025-T22-03-06	WALTER	1
9	Корпус	M4575-021-W12-02-09	WALTER	1
10	Сверло	D4140-03-15.00F16-B	WALTER	1
11	Корпус	M4132-020-W20-03-06	WALTER	1
12	Корпус	D4140-03-16.00F20-C	WALTER	1
13	Корпус	M4575-025-W16-02-11	WALTER	1
14	Корпус	M4575-032-W20-02-14	WALTER	1
15	Сверло	D4140-03-19.00F20-D	WALTER	1
16	Сверло	D4140-03-22.00F25-F	WALTER	1
17	Корпус	D3120-02-21.00F25-P22	WALTER	1
18	Сверло	D4140-03-21.00F20-E	WALTER	1
19	Сверло	D4140-05-12.00F16-A	WALTER	1
20	Сверло	D4140-01-14.00T14-B	WALTER	1
21	Фреза с пластинами	M4132-040-B16-04-09	WALTER	1
22	Сверло с пластинами	D4140-03-24.00F25-G	WALTER	1
23	Фреза с пластинами	M4002-063-B22-06-02	WALTER	1
24	Фреза с пластинами	M4574-016-T14-03-03	WALTER	1
25	Сверло с пластинами	D4140-05-20.00F20-E	WALTER	1
26	Фреза	D4120-05-22.00F25-P43	WALTER	1
27	Корпус	F2234.B.063.Z05.08	WALTER	1
28	Корпус	D4140-03-14.00F16-B	WALTER	1
29	Корпус	M4002-025-T22-03-01	WALTER	1
30	Корпус фрезы	T2711-19-W20-3-06-2-24	WALTER	1
31	Сверло	D4120-05-30.00F32-P45	WALTER	1
32	Сверло	D4140-03-17.00F20-C	WALTER	1
33	Корпус фрезы	T2710-17-W16-3-06-2-15	WALTER	1
34	Корпус фрезы	T2713-17-W16-3-06	WALTER	1
35	Пластина	P26300-0602-D67 WSM37S	WALTER	10
36	Пластина	P26300-0601-D61 WSM37S	WALTER	10
37	Резец	EB101	WALTER	1
38	Резец	EB102	WALTER	1
39	Резец	EB103	WALTER	1
40	Резец	EB301 WK10*	WALTER	1
41	Резец	EB302 WK10*	WALTER	1
42	Резец	EB303.WC02.CS	WALTER	1
43	Резец	EB304.WC02.CS	WALTER	1
44	Резец	EB104	WALTER	1
45	Резец	EB105	WALTER	1
46	Резец	EB506	WALTER	1

47	Резец	EB507	WALTER	1
48	Резец	EB107.CS	WALTER	1
49	Резец	EB109.CS	WALTER	1
50	Резец	EB509.CS	WALTER	1
51	Резец	EB511.CS	WALTER	1
52	Резец	EB305.TC06	WALTER	1
53	Резец	EB306.TC06	WALTER	1
54	Резец	EB307.TC06	WALTER	1
55	Резец	EB512.TC06	WALTER	1
56	Резец	EB111.CS	WALTER	1
57	Резец	EB112.CS	WALTER	1
58	Резец	EB308.TC11	WALTER	1
59	Резец	EB309.TC11	WALTER	1
60	Резец	EB310.TC11	WALTER	1
61	Резец	EB311.TC11	WALTER	1
62	Резец	EB312.TC11	WALTER	1
63	Резец	EB313.TC11	WALTER	1
64	Резец	EB314.TC11	WALTER	1
65	Пластина	WCGT020104-X5 WTP35	WALTER	10
66	Пластина	WCGT020102-X5 WXM15	WALTER	10
67	Пластина	TCMT06T102-PF4 WPP20	WALTER	10
68	Пластина	TCMT06T102-FM4 WSM21	WALTER	10
69	Пластина	TCMT110202-FP4 WPP10S	WALTER	10
70	Пластина	TCMT110208-FM6 WSM20S	WALTER	10
71	Корпус	M1131.W20.020.Z03.09	WALTER	1
72	Корпус	M1131.T28.032.Z05.09	WALTER	1
73	Пластина	APMX090305R-D56 WKP35S	WALTER	20
74	Корпус	M1131.B.063.Z06.15	WALTER	1
75	Пластина	APMX15T310R-D56 WKP35S	WALTER	20
76	Оправка	AK510.Z20.T18.068	WALTER	2
77	Оправка	AK510.Z25.T28.072	WALTER	2
78	Оправка	AK510.Z16.T14.050	WALTER	2
79	Оправка	AK540.BT40.T28.050CO	WALTER	3
80	Оправка	AK540.BT40.T28.075	WALTER	1
81	Оправка	AK540.BT40.T22.095	WALTER	1
82	Оправка	AK540.BT40.T18.060CO	WALTER	1
83	Оправка	AK540.BT40.T28.100	WALTER	2
84	Оправка	A510.Z20.T18.070-CS	WALTER	1
85	Оправка	AK540.BT40.T28.175	WALTER	1
86	Оправка	AK540.BT40.T14.055	WALTER	1
87	Оправка	AK541.BT40.T22.120CO	WALTER	1
88	Оправка	AK541.BT40.T18.085CO	WALTER	1
89	Оправка	AK512.Z16.T14.120	WALTER	1
90	Оправка	AK512.Z20.T18.123	WALTER	1
91	Оправка	AK512.Z25.T22.122	WALTER	1
92	Оправка	AK512.Z25.T28.127	WALTER	1
93	Сборочное приспособление	V500.00.040		1
94	Фланец	V510.40.040		1
95	Оправка	A1100-7764080		1

96	Оправка	A1200-6085846	2
97	Оправка	A1200-5840586	1
98	Оправка	A1200-7464329	1
99	Оправка	A1200-6193035	1
100	Оправка	A1200-7464327	1
101	Оправка	A1200-5899048	1
102	Оправка	A1200-6085629	1
103	Оправка	A1200-6112275	1
104	Оправка	A1200-6842864	3
105	Оправка	A1200-5843722	1
106	Оправка	A1300-7336881	1
107	Оправка	A1200-7464328	1
108	Оправка	A1200-6085840	1
109	Оправка	A1200-6580244	2
110	Оправка	A1400-6304303	12
111	Оправка	A1200-6323684	1
112	Силовой патрон	A1400-6039202	1
113	Оправка	A1400-6144390	3
114	Оправка	A1200-6075955	2
115	Оправка	A1400-6411077	2
116	Оправка	A1200-6026495	1
117	Оправка	A1300-7337280	1
118	Оправка	A1200-6276703	1
119	Оправка	A1200-6164588	1
120	Оправка	A1200-6983450	1
121	Оправка	A1400-8042046	1
122	Оправка	A1200-7392492	1
123	Оправка	A1400-8042152	1
124	Оправка	A1400-6356433	1
125	Оправка	A1200-6520766	1
126	Оправка	A1200-7970535	1
127	Оправка	A1200-7453611	1
128	Оправка	A1400-7889059	1
129	Втулка переходная	E1100-7702524	1
130	Втулка переходная	E1100-7702526	1
131	Втулка переходная	E1100-7702527	1
132	Втулка переходная	E1100-7702528	1
133	Втулка переходная	E1100-7702529	1
134	Втулка переходная	E1100-7702580	1
135	Втулка переходная	E1100-7702582	1
136	Оправка	A1200-6623603	1
137	Оправка	A1200-5844148	1
138	Оправка	A1400-6021582	1
139	Оправка	A1400-8161330	1
140	Оправка	A1200-7237583	1
141	Оправка	A1200-6510533	1
142	Набор цанг	E1100-5878294	1
143	Набор цанг	E1100-5913918	1
144	Набор цанг	E1100-5878293	1

145	Набор цанг	E1100-5881833	1
146	Набор цанг	E1100-6332332	1
147	Набор цанг	E1100-6580680	1
148	Набор цанг	E1100-6582060	1
149	Втулка переходная	E1100-8161208	1
150	Втулка переходная	E1100-8161209	1
151	Втулка переходная	E1100-8161300	1
152	Втулка переходная	E1100-8161301	1
153	Втулка переходная	E1100-8161302	1
154	Втулка переходная	E1100-8040534	1
155	Втулка переходная	E1100-8040535	1
156	Втулка переходная	E1100-8040536	1
157	Втулка переходная	E1100-7784708	1
158	Втулка переходная	E1100-7784761	1
159	Втулка переходная	E1100-7784762	1
160	Втулка переходная	E1100-7784764	1
161	Втулка переходная	E1100-8161303	1
162	Втулка переходная	E1100-5878265	1
163	Втулка переходная	E1100-5878266	1
164	Втулка переходная	E1100-5878267	1
165	Втулка переходная	E1100-5878268	1
166	Втулка переходная	E1100-6039606	1
167	Втулка переходная	E1100-5913951	1
168	Втулка переходная	E1100-5913952	1
169	Втулка переходная	E1100-5913938	1
170	Втулка переходная	E1100-5913948	1
171	Втулка переходная	E1100-7014029	1
172	Втулка переходная	E1100-8161285	1
173	Втулка переходная	E1100-6062869	1
174	Втулка переходная	E1100-7423357	1
175	Втулка переходная	E1100-8161286	1
176	Втулка переходная	E1100-5902085	1
177	Втулка переходная	E1100-6062890	1
178	Втулка переходная	E1100-8161287	1
179	Втулка переходная	E1100-8161288	1
180	Втулка переходная	E1100-8161289	1
181	Втулка переходная	E1100-8161310	1
182	Втулка переходная	E1100-8161311	1
183	Втулка переходная	E1100-5902093	1
184	Втулка переходная	E1100-8161312	1
185	Втулка переходная	E1100-7957746	1
186	Втулка переходная	E1100-5902090	1
187	Втулка переходная	E1100-8161313	1
188	Втулка переходная	E1100-5902326	1
189	Втулка переходная	E1100-6062892	1
190	Втулка переходная	E1100-5902077	1
191	Втулка переходная	E1100-6204141	1
192	Втулка переходная	E1100-8161314	1
193	Штривель	E1100-6955784	60

194	Ключ	E1100-5913921		2
195	Ключ	E1100-6159193		2
196	Ключ	E1100-6042412		2
197	Ключ	E1100-6135133		2
198	Ключ	E1100-5913919		2
199	Ключ	E1100-5913920		2
200	Ключ	E1100-5913922		2
201	Очиститель Конуса	M316-5843856	WALTER	1
202	Цанга	E1100-8161315		1
203	Цанга	E1100-8161316		1
204	Цанга	E1100-7556363		1
205	Цанга	E1100-8161317		1
206	Цанга	E1100-8161318		1
207	Цанга	E1100-8161319		1
208	Цанга	E1100-6291132		1
209	Цанга	E1100-8161320		1
210	Цанга	E1100-8161321		1
211	Контактный датчик	OMP40-2 KIT OPT/OPT (LEG)	Renishaw	1
212	Патрон	1201008	WALTER	1
213	Губки, комплект	7.95.0C2000 + 7.95.0B2000	Gerardi	3
214	Тиски	ART.650 T.2X176	Gerardi	3

Инженер-технолог:

Начальник КТО:

 Бекешкин Д.В.

 Колесников М.А.