

**卫生保健室设备、中学理化生实验室设备、其他功能教室设备、阅览室图书
及设备采购项目(二次)**

公开招标文件

采购单位名称：赤峰新城实验中学

采购代理机构名称：赤峰市政府采购中心

项目编号：2026CG063HW-1

2026年07月

目录

第一章 投标邀请

第二章 投标人须知

第三章 招标内容与技术要求

第四章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

第五章 评标

第六章 合同与验收

第七章 投标文件格式与要求

第一章 投标邀请

赤峰市政府采购中心 受 赤峰新城实验中学 委托，采用公开招标方式组织采购 卫生保健室设备、中学理化生实验室设备、其他功能教室设备、阅览室图书及设备采购项目(二次)。欢迎符合资格条件的投标人参加投标。

一.项目概述

- 1.名称与编号
- 项目名称： 卫生保健室设备、中学理化生实验室设备、其他功能教室设备、阅览室图书及设备采购项目(二次)
- 项目编号： 2026CG063HW-1
- 采购计划备案号： 赤政采计划[2026]02787
- 2.内容及划分采购包情况
- 采购包1： 卫生保健室设备采购
- 采购包预算金额（元）： 40,799.10
- 采购包最高限价（元）： 40,799.10
- 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	急救除颤器	1.0 0	5,699.00	台	工业	是	否	否	否
2	身高坐高计	1.0 0	283.00	台	工业	否	否	否	否
3	体重计	1.0 0	268.00	台	工业	否	否	否	否
4	紫外线灯车	1.0 0	345.00	台	工业	否	否	否	否
5	急救箱	1.0 0	110.00	个	工业	否	否	否	否
6	污物桶	1.0 0	55.00	个	工业	否	否	否	否
7	敷料缸	12. 00	66.00	个	工业	否	否	否	否
8	试剂瓶托盘	2.0 0	18.00	个	工业	否	否	否	否
9	高压消毒锅	1.0 0	322.50	个	工业	否	否	否	否
10	镊子	2.0 0	6.60	把	工业	否	否	否	否
11	血压计	1.0 0	160.65	个	工业	否	否	否	否

12	听诊器	2.0 0	35.60	支	工业	否	否	否	否
13	视力表灯箱	1.0 0	193.34	个	工业	否	否	否	否
14	课桌椅测量尺	1.0 0	18.00	根	工业	否	否	否	否
15	电子体温计	20. 00	140.00	只	工业	否	否	否	否
16	压舌板	10. 00	20.00	只	工业	否	否	否	否
17	注射器	20. 00	8.00	只	工业	否	否	否	否
18	止血带	5.0 0	38.00	条	工业	否	否	否	否
19	远视力表	10. 00	40.00	张	工业	否	否	否	否
20	近视力表	10. 00	40.00	张	工业	否	否	否	否
21	色觉检查图（辨色图谱）	5.0 0	62.50	本	工业	否	否	否	否
22	外伤处理器械	5.0 0	900.00	套	工业	否	否	否	否
23	担架	5.0 0	650.00	副	工业	否	否	否	否
24	橡皮锤（叩诊锤）	2.0 0	12.00	个	工业	否	否	否	否
25	带状检影镜	2.0 0	1,216.00	个	工业	否	否	否	否
26	照度计	1.0 0	148.75	个	工业	否	否	否	否
27	柳形夹板	1.0 0	13.38	套	工业	否	否	否	否
28	医用冰箱	1.0 0	714.76	台	工业	否	否	否	否
29	拐杖	5.0 0	369.70	副	工业	否	否	否	否
30	便携式轮椅	2.0 0	968.00	辆	工业	否	否	否	否
31	中频理疗仪	1.0 0	430.00	台	工业	否	否	否	否

32	身高体重体脂一体式测试仪	4.00	13,240.00	台	工业	否	否	否	否
33	标准对数视力表灯箱	10.00	1,933.40	个	工业	否	否	否	否
34	电子血压计	5.00	1,050.00	个	工业	否	否	否	否
35	电子体温计	10.00	78.00	个	工业	否	否	否	否
36	肺活量测试仪	10.00	1,490.00	台	工业	否	否	否	否
37	理疗仪	2.00	1,448.92	台	工业	否	否	否	否
38	筋膜枪	2.00	258.00	个	工业	否	否	否	否
39	康复训练带	10.00	99.00	条	工业	否	否	否	否
40	秒表	10.00	400.00	个	工业	否	否	否	否
41	心率带	50.00	7,450.00	个	工业	否	否	否	否

采购包2：其他功能教室设备采购

采购包预算金额（元）：3,462,978.00

采购包最高限价（元）：3,462,978.00

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	多媒体电子教室系统	165.00	50,325.00	台	软件和技术服务业	否	否	否	否
2	智能高速3D打印机（教师机）	1.00	11,479.00	台	工业	否	否	否	否
3	智能高速3D打印机（学生机）	4.00	22,505.60	台	工业	否	否	否	否
4	3D打印机	4.00	22,505.60	台	工业	否	否	否	否
5	计算机	7.00	25,550.00	台	工业	否	否	是	否

6	录音笔	1.00	295.00	支	工业	否	否	否	否
7	办公桌椅	1.00	875.00	套	工业	否	否	否	否
8	无声挂钟	2.00	236.00	个	工业	否	否	否	否
9	期刊架	1.00	365.00	个	工业	否	否	否	否
10	视听资料	1.00	390.00	套	工业	否	否	否	否
11	心理健康管理平台	1.00	8,800.00	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
12	AI心育自助服务系统	1.00	21,650.00	台	工业	否	否	否	否
13	AI心理投射交互系统	1.00	24,200.00	套	工业	否	否	否	否
14	心理文化墙装饰画系列一	1.00	400.00	套	工业	否	否	否	否
15	心理文化墙装饰画系列二	1.00	350.00	套	工业	否	否	否	否
16	心理文化墙装饰画系列三	1.00	260.00	套	工业	否	否	否	否
17	心理文化墙装饰画系列四	1.00	400.00	套	工业	否	否	否	否
18	制度挂图	5.00	400.00	幅	工业	否	否	否	否
19	团体辅导箱	1.00	5,300.00	套	工业	否	否	否	否
20	团体辅导台账系统	1.00	1,000.00	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
21	户外拓展训练器材	1.00	6,700.00	套	工业	否	否	否	否
22	AI情绪分析仪	1.00	31,700.00	套	工业	否	否	否	否
23	心理文化墙装饰画系列五	1.00	648.00	套	工业	否	否	否	否
24	心理文化墙装饰画系列六	1.00	450.00	套	工业	否	否	否	否
25	制度挂图	1.00	83.00	幅	工业	否	否	否	否

26	器材收纳柜	2.00	1,160.00	个	工业	否	否	否	否
27	指法教学仪	1.00	4,500.00	台	工业	否	否	否	否
28	电钢琴教室管理系统	1.00	7,000.00	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
29	教师电钢琴	1.00	4,100.00	台	工业	否	否	否	否
30	学生电钢琴	25.00	102,500.00	台	工业	否	否	否	否
31	电子乐理键盘琴	2.00	920.00	支	工业	否	否	否	否
32	近距离背夹麦克风	2.00	900.00	个	工业	否	否	否	否
33	音频智慧终端	1.00	592.00	个	工业	否	否	否	否
34	教室均匀扩声器	4.00	3,332.00	台	工业	否	否	否	否
35	耳麦	51.00	4,080.00	副	工业	否	否	否	否
36	教师信号控制器	1.00	600.00	台	工业	否	否	否	否
37	学生信号控制器	25.00	11,500.00	台	工业	否	否	否	否
38	数字音频控制器	1.00	8,000.00	台	工业	否	否	否	否
39	钢琴	1.00	13,500.00	台	工业	否	否	否	否
40	功率放大器	1.00	3,000.00	台	工业	否	否	否	否
41	无线话筒	1.00	2,960.00	套	工业	否	否	否	否
42	音箱	1.00	3,040.00	对	工业	否	否	否	否
43	机柜	1.00	1,860.00	个	工业	否	否	否	否

44	合唱台	5.00	13,500.00	组	工业	否	否	否	否
45	大谱台	51.00	3,978.00	个	工业	否	否	否	否
46	数字音乐教学系统	1.00	49,340.00	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
47	高拍仪	1.00	1,400.00	台	工业	否	否	否	否
48	近距离背夹麦克风	2.00	900.00	个	工业	否	否	否	否
49	音频智慧终端	1.00	550.00	个	工业	否	否	否	否
50	主扬声器	4.00	3,400.00	台	工业	否	否	否	否
51	数字音乐课堂板材桌子（教师桌）	1.00	1,400.00	台	工业	否	否	否	否
52	教师钢琴	1.00	16,800.00	台	工业	否	否	否	否
53	节拍器	1.00	130.00	个	工业	否	否	否	否
54	大谱台	10.00	700.00	个	工业	否	否	否	否
55	初中音乐挂图	1.00	320.00	套	工业	否	否	否	否
56	打击乐器158套装	1.00	11,600.00	套	工业	否	否	否	否
57	打击乐器套装-配套柜	1.00	3,860.00	组	工业	否	否	否	否
58	小军鼓	4.00	400.00	面	工业	否	否	否	否
59	大军鼓	2.00	840.00	面	工业	否	否	否	否
60	多音鼓	2.00	1,300.00	套	工业	否	否	否	否
61	竖笛	10.00	200.00	支	工业	否	否	否	否

62	葫芦丝	10.00	1,350.00	支	工业	否	否	否	否
63	口琴	10.00	400.00	支	工业	否	否	否	否
64	音叉	1.00	30.00	个	工业	否	否	否	否
65	中虎音锣	2.00	660.00	个	工业	否	否	否	否
66	小锣	2.00	340.00	个	工业	否	否	否	否
67	大钹	2.00	1,160.00	副	工业	否	否	否	否
68	小钹	2.00	560.00	副	工业	否	否	否	否
69	14寸扁鼓（含架）	2.00	900.00	个	工业	否	否	否	否
70	小堂鼓（含架）	2.00	1,460.00	个	工业	否	否	否	否
71	长笛	1.00	760.00	支	工业	否	否	否	否
72	电哑鼓	2.00	860.00	个	工业	否	否	否	否
73	小号	1.00	920.00	支	工业	否	否	否	否
74	木鱼	2.00	180.00	套	工业	否	否	否	否
75	碰钟	2.00	52.00	副	工业	否	否	否	否
76	沙锤（椰壳制）	2.00	200.00	对	工业	否	否	否	否
77	卡巴撒（大号）	2.00	160.00	个	工业	否	否	否	否
78	卡巴撒	2.00	110.00	个	工业	否	否	否	否
79	铃鼓	2.00	90.00	个	工业	否	否	否	否

80	陶笛	10 .0 0	950.00	个	工业	否	否	否	否
81	吉他	2. 00	1,000. 00	把	工业	否	否	否	否
82	钟琴	2. 00	800.00	套	工业	否	否	否	否
83	铙	2. 00	1,160. 00	对	工业	否	否	否	否
84	宣泄人	1. 00	5,300. 00	套	工业	否	否	否	否
85	立式宣泄沙袋	1. 00	876.00	个	工业	否	否	否	否
86	智能优秀品格塑造系统	1. 00	48,400 .00	套	工业	否	否	否	否
87	多元智动减压系统	1. 00	56,000 .00	套	工业	否	否	否	否
88	制度挂图	1. 00	80.00	幅	工业	否	否	否	否
89	民间美术样本	1. 00	450.00	套	工业	否	否	否	否
90	陶瓷样本	1. 00	450.00	套	工业	否	否	否	否
91	大圆规	1. 00	12.00	把	工业	否	否	否	否
92	丁字尺	1. 00	26.00	只	工业	否	否	否	否
93	大三角板	1. 00	22.60	付	工业	否	否	否	否
94	绘图工具	57 .0 0	4,275. 00	套	工业	否	否	否	否
95	制作工具	2. 00	512.00	套	工业	否	否	否	否
96	展示画框	10 .0 0	576.00	套	工业	否	否	否	否
97	美术学具	56 .0 0	2,284. 80	套	工业	否	否	否	否

98	美术课配套材料	56 .0 0	3,024. 00	套	工业	否	否	否	否
99	泥工工具	50 .0 0	2,500. 00	套	工业	否	否	否	否
100	版画机	2. 00	2,400. 00	台	工业	否	否	否	否
101	教师版画工具	2. 00	156.00	套	工业	否	否	否	否
102	版画工具	56 .0 0	1,960. 00	套	工业	否	否	否	否
103	耗材	57 .0 0	3,705. 00	套	工业	否	否	否	否
104	剪纸与拼贴工具	57 .0 0	6,555. 00	套	工业	否	否	否	否
105	剪纸图样	57 .0 0	1,254. 00	套	工业	否	否	否	否
106	宣纸	5. 00	1,300. 00	刀	工业	否	否	否	否
107	宣纸	5. 00	1,300. 00	刀	工业	否	否	否	否
108	衍纸套装	57 .0 0	3,591. 00	套	工业	否	否	否	否
109	毛笔	57 .0 0	2,359. 80	套	工业	否	否	否	否
110	书画毡	57 .0 0	171.00	张	工业	否	否	否	否
111	笔架	29 .0 0	1,174. 50	个	工业	否	否	否	否

112	笔搁	57.00	193.80	个	工业	否	否	否	否
113	生宣纸	5.00	465.00	刀	工业	否	否	否	否
114	半熟宣	5.00	835.00	刀	工业	否	否	否	否
115	熟宣纸	5.00	675.00	刀	工业	否	否	否	否
116	墨	57.00	820.80	块	工业	否	否	否	否
117	笔洗	57.00	689.70	个	工业	否	否	否	否
118	砚台	57.00	1,077.30	方	工业	否	否	否	否
119	镇纸	57.00	741.00	付	工业	否	否	否	否
120	篆刻工具	57.00	1,858.20	套	工业	否	否	否	否
121	作品欣赏	4.00	920.00	幅	工业	否	否	否	否
122	作品展示板	2.00	256.00	块	工业	否	否	否	否
123	数字美术教学插画系统	1.00	20,000.00	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
124	多功能绘画本	29.00	26,680.00	台	工业	否	否	否	否
125	智能充电柜	1.00	8,000.00	台	工业	否	否	否	否
126	无线蓝牙互动AP	1.00	2,650.00	台	工业	否	否	否	否
127	教师画架	1.00	1,249.00	个	工业	否	否	否	否

128	教师画板	1.00	45.00	块	工业	否	否	否	否
129	画车	1.00	386.00	辆	工业	否	否	否	否
130	学生画架	56.00	10,360.00	个	工业	否	否	否	否
131	画板	56.00	1,154.72	块	工业	否	否	否	否
132	写生灯	4.00	890.48	只	工业	否	否	否	否
133	静物台	4.00	880.00	只	工业	否	否	否	否
134	衬布	10.00	110.00	块	工业	否	否	否	否
135	写生画箱	1.00	255.00	只	工业	否	否	否	否
136	石膏像	1.00	222.00	套	工业	否	否	否	否
137	几何形体	1.00	128.61	套	工业	否	否	否	否
138	民间美术样本	1.00	420.40	套	工业	否	否	否	否
139	写生教具	1.00	260.00	套	工业	否	否	否	否
140	陶瓷样本	1.00	420.00	套	工业	否	否	否	否
141	展示画框	20.00	2,400.00	套	工业	否	否	否	否
142	人体结构活动模型	4.00	145.60	个	工业	否	否	否	否
143	绘画辅材	57.00	2,793.00	套	工业	否	否	否	否
144	素描工具	57.00	4,245.36	套	工业	否	否	否	否

145	削笔器	57 .0 0	2,268. 60	个	工业	否	否	否	否
146	洗笔筒	57 .0 0	752.40	只	工业	否	否	否	否
147	素描纸	10 0. 00	890.00	袋	工业	否	否	否	否
148	速写本	10 0. 00	1,224. 00	本	工业	否	否	否	否
149	水彩纸	10 0. 00	780.00	袋	工业	否	否	否	否
150	水彩笔	57 .0 0	1,886. 70	套	工业	否	否	否	否
151	水彩颜料	57 .0 0	2,496. 60	盒	工业	否	否	否	否
152	水粉纸	10 0. 00	1,020. 00	袋	工业	否	否	否	否
153	水粉笔	57 .0 0	1,482. 00	套	工业	否	否	否	否
154	水粉颜料	57 .0 0	2,850. 00	盒	工业	否	否	否	否
155	油画工具	57 .0 0	14,820 .00	套	工业	否	否	否	否
156	油画颜料	57 .0 0	2,850. 00	套	工业	否	否	否	否
157	油画纸	57 .0 0	1,545. 84	袋	工业	否	否	否	否

158	世界名画欣赏	8.00	1,680.00	幅	工业	否	否	否	否
159	作品展示板	2.00	256.00	块	工业	否	否	否	否
160	教师台	1.00	3,950.00	张	工业	否	否	否	否
161	学生操作台	7.00	28,000.00	张	工业	否	否	否	否
162	学生凳	56.00	4,256.00	张	工业	否	否	否	否
163	木工操作台	2.00	2,780.00	张	工业	否	否	否	否
164	工具展示板	4.00	2,720.00	套	工业	否	否	否	否
165	防割手套	57.00	1,425.00	副	工业	否	否	否	否
166	工作服	57.00	2,534.22	件	工业	否	否	否	否
167	防护眼镜	57.00	364.80	副	工业	否	否	否	否
168	口罩	20.00	176.00	盒	工业	否	否	否	否
169	绘图工具	57.00	4,446.00	套	工业	否	否	否	否
170	角尺	15.00	111.90	把	工业	否	否	否	否
171	木折尺	15.00	264.00	把	工业	否	否	否	否
172	游标卡尺	29.00	748.20	把	工业	否	否	否	否

173	组合角尺（水平角尺）	15 .0 0	293.85	把	工业	否	否	否	否
174	多功能电磨雕刻机	1. 00	380.00	台	工业	否	否	否	否
175	弓形臂微型金属线锯床	1. 00	1,500. 00	台	工业	否	否	否	否
176	微型金属车床	1. 00	1,400. 00	台	工业	否	否	否	否
177	金属分度钻床	1. 00	1,400. 00	台	工业	否	否	否	否
178	金属微型木车床	1. 00	1,280. 00	台	工业	否	否	否	否
179	微型金属钻床	1. 00	1,320. 00	台	工业	否	否	否	否
180	微型金属铣床	1. 00	1,350. 00	台	工业	否	否	否	否
181	微型金属砂磨机	1. 00	720.00	台	工业	否	否	否	否
182	微型金属手持机床	1. 00	650.00	台	工业	否	否	否	否
183	木工工具箱	57 .0 0	15,960 .00	套	工业	否	否	否	否
184	金工工具	57 .0 0	19,950 .00	套	工业	否	否	否	否
185	电子信号测试工具	15 .0 0	9,900. 00	套	工业	否	否	否	否
186	电学控制箱	15 .0 0	3,450. 00	套	工业	否	否	否	否
187	单相电能表演示板	15 .0 0	4,500. 00	套	工业	否	否	否	否
188	数字多用电表	15 .0 0	1,470. 00	台	工业	否	否	否	否

189	漏电保护器	15 .0 0	376.95	个	工业	否	否	否	否
190	照明电路线路板	15 .0 0	1,800. 00	套	工业	否	否	否	否
191	电器拆组套件	15 .0 0	2,370. 00	套	工业	否	否	否	否
192	电工工具箱	29 .0 0	9,280. 00	套	工业	否	否	否	否
193	简易平台	2. 00	656.00	台	工业	否	否	否	否
194	台虎钳	15 .0 0	3,450. 00	台	工业	否	否	否	否
195	木工练习材料	15 .0 0	3,300. 00	套	工业	否	否	否	否
196	木工制作材料	15 .0 0	22,500 .00	套	工业	否	否	否	否
197	美工刀	57 .0 0	171.57	把	工业	否	否	否	否
198	小手锯	57 .0 0	843.60	把	工业	否	否	否	否
199	小手锯锯条	20 .0 00	300.00	根	工业	否	否	否	否
200	U型锯	57 .0 0	3,420. 00	把	工业	否	否	否	否
201	U型锯锯条	10 .0 00	380.00	根	工业	否	否	否	否

202	木工锯	15 .0 0	807.00	把	工业	否	否	否	否
203	热熔胶枪	29 .0 0	478.50	把	工业	否	否	否	否
204	热熔胶棒	20 .0 00	220.00	根	工业	否	否	否	否
205	手工工具	29 .0 0	5,220. 00	套	工业	否	否	否	否
206	玄甲智控AI工程车	9. 00	79,200 .00	套	工业	否	否	否	否
207	玄甲智控智能炮车	9. 00	70,200 .00	套	工业	否	否	否	否
208	玄甲智控工程车配套赛道	1. 00	9,800. 00	套	工业	否	否	否	否
209	玄甲智控工程车配套课程	1. 00	30,000 .00	套	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否
210	机器狗	1. 00	10,200 .00	台	工业	否	否	否	否
211	六足机器人	1. 00	10,030 .00	台	工业	否	否	否	否
212	智能视觉机械臂	1. 00	3,500. 00	台	工业	否	否	否	否
213	创客专用操作台	5. 00	8,750. 00	张	工业	否	否	否	否
214	实验专用凳	30 .0 0	3,900. 00	把	工业	否	否	否	否
215	教师演示台	1. 00	1,020. 00	张	工业	否	否	否	否
216	演示台	1. 00	3,000. 00	张	工业	否	否	否	否
217	收纳柜	1. 00	9,500. 00	组	工业	否	否	否	否
218	计算器	9. 00	108.90	个	工业	否	否	否	否

219	钢直尺	25.00	300.00	把	工业	否	否	否	否
220	布纤维卷尺	25.00	500.00	盒	工业	否	否	否	否
221	钢卷尺	1.00	2.90	盒	工业	否	否	否	否
222	激光测距仪	1.00	360.00	台	工业	否	否	否	否
223	电子秒表	9.00	143.10	个	工业	否	否	否	否
224	红液温度计	25.00	52.50	支	工业	否	否	否	否
225	地质罗盘	25.00	250.00	个	工业	否	否	否	否
226	护目镜	52.00	286.00	个	工业	否	否	否	否
227	寒暑表	9.00	34.20	只	工业	否	否	否	否
228	干湿球温度计	1.00	10.00	付	工业	否	否	否	否
229	雨量器	1.00	195.00	套	工业	否	否	否	否
230	便携式风速风向仪	1.00	180.00	台	工业	否	否	否	否
231	绘制地图器材	1.00	450.00	套	工业	否	否	否	否
232	绘制地图器材	1.00	450.00	套	工业	否	否	否	否
233	平面政区地球仪	1.00	80.00	个	工业	否	否	否	否
234	节能灯	5.00	42.00	个	工业	否	否	否	否
235	大陆漂移过程示意图	1.00	100.00	份	工业	否	否	否	否

236	中国政区拼接及组合模型	9.00	450.00	个	工业	否	否	否	否
237	中国陆上邻国和隔海相望国家拼图实物版	1.00	90.00	个	工业	否	否	否	否
238	储物盒套件	1.00	39.00	套	工业	否	否	否	否
239	地球运行仪	4.00	800.00	套	工业	否	否	否	否
240	三球仪	1.00	90.00	件	工业	否	否	否	否
241	火山喷发模拟器材	1.00	1.80	套	工业	否	否	否	否
242	岩浆中的气体活动模拟器材	1.00	4.50	套	工业	否	否	否	否
243	模拟地震实验材料	1.00	265.00	套	工业	否	否	否	否
244	模拟河流污染器材	1.00	12.00	套	工业	否	否	否	否
245	世界地理教学挂图	1.00	42.00	套	工业	否	否	否	否
246	世界地理教学地图	1.00	9.10	套	工业	否	否	否	否
247	中国地理教学挂图	1.00	45.00	套	工业	否	否	否	否
248	中国地理教学地图	1.00	8.00	套	工业	否	否	否	否
249	地球和地图教学挂图	1.00	12.00	份	工业	否	否	否	否
250	平面地形地球仪	4.00	340.00	个	工业	否	否	否	否
251	平面政区地球仪	4.00	320.00	个	工业	否	否	否	否
252	平面地形地球仪	9.00	180.00	个	工业	否	否	否	否
253	立体地形地球仪	4.00	512.00	个	工业	否	否	否	否
254	平面两用地球仪	4.00	500.00	个	工业	否	否	否	否
255	经纬度模型	4.00	608.00	件	工业	否	否	否	否

256	等高线地形图判读模型	4.00	3,000.00	件	工业	否	否	否	否
257	中国地形模型	1.00	165.00	件	工业	否	否	否	否
258	中国立体地形模型	1.00	15,800.00	件	工业	否	否	否	否
259	世界立体地形模型	1.00	15,800.00	件	工业	否	否	否	否
260	放大镜	25.00	45.00	个	工业	否	否	否	否
261	岩石矿物标本	9.00	792.00	套	工业	否	否	否	否
262	植物标本保存夹	2.00	150.00	本	工业	否	否	否	否
263	采水器	1.00	245.00	个	工业	否	否	否	否
264	水流量传感器（流量流速监测仪）	1.00	694.00	个	工业	否	否	否	否
265	手持全球定位系统接收机	4.00	6,600.00	个	工业	否	否	否	否
266	等高线AR互动沙盘	1.00	56,417.00	套	工业	否	否	否	否
267	殷墟甲骨文模型	1.00	230.00	个	工业	否	否	否	否
268	汉竹木简模型	1.00	85.00	个	工业	否	否	否	否
269	地动仪模型	1.00	310.00	个	工业	否	否	否	否
270	人面鱼纹陶瓷盆模型	1.00	410.00	个	工业	否	否	否	否
271	四羊方尊模型	1.00	865.00	个	工业	否	否	否	否
272	司母戊鼎	1.00	400.00	个	工业	否	否	否	否
273	货币模型	1.00	104.00	个	工业	否	否	否	否
274	曲辕犁	1.00	262.00	个	工业	否	否	否	否

275	古钱币模型	1.00	135.00	个	工业	否	否	否	否
276	筒车	1.00	367.00	个	工业	否	否	否	否
277	帘床纸模古法造纸术实验套装	1.00	3,000.00	套	工业	否	否	否	否
278	历史农耕文化实验套装	1.00	2,600.00	套	工业	否	否	否	否
279	秦律竹简演示套装	1.00	1,500.00	套	工业	否	否	否	否
280	编木拱桥演示模型	1.00	2,600.00	套	工业	否	否	否	否
281	都江堰演示模型	1.00	4,300.00	套	工业	否	否	否	否
282	青铜器浇筑演示系统	1.00	3,600.00	套	工业	否	否	否	否
283	高清录播主机	1.00	21,000.00	台	工业	否	否	否	否
284	录播流媒体处理系统	1.00	42,500.00	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
285	智能跟踪处理系统	1.00	16,800.00	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
286	高清全景摄像机	2.00	9,200.00	台	工业	否	否	否	否
287	高清特写摄像机	3.00	14,400.00	台	工业	否	否	否	否
288	摄像机跟踪拍摄系统	5.00	24,000.00	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
289	壁挂式触控面板	1.00	1,800.00	台	工业	否	否	否	否
290	拾音话筒	6.00	6,600.00	支	工业	否	否	否	否
291	电源管理器	1.00	1,180.00	台	工业	否	否	否	否
292	教学视频资源管理平台	1.00	25,000.00	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
293	资源平台主机	1.00	16,000.00	台	工业	否	否	否	否
294	无线话筒	1.00	1,800.00	套	工业	否	否	否	否

295	互动抬头屏	1.00	1,800.00	台	工业	否	否	否	否
296	音箱	1.00	1,000.00	对	工业	否	否	否	否
297	功放	1.00	1,600.00	台	工业	否	否	否	否
298	机柜	1.00	1,280.00	台	工业	否	否	否	否
299	互动抬头屏	2.00	3,600.00	台	工业	否	否	否	否
300	书法在线云课堂	1.00	30,000.00	室	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否
301	美育在线课程平台	1.00	19,000.00	套	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否
302	颜真卿《颜勤礼碑》在线视频课程	1.00	19,000.00	套	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否
303	教师中控台	1.00	7,200.00	张	工业	否	否	否	否
304	教师中控系统	1.00	12,000.00	台	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否
305	数据交换服务单元	1.00	7,500.00	室	工业	否	否	否	否
306	多目书画教学示范仪	1.00	9,800.00	台	工业	否	否	否	否
307	书法教学示范系统	1.00	6,000.00	套	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否
308	学生书法台	28.00	61,320.00	张	工业	否	否	否	否
309	专用书法凳	57.00	15,122.10	张	工业	否	否	否	否
310	交互式数字临摹台	28.00	126,000.00	台	工业	是	否	否	否
311	智能笔洗	28.00	12,040.00	套	工业	否	否	否	否

312	学生镇尺	56 .0 0	2,396. 80	对	工业	否	否	否	否
313	学生墨汁	56 .0 0	1,400. 00	瓶	工业	否	否	否	否
314	学生笔搁	28 .0 0	630.00	个	工业	否	否	否	否
315	学生毛笔	56 .0 0	1,288. 00	支	工业	否	否	否	否
316	砚台	56 .0 0	1,120. 00	个	工业	否	否	否	否
317	临摹专用纸	56 .0 0	1,960. 00	包	工业	否	否	否	否
318	学生镇尺	56 .0 0	2,408. 00	对	工业	否	否	否	否
319	学生墨汁	56 .0 0	1,288. 00	瓶	工业	否	否	否	否
320	学生笔搁	28 .0 0	544.60	个	工业	否	否	否	否
321	学生毛笔	11 2. 00	2,352. 00	支	工业	否	否	否	否
322	砚台	56 .0 0	1,176. 00	个	工业	否	否	否	否
323	临摹专用纸	80 .0 0	2,800. 00	包	工业	否	否	否	否
324	学生书画毡	56 .0 0	3,360. 00	张	工业	否	否	否	否

325	AR云板	1.00	25,000.00	套	工业	否	否	否	否
326	AR云板专用处理器（内嵌）	1.00	8,800.00	台	工业	否	否	否	否
327	AR手柄	1.00	1,500.00	套	工业	否	否	否	否
328	圆偏眼镜（60副）	1.00	2,000.00	套	工业	否	否	否	否
329	沉浸式学习平台	1.00	26,800.00	套	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否
330	生成式AI（转播版）	1.00	19,500.00	套	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否
331	AR沉浸式资源	1.00	36,800.00	套	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否
332	白板交互系统	1.00	300.00	套	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否
333	移动授课助手	1.00	300.00	套	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否
334	VR教学交互设备	3.00	12,600.00	套	工业	否	否	否	否
335	虚拟现实资源管理软件	3.00	1,500.00	套	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否
336	VR理化生科学	3.00	5,400.00	套	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否
337	VR航天课程	3.00	6,000.00	套	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否
338	VR工程技术	3.00	5,400.00	套	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否
339	太阳系课程	3.00	5,700.00	套	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否
340	生命与安全	3.00	7,800.00	套	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否
341	VR运动	3.00	5,700.00	套	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否
342	VR看世界	3.00	7,800.00	套	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否
343	VR理化生	1.00	3,100.00	套	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否
344	教师演示台及座椅	1.00	3,800.00	套	工业	否	否	否	否

345	实验操作台凳	8.00	18,480.00	套	工业	否	否	否	否
346	器材柜	5.00	5,575.00	组	工业	否	否	否	否
347	平板	8.00	23,200.00	台	工业	否	否	否	否
348	创客实验室氛围	1.00	560.00	批	工业	否	否	否	否
349	校园创客Scratch编程套装	8.00	24,000.00	套	工业	否	否	否	否
350	3D造型模块及配套耗材套盒	8.00	12,960.00	套	工业	否	否	否	否
351	悬崖勒马（Scratch编程）	8.00	16,000.00	套	工业	否	否	否	否
352	智能感知晾衣架系统	8.00	9,600.00	套	工业	否	否	否	否
353	简易机器人制作套件	8.00	10,000.00	套	工业	否	否	否	否
354	智能颜色识别分拣系统	2.00	2,500.00	套	工业	否	否	否	否
355	智能垃圾识别系统	1.00	4,000.00	套	工业	否	否	否	否
356	智能交通（Scratch编程小车套装）	2.00	6,000.00	套	工业	否	否	否	否
357	AI人工智能未来芯	8.00	4,000.00	套	工业	否	否	否	否
358	AI人工智能未来芯编程软件及课程资源包	1.00	600.00	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
359	AI人工智能机器人扩展材料包	8.00	6,400.00	套	工业	否	否	否	否
360	科学探索扩展材料包	8.00	16,000.00	套	工业	否	否	否	否
361	智能动车扩展材料包	8.00	14,400.00	套	工业	否	否	否	否
362	艺术素养扩展材料包	8.00	2,400.00	套	工业	否	否	否	否
363	智能交通控制软件APP	1.00	600.00	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
364	车辆超载自动检测与控制系统	2.00	6,000.00	套	工业	否	否	否	否

365	智能家居演示系统（WIFI版）	1.00	3,500.00	套	工业	否	否	否	否
366	数字气象站演示系统(WIFI版)	1.00	5,000.00	套	工业	否	否	否	否
367	感知生长-智慧农业演示系统	1.00	5,000.00	套	工业	否	否	否	否
368	物联创客移动控制软件APP	1.00	600.00	套	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否
369	教学资料	8.00	400.00	套	工业	否	否	否	否
370	Ai大模型1	9.00	19,350.00	套	工业	否	否	否	否
371	Ai大模型2	4.00	11,000.00	套	工业	否	否	否	否
372	Ai大模型3	2.00	7,800.00	套	工业	否	否	否	否
373	工程车	1.00	4,999.00	套	工业	否	否	否	否
374	星创起源场地包	1.00	1,999.00	套	工业	否	否	否	否
375	Ai视觉智能小车16合一套装	4.00	20,000.00	套	工业	否	否	否	否
376	机器狗	1.00	12,000.00	套	工业	否	否	否	否
377	Ai大模型4	2.00	13,500.00	套	工业	否	否	否	否
378	舞蹈机器人套装	3.00	16,500.00	套	工业	否	否	否	否
379	智能无人驾驶系统	1.00	5,500.00	套	工业	否	否	否	否
380	智能无人驾驶系统活动地图及智能道具	1.00	4,000.00	套	工业	否	否	否	否
381	AI智能机器人相关软件、课程、技术指导电子资源包	1.00	680.00	套	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否
382	语音控制器	3.00	65,400.00	套	工业	否	否	否	否
383	语音教学软件	3.00	16,200.00	套	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否
384	教师耳机	3.00	195.00	副	工业	否	否	否	否

385	主控台	3.00	8,580.00	张	工业	否	否	否	否
386	语言学习终端	168.00	193,200.00	台	工业	否	否	否	否
387	学生耳机	168.00	12,600.00	副	工业	否	否	否	否
388	学生键盘	168.00	11,760.00	套	工业	否	否	否	否
389	功放	3.00	6,300.00	台	工业	否	否	否	否
390	音箱	3.00	6,450.00	对	工业	否	否	否	否
391	线槽	3.00	8,400.00	项	工业	否	否	否	否
392	辅料	3.00	15,450.00	套	工业	否	否	否	否
393	高清录播主机	1.00	9,000.00	台	工业	否	否	否	否
394	录播流媒体处理系统	1.00	12,000.00	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
395	智能课堂行为分析系统	1.00	3,100.00	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
396	智能语音分析系统	1.00	2,600.00	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
397	高清摄像机	1.00	2,800.00	台	工业	否	否	否	否
398	智能跟踪拍摄系统	1.00	3,500.00	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
399	学生高清摄像机	1.00	3,800.00	台	工业	否	否	否	否
400	高清摄像机传输处理系统	2.00	8,000.00	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
401	录制面板	1.00	580.00	个	工业	否	否	否	否
402	拾音话筒	3.00	1,800.00	支	工业	否	否	否	否

403	互动抬头屏	1.00	1,650.00	台	工业	否	否	否	否
404	有源音箱	1.00	560.00	对	工业	否	否	否	否
405	教师演示台及座椅	1.00	3,400.00	套	工业	否	否	否	否
406	实验操作台凳	8.00	20,800.00	套	工业	否	否	否	否
407	仪器柜	5.00	5,750.00	组	工业	否	否	否	否
408	平板	4.00	12,800.00	台	工业	否	否	否	否
409	3D打印耗材	50.00	7,000.00	卷	工业	否	否	否	否
410	3D创新设计软件	5.00	17,500.00	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
411	桌面式激光切割机	1.00	45,710.00	台	工业	否	否	否	否
412	激光切割机配件-旋转轴	1.00	4,000.00	套	工业	否	否	否	否
413	激光切割教育学习软件	1.00	2,000.00	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
414	激光切割教育学习APP	1.00	1,000.00	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
415	桌面式激光切割机耗材包	6.00	7,200.00	套	工业	否	否	否	否
416	益智编程无人机(基础版)	8.00	6,000.00	套	工业	否	否	否	否
417	益智编程无人机	8.00	10,800.00	套	工业	否	否	否	否
418	第一视角穿越机	2.00	5,000.00	套	工业	否	否	否	否
419	足球无人机	8.00	10,800.00	套	工业	否	否	否	否
420	第三视角穿越机	8.00	9,600.00	套	工业	否	否	否	否
421	体育场馆用国标篮球架	2.00	121,000.00	个	工业	否	否	否	否

422	室外篮球场用篮球架	4. 00	84,080 .00	个	工业	否	否	否	否
423	篮球	60 .0 0	4,026. 00	个	工业	否	否	否	否
424	足球	60 .0 0	3,954. 00	个	工业	否	否	否	否
425	排球	60 .0 0	3,900. 00	个	工业	否	否	否	否
426	国标足球门	2. 00	4,780. 00	个	工业	否	否	否	否
427	乒乓球台	4. 00	20,360 .00	个	工业	否	否	否	否
428	排球架网	2. 00	3,978. 00	个	工业	否	否	否	否
429	影视灯	10 .0 0	6,530. 00	台	工业	否	否	否	否
430	固定染色灯	7. 00	2,660. 00	台	工业	否	否	否	否
431	影视灯	8. 00	10,288 .00	台	工业	否	否	否	否
432	固定染色灯	7. 00	3,080. 00	台	工业	否	否	否	否
433	摇头灯	8. 00	18,000 .00	台	工业	否	否	否	否
434	控台	1. 00	3,000. 00	台	工业	否	否	否	否
435	直通箱	1. 00	1,056. 00	台	工业	否	否	否	否
436	信号放大器	1. 00	400.00	台	工业	否	否	否	否
437	大灯勾	18 .0 0	270.00	个	工业	否	否	否	否
438	多功能灯勾	33 .0 0	1,320. 00	个	工业	否	否	否	否

439	安全绳	42.00	252.00	条	工业	否	否	否	否
440	线阵音箱	8.00	33,600.00	只	工业	否	否	否	否
441	线阵音箱	2.00	9,900.00	只	工业	否	否	否	否
442	支架	2.00	1,456.00	套	工业	否	否	否	否
443	支架	2.00	2,160.00	套	工业	否	否	否	否
444	钢丝绳	24.00	240.00	米	工业	否	否	否	否
445	钢丝绳锁扣	30.00	111.00	粒	工业	否	否	否	否
446	专业功放	4.00	16,800.00	台	工业	否	否	否	否
447	专业功放	1.00	6,600.00	台	工业	否	否	否	否
448	专业音箱	4.00	12,000.00	只	工业	否	否	否	否
449	支架	4.00	440.00	只	工业	否	否	否	否
450	专业功放	2.00	7,544.00	台	工业	否	否	否	否
451	专业音箱	2.00	5,500.00	只	工业	否	否	否	否
452	专业功放	1.00	3,760.00	台	工业	否	否	否	否
453	无线话筒话筒呼叫控制嵌入软件	2.00	7,550.00	套	工业	否	否	否	否
454	天线分配器	1.00	1,411.00	套	工业	否	否	否	否
455	天线耦合器	1.00	259.00	套	工业	否	否	否	否
456	话筒天线	2.00	3,600.00	套	工业	否	否	否	否

457	调音台	1.00	3,650.00	台	工业	否	否	否	否
458	AI音频处理器	1.00	16,608.00	台	工业	否	否	否	否
459	电源管理器	2.00	7,600.00	台	工业	否	否	否	否
460	有源音箱	1.00	1,150.00	套	工业	否	否	否	否
461	会议系统主机数字会议系统	1.00	4,646.00	台	工业	否	否	否	否
462	会议话筒全数字会议系统音频传输内嵌系统	1.00	1,742.00	台	工业	否	否	否	否
463	会议话筒全数字会议系统音频传输内嵌软件	9.00	15,678.00	台	工业	否	否	否	否
464	发射器	1.00	1,850.00	台	工业	否	否	否	否
465	充电箱	1.00	430.00	台	工业	否	否	否	否
466	电源适配器	1.00	328.00	台	工业	否	否	否	否
467	AI会议话筒处理器	1.00	3,484.00	台	工业	否	否	否	否
468	网络中控主机网络中控系统逻辑处理内嵌软件	1.00	11,615.00	台	工业	否	否	否	否
469	平板	1.00	3,000.00	台	工业	否	否	否	否
470	路由器	1.00	280.00	台	工业	否	否	否	否
471	控制器	1.00	1,800.00	台	工业	否	否	否	否
472	机柜	2.00	6,000.00	台	工业	否	否	否	否
473	音频连接线	14.00	238.00	根	工业	否	否	否	否
474	音频连接线	32.00	960.00	根	工业	否	否	否	否
475	音频连接线	2.00	44.00	根	工业	否	否	否	否

476	音频连接线	2.00	70.00	根	工业	否	否	否	否
477	音频连接线	2.00	70.00	根	工业	否	否	否	否
478	音频隔离器	2.00	1,100.00	个	工业	否	否	否	否
479	钢丝绳	48.00	912.00	米	工业	否	否	否	否
480	钢丝绳锁扣	16.00	112.00	粒	工业	否	否	否	否
481	空气开关	4.00	280.00	套	工业	否	否	否	否
482	多媒体插座	2.00	290.00	个	工业	否	否	否	否
483	音箱插座	5.00	510.00	个	工业	否	否	否	否
484	音频线	1.00	300.00	卷	工业	否	否	否	否
485	视频线	8.00	560.00	条	工业	否	否	否	否
486	视频线	2.00	78.00	条	工业	否	否	否	否
487	网线	2.00	1,900.00	箱	工业	否	否	否	否
488	水晶头	1.00	55.90	盒	工业	否	否	否	否
489	线材	10.00	8,500.00	卷	工业	否	否	否	否
490	电源线	3.00	2,400.00	卷	工业	否	否	否	否
491	天线延长线	1.00	260.00	米	工业	否	否	否	否
492	SDI视频线	2.00	1,500.00	卷	工业	否	否	否	否
493	SDI头	6.00	396.00	个	工业	否	否	否	否

494	镀锌钢管	1.00	65.00	支	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	其他医疗设备	急救除颤器	急救除颤器
2	其他医疗设备	身高坐高计	身高坐高计
3	其他医疗设备	体重计	体重计
4	其他医疗设备	紫外线灯车	紫外线灯车
5	其他医疗设备	急救箱	急救箱
6	其他医疗设备	污物桶	污物桶
7	其他医疗设备	敷料缸	敷料缸
8	其他医疗设备	试剂瓶托盘	试剂瓶托盘
9	其他医疗设备	高压消毒锅	高压消毒锅
10	其他医疗设备	镊子	镊子
11	其他医疗设备	血压计	血压计
12	其他医疗设备	听诊器	听诊器
13	其他医疗设备	视力表灯箱	视力表灯箱
14	其他医疗设备	课桌椅测量尺	课桌椅测量尺
15	其他医疗设备	电子体温计	电子体温计
16	其他医疗设备	压舌板	压舌板
17	其他医疗设备	注射器	注射器
18	其他医疗设备	止血带	止血带
19	其他医疗设备	远视力表	远视力表
20	其他医疗设备	近视力表	近视力表
21	其他医疗设备	色觉检查图（辨色图谱）	色觉检查图（辨色图谱）
22	其他医疗设备	外伤处理器械	外伤处理器械
23	其他医疗设备	担架	担架
24	其他医疗设备	橡皮锤（叩诊锤）	橡皮锤（叩诊锤）
25	其他医疗设备	带状检影镜	带状检影镜
26	其他医疗设备	照度计	照度计
27	其他医疗设备	柳形夹板	柳形夹板
28	其他医疗设备	医用冰箱	医用冰箱
29	其他医疗设备	拐杖	拐杖
30	其他医疗设备	便携式轮椅	便携式轮椅
31	其他医疗设备	中频理疗仪	中频理疗仪
32	其他医疗设备	身高体重体脂一体式测试仪	身高体重体脂一体式测试仪
33	其他医疗设备	标准对数视力表灯箱	标准对数视力表灯箱
34	其他医疗设备	电子血压计	电子血压计

35	其他医疗设备	电子体温计	电子体温计
36	其他医疗设备	肺活量测试仪	肺活量测试仪
37	其他医疗设备	理疗仪	理疗仪
38	其他医疗设备	筋膜枪	筋膜枪
39	其他医疗设备	康复训练带	康复训练带
40	其他医疗设备	秒表	秒表
41	其他医疗设备	心率带	心率带

采购包2：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	支撑软件	多媒体电子教室系统	多媒体电子教室系统
2	3D 打印机	智能高速3D打印机（教师机）	智能高速3D打印机（教师机）
3	3D 打印机	智能高速3D打印机（学生机）	智能高速3D打印机（学生机）
4	3D 打印机	3D打印机	3D打印机
5	其他计算机	计算机	计算机
6	其他音频设备	录音笔	录音笔
7	教学、实验用桌	办公桌椅	办公桌椅
8	其他用具	无声挂钟	无声挂钟
9	其他柜类	期刊架	期刊架
10	其他用具	视听资料	视听资料
11	支撑软件	心理健康管理平台	心理健康管理平台
12	支撑软件	AI心育自助服务系统	AI心育自助服务系统
13	支撑软件	AI心理投射交互系统	AI心理投射交互系统
14	其他办公用品	心理文化墙装饰画系列一	心理文化墙装饰画系列一
15	其他办公用品	心理文化墙装饰画系列二	心理文化墙装饰画系列二
16	其他办公用品	心理文化墙装饰画系列三	心理文化墙装饰画系列三
17	其他办公用品	心理文化墙装饰画系列四	心理文化墙装饰画系列四
18	其他办公用品	制度挂图	制度挂图
19	教学仪器	团体辅导箱	团体辅导箱
20	支撑软件	团体辅导台账系统	团体辅导台账系统
21	其他体育设备设施	户外拓展训练器材	户外拓展训练器材
22	教学仪器	AI情绪分析仪	AI情绪分析仪
23	其他办公用品	心理文化墙装饰画系列五	心理文化墙装饰画系列五
24	其他办公用品	心理文化墙装饰画系列六	心理文化墙装饰画系列六
25	其他办公用品	制度挂图	制度挂图
26	其他柜类	器材收纳柜	器材收纳柜
27	教学仪器	指法教学仪	指法教学仪
28	支撑软件	电钢琴教室管理系统	电钢琴教室管理系统

29	乐器	教师电钢琴	教师电钢琴
30	乐器	学生电钢琴	学生电钢琴
31	乐器	电子乐理键盘琴	电子乐理键盘琴
32	话筒设备	近距离背夹麦克风	近距离背夹麦克风
33	其他音频设备	音频智慧终端	音频智慧终端
34	音箱	教室均匀扩声器	教室均匀扩声器
35	其他音频设备	耳麦	耳麦
36	教学仪器	教师信号控制器	教师信号控制器
37	教学仪器	学生信号控制器	学生信号控制器
38	教学仪器	数字音频控制器	数字音频控制器
39	乐器	钢琴	钢琴
40	音频功率放大器设备（功放设备）	功率放大器	功率放大器
41	话筒设备	无线话筒	无线话筒
42	音箱	音箱	音箱
43	机柜	机柜	机柜
44	舞台设备	合唱台	合唱台
45	舞台设备	大谱台	大谱台
46	支撑软件	数字音乐教学系统	数字音乐教学系统
47	其他视频设备	高拍仪	高拍仪
48	话筒设备	近距离背夹麦克风	近距离背夹麦克风
49	其他音频设备	音频智慧终端	音频智慧终端
50	音箱	主扬声器	主扬声器
51	教学、实验用桌	数字音乐课堂板材桌子（教师桌）	数字音乐课堂板材桌子（教师桌）
52	乐器	教师钢琴	教师钢琴
53	其他文艺设备	节拍器	节拍器
54	其他文艺设备	大谱台	大谱台
55	其他办公用品	初中音乐挂图	初中音乐挂图
56	乐器	打击乐器158套装	打击乐器158套装
57	其他柜类	打击乐器套装-配套柜	打击乐器套装-配套柜
58	乐器	小军鼓	小军鼓
59	乐器	大军鼓	大军鼓
60	乐器	多音鼓	多音鼓
61	乐器	竖笛	竖笛
62	乐器	葫芦丝	葫芦丝
63	乐器	口琴	口琴
64	乐器	音叉	音叉
65	乐器	中虎音锣	中虎音锣

66	乐器	小锣	小锣
67	乐器	大钹	大钹
68	乐器	小钹	小钹
69	乐器	14寸扁鼓（含架）	14寸扁鼓（含架）
70	乐器	小堂鼓（含架）	小堂鼓（含架）
71	乐器	长笛	长笛
72	乐器	电哑鼓	电哑鼓
73	乐器	小号	小号
74	乐器	木鱼	木鱼
75	乐器	碰钟	碰钟
76	乐器	沙锤（椰壳制）	沙锤（椰壳制）
77	乐器	卡巴撒（大号）	卡巴撒（大号）
78	乐器	卡巴撒	卡巴撒
79	乐器	铃鼓	铃鼓
80	乐器	陶笛	陶笛
81	乐器	吉他	吉他
82	乐器	钟琴	钟琴
83	乐器	铙	铙
84	教学仪器	宣泄人	宣泄人
85	其他体育设备设施	立式宣泄沙袋	立式宣泄沙袋
86	支撑软件	智能优秀品格塑造系统	智能优秀品格塑造系统
87	支撑软件	多元智动减压系统	多元智动减压系统
88	其他办公用品	制度挂图	制度挂图
89	教学仪器	民间美术样本	民间美术样本
90	教学仪器	陶瓷样本	陶瓷样本
91	教学仪器	大圆规	大圆规
92	教学仪器	丁字尺	丁字尺
93	教学仪器	大三角板	大三角板
94	教学仪器	绘图工具	绘图工具
95	教学仪器	制作工具	制作工具
96	其他办公用品	展示画框	展示画框
97	教学仪器	美术学具	美术学具
98	教学仪器	美术课配套材料	美术课配套材料
99	教学仪器	泥工工具	泥工工具
100	教学仪器	版画机	版画机
101	教学仪器	教师版画工具	教师版画工具
102	教学仪器	版画工具	版画工具
103	教学仪器	耗材	耗材
104	教学仪器	剪纸与拼贴工具	剪纸与拼贴工具

105	教学仪器	剪纸图样	剪纸图样
106	其他办公用品	宣纸	宣纸
107	其他办公用品	宣纸	宣纸
108	教学仪器	衍纸套装	衍纸套装
109	教学仪器	毛笔	毛笔
110	其他办公用品	书画毡	书画毡
111	其他办公用品	笔架	笔架
112	其他办公用品	笔搁	笔搁
113	其他办公用品	生宣纸	生宣纸
114	其他办公用品	半熟宣	半熟宣
115	其他办公用品	熟宣纸	熟宣纸
116	其他办公用品	墨	墨
117	其他办公用品	笔洗	笔洗
118	其他办公用品	砚台	砚台
119	其他办公用品	镇纸	镇纸
120	教学仪器	篆刻工具	篆刻工具
121	其他办公用品	作品欣赏	作品欣赏
122	其他办公用品	作品展示板	作品展示板
123	支撑软件	数字美术教学插画系统	数字美术教学插画系统
124	教学仪器	多功能绘画本	多功能绘画本
125	其他电源设备	智能充电柜	智能充电柜
126	其他网络设备	无线蓝牙互动AP	无线蓝牙互动AP
127	其他办公用品	教师画架	教师画架
128	其他办公用品	教师画板	教师画板
129	其他办公用品	画车	画车
130	其他办公用品	学生画架	学生画架
131	其他办公用品	画板	画板
132	教学仪器	写生灯	写生灯
133	教学仪器	静物台	静物台
134	其他办公用品	衬布	衬布
135	教学仪器	写生画箱	写生画箱
136	教学仪器	石膏像	石膏像
137	教学仪器	几何形体	几何形体
138	教学仪器	民间美术样本	民间美术样本
139	教学仪器	写生教具	写生教具
140	教学仪器	陶瓷样本	陶瓷样本
141	其他办公用品	展示画框	展示画框
142	教学仪器	人体结构活动模型	人体结构活动模型
143	教学仪器	绘画辅材	绘画辅材

144	教学仪器	素描工具	素描工具
145	其他办公用品	削笔器	削笔器
146	其他办公用品	洗笔筒	洗笔筒
147	其他办公用品	素描纸	素描纸
148	其他办公用品	速写本	速写本
149	其他办公用品	水彩纸	水彩纸
150	教学仪器	水彩笔	水彩笔
151	教学仪器	水彩颜料	水彩颜料
152	其他办公用品	水粉纸	水粉纸
153	教学仪器	水粉笔	水粉笔
154	教学仪器	水粉颜料	水粉颜料
155	教学仪器	油画工具	油画工具
156	教学仪器	油画颜料	油画颜料
157	其他办公用品	油画纸	油画纸
158	其他办公用品	世界名画欣赏	世界名画欣赏
159	其他办公用品	作品展示板	作品展示板
160	教学、实验用桌	教师台	教师台
161	教学、实验用桌	学生操作台	学生操作台
162	教学、实验椅凳	学生凳	学生凳
163	其他台、桌类	木工操作台	木工操作台
164	其他办公用品	工具展示板	工具展示板
165	其他用具	防割手套	防割手套
166	其他用具	工作服	工作服
167	其他用具	防护眼镜	防护眼镜
168	其他用具	口罩	口罩
169	教学仪器	绘图工具	绘图工具
170	教学仪器	角尺	角尺
171	教学仪器	木折尺	木折尺
172	教学仪器	游标卡尺	游标卡尺
173	教学仪器	组合角尺（水平角尺）	组合角尺（水平角尺）
174	教学仪器	多功能电磨雕刻机	多功能电磨雕刻机
175	教学仪器	弓形臂微型金属线锯床	弓形臂微型金属线锯床
176	教学仪器	微型金属车床	微型金属车床
177	教学仪器	金属分度钻床	金属分度钻床
178	教学仪器	金属微型木车床	金属微型木车床
179	教学仪器	微型金属钻床	微型金属钻床
180	教学仪器	微型金属铣床	微型金属铣床
181	教学仪器	微型金属砂磨机	微型金属砂磨机
182	教学仪器	微型金属手持机床	微型金属手持机床

183	教学仪器	木工工具箱	木工工具箱
184	教学仪器	金工工具	金工工具
185	教学仪器	电子信号测试工具	电子信号测试工具
186	教学仪器	电学控制箱	电学控制箱
187	教学仪器	单相电能表演示板	单相电能表演示板
188	教学仪器	数字多用电表	数字多用电表
189	教学仪器	漏电保护器	漏电保护器
190	教学仪器	照明电路线路板	照明电路线路板
191	教学仪器	电器拆组套件	电器拆组套件
192	教学仪器	电工工具箱	电工工具箱
193	教学仪器	简易平台	简易平台
194	教学仪器	台虎钳	台虎钳
195	教学仪器	木工练习材料	木工练习材料
196	教学仪器	木工制作材料	木工制作材料
197	其他办公用品	美工刀	美工刀
198	其他办公用品	小手锯	小手锯
199	其他办公用品	小手锯锯条	小手锯锯条
200	教学仪器	U型锯	U型锯
201	其他办公用品	U型锯锯条	U型锯锯条
202	教学仪器	木工锯	木工锯
203	教学仪器	热熔胶枪	热熔胶枪
204	其他办公用品	热熔胶棒	热熔胶棒
205	教学仪器	手工工具	手工工具
206	教学仪器	玄甲智控AI工程车	玄甲智控AI工程车
207	教学仪器	玄甲智控智能炮车	玄甲智控智能炮车
208	教学仪器	玄甲智控工程车配套赛道	玄甲智控工程车配套赛道
209	支撑软件	玄甲智控工程车配套课程	玄甲智控工程车配套课程
210	教学仪器	机器狗	机器狗
211	教学仪器	六足机器人	六足机器人
212	教学仪器	智能视觉机械臂	智能视觉机械臂
213	教学、实验用桌	创客专用操作台	创客专用操作台
214	教学、实验椅凳	实验专用凳	实验专用凳
215	教学、实验用桌	教师演示台	教师演示台
216	其他台、桌类	演示台	演示台
217	其他柜类	收纳柜	收纳柜
218	教学仪器	计算器	计算器
219	教学仪器	钢直尺	钢直尺
220	教学仪器	布纤维卷尺	布纤维卷尺
221	教学仪器	钢卷尺	钢卷尺

222	教学仪器	激光测距仪	激光测距仪
223	教学仪器	电子秒表	电子秒表
224	教学仪器	红液温度计	红液温度计
225	教学仪器	地质罗盘	地质罗盘
226	其他用具	护目镜	护目镜
227	教学仪器	寒暑表	寒暑表
228	教学仪器	干湿球温度计	干湿球温度计
229	教学仪器	雨量器	雨量器
230	教学仪器	便携式风速风向仪	便携式风速风向仪
231	教学仪器	绘制地图器材	绘制地图器材
232	教学仪器	绘制地图器材	绘制地图器材
233	教学仪器	平面政区地球仪	平面政区地球仪
234	教学仪器	节能灯	节能灯
235	教学仪器	大陆漂移过程示意图	大陆漂移过程示意图
236	教学仪器	中国政区拼接及组合模型	中国政区拼接及组合模型
237	教学仪器	中国陆上邻国和隔海相望国家拼图实物版	中国陆上邻国和隔海相望国家拼图实物版
238	教学仪器	储物盒套件	储物盒套件
239	教学仪器	地球运行仪	地球运行仪
240	教学仪器	三球仪	三球仪
241	教学仪器	火山喷发模拟器材	火山喷发模拟器材
242	教学仪器	岩浆中的气体活动模拟器材	岩浆中的气体活动模拟器材
243	教学仪器	模拟地震实验材料	模拟地震实验材料
244	教学仪器	模拟河流污染器材	模拟河流污染器材
245	教学仪器	世界地理教学挂图	世界地理教学挂图
246	教学仪器	世界地理教学地图	世界地理教学地图
247	教学仪器	中国地理教学挂图	中国地理教学挂图
248	教学仪器	中国地理教学地图	中国地理教学地图
249	教学仪器	地球和地图教学挂图	地球和地图教学挂图
250	教学仪器	平面地形地球仪	平面地形地球仪
251	教学仪器	平面政区地球仪	平面政区地球仪
252	教学仪器	平面地形地球仪	平面地形地球仪
253	教学仪器	立体地形地球仪	立体地形地球仪
254	教学仪器	平面两用地球仪	平面两用地球仪
255	教学仪器	经纬度模型	经纬度模型
256	教学仪器	等高线地形图判读模型	等高线地形图判读模型
257	教学仪器	中国地形模型	中国地形模型
258	教学仪器	中国立体地形模型	中国立体地形模型
259	教学仪器	世界立体地形模型	世界立体地形模型

260	教学仪器	放大镜	放大镜
261	教学仪器	岩石矿物标本	岩石矿物标本
262	教学仪器	植物标本保存夹	植物标本保存夹
263	教学仪器	采水器	采水器
264	教学仪器	水流量传感器（流量流速监测仪）	水流量传感器（流量流速监测仪）
265	教学仪器	手持全球定位系统接收机	手持全球定位系统接收机
266	教学仪器	等高线AR互动沙盘	等高线AR互动沙盘
267	教学仪器	殷墟甲骨文模型	殷墟甲骨文模型
268	教学仪器	汉竹木简模型	汉竹木简模型
269	教学仪器	地动仪模型	地动仪模型
270	教学仪器	人面鱼纹陶瓷盆模型	人面鱼纹陶瓷盆模型
271	教学仪器	四羊方尊模型	四羊方尊模型
272	教学仪器	司母戊鼎	司母戊鼎
273	教学仪器	货币模型	货币模型
274	教学仪器	曲辕犁	曲辕犁
275	教学仪器	古钱币模型	古钱币模型
276	教学仪器	筒车	筒车
277	教学仪器	帘床纸模古法造纸术实验套装	帘床纸模古法造纸术实验套装
278	教学仪器	历史农耕文化实验套装	历史农耕文化实验套装
279	教学仪器	秦律竹简演示套装	秦律竹简演示套装
280	教学仪器	编木拱桥演示模型	编木拱桥演示模型
281	教学仪器	都江堰演示模型	都江堰演示模型
282	教学仪器	青铜器浇筑演示系统	青铜器浇筑演示系统
283	其他视频设备	高清录播主机	高清录播主机
284	支撑软件	录播流媒体处理系统	录播流媒体处理系统
285	支撑软件	智能跟踪处理系统	智能跟踪处理系统
286	通用摄像机	高清全景摄像机	高清全景摄像机
287	通用摄像机	高清特写摄像机	高清特写摄像机
288	支撑软件	摄像机跟踪拍摄系统	摄像机跟踪拍摄系统
289	控制设备	壁挂式触控面板	壁挂式触控面板
290	话筒设备	拾音话筒	拾音话筒
291	控制设备	电源管理器	电源管理器
292	支撑软件	教学视频资源管理平台	教学视频资源管理平台
293	其他计算机	资源平台主机	资源平台主机
294	话筒设备	无线话筒	无线话筒
295	其他信息化设备	互动抬头屏	互动抬头屏
296	音箱	音箱	音箱

297	音频功率放大器设备（功放设备）	功放	功放
298	机柜	机柜	机柜
299	其他信息化设备	互动抬头屏	互动抬头屏
300	支撑软件	书法在线云课堂	书法在线云课堂
301	支撑软件	美育在线课程平台	美育在线课程平台
302	支撑软件	颜真卿《颜勤礼碑》在线视频课程	颜真卿《颜勤礼碑》在线视频课程
303	教学、实验用桌	教师中控台	教师中控台
304	教学仪器	教师中控系统	教师中控系统
305	教学仪器	数据交换服务单元	数据交换服务单元
306	教学仪器	多目书画教学示范仪	多目书画教学示范仪
307	支撑软件	书法教学示范系统	书法教学示范系统
308	教学、实验用桌	学生书法台	学生书法台
309	教学、实验椅凳	专用书法凳	专用书法凳
310	教学仪器	交互式数字临摹台	交互式数字临摹台
311	教学仪器	智能笔洗	智能笔洗
312	其他办公用品	学生镇尺	学生镇尺
313	其他办公用品	学生墨汁	学生墨汁
314	其他办公用品	学生笔搁	学生笔搁
315	其他办公用品	学生毛笔	学生毛笔
316	其他办公用品	砚台	砚台
317	其他办公用品	临摹专用纸	临摹专用纸
318	其他办公用品	学生镇尺	学生镇尺
319	其他办公用品	学生墨汁	学生墨汁
320	其他办公用品	学生笔搁	学生笔搁
321	其他办公用品	学生毛笔	学生毛笔
322	其他办公用品	砚台	砚台
323	其他办公用品	临摹专用纸	临摹专用纸
324	其他办公用品	学生书画毡	学生书画毡
325	教学仪器	AR云板	AR云板
326	其他计算机	AR云板专用处理器（内嵌）	AR云板专用处理器（内嵌）
327	教学仪器	AR手柄	AR手柄
328	其他办公用品	圆偏眼镜（60副）	圆偏眼镜（60副）
329	支撑软件	沉浸式学习平台	沉浸式学习平台
330	支撑软件	生成式AI（转播版）	生成式AI（转播版）
331	支撑软件	AR沉浸式资源	AR沉浸式资源
332	支撑软件	白板交互系统	白板交互系统
333	支撑软件	移动授课助手	移动授课助手

334	教学仪器	VR教学交互设备	VR教学交互设备
335	支撑软件	虚拟现实资源管理软件	虚拟现实资源管理软件
336	支撑软件	VR理化生科学	VR理化生科学
337	支撑软件	VR航天课程	VR航天课程
338	支撑软件	VR工程技术	VR工程技术
339	支撑软件	太阳系课程	太阳系课程
340	支撑软件	生命与安全	生命与安全
341	支撑软件	VR运动	VR运动
342	支撑软件	VR看世界	VR看世界
343	支撑软件	VR理化生	VR理化生
344	教学、实验用桌	教师演示台及座椅	教师演示台及座椅
345	教学、实验用桌	实验操作台凳	实验操作台凳
346	其他柜类	器材柜	器材柜
347	平板式计算机	平板	平板
348	其他办公用品	创客实验室氛围	创客实验室氛围
349	教学仪器	校园创客Scratch编程套装	校园创客Scratch编程套装
350	教学仪器	3D造型模块及配套耗材套盒	3D造型模块及配套耗材套盒
351	教学仪器	悬崖勒马（Scratch编程）	悬崖勒马（Scratch编程）
352	教学仪器	智能感知晾衣架系统	智能感知晾衣架系统
353	教学仪器	简易机器人制作套件	简易机器人制作套件
354	教学仪器	智能颜色识别分拣系统	智能颜色识别分拣系统
355	教学仪器	智能垃圾识别系统	智能垃圾识别系统
356	教学仪器	智能交通（Scratch编程小车套装）	智能交通（Scratch编程小车套装）
357	教学仪器	AI人工智能未来芯	AI人工智能未来芯
358	支撑软件	AI人工智能未来芯编程软件及课程资源包	AI人工智能未来芯编程软件及课程资源包
359	教学仪器	AI人工智能机器人扩展材料包	AI人工智能机器人扩展材料包
360	教学仪器	科学探索扩展材料包	科学探索扩展材料包
361	教学仪器	智能动车扩展材料包	智能动车扩展材料包
362	教学仪器	艺术素养扩展材料包	艺术素养扩展材料包
363	支撑软件	智能交通控制软件APP	智能交通控制软件APP
364	教学仪器	车辆超载自动检测与控制系统	车辆超载自动检测与控制系统
365	教学仪器	智能家居演示系统（WIFI版）	智能家居演示系统（WIFI版）
366	教学仪器	数字气象站演示系统(WIFI版)	数字气象站演示系统(WIFI版)

367	教学仪器	感知生长-智慧农业演示系统	感知生长-智慧农业演示系统
368	支撑软件	物联创客移动控制软件APP	物联创客移动控制软件APP
369	其他办公用品	教学资料	教学资料
370	教学仪器	Ai大模型1	Ai大模型1
371	教学仪器	Ai大模型2	Ai大模型2
372	教学仪器	Ai大模型3	Ai大模型3
373	教学仪器	工程车	工程车
374	教学仪器	星创起源场地包	星创起源场地包
375	教学仪器	Ai视觉智能小车16合一套装	Ai视觉智能小车16合一套装
376	教学仪器	机器狗	机器狗
377	教学仪器	Ai大模型4	Ai大模型4
378	教学仪器	舞蹈机器人套装	舞蹈机器人套装
379	教学仪器	智能无人驾驶系统	智能无人驾驶系统
380	教学仪器	智能无人驾驶系统活动地图及智能道具	智能无人驾驶系统活动地图及智能道具
381	支撑软件	AI智能机器人相关软件、课程、技术指导电子资源包	AI智能机器人相关软件、课程、技术指导电子资源包
382	教学仪器	语音控制器	语音控制器
383	支撑软件	语音教学软件	语音教学软件
384	其他音频设备	教师耳机	教师耳机
385	教学、实验用桌	主控台	主控台
386	其他计算机	语言学习终端	语言学习终端
387	其他音频设备	学生耳机	学生耳机
388	其他计算机	学生键盘	学生键盘
389	音频功率放大器设备（功放设备）	功放	功放
390	音箱	音箱	音箱
391	其他用具	线槽	线槽
392	其他用具	辅料	辅料
393	其他视频设备	高清录播主机	高清录播主机
394	支撑软件	录播流媒体处理系统	录播流媒体处理系统
395	支撑软件	智能课堂行为分析系统	智能课堂行为分析系统
396	支撑软件	智能语音分析系统	智能语音分析系统
397	通用摄像机	高清摄像机	高清摄像机
398	支撑软件	智能跟踪拍摄系统	智能跟踪拍摄系统
399	通用摄像机	学生高清摄像机	学生高清摄像机
400	支撑软件	高清摄像机传输处理系统	高清摄像机传输处理系统
401	控制设备	录制面板	录制面板
402	话筒设备	拾音话筒	拾音话筒

403	其他信息化设备	互动抬头屏	互动抬头屏
404	音箱	有源音箱	有源音箱
405	教学、实验用桌	教师演示台及座椅	教师演示台及座椅
406	教学、实验用桌	实验操作台凳	实验操作台凳
407	其他柜类	仪器柜	仪器柜
408	平板式计算机	平板	平板
409	其他办公用品	3D打印耗材	3D打印耗材
410	支撑软件	3D创新设计软件	3D创新设计软件
411	教学仪器	桌面式激光切割机	桌面式激光切割机
412	教学仪器	激光切割机配件-旋转轴	激光切割机配件-旋转轴
413	支撑软件	激光切割教育学习软件	激光切割教育学习软件
414	支撑软件	激光切割教育学习APP	激光切割教育学习APP
415	其他办公用品	桌面式激光切割机耗材包	桌面式激光切割机耗材包
416	无人机	益智编程无人机(基础版)	益智编程无人机(基础版)
417	无人机	益智编程无人机	益智编程无人机
418	无人机	第一视角穿越机	第一视角穿越机
419	无人机	足球无人机	足球无人机
420	无人机	第三视角穿越机	第三视角穿越机
421	其他体育设备设施	体育场馆用国标篮球架	体育场馆用国标篮球架
422	其他体育设备设施	室外篮球场用篮球架	室外篮球场用篮球架
423	其他体育设备设施	篮球	篮球
424	其他体育设备设施	足球	足球
425	其他体育设备设施	排球	排球
426	其他体育设备设施	国标足球门	国标足球门
427	其他体育设备设施	乒乓球台	乒乓球台
428	其他体育设备设施	排球架网	排球架网
429	其他照明设备	影视灯	影视灯
430	其他照明设备	固定染色灯	固定染色灯
431	其他照明设备	影视灯	影视灯
432	其他照明设备	固定染色灯	固定染色灯
433	其他照明设备	摇头灯	摇头灯
434	其他文艺设备	控台	控台
435	其他文艺设备	直通箱	直通箱
436	其他文艺设备	信号放大器	信号放大器
437	其他办公用品	大灯勾	大灯勾
438	其他办公用品	多功能灯勾	多功能灯勾
439	其他办公用品	安全绳	安全绳
440	音箱	线阵音箱	线阵音箱
441	音箱	线阵音箱	线阵音箱

442	其他办公用品	支架	支架
443	其他办公用品	支架	支架
444	其他办公用品	钢丝绳	钢丝绳
445	其他办公用品	钢丝绳锁扣	钢丝绳锁扣
446	音频功率放大器设备（功放设备）	专业功放	专业功放
447	音频功率放大器设备（功放设备）	专业功放	专业功放
448	音箱	专业音箱	专业音箱
449	其他办公用品	支架	支架
450	音频功率放大器设备（功放设备）	专业功放	专业功放
451	音箱	专业音箱	专业音箱
452	音频功率放大器设备（功放设备）	专业功放	专业功放
453	支撑软件	无线话筒话筒呼叫控制嵌入软件	无线话筒话筒呼叫控制嵌入软件
454	其他音频设备	天线分配器	天线分配器
455	其他音频设备	天线耦合器	天线耦合器
456	其他音频设备	话筒天线	话筒天线
457	其他音频设备	调音台	调音台
458	其他音频设备	AI音频处理器	AI音频处理器
459	控制设备	电源管理器	电源管理器
460	其他音频设备	有源音箱	有源音箱
461	视频会议系统及会议室音频系统	会议系统主机数字会议系统	会议系统主机数字会议系统
462	支撑软件	会议话筒全数字会议系统音频传输内嵌系统	会议话筒全数字会议系统音频传输内嵌系统
463	支撑软件	会议话筒全数字会议系统音频传输内嵌软件	会议话筒全数字会议系统音频传输内嵌软件
464	教学仪器	发射器	发射器
465	其他电源设备	充电箱	充电箱
466	其他电源设备	电源适配器	电源适配器
467	其他音频设备	AI会议话筒处理器	AI会议话筒处理器
468	支撑软件	网络中控主机网络中控系统逻辑处理内嵌软件	网络中控主机网络中控系统逻辑处理内嵌软件
469	平板式计算机	平板	平板
470	路由器	路由器	路由器
471	控制设备	控制器	控制器

472	机柜	机柜	机柜
473	绝缘电线和电缆	音频连接线	音频连接线
474	绝缘电线和电缆	音频连接线	音频连接线
475	绝缘电线和电缆	音频连接线	音频连接线
476	绝缘电线和电缆	音频连接线	音频连接线
477	绝缘电线和电缆	音频连接线	音频连接线
478	绝缘电线和电缆	音频隔离器	音频隔离器
479	其他办公用品	钢丝绳	钢丝绳
480	其他办公用品	钢丝绳锁扣	钢丝绳锁扣
481	控制设备	空气开关	空气开关
482	控制设备	多媒体插座	多媒体插座
483	控制设备	音箱插座	音箱插座
484	绝缘电线和电缆	音频线	音频线
485	绝缘电线和电缆	视频线	视频线
486	绝缘电线和电缆	视频线	视频线
487	绝缘电线和电缆	网线	网线
488	其他办公用品	水晶头	水晶头
489	绝缘电线和电缆	线材	线材
490	绝缘电线和电缆	电源线	电源线
491	绝缘电线和电缆	天线延长线	天线延长线
492	绝缘电线和电缆	SDI视频线	SDI视频线
493	其他办公用品	SDI头	SDI头
494	其他办公用品	镀锌钢管	镀锌钢管

二.投标人的资格要求

1.投标人应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

2.开标后资格审查时，投标人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：卫生保健室设备采购

1、特殊资格要求：(1)如投标人为生产企业:所投产品为第一类医疗器械，提供监督管理部门签发的有效的《医疗器械生产备案凭证》复印件或扫描件；所投产品为第二、三类医疗器械，提供监督管理部门签发的有效的《医疗器械生产许可证》复印件或扫描件(如国家另有规定，则适用其规定)。(2)如投标人为经营企业:所投产品为第三类医疗器械，提供监督管理部门签发的有效的《医疗器械经营许可证》复印件或扫描件；所投产品为第二类医疗器械，投标时提供监督管理部门签发的有效的《医疗器械经营备案凭证》复印件或扫描件(如国家另有规定，则适用其规定)。(3)所投产品在《医疗器械分类目录》内的，应当提供有效的《医疗器械产品注册证》(不属于医疗器械管理无须提供)。

采购包2：其他功能教室设备采购

无

三.获取招标文件的时间、地点、方式

详见招标公告

其他要求：

无

四.招标文件售价

本次招标文件的售价为0元人民币。

五.提交投标文件截止时间、开标时间和地点

详见招标公告

六.联系方式

采购代理机构名称：赤峰市政府采购中心

地址：内蒙古自治区赤峰市松山区兴安街道

邮编：024000

联系人：张志超

联系电话：0476-8833970

采购单位名称：赤峰新城实验中学

地址：松山区机场路以南，海苏沟以西，新城实验小学以北，托斯卡纳小区以东

邮编：024000

联系人：贝亚东

联系电话：13337159926

第二章 投标人须知

一.前附表

序号	条款名称	内容及要求
1	划分采购包情况	共 2 包
2	采购方式	公开招标
3	开标方式	远程开标
4	评标方式	现场网上评标
5	评标方法	采购包1：综合评分法 采购包2：综合评分法
6	获取招标文件时间	详见招标公告
7	保证金缴纳截止时间（同投标文件提交截止时间）	详见招标公告
8	电子投标文件递交	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	投标文件数量	（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	甲方授权评标委员会（非招标采购，如谈判、磋商、协商、询价小组）按照采购文件规定的方式确定中标（成交）供应商。
11	联合体投标	采购包1：不接受 采购包2：不接受
12	采购代理机构代理费用	本项目不收取代理服务费
14	投标保证金	不收取保证金
15	电子投标文件签字、盖章要求	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。 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： 属于专门面向中小企业采购，预留比例为100%。 采购包2：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 采购包2：3家
20	中标供应商数量	采购包1：1名 采购包2：1名
21	中标候选供应商数量	采购包1：3名 采购包2：3名
22	报价形式	详见第一章，“内容及划分采购包情况”。
23	现场踏勘	采购包1：组织现场踏勘：否 采购包2：组织现场踏勘：否
24	兼投不兼中规则	本项目兼投不兼中，每个投标人最多只能被确定为1个子包的第一中标候选人。本项目按子包的顺序进行评审，依次按照评标总得分由高到低的顺序，推荐中标候选人。已获得子包一的第一中标候选人资格的，将不具有子包二的候选人推荐资格；子包二从具有中标候选人资格的投标人中，排名最高的投标供应商为第一中标候选人，排名次高的投标供应商为第二中标候选人，以此类推。
25	投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起 90 日历天
26	其他	无

二.投标须知

1.投标方式采用网上投标，流程如下：

投标人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，才可进行网上投标操作，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。

-投标人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投标的项目，点击项目的“未参与项目”按钮，进入项目投标信息页面，在右侧选择要投标的采购包，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，获取所投项目招标文件，并按照招标文件的要求制作、上传电子投标文件。

2.投标保证金

2.1投标保证金缴纳（如需缴纳保证金）

本采购项目支持“电子保函”和“虚拟子账户”两种方式收取投标保证金，同时允许投标人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投标人选择“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，投标人需要确保在开标之前完成电子保函的开具。

2.1.2投标人选择“虚拟子账户”方式缴纳保证金的，在进行投标信息确认后，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，并在开标时间前，缴纳至上述账号中。付款人名称必须为投标单位全称，且与其投标信息一致。

若出现账号缴纳不一致、缴纳金额与投标人须知前附表规定的金额不一致或缴纳时间超过开标时间，将导致保证金缴纳失败。投标人应认真核对账户信息，将投标保证金足额汇入以上账户，并自行承担因汇错投标保证金而产生的一切后果。投标人

在转账或电汇的凭证上应按照“项目编号：***、采购包：***的投标保证金”格式注明，以便核对。

2.1.3 投标人选择以支票、汇票、本票、保函等非现金形式缴纳保证金的，投标人将相关证明材料原件扫描添加至投标文件中，同时现场提供证明材料。

2.1.4 缴纳保证金时间以保证金到账时间为准，由于投标保证金到账需要一定时间，请投标人在投标截止前及早缴纳。

2.2 投标保证金的退还

投标人在投标截止时间前放弃投标的，自所投采购包结果公告发出后5个工作日内退还，但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外。

未中标人投标保证金，自中标通知书发出之日起5个工作日内退还；中标人投标保证金，自政府采购合同签订之日起5个工作日内退还。

2.3 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

- (1) 中标后，无正当理由放弃中标资格的；
- (2) 中标后，无正当理由不与采购人签订合同的；
- (3) 在签订合同时，向采购人提出附加条件的；
- (4) 不按照招标文件要求提交履约保证金的；
- (5) 在签订合同时，投标人要求修改、补充和撤销投标文件的实质性内容的；
- (6) 投标文件中提供虚假材料的；
- (7) 与采购人、其他投标人或者采购代理机构恶意串通的；
- (8) 投标人在提交投标文件截止时间后，撤回投标文件的；
- (9) 法律法规和招标文件规定的其他情形。

3. 全流程电子化交易

各投标人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。

各投标人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。投标人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。

各投标人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（投标人无需到现场）

投标人使用“投标客户端”编制、签章、生成加密投标文件，同时生成“备用标书”，投标人自行留存，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。

投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本项目招标公告载明的时间等要求参加开标，在开标时间前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。

开标时，投标人应当使用CA证书在开始解密后30分钟内完成全部已投标采购包的投标文件在线解密，若出现系统异常情况，工作人员可适当延长解密时长。如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行时，由代理机构会同采购人决定是否允许投标人导入“备用标书”继续开标。本项目采用电子评标，只对开标环节验证通过的电子投标文件进行评审。投标人在参加开标以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。

开标时出现下列情况的，采购人、采购代理机构应当视为投标人不再参与政府采购活动。

- (1) 投标人未在规定时间内完成电子投标文件在线解密的；
- (2) CA证书无法解密投标文件的；
- (3) 投标人自身原因造成电子投标文件未能解密的。

3.2 现场网上方式（投标人需到现场）

投标人使用“投标客户端”编制、签章、生成加密投标文件，同时生成“备用标书”，由投标人自行刻录、存储，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。投标人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、投标单位名称等信息。

投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本项目招标公告载明的时间和地点参加开标。开标时，投标人应当使用CA证书完成全部已投标采购包的投标文件在线解密。如在开标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投标人导入“备用标书”继续进行。本项目采用电子评标，只对开标环节验证通过的电子投标文件进行评审。

开标时出现下列情况的，采购人、采购代理机构应当视为投标人不再参与政府采购活动。

- (1) CA证书无法解密投标文件的；
- (2) 投标人未按招标文件要求提供“备用标书”的；
- (3) 投标人自身原因造成电子投标文件未能解密的。

4.投标人可以通过“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

本招标文件依据《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《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）及国家和自治区有关法律、法规、规章制度编制。

投标人应仔细阅读本项目信息公告及招标文件的所有内容（包括澄清或者修改），按照招标文件要求以及格式编制投标文件，并保证其真实性，否则一切后果自负。

本次公开招标项目，是以招标公告的方式邀请非特定的投标人参加投标。

2.适用范围

本招标文件仅适用于本次招标公告中所涉及的项目和内容。

3.相关费用

投标人应自行承担所有与准备、参加投标有关的费用。不论投标结果如何，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。本招标文件的采购人特指赤峰新城实验中学。

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。本招标文件的采购代理机构特指赤峰市政府采购中心。

4.3“投标人”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“评标委员会”由采购人代表和评审专家组成。

4.5“中标人”是指取得与采购人签订合同资格的投标人。

5.合格的投标人

5.1符合本招标文件规定的资格要求，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、管理关系的不同投标人，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、检测等服务的投标人，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，并作为投标文件组成部分。

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，并在投标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投标人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投标人确定资质等级。

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投标人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，就采购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.现场踏勘

8.1招标文件规定组织踏勘现场的，采购人或者采购代理机构按招标文件规定的时间、地点组织潜在投标人踏勘项目现场。

8.2投标人自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。

8.3采购人在踏勘现场中介绍的资料和数据等，不构成对招标文件的修改或不作为投标人编制投标文件的依据。

9.其他条款

无论中标与否，投标人递交的投标文件均不予退还。

四.招标文件的澄清或者修改

采购人或采购代理机构对已发出的招标文件进行必要的澄清或修改的，澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间至少15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15日的，采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件截止时间，更正公告的内容为招标文件的组成部分，投标人应自行上网查询，采购人或采购代理机构不承担投标人未及时关注相关信息的责任。

五.投标文件

1.投标文件的构成

投标文件应按照招标文件第七章“投标文件格式与要求”进行编写，可以增加附页，并作为投标文件的组成部分。

2.投标报价

2.1投标人应按照第三章“招标内容与技术要求”进行报价。投标总价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则，在评审时不予核减。

2.2投标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投标报价不得有选择性报价和附加条件的报价。

2.4投标文件报价出现前后不一致的，按下列规定修正：

- (1) 投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；
- (2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- (3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表（报价表）的总价为准，并修改单价。
- (4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

修正后的报价投标人应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字确认后产生约束力，但不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容，投标人不确认的，其投标无效。

2.5投标人应在“投标客户端”对【报价部分】进行填写，“投标客户端”软件将自动根据投标人填写信息生成“开标一览表（报价表）”、“分项报价表”，若在响应文件中出现非系统生成的“开标一览表（报价表）”、“分项报价表”，且与“投标客户端

”生成的“开标一览表（报价表）”、“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. 投标有效期

3.1 投标有效期从提交投标文件的截止之日起算。投标文件中承诺的投标有效期应当不少于招标文件中载明的投标有效期。

3.2 出现特殊情况需要延长投标有效期的，采购人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。同意延长投标有效期的投标人少于3个的，招标人应当重新招标。投标人同意延长的，应相应延长其投标保证金的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标失效，但投标人有权收回其投标保证金。

4. 投标文件的递交

投标人应当在投标截止时间前递交投标文件，否则视为自动放弃投标。

5. 投标文件的修改和撤回

投标人在投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回。投标人应当在投标截止时间前上传加密的最终版电子投标文件至“内蒙古自治区政府采购网-政府采购云平台”。

在提交投标截止时间后，投标人不得补充、修改、替代或者撤回其投标文件。

6. 样品

采购人、采购代理机构一般不得要求投标人提供样品，仅凭书面方式不能准确描述采购需求或者需要对样品进行主观判断以确认是否满足采购需求等特殊情况除外。

6.1 招标文件规定投标人提交样品的，样品属于投标文件的组成部分。样品的生产、运输、安装、保全等一切费用由投标人自理。

6.2 开标前，投标人应将样品送达至指定地点，并按要求摆放并做好展示。若需要现场演示的，投标人应提前做好演示准备（包括演示设备）。

6.3 采购活动结束后，对于未中标投标人提供的样品，应当及时退还或者经未中标投标人同意后自行处理；对于中标投标人提供的样品，应当按照招标文件的规定进行保管、封存，并作为履约验收的参考。

六. 开标、评标、中标公告、中标通知书

1. 开标

1.1 程序

(1) 宣布纪律；

(2) 宣布相关人员；

(3) 投标人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投标人名称、投标价格和招标文件规定需要宣布的其他内容（以开标一览表要求为准）；

(4) 参加人员对开标结果进行确认；

(5) 开标结束。

1.2 疑义

投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，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、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

投标人对远程不见面方式过程和开标记录有疑义，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。

1.3 备注说明

1.3.1 投标人不足3家的，不得开标。

1.3.2 开标时，投标人使用CA证书参与投标文件解密，投标人用于解密的CA证书应为生成、加密、上传投标文件的同一CA证书。

2.资格审查

2.1公开招标采购项目开标结束后，采购人或者采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查，以确定投标人是否具备投标资格。

2.2资格审查中有任意一项未通过的，审查结果为未通过，未通过资格审查的投标人按无效投标处理。

2.3信用记录查询

查询渠道：通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)和“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）进行查询；查询截止时点：本项目资格审查时查询；

查询记录：对列入失信被执行人、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、信用报告进行查询；

采购人或采购代理机构应当按照查询渠道、查询时间节点、查询记录内容进行查询，并存档。对信用记录查询结果中显示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的投标人作无效投标处理。

资格审查表

一般资格要求

采购包1：卫生保健室设备采购

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	审查供应商有效的营业执照或事业单位法人证书或执业许可证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	审查供应商出具的“具备良好的商业信誉和健全的财务会计制度”的承诺函。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	审查供应商出具的“依法缴纳税收和社会保障资金”的承诺函。
4	具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查供应商出具的“具有履行合同所必须的设备和专业技术能力”的承诺函。
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	审查供应商出具的“参加本次采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录”的承诺函。
6	信用记录	审查供应商出具的“到提交响应文件的截止时间，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”的承诺函。
7	联合体投标（若有）	符合关于联合体投标的相关规定。

采购包2：其他功能教室设备采购

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	审查供应商有效的营业执照或事业单位法人证书或执业许可证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	审查供应商出具的“具备良好的商业信誉和健全的财务会计制度”的承诺函。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	审查供应商出具的“依法缴纳税收和社会保障资金”的承诺函。
4	具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查供应商出具的“具有履行合同所必须的设备和专业技术能力”的承诺函。

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	审查供应商出具的“参加本次采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录”的承诺函。
6	信用记录	审查供应商出具的“到提交响应文件的截止时间，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”的承诺函。
7	联合体投标（若有）	符合关于联合体投标的相关规定。

特定资格要求

采购包1：卫生保健室设备采购

资格审查要求概况	评审点具体描述
特殊资格要求	(1)如投标人为生产企业:所投产品为第一类医疗器械，提供监督管理部门签发的有效的《医疗器械生产备案凭证》复印件或扫描件；所投产品为第二、三类医疗器械，提供监督管理部门签发的有效的《医疗器械生产许可证》复印件或扫描件(如国家另有规定，则适用其规定)。(2)如投标人为经营企业:所投产品为第三类医疗器械，提供监督管理部门签发的有效的《医疗器械经营许可证》复印件或扫描件；所投产品为第二类医疗器械，投标时提供监督管理部门签发的有效的《医疗器械经营备案凭证》复印件或扫描件(如国家另有规定，则适用其规定)。(3)所投产品在《医疗器械分类目录》内的，应当提供有效的《医疗器械产品注册证》(不属于医疗器械管理无须提供)。

采购包2：其他功能教室设备采购

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

落实政府采购政策的资格要求

采购包1：

资格审查要求概况	评审点具体描述
面向中小企业情况审查	提供《中小企业声明函》，残疾人福利性单位提供《残疾人福利性单位声明函》，监狱企业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。（如供应商以联合体形式参加本采购包的，联合体各方均应当符合本采购包专门面向的企业类型；如供应商合同分包的，分包意向协议中分包意向供应商应当符合本采购包专门面向的企业类型。）

采购包2：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

3.评标

详见第五章

4.中标公告

中标人确定后，采购代理机构在内蒙古自治区政府采购网上发布中标结果公告，同时将中标结果以公告形式通知未中标的投标人，中标结果公告期为1个工作日。

5.中标通知书

发布中标结果的同时，中标人可自行登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”打印中标通知书，中标通知书是合同的组成部分，中标通知书对采购人和中标人具有同等法律效力。

中标通知书发出后，采购人不得违法改变中标结果，中标人无正当理由不得放弃中标。

七.询问、质疑与投诉

1.询问

投标人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。投标人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投标人认为招标文件、采购过程、中标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。

投标人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。提出质疑的投标人应当是参与所质疑项目采购活动的投标人。

潜在投标人已依法获取其可质疑的招标文件的，可以对该文件提出质疑。对招标文件提出质疑的，应当在获取招标文件或者招标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投标人的书面质疑后7个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑投标人和其他有关投标人，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中标结果的，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投标人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）投标人的姓名或者名称、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。

投标人为自然人的，应当由本人签字；投标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。

投标人可以委托代理人进行质疑，代理人提出质疑时应当提交投标人签署的授权委托书。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投标人提交的质疑函，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 投标邀请）。

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。

投标人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投标人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 招标内容与技术要求

一.项目概况

赤峰新城实验中学卫生保健室设备、中学理化生实验室设备、其他功能教室设备、阅览室图书及设备采购项目，具体详见技术参数要求。

二.主要商务要求、技术要求

1.主要商务要求

采购包1：卫生保健室设备采购

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	合同签订之日起15日内完成供货、安装调试及完工交付。
2		标的提供地点	赤峰新城实验中学（赤峰二中锡伯河国际实验中学）
3		合同履约期限	合同签订之日起至质保期结束。
4		合同履约地点	赤峰新城实验中学（赤峰二中锡伯河国际实验中学）
5		验收要求	1.验收依据 由采购人结合项目实际情况组织（专家）验收小组按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕 205号）、《内蒙古自治区财政厅关于加强政府采购履约验收工作的通知》（内财购函〔2025〕 558号）等相关法律法规以及采购人验收制度进行验收，包括但不限于投标人交付的货物是否满足国家及行业相关标准、是否符合合同及采购文件约定的、投标文件承诺的技术履约内容、商务履约内容、标的物的数量、质量、性能等。 2.验收不合格处理 在验收过程中，若采购人根据相关验收标准，判定所交付的设备存在质量问题、功能不符、内容违规等情况导致验收不合格，采购人将在验收结束后的7个工作日内以书面形式向投标人发出整改通知，要求其在规定时间内完成整改并重新申请验收。投标人应在接到通知后的3个工作日内做出回应，并采取有效措施解决问题，如更换货物、维修、补货等。若投标人整改后再次验收仍不合格，或拒绝整改，采购人有权终止采购合同。已支付款项的，投标人需在合同终止后3个工作日内全额退还；给采购人造成损失的，还应承担赔偿责任，包括但不限于重新采购产生的差价、延误教学的损失等。 3.采购人与投标人对验收结果存在异议的，任何一方可提出委托具备相应资质的第三方检测机构进行检测；第三方机构由双方协商确定，协商不成的由采购人依法选定。检测报告为验收最终依据。 4.验收合格后签署《验收书》。验收过程全程记录、可追溯，验收资料完整。

6		合同支付方式	1、投标人在完成供货、安装、调试，最终验收合格后，达到付款条件起10日内，支付合同总金额的100.00%（因本合同价款支付需使用财政资金，故在验收合格、达到付款条件之日起10日内，甲方向财政部门提交付款申请以及相关付款资料，具体的付款时间以财政部门审核通过并拨付之日为准。），达到付款条件起10日内，支付合同总金额的100.00%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳
8		其他	1、供货要求：（1）中标人应保证货物是全新、未使用过的合格产品，质量达到国家和行业有关标准规范的合格要求。（2）交货时须出具符合国家规定的货物说明书和货物合格证书等有关货物的合格证明材料及详细技术资料等。中标人应保证所供产品与投标文件中响应的一致，否则按违约处理。（3）货物到达采购人要求的地点后，由采购人组织对货物进行核对，核对无误后方可交货。（4）中标人应严格按国家行业标准规范及技术标准进行货物的安装调试，保证所提供的货物在其使用寿命期内具有合格的使用性能。在货物质量保证期内中标人应对由于设计、工艺或者材料的缺陷而发生的任何不足或者故障负责。（5）所涉及到的所有材料必须符合最新国家行业相关标准。 2、质保要求：（1）除技术参数另有要求外，本包所采购的货物均需提供至少1年质保，国家或行业标准另有规定的且高于本包要求的按相关规定执行。质保期自项目验收合格之日开始计算，质保期内所有软件免费升级。质保期内投标人对其提供的所有产品进行免费维修、维护、更换等上门服务。在质保期内出现质量问题中标人应负责三包（包修、包换、包退），费用由中标人承担。（2）质保期过后，中标人应对本项目采购的设备提供终身维护。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、售后服务及培训要求：（1）中标人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（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投标人应免费更换。（3）中标人应免费为产品使用单位提供现场安装、调试及培训等服务。安装工程师现场安装调试完毕后，进行现场讲解培训，人员不限。免费提供培训教材、应用文章等。保证使用单位相关人员掌握基本操作，可以正确操作使用设备。对使用单位定期进行售后回访，及时处理回访意见。（4）中标人应在接到维修通知后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日内将货物修好或更换。节假日照常服务。若中标人在收到通知后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人承担。 4、其他要求：（1）本次采购不接受进口产品投标。（2）异常低价审查：按《财政部关于推动解决政府采购异常低价问题的通知（财库〔2026〕2号）》相关规定，本项目启动异常低价投标（响应）审查的数值标准按65%执行，如此条款与异常低价审查的条款矛盾，以此为准。（3）投标人所投货物应满足国家相关法律、行政法规规定的相关强制性要求，包含但不限于：投标人所投货物及配套设备属于国家强制性产品认证目录内的产品，须取得有效中国强制性产品认证（CCC）证书；所投货物及配套设备属于节能、环境标志产品政府采购品目清单内的标★产品，须取得国家确定的认证机构出具的、处于有效期

		之内的相应认证证书；以及所投货物如需取得工业产品生产许可证、产品卫生安全评价报告等国家产品强制性认可证书、报告的，须提供相应证明材料。所投产品涉及上述内容的，投标时须提供对应有效证书或证明材料，未提供或不符合要求的投标无效。采购文件中如未明确列明或与相关法律法规要求不符的，按相关法律法规要求执行。（4）采购人有权依法视必要性在签订合同前对中标人投标文件中已实质性响应的技术参数与性能指标的内容与相关证明材料进行核验，核验佐证材料包含但不限于：具备国家认可资质第三方检测机构出具的检测报告、产品鉴定证书、官方网站参数截图、正式产品彩页。未按时提供的或提供不真实材料的，采购人有权拒签采购合同，由此产生的一切后果由中标人承担。（5）对于未限定规格尺寸范围的产品，规格尺寸在不影响安装、使用的前提下，接受±5%以内的偏离。所有产品中材料的厚度、产品的功率均不接受负偏离，投标的同项产品规格型号应统一。
--	--	---

采购包2：其他功能教室设备采购

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	合同签订之日起15日内完成供货、安装调试及完工交付。
2		标的提供地点	赤峰新城实验中学（赤峰二中锡伯河国际实验中学）
3		合同履约期限	合同签订之日起至质保期结束。
4		合同履约地点	赤峰新城实验中学（赤峰二中锡伯河国际实验中学）
5		验收要求	1.验收依据 由采购人结合项目实际情况组织（专家）验收小组按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕 205号）、《内蒙古自治区财政厅关于加强政府采购履约验收工作的通知》（内财购函〔2025〕 558号）等相关法律法规以及采购人验收制度进行验收，包括但不限于投标人交付的货物是否满足国家及行业相关标准、是否符合合同及采购文件约定的、投标文件承诺的技术履约内容、商务履约内容、标的物的数量、质量、性能等。 2.验收不合格处理 在验收过程中，若采购人根据相关验收标准，判定所交付的设备存在质量问题、功能不符、内容违规等情况导致验收不合格，采购人将在验收结束后的7个工作日内以书面形式向投标人发出整改通知，要求其在规定时间内完成整改并重新申请验收。投标人应在接到通知后的3个工作日内做出回应，并采取有效措施解决问题，如更换货物、维修、补货等。若投标人整改后再次验收仍不合格，或拒绝整改，采购人有权终止采购合同。已支付款项的，投标人需在合同终止后3个工作日内全额退还；给采购人造成损失的，还应承担赔偿责任，包括但不限于重新采购产生的差价、延误教学的损失等。 3.采购人与投标人对验收结果存在异议的，任何一方可提出委托具备相应资质的第三方检测机构进行检测；第三方机构由双方协商确定，协商不成的由采购人依法选定。检测报告为验收最终依据。 4.验收合格后签署《验收书》。验收过程全程记录、可追溯，验收资料完整。

6		合同支付方式	1、投标人在完成供货、安装、调试，最终验收合格后，达到付款条件起10日内，支付合同总金额的100.00%（因本合同价款支付需使用财政资金，故在验收合格、达到付款条件之日起10日内，甲方向财政部门提交付款申请以及相关付款资料，具体的付款时间以财政部门审核通过并拨付之日为准。），达到付款条件起10日内，支付合同总金额的100.00%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳
8		其他	1、供货要求：（1）中标人应保证货物是全新、未使用过的合格产品，质量达到国家和行业有关标准规范的合格要求。（2）交货时须出具符合国家规定的货物说明书和货物合格证书等有关货物的合格证明材料及详细技术资料等。中标人应保证所供产品与投标文件中响应的一致，否则按违约处理。（3）货物到达采购人要求的地点后，由采购人组织对货物进行核对，核对无误后方可交货。（4）中标人应严格按国家行业标准规范及技术标准进行货物的安装调试，保证所提供的货物在其使用寿命期内具有合格的使用性能，满足初中教学装备配置标准。在货物质量保证期内中标人应对由于设计、工艺或者材料的缺陷而发生的任何不足或者故障负责。（5）所涉及到的所有材料必须符合最新国家行业相关标准。2、质保要求：（1）除技术参数另有要求外，本包所采购的货物均需提供至少1年质保，国家或行业标准另有规定的且高于本包要求的按相关规定执行。质保期自项目验收合格之日开始计算，质保期内所有软件免费升级。质保期内投标人对其提供的所有产品进行免费维修、维护、更换等上门服务。在质保期内出现质量问题中标人应负责三包（包修、包换、包退），费用由中标人承担。（2）质保期过后，中标人应对本项目采购的设备提供终身维护。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）本包中所采购的软件享有永久使用权，自交付之日起提供三年免费版本升级服务（参数另有约定的按参数约定执行）。3、售后服务及培训要求：（1）中标人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（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投标人应免费更换。（3）中标人应免费为产品使用单位提供现场安装、调试及培训等服务。安装工程师现场安装调试完毕后，进行现场讲解培训，人员不限。免费提供培训教材、应用文章等。保证使用单位相关人员掌握基本操作，可以正确操作使用设备。对使用单位定期进行售后回访，及时处理回访意见。（4）中标人应在接到维修通知后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日内将货物修好或更换。节假日照常服务。若中标人在收到通知后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人承担。4、其他要求：（1）本次采购不接受进口产品投标。（2）异常低价审查：按《财政部关于推动解决政府采购异常低价问题的通知（财库〔2026〕2号）》相关规定，本项目启动异常低价投标（响应）审查的数值标准按65%执行，如此条款与异常低价审查的条款矛盾，以此为准。（3）投标人所投货物应满足国家相关法律、行政法规规定的相关强制性要求，包括但不限于：投标人所投货物及配套设备属于国家强制性产品认证目录内的产品

			，须取得有效中国强制性产品认证(CCC)证书;所投货物及配套设备属于节能、环境标志产品政府采购品目清单内的标大产品，须取得国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的相应认证证书;以及所投货物如需取得工业产品生产许可证、产品卫生安全评价报告等国家产品强制性认证证书、报告的，须提供相应证明材料。所投产品涉及上述内容的，投标时须提供对应有效证书或承诺函，未提供或不符合要求的投标无效。采购文件中如未明确列明或与相关法律法规要求不符的，按相关法律法规要求执行。（4）采购人有权依法视必要性在签订合同前对中标人投标文件中已实质性响应的技术参数与性能指标的内容与相关证明材料进行核验，核验佐证材料包括但不限于：具备国家认可资质第三方检测机构出具的检测报告、产品鉴定证书、官方网站参数截图、正式产品彩页。未按时提供的或提供不真实材料的，采购人有权拒签采购合同，由此产生的一切后果由中标人承担。（5）对于未限定规格尺寸范围的产品，规格尺寸在不影响安装、使用的前提下，接受±5%以内的偏离。所有产品中材料的厚度、产品的功率均不接受负偏离，投标的同项产品规格型号应统一。
--	--	--	--

2.技术标准与要求

采购包1：卫生保健室设备采购

标的名称：急救除颤器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：身高坐高计

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：体重计

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：紫外线灯车

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：急救箱

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：污物桶

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：敷料缸

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：试剂瓶托盘

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：高压消毒锅

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：镊子

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：血压计

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：听诊器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：视力表灯箱

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：课桌椅测量尺

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：电子体温计

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：压舌板

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：注射器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：止血带

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：远视力表

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：近视力表

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：色觉检查图（辨色图谱）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：外伤处理器械

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：担架

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：橡皮锤（叩诊锤）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：带状检影镜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：照度计

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：柳形夹板

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：医用冰箱

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：拐杖

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：便携式轮椅

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：中频理疗仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：身高体重体脂一体式测试仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=

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：标准对数视力表灯箱

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：电子血压计

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：电子体温计

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：肺活量测试仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：理疗仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：筋膜枪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：康复训练带

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：秒表

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：心率带

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

1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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。		

采购包2：其他功能教室设备采购

标的名称：多媒体电子教室系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：智能高速3D打印机（教师机）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：智能高速3D打印机（学生机）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：3D打印机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：计算机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：录音笔

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：办公桌椅

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：无声挂钟

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：期刊架

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：视听资料

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：心理健康管理平台

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：AI心育自助服务系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：AI心理投射交互系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：心理文化墙装饰画系列一

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：心理文化墙装饰画系列二

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：心理文化墙装饰画系列三

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：心理文化墙装饰画系列四

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：制度挂图

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：团体辅导箱

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：团体辅导台账系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：户外拓展训练器材

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：AI情绪分析仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：心理文化墙装饰画系列五

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：心理文化墙装饰画系列六

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：制度挂图

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：器材收纳柜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=

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：指法教学仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：电钢琴教室管理系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：教师电钢琴

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：学生电钢琴

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：电子乐理键盘琴

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：近距离背夹麦克风

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：音频智慧终端

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：教室均匀扩声器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：耳麦

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

1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：教师信号控制器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：学生信号控制器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：数字音频控制器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：功率放大器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：无线话筒

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：音箱

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：合唱台

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：大谱台

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：数字音乐教学系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：高拍仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：近距离背夹麦克风

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：音频智慧终端

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：主扬声器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：数字音乐课堂板材桌子（教师桌）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：教师钢琴

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：节拍器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：大谱台

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：初中音乐挂图

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：打击乐器158套装

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：打击乐器套装-配套柜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：小军鼓

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：大军鼓

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：多音鼓

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：竖笛

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：葫芦丝

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：口琴

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：音叉

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：中虎音锣

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：小锣

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：大钹

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：小钹

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：14寸扁鼓（含架）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：小堂鼓（含架）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=

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：长笛

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：电哑鼓

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：小号

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：木鱼

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：碰钟

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：沙锤（椰壳制）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：卡巴撒（大号）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：卡巴撒

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：铃鼓

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

1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：陶笛

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：吉他

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：钟琴

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：铙

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：宣泄人

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：立式宣泄沙袋

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：智能优秀品格塑造系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：多元智动减压系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：制度挂图

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：民间美术样本

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：陶瓷样本

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：大圆规

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：丁字尺

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：大三角板

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：绘图工具

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：制作工具

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：展示画框

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：美术学具

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：美术课配套材料

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：泥工工具

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：版画机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：教师版画工具

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：版画工具

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：耗材

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：剪纸与拼贴工具

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：剪纸图样

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：宣纸

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：宣纸

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：衍纸套装

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：毛笔

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：书画毡

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：笔架

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：笔搁

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：生宣纸

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：半熟宣

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=

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：熟宣纸

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：墨

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：笔洗

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：砚台

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：镇纸

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：篆刻工具

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：作品欣赏

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：作品展示板

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：数字美术教学插画系统

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

1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：多功能绘画本

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：智能充电柜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：无线蓝牙互动AP

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：教师画架

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：教师画板

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：画车

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：学生画架

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：画板

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：写生灯

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：静物台

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：衬布

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：写生画箱

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：石膏像

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：几何形体

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：民间美术样本

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：写生教具

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：陶瓷样本

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：展示画框

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：人体结构活动模型

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：绘画辅材

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：素描工具

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：削笔器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：洗笔筒

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：素描纸

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：速写本

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：水彩纸

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：水彩笔

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：水粉纸

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：水粉笔

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：水粉颜料

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：油画工具

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：油画颜料

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：油画纸

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：世界名画欣赏

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=

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：作品展示板

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：教师台

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：学生操作台

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：学生凳

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：木工操作台

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：工具展示板

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：防割手套

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：工作服

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：防护眼镜

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

1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：口罩

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：绘图工具

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：角尺

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：木折尺

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：组合角尺（水平角尺）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：多功能电磨雕刻机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：弓形臂微型金属线锯床

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：微型金属车床

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：金属分度钻床

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：金属微型木车床

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：微型金属钻床

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：微型金属铣床

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：微型金属砂磨机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：微型金属手持机床

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：木工工具箱

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：金工工具

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：电子信号测试工具

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：电学控制箱

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：单相电能表演示板

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：数字多用电表

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：漏电保护器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：照明电路线路板

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：电器拆组套件

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：电工工具箱

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：简易平台

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：台虎钳

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：木工练习材料

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：木工制作材料

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：美工刀

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：小手锯

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：小手锯锯条

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：U型锯

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：U型锯锯条

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：木工锯

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=

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：热熔胶枪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：热熔胶棒

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：手工工具

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：玄甲智控AI工程车

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：玄甲智控智能炮车

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：玄甲智控工程车配套赛道

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：玄甲智控工程车配套课程

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：机器狗

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：六足机器人

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

1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：智能视觉机械臂

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：创客专用操作台

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：实验专用凳

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：教师演示台

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：演示台

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：收纳柜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：钢直尺

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：布纤维卷尺

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：钢卷尺

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：激光测距仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：电子秒表

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：红液温度计

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：地质罗盘

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：护目镜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：寒暑表

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：干湿球温度计

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：雨量器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：便携式风速风向仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：绘制地图器材

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：绘制地图器材

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：平面政区地球仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：节能灯

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：大陆漂移过程示意图

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：中国政区拼接及组合模型

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：中国陆上邻国和隔海相望国家拼图实物版

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：储物盒套件

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：地球运行仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：三球仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：火山喷发模拟器材

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：岩浆中的气体活动模拟器材

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：模拟地震实验材料

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：模拟河流污染器材

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：世界地理教学挂图

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：世界地理教学地图

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=

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：中国地理教学挂图

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：中国地理教学地图

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：地球和地图教学挂图

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：平面地形地球仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：平面政区地球仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：平面地形地球仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：立体地形地球仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：平面两用地球仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：经纬度模型

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

1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：等高线地形图判读模型

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：中国地形模型

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：中国立体地形模型

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：世界立体地形模型

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：放大镜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：岩石矿物标本

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：植物标本保存夹

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：采水器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：水流量传感器（流量流速监测仪）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：手持全球定位系统接收机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：等高线AR互动沙盘

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：殷墟甲骨文模型

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：汉竹木简模型

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：地动仪模型

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：人面鱼纹陶瓷盆模型

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：四羊方尊模型

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：司母戊鼎

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：货币模型

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：曲辕犁

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：古钱币模型

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：筒车

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：帘床纸模古法造纸术实验套装

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：历史农耕文化实验套装

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：秦律竹简演示套装

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：编木拱桥演示模型

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：都江堰演示模型

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：青铜器浇筑演示系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：高清录播主机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：录播流媒体处理系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：智能跟踪处理系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：高清全景摄像机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：高清特写摄像机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：摄像机跟踪拍摄系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：壁挂式触控面板

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：拾音话筒

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=

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：电源管理器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：教学视频资源管理平台

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：资源平台主机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：无线话筒

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：互动抬头屏

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：音箱

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：功放

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：互动抬头屏

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

1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：书法在线云课堂

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：美育在线课程平台

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：颜真卿《颜勤礼碑》在线视频课程

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：教师中控台

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：教师中控系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：数据交换服务单元

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：多目书画教学示范仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：书法教学示范系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：学生书法台

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：专用书法凳

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：交互式数字临摹台

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：智能笔洗

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：学生镇尺

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：学生墨汁

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：学生笔搁

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：学生毛笔

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：砚台

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：临摹专用纸

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：学生镇尺

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：学生墨汁

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：学生笔搁

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：学生毛笔

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：砚台

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：临摹专用纸

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：学生书画毡

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：AR云板

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：AR云板专用处理器（内嵌）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：AR手柄

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：圆偏眼镜（60副）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：沉浸式学习平台

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：生成式AI（转播版）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：AR沉浸式资源

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：白板交互系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：移动授课助手

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：VR教学交互设备

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=

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：虚拟现实资源管理软件

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：VR理化生科学

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：VR航天课程

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：VR工程技术

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：太阳系课程

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：生命与安全

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：VR运动

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：VR看世界

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：VR理化生

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

1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：教师演示台及座椅

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：实验操作台凳

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：器材柜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：平板

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：创客实验室氛围

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：校园创客Scratch编程套装

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：3D造型模块及配套耗材套盒

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：悬崖勒马（Scratch编程）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：智能感知晾衣架系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：简易机器人制作套件

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：智能颜色识别分拣系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：智能垃圾识别系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：智能交通（Scratch编程小车套装）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：AI人工智能未来芯

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：AI人工智能未来芯编程软件及课程资源包

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：AI人工智能机器人扩展材料包

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：科学探索扩展材料包

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：智能动车扩展材料包

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：艺术素养扩展材料包

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：智能交通控制软件APP

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：车辆超载自动检测与控制系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：智能家居演示系统（WIFI版）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：数字气象站演示系统(WIFI版)

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：感知生长-智慧农业演示系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：物联创客移动控制软件APP

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：教学资料

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：Ai大模型1

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：Ai大模型2

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：Ai大模型3

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：工程车

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：星创起源场地包

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：Ai视觉智能小车16合一套装

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：机器狗

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：Ai大模型4

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：舞蹈机器人套装

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=

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：智能无人驾驶系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：智能无人驾驶系统活动地图及智能道具

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：AI智能机器人相关软件、课程、技术指导电子资源包

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：语音控制器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：语音教学软件

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：教师耳机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：主控台

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：语言学习终端

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：学生耳机

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

1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：学生键盘

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：功放

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：音箱

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：线槽

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：辅料

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：高清录播主机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：录播流媒体处理系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：智能课堂行为分析系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：智能语音分析系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：高清摄像机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：智能跟踪拍摄系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：学生高清摄像机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：高清摄像机传输处理系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：录制面板

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：拾音话筒

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：互动抬头屏

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：有源音箱

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：教师演示台及座椅

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：实验操作台凳

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：仪器柜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：平板

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：3D打印耗材

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：3D创新设计软件

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：桌面式激光切割机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：激光切割机配件-旋转轴

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：激光切割教育学习软件

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：激光切割教育学习APP

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：桌面式激光切割机耗材包

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：益智编程无人机(基础版)

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：益智编程无人机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：第一视角穿越机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：足球无人机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：第三视角穿越机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：体育场馆用国标篮球架

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：室外篮球场用篮球架

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=

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：篮球

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：足球

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：排球

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：国标足球门

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：乒乓球台

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：排球架网

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：影视灯

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：固定染色灯

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：影视灯

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

1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：固定染色灯

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：摇头灯

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：控台

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：直通箱

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：信号放大器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：大灯勾

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：多功能灯勾

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：安全绳

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：线阵音箱

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：线阵音箱

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：支架

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：支架

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：钢丝绳

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：钢丝绳锁扣

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：专业功放

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：专业功放

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：专业音箱

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：支架

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：专业功放

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：专业音箱

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：专业功放

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：无线话筒话筒呼叫控制嵌入软件

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：天线分配器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：天线耦合器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：话筒天线

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：调音台

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：AI音频处理器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：电源管理器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：有源音箱

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：会议系统主机数字会议系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：会议话筒全数字会议系统音频传输内嵌系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：会议话筒全数字会议系统音频传输内嵌软件

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：发射器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：充电箱

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：电源适配器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=

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：AI会议话筒处理器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：网络中控主机网络中控系统逻辑处理内嵌软件

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：平板

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：路由器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：控制器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：音频连接线

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：音频连接线

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：音频连接线

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

1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：音频连接线

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：音频连接线

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：音频隔离器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：钢丝绳

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：钢丝绳锁扣

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：空气开关

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：多媒体插座

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：音箱插座

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：音频线

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：视频线

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：视频线

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：线材

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：电源线

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：天线延长线

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：SDI视频线

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：SDI头

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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：镀锌钢管

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PHA+6K+m6KeB6ZmE5Lu2PC9wPgo=
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 投标人应当提交的资格、资信证明文件

投标人应提交证明其有资格参加投标和中标后有能力履行合同的相关文件，并作为其投标文件的一部分，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。如投标人是企业（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”；如投标人是事业单位，要提供有效的“事业单位法人证书”；投标人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；如投标人是个体工商户，要提供有效的“个体工商户营业执照”；如投标人是自然人，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投标人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、按照招标文件要求，投标人应当提交的其他资格、资信证明文件。

第五章 评标

一.评标要求

1.评标方法

详见须知前附表

2.评标原则

2.1评标活动遵循客观、公正、审慎的原则，以招标文件和投标文件为评标的基本依据，并按照招标文件规定的评标方法和评标标准进行评标。

2.2具体评标事项由评标委员会负责，并按招标文件规定的办法进行评审。

2.3合格投标人不足三家的，不得评标。

3.评标委员会

由采购人代表和评审专家两部分共5人组成，其中由评审专家库产生的评审专家4人，由采购人派出的采购人代表1人。

3.1评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为5人及以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。

3.2评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

（1）参加采购活动前3年内,与投标人存在劳动关系,或者担任投标人的董事、监事,或者是投标人的控股股东或实际控制人；

（2）与投标人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）与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

3.3评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

（1）审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；

（2）要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

（3）对投标文件进行比较和评价；

（4）确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；

（5）向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为；

（6）法律法规规定的其他职责。

4.澄清

对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

4.1评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

4.2评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正。

5.有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

（1）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制，包括但不限于不同投标人上传的投标文件项目内部识别码一致的情形；

（2）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

（3）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

（4）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

(5) 不同投标人的投标文件相互混装；

(6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或个人的账户转出；

6.有下列情形之一的，属于恶意串通投标，其投标无效，并追究法律责任：

(1) 投标人直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他投标人的相关情况并修改其投标文件；

(2) 投标人按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件；

(3) 投标人之间协商报价、技术方案等投标文件的实质性内容；

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

(5) 投标人之间事先约定由某一特定投标人中标、成交；

(6) 投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标、成交；

(7) 投标人与采购人或者采购代理机构之间、投标人相互之间，为谋求特定投标人中标、成交或者排斥其他投标人的其他串通行为。

7.投标无效的情形

投标人存在下列情况之一的，投标无效：

(1) 未按照招标文件的规定提交投标保证金的；

(2) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；

(3) 不具备招标文件中规定的资格要求的；

(4) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；

(5) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

(6) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

8.废标的情形

出现下列情形之一的，应予以废标。

(1) 符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足3家；或参与竞争的核心产品品牌不足3个的；

(2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

(3) 投标人的报价均超过了采购预算的；

(4) 因重大变故，采购任务取消的；

9.定标

评标委员会按照招标文件确定的评标方法、步骤、标准，对投标文件进行评审。评标结束后，评标委员会根据采购人委托直接确定中标人或者由采购人在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。

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，具体按照本招标文件相关要求执行。

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，依据国务院批准的小微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，投标人提供的货物、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，投标人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：

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
无					

采购包2：

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 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 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 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 技术偏离表 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 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 投标人承诺函 主要商务要求承诺书 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，投标人应提供《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》。投标人应当按照《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。

投标人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 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 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 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 技术偏离表 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 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 投标人承诺函 主要商务要求承诺书 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
---	----------	--	--------	---	--

采购包2：

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 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 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 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 技术偏离表 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 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 投标人承诺函 主要商务要求承诺书 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.评标程序

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：卫生保健室设备采购

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	本项目不作要求。

2	投标报价	投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。
3	投标文件规范性、符合性	投标文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合招标文件要求；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	审查投标人出具的“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.明确所投标的的产品品牌、规格型号或服务内容或工程量； 2.投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应并满足招标文件全部实质性要求。
6	其他要求	招标文件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。

采购包2：其他功能教室设备采购

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	本项目不作要求。
2	投标报价	投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。
3	投标文件规范性、符合性	投标文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合招标文件要求；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	审查投标人出具的“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.明确所投标的的产品品牌、规格型号或服务内容或工程量； 2.投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应并满足招标文件全部实质性要求。
6	其他要求	招标文件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.相同品牌审查

采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个参加评标的投标人，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他投标无效。

使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按

一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按上述规定处理。

5.详细评审

采购包1：

采购包1：

评审内容		评审标准			
分值构成		技术部分41.00分 商务部分9.00分 报价得分50.00分			
评审因素分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观	关联投标（响应）文件格式文件
	技术参数	根据投标供应商提供的投标产品各项技术参数的详细描述及要求提供的佐证材料进行评审：（1）标记“★”的为实质性参数，有一条不满足的视为无效投标；（2）其余参数为一般技术参数，全部满足的，得30分，每有一项负偏离或未按要求提供佐证材料的扣0.28分，扣完为止。（注：除明确要求外，佐证材料提供具备国家认可资质的第三方检测机构出具的检测报告或鉴定证书或官网截图或产品彩页或相关承诺均可。为防止误评或漏评，投标人需在其技术偏离中写明相应佐证	30.0000	客观	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

技术评审		材料的名称、页码，并在佐证材料上使用下划线、文本框等其他方式加以明显标记。)			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 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 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
	项目实施方案	根据投标供应商提供的项目实施方案进行评审。评审要素包括：（1）供货计划；（2）进度保障措施；（3）项目团队配置；（4）供货运输方案；（5）安装调试方案。 （6）特殊情况供货应急保障。评审细则：1、上述6项内容全部包含，且内容完整、思路清晰、层次细化，阐述详细，与项目需求吻合、完全满足本项目要求的，得满分6分。2、上述6项内容每缺少一项扣1分，每项内容中每发现一处存在缺陷或不足的扣0.5分，单项扣	6.0000	主观	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会

	完1分为止。（注:缺陷是指存在内容与服务项目无关、内容与服务项目不匹配、内容与实际情况不符、内容表述错误、内容前后表述矛盾、内容有不符本项目涉及的相关规范或标准要求的任何一种情形。）			保障资金的良好记录的相关材料 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 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 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
质量保证措施	根据投标供应商提供的质量保证措施进行评审。评审要素包括：（1）产品质量保证措施；（2）产品质量检查依据；（3）产品的适用性和兼容性；（4）产品易耗易损零配件的供应及产品的损坏换新方案。（5）有出现质量问题的具体解决方案及履行合同承诺等内容。评审细则：1、上述5项内容全部包含，且内容完整、思路清晰、层次细化，阐述详细，与项目需求吻合、完全满足本项目要求的，得满分	5.0000	主观	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表

		5分。2、上述5项内容每缺少一项扣1分，每项内容中每发现一处存在缺陷或不足的扣0.5分，单项扣完1分为止。（注:缺陷是指存在内容与服务项目无关、内容与服务项目不匹配、内容与实际情况不符、内容表述错误、内容前后表述矛盾、内容有不符合本项目涉及的相关规范或标准要求的任意一种情形。）		投标人（供应商）应提交的相关证明 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 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 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
		根据投标供应商提供的自2023年7月1日至投标截止时间的同类业绩进行评审，每提供一份有效业绩得		开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料

商务评审	业绩	2.0分，本项最多得4.0分。（注：投标人须提供包含合同关键页的合同扫描件或复印件，时间以合同签订时间为准。同类业绩是指投标人所提供业绩需至少包含本项目所有产品中的一项)	4.0000	客观	本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 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 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 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
		根据投标供应商提供的售后服务方案进行评审。评审要素包括：（1）售后服务响应时间；（2）维修处理时限；（3）售后服务人员配置；（4）售后服务工作流程；（5）质保期内预防性维护方案。 评审			开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函

	售后服务方案	细则：1、上述5项内容全部包含，且内容完整、思路清晰、层次细化，阐述详细，与项目需求吻合、完全满足本项目要求的，得满分5分。2、上述5项内容每缺少一项扣1分，每项内容中每发现一处存在缺陷或不足的扣0.5分，单项扣完1分为止。（注:缺陷是指存在内容与服务项目无关、内容与服务项目不匹配、内容与实际情况不符、内容表述错误、内容前后表述矛盾、内容有不符合本项目涉及的相关规范或标准要求的任何一种情形。）	5.0000	主观	缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 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 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 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
					开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函

价格评审	价格评审	F1指价格项评审因素得分=（评标基准价/投标报价）×100×价格项评审因素所占的权重（注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。）最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。	50.0000	客观	联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 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 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 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
------	------	--	---------	----	---

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
					开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制

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	度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 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 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 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
---	----------	--	--------	--	--

采购包2：

采购包2：

评审内容	评审标准
分值构成	技术部分45.00分 商务部分5.00分 报价得分50.00分

评审因素分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观	关联投标（响应）文件格式文件
	技术参数	根据投标供应商提供的投标产品各项技术参数的详细描述及要求提供的佐证材料进行评审：（1）标记“★”的为实质性参数，有一条不满足的视为无效投标；（2）标记“▲”的为重要技术参数，全部满足的，得33分，每有一项负偏离的，扣1分；（3）其余参数为一般技术参数，全部满足的，得7分，每有一项负偏离或未按要求提供佐证材料的扣0.002分，扣完为止。（注：除明确要求外，佐证材料提供具备国家认可资质的第三方检测机构出具的检测报告或鉴定证书或官网截图或产品彩页或相关承诺均可。为防止误评或漏评，投标人需在其技术偏离中写明相应佐证材料的名称、页码，并在佐证材料上使用下划线、文本框等其他方式加以明显标记。）	40.0000	客观	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 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 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 投标人业绩情况表

					投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
技术评审	项目实施方案	根据投标供应商提供的项目实施方案进行评审。评审要素包括：（1）供货计划；（2）进度保障措施；（3）项目团队配置；（4）货物运输方案；（5）安装调试方案。 评审细则：1、上述5项内容全部包含，且内容完整、思路清晰、层次细化，阐述详细，与项目需求吻合、完全满足本项目要求的，得满分2.5分。2、上述5项内容每缺少一项扣0.5分，每项内容中每发现一处存在缺陷或不足的扣0.25分，单项扣完0.5分为止。（注:缺陷是指存在内容与服务项目无关、内容与服务项目不匹配、内容与实际情况不符、内容表述错误、内容前后表述矛盾、内容有不符合本项目涉及的相关规范或标准要求的任何一种情形。）	2.5000	主观	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 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 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 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
质量保证措施	根据投标供应商提供的质量保证措施进行评审。评审要素包括：（1）产品质量保证措施；（2）产品质量检查依据；（3）产品的适用性和兼容性；（4）产品易耗易损零配件的供应及产品的损坏换新方案。（5）有出现质量问题的具体解决方案及履行合同承诺等内容。 评审细则：1、上述5项内容全部包含，且内容完整、思路清晰、层次细化，阐述详细，与项目需求吻合、完全满足本项目要求的，得满分2.5分。2、上述5项内容每缺少一项扣0.5分，每项内容中每发现一处存在缺陷或不足的扣0.25分，单项扣完0.5分为止。（注:缺陷是指存在内容与服务项目无关、内容与服务项目不匹配、内容与实际情况不符、内容表述错误、内容前后表述矛盾、内容有不符合本项目涉及	2.5000	主观	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 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 参加政府采购活动前

		的相关规范或标准要求的任何一种情形。)			三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
	业绩	根据投标供应商提供的自2023年7月1日至投标截止时间的同类业绩进行评审，每提供一份有效业绩得1分，本项最多得2分。（注：投标人须提供包含合同关键页的合同扫描件或复印件，时间以合同签订时间为准。同类业绩是指投标人所提供业绩需至少包含本项目所有产品中的一项)	2.0000	客观	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责

商务评审					任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量 保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声 明函
	售后服务方案	根据投标供应商提供的售后服务方案进行评审。评审要素包括：（1）售后服务响应时间及维修处理时限；（2）售后服务人员配置及售后服务工作流程；（3）质保期内预防性维护方案。 评审细则：1、上述3项内容全部包含，且内容完整、思路清晰、层次细化，阐述详细，与项目需求吻合、完全满足本项目要求的，得满分3分。 2、上述3项内容每缺少一项扣1分，每项内容中每发现一处存在缺陷或不足的扣0.5分，单项扣完1分为止。 （注:缺陷是指存在内容与服务项目	3.0000	主观	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需 设备和专业技术能力 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 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标 准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明 材料 本国产品成本比例声 明表 投标人（供应商）应 提交的相关证明 依法缴纳税收和社会 保障资金的良好记录

		无关、内容与服务项目不匹配、内容与实际情况不符、内容表述错误、内容前后表述矛盾、内容有不合本项目涉及的相关规范或标准要求的任意一种情形。)			的相关材料 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 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 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
价格评审	价格评审	F1指价格项评审因素得分=（评标基准价/投标报价）×100×价格项评审因素所占的权重（注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。）最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采	50.0000	客观	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应

		购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。			提交的相关证明 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 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 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
--	--	---------------------------------	--	--	--

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、监狱企业视同小型、微型企业，评审	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函

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%	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。	投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 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 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 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 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货物，包括政府采购		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，对本国产品的价格给予20%	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函

2	实施本国产品标准	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%	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	联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 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 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 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
---	----------	--	--------	--	---

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。
---	--------	---

采购包2：

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。 。
---	--------	--

6.汇总、排序

最低评标价法：评标结果按投标报价由低到高顺序排列。投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。

综合评分法：评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

8.确定中标人

采购人或者评标委员会按照中标候选人名单顺序确定中标人。中标候选人并列的，按采购人授权评标委员会按照评审原则直接确定中标（成交）人。招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。

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、争议解决的方法等内容。

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、违约责任和争议解决的方法等适用《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：卫生保健室设备采购

通用分册：

- 详见附件：封面
- 详见附件：目录
- 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：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：其他材料
- 详见附件：技术偏离表
- 详见附件：项目组成人员一览表
- 详见附件：关于符合本国产品标准的声明函
- 详见附件：联合体协议
- 详见附件：中小企业声明函
- 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：本国产品成本比例声明表
- 详见附件：投标人（供应商）应提交的相关证明
- 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：具有独立承担民事责任的能力证明文件
- 详见附件：主要商务要求承诺书
- 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：投标人业绩情况表
- 详见附件：投标人基本情况表
- 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：法定代表人授权委托书
- 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：开标一览表
- 详见附件：分项报价表

采购包2：其他功能教室设备采购

通用分册：

- 详见附件：封面
- 详见附件：目录
- 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：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：其他材料
- 详见附件：技术偏离表
- 详见附件：项目组成人员一览表

详见附件：关于符合本国产品标准的声明函

详见附件：联合体协议

详见附件：中小企业声明函

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：本国产品成本比例声明表

详见附件：投标人（供应商）应提交的相关证明

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：具有独立承担民事责任的能力证明文件

详见附件：主要商务要求承诺书

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：投标人业绩情况表

详见附件：投标人基本情况表

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：法定代表人授权委托书

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：开标一览表

详见附件：分项报价表