

5 投标分项报价表（实质性格式）

## 投标分项报价表

项目编号/包号： JSZC-320400-CZRB-G2026-0012/采购包 1 项目名称：江苏省常州技师学院机械加工刀具类实训耗材采购项目

序号	分项名称	品牌型号	制造商名称	产地	技术参数	数量	单位	单价限价(元)	投标优惠率
1	35° 菱形刀片钢用	兀速 VNMG160404-TM PR9125	兀速切削刀具(江苏)有限公司	常州	VNMG160404 (10片/盒)	350	片	32	25%
2	3mm 切槽刀刀片钢用	兀速 MGMM300-M TT3030	兀速切削刀具(江苏)有限公司	常州	mgmn300 (10片/盒)	88	盒	300	
3	45° 可转位车刀刀垫	兀速 S型刀垫、中心销(含刀垫、螺钉)	兀速切削刀具(江苏)有限公司	常州	含刀垫、螺钉	600	套	8	
4	45° 可转位车刀片钢用	兀速 SNMG120404-MA TT9125	兀速切削刀具(江苏)有限公司	常州	snmg120404 (10片/盒)	120	盒	290	
5	90° 外圆可转位车刀刀垫	兀速 含刀垫、螺钉	兀速切削刀具(江苏)有限公司	常州	含刀垫、螺钉	600	套	8	
6	90° 外圆可转位车刀片钢用	兀速 TNMG160404R-C TT530	兀速切削刀具(江苏)有限公司	常州	tnmg160404r (10片/盒)	115	盒	300	
7	95° 外圆车刀片钢用	兀速 WNMG080404-TS TT530	兀速切削刀具(江苏)有限公司	常州	WNMG080404	28	片	30	
8	95° 外圆刀片钢用	兀速 WNMG080404-TS TT530	兀速切削刀具(江苏)有限公司	常州	WNMG080404 (10片/盒)	560	片	30	
9	T型槽铣	卓云	江苏威尔	常	柄径10,刃径16,	444	支	58	

序号	分项名称	品牌型号	制造商名称	产地	技术参数	数量	单位	单价限价(元)	投标优惠率
	刀	φ 16* φ 10*5	法精密合金有限公司	州	刃高 5 (高速钢)				
10	U 钻	兀速 C25-4D20.5-85SP-06-A	兀速切削刀具(江苏)有限公司	常州	SP 型:4D 20.5-25	12	把	150	
11	U 钻刀片	兀速 SPMGT 060204 WS7120	兀速切削刀具(江苏)有限公司	常州	SPMG 060204 钢用 (10 片/盒)	64	片	27	
12	YT15 硬质合金 45° 车刀	卓云 20×20	常州市卓云工具有限公司	常州	20×20	160	把	15	
13	YT15 硬质合金 90° 车刀	卓云 20×20	常州市卓云工具有限公司	常州	20×20	350	把	15	
14	YT15 硬质合金盲孔镗刀	卓云 20×20	常州市卓云工具有限公司	常州	20×20	300	把	13.5	
15	YT15 硬质合金切断刀	卓云 20×20	常州市卓云工具有限公司	常州	20×20	300	把	10.8	
16	YT15 硬质合金三角形螺纹刀	卓云 20×20	常州市卓云工具有限公司	常州	20×20	144	把	15	
17	车床辅助刀座	卓云 中心高 25-内孔 25	常州市卓云工具有限公司	常州	中心高 25-内孔 25	10	支	88	
18	沉孔钻头	卓云 φ 5.5/φ 9.5	常州市卓云工具有限公司	常州	φ 5.5/φ 9.5	28	支	36	
19	沉孔钻头	卓云 φ 6.6/φ 11	常州市卓云工具有限公司	常州	φ 6.6/φ 11	28	支	46	
20	倒角刀	卓云 10×R3	常州市卓云工具有限公司	常州	10×R3	172	支	40	
21	倒角刀含钴镀钛	卓云 10×90°	常州市卓云工具有限公司	常州	10×90°	316	支	52	

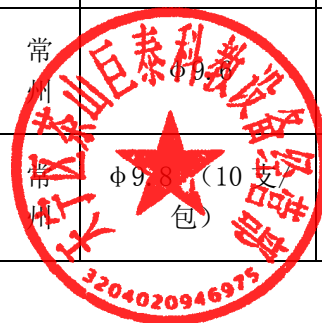
序号	分项名称	品牌型号	制造商名称	产地	技术参数	数量	单位	单价限价(元)	投标优惠率
22	定位钻	卓云 D10×120°	常州市卓云工具有限公司	常州	D10×120°	16	支	50	
23	多功能修边刀	卓云 BS1010(12支/盒)	常州市卓云工具有限公司	常州	BS1010(12支/盒)	12	盒	10	
24	二级阶梯钻(高速钢)	卓云 φ5.5/φ11	常州市卓云工具有限公司	常州	φ5.5/φ11	124	支	58	
25	高速钢车刀	卓云 14×14×200	常州市卓云工具有限公司	常州	14×14×200	256	把	65	
26	高速钢车刀	卓云 16×16×200	常州市卓云工具有限公司	常州	16×16×200	216	把	50	
27	高速钢车刀	卓云 6×16×200	常州市卓云工具有限公司	常州	6×16×200	980	把	43	
28	高速钢球刀	卓云 R5	常州市卓云工具有限公司	常州	R5	178	支	35	
29	合金钻头(提供样品)	卓云 D直径:12	常州市卓云工具有限公司	常州	D直径:12	12	支	550	
30	合金钻头	卓云 D直径:14	常州市卓云工具有限公司	常州	D直径:14	12	支	730	
31	合金钻头	卓云 D直径:16	常州市卓云工具有限公司	常州	D直径:16	12	支	840	
32	铤孔钻	卓云 φ12 90°	常州市卓云工具有限公司	常州	φ12 90°	70	支	26	
33	机用铰刀	卓云 φ10H7	常州市卓云工具有限公司	常州	φ10H7	498	支	32	
34	机用铰刀	卓云 φ12H7	常州市卓云工具有限公司	常州	φ12H7	152	支	55	
35	机用铰刀	卓云 φ16H7	常州市卓云工具有限公司	常州	φ16H7	32	支	64	

序号	分项名称	品牌型号	制造商名称	产地	技术参数	数量	单位	单价限价(元)	投标优惠率
			限公司						
36	机用铰刀	卓云 $\phi 16H8$	常州市卓云工具有限公司	常州	$\phi 16H8$	84	支	64	
37	机用铰刀	卓云 $\phi 5H7$	常州市卓云工具有限公司	常州	$\phi 5H7$	100	支	26	
38	机用铰刀	卓云 $\phi 5H7$ (加长) 总长 L120、刃长 23	常州市卓云工具有限公司	常州	$\phi 5H7$ (加长) 总长 L120、刃长 23	48	支	26	
39	机用铰刀	卓云 $\phi 6H7$	常州市卓云工具有限公司	常州	$\phi 6H7$	232	支	27	
40	机用铰刀	卓云 $\phi 6H7$ (加长) 总长 L120、刃长 26	常州市卓云工具有限公司	常州	$\phi 6H7$ (加长) 总长 L120、刃长 26	48	支	27	
41	机用铰刀	卓云 $\phi 8H7$	常州市卓云工具有限公司	常州	$\phi 8H7$	128	支	29	
42	加长麻花钻	卓云 $\phi 4 \times 160$	常州市卓云工具有限公司	常州	$\phi 4 \times 160$	20	支	15	
43	键槽立铣刀	卓云 $\phi 6$	常州市卓云工具有限公司	常州	$\phi 6$	100	支	11	
44	键槽铣刀	卓云 $\phi 12$	常州市卓云工具有限公司	常州	$\phi 12$	64	支	25	
45	键槽铣刀	卓云 $\phi 6$ (硬质合金)	常州市卓云工具有限公司	常州	$\phi 6$ (硬质合金)	72	支	103	
46	键槽铣刀	卓云 $\phi 8$	常州市卓云工具有限公司	常州	$\phi 8$	950	支	22	
47	键槽铣刀	卓云 $\phi 8$ (硬质合金)	常州市卓云工具有限公司	常州	$\phi 8$ (硬质合金)	72	支	165	
48	键槽铣刀	卓云 $\phi 10$ (硬质合金)	常州市卓云工具有限公司	常州	$\phi 10$ (硬质合金)	40	支	100	
49	锯条	卓云 手用中	常州市卓云工具有限公司	常州	手用中齿 300	100	支	15	

序号	分项名称	品牌型号	制造商名称	产地	技术参数	数量	单位	单价限价(元)	投标优惠率
		齿 300	云工具有限 公司	州					
50	立铣刀	卓云 φ1 (高 速钢)	常州市卓 云工具有 限公司	常州	φ1 (高速钢)	30	支	12	
51	立铣刀	卓云 φ10 (高速钢)	常州市卓 云工具有 限公司	常州	φ10 (高速钢)	405 0	支	22	
52	立铣刀	卓云 φ12 (高速钢)	常州市卓 云工具有 限公司	常州	φ12 (高速钢)	300 0	支	25	
53	立铣刀	卓云 φ14 (高速钢)	常州市卓 云工具有 限公司	常州	φ14 (高速钢)	200	支	30	
54	立铣刀	卓云 φ16 (高速钢)	常州市卓 云工具有 限公司	常州	φ16 (高速钢)	200	支	35	
55	立铣刀	卓云 φ2 (高 速钢)	常州市卓 云工具有 限公司	常州	φ2 (高速钢)	30	支	12	
56	立铣刀	卓云 φ4 (高速钢)	常州市卓 云工具有 限公司	常州	φ4 (高速钢)	30	支	12	
57	立铣刀	卓云 φ5 (高速钢)	常州市卓 云工具有 限公司	常州	φ5 (高速钢)	50	支	14	
58	立铣刀	卓云 φ6 (高速钢)	常州市卓 云工具有 限公司	常州	φ6 (高速钢)	800	支	14	
59	立铣刀	卓云 φ8 (高速钢)	常州市卓 云工具有 限公司	常州	φ8 (高速钢)	800	支	18	
60	菱形内孔 刀片钢用	兀速 CCMT09T304 PS T1330	兀速切削 刀具(江 苏)有限公 司	常州	CCMT09T304 (10 片/盒)	460	片	28	
61	麻花钻	卓云 φ10.0 (10支/包)	常州市卓 云工具有 限公司	常州	φ10.0 (10支/ 包)	20	包	100	
62	麻花钻	卓云 φ10.2	常州市卓 云工具有	常州	φ10.2	24	支	15	

序号	分项名称	品牌型号	制造商名称	产地	技术参数	数量	单位	单价限价(元)	投标优惠率
			有限公司						
63	麻花钻	卓云 $\phi 11.8$	常州市卓云工具有限公司	常州	$\phi 11.8$	374	支	22	
64	麻花钻	卓云 $\phi 12$	常州市卓云工具有限公司	常州	$\phi 12$	122	支	10.5	
65	麻花钻	卓云 $\phi 13$	常州市卓云工具有限公司	常州	$\phi 13$	24	支	30	
66	麻花钻	卓云 $\phi 14$	常州市卓云工具有限公司	常州	$\phi 14$	24	支	40	
67	麻花钻	卓云 $\phi 15.8$	常州市卓云工具有限公司	常州	$\phi 15.8$	90	支	34	
68	麻花钻	卓云 $\phi 18.0$ (10支/包)	常州市卓云工具有限公司	常州	$\phi 18.0$ (10支/包)	20	包	260	
69	麻花钻	卓云 $\phi 3$ (10支/包)	常州市卓云工具有限公司	常州	$\phi 3$ (10支/包)	200	包	30	
70	麻花钻	卓云 $\phi 4$	常州市卓云工具有限公司	常州	$\phi 4$	200	支	2	
71	麻花钻	卓云 $\phi 4.2$ (10支/包)	常州市卓云工具有限公司	常州	$\phi 4.2$ (10支/包)	58	包	30	
72	麻花钻	卓云 $\phi 4.3$ (10支/包)	常州市卓云工具有限公司	常州	$\phi 4.3$ (10支/包)	20	包	30	
73	麻花钻	卓云 $\phi 4.8$ (10支/包)	常州市卓云工具有限公司	常州	$\phi 4.8$ (10支/包)	20	包	35	
74	麻花钻	卓云 $\phi 4.8$ (加长) 总长 L132、刃长 87	常州市卓云工具有限公司	常州	$\phi 4.8$ (加长) 总长 L132、刃长 87	48	支	78	
75	麻花钻	卓云 $\phi 5$	常州市卓云工具有限公司	常州	$\phi 5$	100	支	3.5	
76	麻花钻	卓云 $\phi 5.0$	常州市卓云工具有限公司	常州	$\phi 5.0$ (10支/包)	20	包	35	

序号	分项名称	品牌型号	制造商名称	产地	技术参数	数量	单位	单价限价(元)	投标优惠率
		(10支/包)	云工具有限公司	州	包)				
77	麻花钻	卓云 $\phi 5.2$	常州市卓云工具有限公司	常州	$\phi 5.2$	144	支	3.5	
78	麻花钻	卓云 $\phi 5.3$ (10支/包)	常州市卓云工具有限公司	常州	$\phi 5.3$ (10支/包)	20	包	35	
79	麻花钻	卓云 $\phi 5.4$ (10支/包)	常州市卓云工具有限公司	常州	$\phi 5.4$ (10支/包)	20	包	35	
80	麻花钻	卓云 $\phi 5.5$ (10支/包)	常州市卓云工具有限公司	常州	$\phi 5.5$ (10支/包)	25	包	48	
81	麻花钻	卓云 $\phi 5.8$ (10支/包)	常州市卓云工具有限公司	常州	$\phi 5.8$ (10支/包)	135	包	48	
82	麻花钻	卓云 $\phi 5.8$ (加长) 总长 L139、刃长 91	常州市卓云工具有限公司	常州	$\phi 5.8$ (加长) 总长 L139、刃长 91	48	支	84	
83	麻花钻	卓云 $\phi 6.0$ (10支/包)	常州市卓云工具有限公司	常州	$\phi 6.0$ (10支/包)	28	包	70	
84	麻花钻	卓云 $\phi 6.5$ (10支/包)	常州市卓云工具有限公司	常州	$\phi 6.5$ (10支/包)	25	包	70	
85	麻花钻	卓云 $\phi 6.8$	常州市卓云工具有限公司	常州	$\phi 6.8$	24	支	5	
86	麻花钻	卓云 $\phi 7$	常州市卓云工具有限公司	常州	$\phi 7$	24	支	6	
87	麻花钻	卓云 $\phi 7.8$ (10支/包)	常州市卓云工具有限公司	常州	$\phi 7.8$ (10支/包)	68	包	80	
88	麻花钻	卓云 $\phi 9.6$	常州市卓云工具有限公司	常州	$\phi 9.6$	28	支	14	
89	麻花钻	卓云 $\phi 9.8$ (10支/包)	常州市卓云工具有限公司	常州	$\phi 9.8$ (10支/包)	130	包	100	



序号	分项名称	品牌型号	制造商名称	产地	技术参数	数量	单位	单价限价(元)	投标优惠率
90	内梯形螺纹刀片	兀速 221R-6TR -UTX	兀速切削刀具(江苏)有限公司	常州	22 ER 6 TR-BMC (10片/盒)	60	片	37	
91	普通内螺纹刀片钢用	兀速 16IR AG60 UTX	兀速切削刀具(江苏)有限公司	常州	16IRAG60 (10片/盒)	160	片	28	
92	普通外螺纹刀片钢用	兀速 16ER AG60 UTX	兀速切削刀具(江苏)有限公司	常州	16ERAG60 (10片/盒)	320	片	28	
93	切槽刀片	兀速 GMM3020-MT PR9300	兀速切削刀具(江苏)有限公司	常州	低阻力研磨级切断刀片, 2刀尖, 刃宽2mm、公差+0.02, 刀片长度20mm, 右手刀, 刀尖0.05mm, 导成角15°, K种硬质合金。(10片/盒)	12	盒	710	
94	球刀	卓云 R0.5	常州市卓云工具有限公司	常州	R0.5	32	支	10	
95	球刀	卓云 R1	常州市卓云工具有限公司	常州	R1	32	支	10	
96	球刀	卓云 R2	常州市卓云工具有限公司	常州	R2	32	支	10	
97	球刀	卓云 R4×75 (长)	常州市卓云工具有限公司	常州	R4×75 (长)	32	支	50	
98	球刀刀片	兀速 MRMN300-M-W S8020	兀速切削刀具(江苏)有限公司	常州	紫色 MRMN300 宽3.0 R1.5 不锈钢	32	片	25	
99	三角形外螺纹车刀刀垫	兀速 含刀垫、螺钉	兀速切削刀具(江苏)有限公司	常州	含刀垫、螺钉	200	套	6	

序号	分项名称	品牌型号	制造商名称	产地	技术参数	数量	单位	单价限价(元)	投标优惠率
100	三角形外螺纹车刀刀片	兀速 16ER 2.0ISO UTX	兀速切削刀具(江苏)有限公司	常州	P=2mm (10片/盒)	30	盒	280	
101	三刃 90°倒角刀含钻	卓云 直径 14 柄径 10	常州市卓云工具有限公司	常州	直径 14 柄径 10	75	支	41	
102	三刃 90°倒角刀含钻	卓云 直径 8.3 柄径 6	常州市卓云工具有限公司	常州	直径 8.3 柄径 6	44	支	35	
103	手用铰刀	卓云 $\phi$ 4H6	常州市卓云工具有限公司	常州	$\phi$ 4H6	16	支	5	
104	手用铰刀	卓云 $\phi$ 10H7	常州市卓云工具有限公司	常州	$\phi$ 10H7	130	支	100	
105	手用铰刀	卓云 $\phi$ 12H8 (10支/包)	常州市卓云工具有限公司	常州	$\phi$ 12H8 (10支/包)	40	包	240	
106	手用铰刀	卓云 $\phi$ 6H7 (10支/包)	常州市卓云工具有限公司	常州	$\phi$ 6H7 (10支/包)	30	包	170	
107	手用铰刀	卓云 $\phi$ 8H7 (10支/包)	常州市卓云工具有限公司	常州	$\phi$ 8H7 (10支/包)	35	包	182	
108	丝锥	卓云 M10 (10支/盒)	常州市卓云工具有限公司	常州	M10 (10支/盒)	8	盒	30	
109	丝锥	卓云 M12 (10支/盒)	常州市卓云工具有限公司	常州	M12 (10支/盒)	8	盒	40	
110	丝锥	卓云 M4 (10支/盒)	常州市卓云工具有限公司	常州	M4 (10支/盒)	16	盒	10	
111	丝锥	卓云 M6 (10支/盒)	常州市卓云工具有限公司	常州	M6 (10支/盒)	8	盒	20	
112	镗孔刀片 钢用	兀速 CCMT09T304 PS TT530	兀速切削刀具(江苏)有限公司	常州	ccmt09t304 10片/盒	35	盒	280	

序号	分项名称	品牌型号	制造商名称	产地	技术参数	数量	单位	单价限价(元)	投标优惠率
113	外梯形螺纹刀片钢用	兀速 22ER-6TR -UTX	兀速切削刀具(江苏)有限公司	常州	22 IR 6 TR-BMC (10片/盒)	65	片	37	
114	铣刀刀片	卓云 4160511/YT15 (30片/盒)	常州市卓云工具有限公司	常州	4160511/YT15 (30片/盒)	50	盒	172	
115	铣刀刀片	卓云 4160511/YW1 (30片/盒)	常州市卓云工具有限公司	常州	4160511/YW1 (30片/盒)	25	盒	172	
116	修边刀片	卓云 BK1010 (10片/盒)	常州市卓云工具有限公司	常州	BK1010 (10片/盒)	12	盒	130	
117	修边刀片	卓云 BK2010 (10片/盒)	常州市卓云工具有限公司	常州	BK2010 (10片/盒)	12	盒	130	
118	修边刀片	卓云 BK3010 (10片/盒)	常州市卓云工具有限公司	常州	BK3010 (10片/盒)	12	盒	98	
119	硬质合金 90° 倒角 铣刀	卓云 $\phi 10$	常州市卓云工具有限公司	常州	$\phi 10$	44	支	108	
120	硬质合金 立铣刀	卓云 $\phi 10$	常州市卓云工具有限公司	常州	$\phi 10$	400	支	150	
121	硬质合金 立铣刀	卓云 $\phi 12$	常州市卓云工具有限公司	常州	$\phi 12$	500	支	150	
122	硬质合金 立铣刀	卓云 $\phi 12$ 刃长 35mm	常州市卓云工具有限公司	常州	$\phi 12$ 刃长 35mm	96	支	120	
123	硬质合金 立铣刀	卓云 $\phi 14$	常州市卓云工具有限公司	常州	$\phi 14$	300	支	92	
124	硬质合金 立铣刀	卓云 $\phi 16$	常州市卓云工具有限公司	常州	$\phi 16$	200	支	120	
125	硬质合金 立铣刀	卓云 $\phi 6$	常州市卓云工具有限公司	常州	$\phi 6$	120	支	103	
126	硬质合金	卓云 $\phi 4$	常州市卓云工具有限公司	常州	$\phi 4$ (4刃)	100	支	85	

序号	分项名称	品牌型号	制造商名称	产地	技术参数	数量	单位	单价限价(元)	投标优惠率
	立铣刀	刃)	云工具有 限公司	州					
127	硬质合金 立铣刀	卓云 φ8 (4 刃)	常州市卓 云工具有 限公司	常州	φ8 (4 刃)	50	支	50	
128	硬质合金 立铣刀	卓云 φ10 (4 刃)	常州市卓 云工具有 限公司	常州	φ10 (4 刃)	500	支	168	
129	硬质合金 立铣刀	卓云 φ6 (4 刃)	常州市卓 云工具有 限公司	常州	φ6 (4 刃)	200	支	75	
130	直柄麻花 钻	卓云 φ10.5	常州市卓 云工具有 限公司	常州	φ10.5	140	支	25	
131	直柄麻花 钻	卓云 φ12.0	常州市卓 云工具有 限公司	常州	φ12.0	32	支	22	
132	直柄麻花 钻	卓云 φ5.0	常州市卓 云工具有 限公司	常州	φ5.0	172	支	12	
133	直柄麻花 钻	卓云 φ5.8	常州市卓 云工具有 限公司	常州	φ5.8	32	支	12	
134	直柄麻花 钻	卓云 φ6.5	常州市卓 云工具有 限公司	常州	φ6.5	140	支	13	
135	直柄麻花 钻	卓云 φ6.8	常州市卓 云工具有 限公司	常州	φ6.8	32	支	13	
136	直柄麻花 钻	卓云 φ7.8	常州市卓 云工具有 限公司	常州	φ7.8	160	支	15	
137	直柄麻花 钻	卓云 φ8.5	常州市卓 云工具有 限公司	常州	φ8.5	32	支	16	
138	中心钻	卓云 A3 φ10 支/盒)	常州市卓 云工具有 限公司	常州	A3 (10 支/盒)	45	盒	70	
139	中心钻	卓云 A型 3.15 (10 支/盒)	常州市卓 云工具有 限公司	常州	A型 3.15 (10 支 /盒)	12	盒	136	

序号	分项名称	品牌型号	制造商名称	产地	技术参数	数量	单位	单价限价(元)	投标优惠率
140	中心钻	卓云 B型 3.15 (10支/盒)	常州市卓云工具有限公司	常州	B型 3.15 (10支/盒)	12	盒	210	
141	柱形铤孔钻	卓云 M6 (6.2×11×10×58)	常州市卓云工具有限公司	常州	M6 (6.2×11×10×58)	70	支	28	
142	铣刀(核心产品)	卓云 铝用铣刀 φ10×30×75×3T	常州市卓云工具有限公司 常州市卓云工具有限公司	常州	铝用铣刀 φ10×30×75×3T 整体钨钢铝用高性能铣刀, 直径10, 刃长30, 总长75, 柄径10, 刃数3	10	支	416	
143	倒角刀	卓云 倒角刀 φ6×75×90°×3T	常州市卓云工具有限公司 常州市卓云工具有限公司	常州	倒角刀 φ6×75×90°×3T 整体钨钢定心钻, 直径6, 刃长20, 总长75, 柄径6, 刃数3	10	支	210	
144	铣刀	卓云 φ16×36×100L×4T	常州市卓云工具有限公司 常州市卓云工具有限公司	常州	φ16×36×100L×T 超精加工钢用钨钢铣刀, 直径16、刃长36、总长100、刃数4, HRC≤65度, 开粗、精铣兼具, 开粗性能稳定, 尺寸控制效果良好, 侧重零件超精加工, 加工出零件表面可达镜面效果, 粗糙度: 0.3 <math>\lt;ra\lt;0.5</math>	10	支	650	
145	铣刀	卓云 φ14×32×100L×4T	常州市卓云工具有限公司 常州市卓云工具有限公司	常州	φ14×32×100L×4T 超精加工钢用钨钢铣刀, 直径14、刃长32、总长100、刃数4, HRC≤65度, 开粗、	10	支	490	

序号	分项名称	品牌型号	制造商名称	产地	技术参数	数量	单位	单价限价(元)	投标优惠率
					精铣兼具，开粗性能稳定，尺寸控制效果良好，侧重零件超精加工，加工出零件表面可达镜面效果，粗糙度： $0.3 < ra < 0.5$				
146	铣刀	卓云 $\phi 16 \times 35 \times 100L \times 4T$	常州市卓云工具有限公司	常州	$\phi 16 \times 35 \times 100L \times 4T$ 重载钨钢铣刀，直径16、刃长35、总长100、刃数4，HRC $\leq 55$ 度，全能型铣刀，开粗，半精加工用，可连续高强度切削加工 $>3$ 小时，精加工表面粗糙度 $0.5 < ra < 0.8$	10	支	360	
147	3mm 内切槽刀片	兀速 GMM3020-MT PR9300	兀速切削刀具（江苏）有限公司	常州	宽度 $3mm \pm 0.05$ 长度 15.5mm 高度 4.3mm 刀尖角 0.4 材质金属陶瓷，颜色灰色，匹配刀杆 KIGMR...B-3V (10片/盒)	20	盒	540	
148	2mm 内切槽刀片	兀速 GDM2020-PR9300	兀速切削刀具（江苏）有限公司	常州	宽度 $2mm \pm 0.03$ 长度 13.5mm 高度 4.3mm 刀尖角 0.2 材质金属陶瓷，颜色灰色，匹配刀杆 KGDI...R-2 (10片/盒)	20	盒	580	
本采购包中提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该采购包提供的全部产品成本之和的比例为 <u>100</u> %。									

注：1. 本表应按包分别填写。