

校实训器材采购(二次)

询价通知书

采购单位名称：赤峰市华夏职业学校

采购代理机构名称：内蒙古正益工程项目管理有限公司

项目编号：CFZCZQS-X-H-260054-1

2026年06月

目录

第一章 询价邀请

第二章 供应商须知

第三章 采购内容与技术要求

第四章 供应商资格证明及相关文件要求

第五章 评审

第六章 合同与验收

第七章 响应文件格式与要求

第一章 询价邀请

内蒙古正益工程项目管理有限公司 受 赤峰市华夏职业学校 委托，采用询价方式组织采购 校实训器材采购(二次)。欢迎符合资格条件的供应商前来参加。

一.项目概述

1.名称与编号

项目名称： 校实训器材采购(二次)

项目编号： CFZCZQS-X-H-260054-1

采购计划备案号： 赤政采计划[2026]左旗00934

2.内容及划分采购包情况

采购包1： 合同包一

采购包预算金额（元）： 1,279,252.00

采购包最高限价（元）： 1,279,252.00

报价形式： 总价

序号	标的名称	数量	标的金额 (元)	计量 单位	所属 行业	是否核 心产品	是否允许 进口产品	是否属于 节能产品	是否属于环 境标志产品
1	电子天平	1.00	8,882.00	台	工业	否	否	否	否
2	电子天平	2.00	2,988.00	台	工业	否	否	否	否
3	滴定管架	8.00	864.00	台	工业	否	否	否	否
4	蝴蝶夹	8.00	136.00	台	工业	否	否	否	否
5	酸式滴定管	8.00	464.00	台	工业	否	否	否	否
6	凯式半自动定氮仪	1.00	16,268.00	台	工业	否	否	否	否
7	消化炉	1.00	10,458.00	台	工业	否	否	否	否
8	植物粉碎机	1.00	1,826.00	台	工业	否	否	否	否
9	高速粉碎机	1.00	2,407.00	台	工业	否	否	否	否
10	分样筛	8.00	296.00	个	工业	否	否	否	否
11	称量瓶	20.00	160.00	个	工业	否	否	否	否
12	紫外可见分光光度计	1.00	33,200.00	个	工业	否	否	否	否
13	三目体视显微镜	1.00	23,240.00	个	工业	否	否	否	否

14	牛采精器全套	4.00	1,992.00	个	工业	否	否	否	否
15	牛用输精枪	4.00	264.00	个	工业	否	否	否	否
16	打结训练器	10.00	330.00	个	工业	否	否	否	否
17	缝合训练包	10.00	1,250.00	个	工业	否	否	否	否
18	毛巾	3.00	147.00	块	工业	否	否	否	否
19	软尺	6.00	48.00	个	工业	否	否	否	否
20	弹力带	3.00	888.00	套	工业	否	否	否	否
21	滚筒	2.00	1,184.00	套	工业	否	否	否	否
22	网球	3.00	18.00	个	工业	否	否	否	否
23	热水袋	3.00	75.00	个	工业	否	否	否	否
24	排扣裤	3.00	297.00	套	工业	否	否	否	否
25	清扫工具	3.00	120.00	套	工业	否	否	否	是
26	酸式滴定管	60.00	1,800.00	个	工业	否	否	否	否
27	酸式滴定管	60.00	2,940.00	个	工业	否	否	否	否
28	碱式滴定管	60.00	1,440.00	个	工业	否	否	否	否
29	碱式滴定管	60.00	1,800.00	个	工业	否	否	否	否
30	滴定台	60.00	5,940.00	个	工业	否	否	否	否
31	移液管	80.00	560.00	个	工业	否	否	否	否
32	移液管	80.00	800.00	个	工业	否	否	否	否
33	铁架台	40.00	3,960.00	个	工业	否	否	否	否
34	石棉网	100.00	300.00	个	工业	否	否	否	否
35	酒精灯	40.00	400.00	瓶	工业	否	否	否	否
36	酒精灯	5.00	200.00	瓶	工业	否	否	否	否
37	试管	30.00	60.00	个	工业	否	否	否	否

38	试管	20.0 0	60.00	个	工业	否	否	否	否
39	烧杯	20.0 0	100.00	个	工业	否	否	否	否
40	烧杯	30.0 0	180.00	个	工业	否	否	否	否
41	烧杯	20.0 0	160.00	个	工业	否	否	否	否
42	烧杯	20.0 0	200.00	个	工业	否	否	否	否
43	烧杯	10.0 0	120.00	个	工业	否	否	否	否
44	试管夹	40.0 0	80.00	个	工业	否	否	否	是
45	试管刷	50.0 0	150.00	个	工业	否	否	否	是
46	量筒	20.0 0	140.00	个	工业	否	否	否	否
47	量筒	20.0 0	200.00	个	工业	否	否	否	否
48	量筒	20.0 0	300.00	个	工业	否	否	否	否
49	量筒	20.0 0	400.00	个	工业	否	否	否	否
50	量筒	5.00	150.00	个	工业	否	否	否	否
51	长颈漏斗	50.0 0	1,000.0 0	个	工业	否	否	否	否
52	分液漏斗	30.0 0	1,200.0 0	个	工业	否	否	否	否
53	分液漏斗	30.0 0	1,470.0 0	个	工业	否	否	否	否
54	分液漏斗	20.0 0	1,580.0 0	个	工业	否	否	否	否
55	电子分析天平	1.00	5,921.0 0	台	工业	否	否	否	否
56	床品	4.00	3,552.0 0	套	工业	否	否	否	否
57	行李箱	1.00	266.00	个	工业	否	否	否	否
58	发卡机	1.00	2,961.0 0	套	工业	否	否	否	否

59	房卡	10.0 0	100.00	张	工业	否	否	否	否
60	房卡收纳盒	1.00	99.00	个	工业	否	否	否	否
61	验钞机	1.00	987.00	台	工业	否	否	否	否
62	戒尺	1.00	20.00	把	工业	否	否	否	否
63	长尾票夹	1.00	15.00	盒	工业	否	否	否	否
64	板夹	1.00	15.00	个	工业	否	否	否	否
65	标签贴	1.00	10.00	包	工业	否	否	否	否
66	工作车	1.00	1,974.0 0	个	工业	否	否	否	否
67	工作车布草带	1.00	49.00	个	工业	否	否	否	否
68	工作车垃圾袋	10.0 0	100.00	包	工业	否	否	否	否
69	针线包	10.0 0	250.00	个	工业	否	否	否	否
70	拖鞋	10.0 0	400.00	双	工业	否	否	否	否
71	大浴巾	4.00	396.00	条	工业	否	否	否	否
72	地巾	2.00	118.00	条	工业	否	否	否	否
73	方巾	4.00	40.00	条	工业	否	否	否	否
74	面巾	4.00	160.00	条	工业	否	否	否	否
75	清洁篮	1.00	49.00	个	工业	否	否	否	否
76	工作车提篮	1.00	69.00	个	工业	否	否	否	否
77	克重称	1.00	296.00	个	工业	否	否	否	否
78	收餐车	1.00	987.00	个	工业	否	否	否	否
79	地巾提篮	1.00	49.00	个	工业	否	否	否	否
80	净手小毛巾	1.00	10.00	个	工业	否	否	否	否
81	分色抹布	10.0 0	100.00	条	工业	否	否	否	否
82	床垫	2.00	6,908.0 0	套	工业	否	否	否	否
83	气象站（室外）	1.00	12,632. 00	套	工业	否	否	否	否
84	土壤墒情监测仪	1.00	8,882.0 0	套	工业	否	否	否	否
85	气象站（室内）	2.00	32,622. 00	套	工业	否	否	否	否
86	塑封机	1.00	1,481.0 0	台	工业	否	否	否	否

87	冷裱覆膜	800.00	800.00	片	工业	否	否	否	否
88	冷裱覆膜	800.00	800.00	片	工业	否	否	否	否
89	冷裱覆膜	1,000.00	2,000.00	片	工业	否	否	否	否
90	冷裱覆膜	500.00	1,500.00	片	工业	否	否	否	否
91	冷裱覆膜	100.00	600.00	片	工业	否	否	否	否
92	标本盒	200.00	9,800.00	个	工业	否	否	否	否
93	标本盒	100.00	7,900.00	个	工业	否	否	否	否
94	标本盒	50.00	4,950.00	个	工业	否	否	否	否
95	电子分析天平	2.00	14,064.00	台	工业	否	否	否	否
96	移液管	30.00	240.00	个	工业	否	否	否	否
97	移液管	30.00	300.00	个	工业	否	否	否	否
98	洗耳球	20.00	160.00	个	工业	否	否	否	否
99	烧杯	50.00	500.00	个	工业	否	否	否	否
100	玻璃量筒	30.00	300.00	个	工业	否	否	否	否
101	玻璃量筒	30.00	450.00	个	工业	否	否	否	否
102	玻璃量筒	30.00	1,470.00	个	工业	否	否	否	否
103	玻璃棒	100.00	300.00	根	工业	否	否	否	否
104	防护用品	50.00	2,450.00	套	工业	否	否	否	否
105	计算器	30.00	600.00	台	工业	否	否	否	否
106	蝴蝶标本	50.00	1,000.00	个	工业	否	否	否	否

107	绿蜡标本	50.0 0	1,500.0 0	个	工业	否	否	否	否
108	天牛标本	50.0 0	2,250.0 0	个	工业	否	否	否	否
109	展翅板	30.0 0	1,470.0 0	个	工业	否	否	否	否
110	电子天平	6.00	11,250. 00	台	工业	否	否	否	否
111	教师实训服	10.0 0	1,980.0 0	套	工业	否	否	否	否
112	航拍机	4.00	31,580. 00	台	工业	否	否	否	否
113	航拍机	2.00	21,712. 00	台	工业	否	否	否	否
114	航拍机机翼	50.0 0	2,950.0 0	套	工业	否	否	否	否
115	穿越机	2.00	21,712. 00	台	工业	否	否	否	否
116	无人机	1.00	6,711.0 0	台	工业	否	否	否	否
117	无人机机翼	10.0 0	1,580.0 0	套	工业	否	否	否	否
118	组装教学无人机套件	3.00	26,052. 00	套	工业	否	否	否	否
119	组装教学无人机配件包	1.00	6,415.0 0	套	工业	否	否	否	否
120	补光灯	6.00	4,734.0 0	套	工业	否	否	否	否
121	直播设备	6.00	118,422 .00	套	工业	否	否	否	否
122	移动直播设备	6.00	29,604. 00	套	工业	否	否	否	否
123	虚拟绿箱	1.00	8,882.0 0	幅	工业	否	否	否	否
124	灯光控台	1.00	868.00	台	工业	否	否	否	否
125	三基色双色温可调影视灯	2.00	7,500.0 0	盏	工业	否	否	否	否
126	灯光架	1.00	395.00	套	工业	否	否	否	否
127	连接线	1.00	296.00	条	工业	否	否	否	否
128	显示屏吊架	1.00	296.00	个	工业	否	否	否	否

129	多媒体音响	1.00	1,974.0 0	套	工业	否	否	否	否
130	网线	6.00	5,208.0 0	箱	工业	否	否	否	否
131	交换机	1.00	1,974.0 0	台	工业	否	否	否	否
132	机柜	1.00	1,481.0 0	台	工业	否	否	否	否
133	单片机学习套件	5.00	5,920.0 0	套	工业	否	否	否	否
134	单片机学习套件	5.00	3,945.0 0	套	工业	否	否	否	否
135	DIY制作套件	15.0 0	13,320. 00	套	工业	否	否	否	否
136	DIY制作套件	15.0 0	13,320. 00	套	工业	否	否	否	否
137	DIY制作套件	15.0 0	13,320. 00	套	工业	否	否	否	否
138	DIY制作套件	15.0 0	13,320. 00	套	工业	否	否	否	否
139	DIY制作套件	15.0 0	10,365. 00	套	工业	否	否	否	否
140	DIY制作套件	15.0 0	7,410.0 0	套	工业	否	否	否	否
141	DIY制作套件	40.0 0	3,960.0 0	套	工业	否	否	否	否
142	DIY制作套件	40.0 0	11,840. 00	套	工业	否	否	否	否
143	手持式焊锡枪	50.0 0	2,450.0 0	套	工业	否	否	否	否
144	剥线钳	20.0 0	1,980.0 0	把	工业	否	否	否	否
145	不锈钢镊子	20.0 0	980.00	套	工业	否	否	否	否
146	水口钳	20.0 0	980.00	把	工业	否	否	否	否
147	合金立铣刀φ4	20.0 0	1,980.0 0	把	工业	否	否	否	否
148	合金立铣刀φ6	20.0 0	1,980.0 0	把	工业	否	否	否	否

149	合金立铣刀φ8	20.0 0	1,980.0 0	把	工业	否	否	否	否
150	合金立铣刀φ10	20.0 0	1,980.0 0	把	工业	否	否	否	否
151	合金立铣刀φ16	20.0 0	4,940.0 0	把	工业	否	否	否	否
152	合金立铣刀φ12	5.00	595.00	把	工业	否	否	否	否
153	倒角机	2.00	1,174.0 0	套	工业	否	否	否	否
154	分中棒	5.00	100.00	个	工业	否	否	否	否
155	合金球头铣刀R1	5.00	495.00	把	工业	否	否	否	否
156	合金球头铣刀R2	5.00	495.00	把	工业	否	否	否	否
157	合金球头铣刀R3	5.00	495.00	把	工业	否	否	否	否
158	高压吹尘器	5.00	740.00	把	工业	否	否	否	否
159	不锈钢卡尺	2.00	592.00	把	工业	否	否	否	否
160	平行垫铁	1.00	789.00	盒	工业	否	否	否	否
161	不锈钢卡尺	2.00	592.00	把	工业	否	否	否	否
162	游标卡尺	10.0 0	1,480.0 0	把	工业	否	否	否	否
163	压线钳	5.00	2,470.0 0	把	工业	否	否	否	否
164	剥线钳	20.0 0	1,980.0 0	把	工业	否	否	否	否
165	缠绕带	5.00	75.00	包	工业	否	否	否	否
166	扎带	2.00	98.00	包	工业	否	否	否	否
167	财务软件	40.0 0	23,800. 00	套	工业	否	否	否	否
168	职业技能训练机	2.00	4,756.0 0	台	工业	否	否	否	否
169	100元练功券	150. 00	900.00	捆	工业	否	否	否	否
170	润指蜡	10.0 0	120.00	个	工业	否	否	否	否
171	计时器/秒表	2.00	118.00	个	工业	否	否	否	否
172	机器专用捆扎纸	20.0 0	240.00	卷	工业	否	否	否	否
173	收款凭证	30.0 0	420.00	本	工业	否	否	否	否
174	付款凭证	30.0 0	420.00	本	工业	否	否	否	否

175	转账凭证	30.0 0	420.00	本	工业	否	否	否	否
176	三栏式明细账	1,00 0.00	160.00	页	工业	否	否	否	否
177	数量金额式明细账	1,00 0.00	160.00	页	工业	否	否	否	否
178	多栏式明细账	400. 00	100.00	页	工业	否	否	否	否
179	科目汇总表	400. 00	100.00	页	工业	否	否	否	否
180	利润表	400. 00	140.00	页	工业	否	否	否	否
181	资产负债表	400. 00	140.00	页	工业	否	否	否	否
182	银行存款日记账	400. 00	100.00	页	工业	否	否	否	否
183	库存现金日记账	400. 00	100.00	页	工业	否	否	否	否
184	插排	20.0 0	720.00	个	工业	否	否	否	否
185	无线鼠标键盘	1.00	178.00	套	工业	否	否	否	否
186	键盘	10.0 0	790.00	个	工业	否	否	否	否
187	鼠标	10.0 0	350.00	个	工业	否	否	否	否
188	水晶头	1.00	79.00	盒	工业	否	否	否	否
189	主板电池	300. 00	1,500.0 0	个	工业	否	否	否	否
190	内存条	34.0 0	13,430. 00	根	工业	否	否	否	否
191	鼠标垫	20.0 0	300.00	个	工业	否	否	否	否
192	无线键盘鼠标	5.00	1,480.0 0	套	工业	否	否	否	否
193	电子绘画板	5.00	4,935.0 0	个	工业	否	否	否	否
194	汽车检测仪	1.00	29,495. 00	台	工业	否	否	否	否
195	轮毂轮胎	4.00	3,948.0 0	套	工业	否	否	否	否

196	电动扳手	1.00	1,481.00	套	工业	否	否	否	否
197	工具套装	2.00	5,922.00	套	工业	否	否	否	否
198	冷却液	6.00	714.00	桶	工业	否	否	否	否
199	玻璃水	2.00	296.00	箱	工业	否	否	否	否
200	火花塞	8.00	1,032.00	个	工业	否	否	否	否
201	防护手套	200.00	400.00	双	工业	否	否	否	否
202	机修去油洗手液	10.00	790.00	桶	工业	否	否	否	否
203	防护套装	2.00	396.00	套	工业	否	否	否	否
204	止退器	5.00	740.00	套	工业	否	否	否	否
205	动平衡配重块	100.00	400.00	条	工业	否	否	否	否
206	轮胎修补套装	2.00	1,776.00	套	工业	否	否	否	否
207	充气气压表	1.00	119.00	个	工业	否	否	否	否
208	制动片	2.00	1,184.00	套	工业	否	否	否	否
209	钢琴调律工具	1.00	2,468.00	套	工业	否	否	否	否
210	钢琴调律调音器	1.00	1,481.00	套	工业	否	否	否	否
211	音响	1.00	16,109.00	套	工业	否	否	否	否
212	音响	1.00	1,974.00	套	工业	否	否	否	否
213	舞蹈垫	50.00	5,950.00	套	工业	否	否	否	否
214	水彩颜料	1.00	799.00	套	工业	否	否	否	否
215	造纸术套装	3.00	147.00	套	工业	否	否	否	否
216	滴胶制作工具包	3.00	594.00	套	工业	否	否	否	否
217	肌理画工具	2.00	592.00	套	工业	否	否	否	否
218	梳小辫头模	4.00	1,184.00	个	工业	否	否	否	否
219	奶嘴、奶瓶	4.00	2,368.00	套	工业	否	否	否	否
220	量杯	5.00	25.00	个	工业	否	否	否	否

221	被子	4.00	396.00	套	工业	否	否	否	否
222	枕头	4.00	80.00	套	工业	否	否	否	否
223	床垫	4.00	196.00	套	工业	否	否	否	否
224	婴儿浴缸	3.00	5,922.00	个	工业	否	否	否	是
225	婴儿推车	1.00	987.00	个	工业	否	否	否	否
226	比赛专用桶	4.00	1,976.00	个	工业	否	否	否	否
227	财税云平台V5.0（管理信息化版）包含竞赛资源包	1.00	315,201.00	套	工业	否	否	否	否
228	储热式房间加热器	3.00	102,024.00	台	工业	否	否	否	否

3.是否涉及本国产品

采购包1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	A02100601 分析天平及专用天平	电子天平	电子天平
2	A02100601 分析天平及专用天平	电子天平	电子天平
3	A02102100 教学仪器	滴定管架	滴定管架
4	A02102100 教学仪器	蝴蝶夹	蝴蝶夹
5	A02102100 教学仪器	酸式滴定管	酸式滴定管
6	A02102100 教学仪器	凯式半自动定氮仪	凯式半自动定氮仪
7	A02102100 教学仪器	消化炉	消化炉
8	A02102100 教学仪器	植物粉碎机	植物粉碎机
9	A02102100 教学仪器	高速粉碎机	高速粉碎机
10	A02102100 教学仪器	分样筛	分样筛
11	A02102100 教学仪器	称量瓶	称量瓶
12	A02102100 教学仪器	紫外可见光分光光度计	紫外可见光分光光度计
13	A02100301 显微镜	三目体视显微镜	三目体视显微镜
14	A02102100 教学仪器	牛采精器全套	牛采精器全套
15	A02102100 教学仪器	牛用输精枪	牛用输精枪
16	A02102100 教学仪器	打结训练器	打结训练器
17	A02102100 教学仪器	缝合训练包	缝合训练包
18	A05030502 毛巾	毛巾	毛巾
19	A02121100 量具	软尺	软尺
20	A02462600 健身设备	弹力带	弹力带
21	A02462600 健身设备	滚筒	滚筒
22	A02460300 球类设备	网球	网球

23	A05039900 其他装具	热水袋	热水袋
24	A05030303 普通服装	排扣裤	排扣裤
25	A05029900 其他用具	清扫工具	清扫工具
26	A07090303 玻璃仪器及实验、医疗用玻璃器皿	酸式滴定管	酸式滴定管
27	A07090303 玻璃仪器及实验、医疗用玻璃器皿	酸式滴定管	酸式滴定管
28	A07090303 玻璃仪器及实验、医疗用玻璃器皿	碱式滴定管	碱式滴定管
29	A07090303 玻璃仪器及实验、医疗用玻璃器皿	碱式滴定管	碱式滴定管
30	A02102100 教学仪器	滴定台	滴定台
31	A07090303 玻璃仪器及实验、医疗用玻璃器皿	移液管	移液管
32	A07090303 玻璃仪器及实验、医疗用玻璃器皿	移液管	移液管
33	A02102100 教学仪器	铁架台	铁架台
34	A07010354 石棉制品	石棉网	石棉网
35	A07090303 玻璃仪器及实验、医疗用玻璃器皿	酒精灯	酒精灯
36	A07090303 玻璃仪器及实验、医疗用玻璃器皿	酒精灯	酒精灯
37	A07090303 玻璃仪器及实验、医疗用玻璃器皿	试管	试管
38	A07090303 玻璃仪器及实验、医疗用玻璃器皿	试管	试管
39	A07090303 玻璃仪器及实验、医疗用玻璃器皿	烧杯	烧杯
40	A07090303 玻璃仪器及实验、医疗用玻璃器皿	烧杯	烧杯
41	A07090303 玻璃仪器及实验、医疗用玻璃器皿	烧杯	烧杯
42	A07090303 玻璃仪器及实验、医疗用玻璃器皿	烧杯	烧杯
43	A07090303 玻璃仪器及实验、医疗用玻璃器皿	烧杯	烧杯
44	A05029900 其他用具	试管夹	试管夹
45	A05029900 其他用具	试管刷	试管刷
46	A07090303 玻璃仪器及实验、医疗用玻璃器皿	量筒	量筒

47	A07090303 玻璃仪器及实验、医疗用玻璃器皿	量筒	量筒
48	A07090303 玻璃仪器及实验、医疗用玻璃器皿	量筒	量筒
49	A07090303 玻璃仪器及实验、医疗用玻璃器皿	量筒	量筒
50	A07090303 玻璃仪器及实验、医疗用玻璃器皿	量筒	量筒
51	A07090303 玻璃仪器及实验、医疗用玻璃器皿	长颈漏斗	长颈漏斗
52	A07090303 玻璃仪器及实验、医疗用玻璃器皿	分液漏斗	分液漏斗
53	A07090303 玻璃仪器及实验、医疗用玻璃器皿	分液漏斗	分液漏斗
54	A07090303 玻璃仪器及实验、医疗用玻璃器皿	分液漏斗	分液漏斗
55	A02100601 分析天平及专用天平	电子分析天平	电子分析天平
56	A05030499 其他床上装具	床品	床品
57	A05030799 其他箱、包和类似制品	行李箱	行李箱
58	A05049900 其他办公用品	发卡机	发卡机
59	A05049900 其他办公用品	房卡	房卡
60	A05049900 其他办公用品	房卡收纳盒	房卡收纳盒
61	A02390100 钞票处理设备	验钞机	验钞机
62	A02121100 量具	戒尺	戒尺
63	A05049900 其他办公用品	长尾票夹	长尾票夹
64	A05049900 其他办公用品	板夹	板夹
65	A05049900 其他办公用品	标签贴	标签贴
66	A02031001 人力车	工作车	工作车
67	A05049900 其他办公用品	工作车布草带	工作车布草带
68	A05049900 其他办公用品	工作车垃圾袋	工作车垃圾袋
69	A05030799 其他箱、包和类似制品	针线包	针线包
70	A05030304 鞋、靴及附件	拖鞋	拖鞋
71	A05030599 其他室内装具	大浴巾	大浴巾
72	A05030599 其他室内装具	地巾	地巾
73	A05030503 方巾	方巾	方巾
74	A05030503 方巾	面巾	面巾

75	A05039900 其他装具	清洁篮	清洁篮
76	A05039900 其他装具	工作车提篮	工作车提篮
77	A02121100 量具	克重称	克重称
78	A05039900 其他装具	收餐车	收餐车
79	A05039900 其他装具	地巾提篮	地巾提篮
80	A05030503 方巾	净手小毛巾	净手小毛巾
81	A05030503 方巾	分色抹布	分色抹布
82	A05030499 其他床上装具	床垫	床垫
83	A02102100 教学仪器	气象站（室外）	气象站（室外）
84	A02102100 教学仪器	土壤墒情监测仪	土壤墒情监测仪
85	A02102100 教学仪器	气象站（室内）	气象站（室内）
86	A02102100 教学仪器	塑封机	塑封机
87	A02102100 教学仪器	冷裱覆膜	冷裱覆膜
88	A02102100 教学仪器	冷裱覆膜	冷裱覆膜
89	A02102100 教学仪器	冷裱覆膜	冷裱覆膜
90	A02102100 教学仪器	冷裱覆膜	冷裱覆膜
91	A02102100 教学仪器	冷裱覆膜	冷裱覆膜
92	A05049900 其他办公用品	标本盒	标本盒
93	A05049900 其他办公用品	标本盒	标本盒
94	A05049900 其他办公用品	标本盒	标本盒
95	A02100601 分析天平及专用天平	电子分析天平	电子分析天平
96	A07090303 玻璃仪器及实验、医疗用玻璃器皿	移液管	移液管
97	A07090303 玻璃仪器及实验、医疗用玻璃器皿	移液管	移液管
98	A05049900 其他办公用品	洗耳球	洗耳球
99	A07090303 玻璃仪器及实验、医疗用玻璃器皿	烧杯	烧杯
100	A07090303 玻璃仪器及实验、医疗用玻璃器皿	玻璃量筒	玻璃量筒
101	A07090303 玻璃仪器及实验、医疗用玻璃器皿	玻璃量筒	玻璃量筒
102	A07090303 玻璃仪器及实验、医疗用玻璃器皿	玻璃量筒	玻璃量筒
103	A07090303 玻璃仪器及实验、医疗用玻璃器皿	玻璃棒	玻璃棒
104	A05049900 其他办公用品	防护用品	防护用品
105	A02021401 计算器	计算器	计算器

106	A05040403 教具	蝴蝶标本	蝴蝶标本
107	A05040403 教具	绿蝈标本	绿蝈标本
108	A05040403 教具	天牛标本	天牛标本
109	A05040403 教具	展翅板	展翅板
110	A02100601 分析天平及专用天平	电子天平	电子天平
111	A05030303 普通服装	教师实训服	教师实训服
112	A02430900 无人机	航拍机	航拍机
113	A02430900 无人机	航拍机	航拍机
114	A02439900 其他航空器及其配套设备	航拍机机翼	航拍机机翼
115	A02430900 无人机	穿越机	穿越机
116	A02430900 无人机	无人机	无人机
117	A02439900 其他航空器及其配套设备	无人机机翼	无人机机翼
118	A02430900 无人机	组装教学无人机套件	组装教学无人机套件
119	A02439900 其他航空器及其配套设备	组装教学无人机配件包	组装教学无人机配件包
120	A02061917 摄影专用灯	补光灯	补光灯
121	A02091301 音视频播放设备	直播设备	直播设备
122	A02091301 音视频播放设备	移动直播设备	移动直播设备
123	A02091199 其他视频设备	虚拟绿箱	虚拟绿箱
124	A02061599 其他电源设备	灯光控制台	灯光控制台
125	A02061917 摄影专用灯	三基色双色温可调影视灯	三基色双色温可调影视灯
126	A02091199 其他视频设备	灯光架	灯光架
127	A02081899 其他有线传输线路	连接线	连接线
128	A02091199 其他视频设备	显示屏吊架	显示屏吊架
129	A02091205 音响电视组合机	多媒体音响	多媒体音响
130	A02081899 其他有线传输线路	网线	网线
131	A02010202 交换设备	交换机	交换机
132	A02010601 机柜	机柜	机柜
133	A02102100 教学仪器	单片机学习套件	单片机学习套件
134	A02102100 教学仪器	单片机学习套件	单片机学习套件
135	A02102100 教学仪器	DIY制作套件	DIY制作套件

136	A02102100 教学仪器	DIY制作套件	DIY制作套件
137	A02102100 教学仪器	DIY制作套件	DIY制作套件
138	A02102100 教学仪器	DIY制作套件	DIY制作套件
139	A02102100 教学仪器	DIY制作套件	DIY制作套件
140	A02102100 教学仪器	DIY制作套件	DIY制作套件
141	A02102100 教学仪器	DIY制作套件	DIY制作套件
142	A02102100 教学仪器	DIY制作套件	DIY制作套件
143	A02050909 金属焊接设备	手持式焊锡枪	手持式焊锡枪
144	A02059900 其他机械设备	剥线钳	剥线钳
145	A02059900 其他机械设备	不锈钢镊子	不锈钢镊子
146	A02059900 其他机械设备	水口钳	水口钳
147	A02050908 金属切割设备	合金立铣刀φ4	合金立铣刀φ4
148	A02050908 金属切割设备	合金立铣刀φ6	合金立铣刀φ6
149	A02050908 金属切割设备	合金立铣刀φ8	合金立铣刀φ8
150	A02050908 金属切割设备	合金立铣刀φ10	合金立铣刀φ10
151	A02050908 金属切割设备	合金立铣刀φ16	合金立铣刀φ16
152	A02050908 金属切割设备	合金立铣刀φ12	合金立铣刀φ12
153	A02059900 其他机械设备	倒角机	倒角机
154	A02059900 其他机械设备	分中棒	分中棒
155	A02050908 金属切割设备	合金球头铣刀R1	合金球头铣刀R1
156	A02050908 金属切割设备	合金球头铣刀R2	合金球头铣刀R2
157	A02050908 金属切割设备	合金球头铣刀R3	合金球头铣刀R3
158	A02069900 其他电气设备	高压吹尘器	高压吹尘器
159	A02059900 其他机械设备	不锈钢卡尺	不锈钢卡尺
160	A02053400 机械设备零部件	平行垫铁	平行垫铁
161	A02059900 其他机械设备	不锈钢卡尺	不锈钢卡尺
162	A02059900 其他机械设备	游标卡尺	游标卡尺
163	A02050999 其他金属加工设备	压线钳	压线钳
164	A02050999 其他金属加工设备	剥线钳	剥线钳
165	A05049900 其他办公用品	缠绕带	缠绕带
166	A05049900 其他办公用品	扎带	扎带
167	A08030114 计算机软件作品	财务软件	财务软件
168	A02102100 教学仪器	职业技能训练机	职业技能训练机
169	A05040199 其他纸制文具	100元练功券	100元练功券
170	A05049900 其他办公用品	润指蜡	润指蜡

171	A02100904 时间记录装置	计时器/秒表	计时器/秒表
172	A05040199 其他纸制文具	机器专用捆扎纸	机器专用捆扎纸
173	A05040105 票据	收款凭证	收款凭证
174	A05040105 票据	付款凭证	付款凭证
175	A05040105 票据	转账凭证	转账凭证
176	A05040105 票据	三栏式明细账	三栏式明细账
177	A05040105 票据	数量金额式明细账	数量金额式明细账
178	A05040105 票据	多栏式明细账	多栏式明细账
179	A05040105 票据	科目汇总表	科目汇总表
180	A05040105 票据	利润表	利润表
181	A05040105 票据	资产负债表	资产负债表
182	A05040105 票据	银行存款日记账	银行存款日记账
183	A05040105 票据	库存现金日记账	库存现金日记账
184	A02061727 电源插座和转换器	插排	插排
185	A02029900 其他办公设备	无线鼠标键盘	无线鼠标键盘
186	A02021109 键盘	键盘	键盘
187	A02021110 鼠标器	鼠标	鼠标
188	A02010299 其他网络设备	水晶头	水晶头
189	A02061510 原电池和原电池组	主板电池	主板电池
190	A02010599 其他存储设备	内存条	内存条
191	A02029900 其他办公设备	鼠标垫	鼠标垫
192	A02029900 其他办公设备	无线键盘鼠标	无线键盘鼠标
193	A05040403 教具	电子绘画板	电子绘画板
194	A02102800 汽车拖拉机仪表	汽车检测仪	汽车检测仪
195	A07090101 橡胶轮胎和内胎	轮毂轮胎	轮毂轮胎
196	A02062003 电动工具	电动扳手	电动扳手
197	A02059900 其他机械设备	工具套装	工具套装
198	A07080199 其他化学原料及化学制品	冷却液	冷却液
199	A07080121 工业清洗剂	玻璃水	玻璃水
200	A02031100 车辆附属设施及零部件	火花塞	火花塞
201	A05030305 被服附件	防护手套	防护手套
202	A05040503 肥(香)皂和合成洗涤剂	机修去油洗手液	机修去油洗手液

203	A05030399 其他被服	防护套装	防护套装
204	A02031100 车辆附属设施及零部件	止退器	止退器
205	A02031100 车辆附属设施及零部件	动平衡配重块	动平衡配重块
206	A02059900 其他机械设备	轮胎修补套装	轮胎修补套装
207	A02100102 压力仪表	充气气压表	充气气压表
208	A02031100 车辆附属设施及零部件	制动片	制动片
209	A02091299 其他音频设备	钢琴调律工具	钢琴调律工具
210	A02091299 其他音频设备	钢琴调律调音器	钢琴调律调音器
211	A02091499 其他播出设备	音响	音响
212	A02091499 其他播出设备	音响	音响
213	A05040499 其他文教用品	舞蹈垫	舞蹈垫
214	A05040403 教具	水彩颜料	水彩颜料
215	A05040403 教具	造纸术套装	造纸术套装
216	A05040403 教具	滴胶制作工具包	滴胶制作工具包
217	A05040403 教具	肌理画工具	肌理画工具
218	A05040403 教具	梳小辫头模	梳小辫头模
219	A07099900 其他橡胶、塑料、玻璃和陶瓷制品	奶嘴、奶瓶	奶嘴、奶瓶
220	A07090303 玻璃仪器及实验、医疗用玻璃器皿	量杯	量杯
221	A05030499 其他床上装具	被子	被子
222	A05030499 其他床上装具	枕头	枕头
223	A05030499 其他床上装具	床垫	床垫
224	A05029900 其他用具	婴儿浴缸	婴儿浴缸
225	A02031001 人力车	婴儿推车	婴儿推车
226	A08030114 计算机软件作品	财税云平台V5.0（管理信息化版）包含竞赛资源包	财税云平台V5.0（管理信息化版）包含竞赛资源包
227	A02062099 其他电气机械设备	储热式房间加热器	储热式房间加热器
228	A05040403 教具	比赛专用桶	比赛专用桶

二.供应商的资格要求

1.供应商应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

2.资格审查时，供应商未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单，相关信用情况通过“信用中国”网站、中国政府采购网等渠道查询。

3.落实政府采购政策需满足的资格要求：如属于专门面向中小企业采购的项目,提供货物、工程或者服务的供应商应符合享受中小企业扶持政策，并提供《中小企业声明函》。监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业。

4.本项目的特定资格要求

采购包1：合同包一

无

三.获取询价通知书的时间、地点、方式

详见询价公告；

/

四.询价通知书售价

本次询价通知书的售价为0元人民币。

五.响应文件提交的截止时间、开启时间及地点

详见询价公告

六.联系方式

采购代理机构名称： 内蒙古正益工程项目管理有限公司

地址： 内蒙古自治区赤峰市松山区内蒙古自治区赤峰市新城区天义路西财富大厦A座5楼

邮编： 024000

联系人： 王立萍

联系电话： 18647665667

采购单位名称： 赤峰市华夏职业学校

地址： 巴林左旗林东西城区振兴大街西段路北

邮编： 025450

联系人： 田磊

联系电话： 13722061005

第二章 供应商须知

一.前附表

序号	条款名称	内容及要求
1	划分采购包情况	共 1 包
2	采购方式	询价
3	评标方式	现场网上评标
4	开启方式	远程开标
5	评标方法	采购包1：最低评标价法
6	获取询价通知书时间	详见询价公告
7	保证金缴纳截止时间 (同响应文件提交截止时间)	详见询价公告
8	电子响应文件提交	加密的电子投标文件1份，电子投标文件在投标截止时间前上传至内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台。技术支持电话：400-0471-010转2键
9	响应文件数量	(1) 加密的电子投标文件1份（需在投标截止时间前上传至“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”） (2) 若现场无法使用系统进行电子开评标的，投标人须开标现场递交非加密电子版投标文件U盘（或光盘）0份。 (3) 纸质投标文件（正本）0份；纸质投标文件（副本）0份。
10	中标人确定	甲方按照评审报告推荐的顺序确认中标（成交）供应商。
11	联合体响应	采购包1：不接受
12	采购代理机构代理费用	本项目收取代理服务费 代理服务费用收取对象：中标/成交供应商 代理服务费收费标准：参考内蒙古自治区工程建设协会文件内工建协【2022】34号文件标准收取
13	兼投不兼中规则	本项目可兼投1包，本项目可兼中1包
14	投标保证金	不收取保证金
15	电子投标文件	应按照第七章“投标文件格式与要求”，使用单位电子签章（CA）进行签字、加盖公章。
16	签字、盖章要求	说明：若涉及到授权代表签字的可将文件签字页先进行签字、扫描后导入加密电子投标文件。
17	投标客户端	投标客户端需要投标人登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”自行下载。 下载地址： https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/gp-auth-center/login?systemRegion=150001&systemRegion=150001
18	面向中小企业采购	采购包1：不属于专门面向中小企业采购。
19	有效投标人家数	采购包1：3家
20	中标供应商数量	采购包1：1名

21	中标候选人数量	采购包1：3名
22	现场踏勘	采购包1：组织现场踏勘：否
23	报价形式	详见第一章，“内容及划分采购包情况”。
24	其他	一、其他说明：中标（成交）供应商在中标后应向采购人提供纸质版投标响应文件。 二、评审工作有关问题：1、组织采购评审工作（1）评审委员会成员要依法独立评审，并对评审意见承担个人责任。评审委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，按照少数服从多数的原则做出结论。持不同意见的评审委员会成员应当在评审报告上签署不同意见并说明理由，否则视为同意。（2）采购人、采购代理机构要确保评审活动在严格保密的情况下进行。在采购结果确定前，采购人、采购代理机构对评审委员会名单负有保密责任。评审委员会成员、采购人和采购代理机构工作人员、相关监督人员等与评审工作有关的人员，对评审情况以及在评审过程中获悉的国家秘密、商业秘密负有保密责任。2、履行采购评审职责（1）评审委员会成员要根据政府采购法律法规和采购文件所载明的评审方法、标准进行评审。要熟悉和理解采购文件，认真阅读所有供应商的投标或响应文件，对所有投标或响应文件逐一进行资格性、符合性检查，按采购文件规定的评审方法和标准，进行比较和评价；对供应商的价格分等客观评分项的评分应当一致，对其他需要借助专业知识评判的主观评分项，应当严格按照评分细则公正评分。（2）评审过程中，评审委员会要对评分汇总情况进行复核，特别是对排名第一的、报价最低的、投标或响应文件被认定为无效的情形进行重点复核，并根据评审结果推荐中标或成交候选供应商，或者根据采购人委托协议规定直接确定中标或成交供应商，起草并签署评审报告。3、严肃采购评审工作纪律（1）评审委员会应当推选组长，但采购人代表不得担任组长。（2）评审委员会成员要严格遵守评审时间，主动出具身份证明，遵守评审工作纪律和评审回避的相关规定。（3）评审委员会成员和评审工作有关人员，不得修改或细化采购文件确定的评审程序、评审方法、评审因素和评审标准，不得接受供应商主动提出的澄清和解释，不得征询采购人代表的倾向性意见，不得协商评分，不得记录、复制或带走任何评审资料。4、评审中及评审后特殊情形的处理（1）采购人、采购代理机构在评审完成前或评审完成后有权对评审数据进行校对、核对。评标结果汇总完成且评标报告签署前，采购人或者采购代理机构发现存在以下情形之一的，评标委员会应当当场修改评标结果，并在评标报告中记载；①分值汇总计算错误的；②分项评分超出评分标准范围的；③评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的；④经评标委员会认定评分畸高、畸低的。评标结果汇总完成且评标报告签署后，采购人或者采购代理机构发现存在以上情形之一的，应当组织原评标委员会进行重新评审，重新评审改变评标结果的，书面报告本级财政部门。投标人对上述第①至④款情形提出质疑的，采购人或者采购代理机构可以组织原评标委员会进行重新评审，重新评审改变评标结果的，应当书面报告本级财政部门。（2）评审委员会发现采购文件存在歧义、重大缺陷导致评审工作无法进行，或者采购文件内容违反国家有关规定的，要停止评审工作并向采购人或采购代理机构书面说明情况，采购人或采购代理机构应当修改采购文件后重新组织采购活动；发现供应商提供虚假材料、串通等违法违规行为的，要及时向采购人或采购代理机构报告。（3）参与政府采购活动的供应商对评审过程或者结果提出质疑的，按照下述“质疑相关”要求执行并处理。采购人或采购代理机构可以组织原评审委员会协助处理质

		疑事项，并依据评审委员会出具的意见进行答复。质疑答复导致中标或成交结果改变的，采购人或采购代理机构应当将相关情况报财政部门备案。四、质疑相关说明：1、质疑原则：供应商提出质疑和投诉应当坚持依法依规、诚实信用原则。2、质疑受理时间、方式及要求：详见招标文件第二章第七项“询问、质疑与投诉”的具体内容；3、质疑处理：采购人、采购代理机构认为供应商质疑不成立，或者成立但未对中标、成交结果构成影响的，继续开展采购活动；认为供应商质疑成立且影响或者可能影响中标、成交结果的，按照下列情况处理：（1）对采购文件提出的质疑，依法通过澄清或者修改可以继续开展采购活动的，澄清或者修改采购文件后继续开展采购活动；否则应当修改采购文件后重新开展采购活动。（2）对采购过程、中标或者成交结果提出的质疑，质疑答复导致中标、成交结果改变的，合格供应商符合法定数量时，可以从合格的中标或者成交候选人中另行确定中标、成交供应商的，应当依法另行确定中标、成交供应商；否则应当重新开展采购活动。（3）质疑答复导致中标、成交结果改变的，采购人或者采购代理机构应当将有关情况书面报告本级财政部门。4、其他：按照《政府采购质疑和投诉办法》（中华人民共和国财政部令第94号）执行。
--	--	--

二.询价须知

1.询价采取网上响应方式，操作流程如下：

供应商应当在内蒙古自治区政府采购云平台申请或注册账号，完善信息后，才可进行网上响应，办理流程请登录内蒙古自治区政府采购网（<https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn>）进行查询。

供应商登录内蒙古自治区政府采购网页面，点击“政府采购云平台”，输入用户名、密码、验证码完成登录后，点击左侧“交易执行—应标—项目应标”，在未参与项目列表中选择要响应的项目，点击项目的“未参与项目”按钮，进入项目响应信息页面，在右侧选择要响应的采购包，填写“联系人姓名”、“联系人手机号”、“联系人邮箱”等信息，点击“确认参与”按钮后，获取所响应项目询价通知书，并按照询价通知书的要求制作、上传电子响应文件。

2.保证金

2.1保证金缴纳（如需缴纳保证金）

本采购项目支持“电子保函”和“虚拟子账户”两种方式收取保证金，同时允许供应商按照相关法律法规自主选择以支票、汇票、本票、保函等非现金形式缴纳保证金。

2.1.1供应商选择“电子保函”方式缴纳保证金的，在所投项目下采购包选择电子保函模式，跳转到内蒙古自治区金融服务平台开具电子保函，供应商需要确保在响应文件开启时间之前完成电子保函的开具。

2.1.2供应商选择“虚拟子账户”方式缴纳保证金的，在进行信息确认后，应通过“交易执行—应标—项目应标—已参与项目”，选择缴纳银行并获取对应不同采购包的缴纳金额以及虚拟子账号信息，并在响应文件开启时间前，缴纳至上述账号中。付款人名称必须为供应商全称，且与其响应信息一致。

若出现账号缴纳不一致、缴纳金额与供应商须知前附表规定的金额不一致或缴纳时间超过响应文件开启时间，将导致保证金缴纳失败。供应商应认真核对账户信息，将保证金足额汇入以上账户，并自行承担因汇错保证金而产生的一切后果。供应商在转账或电汇的凭证上应按照“项目编号：***、采购包：***的保证金”格式注明，以便核对。

2.1.3供应商选择以支票、汇票、本票、保函等非现金形式缴纳保证金的，供应商将相关证明材料原件扫描添加至响应文件中，同时在开启时提供证明材料。

2.1.4缴纳保证金时间以保证金到账时间为准，由于保证金到账需要一定时间，请供应商在响应文件开启时间前及早缴纳。

2.2保证金的退还

2.2.1未成交供应商的保证金应当在成交通知书发出后5个工作日内退还，成交供应商的保证金应当在采购合同签订后5个

工作日内退还。因供应商自身原因导致无法及时退还的除外。

2.2.2有下列情形之一的，保证金将不予退还：

- (1) 供应商在提交响应文件截止时间后撤回响应文件的；
- (2) 供应商在响应文件中提供虚假材料的；
- (3) 除因不可抗力或询价通知书认可的情形以外，成交供应商不与采购人签订合同的；
- (4) 供应商与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- (5) 本文件规定的其他情形。

3.全流程电子化交易

各供应商应当在内蒙古自治区政府采购云平台开展与本项目有关的政府采购活动。

各供应商应当在响应文件开启时间前上传加密的最终版电子响应文件至“内蒙古自治区政府采购网”，未在响应文件开启时间前上传电子响应文件的，视为自动放弃。供应商因系统问题无法上传电子响应文件时，请在工作时间及时拨打联系电话400-0471-010。

各供应商应当使用数字证书或者政府采购云平台生成的账号密码登录电子交易系统进行系统操作，并对其操作行为和电子签名、电子印章确认的事项承担法律责任。

3.1远程不见面方式（供应商无需到现场）

供应商使用“投标客户端”编制、签章、生成加密响应文件，同时生成“备用标书”，供应商自行留存，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。

供应商的法定代表人或其授权代表应当按照本项目询价公告载明的时间等要求参加询价，在响应文件开启时间前30分钟，应当提前登录电子交易系统确认联系人姓名与联系电话。

响应文件开启时，供应商应当使用CA证书在开始解密后30分钟内完成全部已响应采购包的响应文件在线解密，若出现系统异常情况，工作人员可适当延长解密时长。如在响应文件开启过程中出现意外情况导致无法继续进行，由代理机构会同采购人决定是否允许供应商导入“备用标书”继续进行。本项目采用电子评审，只对开启环节验证通过的电子响应文件进行评审。供应商在响应文件开启前自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及CA证书的有效性等进行检测，保证可以正常使用。具体要求请通过“内蒙古自治区政府采购网-政采业务指南”查询相关操作手册。

响应文件开启时出现下列情况的，采购人、采购代理机构应当视为供应商不再参与政府采购活动：

- (1) 供应商未在规定时间内完成电子响应文件在线解密的；
- (2) CA证书无法解密响应文件的；
- (3) 供应商自身原因造成电子响应文件未能解密的。

3.2现场网上方式（供应商需到现场）

供应商使用“投标客户端”编制、签章、生成加密响应文件，同时生成“备用标书”，由供应商自行刻录、存储，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。供应商必须保证电子存储设备能够正常读取“备用标书”，电子存储设备（U盘或光盘）表面、外包装上应简要载明项目编号、项目名称、供应商名称等信息。

供应商的法定代表人或其授权代表应当按照本项目询价公告载明的时间和地点参加询价。响应文件开启时，供应商应当使用CA证书完成全部已响应采购包的响应文件在线解密。如在响应文件开启过程中出现意外情况导致无法继续进行，由代理机构会同采购人决定是否允许供应商导入“备用标书”继续进行。本项目采用电子评审，只对响应文件开启环节验证通过的电子响应文件进行评审。

响应文件开启时出现下列情况的，采购人、采购代理机构应当视为供应商不再参与政府采购活动：

- (1) CA证书无法解密响应文件的；
- (2) 供应商未按询价通知书要求提供“备用标书”的；
- (3) 供应商自身原因造成电子响应文件未能解密的。

4.供应商可以通过“交易执行-应标-项目应标-已参与项目”查看有无本项目信息。

三.说明

1.总则

本询价通知书依据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》和《政府采购非招标采购方式管理办法》（财政部令第74号）及国家和自治区有关法律、法规、规章制度编制。

供应商应仔细阅读本项目信息公告及询价通知书的所有内容（包括澄清或者修改），按照询价通知书要求以及格式编制响应文件，并保证其真实性，否则一切后果自负。

2.适用范围

本询价通知书仅适用于本次询价公告中所涉及的项目和内容。

3.相关费用

供应商应承担所有与准备和参加询价有关的费用。不论询价结果如何，采购人或采购代理机构均无义务和责任承担相关费用。

4.各参与方

4.1“采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本询价通知书的采购人特指 赤峰市华夏职业学校。

4.2“采购代理机构”是指集中采购机构和集中采购机构以外的采购代理机构。本询价通知书的采购代理机构特指 内蒙古正益工程项目管理有限公司。

4.3“供应商”是指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。

4.4“询价小组”由采购人代表和评审专家组成。

4.5“成交供应商”是指取得与采购人签订合同资格的供应商。

5.合格的供应商

5.1符合本询价通知书规定的资格要求，并按照要求提供相关证明材料。

5.2单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

5.3为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

6.以联合体形式进行政府采购的，应符合以下规定：

6.1联合体各方应签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方权利义务，并作为响应文件组成部分。

6.2联合体各方均应当具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，并在响应文件中提供联合体各方的相关证明材料。

6.3联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

6.4联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。

6.5以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。

6.6联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就合同约定的事项对采购人承担连带责任。

6.7如要求缴纳保证金，以联合体牵头人名义缴纳，对联合体各方均具有约束力。

7.语言文字以及计量单位

7.1所有文件使用的语言文字为简体中文。专用术语使用外文的，应附有简体中文注释，否则视为无效。

7.2所有计量均采用中华人民共和国法定的计量单位。

7.3所有报价一律使用人民币，货币单位：元。

8.其他条款

无论成交与否供应商递交的响应文件均不予退还。

四.询价通知书的澄清或者修改

提交响应文件截止之日前，采购人、采购代理机构或者询价小组可以对已发出的询价通知书进行必要的澄清或者修改，澄清或者修改的内容作为询价通知书的组成部分。澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人、采购代理机构或者询价小组应当在提交响应文件截止之日3个工作日前，在“内蒙古自治区政府采购网”上发布更正公告进行通知，不足3个工作日的，应当顺延提交响应文件截止之日。更正公告的内容为询价通知书的组成部分，供应商应自行上网查询，采购人或采购代理机构不承担供应商未及时关注相关信息的责任。

五.响应文件

1.响应文件的构成

响应文件应按照询价通知书第七章“响应文件格式与要求”进行编写，可以增加附页，并作为响应文件的组成部分。

2.报价

2.1供应商应按照第三章“采购内容与技术要求”进行报价。报价中不得包含询价通知书要求以外的内容，否则，在评审时不予核减。

2.2报价包括本项目采购需求和投入使用、实施的所有费用，如主件、标准附件、备品备件、施工、服务、专用工具、安装、调试、检验、培训、运输、保险、税款等。

2.3报价不得有选择性报价和附有条件的报价。

2.4参加询价采购活动的供应商，应当按照询价通知书的规定一次报出不得更改的价格。

2.5供应商应在“投标客户端”对【报价部分】进行填写，“投标客户端”将自动根据供应商填写信息在线生成“报价一览表”、“分项报价表”，若在响应文件中出现非系统生成的“报价一览表”、“分项报价表”，且与“投标客户端”生成的“报价一览表”、“分项报价表”信息内容不一致，以“投标客户端”在线填写报价并生成的内容为准。

3.响应文件的递交

供应商应当在提交响应文件截止时间前递交响应文件，否则视为自动放弃。

4.响应文件的补充、修改或撤回

供应商在提交响应文件截止时间前，可以对所提交的响应文件进行补充、修改或者撤回。供应商应当在提交响应文件截止时间前上传加密的最终版电子响应文件至“内蒙古自治区政府采购网-政府采购云平台”。在提交响应文件截止时间后，供应商不得补充、修改或者撤回其响应文件。

5.样品

5.1询价通知书规定供应商提交样品的，样品属于响应文件的组成部分。样品的生产、运输、安装、保全等一切费用由供应商自理。

5.2响应文件开启前，供应商应将样品送达至指定地点，按要求摆放并做好展示。若需要现场演示的，供应商应提前做好演示准备（包括演示设备）。

5.3采购活动结束后，对于未成交供应商提供的样品，应当及时退还或者经未成交供应商同意后自行处理；对于成交供应商提供的样品，应当按照询价通知书的规定进行保管、封存，并作为履约验收的参考。

六.开启、评审、结果公告、成交通知书

1.开启

1.1程序

- (1) 宣布纪律；
- (2) 宣布相关人员；
- (3) 供应商对已提交的加密文件进行解密，由采购人或者采购代理机构工作人员宣布供应商名称和询价通知书规定需要

宣布的其他内容；

(4) 参加人员对开启情况进行确认；

(5) 开启结束。

1.2疑义

供应商代表对开启过程和开启记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对供应商代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

供应商对远程不见面方式开启过程和记录有疑义，应在“政府采购云平台-远程开标大厅”中提出，采购代理机构应及时查看、回复。

资格审查表

采购包1：合同包一

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述
1	具有独立承担民事责任的能力	供应商须提供有效的营业执照或事业单位法人证书或自然人的身份证明。
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	供应商提供以下任意一种均可：（1）供应商2024或2025年度经会计师事务所出具的财务审计报告；（2）供应商基本开户银行近一年内出具的银行资信证明。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	供应商须同时提供递交投标文件截止之日前一年内至少一个月的：（1）缴纳税收的相关凭据（税务机关提供的纳税凭据或银行入账单）；（2）缴纳社会保险的凭证（专用收据或社会保险缴纳清单或其它缴纳凭证）；注：a、其他组织和自然人也需要提供上述（1）和（2）的证明材料。b、依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，提供相应证明材料或说明材料，无须提供上述（1）和（2）的证明材料。
4	具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	供应商须提供“具有履行合同所必须的设备和专业技术能力”的声明。（参考格式详见采购公告附件）
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	供应商须提供“参加此次政府采购活动前三年内，在经营活动中无重大违法记录”的书面声明函。（格式详见采购公告附件）
6	信用记录	资格审查时，磋商小组应在评标现场进行信用记录查询，包括供应商在“信用中国”网站未被列入“失信被执行人”、“重大税收违法失信主体”、“严重失信主体名单”；在“中国政府采购网”网站未被列入“政府采购严重违法失信行为记录名单”。
7	联合体响应（若有）	本项目无需联合体

采购包1：合同包一

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包1：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

1.3备注

开启时,供应商使用CA证书参与响应文件解密, 供应商用于解密的CA证书应为生成、加密、上传响应文件的同一CA证书。

2.评审

详见第五章

3.结果公告

成交供应商确定后,采购代理机构在内蒙古自治区政府采购网上发布成交结果公告,同时将成交结果以公告形式通知未成交的供应商,成交结果公告期为1个工作日。

项目“废标”后,采购代理机构将在内蒙古自治区政府采购网上发布“废标公告”。

4.成交通知书

发布成交结果的同时,成交供应商可自行登录“内蒙古自治区政府采购网-政府采购云平台”打印成交通知书,成交通知书是合同的组成部分,成交通知书对采购人和成交供应商具有同等法律效力。

成交通知书发出后,采购人不得违法改变成交结果,供应商无正当理由不得放弃成交。

七.询问、质疑与投诉

1.询问

供应商对政府采购活动事项有疑问的,可以向采购人或采购代理机构提出询问,采购人或采购代理机构应当在3个工作日内作出答复,但答复的内容不得涉及商业秘密。供应商提出的询问超出采购人对采购代理机构委托授权范围的,采购代理机构应当告知其向采购人提出。

2.质疑

2.1供应商认为采购文件、采购过程、成交结果使自己的权益受到损害的,可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内,以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。

供应商在法定质疑期内应当一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

提出质疑的供应商应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。

潜在供应商已依法获取其可质疑的采购文件的,可以对该文件提出质疑。对采购文件提出质疑的,应当在获取采购文件或者采购文件公告期限届满之日起7个工作日内提出。

2.2采购人、采购代理机构应当在收到供应商的书面质疑后7个工作日内作出答复,并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商,但答复的内容不得涉及商业秘密。

2.3询问或者质疑事项可能影响成交结果的,采购人应当暂停签订合同,已经签订合同的,应当中止履行合同。

2.4供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容:

- (一) 供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话;
- (二) 质疑项目的名称、编号;
- (三) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求;
- (四) 事实依据;
- (五) 必要的法律依据;
- (六) 提出质疑的日期。

供应商为自然人的,应当由本人签字;供应商为法人或者其他组织的,应当由法定代表人、主要负责人,或者其授权代表签字或者盖章,并加盖公章。

供应商可以委托代理人进行质疑,代理人提出质疑时应当提交供应商签署的授权委托书。其授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

2.5供应商提交的质疑函,应按照内蒙古自治区政府采购网中的“质疑函范本”制作。

2.6接收质疑函的方式。为了使提出的质疑事项在规定时间内得到有效答复、处理，质疑可以由法定代表人或授权代表亲自将质疑函递交至采购人或采购代理机构，也可以通过邮寄、快递等方式提交。质疑函以邮寄、快递方式递交的，以邮寄件上的戳记日期、邮政快递件上的戳记日期和非邮政快递件上的签注日期为质疑提起日期。

接收质疑函的联系部门、联系电话、通讯地址（详见第一章 询价邀请）。

3.投诉

3.1质疑人对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出书面答复的，可以在答复期满后15个工作日内向财政部门提起投诉。

供应商投诉的事项不得超出已质疑事项的范围，但基于质疑答复内容提出的投诉事项除外。

3.2投诉人投诉时，应当提交投诉书和必要的证明材料，并按照被投诉采购人、采购代理机构（以下简称被投诉人）和与投诉事项有关的供应商数量提供投诉书的副本。投诉书应当包括下列内容：

- （一）投诉人和被投诉人的姓名或者名称、通讯地址、邮编、联系人及联系电话；
- （二）质疑和质疑答复情况说明及相关证明材料；
- （三）具体、明确的投诉事项和与投诉事项相关的投诉请求；
- （四）事实依据；
- （五）法律依据；
- （六）提起投诉的日期。

投诉人为自然人的，应当由本人签字；投诉人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

3.3投诉人提交的投诉书，应严格按照内蒙古自治区政府采购网中的“投诉书范本”制作。

第三章 采购内容与技术要求

一.项目概况：

采购学校实训器材

二.主要商务要求、技术要求

1.主要商务要求

采购包1：合同包一

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	自合同签订之日起30日内完成供货并通过验收
2		标的提供地点	采购人需求地点
3		验收要求	保证货物是全新、未使用过的合格产品，质量达到国家标准规范的合格要求。 采购人验收小组对货物进行验收，保证所提供的货物经正确安装、正常使用及运转。
4		合同支付方式	1、供应商在完成所有设备交货、安装、调试、验收合格后,凭《验收书》支付合同价款，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的100.00%
5		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳
			1、是否接受进口产品：本次采购不接受进口产品投标。 2、报价要求：投标人的投标报价应包含本项目所有产品的购置、包装、运输、安装、调试、售后、税金等伴随货物的服务等所有根据合同或其它原因应由供应商支付的税款和其它应交纳的费用。 3、供货要求： （1）中标供应商应保证货物是原装、全新、未使用过的合格产品，质量达到国家有关标准规范的合格要求。 （2）签订政府采购合同前，采购人有权要求中标供应商提供所投货物的相关佐证材料（加盖厂家公章的产品说明书或产品彩页或技术白皮书或功能截图或第三方出具的检测报告等）或对所投真实产品进行功能演示（供应商须在采购人要求的时间内对所投真实产品的功能和参数进行逐条现场演示），一经查实提供虚假材料或发现所投真实产品的功能及技术参数与招标文件要求的功能及技术参数不符的，采购单位将拒绝签订合同，所产生的一切责任和后果由供应商全部承担。 （3）交货时，中标供应商应保证所供产品与投标文件中承诺的一致，否则按违约处理。全部设备应由中标人负责货物的包装和安全装卸。保证按照规定时间、地点及采购人要求送达全部货物 （4）中标供应商应严格按国家标准规范及技术标准进行货物的安装调试，保证所提供的货物正常运转。在货物质量保证期内中标供应商应对由于设计、工艺或者材料的缺陷而发生的任何不足或者故障负责。 4、质保要求： （1）此项目采购的所有设备均提供至少一年质保（采购文件有特殊要求的除外

6	其他	）。质保期内供应商对其提供的所有产品进行免费维修、维护、更换。质保期自采购人在《验收书》签字之日起计算。 (2) 质保期过后，中标人应对本项目采购的所有设备提供终身维护。如需更换零配件，应只收取零配件成本费并免费维修，不再收取任何其他费用。 (3) 在货物的设计使用寿命期内，供应商必须保证零部件的正常供应，对所有部件终身维修服务，对货物定期维护保养，确保货物正常使用。 5、售后服务及培训要求： (1) 中标供应商应在合同规定时间内完成设备的安装调试，并达到技术文件（仪器说明书等）要求的性能，如果现场安装测试指标未通过，采购人有权要求退货并要求赔偿损失。 (2) 产品到货后如因非人为因素导致的产品质量问题供应商应免费更换。 (3) 中标供应商应免费提供用户现场安装、调试及培训。安装工程师在用户现场安装调试完毕后，进行现场讲解培训，人员不限。免费提供仪器使用手册、培训教材、应用文章等。保证用户掌握基本操作，可以正确操作使用仪器。定期进行用户回访，及时处理用户意见。 (4) 要求无论中标供应商采取何种方式，在接到维修通知后2小时内响应，24小时内做出有效处理，维修更换有缺陷的货物或部件，若现场不能解决，应最多不超过7日内将货物修好。节假日照常服务。若中标供应商在收到通知后7日内没有弥补缺陷，采购人可采取必要的补救措施，但风险和费用将由中标供应商承担。 6、其他说明及要求： (1) 未尽事宜按照国家、行业、地区相关规定和规范执行。投标人所投产品中凡涉及到强制性产品认证、节能产品政府强制采购产品的，所投产品的生产厂家或产品本身须具备相应的认证证书。如经查实不具备相应的认证证书的，将上报监督部门，取消中标资格，并给以相应处罚。 (2) 中标结果发布后，一经发现中标供应商提供虚假材料（相关佐证材料、同类业绩等）谋取中标、成交的，取消其中标资格，并处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任。 (3) 中标或者成交后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同的，取消其中标资格，并处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任。
---	----	---

2.技术标准与要求

采购包1：合同包一

标的名称：电子天平

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		精度：100g/0.1mg，秤盘尺寸≥80mm，工作空间高度≥240mm，内置RS232标准接口，可连接打印机、计算机等设备
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：电子天平

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		精度：100g/10mg，秤盘尺寸Φ≥130mm，外形尺寸不小于320×280×150mm，装置RS232C输出接口
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：滴定管架

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.产品由底板、立杆等组成。 2.底座为天然大理石制造，尺寸为：≥280×140×13mm，表面无划伤、裂纹，底面嵌接橡胶垫脚。 3.立杆用圆钢制造。其尺寸：≥φ10×600mm，表面镀铬。 4.产品组装后，应放置平稳不晃动，立杆垂直度3mm±5%，滴定夹的高度应能方便调整且坚固可靠。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：蝴蝶夹

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		塑料 双侧 外形尺寸≥230×120mm，夹头最大开口量≥20mm。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：酸式滴定管

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.高硼硅玻璃材质； 2.酸式，≥50ml，内应力消除：在偏光仪下呈紫色； 3.刻度标示清晰、均匀。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：凯式半自动定氮仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		样品量：固体0.20g～2.00g；半固定2.00g～5.00 g液体10.00ml～25.ml 测定范围：0.1mgN～200mgN(毫克氮) 回收率：≥99%（相对误差，包括消化过程）； 重复率：相对标准偏差≤±0.5% 蒸馏速度：5～ 15分钟/样品 （按样品量而定） 重复率：相对标准偏差<±1% 供电：AC220V/50Hz
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：消化炉

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		显示方式：数字显示， 控温方式：数显控制 控温阶段：自动可调 控温范围：室温-600℃ 控温精度：±2℃ 升温速度：30℃/min 测定范围：0.1mgN~200mgN(毫克氮) 测定数量：一次同时测量多个；（4孔、8孔、20孔） 消化时间：60-90分钟／批（按样品量而定） 消化管容量：≥300ml 电源：220V 50Hz 功率：≥1500w
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：植物粉碎机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		工作电压（V）AC220V 50Hz，功率≥180W，转速≥1400r／min，粉碎室直径≥102mm， 筛网孔直径（mm）：0.5、1.0、1.5；粉碎细度（目）：60~120；每次粉碎量≤50g； 外形尺寸≥270x180x280mm
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：高速粉碎机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		电压（V）：AC220 50Hz；功率≥800W；每次粉碎量≤200g；转速≥26000r／min； 粉碎细度（目）：40-200； 粉碎室尺寸≥Φ125x56mm；外形尺寸≥Φ160x360mm
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：分样筛

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		不锈钢材质 直径≥20cm 40目
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：称量瓶

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		外形尺寸≥50*35mm 铝制 带盖
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：紫外可见分光光度计

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、光学系统：不低于1200线/毫米全息光栅； 2、超宽幅的输入电压和频率：90~250V/AC,50~60HZ； ★3、波长范围：190~1100nm； ★4、光谱带宽：4nm； ★5、波长准确度：±1nm； 6、波长重复性：≤0.5nm； 7、透射比准确度：±0.5%T； 8、透射比重复性：≤0.2%T； ★9、显示方式：背光液晶显示屏，尺寸≥80×50mm读数清晰，吸光度、透射比、浓度直接读取； 10、支持U盘导出数据； 11、杂散光：≤0.2%T@220nm&360nm 12、波长设置：自动； 13、调零方式：自动； 14、光度范围：-0.301 to 3A, 0-200%T, -9999 to 9999C； 15、光源：氙灯、钨灯。 以上标★参数须提供国家认可的第三方检验检测机构出具的检测报告复印件或扫描件。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：三目体视显微镜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		含显微摄像头。 三目体视镜体，45 °倾斜，360 ° 旋转 目镜不低于 WF10X22mm 复消色差物镜 变倍物镜 0.7X---5X 变倍比 01:07.1； 总放大率 标准配置 7X-50X,（7X/ 10X/20X/30X/40X/50X）；变倍主体物镜：标准 变倍区间：0.7X~4.5X, 变倍比：1:6.4。目镜不低于WF10X/20mm（视场数 FN2 0）视度调节：左右独立 ±5 屈光度。工作距离≥100mm 瞳距 55mm-75mm ；调 焦托架 内径≥76mm,立柱孔径≥32mm；工作平台 黑白工作板，磨砂玻璃工作板 视 场光源：电照明系统为一体LED荧光灯照明。 调焦机构：调焦手轮松紧可调，升降范围49mm。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：牛采精器全套

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		1. 硬质塑料外壳，外壳主体尺寸：总长≥280mm，外壳外径≥80mm；外壳内径≥55mm 配密封橡胶圈、充气嘴、注水嘴一体式阀门。 2.天然乳胶内胎，展开长度≥480mm，宽度≥55mm，厚度 ≥0.8mm。 4. 集精配套组件参数 集精漏斗：硅胶，总长≥240mm。集精管：玻璃，总长≥150mm，管径≥16mm。 双联球打气筒，总长≥640mm，管长≥400mm。 5. 材质标准要求 外壳：耐老化硬质橡胶，耐酒精、高温消毒 内胎：天然乳胶，阀门、胶圈：硅橡胶，气密性无渗漏。
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：牛用输精枪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		总长≥450mm 枪管：Φ≥3.5mm 不锈钢管 推杆：杆径≥11mm，螺母≥10mm，一体式平头按压手柄 适配：仅配一次性塑料输精外套管使用 适用：0.25mL / 0.5mL 细管通用， 结构：尾部直接装填细管，密封性好，输精推力均匀
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：打结训练器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		长度≥8cm，塑料制品
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：缝合训练包

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		兽用，持针钳长度≥12cm，不少于1把；镊子长度≥12cm，不少于1把；散针不少于5根；散线不少于2捆； 剪刀长度≥12cm，不少于1把；刀柄长度≥12cm，不少于1把；刀片不少于3片，配备器械袋。
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：毛巾

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		100%纯棉 尺寸≥50×80cm 厚度≥0.5cm
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：软尺

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		长度≥1.5米，塑料材质，双面刻度，一面厘米，一面市寸
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：弹力带

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		组件包含2个手柄2个脚套1个安全门扣1只网袋5根拉绳。 黑色尺寸≥7*11*1200mm、蓝色尺寸≥6*9*1200mm、绿色尺寸≥7*11*1200mm 、红色尺寸≥6*9*1200mm、黄色尺寸≥6*9*1200mm。 承重磅数：黄色≥10磅 绿色≥15磅 红色≥20磅 蓝色≥25磅 黑色≥30磅
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：滚筒

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		组件包含2个手柄2个脚套1个安全门扣1只网袋5根拉绳。 黑色尺寸≥7*11*1200mm、蓝色尺寸≥6*9*1200mm、绿色尺寸≥7*11*1200mm 、红色尺寸≥6*9*1200mm、黄色尺寸≥6*9*1200mm。 承重磅数：黄色≥10磅 绿色≥15磅 红色≥20磅 蓝色≥25磅 黑色≥30磅
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：网球

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		训练用，直径≥6cm
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：热水袋

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		橡胶制品，外形尺寸≥28cm×15cm，壁厚≥2mm
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：排扣裤

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		面料，75%以上棉，尺码3XL
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：清扫工具

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		扫床刷尺寸≥22×13cm，配刷套不少以50个。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：酸式滴定管

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.高硼硅玻璃材质；2.酸式，≥15ml，内应力消除：在偏光仪下呈紫色；3.刻度标示清晰、均匀。

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：酸式滴定管

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.高硼硅玻璃材质；2.酸式，≥50ml，内应力消除：在偏光仪下呈紫色；3.刻度标示清晰、均匀。

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：碱式滴定管

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.高硼硅玻璃材质；2.碱式，≥15ml，内应力消除：在偏光仪下呈紫色；3.刻度标示清晰、均匀。

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：碱式滴定管

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.高硼硅玻璃材质；2.碱式，≥50ml，内应力消除：在偏光仪下呈紫色；3.刻度标示清晰、均匀。高硼硅玻璃，50ml

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：滴定台

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.产品由底板、立杆等组成。 2.底座为天然大理石制造，尺寸为：≥280×140×13mm，表面无划伤、裂纹，底面嵌接橡胶垫脚。 3.立杆用圆钢制造。其尺寸：≥φ10×600mm，表面镀铬。 4.产品组装后，应放置平稳不晃动，立杆垂直度3mm±5%，滴定夹的高度应能方便调整且坚固可靠。

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：移液管

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		高硼硅透明玻璃，2ml

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：移液管

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		高硼硅透明玻璃，5ml

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：铁架台

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		1.产品由底座、立杆及附件组成。方座支架的底座尺寸≥210mm×135mm；立杆长≥600mm，直径≥11.3mm，表面镀铬。 2.附件由大、小铁圈各一只，平行夹一只，垂直夹二只，烧瓶夹一只构成。整套产品应有足够的平稳度，底座耐碱。采用优质钢材，防锈处理及表面环保油漆涂层精制而成。
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：石棉网

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		外形尺寸≥125mm×125mm
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：酒精灯

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		150ml
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：酒精灯

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		250ml
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：试管

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		15×150mm
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：试管

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		18×180mm
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：烧杯

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		透明钠钙玻璃材质，标称容量50ml，刻度线清晰耐久，粗细均匀，平行于杯底平面。
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：烧杯

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		透明钠钙玻璃材质，标称容量100ml，刻度线清晰耐久，粗细均匀，平行于杯底平面。
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：烧杯

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		透明钠钙玻璃材质，标称容量150ml，刻度线清晰耐久，粗细均匀，平行于杯底平面。

打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：烧杯

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		透明钠钙玻璃材质，标称容量250ml，刻度线清晰耐久，粗细均匀，平行于杯底平面。
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：烧杯

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		透明钠钙玻璃材质，标称容量500ml，刻度线清晰耐久，粗细均匀，平行于杯底平面。
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：试管夹

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		木质 长≥18cm
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：试管刷

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		长≥20cm
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：量筒

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		透明钠钙玻璃材质，标称容量50ml，刻度线清晰耐久，粗细均匀，平行于筒底平面。
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：量筒

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		透明钠钙玻璃材质，标称容量100ml，刻度线清晰耐久，粗细均匀，平行于筒底平面。
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：量筒

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		透明钠钙玻璃材质，标称容量200ml，刻度线清晰耐久，粗细均匀，平行于筒底平面。
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：量筒

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		透明钠钙玻璃材质，标称容量250ml，刻度线清晰耐久，粗细均匀，平行于筒底平面。
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：量筒

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		透明钠钙玻璃材质，标称容量500ml，刻度线清晰耐久，粗细均匀，平行于筒底平面。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：长颈漏斗

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		直径≥40mm
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：分液漏斗

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.高硼硅玻璃材质； 2.规格：锥形，100mL。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：分液漏斗

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.高硼硅玻璃材质； 2.规格：锥形，250mL。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：分液漏斗

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.高硼硅玻璃材质； 2.规格：锥形，500mL。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：电子分析天平

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		称量范围：0-200g 精度不低于0.1mg 秤盘尺寸≥80mm 工作空间高度≥240mm 额定电压：220V
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：床品

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		纯棉材质，五件套，床单、被套、被芯、枕芯、枕套。被芯尺寸≥220×160cm。 ★提供棉被面料纤维含量为100%棉纤维，PH值为4.0-9.0，甲醛含量未检出，13mm及以下短纤维含量≤25%的检测报告扫描件或复印件。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：行李箱

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		PC材质,外形尺寸不小于38×24×56cm，容量≥22寸，配拉杆，密码锁，万向轮。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：发卡机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.支持卡片尺寸：宽度≥5cm，长度≥8cm，厚度在0.2mm--1.2mm； 2.电脑USB接头供电，PC塑料材质。外形尺寸不小于10×7cm。使用寿命8年以上。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：房卡

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PVC材质,适配发卡机
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：房卡收纳盒

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		亚克力材质，尺寸≥12×28×5cm
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：验钞机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		尺寸≥24×20×29cm. 1：双屏显示 2：≥900张/分 3：可验第四版人民币 可验第五版人民币 4:3个磁头， 2对红外，合计智能语音 混点 预置 清零
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：戒尺

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		木质，长度≥33cm
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：长尾票夹

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		金属制品，尺寸≥3×4cmm
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：板夹

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		金属制品，尺寸≥3×4cmm
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：标签贴

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		每包100张
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：工作车

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		尺寸≥145×42×100cm，工作车柜门内设两层，含9格抹布袋一个。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：工作车布草带

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		与工作车相配
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：工作车垃圾袋

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		一次性垃圾袋（可降解材质），展开尺寸不小于80×60cm，每包不少于50个
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：针线包

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		常规
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：拖鞋

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		均码，包头不分左右脚，一次性，珊瑚绒 加厚防滑底 拉毛内衬，布条包边
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：大浴巾

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		100%棉质，白色，尺寸≥140×80cmm
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：地巾

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		100%棉质，白色，尺寸≥80×50cmm.
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：方巾

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		100%棉质，白色，尺寸≥32×32cmm
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：面巾

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		100%棉质，白色尺寸≥75×35cmm
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：清洁篮

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PP材质，尺寸≥39×19×28cmm
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：工作车提篮

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PP材质，尺寸≥40×30×20cm
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：克重称

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		最大量程3kg，精度0.05g，秤面长度≥28cm，秤面宽度≥23cm，电池供电
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：收餐车

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		尺寸≥90*60*90cm。材质：不锈钢；双层。台面不锈钢板厚度≥1.0mm，下层板厚度≥1.0mm；立柱采用Φ≥48mm、厚度≥1.0mm不锈钢圆管；配静音万向轮，带刹车
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：地巾提篮

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PP材质，尺寸≥35×35×9cmm
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：净手小毛巾

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		棉质，尺寸≥30×30cm
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：分色抹布

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		棉质，尺寸≥30×30cm，五种颜色（红、黄、蓝、绿、咖）各2条
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：床垫

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		尺寸≥120×200×20cm,。主材：定制精钢静音高回弹定型弹簧,整网过火工艺，回火锻造，寿命长。 辅纳米海绵，热熔无胶 工艺标准：床垫双面均可使用，颜色一致；四周包边立体不易变形。 ★提供床垫采用海绵性能要求符合GB/T10802-2023《通用软质聚氨酯泡沫塑料》要求的检测报告复印件或扫描件。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：气象站（室外）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		★风速；/测量范围：0~60m/s、分辨率：≥0.1m/s、精度：±1m/s启动风速：≥0.2m/s。 风向；/测量范围：≥8个指示方向。 ★雨量；/测量范围：0-4mm/min（允许最大雨强≥8mm/min） 分辨率：0.2mm、误差：±3% ★大气压；/测量范围：30-120kPa；精度：±%5 光照；测量范围：0-20万Lux； ★空气温，湿度；测量范围：-20-80℃ 0-99%RH ★二氧化碳；/测量范围：400-60000ppm精度：±（50ppm+3%）（25℃） ★紫外线；响应光谱：0-328mW/cm² 精度：±10%F.S 太阳能供电：≥40W40W20AH太阳能 立杆高度≥2.5m，支持4G远程传输，LED显示屏显示。 以上标★参数须提供国家认可的第三方检验检测机构出具的校准证书或检测报告扫描件。 。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：土壤墒情监测仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		支持多层监测 间隔10Cm，温湿度+EC+氮磷钾PH（针式），传输方式：支持4G远程监测。 ★须提供国家认可的第三方检验检测机构出具的校准证书或检测报告扫描件。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：气象站（室内）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		★空气温，湿度/测量范围：-20-80℃ 0-99%RH ★大气压/测量范围：30-120kPa 精度：±%5 ★光合有效辐射；/波长范围：400~700nm测量范围：0~4000umol/m2·s测量精度：±5% 二氧化碳/测量范围：400-60000ppm精度：±（50ppm+3%）（25℃） ★风速/测量范围：0~60m/s、分辨率：≥0.1m/s、精度：±1m/s启动风速：≥0.2m/s。 风向；/测量范围：≥8个指示方向。 额定电压：220V，支持4G远程传输，，LED显示屏显示。 以上标★参数须提供国家认可的第三方检验检测机构出具的校准证书或检测报告扫描件。 。
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：塑封机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		过胶厚度5-20C，最大过胶宽度≥45cm，外形尺寸不小于60×20×10cm,电压220V。 。
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：冷裱覆膜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		5寸，PET塑封膜，厚度≥7丝
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：冷裱覆膜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		7寸，PET塑封膜，厚度≥7丝
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：冷裱覆膜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		A4，PET塑封膜，厚度≥7丝
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：冷裱覆膜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		A3，PET塑封膜，厚度≥7丝
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：冷裱覆膜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		A2，PET塑封膜，厚度≥7丝

打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：标本盒

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		松木，尺寸不小于29×21×6cm
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：标本盒

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		松木，尺寸不小于43×30×6cm
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：标本盒

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		松木，尺寸不小于60×40×6cm
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：电子分析天平

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		称量范围：0-200g 精度≥0.1mg 秤盘尺寸≥80mm 工作空间高度≥240mm 220V
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：移液管

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		高硼硅透明玻璃，5mL
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：移液管

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		高硼硅透明玻璃，25mL
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：洗耳球

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		60ml
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：烧杯

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		透明钠钙玻璃材质，标称容量500ml，刻度线清晰耐久，粗细均匀，平行于杯底平面。
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：玻璃量筒

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		透明钠钙玻璃材质，标称容量100ml，刻度线清晰耐久，粗细均匀，平行于筒底平面。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：玻璃量筒

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		透明钠钙玻璃材质，标称容量200ml，刻度线清晰耐久，粗细均匀，平行于筒底平面。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：玻璃量筒

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		透明钠钙玻璃材质，标称容量1000ml，刻度线清晰耐久，粗细均匀，平行于筒底平面。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：玻璃棒

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		长≥20cm
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：防护用品

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		防护服装，防护眼镜 手套，均码，技能大赛用。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：计算器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		不低于12位
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：蝴蝶标本

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		凤蝶，自然大
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：绿蜡标本

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		自然大
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：天牛标本

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		自然大
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：展翅板

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		不低于15cm×15cm
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：电子天平

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		100g/10mg, 秤盘尺寸Φ≥130mm, 外形尺寸≥32×28×15cm, 装置RS232C输出接口
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：教师实训服

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		聚酯纤维面料，均码，帽子、上衣、围裙。
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：航拍机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		不低于以下参数。采用1/1.3 英寸 4800 万像素传感器，支持 4K60P HDR 视频和 4K 100P 慢动作拍摄。支持双原生 ISO 融合，f / 1.7 大光圈配合 2.4μm 四合一大像素。支持拍摄 4K / 60fps HDR 及 4K / 100fps 视频，更有 10-bit D-Log M 和 HLG 色彩模式。支持最大仰角 60°、无裁切的高品质竖拍，拍照最大变焦 2 倍，录像最大变焦 4 倍。配备标准遥控器
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：航拍机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		不低于以下参数。采用1/1.3 英寸 4800 万像素传感器，支持 4K60P HDR 视频和 4K 100P 慢动作拍摄。支持双原生 ISO 融合，f / 1.7 大光圈配合 2.4μm 四合一大像素。支持拍摄 4K / 60fps HDR 及 4K / 100fps 视频，更有 10-bit D-Log M 和 HLG 色彩模式。支持最大仰角 60°、无裁切的高品质竖拍，拍照最大变焦 2 倍，录像最大变焦 4 倍。配备屏幕显示遥控器，主要配件含有人机*1、遥控器*1、电池*3、充电管家*1 等
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：航拍机机翼

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		航拍机配套
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：穿越机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		不低于以下参数。采用1/1.3 英寸影像传感器有效像素 1200 万镜头 视角（FOV）：155°等效焦距：12 mm光圈：f/2.8 对焦点：0.6 米至无穷远稳定系统 单轴机械云台（俯仰轴） 结构设计范围俯仰：-95° 至 90° 可控转动范围俯仰：-85° 至 80° 最大控制转速（俯仰）100°/s 角度抖动量±0.01° 倾斜矫正不支持实时画面矫正，支持录像成片矫正 主要配件含有穿越机*1、飞行眼镜*1、电池*3、充电管家*1等
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：无人机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		不低于以下参数。采用 1/1.3 英寸影像传感器（2.4μm 四合一），支持最大 4 倍变焦，支持双原生 ISO 融合，可拍摄 4800 万像素照片。可拍摄 4K / 60fps HDR 视频、支持 4K 分辨率下 100 帧每秒的慢动作录制，同时也支持 2.7K 竖拍、10-bit D-Log M 色彩模式。支持 1080p / 60fps 图像传输，同时支持选配 DJI 增强图传模块
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：无人机机翼

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		无人机配套
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：组装教学无人机套件

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		无人机配套教学资源 标准载荷： 0.2kg最大平飞速度： 50km/h最大抗风能力： 8m/s 最大续航时间： 15min收纳尺寸： 300*300(mm) 展开尺寸： 483*483(mm)轴距 360mm 型号： TH-360重量： ~0.70Kg(含电池及桨) 最大上升速度： 10 m/s最大下降速度： 4 m/s 最大飞行高度： 500m最大飞行半径： 0.5km 箱体材质： 蓝色防火板 边框铝合金箱体重量： 3.g遥控距离 500m
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：组装教学无人机配件包

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		包含机翼、桨片等所有易损配件，与教学套件配套，满足教学使用
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：补光灯

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		环形补光灯，功率≥55W，亮度≥5500LM，支架可调节高度和方位。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：直播设备

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		含4K以上超高清图像：采用≥1/2.8英寸高品质CMOS图像传感器，最大分辨率可达3840×2160，输出帧率高达30帧/秒。光学变倍镜头：≥12 倍 光学变倍镜头。多种视频输出接口：支持HDMI、USB3.0、LAN支持音视频同时输出；LAN接口支持POE供电。直播声卡：机身尺寸≥L190×W148×H27mm蓝牙版本：V5.0以上 兼容Bluetooth 4.2BR，蓝牙接收：≤12米（无障碍物），配套支架
2		含4K以上超高清图像：采用≥1/2.8英寸高品质CMOS图像传感器，最大分辨率可达3840×2160，输出帧率高达30帧/秒。光学变倍镜头：≥12 倍 光学变倍镜头。多种视频输出接口：支持HDMI、USB3.0、LAN支持音视频同时输出；LAN接口支持POE供电。直播声卡：机身尺寸≥L190×W148×H27mm蓝牙版本：V5.0以上 兼容Bluetooth 4.2BR，蓝牙接收：≤12米（无障碍物），配套支架
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：移动直播设备

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		移动直播设备运行内存≥8GB，机身内存≥256GB，后摄主像素≥5000万像素，屏幕尺寸≥6.75英寸，屏幕刷新率≥90Hz，电容耳麦、桌面3脚支架+麦克风防震架（圆盘底座款式，内部直径6.2cm以上）。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：虚拟绿箱

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		外形尺寸≥450×300×300cm，电动遥控控制升降。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：灯光控台

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		外置电源变压器 .标准DMX512信号MIDI IN/OUT, 内置MIC 声控输入. 8路/192个DMX通道输出,可控至少12支电脑灯(每路16个通道). 至少6个可编程预程序.BLACKOUT功能可用手动或MIDI作遥控控制. CHASES编程和CHASES运行功能,可用手动或用MIDI遥控控制。 输出延时功能, 用FADETIME电位器调节延时时间。 DMX输出极性选择.4位数码管显示. 供电电压:DC9V-12V , 供电电流:≥300ma
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：三基色双色温可调影视灯

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		1.电压：AC100-240V 50-60Hz，功率：100W/300W，光源：272/432/LEDS，LED寿命：≥50000H 2.色温：3200K/5600K可选，可订做双色温，显色指数：Ra>90以上。 3.调光：0-100%无极调光，通道：2CH，防护等级：IP20，产品尺寸不小于54×36×8cm。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：灯光架

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		防锈防火金属灯光架，与影视灯配套，高度≥1.6米。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：连接线

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		HDMI2.0连接线，长度≥1.5m
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：显示屏吊架

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		与显示屏配套，承重大于40kg，厚度≥2mm，可旋转和调整俯视角度，吊装。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：多媒体音响

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		额定功率≥40W，频率响应：40Hz-20kHz;驱动器：防磁4.5英寸低音单元、防磁1英寸前纸盆球顶高音;220V交流电电源输入；
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：网线

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		超5类，每箱不低于300米。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：交换机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		交换容量≥336Gbps，至少4口自适应电口交换机，至少4个SFP千兆光口，支持VLAN、ACL、端口镜像、端口聚合等功能，支持 APP和 云平台统一管理。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：机柜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		1、外形尺寸≥20×60×60cm。2.机柜门钢化玻璃门3.坐地机柜底部带支撑脚和万向轮4.钢材静态承重量足，负载重型设备。5.表面处理：表面通过脱脂、酸化、喷涂等处理。
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：单片机学习套件

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		中职中级学习套件
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：单片机学习套件

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		中职初级学习套件
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：DIY制作套件

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		电子产品设计与应用赛题1制作套件
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：DIY制作套件

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		电子产品设计与应用赛题2制作套件
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：DIY制作套件

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		电子产品设计与应用赛题3制作套件
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：DIY制作套件

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		物料分拣扫码系统检修班制作套件
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：DIY制作套件

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		精密可调工频电源制作套件
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：DIY制作套件

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		简易交通灯控制电路制作套件
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：DIY制作套件

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		全贴片焊接练习套件
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：DIY制作套件

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		故障检修电路制作套件
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：手持式焊锡枪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		功率≥50W
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：剥线钳

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		≥6寸
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：不锈钢镊子

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		防静电,长度≥13cm，尖头、弯头各1把
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：水口钳

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		长度≥11cm，薄款
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：合金立铣刀φ4

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		刀径*刀长*柄径*总长≥（4*12*D4*50L）55硬度
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：合金立铣刀φ6

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		刀径*刀长*柄径*总长≥（6*18*D6*50L）55硬度
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：合金立铣刀φ8

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		刀径*刀长*柄径*总长≥（8*30*D8*75L）55硬度

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：合金立铣刀φ10

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		刀径*刀长*柄径*总长≥（10*30*D10*75L）55硬度
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：合金立铣刀φ16

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		刀径*刀长*柄径*总长≥（16*45*D16*100L）55硬度
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：合金立铣刀φ12

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		刀径*刀长*柄径*总长≥（12*35*D12*75L）55硬度
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：倒角机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		长度≥13cm，倒角大小：0.1-0.9mm，配原装刀片1盒
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：分中棒

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		偏心式,金钛无磁分中棒C10-D17-4
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：合金球头铣刀R1

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		半径*柄长*总长≥R1*4D*50L 55硬度四刃钨钢
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：合金球头铣刀R2

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		半径*柄长*总长≥R2*4D*50L 55硬度四刃钨钢
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：合金球头铣刀R3

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		半径*柄长*总长≥R3*6D*50L 55硬度四刃钨钢
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：高压吹尘器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		风阻长度*管径*接头规格（118mm*4mm*20PM快接）
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：不锈钢卡尺

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		工业级，闭式0-200mm
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：平行垫铁

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		10×150mm，每盒不少于28件
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：不锈钢卡尺

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		工业级，0-200_0.02mm（四用尖爪）
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：游标卡尺

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		0-150mm
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：压线钳

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		绝缘端子：.5-6平方，9寸
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：剥线钳

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		7寸内置弹簧
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：缠绕带

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		Φ≥10cm 10m/包
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：扎带

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		尺寸≥3×100mm 500只/包
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：财务软件

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		站点：支持多用户局域网（可加购站点），代账多账套管理 核算：支持客户、供应商、部门、项目、个人多维度辅助核算 完整模块： 财务类：总账、出纳、UFO 报表、工资管理、固定资产、财务分析、票据通、网上银行 业务类：业务通（采购 / 销售 / 库存）、核算管理、简单生产、老板通 优势：财务业务数据互通，业务单据自动生成凭证，支持自定义结转、多币种
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：职业技能训练机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		内存≥8GB,屏幕≥7英寸
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：100元练功券

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		纸质，会计专业用
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：润指蜡

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		会计专业用
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：计时器/秒表

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		会计专业用
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：机器专用捆扎纸

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		纸质，会计专业用
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：收款凭证

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		纸质，会计专业用
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：付款凭证

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		纸质，会计专业用

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：转账凭证

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		纸质，会计专业用
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：三栏式明细账

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		纸质，会计专业用，活页
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：数量金额式明细账

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		纸质，会计专业用，活页
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：多栏式明细账

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		纸质，会计专业用，活页
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：科目汇总表

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		纸质，会计专业用，活页
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：利润表

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		纸质，会计专业用，活页
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：资产负债表

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		纸质，会计专业用，活页
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：银行存款日记账

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		纸质，会计专业用，活页
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：库存现金日记账

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		纸质，会计专业用
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：插排

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		6 位三插孔、两插孔各不少于 3个，尺寸>200x75x25mm
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：无线鼠标键盘

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		键盘参数 无线技术：2.4GHz 无线距离：≥10m 键盘尺寸：440.5×155×26.5±0.5mm 按键数：104 按键力度：50±10g 工作电压／电流：DC 1.5V／≤30mA 按键寿命：≥800万次 鼠标参数 无线技术：2.4GHz 无线距离：≥10m 鼠标尺寸：111.5×63×36±0.5mm DPI切换：800-1000-1200-1600DPI 鼠标重量：60±5g 开关寿命：≥300万次 工作电压／电流：DC 1.5V／≤15mA
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：键盘

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		连接方式：有线连接 颜色：磨砂黑 键盘尺寸：≥432×147×20mm 键盘敲击次数：1000万次以上 脚垫厚度：上：≥2.5mm，下：≥2.5mm 键盘标准：104键盘 接口界面：USB2.0
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：鼠标

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		尺寸≥110×60×36mm，线长≥1.5米
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：水晶头

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		超五类，不少于100个
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：主板电池

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		3V
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：内存条

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		内存≥16G，四代以上产品
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：鼠标垫

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		尺寸≥250×210×2mm，橡胶垫
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：无线键盘鼠标

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		键盘参数 无线技术：2.4GHz 无线距离：≥10m 键盘尺寸：≥373×143×21mm 按键数：104 按键力度：50±10g 工作电压／电流：DC 1.5V／≤30mA 按键寿命：≥800万次 鼠标参数 无线技术：2.4GHz 无线距离：≥10m 鼠标尺寸：≥107×59×26mm 开关寿命：≥300万次 工作电压／电流：DC 1.5V／≤15mA
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：电子绘画板

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		外观尺寸≥350mm×210mm×8mm；感应区域≥253mm×150mm；电磁压感工作方式，无源无线压感笔；支持±60°倾角；支持画稿尺寸自定义功能；读取速度266点/秒；压感级别≥13K级；读取分辨率5080LPI；感应高度10mm；USB数据线；绘画板面自定义按键不少于14个；★支持RGB、CMYK、Lab、YcbCr等色彩模型选择，并配有色彩特性文件选择向导，支持8位整数、16位整数、32位浮点等通道深度选择，拥有作品导航器功能，支持作品的翻转角度调节，包含水平翻转角度，垂直翻转角度和重置角度，支持作品的距离、角度测量功能，拥有5种以上的色域蒙版可供选择（投标文件中需提供相对应的功能截图并加盖公章）；支持有左、右手互换功能设置，支持一键橡皮擦功能；独立塑封包装，方便运输；拥有铅笔、钢笔、毛笔、油画笔等不低于20种笔工具、150多种笔触纹理资源选择，支持在原素材库基础上支持自由扩充，具有记录、回放绘画过程功能；兼容操作系统:Android6.0或以上,Windows10/8/7/XP,MACOS10.4或以上版本； 以上标★参数须提供第三方检验检测机构出具的检测报告复印件或扫描件。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：汽车检测仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		操作系统： 安卓13.0 处理器： 2.0GHz八核；主机内存： ≥12G；分辨率： ≥320x480；摄像头： 前≥800万像素，后≥2000万像素；诊断盒显示屏： ≥3.95英寸，TFT屏；通讯方式： 本地诊断： Wi-Fi／蓝牙／USB，Smartlink远程诊断： Wi-Fi／以太网；接口DB26，DB15，DCIN，DIY插槽。主要功能： 在线编程5、智能诊断、SmartLink远程诊断、48项特殊功能、检测计划（故障引导）、拓扑图、新能源电控系统诊断、引脚检测 、诊断反馈、维修资料库、培训视频ADAS校准、胎压匹配、新能源车电池诊断、商用车诊断、J2534诊断、CAN分析仪等。防盗功能： 防盗模块更换、防盗密码读取、钥匙匹配、读写车载EEPROM数据，读写／克隆各车系波箱电脑，发动机数据效验。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：轮毂轮胎

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		轮胎断面宽度 215mm，扁平比 55%，胎侧高度 = 215×0.55=118.25mm，R： 子午线轮胎 16： 适配轮毂直径16英寸
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：电动扳手

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		额定电压21V,最大扭矩1000N,M,配套10/12/13/14/15/17/19/21/22/24×78mm组合套筒。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：工具套装

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		发动机维修专用工具
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：冷却液

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		4升装（粉色）
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：玻璃水

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		每项6瓶，每瓶容量≥2L
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：火花塞

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		螺纹直径：12mm 螺纹长度（牙长）：26.5mm 六角螺母对边（套筒尺寸）：16mm（必须用 16mm 加长磁性火花塞套筒） 点火间隙：0.8mm 热值：7
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：防护手套

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		棉线
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：机修去油洗手液

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		容量≥2000ml
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：防护套装

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		磁力裙：三件套，中号
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：止退器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		加厚橡胶，尺寸≥160*100*100mm，每套4个
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：动平衡配重块

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		5g, 10g各50条
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：轮胎修补套装

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		含：扩胎器，胶水，胶片，低速打磨机
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：充气气压表

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		数字显示，测量范围0.35-12Bar，表盘直径≥60mm，握把长度≥120mm
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：制动片

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		前刹车片：单片摩擦块：175 × 65.9 × 16.8，长度 175，高度 65.9，全新摩擦层 16.8mm。后轮刹车片：单片摩擦块：177 × 65.9 × 16.9，长度 177，高度 65.9，全新厚度 16.9mm
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：钢琴调律工具

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		钢琴调律专用工具，不少于28件套
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：钢琴调律调音器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		调节范围：A0～C8／±1音分以内 基准音高：A4=410～450Hz；基准音发声：C2～C5（37音符）；内置麦克风
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：音响

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		自带混音功能的2路双功放有源扬声器，混音通道 3 (单声道 x1 + 立体声 x1)输入通道功能 Hi-Z: CH2/3, 单旋钮 EQ/Preset: CH1-3/ST, 输出通道功能 模式(SPEECH/MUSIC/CLUB), I/O 接口 输入 单声道 x3 (mic/line) + 立体声/单声道 x1 (line), 输出 Monitor/Link out x1, 蓝牙 Ver.5.0, BT-SPEAER, 控制与其他 STAGEPAS Contro ller (iOS/Android 应用程序)内置处理器 DSP SPX 数字混响 (4 程序, 参数控制), 延迟 , 合唱。容量≥ 79.92 Wh (2700 mAh, 29.6 V), 工作时间 最大 10 小时, 1/16 , 功率连续 8 小时 额定功率≥200W
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：音响

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		喇叭单元：15寸低音+5寸中音+线圈号角双高音，独立双功放设计、炫彩灯系列、塑料模型提手、音量高低音独立调节、USB/TF读卡功能、话筒音量调节、混响调节、炫彩彩虹灯。录音、收音、蓝牙、遥控器。内置12V/7A蓄电池 功率≥350W
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：舞蹈垫

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PU革外套，PE内胆。尺寸：170×60×3cm。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：水彩颜料

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		24色
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：造纸术套装

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		尺寸≥24×24cm
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：滴胶制作工具包

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		每套不少于170件
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：肌理画工具

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		每套不少于24件
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：梳小辫头模

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		自然直黑发、发长14寸左右、无发缝
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：奶嘴、奶瓶

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		120ml、240ml、300ml各1个
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：量杯

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		500毫升
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：被子

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		尺寸≥120cm×150cm ， 被芯为2斤新棉絮
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：枕头

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		尺寸≥40cm×25cm ， 带枕套，纯棉面料
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：床垫

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		尺寸≥128cm×57cm，厚度×3cm，纯棉面料，硬质棉垫芯
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：婴儿浴缸

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		内径≥85cm×41cm × 21cm PP材质
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：婴儿推车

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		尺寸≥76cm×40cm× 25cm
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：比赛专用桶

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		容量10L
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：财税云平台V5.0（管理信息化版）包含竞赛资源包

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		一、平台总体要求1、管理信息化实训云平台要求包含：总账管理、报表管理、工资、固定资产、采购管理、销售管理、库存管理、核算管理、考试系统、命题系统、测评报告、平台管理、权限管理等内容，并包含实训资源包，并满足60人同时在线实训。★2、实训云平台使用B/S架构，客户端除浏览器外,无需安装其他任何插件。投标文件中提供相对应的功能截图。3、所有学生信息、考试信息、试卷、学生答题结果，均存储在服务器端，客户端无数据存储。4、实训云平台可以不受时间和地点的限制，可实现跨校区及校外实训。5、实训云平台中资源包要求：（1）包含两种不同行业（工业、商业

）的日常经济业务；（2）实训资源支持《2007年企业会计准则》或者《2013年小企业会计准则》之一；（3）实训资源必须采用仿真原始票据的形式；（4）实训资源中不低于12套试题，另外包含竞赛资源包，本资源包包含5套试题，分别为北京久和试题、北京花都办公试题、广州嘉虹生物试题、北京欧柏箱包、北京海珠科技，适合于省市赛选手进行赛前训练，省市赛选手选拔，期末考试等应用。；（5）所有实训资源支持系统中的自动评分规则，可以按照系统的设定自动评分、生成测评报告。7、具备考试直播功能，支持电脑、手机、平板等；8、系统提供全面的系统安全策略，包括完善的用户权限管理，配合多种数据及时备份策略以保证数据的安全。完善的用户身份策略以防止非法用户的入侵；9、财务管理实训云平台加密方式采用硬件加密锁加密；10、实现财会专业教师教学、抽测、普测，学生学习、练习、考试一体化；11、支持公告管理，学校或教师可发布面向学生的消息或通知，可设置标题、公告日期、公告内容等。二、平台考试系统功能需求1、平台考试系统包括用户管理、基础信息设置、考生信息管理、试卷管理、统计报告功能；2、同一个学校可以申请多个教师账号，教师账号申请时角色选择为学校教师用户；3、教师账号必须通过审核，才能查看本学校实训数据；4、学校系统管理员可以新加操作员账号分配给其他老师；★5、系统可以进行用户管理维护；投标文件中提供相对应的功能截图。6、学校可以新建不同年级、不同班级进行实训；7、新建考试信息，考试信息包括开始时间、结束时间、时长、截止报名时间、考试类别、考场名称及考场号；8、创建的考试可以复制、修改、删除；9、创建的考试可拆分考场、拆分场次、取消拆分、随时安排考生到考场、移动考场、查分赋权；10、按不同类型组织多场考试，组织考试包括考前准备、考中管理、考后处理；11、可以批量添加考生或通过Excel导入考生；12、考试前可以生成准考证及打印准考证；13、实现试卷分配及重新分配试卷功能；14、导出考生账号及密码进行考试设置，如二次密码设置、是否立即生成准考证、设置判分模式、是否跨账号导入账套、是否禁用考生账套操作等；15、考试期间根据情况可以实现单个考生或全部考生延时处理、考生状态重置处理；16、考试期间可实时查看考生成绩；17、考试过程中显示未登录、登录中、考试中、已交卷考生信息；18、考后可进行成绩导出，0分成绩导出、缺考成绩导出及重考功能；19、学校管理员可以对加入的学员注册信息进行审核；20、学校管理员可以从机构中移动考生或从机构中清除，锁定或解锁考生；21、学校老师可以查看学生练习记录，包括练习试卷、练习成绩、练习开始时间、练习结束时间，以及练习次数；22、具备自主命题、制题及自主评分功能；23、期初账套制作可以共享或私有，并实现导入导出预置账套；24、可以创建试卷，并进行复制与修改试卷，导入导出试卷；25、支持试题制作中可随时增加评分组与评分点；26、支持成绩查询报告功能，导出EXCEL成绩单；27、统计分析报告支持图表分析，报告包括考试人数统计、平均分统计、正态分布统计、得分分数统计、试题得分率统计（试题正确率）、练习时长统计。28、支持练习模式（可反复练习）及考试模式（提交后不可反复练习）；29、提供学生个人实训结果报告，包括成绩和错误提示及知识点、得分率分析；30、学生登录实训云平台可进入练习界面，包含练习试卷、练习记录等内容。系统会自行跳转至操作练习界面，操作练习界面包括有登录人信息、业务题、题面、软件等，学生操作练习结束后，可点击‘交卷’按钮结束本次练习；31、学生练习交卷结束后，刷新练习当前页面，系统会在‘练习记录’中显示学生分数，并记录每次开始练习的次数，在‘练习记录’旁的数字则表示总共练习次数。点击‘得分详情’按钮，可以查看业务题的详细得分情况，知道每一道题错误点。

	若需在原有练习基础上继续练习，点击‘继续练习’按钮，后续与操作练习界面一致；32、学生参加考试，显示此学生已经参加过考试的记录及得分情况，开始时间表示学生登录系统正式考试时间，结束时间表示学生交卷时间。得分统计会显示此学生的详细得分信息；33、准考证查询可以查看在教师指定时间范围内，需要学生参加考试的考试名称及考试日期。学生只需点击‘考试登录’按钮，即可参加考试。三、管理信息化实训软件功能★1、管理信息化实训系统包括总账管理系统、财务报表（UFO/FO）系统、采购管理系统、销售管理系统、库存管理（核算）系统；投标文件中提供相对应的功能截图。★2、总账系统包括凭证操作（填制凭证、查询凭证）、记账、转账定义、转账生成、期末处理；投标文件中提供相对应的功能截图。★3、财务报表系统可创建空报表或自定义报表（资产负债表、利润表、现金流量表）；投标文件中提供相对应的功能截图。4、工资管理系统包含建立工资账，进行工资项目设置、工资公式设置、工资变动，工资分摊、个人所得税扣缴处理、月末处理；5、固定资产系统包含固定资产初始化、基础设置（固定资产类别、增减方式、部门对应折旧科目）、原始卡片录入、资产增加、资产减少、计提折旧、折旧分配表、折旧清单、批量制单、月末处理等功能；6、支持采购业务全流程应用。包含采购模块期初记账、供应商往来期初、采购订单、采购入库单、采购发票、采购结算、应付单、付款单、付款核销、取消操作、供应商往来余额表、供应商往来明细账、月末结账等功能；7、支持销售业务全流程应用。系统包含客户往来期初、销售订单、销售发货单、销售发票、应收单、收款结算、预收冲应收、取消操作、月末结账等功能；8、支持库存业务全流程应用。系统包含期初余额录入、采购入库单审核、销售出库单、产成品入库单、材料出库单、月末结账等功能。9、支持核算业务全流程应用。系统包含期初余额录入、存货科目设置、存货对方科目设置、供应商往来科目设置、客户往来科目设置、正常单据记账、取消单据记账、暂估成本处理、产成品成本分配、购销单据制单、供应商往来制单、客户往来制单、购销单据凭证列表、供应商往来凭证列表、客户往来凭证列表、期末处理、月末结账等功能。四、配套教材实训资源1、配套教材涵盖多个实训任务，主要包括系统管理、基础设置、总账管理、报表管理、工资管理、固定资产管理、购销存初始设置、采购与应付管理、销售与应收管理、库存与核算管理等，是一套完整的会计信息化实施案例。每个项目都完全独立，学生可直接进行操作，可以用作课堂教学、课后练习、随堂测验、阶段性测验、综合测验等多种应用场景。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。	

标的名称：储热式房间加热器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		外形尺寸≥100×100×186cm，额定发热量≥0.18MW/H，额定热效率≥98%，额定出水温度≥85℃，出水口径≥65mm。额定电压380V,单组加热管功率≥10KW，总功率≥100KW，保温材料采用铝箔橡塑保温棉，保温层厚度≥15mm。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

第四章 供应商应当提交的资格、资信证明文件

供应商应提交证明其有资格参加询价和成交后有能力履行合同的相关文件，并作为其响应文件的一部分，所有文件必须真实可靠、不得伪造，否则将按相关规定予以处罚。

一、法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明。法人包括企业法人、机关法人、事业单位法人和社会团体法人；其他组织主要包括合伙企业、非企业专业服务机构、个体工商户、农村承包经营户；自然人是指具有完全民事行为能力、能够承担民事责任和义务的公民。如供应商是企业（包括合伙企业），要提供在市场监督管理部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”；如供应商是事业单位，要提供有效的“事业单位法人证书”；供应商是非企业专业服务机构，如律师事务所、会计师事务所，要提供有效的执业许可证等证明文件；如供应商是个体工商户，要提供有效的“个体工商户营业执照”；如供应商是自然人，要提供有效的自然人身份证明。

分公司不是独立法人，不具备政府采购法第二十二条规定的供应商应当具备独立承担民事责任能力的条件。分公司经总公司授权，可以以分公司的名义参加政府采购活动，但其民事责任由总公司承担。

二、财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（详见资格审查表）。

三、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。

四、参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。

五、按照询价通知书要求，供应商应当提交的其他资格、资信证明文件。

第五章 评审

一.评审要求

1.评审方法

采购人根据符合采购需求、质量和服务相等且报价最低的原则确定成交供应商。

2.评审原则

2.1 询价小组成员应当遵循客观、公正、审慎的原则，根据询价通知书规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。

2.2 具体评审事项由询价小组负责，并按询价通知书规定的办法进行评审。

3.询价小组

由采购人代表和评审专家两部分共3人组成，其中由评审专家库产生的评审专家2人，由采购人派出的采购人代表1人。

3.1 询价小组由采购人代表和评审专家共3人以上单数组成，其中评审专家人数不得少于询价小组成员总数的2/3。

3.2 询价小组成员有下列情形之一的，应当回避：

（1）参加政府采购活动前3年内，与供应商存在劳动关系，或者担任过供应商的董事、监事，或者是供应商的控股股东或实际控制人；

（2）与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

（3）与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

3.3 询价小组应当履行下列职责：

（1）确认或者制定询价通知书；

（2）从符合相应资格条件的供应商名单中确定不少于3家的供应商参加询价；

（3）审查供应商的响应文件并作出评价；

（4）要求供应商解释或者澄清其响应文件；

（5）编写评审报告；

（6）告知采购人、采购代理机构在评审过程中发现的供应商的违法违规行为；

（7）法律法规规定的其他职责。

4.澄清

询价小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

询价小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当以书面形式作出。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

4.1 询价小组不接受供应商主动提出的澄清、说明或更正。

4.2 询价小组对供应商提交的澄清、说明或更正有疑问的，可以要求供应商进一步澄清、说明或更正。

5. 有下列情形之一的，属于恶意串通，并追究法律责任：

（1）供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他供应商的相关情况并修改其响应文件；

（2）供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改响应文件；

（3）供应商之间协商报价、技术方案等响应文件的实质性内容；

（4）属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加政府采购活动；

- (5) 供应商之间事先约定由某一特定供应商成交；
- (6) 供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃成交；
- (7) 供应商与采购人或者采购代理机构之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商成交或者排斥其他供应商的其他串通行为。

6. 响应无效的情形

- (1) 供应商未按照询价通知书要求提交保证金的，响应无效；
- (2) 在提交响应文件截止时间后递交响应文件的，响应无效；
- (3) 未实质性响应询价通知书的，响应无效；
- (4) 法律、法规和询价通知书规定的其他无效情形。

7. 终止的情形

出现下列情形之一的，采购人或者采购代理机构应当终止询价采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动：

- (1) 因情况变化，不再符合规定的询价采购方式适用情形的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 在采购过程中符合竞争要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足3家的。
- (4) 法律、法规以及询价通知书规定其他情形。

8. 成交

评审结束后，询价小组根据采购人书面授权直接确定成交供应商或者由采购人从评审报告提出的成交候选供应商中按顺序确定成交供应商。

二. 落实政府采购政策

1. 节约能源、保护环境

采购的产品属于品目清单范围的，将依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购，具体按照本询价通知书相关要求执行。

2. 促进中小企业发展

2.1 采购人在政府采购活动中应当通过加强采购需求管理，落实预留采购份额、价格评审优惠、优先采购等措施，提高中小企业在政府采购中的份额，支持中小企业发展。

2.2 《政府采购促进中小企业发展管理办法》所称中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

2.3 在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策：

- (1) 在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；
- (2) 在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；
- (3) 在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策。

以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

2.4 依照《政府采购促进中小企业发展管理办法》《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》和《财政部民政部

中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》的规定，凡符合要求的小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位，按照以下比例给予相应的价格扣除：【相应的价格扣除】

采购包1：

序号	评审内容	适用情形	扣除比例	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	20.00%	1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。	开标一览表 法定代表人授权委托书 分项报价表 封面 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 联合体协议 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 投标人基本情况表 技术偏离表 投标人（供应商）应提交的相关证明 项目组成人员一览表 中小企业声明函 监狱企业证明文件 目录 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 投标人承诺函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 残疾人福利性单位声明函 关于符合本国产品标准的声明函 本国产品成本比例声明表 投标人业绩情况表

2.5在政府采购活动中，提供货物、工程或者服务符合享受中小企业扶持政策的，供应商应提供《中小企业声明函》；属于监狱企业的，应提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件；属于残疾人福利性单位的，应提供《残疾人福利性单位声明函》。供应商应当按照《中小企业声明函》《残疾人福利性单位声明函》规定格式提供（格式附后，不可修改），未按规定提供的，不得享受相关中小企业扶持政策。

供应商应当对提供材料的真实性负责，若有虚假，将追究其法律责任。

3.对本国产品的支持政策的相关要求

3.1按照《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）、《关于贯彻落实《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》的意见》（财库〔2025〕30号）相关要求，

本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产。

本国产品应当在中国境内生产，即在中华人民共和国关境内实现从原材料、组件到产品的属性改变。从具体情形看，在国内保税区、综合保税区等海关特殊监管区域生产的产品，属于在中国境内生产的产品；对医疗器械产品，取得药品监督管理部门授予的准字号医疗器械注册证的，属于在中国境内生产的产品；对其他产品，根据实际情况判断是否在中国境内生产。

3.2政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，使用扣除后的价格参与评审。

3.3供应商出具符合要求的《关于符合本国产品标准的声明函》、《本国产品成本比例声明表》（格式附后，不可修改）或有关证明文件的，该产品视为本国产品，采购人、采购代理机构不得再要求供应商提供其他证明材料。供应商提供虚假《关于符合本国产品标准的声明函》、《本国产品成本比例声明表》、虚假证明文件谋取中标、成交的，依照《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定追究相应责任。

符合本国产品的支持政策的相关要求的，按照以下比例进行扣除：

采购包1：

序号	评审内容	适用情形	扣除比例	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
----	------	------	------	---------	----------------

1	实施本国产品标准	本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产	20.00%	政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。 当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审	开标一览表 法定代表人授权委托书 分项报价表 封面 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 联合体协议 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 投标人基本情况表 技术偏离表 投标人（供应商）应提交的相关证明 项目组成人员一览表 中小企业声明函 监狱企业证明文件 目录 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 投标人承诺函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 残疾人福利性单位声明函 关于符合本国产品标准的声明函 本国产品成本比例声明表 投标人业绩情况表
---	----------	--	--------	--	---

三.评审程序

1.符合性审查

- 1.1依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否满足招标文件的实质性要求。
- 1.2符合性审查中有任何一项未通过的，审查结果为未通过。投标人未通过符合性审查的，投标无效。

符合性审查表

采购包1：合同包一

序号	符合审查要求概况	评审点具体描述
1	投标及保证金缴纳情况	本项目不收取
2	投标报价	1..投标报价只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价； 2.投标分项报价不得缺项、漏项；

3	响应文件规范性、符合性	1.投标文件的签署、盖章等符合招标文件第七章投标文件格式与要求； 2.投标文件文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对投标无实质性影响。
4	主要商务条款	审查供应商出具的“满足主要商务条款的承诺”，且进行盖章。
5	技术部分实质性内容	1.对投标人的《分项报价表》进行评审，明确所投标的是否具有产品品牌、规格型号，所填写内容须真实； 2.对投标人的《技术偏离表》进行评审，投标文件应当对招标文件第三章技术标准与要求中提出的要求和条件作出明确响应，并满足招标文件中标记“★”的全部实质性要求。
6	其他要求	询价通知书要求的其他无效投标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。

2.投标报价审查

评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

3.政府采购政策功能落实

对于小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除。

4.详细评审

采购包1：

采购包1：

价格扣除

序号	价格扣除评审内容	适用情形	扣除比例（C1）	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
				1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除 。2、监狱企业视同小	分项报价表 开标一览表 封面 目录 投标人基本情况表 投标人（供应商）应提交的相关证明 项目组成人员一览表 法定代表人授权委托书 主要商务要求承诺书 联合体协议 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 投标人承诺函

1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	20.00%	型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。	缴纳投标保证金证明材料 关于符合本国产品标准的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 本国产品成本比例声明表 具有独立承担民事责任的能力证明文件 中小企业声明函 其他材料 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 技术偏离表 投标人业绩情况表 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
		本国产品标准适用于		政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国	分项报价表 开标一览表 封面 目录 投标人基本情况表 投标人（供应商）应提交的相关证明 项目组成人员一览表 法定代表人授权委托书 主要商务要求承诺书 联合体协议 具备履行合同所必需设备和专业技术能力

2	实施本国产品标准	货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产	20.00%	当其中一种或多种产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审	的声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 关于符合本国产品标准的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 本国产品成本比例声明表 具有独立承担民事责任的能力证明文件 中小企业声明函 其他材料 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 技术偏离表 投标人业绩情况表 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
---	----------	---	--------	--	--

序号	评审因素	评审价格权重	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
无				

异常低价审查：

采购包1：

序号	评审点要求概况	异常低价的情形
----	---------	---------

1	异常低价审查	根据《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）等相关规定，政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序： （1）投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值50%的，即投标（响应）报价<全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值×50%。 （2）投标（响应）报价低于通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价50%的，即投标（响应）报价<通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价×50%。 （3）投标（响应）报价低于最高限价45%的，即投标（响应）报价<最高限价×45%。 （4）评审委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。 评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于30分钟。其中，属于第3项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。评审委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为无效投标（响应）处理。 。
---	--------	--

5.汇总、排序

询价小组应当从质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求的供应商中，按照报价由低到高的顺序提出3名以上成交候选人，并编写评审报告。

采购代理机构应当在评审结束后2个工作日内将评审报告送采购人确认。采购人应当在收到评审报告后5个工作日内，从评审报告提出的成交候选人中，根据质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求且报价最低的原则确定成交供应商，也可以书面授权询价小组直接确定成交供应商。采购人逾期未确定成交供应商且不提出异议的，视为确定评审报告提出的最后报价最低的供应商为成交供应商。

第六章 合同与验收

一.合同

1.合同要求

1.1采购人应当自中标（成交）通知书发出之日起30日内，按照招标（磋商、谈判）文件或询价通知书和中标（成交）供应商投标（响应）文件的规定，与中标（成交）供应商签订书面合同。所签订的合同不得对招标（磋商、谈判）文件或询价通知书确定的事项作实质性修改。采购人、供应商不得提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

1.2政府采购合同应当包括采购人与中标（成交）供应商的名称和住所、标的、数量、质量、价款或者报酬、履行期限及地点和方式、验收要求、违约责任、解决争议的方法等内容。

1.3采购人与中标（成交）供应商应当根据合同的约定依法履行合同义务。政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《中华人民共和国民法典》。政府采购合同的双方当事人不得擅自变更、中止或者终止合同。

1.4采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在内蒙古自治区政府采购网（<https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/>）公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

1.5采购人应当自政府采购合同签订之日起7个工作日内，将合同副本向同级财政部门 and 有关部门备案。

2.合同内容及格式

政府采购合同

（货物类合同参考文本）

合同编号：

甲方：***（填写采购单位名称）

地址：***（填写详细地址）

乙方：***（填写中标、成交供应商名称）

地址：***（填写详细地址）

根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《中华人民共和国民法典》等相关法律法规、规范性文件以及_____项目（填写项目名称）_____（填写政府采购项目编号）的中标（成交）结果、招标（磋商、谈判）文件或询价通知书、投标（响应）文件等文件的相关内容，甲乙双方经平等协商，就如下合同条款达成一致意见。

一、甲方向乙方采购的货物基本情况

（一）根据招标（磋商、谈判）文件或询价通知书及中标（成交）结果公告，甲方所采购的货物、服务（如有）基本情况如下：_____。

（二）货物名称、数量、规格型号、生产厂家、品牌、单价、与货物相关的服务等详细内容，见合同附件-货物清单。

二、乙方交付货物的时间及地点

（一）交付时间：_____

（二）交付地点：_____（填写详细地址）

（三）交付货物的名称及数量：_____

（四）乙方交付货物代表及联系电话：_____（填写姓名和联系电话）

（五）甲方接收货物代表及联系电话：_____（填写姓名和联系电话）

注：货物为多批次交付的，应详细列明每批次交付的内容、数量、交付时间、交付地点等。

三、乙方交付货物的质量

(一) 乙方交付的货物应同时满足：1.符合国家法律法规和规范性文件对货物的质量要求；2.符合甲方招标（磋商、谈判）文件或询价通知书对货物的质量要求；3.符合乙方在投标（响应）文件中或磋商、谈判过程中对货物质量作出的书面承诺、声明或保证。上述质量要求作为甲方对乙方货物质量的验收依据。

(二) 乙方应根据国家法律法规和规范性文件的规定、招标（磋商、谈判）文件或询价通知书的相关要求、投标（响应）文件及乙方承诺、声明或保证，向甲方提供相应的货物质量证明文件。

四、乙方交付货物的包装及标识

(一) 乙方交付货物的包装和标识应同时满足：1.符合国家法律法规和规范性文件对产品包装及标识的要求；2.符合甲方招标（磋商、谈判）文件或询价通知书对货物包装及标识的要求；3.符合乙方在投标（响应）文件中对货物包装及标识作出的承诺、声明或保证；4.符合绿色环保、运输及安全性等要求。

(二) 货物的包装费用由乙方承担。

五、货物的运输要求

(一) 运输方式及运输线路：_____。

(二) 运输、保险及其他相关费用由乙方承担。

六、甲方对货物的验收

(一) 乙方将货物送达至甲方指定的地点，应及时通知甲方。在甲方收到到货通知并在货物到达指定地点后_____日内，由甲乙双方及第三方（如有）对货物的数量、规格型号、生产厂家、品牌、外观进行验收，在条件允许的情况下，可以同步对货物质量进行初步验收，甲乙双方应签署书面验收记录，作为本项目的履行文件留存。

(二) 在甲方收到货物_____日内，如发现质量问题，甲方应在_____日内向乙方提出书面异议，甲方逾期提出的，视为乙方所交付的货物质量符合合同的约定。乙方在收到甲方关于质量问题的书面异议后，应当在_____日内负责解决处理。

(三) 乙方提交的货物数量、规格型号及质量不符合本合同要求的，甲方应在验收记录中作出明确记载，保留相关的证据，并有权拒绝接受货物，解除合同且不承担任何法律责任。

七、合同金额

在乙方提供完全符合合同要求的货物的前提下，本合同总金额为_____元（小写）_____（大写）

八、付款时间、金额及条件

(一) 付款时间及付款金额：_____

(二) 付款条件：_____

(三) 乙方账户信息

乙方名称：_____

开户银行：_____

银行账号：_____

九、货物质量保证及售后服务

招标（磋商、谈判）文件或询价通知书对货物质量保证期及售后服务作出明确要求的，适用招标（磋商、谈判）文件或询价通知书对保证期和售后服务的规定，如乙方在投标（响应）文件及磋商、谈判过程中对货物质量保证期和售后服务作出更优的承诺、声明或保证的，适用乙方的承诺、声明或保证。

十、知识产权

乙方保证其提供的货物的全部及部分，均不存在任何侵犯第三方知识产权的情形。否则，乙方应向甲方承担违约责任及赔偿由此给甲方造成的名誉及经济损失。

十一、违约条款

(一) 甲方没有正当理由逾期支付合同款项的，每延期一日，甲方应按照逾期支付金额_____的_____承担违约

责任。延期达到_____日，乙方有权解除合同，并要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

(二) 甲方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任（注：可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿乙方损失的，乙方有权要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

(三) 乙方逾期交付货物的，每延期一日，乙方应按照合同总金额的_____承担违约责任。延期达到_____日，甲方有权解除合同，拒付延期部分货物的相应货款，并要求乙方赔偿甲方的经济损失。

(四) 乙方交付的货物不符合质量约定或乙方未履行相应的质量保证责任及售后服务义务、或存在侵权行为的，甲方有权退货，并要求乙方支付合同总金额_____ %的违约金，违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

(五) 乙方在参与本项目采购活动过程中，如存在提供虚假承诺、证明、串通投标等违法违规行为，除承担相应的行政责任外，甲方有权解除合同，并要求乙方承担合同总金额_____ %的违约金，违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

(六) 乙方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任（注：可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

十二、不可抗力

因不可抗力致使一方不能及时或完全履行合同的，应及时通知另一方，双方互不承担责任，并在_____天内提供有关不可抗力的相关证明。合同未履行部分是否继续履行、如何履行等问题，双方协商解决。

十三、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式解决：

(一) 提交_____仲裁委员会仲裁。

(二) 向_____人民法院起诉。

十四、合同保存

合同文本一式_____份，采购单位、中标（成交）供应商、采购代理机构、_____各执一份。合同文本保存期限为从采购结束之日起至少保存十五年。

十五、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的组成部分，其内容与本合同具有同等的法律效力：

- 1、货物清单（双方应盖章确认）
- 2、乙方出具的报价单（函）
- 3、中标（成交）结果公告及中标（成交）通知书
- 4、甲方招标（磋商、谈判）文件或询价通知书
- 5、乙方投标（响应）文件
- 6、甲乙双方商定的其他文件

十六、双方约定的其他条款

_____。

十七、本合同未尽事宜，由双方另行签订补充协议，补充协议是本合同的组成部分。

十八、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

政府采购合同

(服务类合同参考文本)

合同编号：

甲方：*** (填写采购单位名称)

地址：*** (填写详细地址)

乙方：*** (填写中标、成交供应商名称)

地址：*** (填写详细地址)

甲乙双方根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《中华人民共和国民法典》等相关法律法规、规范性文件以及_____项目(填写项目名称)_____ (填写政府采购项目编号)的中标(成交)结果、招标(磋商、谈判)文件、投标(响应)文件等文件的相关内容,经平等自愿协商一致,就如下合同条款达成一致意见。

一、乙方向甲方提供的服务内容

(一)根据招标(磋商、谈判)文件及中标(成交)结果公告,乙方向甲方提供的服务、货物(如有)内容如下:_____

_____。

(二)服务项目名称、服务具体内容、服务方式、服务要求、服务成果及与之相关的货物等详细内容,见合同附件—服务清单。

二、乙方服务成果的交付时间、地点

(一)服务期限:_____

(二)服务成果的交付时间和交付要求(如有):_____

(三)服务地点:_____ (填写详细地址)

(四)乙方代表及联系电话:_____ (填写姓名和联系电话)

(五)甲方代表及联系电话:_____ (填写姓名和联系电话)

注:服务成果分阶段交付的,应分别列明各阶段的交付时间、交付内容。

三、乙方提供服务成果的质量

(一)乙方提供的服务应同时满足:1.符合国家法律法规和规范性文件对服务质量的要求;2.符合甲方招标(磋商、谈判)文件对服务的质量要求;3.符合乙方在投标(响应)文件中或磋商、谈判过程中对服务质量作出的书面承诺、声明或保证。上述质量要求作为甲方对乙方服务质量的验收依据。

(二)乙方应根据国家法律法规和规范性文件的规定、招标(磋商、谈判)文件的相关要求、投标(响应)文件及乙方承诺、声明或保证,向甲方提供相应的服务质量证明文件。

四、乙方服务成果的交付方式及载体

乙方交付服务成果方式及载体应符合国家法律法规和规范性文件的要求,并符合甲方招标(磋商、谈判)文件的要求、乙方在投标(响应)文件中对服务成果交付方式及载体作出的承诺。

五、甲方对乙方服务的监督

甲方对乙方提供的服务有权进行监督,当乙方服务质量、服务内容不符合约定时,甲方有权要求乙方及时整改,对乙方拒不改正或整改不到位的,甲方有权随时解除合同,并根据具体情况扣除部分或全部服务费用。

六、合同金额

在乙方提供完全符合合同要求的 service 的前提下,本合同总金额为_____元(小写)_____ (大写)。

七、付款时间及条件

(一)付款时间:_____

(二) 付款条件: _____

(三) 乙方账户信息

乙方名称: _____

开户银行: _____

银行账号: _____

八、知识产权

乙方应保证其提供的服务及服务成果的全部及部分, 均不存在侵犯第三方知识产权的情形, 其服务成果的所有权由甲方享有。否则, 乙方应向甲方承担违约责任及赔偿由此给甲方造成的名誉及经济损失。

九、违约条款

(一) 甲方没有正当理由逾期支付合同款项的, 每延期一日, 甲方应按照逾期支付金额_____的_____承担违约责任。延期达到_____日, 乙方有权解除合同, 并要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

(二) 甲方存在其他违反本合同的行为, 应承担相应的违约责任(注: 可以根据情况进行细化); 违约金不足以赔偿乙方损失的, 乙方有权要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

(三) 乙方逾期提供服务成果的, 每延期一日, 乙方应按照合同总金额的_____承担违约责任。延期达到_____日, 甲方有权解除合同, 拒付延期部分的相应服务款项, 并要求乙方赔偿甲方的经济损失。

(四) 乙方交付的服务不符合质量要求, 或其服务成果存在侵权行为的, 甲方有权解除合同, 并要求乙方支付合同总金额_____ %的违约金, 违约金不足以赔偿甲方损失的, 甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

(五) 乙方在参与本项目采购活动过程中, 如存在提供虚假承诺、证明、串通投标等违法违规行为, 除承担相应的行政责任外, 甲方有权解除合同, 并要求乙方承担合同总金额_____ %的违约金, 违约金不足以赔偿甲方损失的, 甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

(六) 乙方存在其他违反本合同的行为, 应承担相应的违约责任(注: 可以根据情况进行细化); 违约金不足以赔偿甲方损失的, 甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

十、不可抗力

因不可抗力致使一方不能及时或完全履行合同的, 应及时通知另一方, 双方互不承担责任, 并在_____天内提供有关不可抗力相关证明。合同未履行部分是否继续履行、如何履行等问题, 由双方协商解决。

十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时, 双方应协商解决, 协商不成, 可以采用下列方式解决:

(一) 提交_____仲裁委员会仲裁。

(二) 向_____人民法院起诉。

十二、合同保存

合同文本一式_____份, 采购单位、中标(成交) 供应商、采购代理机构、_____各执一份。合同文本保存期限为从采购结束之日起至少保存十五年。

十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分, 与本合同具有同等法律效力:

- 1、服务清单(双方应盖章确认)
- 2、乙方出具的报价单(函)
- 3、中标(成交) 结果公告及中标(成交) 通知书
- 4、甲方招标(磋商、谈判) 文件
- 5、乙方投标(响应) 文件
- 6、甲乙双方商定的其他文件

十四、双方约定的其他事宜

_____。
十五、合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

政府采购合同

(工程类合同参考文本)

合同编号:

甲方:*** (填写采购单位名称)

地址:*** (填写详细地址)

乙方:*** (填写中标、成交供应商名称)

地址:*** (填写详细地址)

根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《中华人民共和国民法典》等相关法律法规、规范性文件以及_____项目(填写项目名称)_____填写政府采购项目编号)的成交结果、磋商(谈判)文件、响应文件等文件的相关内容,甲乙双方经平等协商,就如下合同条款达成一致意见。

一、工程项目的的基本情况

(一)根据磋商(谈判)文件及成交结果公告,乙方向甲方提供的工程项目及设施设备(如有)、服务(如有)基本情况如下:_____。

(二)工程项目的名称、建设地点、工程技术规范及要求、工程量等具体内容,乙方提供的材料及设备名称、规格型号、品牌、单价、产地以及与工程、材料、设施设备相关的服务等详细内容,见合同附件—工程清单

二、工程建设计划及相应的工期要求

_____。

注:如工程建设分阶段,应详细列明各阶段工程建设内容及工期要求。

三、工程质量要求

(一)乙方建设工程应同时满足:1.符合国家法律法规和规范性文件对工程的质量要求;2.符合甲方磋商(谈判)文件对工程的质量要求;3.符合乙方在响应文件中或磋商、谈判过程中对工程质量作出的书面承诺、声明或保证。上述工程质量要求作为甲方对乙方工程质量的验收依据

(二)乙方应根据国家法律法规和规范性文件的规定、磋商(谈判)文件的相关要求、响应文件及乙方承诺、声明或保证,向甲方提供相应的工程质量满足要求的证明文件。

四、对工程验收的约定

(一)甲乙双方对工程建设过程中的各阶段验收、总验收及乙方提供的材料设备验收的条件和时间约定如下:

_____。

注:根据项目具体情况填写。

(二)如乙方未通过甲方组织的各阶段验收,甲方有权要求乙方在限定期限内整改,如整改不合格,甲方有权追究乙方违约责任,解除合同并要求乙方赔偿经济损失。

五、合同金额

在乙方提供完全符合合同要求的工程、材料、设施设备、服务的前提下,本合同总金额为_____元(小写)_____ (大写)。

六、付款时间及条件

(一)付款时间:_____

(二)付款条件:_____

(三)乙方账户信息

乙方名称:_____

开户银行：_____

银行账号：_____

七、甲方对乙方工程的监督

甲方及甲方委派的代表有权对乙方工程、材料及设施设备、服务等质量及管理进行监督，当乙方工程质量、材料及设施设备、服务内容不符合约定时，甲方及授权代表有权要求乙方及时进行整改，对乙方拒不改正或整改不到位的，甲方有权随时解除合同，并根据具体情况扣除部分或全部工程费用。

八、质量保证及售后服务

磋商（谈判）文件对工程质量保证期、材料设施设备质保期和售后、服务质量作出明确要求的，适用磋商（谈判）文件对工程质量保证期及材料设施设备质保期和售后、服务质量的规定，如乙方在响应文件及磋商（谈判）过程中对工程质量保证期及设施设备质保期和售后、服务质量作出更优的承诺、声明或保证的，适用乙方的承诺、声明或保证。

九、违约条款

（一）甲方没有正当理由逾期支付合同款项的，每延期一日，甲方应按照逾期支付金额_____的_____承担违约责任。延期达到_____日，乙方有权解除合同，并要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

（二）甲方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任（注：可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿乙方损失的，乙方有权要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

（三）乙方逾期交付工程的，每延期一日，乙方应按照合同总金额的_____承担违约责任。延期达到_____日，甲方有权解除合同，拒付延期部分的相应工程款，并要求乙方赔偿甲方经济损失。

（四）乙方交付的工程及设施设备、服务质量不符合质量规定或乙方未履行相应的工程质量保证期及设施设备质保期和售后、服务义务的，甲方有权拒付相应的工程款，并要求乙方支付合同总金额_____%的违约金。违约金不足以赔偿损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

（五）乙方在参与本项目采购活动过程中，如存在提供虚假承诺、证明、串通投标等违法违规行为，除承担相应的行政责任外，甲方有权解除合同，并要求乙方承担合同总金额_____%的违约金，违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

（六）乙方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任（可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

十、不可抗力条款

因不可抗力致使一方不能及时或完全履行合同的，应及时通知另一方，双方互不承担责任，并在_____天内提供有关不可抗力相关证明。合同未履行部分是否继续履行、如何履行等问题，由双方协商解决。

十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式_____解决：

（一）提交_____仲裁委员会仲裁。

（二）向_____人民法院起诉。

十二、合同保存

合同文本一式_____份，采购单位、中标（成交）供应商、采购代理机构、_____各执一份。合同文本保存期限为从采购结束之日起至少保存十五年。

十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分，与本合同具有同等法律效力：

- 1.工程清单（双方应盖章确认）
- 2.乙方出具的报价单（函）
- 3.成交结果公告及成交通知书
- 4.甲方磋商（谈判）文件

5.乙方响应文件

6.甲乙双方商定的其他文件

十四、双方约定的其他事宜

_____。

十五、本合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

二.验收

严格按照采购合同开展履约验收。采购人或者采购代理机构应当成立验收小组，按照采购合同的约定对投标人履约情况进行验收。验收时，应当按照采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。验收结束后，应当出具验收书（参考格式附后），列明各项标准的验收情况及项目总体评价，由验收双方共同签署。验收结果应当与采购合同约定的资金支付及履约保证金返还条件挂钩。履约验收的各项资料应当存档备查。

政府采购货物履约验收书

（参考格式）

项目名称	
项目编号	
采购人	
使用人	
供应商	
验收依据	1.政府采购合同（合同名称及编号） 2.中标（成交）公告或中标（成交）通知书 3.招标（磋商、谈判）文件或询价通知书 4.投标（响应）文件 5.供应商的承诺、声明或保证（如有） 注：验收依据可根据项目具体情况适当增加
供应商对履约情况的总结及提供的相关证明材料	注：供应商根据采购合同的约定，对履约情况（包括但不限于采购合同中约定的货物数量、货物规格型号、生产厂家、交货时间、交货地点、验收情况、货物质量、售后服务等）进行总结，并提供相应的履约证明材料作为附件。
采购人（使用人）对履约情况的确认	注：采购人或使用人根据采购合同约定，对供应商履约情况进行逐一确认。
验收人员名单及组成	1.采购人代表： 2.采购代理机构代表： 3.第三方专业机构代表及专家： 4.其他供应商代表：
验收评价及结论	评价： 结论： ☐ 通过 ☐ 不通过，具体说明：
验收人员签字	年 月 日
采购人确认意见（注：采购人委托代理机构验收时适用）	☐ 同意验收结论。 ☐ 不同意验收结论。具体说明： 年 月 日
备注	

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

政府采购服务履约验收书

(参考格式)

项目名称	
项目编号	
采购人	
使用人	
供应商	
验收依据	1.政府采购合同（合同名称及编号） 2.中标（成交）公告或中标（成交）通知书 3.招标（磋商、谈判）文件或询价通知书 4.投标（响应）文件 5.供应商的承诺、声明或保证（如有） 注：验收依据可根据项目具体情况适当增加
供应商对履约情况的总结及提供的相关证明材料	注：供应商根据采购合同的约定，对履约情况（包括但不限于采购合同中约定的服务内容、服务要求、服务质量、人员配置、服务成果、服务成果的交付等）进行总结，并提供相应的履约证明材料作为附件。
采购人（使用人）对履约情况的确认	注：采购人或使用人根据采购合同约定，对供应商履约情况进行逐一确认。
验收人员名单及组成	1.采购人代表： 2.采购代理机构代表： 3.第三方专业机构代表及专家： 4.其他供应商代表：
验收评价及结论	评价： 结论： ☐ 通过 ☐ 不通过，具体说明：
验收人员签字	年 月 日
采购人确认意见（注：采购人委托代理机构验收时适用）	☐ 同意验收结论。 ☐ 不同意验收结论。具体说明： 年 月 日
备注	

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

政府采购工程履约验收书

(参考格式)

项目名称	
项目编号	
采购人	
使用人	
供应商	
验收依据	1.政府采购合同（合同名称及编号） 2.成交公告及成交通知书 3.磋商、谈判文件 4.响应文件 5.供应商的承诺及保证（如有） 6.国家关于工程建设的相关法律法规及规范性文件 注：验收依据可根据项目具体情况适当增加
供应商对履约情况的总结及提供的相关证明材料	注：供应商根据采购合同的约定，对履约情况（包括但不限于采购合同中约定的工程内容、工程质量、工程进度、工程各阶段验收、安全管理、材料及设施设备等进行总结，并提供相应的履约证明材料作为附件。
采购人（使用人）对履约情况的确认	注：采购人或使用人根据采购合同约定，对供应商履约情况进行逐一确认。
验收人员名单及组成	1.采购人代表： 2.采购代理机构代表： 3.第三方专业机构代表及专家： 4.其他供应商代表：
验收评价及结论	评价： 结论： ☐ 通过 ☐ 不通过，具体说明：
验收人员签字	年 月 日
采购人确认意见（注：采购人委托代理机构验收时适用）	☐ 同意验收结论。 ☐ 不同意验收结论。具体说明： 年 月 日
备注	

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

第七章 响应文件格式与要求

采购包1：合同包一

通用分册：

详见附件：封面

详见附件：目录

详见附件：投标人基本情况表

详见附件：投标人（供应商）应提交的相关证明

详见附件：项目组成人员一览表

详见附件：法定代表人授权委托书

详见附件：主要商务要求承诺书

详见附件：联合体协议

详见附件：具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函

详见附件：投标人承诺函

详见附件：缴纳投标保证金证明材料

详见附件：关于符合本国产品标准的声明函

详见附件：具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

详见附件：项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

详见附件：本国产品成本比例声明表

详见附件：具有独立承担民事责任的能力证明文件

详见附件：中小企业声明函

详见附件：其他材料

详见附件：参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

详见附件：技术偏离表

详见附件：投标人业绩情况表

详见附件：依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

详见附件：监狱企业证明文件

详见附件：残疾人福利性单位声明函

报价分册：

详见附件：分项报价表

详见附件：开标一览表