

喀喇沁旗乃林镇中心幼儿园玩教具和设施设备购置项目

公开招标文件

采购单位名称：喀喇沁旗乃林镇乃林蒙古族小学

采购代理机构名称：内蒙古屹志工程项目管理有限公司

项目编号：**CFZCKQS-G-H-250012**

2025年03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

内蒙古屹志工程项目管理有限公司 受 喀喇沁旗乃林镇乃林蒙古族小学 委托，采用公开招标方式组织采购 喀喇沁旗乃林镇中心幼儿园玩教具和设施设备购置项目 。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： 喀喇沁旗乃林镇中心幼儿园玩教具和设施设备购置项目

项目编号： CFZCKQS-G-H-250012

采购计划备案号： 赤政采计划[2025]喀旗00388

2.内容及划分采购包情况

采购包1：

采购包预算金额（元）：232,737.49

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	照相机	1. 00	8,939.33	架	其他未列明行业	否	否	否	否
2	摄像机	1. 00	18,909.6 7	架	其他未列明行业	否	否	否	否
3	功放	2. 00	8,126.00	台	其他未列明行业	否	否	否	否
4	前置放大器	2. 00	4,571.33	台	其他未列明行业	否	否	否	否
5	校园电脑智能广播控制器	1. 00	1,122.67	套	其他未列明行业	否	否	否	否
6	无线麦克	3. 00	8,706.12	套	其他未列明行业	否	否	否	否
7	高保真音响线	8. 00	3,000.00	套	其他未列明行业	否	否	否	否
8	智慧校园平台	1. 00	1,200.00	套	软件和信息技术服务业	是	否	否	否
9	企业路由器	1. 00	5,275.00	台	信息传输业	否	否	否	否
10	千兆交换机	8. 00	5,272.00	台	信息传输业	否	否	否	否
11	无线套装	4. 00	11,962.0 8	套	信息传输业	否	否	否	否
12	其他网络设备	1. 00	5,103.40	套	信息传输业	否	否	否	否

13	室外音柱	10.00	3,960.00	套	其他未列明行业	否	否	否	否
14	室内壁挂音箱	32.00	3,882.67	个	其他未列明行业	否	否	否	否
15	室外活动音箱带双u段话筒	2.00	3,633.33	套	其他未列明行业	否	否	否	否
16	机柜	1.00	886.67	套	其他未列明行业	否	否	否	否
17	控制台	1.00	1,800.00	台	其他未列明行业	否	否	否	否
18	视频展示台	1.00	1,333.00	台	其他未列明行业	否	否	否	否
19	功放	1.00	3,554.33	台	其他未列明行业	否	否	否	否
20	音响	1.00	8,521.00	组	其他未列明行业	否	否	否	否
21	卡座	1.00	1,133.00	台	其他未列明行业	否	否	否	否
22	无线话筒	1.00	1,994.33	套	其他未列明行业	否	否	否	否
23	话筒	2.00	1,553.33	套	其他未列明行业	否	否	否	否
24	专用组柜	1.00	1,589.00	组	其他未列明行业	否	否	否	否
25	镜子与把杆	1.00	3,916.00	套	其他未列明行业	否	否	否	否
26	闸门安全系统	1.00	15,186.33	套	其他未列明行业	否	否	否	否
27	周界报警系统	1.00	1,222.85	组	其他未列明行业	否	否	否	否
28	一键报警系统	1.00	520.85	套	其他未列明行业	否	否	否	否
29	监控机	3.00	25,966.53	台	信息传输业	否	否	是	否
30	监控摄像头	72.00	55,224.00	个	信息传输业	否	否	是	否

31	配件	1.00	12,091.67	套	其他未列明行业	否	否	否	否
32	调音台	1.00	2,581.00	套	其他未列明行业	否	否	否	否

采购包2:

采购包预算金额（元）：2,532,993.18

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	透明收纳盒	1,000.00	15,700.00	个	其他未列明行业	否	否	否	否
2	收纳置物盘	500.00	3,578.33	个	其他未列明行业	否	否	否	否
3	玩具收纳筐	200.00	1,886.67	个	其他未列明行业	否	否	否	否
4	可移动衣服架	7.00	2,037.00	个	其他未列明行业	否	否	否	否
5	小班造型区角	4.00	11,800.00	组	其他未列明行业	否	否	否	否
6	中班造型区角	4.00	11,800.00	组	其他未列明行业	否	否	否	否
7	大班造型区角	4.00	11,800.00	组	其他未列明行业	否	否	否	否
8	可折叠爬行垫	36.00	4,402.80	个	其他未列明行业	否	否	否	否
9	户外折叠坐垫	400.00	2,893.33	个	其他未列明行业	否	否	否	否
10	移动黑板	12.00	2,518.24	个	其他未列明行业	否	否	否	否
11	三人骑脚踏车	10.00	5,346.70	辆	其他未列明行业	否	否	否	否
12	单人儿童三轮车	10.00	3,350.00	辆	其他未列明行业	否	否	否	否
13	独轮翻斗车	6.00	1,334.00	辆	其他未列明行业	否	否	否	否
14	立体钻山洞	2.00	2,024.00	套	其他未列明行业	否	否	否	否
15	三轮车车位架	4.00	4,673.59	套	其他未列明行业	否	否	否	否

16	小型足球门	2.00	927.33	套	其他未列明行业	否	否	否	否
17	大型篮球架	2.00	2,745.33	套	其他未列明行业	否	否	否	否
18	皮球框	4.00	5,357.33	个	其他未列明行业	否	否	否	否
19	跳跳球	15.00	655.00	套	其他未列明行业	否	否	否	否
20	探险跳跳球	15.00	1,387.50	个	其他未列明行业	否	否	否	否
21	交通标志	1.00	360.67	套	其他未列明行业	否	否	否	否
22	跨栏	1.00	594.00	套	其他未列明行业	否	否	否	否
23	小篮球	100.00	7,933.33	个	其他未列明行业	否	否	否	否
24	小足球	100.00	8,363.33	个	其他未列明行业	否	否	否	否
25	手摇车	30.00	14,340.00	套	其他未列明行业	否	否	否	否
26	羊角球	12.00	556.00	个	其他未列明行业	否	否	否	否
27	器械架	6.00	29,566.00	套	其他未列明行业	否	否	否	否
28	高跷	30.00	850.00	对	其他未列明行业	否	否	否	否
29	跳床	3.00	3,277.00	个	其他未列明行业	否	否	否	否
30	投掷靶	4.00	1,804.00	套	其他未列明行业	否	否	否	否
31	儿童盾牌	2.00	334.00	套	其他未列明行业	否	否	否	否
32	布球	40.00	173.33	个	其他未列明行业	否	否	否	否
33	拉力器	10.00	178.33	个	其他未列明行业	否	否	否	否
34	皮尺	1.00	11.67	个	其他未列明行业	否	否	否	否
35	便携式扩音器	12.00	4,932.00	个	其他未列明行业	否	否	否	否

36	口哨	30.0 0	210.00	个	其他未列明 行业	否	否	否	否
37	雪花片	12.0 0	2,416.0 0	套	其他未列明 行业	否	否	否	否
38	电动户外遮阳帘	1.00	262,679 .47	套	建筑业	否	否	否	否
39	探索游戏区	1.00	65,801. 33	套	其他未列明 行业	否	否	否	否
40	益智游戏-趣味建构游戏套装	1.00	43,599. 33	套	其他未列明 行业	否	否	否	否
41	中号自主游戏套装	1.00	55,576. 33	套	其他未列明 行业	否	否	否	否
42	探险穿越城堡	1.00	198,143 .33	套	其他未列明 行业	否	否	否	否
43	双人滑索	1.00	21,760. 67	套	其他未列明 行业	否	否	否	否
44	户外体能训练组合	1.00	11,949. 67	套	其他未列明 行业	否	否	否	否
45	运动组合-优享套装	1.00	11,252. 00	套	其他未列明 行业	否	否	否	否
46	大型实木螺母组合（清水）	1.00	28,949. 33	套	其他未列明 行业	否	否	否	否
47	沙水组合-专享套装	1.00	14,866. 33	套	其他未列明 行业	否	否	否	否
48	平板车-1	1.00	380.67	套	其他未列明 行业	否	否	否	否
49	平板车-2	1.00	520.33	套	其他未列明 行业	否	否	否	否
50	平板车-3	1.00	650.67	套	其他未列明 行业	否	否	否	否
51	箱型推车-1（带轮子）	1.00	715.00	套	其他未列明 行业	否	否	否	否
52	箱型推车-2（带轮子）	1.00	953.00	套	其他未列明 行业	否	否	否	否
53	箱型推车-3（带轮子）	1.00	1,174.0 0	套	其他未列明 行业	否	否	否	否
54	箱型推车-4	1.00	989.67	套	其他未列明 行业	否	否	否	否
55	箱型推车-5	2.00	2,474.0 0	套	其他未列明 行业	否	否	否	否

56	独轮车	8.00	5,042.6 6	套	其他未列明 行业	否	否	否	否
57	碳化小车	4.00	2,565.3 3	套	其他未列明 行业	否	否	否	否
58	小推车	4.00	2,562.6 7	套	其他未列明 行业	否	否	否	否
59	碳化小车	4.00	2,562.6 7	套	其他未列明 行业	否	否	否	否
60	小推车	4.00	2,560.0 0	套	其他未列明 行业	否	否	否	否
61	双折1号游戏垫	6.00	2,362.0 0	套	其他未列明 行业	否	否	否	否
62	三折2号游戏垫	6.00	3,392.0 0	套	其他未列明 行业	否	否	否	否
63	双折3号游戏垫	6.00	3,852.0 0	套	其他未列明 行业	否	否	否	否
64	双折4号游戏垫	6.00	4,970.0 0	套	其他未列明 行业	否	否	否	否
65	实木长条木板4	10.0 0	4,816.6 7	套	其他未列明 行业	否	否	否	否
66	五步单梯	10.0 0	4,390.0 0	套	其他未列明 行业	否	否	否	否
67	四步双梯	10.0 0	7,236.7 0	套	其他未列明 行业	否	否	否	否
68	轨道积木豪华套 装	6.00	42,378. 00	套	其他未列明 行业	否	否	否	否
69	七彩叠石套装	4.00	32,500. 00	套	其他未列明 行业	否	否	否	否
70	城堡滚珠积木	12.0 0	66,328. 00	套	其他未列明 行业	否	否	否	否
71	户外墙面打击乐 器传声筒组合	1.00	19,140. 00	套	其他未列明 行业	否	否	否	否
72	户外墙面装饰文 化墙贴	2.00	1,326.0 0	套	其他未列明 行业	否	否	否	否
73	户外涂鸦墙	2.00	2,458.6 7	套	其他未列明 行业	否	否	否	否
74	木质户外游戏屋	1.00	15,646. 67	套	其他未列明 行业	否	否	否	否
75	大型碳化积木榫 卯结构玩具	5.00	70,815. 00	套	其他未列明 行业	否	否	否	否

76	彩色软木积木	2.00	7,650.66	套	其他未列明行业	否	否	否	否
77	户外卡通动物雕塑休闲椅	1.00	18,944.67	套	其他未列明行业	否	否	否	否
78	晨检机器人	2.00	92,933.33	台	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
79	室外走字屏	1.00	15,770.33	套	信息传输业	否	否	否	否
80	室外走字屏	2.00	23,704.67	套	信息传输业	否	否	否	否
81	室内曲屏	1.00	183,415.67	套	信息传输业	否	否	否	否
82	体能动动包	1.00	31,698.33	套	其他未列明行业	否	否	否	否
83	户外体智能套装	1.00	35,336.33	套	其他未列明行业	否	否	否	否
84	路酷运动组合	1.00	44,013.67	套	其他未列明行业	否	否	否	否
85	作品展示架	2.00	3,352.66	个	其他未列明行业	否	否	否	否
86	移动小书架	2.00	2,660.00	个	其他未列明行业	否	否	否	否
87	弧形桌1	1.00	2,576.00	个	其他未列明行业	否	否	否	否
88	弧形桌2	1.00	2,576.00	个	其他未列明行业	否	否	否	否
89	弧形桌3	1.00	2,576.00	个	其他未列明行业	否	否	否	否
90	弧形4	1.00	2,576.00	个	其他未列明行业	否	否	否	否
91	阶梯玩具柜	2.00	2,672.66	个	其他未列明行业	否	否	否	否
92	小剧场	1.00	1,389.00	个	其他未列明行业	否	否	否	否
93	手偶架	1.00	991.33	个	其他未列明行业	否	否	否	否
94	双面书架	2.00	2,886.66	个	其他未列明行业	否	否	否	否
95	恒温饮水机	15.00	37,940.00	台	其他未列明行业	否	否	否	否

96	幼儿园口杯、毛巾消毒柜	12.00	21,596.00	台	其他未列明行业	否	否	否	否
97	美工柜（含静音刹车脚轮）	1.00	2,181.67	个	其他未列明行业	否	否	否	否
98	手动纸条机	1.00	245.33	台	其他未列明行业	否	否	否	否
99	模切机套装-1型	1.00	612.00	台	其他未列明行业	否	否	否	否
100	裁纸刀-2型	1.00	398.00	台	其他未列明行业	否	否	否	否
101	人台	1.00	325.33	个	其他未列明行业	否	否	否	否
102	绘画板	15.00	990.00	个	其他未列明行业	否	否	否	否
103	儿童绘画套装	2.00	327.33	套	其他未列明行业	否	否	否	否
104	拼图机	2.00	569.33	个	其他未列明行业	否	否	否	否
105	压花器-1型	2.00	86.00	个	其他未列明行业	否	否	否	否
106	压花器-2型	2.00	86.00	个	其他未列明行业	否	否	否	否
107	压花器-4型	2.00	86.00	个	其他未列明行业	否	否	否	否
108	手指印章	2.00	134.66	套	其他未列明行业	否	否	否	否
109	手掌印章	2.00	227.33	套	其他未列明行业	否	否	否	否
110	手指套	2.00	96.66	套	其他未列明行业	否	否	否	否
111	转台-5型	5.00	871.67	个	其他未列明行业	否	否	否	否
112	打孔器-7型	1.00	39.67	个	其他未列明行业	否	否	否	否
113	塑料针	5.00	20.00	包	其他未列明行业	否	否	否	否
114	水粉笔套装	2.00	172.66	套	其他未列明行业	否	否	否	否
115	调色板	5.00	141.67	个	其他未列明行业	否	否	否	否

116	塑料直尺	5.00	15.00	把	其他未列明行业	否	否	否	否
117	铅笔-2型	1.00	31.33	捆	其他未列明行业	否	否	否	否
118	刷胶笔	2.00	160.00	套	其他未列明行业	否	否	否	否
119	粘土工具套装	2.00	151.33	套	其他未列明行业	否	否	否	否
120	包饺子器	30.00	100.00	个	其他未列明行业	否	否	否	否
121	多功能颜料盒	2.00	167.33	套	其他未列明行业	否	否	否	否
122	衍纸套装	1.00	457.33	套	其他未列明行业	否	否	否	否
123	彩色印泥	2.00	46.66	个	其他未列明行业	否	否	否	否
124	精装白瓷泥	30.00	130.00	袋	其他未列明行业	否	否	否	否
125	白乳胶-1型	4.00	78.67	瓶	其他未列明行业	否	否	否	否
126	酒精胶	20.00	120.00	瓶	其他未列明行业	否	否	否	否
127	雪梨纸	1.00	85.67	套	其他未列明行业	否	否	否	否
128	花纸碗	2.00	62.66	包	其他未列明行业	否	否	否	否
129	花底纸	2.00	10.00	包	其他未列明行业	否	否	否	否
130	珠光纸	2.00	52.00	包	其他未列明行业	否	否	否	否
131	蜂巢球	1.00	39.67	包	其他未列明行业	否	否	否	否
132	灰卡板-1型	20.00	53.33	张	其他未列明行业	否	否	否	否
133	彩色卡纸-2型	1.00	65.67	包	其他未列明行业	否	否	否	否
134	花草宣纸-1型	1.00	50.00	包	其他未列明行业	否	否	否	否
135	白板纸	1.00	72.67	包	其他未列明行业	否	否	否	否

136	硫酸纸-1型	1.00	12.33	包	其他未列明行业	否	否	否	否
137	铝箔纸	1.00	22.00	包	其他未列明行业	否	否	否	否
138	手工花草纸	5.00	260.00	张	其他未列明行业	否	否	否	否
139	牛皮纸-1型	10.00	36.67	张	其他未列明行业	否	否	否	否
140	红色流苏	1.00	108.33	包	其他未列明行业	否	否	否	否
141	彩色纸绳套装	1.00	61.33	套	其他未列明行业	否	否	否	否
142	皮绳套装	1.00	178.33	套	其他未列明行业	否	否	否	否
143	麻绳-1型	1.00	35.33	捆	其他未列明行业	否	否	否	否
144	纸藤套装-2型	1.00	198.00	套	其他未列明行业	否	否	否	否
145	纸花套装	1.00	438.67	套	其他未列明行业	否	否	否	否
146	刮画纸	5.00	71.67	包	其他未列明行业	否	否	否	否
147	亮油	2.00	174.66	瓶	其他未列明行业	否	否	否	否
148	毛根	4.00	44.00	包	其他未列明行业	否	否	否	否
149	五彩石子	1.00	45.67	包	其他未列明行业	否	否	否	否
150	石头	2.00	112.00	包	其他未列明行业	否	否	否	否
151	贝壳	2.00	113.33	包	其他未列明行业	否	否	否	否
152	松塔	1.00	55.00	包	其他未列明行业	否	否	否	否
153	原木片-2型	2.00	172.00	包	其他未列明行业	否	否	否	否
154	方木块	10.00	26.67	个	其他未列明行业	否	否	否	否
155	带皮树段	2.00	63.33	包	其他未列明行业	否	否	否	否

156	树枝	2.00	70.00	捆	其他未列明行业	否	否	否	否
157	刨花	2.00	30.00	包	其他未列明行业	否	否	否	否
158	平安铃	4.00	257.33	包	其他未列明行业	否	否	否	否
159	风铃管	4.00	61.33	包	其他未列明行业	否	否	否	否
160	钥匙扣-1型	30.00	70.00	个	其他未列明行业	否	否	否	否
161	钟表配件套装	10.00	83.33	套	其他未列明行业	否	否	否	否
162	皮筋-3型	5.00	13.33	包	其他未列明行业	否	否	否	否
163	彩色木珠-1型	4.00	44.00	包	其他未列明行业	否	否	否	否
164	蘑菇钉	1.00	96.33	包	其他未列明行业	否	否	否	否
165	羽毛-2型	4.00	106.67	包	其他未列明行业	否	否	否	否
166	花朵套装	10.00	196.67	包	其他未列明行业	否	否	否	否
167	手偶	10.00	130.00	包	其他未列明行业	否	否	否	否
168	小房子	10.00	193.33	包	其他未列明行业	否	否	否	否
169	画架-1型(教师)	1.00	1,036.67	个	其他未列明行业	否	否	否	否
170	图钉	2.00	52.66	盒	其他未列明行业	否	否	否	否
171	燕尾夹	5.00	280.00	盒	其他未列明行业	否	否	否	否
172	素描工具套装	1.00	268.33	套	其他未列明行业	否	否	否	否
173	打孔器-1型	2.00	41.33	个	其他未列明行业	否	否	否	否
174	人体结构活动模型	2.00	165.33	个	其他未列明行业	否	否	否	否
175	石膏几何体套装	1.00	331.67	套	其他未列明行业	否	否	否	否

176	静物水果套装	1.00	243.33	套	其他未列明行业	否	否	否	否
177	静物蔬菜套装	1.00	283.67	套	其他未列明行业	否	否	否	否
178	医用箱-2型	1.00	151.33	盒	其他未列明行业	否	否	否	否
179	水粉纸4k	5.00	285.00	包	其他未列明行业	否	否	否	否
180	瓦楞纸	5.00	138.33	包	其他未列明行业	否	否	否	否
181	彩色卡纸-2型	2.00	134.67	包	其他未列明行业	否	否	否	否
182	刮画纸	3.00	92.00	包	其他未列明行业	否	否	否	否
183	丙烯颜料套装-2型	5.00	831.67	套	其他未列明行业	否	否	否	否
184	水粉颜料套装-2型	2.00	896.00	套	其他未列明行业	否	否	否	否
185	国画颜料	5.00	1,515.00	套	其他未列明行业	否	否	否	否
186	蜡笔	2.00	126.66	盒	其他未列明行业	否	否	否	否
187	彩色铅笔套装	2.00	308.00	盒	其他未列明行业	否	否	否	否
188	马克笔套装	5.00	446.67	盒	其他未列明行业	否	否	否	否
189	水彩颜料套装	2.00	452.00	套	其他未列明行业	否	否	否	否
190	琵琶	30.00	480.00	套	其他未列明行业	否	否	否	否
191	扎染桌布-3型	5.00	1,103.33	块	其他未列明行业	否	否	否	否
192	三层实木展架-1型	2.00	1,947.33	组	其他未列明行业	否	否	否	否
193	置物架-2型	1.00	389.33	个	其他未列明行业	否	否	否	否
194	静物台	1.00	416.33	个	其他未列明行业	否	否	否	否
195	收纳盒-6型	10.00	343.33	个	其他未列明行业	否	否	否	否

196	画板-2型	4.00	81.33	个	其他未列明行业	否	否	否	否
197	科学发现室	1.00	74,521.67	套	其他未列明行业	否	否	否	否
198	钢琴	1.00	33,063.33	台	其他未列明行业	否	否	否	否
199	电钢琴	12.00	151,880.00	套	其他未列明行业	否	否	否	否
200	活动区（小班）	4.00	102,393.33	套	其他未列明行业	是	否	否	否
201	活动区（中班）	4.00	102,393.33	套	其他未列明行业	否	否	否	否
202	活动区（大班）	4.00	102,393.33	套	其他未列明行业	否	否	否	否
203	区角游戏套装初级	4.00	21,762.67	套	其他未列明行业	否	否	否	否
204	区角游戏套装中级	4.00	21,762.67	套	其他未列明行业	否	否	否	否
205	区角游戏套装高级	4.00	21,762.67	套	其他未列明行业	否	否	否	否
206	百变游戏墙	1.00	61,730.00	套	其他未列明行业	否	否	否	否
207	百变游戏套装积木墙	1.00	39,756.33	套	其他未列明行业	否	否	否	否
208	科技游戏墙	1.00	44,873.33	套	其他未列明行业	否	否	否	否

采购包3:

采购包预算金额（元）：149,845.99

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	米面架	1.00	435.67	台	其他未列明行业	否	否	否	否
2	米面架	1.00	539.00	台	其他未列明行业	否	否	否	否
3	平板货架	1.00	918.85	台	其他未列明行业	否	否	否	否
4	平板货架	1.00	748.19	台	其他未列明行业	否	否	否	否

5	蔬菜清洗机	2.0 0	8,959.86	台	其他未列明行业	否	否	否	否
6	灭蝇灯	2.0 0	317.33	个	其他未列明行业	否	否	否	否
7	全自动切肉机	1.0 0	4,841.52	台	其他未列明行业	否	否	否	否
8	数字切菜机	1.0 0	19,260.0 0	台	其他未列明行业	是	否	否	否
9	脱皮机	2.0 0	2,168.74	台	其他未列明行业	否	否	否	否
10	多功能搅拌机	1.0 0	8,633.33	个	其他未列明行业	否	否	否	否
11	刀切馒头一体机	1.0 0	4,713.33	台	其他未列明行业	否	否	否	否
12	双炒电磁灶	1.0 0	8,686.67	台	其他未列明行业	否	否	否	否
13	液压铰铬机	1.0 0	1,450.00	台	其他未列明行业	否	否	否	否
14	壁挂式智能热水器	2.0 0	2,984.00	台	其他未列明行业	否	否	否	否
15	双门智能蒸饭车	1.0 0	3,628.37	台	其他未列明行业	否	否	否	否
16	饼盘架	1.0 0	889.33	台	其他未列明行业	否	否	否	否
17	单星水池	2.0 0	1,171.56	台	其他未列明行业	否	否	否	否
18	不锈钢保温桶	24. 00	3,464.00	个	其他未列明行业	否	否	否	否
19	不锈钢筷子	500 .00	843.33	双	其他未列明行业	否	否	否	否
20	不锈钢桶	3.0 0	467.26	个	其他未列明行业	否	否	否	否
21	不锈钢桶	3.0 0	346.46	个	其他未列明行业	否	否	否	否
22	矮汤桶	12. 00	1,152.08	个	其他未列明行业	否	否	否	否
23	锻打桑刀	5.0 0	214.25	把	其他未列明行业	否	否	否	否
24	切菜钢刀	10. 00	460.67	把	其他未列明行业	否	否	否	否

25	手勺	10.00	204.67	个	其他未列明行业	否	否	否	否
26	手勺	10.00	204.67	个	其他未列明行业	否	否	否	否
27	打菜桶	30.00	2,340.00	个	其他未列明行业	否	否	否	否
28	树脂菜板	15.00	2,924.10	个	其他未列明行业	否	否	否	否
29	地秤	2.00	372.26	个	其他未列明行业	否	否	否	否
30	不锈钢炸篱	5.00	186.50	个	其他未列明行业	否	否	否	否
31	不锈钢炸篱	5.00	141.33	个	其他未列明行业	否	否	否	否
32	不锈钢方筐	25.00	714.83	个	其他未列明行业	否	否	否	否
33	长柄竹刷	20.00	95.13	把	其他未列明行业	否	否	否	否
34	防水套袖	20.00	140.00	付	其他未列明行业	否	否	否	否
35	防水围裙	20.00	244.67	个	其他未列明行业	否	否	否	否
36	砍骨刀	5.00	241.50	把	其他未列明行业	否	否	否	否
37	小汤匙	500.00	2,126.67	个	其他未列明行业	否	否	否	否
38	打菜勺	20.00	410.53	个	其他未列明行业	否	否	否	否
39	加厚斗盆	10.00	383.17	个	其他未列明行业	否	否	否	否
40	服装帽（白色）	20.00	14.62	套	其他未列明行业	否	否	否	否
41	不锈钢打汤勺	20.00	386.00	个	其他未列明行业	否	否	否	否
42	羊毛刷	5.00	21.67	个	其他未列明行业	否	否	否	否
43	剪刀	5.00	77.17	把	其他未列明行业	否	否	否	否
44	汤勺	5.00	113.17	个	其他未列明行业	否	否	否	否

45	饭叉	5.0 0	95.00	个	其他未列明行业	否	否	否	否
46	不锈钢食品夹	20. 00	194.00	个	其他未列明行业	否	否	否	否
47	高温手套	5.0 0	118.17	个	其他未列明行业	否	否	否	否
48	百洁布	30. 00	90.35	个	其他未列明行业	否	否	否	否
49	高温布	30. 00	278.00	个	其他未列明行业	否	否	否	否
50	称料碗	5.0 0	87.82	个	其他未列明行业	否	否	否	否
51	蛋糕模	10. 00	678.40	个	其他未列明行业	否	否	否	否
52	面包刀	5.0 0	157.47	个	其他未列明行业	否	否	否	否
53	烘焙刮板（圆的和梯形的）	1.0 0	8.83	套	其他未列明行业	否	否	否	否
54	烤盘纸	5.0 0	35.60	套	其他未列明行业	否	否	否	否
55	保鲜膜	5.0 0	207.83	卷	其他未列明行业	否	否	否	否
56	量杯	2.0 0	21.22	个	其他未列明行业	否	否	否	否
57	电子秤	1.0 0	175.33	个	其他未列明行业	否	否	否	否
58	刀具菜墩多功能消毒柜	2.0 0	7,889.34	台	其他未列明行业	否	否	否	否
59	包子机	1.0 0	18,059.67	台	其他未列明行业	否	否	否	否
60	大号拱形盖高透明防尘水果保鲜盘	12. 00	1,343.60	个	其他未列明行业	否	否	否	否
61	小型全自动洗衣机	15. 00	12,740.00	台	其他未列明行业	否	否	否	否
62	遥控移动消毒车	12. 00	14,762.24	组	其他未列明行业	否	否	否	否
63	门口热风幕	2.0 0	4,266.66	台	其他未列明行业	否	否	否	否

采购包4:

采购包预算金额（元）：12,100.30

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	医用冷藏柜	1.0 0	1,759.33	台	其他未列 明行业	否	否	否	否
2	高压消毒锅	1.0 0	767.85	台	其他未列 明行业	否	否	否	否
3	医用镊子	1.0 0	19.00	个	其他未列 明行业	否	否	否	否
4	医用镊子	1.0 0	16.67	个	其他未列 明行业	否	否	否	否
5	医用剪子	8.0 0	575.46	把	其他未列 明行业	否	否	否	否
6	血压计	1.0 0	214.00	套	其他未列 明行业	否	否	否	否
7	手电筒	15. 00	430.00	只	其他未列 明行业	否	否	否	否
8	压舌板	10. 00	344.67	包	其他未列 明行业	否	否	否	否
9	弯盘方盘	1.0 0	25.37	只	其他未列 明行业	否	否	否	否
10	敷料缸	1.0 0	21.40	个	其他未列 明行业	否	否	否	否
11	喂药箱	1.0 0	22.10	只	其他未列 明行业	否	否	否	否
12	医用平推车	3.0 0	855.16	个	其他未列 明行业	否	否	否	否
13	医疗废物专用垃 圾桶	1.0 0	20.67	只	其他未列 明行业	否	否	否	否
14	身高座高体重自 动测试仪	1.0 0	393.85	套	其他未列 明行业	否	否	否	否
15	灯光对数视力箱	2.0 0	580.38	只	其他未列 明行业	否	否	否	否
16	诊查床	1.0 0	349.00	组	其他未列 明行业	否	否	否	否
17	软皮尺	2.0 0	18.06	个	其他未列 明行业	否	否	否	否
18	急救箱	1.0 0	90.04	个	其他未列 明行业	否	否	否	否
19	体温计	20. 00	89.00	只	其他未列 明行业	否	否	否	否

20	听诊器	2.0 0	127.33	付	其他未列明行业	否	否	否	否
21	止血带	5.0 0	60.30	个	其他未列明行业	否	否	否	否
22	保健资料柜	1.0 0	1,152.33	个	其他未列明行业	否	否	否	否
23	药品柜	1.0 0	1,420.00	个	其他未列明行业	否	否	否	否
24	晨检工作台（车）	1.0 0	530.00	个	其他未列明行业	否	否	否	否
25	臭氧或紫外线消毒灯	1.0 0	408.33	个	其他未列明行业	否	否	否	否
26	额温枪	15. 00	1,810.00	个	其他未列明行业	是	否	否	否

采购包5:

采购包预算金额（元）：236,429.90

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	拓展攀爬笼	1.0 0	28,562.3 3	套	其他未列明行业	否	否	否	否
2	芦丁鸡饲养箱	3.0 0	842.00	套	其他未列明行业	否	否	否	否
3	户外兔子笼	1.0 0	1,547.67	套	其他未列明行业	否	否	否	否
4	户外实木双人椅	2.0 0	2,228.66	套	其他未列明行业	否	否	否	否
5	户外儿童坐凳	1.0 0	478.67	套	其他未列明行业	否	否	否	否
6	篮球双缸电动充气泵	2.0 0	345.33	个	其他未列明行业	否	否	否	否
7	阅读区小沙发	14. 00	6,342.00	组	其他未列明行业	否	否	否	否
8	户外收纳柜	8.0 0	46,213.3 3	套	其他未列明行业	否	否	否	否
9	音乐活动室	1.0 0	29,449.0 0	套	其他未列明行业	否	否	否	否
10	窗帘	122 .00	120,420. 91	组	其他未列明行业	是	否	否	否

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,投标人应为中小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位）。

4.本项目的特定资格要求：

采购包1：

无

采购包2：

无

采购包3：

无

采购包4：

1、资质要求：投标人如为代理商应当提供有效的《医疗器械经营许可证》及《第二类医疗器械经营备案凭证》；投标人如为生产企业应当提供有效的《医疗器械生产许可证》。

采购包5：

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： 内蒙古屹志工程项目管理有限公司

地址： 内蒙古自治区赤峰市喀喇沁旗大洲陶然府西门8号楼下沉庭院商业厅

邮编： 024400

联系人： 朱女士

联系电话： 18053230961

采购单位名称： 喀喇沁旗乃林镇乃林蒙古族小学

地址： 喀喇沁旗乃林镇乃林村

邮编： 024400

联系人： 张志刚

联系电话： 13404889811

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 5 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 采购包3：综合评分法 采购包4：综合评分法 采购包5：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 采购包3：不接受 采购包4：不接受 采购包5：不接受
12	采购代理机构代理费用	本项目收取代理服务费 代理服务费用收取对象：中标/成交供应商 代理服务费收费标准：参照内蒙古自治区制定的《内蒙古自治区建设工程招标代理服务收费指导意见》内工建协（2022）034号文件收费标准按1.1%收取。
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	<p>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。</p> <p>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。</p>
17	投标客户端	<p>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</p>
18	面向中小企业采购	<p>采购包1：不属于专门面向中小企业采购。</p> <p>采购包2：不属于专门面向中小企业采购。</p> <p>采购包3：不属于专门面向中小企业采购。</p> <p>采购包4：不属于专门面向中小企业采购。</p> <p>采购包5：不属于专门面向中小企业采购。</p>
19	有效投标人家数	<p>采购包1：3家</p> <p>采购包2：3家</p> <p>采购包3：3家</p> <p>采购包4：3家</p> <p>采购包5：3家</p>
20	中标供应商数量	<p>采购包1：1名</p> <p>采购包2：1名</p> <p>采购包3：1名</p> <p>采购包4：1名</p> <p>采购包5：1名</p>
21	中标候选供应商数量	<p>采购包1：3名</p> <p>采购包2：3名</p> <p>采购包3：3名</p> <p>采购包4：3名</p> <p>采购包5：3名</p>
22	报价形式	<p>采购包1：总价</p> <p>采购包2：总价</p> <p>采购包3：总价</p> <p>采购包4：总价</p> <p>采购包5：总价</p>
23	现场踏勘	<p>采购包1：组织现场踏勘：否</p> <p>采购包2：组织现场踏勘：否</p> <p>采购包3：组织现场踏勘：否</p> <p>采购包4：组织现场踏勘：否</p> <p>采购包5：组织现场踏勘：否</p>
24	兼投不兼中规则	本项目可兼投5包，本项目可兼中5包
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	/
----	----	---

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，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喀喇沁旗乃林镇乃林蒙古族小学。

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内蒙古屹志工程项目管理有限公司。

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在西安生成“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：

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	审查投标人有效的营业执照或事业单位法人证书或自然人的身份证明。
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查投标人2023或2024年度经会计师事务所出具的财务审计报告或其基本开户银行出具的近一年内的银行资信证明。

3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	1.提供递交投标文件截止之日前一年内(至少一个月)的良好缴纳税收的相关凭据。(以税务机关提供的纳税凭据或银行入账单为准)2.提供投标文件截止之日前一年内(至少一个月)缴纳社会保险的凭证。(以专用收据或社会保险缴纳清单为准) 注：其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据金额缴纳社保的凭据。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	审查投标人提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明。
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	审查投标人参加本次投标活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
6	信用记录	到提交投标文件的截止时间，投标人未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。（通过查询“信用中国”网站和“中国政府采购网”网站的截图为准）
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：

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	审查投标人有效的营业执照或事业单位法人证书或自然人的身份证明。
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查投标人2023或2024年度经会计师事务所出具的财务审计报告或其基本开户银行出具的近一年内的银行资信证明。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	1.提供递交投标文件截止之日前一年内(至少一个月)的良好缴纳税收的相关凭据。(以税务机关提供的纳税凭据或银行入账单为准)2.提供投标文件截止之日前一年内(至少一个月)缴纳社会保险的凭证。(以专用收据或社会保险缴纳清单为准) 注：其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据金额缴纳社保的凭据。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	审查投标人提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明。
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	审查投标人参加本次投标活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
6	信用记录	到提交投标文件的截止时间，投标人未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。（通过查询“信用中国”网站和“中国政府采购网”网站的截图为准）

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3:

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	审查投标人有效的营业执照或事业单位法人证书或自然人的身份证明。
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查投标人2023或2024年度经会计师事务所出具的财务审计报告或其基本开户银行出具的近一年内的银行资信证明。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	1.提供递交投标文件截止之日前一年内(至少一个月)的良好缴纳税收的相关凭据。(以税务机关提供的纳税凭据或银行入账单为准)2.提供投标文件截止之日前一年内(至少一个月)缴纳社会保险的凭证。(以专用收据或社会保险缴纳清单为准) 注：其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据金额缴纳社保的凭据。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	审查投标人提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明。
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	审查投标人参加本次投标活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
6	信用记录	到提交投标文件的截止时间，投标人未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。（通过查询“信用中国”网站和“中国政府采购网”网站的截图为准）
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4:

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	审查投标人有效的营业执照或事业单位法人证书或自然人的身份证明。
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查投标人2023或2024年度经会计师事务所出具的财务审计报告或其基本开户银行出具的近一年内的银行资信证明。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	1.提供递交投标文件截止之日前一年内(至少一个月)的良好缴纳税收的相关凭据。(以税务机关提供的纳税凭据或银行入账单为准)2.提供投标文件截止之日前一年内(至少一个月)缴纳社会保险的凭证。(以专用收据或社会保险缴纳清单为准) 注：其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据金额缴纳社保的凭据。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。

4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	审查投标人提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明。
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	审查投标人参加本次投标活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
6	信用记录	到提交投标文件的截止时间，投标人未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。（通过查询“信用中国”网站和“中国政府采购网”网站的截图为准）
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5：

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	审查投标人有效的营业执照或事业单位法人证书或自然人的身份证明。
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查投标人2023或2024年度经会计师事务所出具的财务审计报告或其基本开户银行出具的近一年内的银行资信证明。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	1.提供递交投标文件截止之日前一年内(至少一个月)的良好缴纳税收的相关凭据。(以税务机关提供的纳税凭据或银行入账单为准)2.提供投标文件截止之日前一年内(至少一个月)缴纳社会保险的凭证。(以专用收据或社会保险缴纳清单为准) 注：其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据金额缴纳社保的凭据。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	审查投标人提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明。
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	审查投标人参加本次投标活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
6	信用记录	到提交投标文件的截止时间，投标人未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。（通过查询“信用中国”网站和“中国政府采购网”网站的截图为准）
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：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包2：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包3：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包4：

资格审查要求概况	评审点具体描述
资质要求	投标人如为代理商应当提供有效的《医疗器械经营许可证》及《第二类医疗器械经营备案凭证》；投标人如为生产企业应当提供有效的《医疗器械生产许可证》。

采购包5：

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
----------	---------

采购包2：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包3：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包4：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包5：

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

为满足开园需求，采购校园广播系统、玩教具、医疗用品等设施设备。

二.主要商务要求、技术要求

1.主要商务要求

采购包1：

序号	参数性质	类型	要求
1		交货时间	签订合同后20日历天内交货
2		交货地点	采购人要求地点
3		合同支付方式	1、待全部设备验收合格后，提交财政部门审核后按财政付款进度一次性支付，达到付款条件起7日，支付合同总金额的100.00%
4		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳
5		履约验收方式	1、期次1，说明：符合采购文件中相关功能和质量要求，满足采购人需求
6		其他	1.所有设备规格尺寸在不影响使用的前提下，允许偏离±5%； 2.供应商所提供的货物是全新的、未使用过的全新产品，且所有投标产品应符合现行的国家、教育部、地方和行业的相关标准及要求； 3.培训要求：进行入园培训、线上培训； 4.安装调试：货物到达地点后，安排专业人员对所有货物进行免费的安装、调试，直至所有产品正常使用； 5.质保期国家有特殊要求规定的按规定执行，无规定的统一按1年质保期，质保期从采购人验收合格之日起开始计算； 6.本次采购中所涉及的强制认证产品，投标供应商应当提供产品认证证书，投标供应商或产品生产厂家提供均可； 7.交货时须出具符合国家规定的货物说明书、合格证、检测报告、认证证书等有关货物的合格证明材料、详细技术资料等由采购人审核。货物到达合同约定地点后，由采购人组织专家验收，按采购文件、投标文件、政府采购合同规定的内容进行验收，验收通过后方可交货。

采购包2：

序号	参数性质	类型	要求
1		交货时间	签订合同后20日历天内交货
2		交货地点	采购人要求地点
3		合同支付方式	1、待全部设备验收合格后，提交财政部门审核后按财政付款进度一次性支付，达到付款条件起7日，支付合同总金额的100.00%
4		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳
5		履约验收方式	1、期次1，说明：符合采购文件中相关功能和质量要求，满足采购人需求

6		其他	<p>1.所有设备规格尺寸在不影响使用的前提下，允许偏离±5%；</p> <p>2.供应商所提供的货物是全新的、未使用过的全新产品，且所有投标产品应符合现行的国家、教育部、地方和行业的相关标准及要求；</p> <p>3.培训要求：进行入园培训、线上培训；</p> <p>4.安装调试：货物到达地点后，安排专业人员对所有货物进行免费的安装、调试，直至所有产品正常使用；</p> <p>5.质保期国家有特殊要求规定的按规定执行，无规定的统一按1年质保期，质保期从采购人验收合格之日起开始计算；</p> <p>6.本次采购中所涉及的强制认证产品，投标供应商应当提供产品认证证书，投标供应商或产品生产厂家提供均可；</p> <p>7.交货时须出具符合国家规定的货物说明书、合格证、检测报告、认证证书等有关货物的合格证明材料、详细技术资料等由采购人审核。货物到达合同约定地点后，由采购人组织专家验收，按采购文件、投标文件、政府采购合同规定的内容进行验收，验收通过后方可交货。</p>
---	--	----	--

采购包3:

序号	参数性质	类型	要求
1		交货时间	签订合同后20日历天内交货
2		交货地点	采购人要求地点
3		合同支付方式	1、待全部设备验收合格后，提交财政部门审核后按财政付款进度一次性支付，达到付款条件起7日，支付合同总金额的100.00%
4		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳
5		履约验收方式	1、期次1，说明：符合采购文件中相关功能和质量要求，满足采购人需求
6		其他	<p>1.所有设备规格尺寸在不影响使用的前提下，允许偏离±5%；</p> <p>2.供应商所提供的货物是全新的、未使用过的全新产品，且所有投标产品应符合现行的国家、教育部、地方和行业的相关标准及要求；</p> <p>3.培训要求：进行入园培训、线上培训；</p> <p>4.安装调试：货物到达地点后，安排专业人员对所有货物进行免费的安装、调试，直至所有产品正常使用；</p> <p>5.质保期国家有特殊要求规定的按规定执行，无规定的统一按1年质保期，质保期从采购人验收合格之日起开始计算；</p> <p>6.本次采购中所涉及的强制认证产品，投标供应商应当提供产品认证证书，投标供应商或产品生产厂家提供均可；</p> <p>7.交货时须出具符合国家规定的货物说明书、合格证、检测报告、认证证书等有关货物的合格证明材料、详细技术资料等由采购人审核。货物到达合同约定地点后，由采购人组织专家验收，按采购文件、投标文件、政府采购合同规定的内容进行验收，验收通过后方可交货。</p>

采购包4:

序号	参数性质	类型	要求
1		交货时间	签订合同后20日历天内交货

2		交货地点	采购人要求地点
3		合同支付方式	1、待全部设备验收合格后，提交财政部门审核后按财政付款进度一次性支付，达到付款条件起7日，支付合同总金额的100.00%
4		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳
5		履约验收方式	1、期次1，说明：符合采购文件中相关功能和质量要求，满足采购人需求
6		其他	<p>1.所有设备规格尺寸在不影响使用的前提下，允许偏离$\pm 5\%$；</p> <p>2.供应商所提供的货物是全新的、未使用过的全新产品，且所有投标产品应符合现行的国家、教育部、地方和行业的相关标准及要求；</p> <p>3.培训要求：进行入园培训、线上培训；</p> <p>4.安装调试：货物到达地点后，安排专业人员对所有货物进行免费的安装、调试，直至所有产品正常使用；</p> <p>5.质保期国家有特殊要求规定的按规定执行，无规定的统一按1年质保期，质保期从采购人验收合格之日起开始计算；</p> <p>6.本次采购中所涉及的强制认证产品，投标供应商应当提供产品认证证书，投标供应商或产品生产厂家提供均可；</p> <p>7.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需提供）；</p> <p>8.交货时须出具符合国家规定的货物说明书、合格证、检测报告、认证证书等有关货物的合格证明材料、详细技术资料等由采购人审核。货物到达合同约定地点后，由采购人组织专家验收，按采购文件、投标文件、政府采购合同规定的内容进行验收，验收通过后方可交货。</p>

采购包5:

序号	参数性质	类型	要求
1		交货时间	签订合同后20日历天内交货
2		交货地点	采购人要求地点
3		合同支付方式	1、待全部设备验收合格后，提交财政部门审核后按财政付款进度一次性支付，达到付款条件起7日，支付合同总金额的100.00%
4		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳
5		履约验收方式	1、期次1，说明：符合采购文件中相关功能和质量要求，满足采购人需求

6		其他	<p>1.所有设备规格尺寸在不影响使用的前提下，允许偏离±5%；</p> <p>2.供应商所提供的货物是全新的、未使用过的全新产品，且所有投标产品应符合现行的国家、教育部、地方和行业的相关标准及要求；</p> <p>3.培训要求：进行入园培训、线上培训；</p> <p>4.安装调试：货物到达地点后，安排专业人员对所有货物进行免费的安装、调试，直至所有产品正常使用；</p> <p>5.质保期国家有特殊要求规定的按规定执行，无规定的统一按1年质保期，质保期从采购人验收合格之日起开始计算；</p> <p>6.本次采购中所涉及的强制认证产品，投标供应商应当提供产品认证证书，投标供应商或产品生产厂家提供均可；</p> <p>7.交货时须出具符合国家规定的货物说明书、合格证、检测报告、认证证书等有关货物的合格证明材料、详细技术资料等由采购人审核。货物到达合同约定地点后，由采购人组织专家验收，按采购文件、投标文件、政府采购合同规定的内容进行验收，验收通过后方可交货。</p>
---	--	----	--

2.技术标准与要求

采购包1：

标的名称：照相机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		微单相机 有效像素2420万 标准镜头16-50套装 APS-C画幅 锂离子电池 旋转屏 4专业视频 标准ISO感光度ISO 100-32000 黑色512G高效SDHC卡，相机包
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：摄像机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>摄像机高清4K 专业广播级手持便携式摄影机：</p> <p>12倍光学变焦，焦距f-9.3-111.6mm，光圈F2.8-F4.5，1420万像素1.0英寸型堆栈式传感器；273个相位检测AF点， S-Log2和S-Log3记录性能，可以录制多种 4K（Q FHD）和高清格式；高帧率拍摄可将日常动作转变为慢动作效果，可以提供每秒高达100帧（fps）的速率高清画面，提供高达5倍的慢动作。240 fps、480 fps和 960 fps 的较高帧率可以特定的分辨率来实现。支持以 30p/25p/24p 进行的 XAVC QFHD 100Mbps 录制、XAVC 高清长 GOP 422 50Mbps、MPEGHD422 50Mbps 、MPEGH D420 35Mbps 和AVCHD。</p> <p>具有出色的监控选项：增强的0.39英寸2359K像素点OLED 寻像器和 3.5 英寸 1550K 像素点 LCD。</p> <p>支持双介质卡槽，兼容可兼容SDXC和 SDHC卡，以及记忆棒 PRO Duo（Mark 2）/PRO-HG Duo。支持接力记录模式，同步记录模式。</p> <p>录制时，带液晶屏，XAVC QFHD 2160/30p，60Mbps电池运行时间约 140 分钟。配备512G高速卡，三脚架，包。</p>
打“★”号条款为实质性条款，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		功率输出 1500W 机高 3U 后级功放,提供双路 6.35mm 插口和 XLR 插口，三路输出 总谐波失真： 0.5% （1/3额定输出电压） 额定输出功率： 1500W 信噪比： >90dB 指示灯：电源，削顶，信号，保护和超温 保护：上电，高温，直流，过载 上升速率： >15V/microsecond 电源： AC220-240V/50-60Hz 共模抑制： ≥90dB 最大耗电量： 2600W 输入灵敏度： 1.0V 外型尺寸： 484x454x132mm 频响： 80Hz-15kHz（±3dB）
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：前置放大器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		10路输入(5路话筒、3路线路、2路紧急输入); 各输入通道音量独立调节; 开关机缓冲、延时输出保护功能; 紧急音频信号输入无音量调节，自动默音至 30dB ; 尺寸： 480×390×90mm
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：校园电脑智能广播控制器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		电脑编辑功能：通过软件在电脑上进行编程 拷入机器后 直接读取运行方便快捷 自动定时播放：根据需求 用户编辑定时程序 按周循环自动播放 每天可编辑设置 99 个程序 可以定时到秒 并有六路广播分区控制 智能电源控制：执行定时播放程序 机器会提前一分钟自动打开功放电源 程序结束自动停止供电 可定时对外部设备（收音机 卡座 电铃等）的电源进行自动控制 手动播放功能：可实现紧急 临时广播讲话及播放音乐 打开外控电源等辅助广播功能 遥控功能：近 200 米远程无线遥控 方便操场上做操 升旗及插播等控制 收音机功能：最多可支持 99 个收音台进行定时播放 录音机功能：可通过话筒输入进行语音录音 并可编辑最多 10 段进行播放 四套编辑程序：可同时编辑存储 4 套不同程序 任意调用 时钟显示功能：采用实时时钟模块 计时到秒 了解当前时间和下一定时设置 数字键直接输入：大大方便对编程曲目 调整时间等的修改
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：无线麦克

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

1		一拖四，具有 ACT (自动频道锁定)功能 能快速精确的自动锁定接收机的工作频率 有 8 种颜色专用彩色尾盖频道识别 采用高传真 宽音域 高动态范围 高质清晰亮丽的超心型指向性的咪芯; CPU 控制;锁相环频率合成技术 真正分集技术;大屏幕动态液晶显示可动态显示 AF RF 电平及讯道转换; 200 讯道可调 可多套同时使用不受干扰 面板可设定工作距离显示方式 面板锁功能;频率范围： UHF500MHz~960MHz （可选）;调制方式： FM(PLL) ;频偏： ± 25KHz/≤ ±48KHz ;频率稳定度： ≤±15ppm ;频率响应： 60Hz ~ 18KHz ;信 噪 比： ≥110dB(A) ;T. H. D： ≤1% ;工作温度： -10℃ ~ +55℃ ;接收形式：真分集接收;灵 敏 度： 3uV(52dB S/N)
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：高保真音响线

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		2×300 芯带屏蔽， 50 米/卷
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：智慧校园平台

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1. 家校平台即时发布班级通知、班级作业，发布的通知实时更新显示在智慧校园平台客户端的首页面上。 2. 平台预留接口，可与智能考勤班牌互联互通，学生通过考勤班牌刷卡考勤，考勤的数据可实时统计，平台与微家校平台互联互通，授课老师可通过微并显示到智慧校园平台客户端的首页面上。 3. 平台预留接口，可与课室环境监测设备对接，实时获取环境监测盒子的数据，并实时显示到智慧校园平台客户端的首页面上，监测的环境参数有温度、湿度、一氧化碳、 PM2.5 、氨硫化物、甲烷； 4. 平台首页提供 PPT 课件、视频、试题、物理实验、化学实验等教学资源的快速调用入口，方便老师授课时快速调用教学资源。 5. 平台首页提供白板、教学资源、高拍仪、云资源、互动课堂、数字校园、 AR 课堂、系统维护等功能按钮，并此些按钮可自定义为其他功能软件的快捷按钮，方便老师个性化安排，轻松授课。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：企业路由器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		企业级路由器 千兆 1*10GE 光+ 3*GE Combo + 8*GE 网管型万兆四核处理器，有线路由器企业 VPN ：支持企业 VPN LAN输出口：千兆网口机身材质：金属天线：其他管理方式： WEB 页面，命令行 LAN 口类型：电口，光电复用口支持 IPv6 ：支持 IPv6 上网行为管理：支持上网行为管理 WAN 口类型：光口，光电复用口 WAN 接入口：万兆网口总带机量： 101-150 ；终端适用面积： 61-120m² ； Wan 口数量：其他 AP 管理：支持 AP 管理无线协议：无其他端口：配置口，扩展板卡口无线速率：其他 VPN 类型： IPSec VPN ， SSL VPN ，其他防火墙：支持防火墙 LAN 口数量：其他
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：千兆交换机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		16口全千兆Web网管 云管理交换机 企业级交换机
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：无线套装

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		WiFi6套装 4个单网口+4个双网口无线86AP+8口满供POE交换机3000M千兆双频，单个AP适用面积200-300m²,管理方式：APP管理，WEB页面
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：其他网络设备

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		6类网线4箱，300米/箱；光纤模块4对；6类网线头4盒，100个/盒；插排50个。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：室外音柱

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		合金箱体，六级防水，最大功率 80W/90W；灵敏度 92dB；频率响应 20-10KHz；产品高度(mm) 950
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：室内壁挂音箱

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		空调型挂壁，额定功率：6-10w；定压输出：100v；面板尺寸：228*173*87mm安装方式：悬挂
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：室外活动音箱带双u段话筒

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		峰值功率：2800W 12吋重低音 4吋中音 5.25吋侧边中音喇叭x2 方形号角高音 2.5吋黄金纸盘超高音x6 双U段可调节话筒×2 蓝牙互联、录音、USB/TF卡、遥控、3路话筒/2路乐器 专业6.5mm/卡侬双用演绎接口 12.8V动力铅酸电池 播放时间10-40小时
打“★”号条款为实质性条款，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		600*600*1600黑色标准机柜
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：控制台

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		中控台 全钢架结构 双联1.25米长 两座椅

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：视频展示台

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		800万像素以上高清实物投影，20倍以上光学变焦，A3VGA+HDMI直连USB录制直播，可实时捕捉实物图像配合投影仪或电视机直接投影，一秒快速拍摄，书页定时自动连拍，一键转PDF，OCR文字识别、证件双面合并

打“★”号条款为实质性条款，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		功率输出 1500W 机高 3U 后级功放,提供双路 6.35mm 插口和 XLR 插口，三路输出 总谐波失真： 0.5% （ 1/3 额定输出电压） 额定输出功率： 1500W 信噪比： >90dB 指示灯：电源，削顶，信号，保护和超温 保护：上电，高温，直流，过载 上升速率： >15V/microsecond 电源： AC220-240V/50-60Hz 共模抑制： ≥90dB 最大耗电量： 2600W 输入灵敏度： 1.0V 外型尺寸： 484x454x132mm 频响： 80Hz-15kHz（±3dB）

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：音响

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		15寸 音箱 4只 ： 15英寸 ， 2分频 ，低频反射式；频率范围(-10 DB): 43 HZ-20 KHZ ；频率响应(+3 D B): 75 HZ- 20 KHZ ；灵敏度(LW @ LM): 99 DB ；额定阻抗: 8 OHMS ；最大声压级输出: 127 DB(峰值:133 DB) 额定输入功率: 600 W/1200 W/2400 W(连续/音乐信号/峰值) ；覆盖角: 70°x 60*(H XV) 外型尺寸(HXWXD): 680 MM X 410 MM X 460 MM 低音单元: 1X 15”(381 MM) 高音单元: 1x1.5”(38.1 MM) 单 12寸 全频返听音箱 2只 ： 单元配置：高音： 1x1.75"44mm 音圈；低音： 1x12"75mm 音圈；额定功率： 400W ；频率响应： 60Hz-18kHz ；标称阻抗： 8Ω ；灵敏度： 96dB ；最大声压级： 123dB ；覆射角度： 60°x80° ；连接方式： 2xNL4 ；

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：卡座

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		办公卡座 L型单人位(含柜+椅子) 桌面标配两个USB接口 25mm加厚台面，一体压板成型承重加稳而强，经久耐用 可移动带锁储物柜 防爆钢化玻璃 E1级健康环保板材
打“★”号条款为实质性条款，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		一拖四无线麦克风，桌面长杆鹅颈话筒，UHF高保真抗干扰，自动对频，防啸叫
打“★”号条款为实质性条款，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

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		U段一拖四，百米接收，U段高保真，抗干扰防啸叫，一键自动扫频，红外对频，可多套叠机使用
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：专用组柜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		规格：600mm*600mm*1800mm 标准37U机柜
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：镜子与把杆

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		镜子：3m*1.5m（8块） 把杆8个（高度可调节）：3米长 8个
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：闸门安全系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标

1		内含：1个双机芯，2个单机芯、500张卡 尺寸：L1200*W280*H980mm 材料：优质不锈钢 国标厚度：盖面1.2mm，机箱0.9mm 通行人数：40人/分钟 使用寿命：连续开合300万次以上 通行方向：双向读卡窗、方向指示、防夹功能、闸机自带语音、断电自动打开、上电自动复位 红外：4对微型红外传感器 摆臂长度：60CM 对开通道宽度：1100MM 工作环境：室内 /室外 人脸容量：3万用户 摄像头像素：200万 语音播报：支持 支持活体检测：支持 考勤数据：支持 抗逆光：支持 摄像头:2个（双目）识别准确率 99.99% 网络支持：有
---	--	---

打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：周界报警系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		红外感应、声光报警 红外对射器三光束周界报警器，两光束100米，3组 三光束周界报警器，三光束150米，1组

打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：一键报警系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		宽带版四键报警器，户外防水款一键报警器，110一键报警，双向对讲，防水防尘，手机智能管理

打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：监控机

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

1		<p>32路硬盘录像机4K高清监控录像主机NVR，周界检测，人脸识别比对，32路8盘位，48T硬盘</p> <p>完整Onvif库（支持Profile G/T/S）；支持多路画面同步回放，支持本地/远程多路画面同步回放；支持人脸识别、检测，智能预览、回放。</p> <p>分辨率：16M/12M/8M/5M/4M/3M/1080P/720P/D1；</p> <p>解码能力:不开智能：1路16M@20fps；1路12M@20fps；2路8M@30fps；4路5M@30fps；5路4M@30fps；</p> <p>10路1080P@30fps；开智能：1路16M@20fps；1路12M@20fps；2路8MP@30FPS；3路5MP@30FPS；4路4MP@30FPS；8路1080P@30FPS；</p> <p>视频输出:1路VGA输出，1路HDMI输出，VGA和HDMI支持同源/异源可配；其中HDMI最大支持4K显示输出，VGA最大支持1080P显示输出</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：监控摄像头

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>全彩800万POE供电 超高清网络监控 安防 手机远程 IP66防水防尘 内置高灵敏度降噪麦克风和喇叭远程双向通话</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：配件

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>五口交换机10台、网线5箱（每箱300米）、水晶头5盒（每盒100个）、下线槽300米，插排100个、密封胶80管、光纤收发器3对、充电五金工具箱套装2套</p>
打“★”号条款为实质性条款，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		<p>专业四编组调音台双DSP数字混响效果，12路话筒输入4路立体声输入。每分路设有单独电平显示输出信号大小，每分路有一键输入信号衰减功能；带48V幻象电源，每分路设有48V独立开关每分路均衡带中音扫频功能；3路AUX辅助输出；内置双效果器，24种人声效果加8种乐器效果，每种效果参数都单独可调每分路设有独立静音按键并且带LED双色显示每路监听按键带LED灯显示；100mm行程高精度推子控制MP3通道有独立的增益控制输入信号大小以及设有高中低三段均衡可调带声卡功能，可以联接电脑/手机进行声音信号播录功能带蓝牙和MP3录音功能的播放器；2.5寸高清点阵屏显示MP3和效果内容信息立体声总输出双7段均衡可调；立体声输出加4路编组输出</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

采购包2：

标的名称：透明收纳盒

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>亚克力材质，规格30*22*15cm</p>

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：收纳置物盘

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		长方形平盘，食品级塑料耐摔，正面磨砂，白色釉下彩，规格30.4*22.7*2.3cm

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：玩具收纳筐

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		塑料单层淡蓝色，可叠加，规格：上边30.5*20.2*9.5cm，下边27.9*17.6*9.5cm

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：可移动衣服架

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		单杆式带挂钩，衣撑10个，带轮子，规格120*35*172cm。材质：铝合金，不锈钢。

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：小班造型区角

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		橡木430*30*140cm

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：中班造型区角

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		橡木430*30*140cm

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：大班造型区角

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		橡木430*30*140cm

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：可折叠爬行垫

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		无甲醛防潮泡沫地垫，200*180*2cm，可折叠。

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：户外折叠坐垫

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		升级加厚卡通款，防潮泡沫小坐垫，39*30*0.65，XPE材质。

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：移动黑板

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

1		黑板 120*90cm ，黑板架+黑板高度 159cm ，是画板也是学习黑板， 360度 旋转面板，材质是三层烤漆面板+高密度七层瓦楞纸板+优质烤漆钢板， 6cm 加大万向轮带刹车阀。
---	--	--

打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：三人骑脚踏车

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		规格： 125*96*63cm 材质：环保滚塑，耐冲击，耐磨耗，红色。

打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：单人儿童三轮车

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		规格 80*56*62cm ，车座离地面 50cm ，高碳钢车架，环保塑料，pvc轮，橡胶轮，红色

打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：独轮翻斗车

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		规格： 83*33*40cm 材质：采用环保滚塑材质，耐冲击性好，耐磨耗性好，易着色，色彩丰富

打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：立体钻山洞

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		规格： 80*19*67cm ，8个/套，材质：环保工程塑料

打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：三轮车车位架

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		10格，高碳钢

打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：小型足球门

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、规格：尺寸 100*70*60cm 2、材质：足球门主材质环保型工程塑料，足球门网尼龙编织，产品整体采用无棱角，光滑、圆润，抗老化、韧性好、强度高，无毒无味、安全环保 3、配小足球 5个 、充气工具 1个

打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：大型篮球架

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

1		规格尺寸：44mm*530mm*1530mm.主材材质：工程塑料
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：皮球框

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		规格：950×650×950mm，材质：环保PVC管材，安全环保、无毒无味
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：跳跳球

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		尺寸：球长250mm板长390mm，材质：PVC；加固减震、加厚踏板，承重≥280斤
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：探险跳跳球

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		红色 球体：24*15cm 板长40*29cm 材质：PVC+塑料+高密度海绵绳子长42cm 双脚踩在平板上，手持手柄，保持好身体平衡向上起跳，在弹跳过程中让孩子感受空间变化，凹槽挡板防滑、绑绳设计，发泡手柄，加厚球体设计
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：交通标志

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.塑料材质；2.规格:每套10个，高85cm；3.质量安全要求:无毒无味，环保，经久耐用，符合国家玩具标准。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：跨栏

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		规格：85*23*23cm，材质：环保滚塑。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：小篮球

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		规格：3号 18cm橡胶篮球
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：小足球

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、规格：直径200mm。2、材质：PVC橡胶。黑白两色，专业5号足球，环保材质，高耐磨原材料，车缝工艺，满足不同年龄段足球使用需求，适合室内外使用。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：手摇车

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		规格：68*60*40cm，PP材质，烤漆钢管，稳固支撑，减震耐磨。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：羊角球

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		尺寸：450mm，材质：PVC；有手把，适合身体屈曲向前跳动。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：器械架

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.尺寸：W2000mm*D550mm*H1000mm，两层，带防雨布。2.框架：PPRT增强型圆管，表面防紫外线处理，壁厚≥3mm。3.接头：ABS材质，抗扭力≥220公斤。4.扣件：ABS。5.隔板：PP材质，厚度≥3mm。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：高跷

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		规格：11.7*9.1*6.4cm；材质：环保塑料；所有边缘棱角均打磨光滑，保障使用安全。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：跳床

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		100cm尼龙网丝护网，立柱采用EPE珍珠棉袖套，高承重加厚密目PP网丝跳布，双向卡扣拉链门，PE网边外罩。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：投掷靶

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		规格：60*100cm，配5个小球5个鱼雷1.材质：环保塑料材质；所有边缘棱角均打磨光滑，保障使用安全。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：儿童盾牌

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		36cm球，8cm尼龙黏贴靶，同心圆设计，每一圈都有相应的分值，包含：2只盘和1只粘粘球。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：布球

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

1		6cm直径软棉
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：拉力器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		环保塑料，拉开后整体长约61cm，圆盘直径12cm，拉手棍直径2.5cm，长14cm。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：皮尺

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

标的名称：便携式扩音器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		领夹麦克风，磁吸挂绳均可，DSP智能防啸叫，30米无线距离，峰值功率18W，8.7*12.2*3.2cm，充电。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：口哨

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		2.4*5.6*2.9cm，VBS材质
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：雪花片

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.材质：PE环保塑料，安全无毒，光滑不伤手2、规格：由6种不同形状的几何形体组成，共有红、橙、紫、兰、黄、绿6种颜色。3、外形尺寸5.3cm，500件/箱。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：电动户外遮阳帘

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		材质：1 HDPE 高密度聚乙烯 透气网孔面料 宽幅95CM 克重22 0克 厚度0.43mm 遮阳率高达95% 断裂强力：纬向达到963N 经向达到1296N 可以遮阳 也可以防止高空坠物承重达到50斤 加抗氧化UV 5% 使用寿命≥10年，老化后断裂强力保持率（经向、纬向≥80%）抗老化时间≥10年 阻燃性能等级B1质保三年。 检测依据：1.GB/T 36768-2018锦纶浸胶帆布技术条件和评价 GB/T 31334.5-2017浸胶帆布试验 GB/T 33101-2016阻燃浸胶帆布燃烧试验 GB 8624-2012建筑材料及制品燃烧性能分级 2.集成电动系统快速安装架 金属/304不锈钢 安装架材质:金属热镀锌角钢50*50mm 厚度4m 烤漆工艺防腐防锈304不锈钢穿线孔母： 外径13mm 内孔8m 防磨损PP胶套： 外径8mm 内径6mm

1	<p>3.快速拉线紧线器 金属 材质:热镀锌钢材 80mm*200mm 厚度4mm内置金属齿轮 孔位 6mm烤漆工艺</p> <p>4.304不锈钢 规格: 长度95CM 直径2.0 厚度0.8</p> <p>5.304不锈钢 规格: 304不锈钢材质 夹箍 马蹄扣使用开口挂绳工艺简单便捷 最后再以螺丝锁死</p> <p>6.撑布杆 户外抗氧化PE 直径5.0MM,耐晒,防断裂</p> <p>7.撑杆夹箍吊扣 金属 规格: 长度8mm镀锌材质, 开口和闭口两种型号 耐腐蚀</p> <p>8.锁扣滑动绳防脱落 金属 规格: 2.3*2.2*1mm,合金材质, 用于锁紧滑动绳, 螺丝可拆卸</p> <p>9.U型双滑轮 不锈钢 框体采用304不锈钢 滑轮采用纯铜材质</p> <p>10.固定金属扎带 不锈钢 规格: 3*200mm, 自锁式设计, 一拉即紧, 不锈钢材质 防止老化 断裂</p> <p>11.滑轮 不锈钢 规格: 111*650CM加厚钢材材质 度烙工艺顺滑静音, 无缝隙,运行稳定, 防腐锈</p> <p>12.牵引收缩绳 不锈钢 直径3mm,304不锈钢, 防生锈, 耐腐蚀, 强度高, 抗氧化</p> <p>13.管状电机GM59E-80/15 金属 电机参数: 80N.m电机扭力230V电压15r/min电机转速\$59电机外径398W功率1.91A电流S2: 10min热保护时间IP44防护等级, 采用电子行程, 最长可以使用50米大跨度, 可以连续工作10000次。</p> <p>行程调节: 本电机采用遥控器调节 更加操作简单 方便易懂 突破了传统机械性行程的调节难度 和调节时间的缩短性,电机智能化功能: 智能风雨光感应装置</p> <p>(1) 风力设定: 在有大风天气的时候 设定风力等级 就可以 自动回收</p> <p>(2) 雨量设定: 下雨天设定雨量大小 自动回收</p> <p>(3) 光线设定: 晚上可设定光线的明暗度 自动回收</p> <p>电机符合国家3C认证GB/T 12350-2022《小功率电机安全要求》检测标准</p> <p>14.卷线器 铝合金材质 规格: 长度80CM,直径100mm,厚度4.0mm</p> <p>15.绳卡 304不锈钢 规格:5*5CM合金金属, 壁厚2.0mm, 带线槽设计, 防止钢丝绳跑位</p> <p>16.电机卷管 铝合金材质 规格: 长度80CM,直径85mm,厚度4.0mm</p> <p>17.转轮 铝合金材质 规格: 直径85mm</p> <p>18.ABS 规格: 直径85mm</p> <p>19.电机防雨护罩 304不锈钢 长度81cm宽度15cm高度15cm 防腐、抗氧化、抗生锈</p> <p>20.遥控器 ABS 无线遥控距离150米, 超强信号 15频道</p>
打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。	

标的名称: 探索游戏区

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>游戏材料: 单梯（10件）、双梯（8件）、平衡板（8件）、方箱（4件）、螺丝螺帽200套、三角架2个、中滚轮4个、平板拖车1个。</p>
打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称: 益智游戏-趣味建构游戏套装

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>主要材质：TPE，微晶木</p> <p>配件数量：1010件</p> <p>基础材料类：</p> <p>趣味方砖80块；趣味长砖80块；单联板12块；双联板8块；三联板10块；四联板6块；单联小趣味块10块；单联大趣味块12块；双联趣味块12块；三联趣味块4块；四联趣味块6块；方体四联块8块；拱形四联块5块；L型三联块4块；L型四联块4块；T型四联块4块；日字双联块12块；小三角块12块；斜边三角块4块；大三角块4块；扇形块6块；半圆形块4块；拼接件162个；186连接管10根；306连接管40根；475连接管30根；567连接管20根；714连接管10根；固定器60个；连接盘6个；车轮24个；转动盘6个；</p> <p>场景材料类：</p> <p>方形印刷牌160块；圆形印刷牌20个；游戏绳6根；小蓝色布6块；小红色布6块；大蓝色布6块；大红色布6块；魔术贴118个</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：中号自主游戏套装

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

1	<p>材质：PP、PVC、EVA、ABS</p> <p>1、产品明细：≥1705件</p> <p>200连接盘（玫红、蓝、绿、橙四色）≥Φ200mm*80mm共200个；200转动盘（蓝色）≥210mm*110mm 40个；三通≥120mm*38mm 40个；泡棉挡片≥85*30mm 80个；EVA扇叶≥400mm*200mm*10 8个；连接管≥102mm*38mm*3mm 40根；连接管≥186mm*38mm*3mm 40根；连接管≥306mm*38mm*3mm 150根；连接管≥475mm*38mm*3mm 80 根；连接管≥567mm*38mm*3mm 20根；连接管≥714mm*38mm*3mm 30根；连接管≥1052mm*38mm*3mm 30根；连接管≥1144mm*38mm*3mm 20根；魔术贴≥250mm*20mm 80个；三角形布A（蓝）≥389mm*153mm 10张；三角形布B（红）≥628mm*272mm 10张；圆角布A（红）≥499mm*738mm 10张；圆角布B（蓝）≥738mm*1076mm 10张；长方形布A1（红）≥646mm*330mm 10张；长方形布A2（蓝）≥646mm*738mm 10张；长方形布B1（蓝）≥499mm*984mm 10张；长方形布B2（红）≥984mm*1076mm10张； 围栏布（红/蓝）≥1076mm*407mm10张；连接管通用收纳架≥2050*900*450mm一套；200规格连接盘收纳架≥2750mm*500mm*2000mm一套；课程教案6本；</p> <p>（1）科学类构建积木从简单到复杂，从平面到立体，从静态到复杂，从平面到立体，从静态到动态，从动态到机械架构，玩法多样，可提升活动童趣，让孩子在游戏中得到锻炼和发展，加强孩子的户外体能运动能力。</p> <p>（2）其特点一物多用，一物多练，一物多变，以此来拼搭锻炼孩子不同动作的造型；同时可配合开展亲子活动。</p> <p>（3）运用器械材料的结构，孩子可自主拆卸，组合，构建不同的游戏场景，开展角色游戏活动。老师引导孩子自主拼搭建构主题场景，让孩子在场景中进行角色表演游戏，达到社会角色的认知</p> <p>（4）玩具的可触及边缘、边角或分模线无可触及的功能性危险锐利边缘，无功能性锐利尖端，无小零件脱落现象。</p> <p>（5）200连接盘重量不低于0.43KG</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。	

标的名称：探险穿越城堡

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		规格1600*800*500cm，一层独木桥闯关1个，荡桥闯关1个，跳跳闯关1个，一至二层3个智力游戏，二层5个平台，蜘蛛爬网3个，三层1个荡桥，1个钻笼，1个爬网，6个平套，3个S透明滑桶，4个链接2到3层钻笼。滑梯采用不锈钢板制作，厚度3mm
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：双人滑索

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		规格1500*300*300cm，2条滑道，一侧高处平台高60cm，悬挂高处2.2米，滑行高度90cm。材料：钢丝绳，不锈钢板3mm，镀锌钢管，环保塑料，不锈钢紧固件
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：户外体能训练组合

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		规格：4.5*4.0*1.2m 1.立柱材质及尺寸：≥9.5*9.5cm的柳桉木。平台材质及尺寸：1000mm*1000mm，厚度2.0cm柳桉木 2.油漆：使用环保型油漆，二底二面，喷漆均匀，表面漆膜平整光亮、无皱皮、发粘和漏漆现象，光泽柔和，哑光工艺，无毒无味，安全环保。甲醛释放量符合GB28007-2011和GB18584-2001的要求 3.链条：材质为不锈钢链条 4.五金配件：采用不锈钢材质的半圆头、T型平头螺丝。外露部分均使用不锈钢半圆、无棱角的螺丝，加不锈钢螺丝帽（木制加塑料盖帽）。螺丝的拆装使用专用工具。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：运动组合-优享套装

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		共计26件套：人字梯120*44*14cm4个，直梯150*35*7cm4个，平衡板120*20*2.5cm8个，平衡板150*20*2.5cm4个，支架高60cm2个，支架高30cm2个，窄平衡凳长150cm1个，宽平衡凳长150cm1个，安吉探索游戏指导手册28.5*21cm1个。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：大型实木螺母组合（清水）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		共900件，厚度2.5CM，弧形连接短板60*10*2.5cm12件，弧形连接长板80*10*2.5cm8件，连接短板40*10*2.5cm56件，连接中长板60*10*2.5cm72件，连接长板80*10*2.5cm20件，连接加长板100*10*2.5cm16件，轮d15cm40件，转角14*14*10cm40件，滑轮外直11.5cm4件，桶直径30cm4件，绳子0.6×0.6×100cm8件，螺丝7.9*10.3cm绿色310件，螺帽7.2*1.6cm绿色310件。实木环保水性漆
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：沙水组合-专享套装

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

1		<p>水车多层板+ABS</p> <p>材料：PP材质 鱼板和立板，金属，PVC等</p> <p>共计148件：水车1长93*宽43*高38cm1件；水车2长63*宽43*高32cm1件；立板1厚1.5、宽1：20、宽2：28 高36.6cm 4件；立板2厚：1.5 宽1：20 宽2：28 高52.8cm 4件；立板3厚：1.5 宽1：20 宽2：28 高68cm 4件；立板4厚：1.5宽1：20 宽2：28 高83.1cm 4件；鱼板厚1.5长39.4 高15cm 16件；挡水板厚1.5长50宽40.5cm2件；水泵1dn48共2件；剖面管1长100cm10件；剖2长150cm5件；剖面管3长200cm2件；管道1长100cm 5件；管道2长150cm 5件；水龙头连接器4分5件；软管25，250cm 2件；硅胶管4分/4000共1件；双通10*17*17cm 2件；三通10*15*20cm 2件；塞子10*10*8cm 2件；管帽4件；铲子（小）34*7cm 17件；铲子（大）65*14cm 3件；筛网（小）直径15cm20件；筛网（中）直径20cm 10件；筛网（大）直径25cm 5件；沙桶直径25cm 5件；水车袋5件。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：平板车-1

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		40*39*10cm防腐松+户外油漆
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：平板车-2

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		60*49*10cm防腐松+户外油漆
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：平板车-3

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		80*69*10cm防腐松+户外油漆
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：箱型推车-1（带轮子）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		60*43*33.3cm多层板
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：箱型推车-2（带轮子）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		80*60*40cm多层板
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：箱型推车-3（带轮子）

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

1		100*60*40cm多层板
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：箱型推车-4

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		60*43*41.5cm防腐松+户外油漆
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：箱型推车-5

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		80*60*41.5cm防腐松+户外油漆
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：独轮车

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		95*38*33cm松木+水性漆碳化
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：碳化小车

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		60*49*54cm松木碳化清漆
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：小推车

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		144*65*45cm拆装式1箱/套，配实心轮
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：碳化小车

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		60*49*54cm松木碳化清漆
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：小推车

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		144*65*45cm拆装式1箱/套，配实心轮
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：双折1号游戏垫

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		80*160*13cm 帆布/加厚珍珠棉
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：三折2号游戏垫

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		80*240*13cm 帆布/加厚珍珠棉
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：双折3号游戏垫

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		100*200*13cm 帆布/加厚珍珠棉
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：双折4号游戏垫

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		120*240*13cm 帆布/加厚珍珠棉
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：实木长条木板4

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1800×200×25mm 松木(可碳化可原木) 水性漆
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：五步单梯

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		H:1500*350*70mm 无结松+水性漆
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：四步双梯

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		H:1200*440*140mm 无结松+水性漆
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：轨道积木豪华套装

序号	参数性质	技术参数与性能指标

1		共904件：大弧形轨道83*29.5*1.4cm1块，公路24*12cm16块，斑马线24*12cm8块，停车位24*12cm8块，十字路口12*12cm16块，向右轨道12*16.8*8.3cm16块，向左轨道12*16.8*8.3cm16块，楼梯6*6*6cm,阶梯是2*2cm6块，屋角6*6*3cm4块，顶板24*24*1.5cm2块，屋顶12*3*3cm6块，正脊24*3*3cm4块，高楼层24*6*6cm2块，低楼层12*6*6cm4块，长方体3*6*3cm24块，等腰三角体6*6*3cm8块，直角三角体6*12*3cm4块，围墙21*6*3cm6块，原木长方形12*3*3cm8块，原木长方形24*6*1.5cm14块，货车10*6cm,轮胎轴直径0.2cm1个，轿车12*4.3cm,轮胎轴直径0.2cm1个，公交车10*5cm,轮胎轴直径0.2cm1个，货车12*6cm,轮胎轴直径0.2cm1个，苹果树2个，杨树2个，椰子树2个，杉树2个，三角龙1个，长颈龙1个，剑龙1个，暴龙1个，霸王龙1个，副栉龙1个，马1个，羊1个，骆驼1个，狗1个，猪1个，牛1个，火山顶1个，火山腰1个，火山底1个，山谷1个，半圆14个，交通标识15个，人偶6个，小树10个，车子10个，正方形8*8*3.2cm12个，长方形16*8*3.2cm12个，大正方形16*16*3.2cm4个，大三角形16*16*3.2cm6个，直角三角形16*8*3.2cm10个，小三角形8*8*3.2cm12个，收纳盒43*35*14cm1个，彩色弧形11个，绿色弧形6个，拱门24*16*12cm1个，拱门24*12*12cm2个，拱门24*8*12cm3个，拱门24*4*12cm8个，红、蓝、绿、棕木块7*7*3.5cm各3个，原木8块；红、蓝、绿、棕木块6.5*6.5*6.5cm各2块，原木3块；红、蓝、绿、棕木块7*3.5*3.5cm各3块，原色4块；红、蓝、绿、棕色木条14*3.5*3.5cm各2块，原色6块；暗棕色木条14*7*3.5cm8块，原色4块，彩色木片12*2.4*0.8cm500块。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：七彩叠石套装

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		398件：正方形142块，长方形78块，公路8块，斑马线4块，停车位4块，十字路口8块，向右轨道8块，向左轨道8块，交通标识15块，人偶6块，小树10块，车子6块，彩色弧形11块，拱门24*16*12cm壁厚1cm1块，拱门24*12*12cm壁厚1cm2块，拱门24*8*12cm壁厚1cm4块，拱门24*4*12cm壁厚1cm8块，彩色正方形33块，彩色长方形42块。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：城堡滚珠积木

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		60片：七色滚珠直径4cm10件，基础块20*20*21cm30件，斜坡屋顶25.5*20*14cm3件，皇冠顶23.2*23.2*7.5cm5件，长轨道组拼97*6.8*6.7cm5件，哥特尖顶20*23*27cm2件，短轨道组拼48.4*6.8*6.9cm3件，塑料桶高20cm2件。材质多层板
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：户外墙面打击乐器传声筒组合

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		尺寸1000*200cm，合金铝、304不锈钢、PE板、防腐木
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：户外墙面装饰文化墙贴

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		规格240*89.5cm，平面墙贴“每个孩子都是艺术家”、“一起来画画吧”各一块，环保材质，高密度雪晶板。第一层高档水晶膜，高透防刮；第二层高清UV打印；第三层10mm高密雪晶板。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：户外涂鸦墙

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		240*120*2cm，墨绿金属磁力涂鸦墙，全铝蜂窝夹层。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：木质户外游戏屋

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		防腐实木三角形两组150*150*150cm，三角敞开式立柱木屋内有桌凳230*155*220cm
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：大型碳化积木榫卯结构玩具

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		碳化木制跨海大桥302件
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：彩色软木积木

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		108片 最大尺寸24*12*6CM 厚度：6cm 彩色软木108粒上漆
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：户外卡通动物雕塑休闲椅

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		橘色胡萝卜长椅一把200*70*50cm，淡青色小狗对望座椅一把350*40*68cm，卧兔（兔头和兔尾白色，兔身姜黄色）座椅一把260*55*45cm，白色象腿座椅四把79*66*68cm，北极熊座椅一把120*55*80cm。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：晨检机器人

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

1		<p>可自动调整高度、非接触晨检，经典四项晨检，3秒快速完成，互联网实时推送数据，断网断电可用；</p> <p>完整的入园管理，人脸识别，入校、离校人性化管理，人机互动、同步刷卡考勤、数据共享，云端后台，掌上智能管理平台，远程操控 母婴级品质。</p> <p>联网方式：Wi-Fi 续航时间：>4小时，语音控制，AI语音识别，故障自检，电源方式：充电配备晨检卡200张。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：室外走字屏

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		Wifi手机操控 内容自由更换 显示方式多样 红字p5 12*0.8m
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：室外走字屏

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		Wifi手机操控 内容自由更换 显示方式多样 红字p5 10*0.8m
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：室内曲屏

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>大屏柔性显示屏P2，屏幕比例： 21:9分辨率：响应时间：5ms屏幕刷新率：60Hz面板：柔性软板材质，24小时稳定运行，使用寿命10万小时以上 接口：HDP，HDMI，DVI，VGA售后服务：3年质保及上门服务 屏幕尺寸：8.4m×3.6m 特性：无线投屏，四边微边框 曲率：1200R ； 配电柜；视频控制器，LED云智能控制软件等</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：体能动动包

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>运动器械：追逐背心32套（含粘球衣32件、绒布球64个、飘带32根）、绳梯8个、小号跨栏架8个、中号跨栏架12个、大号跨栏架4个、敏捷杯32个、滚环8套、跳台2套、投掷筐1个、软式标枪16个、体操地垫4张、滑溜布2张、敏捷圈24个、百变条32根、体能棒24根、平衡桥16个、龟背8个、滑板车4个、底座24个、平衡木底座4个、前屈测试仪1套、平衡木3根（含T形平衡木2根、I形平衡木1根）、沙包球32个、网球32个、跳远地垫1张。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：户外体智能套装

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

1		<p>产品规格：内含20箱，996个配件，主体材质：球体为PP材质，连接管为PVC材质.300mm*120mm连接盘（蓝色）72个；300mm*120mm转动盘8个；313mm*48mm连接管36个；500mm*48mm连接管36个；764mm*48mm连接管36个；100mm连接球144个；102mm×Φ38mm连接手柄288个；连接管186mm*38mm144根；连接管306mm*38mm72根；连接管475mm*38mm72根；连接管714mm*38mm72根；1076mm*407mm围栏布16块；魔术贴≥250mm*20mm 36个;课程教案6本.</p> <p>（1）科学类构建积木从简单到复杂，从平面到立体，从静态到复杂，从平面到立体，从静态到动态，从动态到机械架构，玩法多样，可提升活动童趣，让孩子在游戏中得到锻炼和发展，加强孩子的户外体能运动能力。</p> <p>（2）其特点一物多用，一物多练，一物多变，以此来拼搭锻炼孩子不同动作的造型；同时可配合开展亲子活动。</p> <p>（3）运用器械材料的结构，孩子可自主拆卸，组合，构建不同的游戏场景，开展角色游戏活动。老师引导孩子自主拼搭建构主题场景，让孩子在场景中进行角色表演游戏，达到社会角色的认知</p> <p>（4）玩具的可触及边缘、边角或分模线无可触及的功能性危险锐利边缘，无功能性锐利尖端，无小零件脱落现象。</p> <p>（5）300mm规格连接盘采用自动伸缩锁止系统，当管件插入孔内时，旋转即锁止，避免螺丝的繁琐安装与拆卸及小零件带来的风险，使用便捷，整体美观。★为保证产品抗菌性能，须提供由国家认可认证机构 CMA/CNAS出具的产品主要材质的抗菌性检测报告复印件加盖公章；</p> <p>★产品抗菌性能符合检测合格标准，提供由国家认可认证机构 CMA/CNAS出具的产品主要材质的抗菌性检测报告复印件加盖公章；</p> <p>★产品防霉性能符合检测合格标准，须提供由国家认可认证机构 CMA/CNAS出具的产品主要材质的防霉性检测报告复印件加盖公章；</p> <p>★产品抗病毒性能符合检测合格标准，须提供由国家认可认证机构 CMA/CNAS 出具的产品主要材质的抗病毒性检测报告复印件加盖公章；</p> <p>★产品符合 GB 6675.1-2014《玩具安全 第 1 部分：基本规范》、GB6675.2-2014《玩具安全 第 2 部分：机械与物理性能》、GB 6675.3-2014《玩具安全第3部分：易燃性能》、GB 6675.4-2014《玩具安全 第 4 部分：特定元素的迁移》，检测结果为符合或合格。提供由国家认可认证机构 CMA/CNAS 出具的测试报告。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：路酷运动组合

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>运动器械-主材：半圆墩6个、平衡木6个、三角墩4个、梯形墩2个、1号跳箱2个、2号跳箱2个、3号跳箱2个、4号跳箱2个、跳马墩4个、四折垫2张、升降单杠2个；3.运动器材-辅材：百变窗2套、底座8个、体能棒16根、敏捷圈16个、龟背8个。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：作品展示架

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		桦木多层板 150×30×140cm
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：移动小书架

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		桦木多层板 66×55×40cm
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：弧形桌1

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		桦木多层板 500cm×50cm×50cm
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：弧形桌2

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		桦木多层板 500cm×50cm×50cm
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：弧形桌3

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		桦木多层板 500cm×50cm×50cm
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：弧形4

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		桦木多层板 500cm×50cm×50cm
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：阶梯玩具柜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		桦木多层板 110×33×76cm
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：小剧场

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		桦木多层板 65cm×40cm×108cm
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：手偶架

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		桦木多层板 50×50×92cm
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：双面书架

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		桦木多层板 91×38×75cm
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：恒温饮水机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		功率 2KW ，水胆容量 18L ，产水量温开水 80L/H ，净水器内置 100R0+3.2 压力桶，龙头出水方式全温型
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：幼儿园口杯、毛巾消毒柜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		二门二用加厚全无磁，左边臭氧 +600W 二条灯管加热中温，放 42 个口杯；右边臭氧+紫外线+一条 100 瓦加热灯管，放 50 条毛巾。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：美工柜（含静音刹车脚轮）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		桦木多层板 100×45×70cm
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：手动纸条机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		材质：塑料，金属；尺寸：长 207mm 宽 107mm 高 152mm（±5mm） ；容量：≥ 1.3L 碎纸能力：打印纸 A4 对折 1 张； A6/2 张
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：模切机套装-1型

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		标配：模切机 1 台，模切机模板套装 1 套，模切机材质：塑料 尺寸：长 210mm 宽 90mm 高 115mm ，最大切割尺寸：长 150mm 宽 75mm（±5mm） 颜色：随机；标配：塑料垫板 2 块；用途：用于制作卡纸花纹；模切机模板套装；材质：碳钢；尺寸：≥长 35-100mm ，宽 30-100mm 标配：模具 14 个/套 用途：制作不同纹样，装饰作品。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：裁纸刀-2型

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

1		材质：金属 尺寸:≥长570mm宽190mm高69mm 裁切宽度：≥450mm特性：可裁切不同材质（胶片，卡纸，胶片，过塑相片，纸张），强力弹簧设计，全金属面板，防锈烤漆，多样刻度线；联动式压纸条，边滑动边压纸；结构坚固平稳。可切1mm厚约10张A4纸，可切不同规格的纸张以便于纸质作品的制作。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：人台

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		材质：泡沫塑料 尺寸：≥长500mm宽110mm 可在桌面上方便学生操作使用。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：绘画板

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		材质：PVC 尺寸：≥长225mm宽140mm 绘画、涂鸦，描绘斑斓生活。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：儿童绘画套装

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		材质：塑料、海绵、EVA 尺寸：≥长50mm-150mm之间 标配：29件/套， 美术创意涂鸦课程使用。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：拼图机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		材质：塑料、金属 尺寸：≥包装尺寸206mm*126mm*124mm， 美术创意拼图课程使用。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：压花器-1型

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		材质：塑料、金属 尺寸：≥长70mm宽40mm高50mm 说明：压花尺寸：D=23—25mm 用途：用于切割图样
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：压花器-2型

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		材质：塑料、金属 尺寸：≥长60mm宽40mm高70mm 说明：鲜花形 用途：用于切割图样。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：压花器-4型

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

1		材质：塑料、金属 尺寸：≥长60mm宽40mm高70mm 说明：枫叶形 用途：用于切割图样。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：手指印章

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		材质：橡胶 尺寸：≥长30mm 标配：8件/套 用途：美术创意涂鸦课程使用。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：手掌印章

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		材质：橡胶 尺寸：≥长60mm 标配：4件/套 用途：美术创意涂鸦课程使用。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：手指套

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		材质：塑料 尺寸：≥长18mm 标配：8件/套 用途：美术创意涂鸦课程使用。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：转台-5型

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		材质：铝合金。尺寸：≥上盘直径=200mm，下盘直径=120mm，高=45mm 用途：360°旋转，可用于施釉、捏雕、绘画等，双面可用。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：打孔器-7型

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		材质：金属 尺寸：≥长96mm宽28mm高82mm 打孔厚度：2mm 打孔方式：手动 打孔个数：1个 特性：全金属刀芯，U型全金属刀尖省力更耐用；底部集屑收集打孔碎屑保持干净。 用途：用于纸张打孔。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：塑料针

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		材质：塑料 尺寸：≥长70mm，直径2.4mm；针孔长：17mm；针孔宽度：1.8mm 标配：10根/包 用途：用于线装书册装订时使用。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：水粉笔套装

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

1		材质：木制手柄，尼龙毛头，金属连接 尺寸：≥长180mm-205mm 标配：12件/套 特性：不同的笔头形状与大小，适用于不同地方，规格的绘画与颜色填充。 用途：用于彩色绘画，填充颜色时的工具。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：调色板

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		材质：塑料 尺寸：≥长420mm宽300mm 用途：美术色彩调色盘。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：塑料直尺

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		材质：塑料 尺寸：≥总长158MM 宽28MM 特性：塑料材料制造，可读清晰耐磨用途：在不同材料上绘画时，辅助画直线；量取不同的尺寸的度量工具。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：铅笔-2型

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		材质：椴木 尺寸:≥长175mm宽7mm 颜色：原木色 标配：50支/捆 特性：圆形比方使用场合更丰富。 用途：画线，画图形，画稿，定位等辅助绘画工具。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：刷胶笔

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		材质：硅胶 尺寸：≥长145mm宽8mm 标配：5支/套 用途：配合胶水类材料，用于粘贴作品时刷胶使用。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：粘土工具套装

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		材质：塑料，不锈钢 尺寸：≥长145mm-175mm之间 标配：14根/套 用途：粘土制作工具。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：包饺子器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		材质：塑料 尺寸：≥长135mm厚20mm 用途：粘土造型制作工具。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：多功能颜料盒

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		材质：塑料 尺寸：≥长227mm宽133mm高114mm 说明：多功能设计，方便洗笔 用途：用于洗笔，调色等。

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：衍纸套装

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		标配：衍纸工具套装 1 套，衍纸条套装 2 套，衍纸条套装 2 套，衍纸工具套装 材质：塑料，金属 标配： 20 件/套 用途：用于衍纸画制作使用工具。 衍纸条套装 材质：纸 尺寸： ≥长 390mm 宽 5mm 用途：用于制作衍纸作品，也可装裱其他作品的边缘装饰物。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：彩色印泥

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		材质：海绵 重量： ≥ 60g 用途：配合印章使用。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：精装白瓷泥

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		材质：高岭土，长石，瓷矿石等。 标配： ≥ 400g /袋 用途：单个独立包装设计，耐于保存，适用于各种陶艺作品制作和烧制。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：白乳胶-1型

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		材质：白乳胶 特性：膏状 容量： ≥ 500ml /瓶 用途：用于粘贴作品。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：酒精胶

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		规格： ≥ 30mL /瓶 用途：用于粘贴各类纸张以及纸质作品。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：雪梨纸

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		材质：纸 尺寸： ≥长 700mm 宽 500mm 标配：共 100 张 10 色/套，其中红色 10 张，黄色 10 张，蓝色 10 张，紫色 10 张，白色 10 张，绿色 10 张，灰色 10 张，玫红色 10 张，橙色 10 张，粉色 10 张。用途：用于纸艺作品制作，装裱，书法，绘画，装饰等。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：花纸碗

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		材质：纸 尺寸： ≥直径 120mm 标配： 10 个/包 用途：制作纸艺作品装饰使用。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：花底纸

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

1		材质：纸 尺寸：≥直径139.7mm 标配：50张/包 用途：制作纸艺作品装饰使用。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：珠光纸

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		材质：纸 尺寸：≥长150mm宽150mm 标配：50张/包 用途：制作纸艺作品装饰使用。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：蜂巢球

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		材质：纸 尺寸：≥直径100mm 标配：10个/包 用途：制作纸艺作品装饰使用。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：灰卡板-1型

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		材质：纸板 尺寸：≥长297mm宽210mm高2mm 用途：装裱剪纸，衍纸，模切图案等作品的底板。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：彩色卡纸-2型

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		材质:纸 尺寸：≥长297mm宽210mm 标配：100张/10色/包 用途：用于纸艺作品制作，装裱，书法，绘画，拓印等。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：花草宣纸-1型

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		材质：宣纸贡菊（黄花） 尺寸：≥八开（长350mm宽280mm） 用途：绘画，书写，印刷等。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：白板纸

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		材质：纸 尺寸：≥长297mm宽210mm 标配：100张/160克/包 用途：用于纸艺作品制作，装裱，书法，绘画，拓印等。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：硫酸纸-1型

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		材质：纸 尺寸：≥长297mm宽210mm 标配：10张/包 用途：用于剪纸，皮影等拷贝图案使用。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：铝箔纸

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		材质：铝箔纸（橘皮纹） 尺寸：≥长120mm宽120mm 标配：橙色10张，红色10张，黄色10张，金色10张，绿色10张，蓝色10张，玫红色10张，银色10张，紫色10张，棕色10张共计100张/包。用途：用于纸艺作品制作，装裱，书法，绘画，拓印等。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：手工花草纸

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		材质：花草纸 尺寸：≥长790mm宽560mm 用途：认识不同的花草纸；用于纸艺作品制作，装裱，书法，绘画，拓印等。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：牛皮纸-1型

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		材质：纸 尺寸：≥长300mm宽420mm高0.6mm 用途：认识纸张种类，制作纸艺作品。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：红色流苏

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		材质：线 尺寸：≥长130mm 颜色：红色 标配：100个/包 用途：装饰团扇，纸艺作品等的配饰。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：彩色纸绳套装

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		材质：纸 尺寸：≥直径1.5mm，长3m/色 标配：大红色，白色，荧光绿色，深蓝色，浅蓝色，荧光黄色，深黄色，宝蓝色，深绿色，浅黄色，橙色，浅粉色纸绳各1捆 用途：用于纸艺作品制作，装裱，书法，绘画，拓印，装饰等辅助材料。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：皮绳套装

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		材质：皮绳 长度：≥5m/色 标配：皮绳26捆 用途：制作辅料。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：麻绳-1型

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		材质：麻 尺寸：≥直径3mm 标配：100m/捆 用途：用于环创挂绳，作品装饰。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：纸藤套装-2型

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		材质：纸 尺寸：≥10m/色 标配：艳蓝色，浅紫色，鲜红色，黑色，宝蓝色，杏黄色，深绿色，翠绿色，白色，粉色纸藤各1捆 用途：用于纸艺作品制作，装裱，书法，绘画，拓印，装饰，纸藤花等辅助材料。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：纸花套装

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		标配：高级皱纹纸1套、手工花杆1把、绿色细铁丝1把、黄色花蕊1把、牛皮纸罐2个、鲜花绿胶布1个 用途：纸花制作 高级皱纹纸 材质：纸 尺寸：≥长2500mm宽500mm 特性：颜色鲜艳，柔性高。 标配：共10个10色/包，其中红色1个，黄色1个，蓝色1个，紫色1个，白色1个，深绿色1个，浅绿色1个，玫红色1个，橙色1个，粉色1个。 用途：用于纸花制作，纸艺作品装饰等。 手工花杆 材质：金属 尺寸：≥长400mm直径2mm 标配：20根/捆 用途：用于纸花的花杆。 绿色细铁丝 材质：金属 尺寸：≥长600mm直径0.4mm 标配：50根/捆 用途：用于纸花内部支撑造型使用。 黄色花蕊 材质：线，塑料。尺寸：≥长60mm宽2mm， 标配：约85根/捆，用途：用于制作纸花的花蕊。 牛皮纸罐 材质：牛皮纸 尺寸：≥纸盖100mm，高300mm，用途：用于纸藤花插画花瓶。 鲜花绿胶布 材质：纸 尺寸：≥长3m宽12mm，用途：用于纸花缠绕造型使用。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：刮画纸

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		材质：纸 尺寸：≥A4 标配：10/包 用途：制作材料。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：亮油

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		材质：油 容量：≥250ml/瓶 用途：给作品做封层、固色、防锈、防水、抗氧化、防尘等用途。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：毛根

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		材质：绒毛，铁丝 尺寸：≥长300mm 标配：100根/包 用途：手工制作耗材。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：五彩石子

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		材质：石头 标配：≥10斤/包 用途：作品制作辅助材料。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：石头

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		材质：石头 尺寸：≥直径10mm-100mm之间 标配：10个/包 用途：作品制作辅助材料。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：贝壳

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		材质：碳酸钙 尺寸：≥长16mm 标配：200个/包 用途：作品制作辅助材料。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：松塔

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		材质：天然松果 尺寸：≥长90mm-120mm之间 标配：50个/包 用途：作品制作辅助材料。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：原木片-2型

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		材质：原木片 尺寸：≥直径70mm-80mm 标配：50片/包 用途：制作辅料。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：方木块

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		材质：木制 尺寸：≥长40mm宽40mm高40mm 用途：制作辅料。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：带皮树段

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		材质：原木段 尺寸：≥厚度100mm；直径28-35mm 标配：带皮树段4根 用途：制作辅料。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：树枝

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		材质：原木枝 尺寸：≥长度250mm 用途：制作辅料。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：刨花

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		材质：木制 重量：≥500g/包 用途：制作辅料。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：平安铃

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		材质：金属 尺寸：≥长40mm；直径32mm 标配：复古平安铃4个 用途：制作辅料。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：风铃管

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		材质：金属 尺寸：≥长70mm；直径6mm 标配：风铃管10根 用途：制作辅料。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：钥匙扣-1型

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		材质：金属 尺寸：≥直径25mm 用途：制作辅料。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：钟表配件套装

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		材质：金属，塑料 尺寸：≥电池盒长55mm宽55mm高15mm，时针24mm分针32mm秒针43mm 用途：制作辅料。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：皮筋-3型

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		材质：橡胶 尺寸：≥直径40mm 标配：彩色皮筋10个。 用途：捆绑或封口，制作辅料。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：彩色木珠-1型

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		材质：木制 尺寸：≥直径10mm 用途：制作辅料。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：蘑菇钉

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		材质：金属 尺寸：≥直径5.5mm长11mm 标配：500颗/包 用途：制作辅料。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：羽毛-2型

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		材质：鹅毛 尺寸：≥长60mm-120mm之间 标配：100根/包 用途：作品制作辅助材料。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：花朵套装

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

1		材质：不织布 尺寸：≥长190mm宽190mm 用途：创意作品制作耗材。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：手偶

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		材质：不织布 尺寸：≥包装尺寸长230mm宽185mm 用途：创意作品制作耗材。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：小房子

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		材质：EVA 尺寸：≥包装尺寸长200mm宽80mm 用途：创意作品制作耗材。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：画架-1型(教师)

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		材质：红榉木 尺寸：≥长430mm宽500mm高1350mm,调节最高尺寸2200mm，调节最低尺寸1300mm最高置画1800mm 重量：≥10kg 说明：可升降，绘画展示都可用途：平立两用画架。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：图钉

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		材质：塑料、金属 标配：80/盒 用途：美术辅助工具。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：燕尾夹

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		材质：金属 尺寸：≥宽50mm 标配：燕尾夹1盒12个 用途：绘画辅助材料。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：素描工具套装

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		材质：塑料、纸、实木、金属、橡胶 包装盒尺寸：≥长198mm宽135mm 标配：笔盒1个、纸笔3支、美工刀1把、双头延长器1个、4B橡皮1块、可塑橡皮1块、铅笔2H-1支、HB-1支、2B-6支、4B-6支、6B-3支、8B-3支、10B-1支、12B-2支、14B-2支、炭笔软性4支、中性2支、硬性1支 说明：工具种类丰富，使用便捷 用途：素描绘画工具。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：打孔器-1型

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		材质：金属 尺寸：≥长130mm宽57mm高11mm 说明：单打孔径6mm 用途：用于纸制品打孔。

打“★”号条款为实质性条款，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		材质：荷木； 尺寸：≥高320mm宽80mm，12寸 重量：≥约200g 说明：关节灵活可随意摆设造型 用途：素描速写木人模型。

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：石膏几何体套装

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

1		石膏几何体套装标配一（小三角） 材质：石膏 尺寸：≥宽140mm高210mm； 标配二（圆柱） 材质：石膏 尺寸：≥宽110mm高230mm； 标配三（圆球） 材质：石膏 尺寸：≥宽160mm高160mm ； 标配四（八面柱） 材质：石膏 尺寸：≥宽120mm高225mm； 标配五（四棱锥）材质：石膏 尺寸：≥宽140mm高225mm ； 标配六（斜柱） 材质：石膏 尺寸：≥宽110mm高230mm ； 标配七（十字锥长方形） 材质：石膏 尺寸：≥宽120mm高220mm； 标配八（正方形） 材质：石膏 尺寸：≥宽150mm高150mm； 标配九（六面柱） 材质：石膏 尺寸：≥宽120mm高200mm ； 标配十（长方形）材质：石膏 尺寸：≥宽130mm高230mm ； 标配十一（十字锥）材质：石膏 尺寸：≥宽130mm高230mm； 标配十二（二十面三角） 材质：石膏 尺寸：≥宽130mm高150mm ； 标配十三（圆锥） 材质：石膏 尺寸：≥宽140mm高230mm ； 标配十四（六面柱） 材质：石膏 尺寸：≥宽120mm高220mm； 标配十五（十字锥圆柱） 材质：石膏 尺寸：≥宽130mm高200mm ； 标配十六（十二面五角） 材质：石膏 尺寸：≥宽150mm高170mm ； 标配十七：小三角1个、圆柱1个、圆球1个、八面柱1个、四棱锥1个、斜柱1个、十字锥长方形1个、正方形1个、六面柱1个、长方体1个、十字锥1个、二十面三角1个、圆锥1个、六面柱1个、十字锥圆柱1个、十二面五角1个 用途：素描石膏写生。

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：静物水果套装

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

1		材质：泡沫、塑料、PVC、竹子 尺寸：≥篮子长330mm宽260mm高100mm； 标配： 篮子1个、莲雾1，石榴1，雪梨1，西瓜1，杨桃1，苹果1，平桃1，猕猴桃1，大柠檬1，香蕉1,葡萄1 说明：仿真水果、种类丰富 用途：素描写生辅材。
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：静物蔬菜套装

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		材质：泡沫、塑料、PVC、竹子 尺寸：≥篮子长330mm宽260mm高100mm； 标配： 茄子1个、胡萝卜1个、辣椒1个、苦瓜1个、彩椒2个、生姜1个、萝卜1个、蒜头1个、红薯1个、青菜1个 说明：仿真蔬菜、种类丰富 用途：素描写生辅材。
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：医用箱-2型

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		材质：布，塑料，金属等 尺寸：≥长250mm宽200mm厚75mm； 用途：教室安全保护措施。
打“★"号条款为实质性条款，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4k

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		材质：水粉纸 尺寸：≥长520宽370mm； 颜色：高白 重量：≥160g 标配：20张 说明：吸水性好，附着性强 用途：用于静物水粉画，人像水粉画等。
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：瓦楞纸

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		材质：纸 尺寸：≥长297mm宽210mm 标配：15张/包 用途：可做纸浆画底板、制作作品、装饰等使用。
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：彩色卡纸-2型

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		材质:纸 尺寸：≥长297mm宽210mm 标配：100张/10色/包 用途：用于纸艺作品制作，装裱，书法，绘画，拓印等。
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：刮画纸

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		材质：纸 尺寸：≥A4 标配：10张/包 用途：装饰画。
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：丙烯颜料套装-2型

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

1		材质：丙烯 容量：≥50ml/色 标配：16色/套 用途：纸浆泥配色，绘画染色等作品使用。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：水粉颜料套装-2型

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		材质：水粉 规格：≥100ml/1瓶 颜色：大红、柠檬黄等36色 标配：36色初级套装 说明：符合美术用品安全标准，无异味，颜料覆盖性强，防水性强，颜色鲜艳，方便取用。 用途：用于水粉画，装饰画，创意画等。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：国画颜料

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		原料：高纯色粉 规格：≥12ml/1支 颜色：钛白、藤黄等36色 标配：36色12ml套装 说明：符合美术用品安全标准，无异味，色泽鲜艳，膏体细腻，扩散性好，携带方便。 用途：用于中国画、书法等。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：蜡笔

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		材质：石蜡、地蜡、特殊的高分子材料 包装盒尺寸：≥长195mm宽160mm 说明：安全无毒，颜色绚丽，饱和度高，上色均匀，易叠色 用途：增加美术作品的肌理效果
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：彩色铅笔套装

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		材质：实木、铅 标配：36色 说明:色彩饱满，水溶性强，不易短铅 用途：辅助画材，增加画面效果。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：马克笔套装

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		材质：塑料 标配：24色 说明:色彩饱满，水溶性强 用途：辅助画材，增加画面效果。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：水彩颜料套装

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		材质：水彩 规格：≥12ml/1支 标配：36色套装 说明：符合美术用品安全标准，膏体细腻，色泽鲜艳。 用途：用于水彩画，染色，装饰画等。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：琵琶

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

1		材质：实木 尺寸：≥琵琶宽137mm高315mm 标配：琵琶切模木板1个、皮筋6根、带子1根 用途：创意美术作品。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：扎染桌布-3型

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		材质：纯棉 尺寸：≥1100mm*1700mm 用途：保护桌面。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：三层实木展架-1型

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		材质：橡胶木 尺寸：长795mm宽300mm高750mm（±5mm） 毛重：≥12.9kg 标配：架子1组，螺丝14个 用途：成品展示架、物品材料置物架。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：置物架-2型

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		材质：樟子松 尺寸：长1000mm宽300mm高850mm（±5mm） 用途;放置美术材料工具。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：静物台

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		材质：红榉木 尺寸：长600mm宽900mm高600mm；可升高度815mm（±5mm） 重量：24.5kg 用途;学生写生绘画辅助家具。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：收纳盒-6型

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		材质：塑料 尺寸：≥长420mm宽285mm高96mm 用途：储物、收纳物料。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：画板-2型

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		材质：原木 尺寸：≥385mm*33mm*642mm 用途：绘画，涂鸦使用。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：科学发现室

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		1、3套水套件 材质：ABS，PC，pp等安全塑料，含有：1个镊子，1个滴管，1个带盖烧瓶，1个烧杯，1副安全眼镜，1个漏斗，3个带盖离心管和1个配套支架。 2、3套水实验材料 食用色素三色，六个培养皿、小苏打、量勺、碘酒10毫升、vc片。 3、3套空气动力小车 材质：塑料，安全无毒；功能：让儿童探索重力与速度等相关知

识。

4、3套沉浮实验套装 材质：塑料，安全无毒；规格：30*30mm，重量分别为22.5G，7.7G，29.6G,颜色分为红、黄、绿；用于观察同体积不同质量的正方体的浮、沉现象。

5、3套水漂 材质：塑胶；尺寸：长度130mm；让儿童探究水浮力相关知识。

6、3套搅拌棒 材质：加厚玻璃；尺寸：长度200mm；结实耐用，耐高温强，耐腐蚀强。

7、3套烧杯（小号） 材质：食品级PC，安全无毒；尺寸：100*80mm；配合水的相关实验使用。

8、3套水槽 材质：优质塑料，安全无毒，高度透明；规格：高200mm，直径230mm；专用排水口设计，配合探究沉浮实验使用。

9、4箱器材箱 外箱体为环保塑料材质，规格44.5*43.5*19cm，抽屉式设计，箱内垫环保珍珠棉凹槽，收纳便捷，外贴PP亮膜材质。

10、3套电学套件 塑料材质，内含：1号导线3个，2号导线8个，3号导线3个，4号导线3个，5号导线和6号导线各1个，按压开关2个，开关1个，触摸板1个，簧片开关1个，灯1个，弹簧电线1个，磁铁1块，电机轴帽1个，发动机轴1个，备用导线壳4个（1号2号各两个），星星灯1个，小熊音箱1个，电机1个，声音控制开关1个，手摇机1个，迷宫1组，电池盒1个，三合一面板1个，收音机面板1个，集成放大面板1个，天线1根，风扇1个，底板1个。可完成如：电灯开关，风扇，点亮LED灯等120种试验。

11、3套磁力套装 材质：环保塑料，底座为10孔凹槽式设计，便于收纳，器材含0-20cm塑料刻度尺1把、直径3.5cm环形磁铁8块，长度为14.8cm手柄式条形磁铁2块，高11.5cm磁悬浮底座支架一个,高8cm的人物造型磁铁2个，10*6*3.5cm磁铁小车2个，9.5*6.5cm透明铁粉盒2个。

12、4箱电磁世界器材箱 外箱体为环保塑料材质，规格44.5*43.5*19cm，抽屉式设计，箱内垫环保珍珠棉凹槽，收纳便捷，外贴PP亮膜材质。

13、3套弹簧秤 圆筒测力计，单位标注为牛顿和克。

14、3套重量积木 材质：胶木，喷漆工艺：无毒安全漆面，重量：1.1KG/套。三角形形状，尺寸：蓝色重量：33.8克，橙色重量：59.6克，黑色重量：79克，绿色重量：99.9克，红色重量：119.1克，棕色重量：130.4克。

15、3套天平 塑料材质，产品尺寸：12.5x39cm，0.5升摇臂天平臂长31cm，提篮尺寸：11.5x11.5cm，天平提篮有100ml刻度标记，底座尺寸：11.5x11.5cm。由坚硬、可洗的材料制成，正常的课堂使用可持续多年。天平敏感度高，可精确到1克，即使物品偏离中心位置，天平也会给出精准的读数。让幼儿在摆弄中观察了解天平的组成部分，培养探究精神，理解天平两端“量”的对应关系，初步感知平衡概念。

16、3套重物 塑料材质，产品尺寸:3x3cm.零件分为红、蓝、黄、绿四种颜色。

17、3套滑坡小车 材质：PVC；小车由车体、车轮、车轴、挂钩组成，小车上部有一个槽口可放置物体。

18、3套机械套件 材质：ABS环保材质，安全无毒；尺寸：440mm*340mm*160mm；内含杆、轴、齿轮等98个颗粒；工艺技术精湛，采用德国先进技术、精密度高、咬合度高、耐磨损、可操作性强；用于研究机械相关知识。

19、3套滑轮重物 沙袋内部：纯铁砂颗粒灌装，沙袋五金件：防锈，规格：0.3KG。

20、4箱器材箱 外箱体为环保塑料材质，规格44.5*43.5*19cm，抽屉式设计，箱内垫环保珍珠棉凹槽，收纳便捷，外贴PP亮膜材质。

21、3套光学套件 材质：环保塑料，拼插式设计，含29个组件：长度8.7cm，直径3.6cm的蓝色镜筒，10.8cm*4cm*1.7cm的红色连接块；14.6cm*10.2cm*4.5cm紫色底座；15.7cm长，直径2.8cm的三棱镜；直径为3.8cm和2.1cm的绿色连接件以及光学镜片和多种异形组件，可以组装成万花筒、望远镜、显微镜等多种简易光学仪器。

22、3套七合一透镜 木制材质，产品规格：10x10cm，红、黄、蓝、绿四色积木，双面平面镜1块、曲面镜一块、双面放大镜一块。

23、3套音筒：材质榉木+环保水性漆；内含：两组颜色不同的6个木质圆筒（长度：96mm），2个木质收纳盒（尺寸：130*95*70mm）；用于探究声音相关知识。

24、3套放大镜 全树脂材质，手柄长度9cm，镜片外径11cm，内径9cm，镜内嵌入直径2cm的4倍放大镜一个，清晰，光学指标准确，橡胶防滑手柄设计。

25、3套 鼓膜模型 材质：安全塑料；规格：13*8*8cm；模拟耳廓和鼓膜的构造，观察声音引发鼓膜模型振动的现象。

26、3套雨声器 材料：安全塑料；规格：20*5cm；内置彩色小球，来回滑动的发出的声音，可以模仿下雨的沙沙声，内设阻碍装置，让发出的声音更清脆；用于训练视觉和听觉。

27、6箱器材箱 外箱体为环保塑料材质，规格44.5*43.5*19cm，抽屉式设计，箱内垫环保珍珠棉凹槽，收纳便捷，外贴PP亮膜材质。

28、1套草地上的食物链 有4块包埋表标本组成，三种规格：小块2块尺寸：2.7x4.3x1.5cm，中号1块：3.3x6.0x1.8cm，大块1块尺寸：7.4x7.4x1.8cm，2个小号放大镜，直径2.7cm，高6.0cm。标本为透明晶体，可以360度观察，选用高透明度有机高分子树脂材质，包含：蝗虫、青蛙、蜘蛛、水蛇四种。

29、1套会保护自己的动物标本 有5块包埋表标本组成，两种规格：小块3块尺寸：2.7x4.3x1.5cm，大块2块尺寸：4.0x7.2x2.0cm，2个小号放大镜，直径2.7cm，高6.0cm。标本为透明晶体，可以360度观察，选用高透明度有机高分子树脂材质，含：金龟子，花蝻，荔蝻，招潮蟹，蝗虫。

30、1套青蛙成长标本 有6块包埋表标本组成，规格：直径4.5cm，放大镜1个，直径：4cm 高9cm，标本为透明晶体，可以360度观察，选用高透明度有机高分子树脂材料，安全系数可达食品安全级别，记录了青蛙从卵到成虫的6个阶段。

31、1套 蚕成长标本 有5块包埋表标本组成，两种规格：小块3块尺寸：2.7x4.3x1.5cm，大块2块尺寸：4.0x7.2x2.0cm，2个小号放大镜，直径2.7cm，高6.0cm。标本为透明晶体，可以360度观察，选用高透明度有机高分子树脂材料，安全系数可达食品安全级别，记录了蚕宝宝从虫卵，幼虫，蚕茧，蚕蛹，蛾，各个阶段的生态体征。

32、1套千奇百怪的叶子标本 有5块包埋表标本组成，两种规格：小块3块尺寸：2.7x4.3x1.5cm，大块2块尺寸：4.0x7.2x2.0cm，2个小号放大镜，直径2.7cm，高6.0cm。标本为透明晶体，可以360度观察，选用高透明度有机高分子树脂材料，安全系数可达食品安全级别。

33、1套玉米发芽标本 有5块包埋表标本组成，两种规格：小块3块尺寸：2.7x4.3x1.5cm，大块2块尺寸：4.0x7.2x2.0cm，2个小号放大镜，直径2.7cm，高6.0cm。标本为透明晶体，可以360度观察，选用高透明度有机高分子树脂材料，安

全系数可达食品安全级别，记录了玉米由种子、胚根长出、胚根伸长、长出主根和侧根、长出茎、长出真叶。

34、1套粮食家族标本 有6块包埋表标本组成，尺寸：2.7x4.3x1.5cm，2个小号放大镜，直径2.7cm，高6.0cm。标本为透明晶体，可以360度观察，选用高透明度有机高分子树脂材料，安全系数可达食品安全级别，包含：大米、玉米、小麦、红米、黄小米、荞麦。

35、3套显微镜 放大倍数：100x 300x 600x；由广角目镜、投影屏幕、显示切换按钮、物镜、焦距旋钮、压片夹、LED灯、载物台、底座组成；可外接手机拍摄；配件含有：收集瓶*2，标本*2，3倍放大镜*1，化验片*10，透明圆盖片*12，盖玻片*12，空白标贴*12，夹子*1，吸管*1，化验塑料刀*1，化验铲*1，手机支架*1，化验棒*1。

36、3套生物切片 材质：玻璃玻片；配合显微镜使用，让儿童观察血液的细胞组织。

37、3套 人体模型 PVC材质，组装后尺寸：11x12x43cm，内含：肋骨、心脏、左肺、右肺、肾脏、大肠、胆囊、肝脏、胃、膀胱、小肠11个内脏，身体，手，足，L支架一个，支柱一个，台座一个，卡片16张。

38、3套眼睛模型 材质：PVC材质，安全无毒；尺寸：160*150*250mm，放大倍数：6倍；可拆卸，让儿童能更清楚的了解眼球的构造；按6倍比例放大，增强了直观作用。

39、3套标本夹 材质：木制，外部固定板规格：20*20*7cm，夹板规格：17.2x17.2cm。包含：2块外部固定板、6块夹板、6张吸水纸、4个螺丝钉、帽。

40、3套水果观察工具 材质：塑料，安全无毒；塑料刀尺寸：196*4mm，颜色：绿色；用于水果切割使用，方便儿童观察水果内部结构。

41、3套可绘地球仪 主要材质：底座和球体均为ABS；支架为GPPS和HIPS复合塑胶；外观尺寸：球体直径13cm；高20cm；球体地图采用吹塑成型工艺，非手工粘贴在球体上，地球仪可根据地形、政治区域、气候进行彩色填涂；配有可擦写标记笔。

42、3套指南针 材质：不锈钢；尺寸：直径75mm；功能：指南、定位、定向等，为指针式显示方式。

43、3套岩石标本 材质：包埋标本，树脂材质；规格：16*7.3*2cm，标本嵌入式设计，包含12种不同类型的岩石形态：磷灰石、方解石、石灰岩、砾岩、玄武岩、砂岩、汉白玉、花岗岩、长石、页岩、石英石、云母片岩。

44、3套水净化套装 材质：ABS类塑胶，安全无毒；尺寸：170*60*132mm，组件包含：塑料漏斗，过滤试管x4，塑料盖，塑料杯，净水滤纸，海绵，花岗岩石子，瓷沙，活性炭，石英砂，小苏打，钾明矾等。

45、3套火山喷发 材质：塑料，金属，规格：41*25.5*11.5cm，安全护目镜尺寸为：20cm，火山基座，直径24.2cm，高10cm，安全护目镜，尺寸：20cm，主要材质：•底座：ABS GP22•火山：GPPS•防护镜架•透明环保PVC70°•防护镜片：PC，组件包括：火山基座、两片火山、量杯、纯碱、柠檬酸、食用色素、安全护目镜、勺、油漆、画笔、小海绵，功能：通过化学处理，模拟火山喷发时的情景。

46、3套金属探测仪材质：塑料，安全无毒；内含：探测手柄1个（长度：130mm），芯片10个（10种不同材质的芯片，用于测试使用）；让儿童了解探究不同材质的特性。

47、3套八大行星模型 材质：ABS、PP、不锈钢；由投影球、太阳、水星、金星、地

球、火星、木星、土星、天王星、海王星、底座、投影片【24种图像】组成；顶部星球可插入或替换投影片，观看投影图像；底座上8个星球图标可进行语音讲解天文知识。

48、1套 天文望远镜 规格：放大倍率：30x/60x/150x，物镜直径：50mm，焦距：600mm，目镜直径：31.7mm，目镜焦距：20mm、10mm、4mm；内含智能手机连接器、天顶镜、寻星镜、115厘米可扩展铝三脚架。

49、1套气象板 主要材质：HIPS-850，整体尺寸：38.5x40.5x2.6cm，供7天用的气象板从八个方面记录天气状况，包括云彩的形成，风向和风速，气象板是由坚硬耐磨室内和室外两用的材料做成的。·带挂孔，可固定；·圆形拨盘设计，方便改变记录时条件·室内和室外两用·供七天记录使用·八个方面记录天气状况 星期指示：通过拨盘可调到星期一至星期六任意一天 月份指示：通过拨盘可调到1至12月任意月份日期指示：通过拨盘可调到1至31日任意日期 云量指示：通过指针可调到以下4种云量情况，分别为：无云、高云（包括卷积云、卷层云）、中云（包括高积云、高层云）、低云（包括低积云、雨层云） 风向指示：通过指针可调到以下8种风向情况，分别为：东、东南、南、西南、西、西北、北、东北；风力指示：通过指针可调到以下6种风力情况，无风、微风、中度风、强风、狂风、暴风；天气指示：通过指针可调到以下6种天气状况，晴朗、多云、下雾、下雪、打雷、下雨。

50、3套风向仪 塑料材质，尺寸：32x22cm；可以手持或永久固定的一个简单，可靠，实用的风向标。

51、3套风速仪 塑料材质，尺寸：28x19cm，独特的设计确保能够直接读出风速数值，不需要统计转，低、高校准调节器指示了MS-1和波弗特刻度。

52、3套雨量计塑料材质，尺寸：16x8cm，以毫米为单位，可以完全独立使用，也可以和提供的产品配套使用，盒盖可以防止在移动中雨水溢出。

53、6箱器材箱 外箱体为环保塑料材质，规格44.5*43.5*19cm，抽屉式设计，箱内垫环保珍珠棉凹槽，收纳便捷，外贴PP亮膜材质。

54、1套标题字 标题字采用高密度pvc电脑雕刻技术，人工上色包边打磨，厚度1cm。内容为“爱迪生幼儿科学发现室”10个字。

55、1套LOGO 标题字采用高密度pvc电脑雕刻技术，人工上色包边打磨，厚度1cm，彩色uv喷绘工艺。

56、1套课表 材质：金属拉丝边框，画面选用亚克力喷绘，通过手工工序，保障框的高品质感；内容为课程安排。

57、1套招贴画 材质：金属拉丝边框，画面选用亚克力喷绘，通过手工工序，保障框的高品质感；尺寸：圆形3个、长方形2个。

58、1套标本墙 尺寸：1195*595mm；采用15mm实木多层板，表面采用水曲柳木纹板贴皮饰面，产品具有防划、防潮、耐高温以及耐磨等特性。

59、6个区域指示牌 底座采用实木层热压合成工艺，光滑、无异味、无瑕疵；内页选用210*140mm尺寸透片喷绘，用于区别不同的操作区域。

60、6组角色牌 材质：PVC，挂绳采用丝印印刷工艺；显示3种不同的角色的字样：发言人、队长、操作手。

61、1本产品手册内容：内容包含产品配置清单及参数和产品简介等。

62、1本教学指南 教师教学指导专用、理念、针对课程体系说明都有清晰的说明。

		<p>63、1套教学指导</p> <p>64、1套教学视频 含有90节视频课程，分为6个科学区域，每个科学区域含有15节视频课程。</p> <p>65、3套操作卡片 200g铜版纸；分为6个科学区域，每个科学区域含有15张卡片。</p> <p>66、1组电磁主题桌 尺寸：D1200*W1100*H980；整体结构为15mm实木多层板，表面采用水曲柳木纹板贴皮饰面边缘及阳角采用R20车边倒边处理，产品具有防划、防潮、耐高温以及耐磨等特性。</p> <p>67、1组力与机械主题桌整体结构为15mm实木多层板，表面采用水曲柳木纹板贴皮饰面边缘及阳角采用R20车边倒边处理，产品具有防划、防潮、耐高温以及耐磨等特性。</p> <p>68、1组空气与水主题桌 整体结构为15mm实木多层板，表面采用水曲柳木纹板贴皮饰面边缘及阳角采用R20车边倒边处理，产品具有防划、防潮、耐高温以及耐磨等特性。</p> <p>69、2组声光主题桌 ,整体结构为15mm实木多层板，表面采用水曲柳木纹板贴皮饰面边缘及阳角采用R20车边倒边处理，产品具有防划、防潮、耐高温以及耐磨等特性。1组方形桌 桌面采用15mm实木多层板，表面采用水曲柳木纹板贴皮饰面，产品具有防划、防潮、耐高温以及耐磨等特性。2张靠背椅；采用15mm实木多层板，表面采用水曲柳木纹板贴皮饰面，产品具有防划、防潮、耐高温以及耐磨等特性。16把两用椅；采用15mm实木多层板，表面采用水曲柳木纹板贴皮饰面，产品具有防划、防潮、耐高温以及耐磨等特性。8把四格柜；采用15mm实木多层板，表面采用水曲柳木纹板贴皮饰面，产品具有防划、防潮、耐高温以及耐磨等特性。3组六格柜 ,采用15mm实木多层板，表面采用水曲柳木纹板贴皮饰面，产品具有防划、防潮、耐高温以及耐磨等特性。</p>
打“★”号条款为实质性条款，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		<p>88键钢琴</p> <p>颜色：黑色亮漆</p> <p>尺寸：1510mmX615mmX1260mm</p> <p>榔头：FFW弦槌</p> <p>音板：云杉实木音板</p> <p>击弦机：LUO实木总档击弦机</p> <p>琴弦：Roslau琴弦</p> <p>漆面：欧盟CE认证环保漆</p> <p>琴键：实木琴键平衡加铅 联动:实木榉木</p> <p>配备双人琴凳</p>
打“★”号条款为实质性条款，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

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

1		<p>88键重锤电子钢琴 三踏板 官方标配+原装琴凳</p> <p>256位复音数+10种音色</p> <p>力度响应：强2/强1/中等/柔和1/柔和2/固定</p> <p>效果类型：混响：6、合唱：3、明亮度：7+用户、主效果：12智能声学控制（IAC）</p> <p>、立体声优化器</p> <p>录音：乐曲数：250、轨道数：16、数据容量：约500KB/首</p>
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：活动区（小班）

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

1		<p>1、角色区：环境创设材料：区域标识底板1张，区域标识卡6张，进区规则1张；收纳材料：透明收纳盒，材料配套袋贴、盒贴、柜贴；活动材料：娃娃小屋、娃娃餐厅、娃娃盥洗室、娃娃 梳妆台、爱心医院、鲜农菜场、彩虹冰淇淋；通用材料：多用操作架、代币。</p> <p>2、表演区：环境创设材料：区域标识底板1张，区域标识卡6张，进区规则1张；收纳材料：透明收纳盒，材料配套袋贴、盒贴、柜贴；活动材料：指偶、手偶、头饰、发箍、演出服装、动物手套、披风，话筒、指偶展示台、手偶舞台、乐器。</p> <p>3、美工区：环境创设材料：区域标识底板1张，区域标识卡6张，进区规则1张；收纳材料：透明收纳盒，材料配套袋贴、盒贴、柜贴；活动材料：手指印画、多彩拓印画、香喷喷的饭菜、纸盘动物、动物编织、花花天气播报站、水果挂饰、灿烂的烟花、美丽的项链、创意画板、春天的小花园、好玩的 彩泥、线条想象画、奇妙的造纸、清凉的夏天、名画拼图。</p> <p>4.情商阅读区：《情商阅读区使用手册（小班）》1册，环创材料，区域标识牌1张、区域规则牌1张、阅读展示栏2张、阅读提示贴2张，活动材料，图书32册；★（提供国家新闻出版局颁发的《中华人民共和国出版物发行许可证》或《中华人民共和国出版物经营许可证》复印件并加盖公章，也可以提供原件扫描件）。</p> <p>5.科学阅读区：《科学阅读区使用手册（小班）》1册，环创材料，区域标识牌1张、区域规则牌1张、阅读提示贴2张，活动材料， 图书32册；★（提供国家新闻出版局颁发的《中华人民共和国出版物发行许可证》或《中华人民共和国出版物经营许可证》复印件并加盖公章，也可以提供原件扫描件）。</p> <p>6.科学区：环境创设材料：区域标识底板1张，区域标识卡6张，进区规则1张；收纳材料：透明收纳盒，材料配套袋贴、盒贴、柜贴；活动材料：磁铁吸吸吸、天气记录板、弹来弹去、神奇的抽水机、磁力串珠、触觉游戏、动物跷跷板、多彩光影、有趣的树叶、声音的世界、奇妙的声音、我爱豆芽、寻找小动物、动物拼图。</p> <p>7、益智区：环境创设材料：区域标识底板1张，区域标识卡6张，进区规则1张；收纳材料：透明收纳盒，材料配套袋贴、盒贴、柜贴；活动材料：数数宝盒1、数字对对碰、填数玩具、萝卜长城、123我来数、动物拼图、磁力拼板、形状对对碰、方位游戏1、镜面拼板1、配对卡、大串珠、动物找相同、对称蝴蝶1、一样不一样；生日快乐、其他纸质辅材：玩法图卡、评价表。</p> <p>8.建构区：环境创设材料：区域标识底板1张，区域标识卡6张，进区规则1张；收纳材料：透明收纳盒，材料配套袋贴、盒贴、柜贴；活动材料：1、积木类：单元积木、彩虹积木、建构辅材；2、积塑类：中号雪花片、接插管积塑；纸质辅材：场景标识牌、建构技能挂图、建筑场景图。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：活动区（中班）

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

1		<p>1、角色区：环境创设材料：区域标识底板1张，区域标识卡6张，进区规则1张；收纳材料：透明收纳盒，材料配套袋贴、盒贴、柜贴；活动材料：美发店、微笑牙科、快乐烤吧、早餐店、城市交通、阳光超市、娃娃厨房；通用材料：多用操作架、代币。</p> <p>2、表演区：环境创设材料：区域标识底板1张，区域标识卡6张，进区规则1张；收纳材料：透明收纳盒，材料配套袋贴、盒贴、柜贴；活动材料：指偶、手偶、头饰、发箍、演出服装、动物手套、披风、话筒、指偶展示台、手偶舞台、乐器。</p> <p>3、美工区：环境创设材料：区域标识底板1张，区域标识卡6张，进区规则1张；收纳材料：透明收纳盒，材料配套袋贴、盒贴、柜贴；活动材料：教师节贺卡、中秋月饼、秋天的树叶、我的家、搓纸画、暖和的帽子、新年挂饰、换装秀、构画春天、风车转转、风铃、美丽的花瓶、折纸青蛙、漂亮的花布、舞会面具、名画拼图；通用材料：1、绘画材料（包含颜料粉饼、画笔套装、调色盘、洗笔筒、印泥、多用装饰板、水粉纸、印章、画刷）；2、手工材料（包含彩泥镂空模具、彩泥模具套装、彩泥制作工具、装饰胶带、装饰胶带、蛋糕纸托、花型衍纸、泥工板、彩色卡纸、花边绘画纸、印花折纸）；3、泥工材料等；4、纸质辅材：操作步骤参考图卡、木质卡槽。</p> <p>4.情商阅读区：《情商阅读区使用手册（中班）》1册，环创材料，区域标识牌1张、区域规则牌1张、阅读展示栏2张、阅读提示贴2张，活动材料，图书32册。★（提供国家新闻出版局颁发的《中华人民共和国出版物发行许可证》或《中华人民共和国出版物经营许可证》复印件并加盖公章，也可以提供原件扫描件。</p> <p>5.科学阅读区：《科学阅读区使用手册（中班）》1册，环创材料，区域标识牌1张、区域规则牌1张、阅读展示栏2张、阅读提示贴2张，活动材料，图书32册。★（提供国家新闻出版局颁发的《中华人民共和国出版物发行许可证》或《中华人民共和国出版物经营许可证》复印件并加盖公章，也可以提供原件扫描件。</p> <p>6、科学区：环境创设材料：区域标识底板1张，区域标识卡6张，进区规则1张；收纳材料：透明收纳盒，材料配套袋贴、盒贴、柜贴；活动材料：动感磁力、有趣的弹射球、齿轮转转、天平游戏、光影游戏、溶解的魔法、动物的声音、生活中的声音、电的秘密、种蒜苗、动物朋友们、星球投影、垃圾分类棋、空气动力车。</p> <p>7、益智区：环境创设材料：区域标识底板1张，区域标识卡6张，进区规则1张；收纳材料：透明收纳盒，材料配套袋贴、盒贴、柜贴；活动材料：计数立方、分合瓢虫、方块组合、彩条接龙、菱形组合、花样拼板1、魔力三角片、镜面拼板2、方位游戏2、彩蛋游戏、接龙牌、兔子棋、对称蝴蝶2、钓鱼游戏、相邻数拼图、中国传统纹样转盘；纸质辅材：玩法图卡、评价表。</p> <p>8、建构区：环境创设材料：区域标识底板1张，区域标识卡6张，进区规则1张；收纳材料：透明收纳盒，材料配套袋贴、盒贴、柜贴；活动材料：1、积木类：单元积木、亚克力积木、建构辅材；2、积塑类：魔力扣、积塑接插立方。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：活动区（大班）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>1、角色区：环境创设材料：区域标识底板1张，区域标识卡6张，进区规则1张；收纳材料：透明收纳盒，材料配套袋贴、盒贴、柜贴；活动材料：开心午点、小象快递、小</p>

1	<p>象银行、 火线救援、体检中心、完美照相馆、小小火车站；通用材料：多用操作架、代币。</p> <p>2、表演区：环境创设材料：区域标识底板1张，区域标识卡6张，进区规则1张；收纳材料：透明收纳盒，材料配套袋贴、盒贴、柜贴；活动材料：手偶、头饰、发箍、演出服装、动物手套、披风；话筒、指偶展示台、手偶舞台；乐器、皮影套装。</p> <p>3、美工区：环境创设材料：区域标识底板1张，区域标识卡6张，进区规则1张；收纳材料：透明收纳盒，材料配套袋贴、盒贴、柜贴；活动材料：彩绘不倒翁、编花篮、黏土画、京剧脸谱、我的汉字画、名画拼图、恐龙乐园、旋转 的梦、花灯、春天的画、秘密花园、有趣的剪纸、包粽子、好玩的手偶、会咬人的大鳄鱼、毕业贺卡；通用材料：1、绘画材料（包含颜料粉饼、画笔套装、调色盘、洗笔筒、印泥、多用装饰板、水粉纸、印章、画刷）；2、手工材料（包含彩泥镂空模具、彩泥模具套装、彩泥制作工具、装饰胶带、装饰胶带、蛋糕纸托、花型衍纸、泥工板、彩色卡纸、花边绘画纸、印花折纸）；3、泥工材料等；4、纸质辅材：操作步骤参考图卡、木质卡槽。</p> <p>4、阅读区：《阅读区 区域活动教师指导方案（大班）》1册；环境创设材料： 阅读区区域标识1套，进区卡6张，进区规则1张；收纳材料：高透塑料盒+顶盖 绘本/图画书：《成长树绘本馆》幼儿图画书——大班系列（生命自然1，生命自然2，好奇探索1，爱与成长2）、社会主义核心价值观绘本、金羽毛世界获奖绘本、从小好身体、小狼巴顿、Want to Know 科普图画书系列、暖暖的家系列；阅读游戏：排图讲故事、故事找不同、巧嘴巴（小图卡，条卡）；辅材：大班绘本投放推荐表，阅读记录表。★（提供国家新闻出版局颁发的《中华人民共和国出版物发行许可证》或《中华人民共和国出版物经营许可证》复印件并加盖公章，也可以提供原件扫描件。</p> <p>5.科学阅读区：《科学阅读区使用手册（大班）》1册，环创材料，区域标识牌1张、区域规则牌1张、阅读展示栏2张、阅读提示贴2张，活动材料，图书32册。★（提供国家新闻出版局颁发的《中华人民共和国出版物发行许可证》或《中华人民共和国出版物经营许可证》复印件并加盖公章，也可以提供原件扫描件。</p> <p>6.科学区：环创材料，区域标识牌1张、区域规则牌1张、玩具柜彩色标签2套，活动材料（16套），阳光的颜色、力的传递、快来听一听、寻找北极点、环保卫士、人体的骨骼、滑轮转一转、容积大发现、风扇转起来、3D的世界、惊险过山车、水的秘密、植物的种养、有趣的昆虫、齿轮和滑轮、测量时间，每套材料中含探索图卡4张、操作记录表30张。</p> <p>7、益智区：环境创设材料：区域标识底板1张，区域标识卡6张，进区规则1张；收纳材料：透明收纳盒，材料配套袋贴、盒贴、柜贴；活动材料：数字回家、数数宝盒3、松鼠大战、颜色拼板、三色六角星、窗格拼板、花样拼板2、真假悟空、饼干大战、形状纵横格、指环国王、青蛙快跑、小刺猬采红果、交通游戏、东南亚纹样转盘；纸质辅材：玩法图卡、评价表。</p> <p>8.建构区：环境创设材料：区域标识底板1张，区域标识卡6张，进区规则1张；收纳材料：透明收纳盒，材料配套袋贴、盒贴、柜贴；活动材料：1、积木类：单元积木、彩虹积木、建构辅材；2、积塑类：中号雪花片、接插管积塑；纸质辅材：场景标识牌、建构技能挂图、建筑场景图。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。	

标的名称：区角游戏套装初级

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>产品规格：内含1800件（不含货架），主要配件D54滑轮片轴 蓝色（54mm*25mm）；D50连接器 黄（50mm*26mm）；圆球体（D50mm*9.5mm）黄；12齿齿轮（48mm*20mm）绿色；18齿齿轮(69mm*13.5mm)黄色；24齿齿轮(89mm*13.5mm)蓝；36齿齿轮(129mm*13.5mm)红；D9.55空心管77(9.55mm*77mm)蓝色；D9.55空心管120(9.55mm*120mm)。</p> <p>功能、特点：1.低结构、易塑形、易操作积木游戏材料，以点、线、面、轴为主要配件，核心基础配件直径5厘米，拥有有10个链接孔(连接孔为八角形，每个孔拆装力度是3-4磅)，设计符合孩子抓握需求，超级连接球为万向链接模式，组件为三部分组成，链接角度可以随意调整，上下半球均可旋转，共计有18个连接口。2.锻炼孩子手部精细化运动，由简至繁、由平面到立体、由静态到动态、由动态到机械构架。易于变化，易于引导孩子探索创新，走向科学。3.充分发挥幼儿的主体性，让幼儿主动参与活动开发，能快速拼装作品培养建构积木的创造型人才。4. 4-5岁的中班幼儿正处于发散性思维水平飞速发展的时期，创造性力和想象力开始发展，思维方式以具体形象性为主要特点，中班区角游戏中不断鼓励幼儿自主创造，具有一定的规则意识，通过区角游戏帮助幼儿在有组织的构架中进行延伸，提供大量建立表象的机会。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：区角游戏套装中级

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>产品规格：内含1800件（不含货架），主要配件D54滑轮片轴 蓝色（54mm*25mm）；D50连接器 黄（50mm*26mm）；圆球体（D50mm*9.5mm）黄；12齿齿轮（48mm*20mm）绿色；18齿齿轮(69mm*13.5mm)黄色；24齿齿轮(89mm*13.5mm)蓝；36齿齿轮(129mm*13.5mm)红；D9.55空心管77(9.55mm*77mm)蓝色；D9.55空心管120(9.55mm*120mm)。</p> <p>功能、特点：1.低结构、易塑形、易操作积木游戏材料，以点、线、面、轴为主要配件，核心基础配件直径5厘米，拥有有10个链接孔(连接孔为八角形，每个孔拆装力度是3-4磅)，设计符合孩子抓握需求，超级连接球为万向链接模式，组件为三部分组成，链接角度可以随意调整，上下半球均可旋转，共计有18个连接口。2.锻炼孩子手部精细化运动，由简至繁、由平面到立体、由静态到动态、由动态到机械构架。易于变化，易于引导孩子探索创新，走向科学。3.充分发挥幼儿的主体性，让幼儿主动参与活动开发，能快速拼装作品培养建构积木的创造型人才。4. 4-5岁的中班幼儿正处于发散性思维水平飞速发展的时期，创造性力和想象力开始发展，思维方式以具体形象性为主要特点，中班区角游戏中不断鼓励幼儿自主创造，具有一定的规则意识，通过区角游戏帮助幼儿在有组织的构架中进行延伸，提供大量建立表象的机会。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：区角游戏套装高级

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

1	<p>产品规格：内含1800件（不含货架），主要配件D54滑轮片轴 蓝色（54mm*25mm）；D50连接器 黄（50mm*26mm）；圆球体（D50mm*9.5mm）黄；12齿齿轮（48mm*20mm）绿色；18齿齿轮(69mm*13.5mm)黄色；24齿齿轮(89mm*13.5mm)蓝；36齿齿轮(129mm*13.5mm)红；D9.55空心管77(9.55mm*77mm)蓝色；D9.55空心管120(9.55mm*120mm)。</p> <p>主要材质：ABS塑料 其它材质：PVC,PP,EVA</p> <p>功能、特点：1.低结构、易塑形、易操作积木游戏材料，以点、线、面、轴为主要配件，核心基础配件直径5厘米，拥有有10个链接孔(连接孔为八角形，每个孔拆装力度是3-4磅)，设计符合孩子抓握需求，超级连接球为万向链接模式，组件为三部分组成，链接角度可以随意调整，上下半球均可旋转，共计有18个连接口。锻炼孩子手部精细化运动，由简至繁、由平面到立体、由静态到动态、由动态到机械构架。易于变化，易于引导孩子探索创新，走向科学。2.该套材料基于幼儿的最近发展区，将幼儿内心世界以具体化的形式表现出来，这些活动不仅是因材施教的最佳方法，而且是区角游戏的一大特色，在家园共育方面能起到一定的作用。3.亲子活动是幼儿园与家庭联合教育的枢纽，该套材料在教育内容和形式上，与传统教育有很多不同，提倡教师、家长、幼儿共同参与，引导幼儿学习和发展，增进亲子情感和沟通，在快乐互动的过程中让幼儿学习知识和技能。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。	

标的名称：百变游戏墙

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>1、底板（桦木夹板）38片48*48厘米（减摩登2）</p> <p>2、收纳盒（桦木夹板）20个48盒</p> <p>3、奇想齿轮不同大小，不同颜色的齿轮，通过小朋友任意的搭建，连接出不同的图案，然后进行旋转操作。材质：桦木，环保水性漆。大齿轮黄色，橙色各1个，小齿轮红色，浅绿，紫色，浅蓝各2个，小齿轮蓝色，粉色，深绿，黄色各1个，合计14个齿轮</p> <p>4、疯狂跑道：通过不同孔的轨道，拼接成各种轨道路径，然后将球或者汽车从顶部放开，能够顺着轨道滚到下方设定好的位置。材质：桦木，环保水性漆。轨道有蓝，橙，黄，绿，原木色，各4个，总共20块轨道,圆柱有蓝，橙，黄，绿，原木色，各4个，总共20个圆柱， 6个直径为4.2cm圆球，2辆小车。</p> <p>5、疯狂跑道-趣味模块：疯狂跑道-闯关挑战是在疯狂跑道基础上增加趣味模块，丰富游戏趣味性</p> <p>6、摩登旋梯（96cm高）：产品尺寸48*96cm，主体材质：桦木。摩登旋梯运珠装置，由高精度铝合金法兰轴，实木齿轮和道球转台，蜗轮蜗杆直流减速电机，手摇发电机及充电电池等结构，巧妙组合成动感的三维道球路径将下游木球运往上游，木球通过孔板墙面变化无穷的疯狂跑道循环滚动，充分体验三维空间的美妙和运动的快感，整个动态过程非常壮观。</p> <p>7、编程积木：配件清单：震动模块1个，开关模块2个，20欧姆电阻模块1个200欧姆电阻模块1个，光敏电阻模块1个，电风扇模块1个，扬声器模块1个，变阻器模块1个，灯光模块1个，电源模块1个，手摇发电模块1个，RGB灯光模块1个，钢琴模块1个，音乐频谱灯模块1个，语音助手模块1个，收音机模块1个，导线11条，T字导线6条。编</p>

程积木就是将导线和电子零件类(如灯泡、电机、电阻、电容、开关、集成电路等)设计成一个一个积木块把复杂的物理电路知识通过积木这种简单有趣的形式, 让儿童体验到电子世界变化万千的乐趣。通过编程积木能够学习到非常有用的物理电路知识

8、手掌游戏: 通过手指表达出来的数字, 在下面找到相对应的算数小圆片。材质: 榉木, 环保水性漆。两个手掌, 算数小圆片**35**颗。

9、多米诺: 红色多米诺**8**片、橙色多米诺**6**片、黄色多米诺**6**片、绿色多米诺**6**片、蓝色多米诺**6**片, 红色插珠**8**颗、橙色插珠**6**颗、黄色插珠**6**颗、绿色插珠**6**颗、蓝色插珠**6**颗

10、百变插珠: 运用**8**种不同颜色的彩色插珠和四颗眼睛, 拼搭出各种各样的图案。材质: 榉木, 环保水性漆。插珠有红.黄.蓝.绿.橙.紫.黑, 白, **8**种颜色各**36**颗, 另外加白色眼睛**4**颗, 共计**292**颗。

11、记忆翻版: 简单的让小朋友先认知动物, 然后找一一对应的动物, 最后做记忆游戏。材质: 榉木, 环保水性漆。图板共**18**组, 每组**2**个, 共**36**个, 记忆棋子**6**种颜色, 各**6**颗, 共**36**颗。

12、卡塔米诺游戏: 材质: 榉木, 环保水性漆。游戏木框**1**套,清水长插珠**4**颗,红橙黄绿蓝紫色积木片各**8**片,红橙黄绿蓝紫色长插珠各**8**颗,棕色积木片和长插珠各**8**个,白色积木片和长插珠各**2**个,黑色积木片和长插珠各**4**个,黑色插珠**5**颗

13、几何形状认知配对游戏: 材质: 榉木, 环保水性漆。几何形状游戏板**1**套,红色积木片**1**套,橙色积木片**1**套,黄色积木片**1**套,绿色积木片**1**套,蓝色积木片**1**套,红、橙、黄、绿、蓝,长插珠各**20**颗,清水插珠**12**颗

14、天平秤: 材质: 榉木、榉木, 环保水性漆。游戏配置清单: 一个主体架子, 两个小圆桶布袋; 教育要点: 通过体验和操作感受力的平衡; 能够运用整体拼接的建构方法建造天平; 乐于参与建构游戏, 喜欢动脑思考问题。

15、手指迷宫: 榉木圆片的直径是**7.5CM**, 厚度是**15MM**, 背部装了塑料扣, 插到孔板上面的, 圆片是可以转动的, 面上是开槽, 配数请见图片。该产品属于迷宫系列游戏产品。**3-7**岁的幼儿在孔板上可以自由搭建, 然后进行“人物”走迷宫游戏, 在柚子过程中, 不断调整迷宫路线, 确保迷宫游“通路”, 也有“死穴”。幼儿在操作过程中, 手拿童趣味的人物图块, 在滑轨中“行走”, 以此能够锻炼幼儿空间方位知觉能力、手臂大肌肉群的发展以及手腕手指的精细动作发展, 以及颜色识别你、图形图像组合与重构能力的发展。

16、空中花园: 配件清单: 玫红色宝石积木**8**个, 橙色宝石积木**8**个, 黄色宝石积木**8**个, 绿色宝石积木**8**个, 天蓝色宝石积木**8**个, 叶片积木**41**个。该款玩具利用叶子和彩色“花朵”插柱在孔板上进行建构游戏。**3-6**岁的幼儿可以**1**人或**2-4**人开展创意搭建游戏, 在游戏过程中, 可以促进幼儿手部精细肌肉的发育能力, 空间知觉能力, 颜色识别与归类能力, 以及图形图像识别能力、点数与目测数数等能力的发展; 在合作游戏过程中, 构图造型设计过程中也可以促进幼儿沟通与交流能力的发展。

17、创想粒子: 配数: 一套提卡(5张正反面打印图案), 一套共计: **368**颗, **2.4*2.4cm**, 可以在孔板墙上搭建, 也可以在桌面搭建的。可以根据提卡上面的造型, 也可以自己想像的造型。该款玩具属于创意搭建产品。 , **3-6**岁的幼儿在题卡的指引下, 可以**1**人或**2-4**人在孔板上开展快速的创意搭建或主题搭建, 也可以自己自由创意搭建。在操作过程中, 可以促进幼儿手部精细肌肉的发育能力, 以及颜色识别与归类能力、图形图像识别与构造能力、点数与目测数数、模式等数学能力的发展; 同时可以促进幼儿合作

	能力、专注力、耐力等的发展，以及创造性思维的发展。 18、活动方案： 百变游戏墙作为一种无限变化的低结构游戏材料墙，属于 STEAM 教育产品。在基板上，儿童开展看、摸、抓、插、排序、配对、排列组合、平铺、延长、对称、加宽、加长、加高、围合等建构活动，创造性思维能力得到有效提升。在开放性的游戏墙面中，儿童根据主题或非主题进行构思、设计、观察、操作、探究、合作、讨论、思考等游戏活动，正是最新的 CDIO 理念—工程教育理念下的 STEAM 学习过程，在操作过程中，儿童经历着参与、探索、解释、迁移(延伸)、评价等 STEAM 课程实践过程，发展了儿童的批判性思维能力，使儿童的学习经历一方面从“单一 知识的学习到综合性知识的学习，再到跨学科知识的学习”等的过程，的发展:学思维 学探究-学创新”另一方面， 经历了“从方法训练到科学探究，再到科学创造”三层级 STEAM 活动课程。产品采用桦木实木，桦木，环保漆等工艺。产品尺寸 21*29cm
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。	

标的名称：百变游戏套装积木墙

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>底板（桦木夹板）20片48*48厘米30块；收纳盒（桦木夹板）10个48盒；磁力板（三角形）通过黑白两种颜色的画板为基板，再配以各种磁力积木造形，拼接出各种图案。</p> <p>材质：桦木和磁力板环保水性漆。内容：红色写字板配件+提卡+几何积木块96颗。木螺丝4颗.1套；好朋友配对通过两位造型相同，衣服搭配不同，找到图案一致的卡片。</p> <p>材质：桦木，环保水性漆。图板15组,每组2个，总共30片，30个记忆棋子.1套；垃圾分类游戏材质：桦木，环保水性漆。垃圾分类游戏板4片,固定插珠4颗,垃圾图标圆片24个,1套；奇妙锁具材质：桦木，环保水性漆。锁具模块11组，使用不同的颜色形状的锁具模块在孔板上拼搭各种造型，孩子在好奇心的作用下打开各种锁具门，里面有各种卡通造型的小动物。1套；律动阶梯配置清单：阶梯轨道4个，木摇摆2个，小木车1个，滚球1个。玩法要点：使用律动阶梯在孔板上搭建，不同的玩法场景（玩木摇摆、玩车、玩球）去要调整阶梯的角度和连接位置，需要多次尝试，最终能够成功滚落收纳盒中。教育要点：律动阶梯是一款适合4岁以上的孩子学习认知重力、阻力、离心力以及速度、角度之间关系的力学进阶玩具，启发幼儿对科学好奇心和求知欲1套；缤纷组合配置清单：内含6款动物面板，40颗木质螺丝，两个木质螺丝刀。运用不同颜色的圆形和六边形螺丝，同色螺丝固定同色动物板，设计不同的作品，或者在孔板上搭建出不同游戏场景等。1.在操作中理解7以内数的加减运算；在操作中用正确的语言表达方位；.能够根据大小、轻重、快慢进行排序。对图形图像的认知和识别,以及幼儿手部小肌肉动作发展和沟通和合作能力的发展。1套；音乐之旅将轨道和音阶进行搭建，从轨道上方放下彩球，球敲击音阶，发出美妙音乐，也可以将音阶照乐谱的顺序进行排放，能够敲击出一首好听的音乐。材质：桦木，环保水性漆。原木色轨道16个，尺寸为28cm*3.7cm*2.6cm,平帽木柱16个，竖琴片16个，横琴片8个，桦木敲棒1个，滚珠2颗.1套；万能迷宫运用四种不同形状的方块，拼搭出各种各样的迷宫路径，通过磁力棒，将钢珠在轨道内进行远笔操作，完成各种任务场景。材质：桦木，环保水性漆。轨道有一字轨道18个.半圆轨道7个.双半圆轨道4个.人字轨道7个，共计36个，2个吸棒，6颗钢珠，2个吸盘.1套；冲出机关运用四种不同形状的方块，拼搭出各种各样的迷宫路径，通过磁力棒，将钢珠在轨道内进行远笔操作，完成各种任务场景。材质：桦木，环保</p>

		<p>水性漆。5块机关障碍物1套；圆柱游戏对于那些小小班或小班力气较小的小朋友，提供拼插操作，搭建不同的图案造型。材质：榉木，环保水性漆。圆柱8种颜色各25颗，总共200颗圆柱,每根长度4.8CM，直径1.5CM。3套；骰子堆堆乐配置清单：清水插珠：18颗 长圆柱4个,题卡一份(5张),骰子6种颜色每种12颗,布袋一个,28*28*1.5CM板一块1套；触摸游戏配件清单：5种材料图形每款各9颗，总共45颗。该款玩具学习元素多元，3-6岁幼儿在孔板上随机拼插的过程主，可以对数字、几何图形、颜色、物体物理特性等多方面进行探索性游戏活动。在游戏过程中，可以促进幼儿手部精细肌肉的发育能力、颜色识别与归类能力、几何图形图像识别能力、点数与目测数数能力以及点线面之间关系构建的认识能力等方面发展；在触摸的过程中加深对物质的物理特性的认识，促进幼儿对生活中不同材质物体物理性质的识别能力的发展。1套；叮当小木鞋材质：榉木，环保水性漆。木鞋游戏板2片,白色穿绳长插珠4颗,红色穿绳长插珠12颗,红色棉绳1根,黄色棉绳1根,黑色棉绳1根,1套；写字训练游戏写字训练游戏板 是一款专为3岁以上孩子书写训练游戏，发展幼儿视触协调能力的提升，让幼儿运笔能力的提高，培养幼儿入小学的积极性。1套；活动方案百变游戏墙作为一种无限变化的低结构游戏材料墙，属于STEAM教育产品。在基板上，儿童开展看、摸、抓、插、排序、配对、排列组合、平铺、延长、对称、加宽、加长、加高、围合等建构活动，创造性思维能力得到有效提升。在开放性的游戏墙面中，儿童根据主题或非主题进行构思、设计、观察、操作、探究、合作、讨论、思考等游戏活动，正是最新的CDIO理念一工 程教育理念下的STEAM学习过程，在操作过程中，儿童经历着参与、探索、解释、迁移(延伸)、评价等STEAM课程实践过程，发展了儿童的批判性思维能力，使儿童的学习经历一方面从“单一 知识的学习到综合性知识的学习，再到跨学科知识的学习”等的过程，的发展:学思维 学探究-学创新”另一方面， 经历了“从方法训练到科学探究，再到科学创造”三层级STEAM活动课程。产品采用榉木实木，榉木，环保漆等工艺。产品尺寸21*29cm1套。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：科技游戏墙

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>1、穿墙而过：尺寸60cm*40cm 材质：榉木夹板，环保水性漆；无毒，无味，一根透明有机玻璃管，管内-边贴有垂直偏振薄膜，另一边贴有水平偏振薄膜，在管外看到管中部有一-不透光的隔层。当你上下转动偏振光筒时，感觉小球在穿“墙”而过，数量1套。</p> <p>2、隔空取电：尺寸60cm*40cm 材质：榉木夹板，环保水性漆；无毒，无味，隔空取电采用电磁感应原理，通过线圈进行能量耦合实现能量的传递。通过二个电感线圈耦合能量，次级线圈输出的电流经接受转换电路变化成直流电为 LED灯供电，数量1套。</p> <p>3、光电盘：尺寸60cm*40cm 材质：榉木夹板，环保水性漆；无毒，无味，采用模块化手摇发电机构和稳压稳流技术供电，采用微电流升压技术，使光电盘中心产生安全的高电压，并使气体分子电离，激发荧光物产生断续的彩色弧光；用手触摸盘面，弧光的图案会发生相应的改变。不使用AC220V电源，确保操作的安全性，数量1套。</p> <p>4、机械传动之美：尺寸60cm*40cm 材质：榉木夹板，环保水性漆；无毒，无味，通</p>

过摇动摇柄使齿轮转动，其中一个齿轮有个曲柄臂连接到要发射的火箭上，将齿轮旋转运动变为火箭的往复运动，火箭上下运动被控制住了，因此火箭只能在竖直方向运动。观察三齿轮的转数变化，齿数和转数关系，中齿轮上有一个曲柄臂连接到要发射的火箭上，注意齿轮旋转变为火箭的往复运动，数量1套。

5、尖端放电：尺寸60cm*40cm 材质：桦木夹板，环保水性漆；无毒，无味，采用模块化手摇发电机构和稳压稳流技术供电，经低电流升压技术使针尖两端产生高压静电，产生尖端放电现象。不使用AC220V电源，确保操作的安全，数量1套。

6、人体电池：尺寸60cm*40cm 材质：桦木夹板，环保水性漆；无毒，无味，两手分别接触面板上的铜、铝金属块，电流计的指针偏转，数量1套。

7、风力发电：尺寸60cm*40cm 材质：桦木夹板，环保水性漆；无毒，无味，主要展示器件安装于桦木夹板上；板厚为12mm，桦木夹板可用6颗GB99-86(ST-M5*80)圆头自攻螺钉固定于墙体上；背板装有吸塑膜防尘保护罩。采用模块化手摇发电机构和稳压稳流技术供电，使小风机工作，吹动装有发电机的小风扇转动发电，并使LED发光和音乐声，数量1套。

8、音乐喷泉：尺寸60cm*40cm 材质：桦木夹板，环保水性漆；无毒，无味，采用模块化手摇发电机构和稳压稳流技术供电，驱动音乐电路、功放电路、变频电路、微型水泵等正常工作。利用变频电路将音乐的节奏和强度转变为控制信号，使水泵的转速随音乐的音调、节奏和强弱的变化而变化，形成不同的水柱，同时点亮七彩的LED灯光，使喷泉更具动感，数量1套。

9、发电轮：尺寸60cm*40cm 材质：桦木夹板，环保水性漆；无毒，无味，当铝环从上部自由下落，逐个穿过亚克力管内的磁铁，在铝环内产生感应电流，感应电流产生的磁场与磁铁相反，迫使铝环缓慢地落下，数量1套。

10、光纤传送：尺寸60cm*40cm 材质：桦木夹板，环保水性漆；无毒，无味，原理：光纤传声包括手摇发电机，音频发射和接收电路，光导纤维筒及扬声器。MP3的讯号加载到光波中，并沿着光导纤维传播，在光导纤维的另一端光电二极管接收到光波并进行解码，还原MP3的音乐从扬声器发出。玩法：匀速摇动发电机摇柄，等电压稳定后，扬声器会发音乐，其中声音管伴有彩灯闪烁，数量1套。

11、水漩涡尺寸60cm*40cm 材质：桦木夹板，环保水性漆；无毒，无味，采用模块化手摇发电机构和稳压稳流技术供电，驱动搅拌电机工作，搅拌电机与搅拌子之间采用磁吸隔离驱动的方式，使密闭容器内的液体不停旋转，形成旋涡，数量1套。

12、手不能抖：尺寸60cm*40cm 材质：桦木夹板，环保水性漆；无毒，无味，采用模块化手摇发电机构和稳压稳流技术供电，电运行中需要回路。和我们人一样，走出去后要回家。所以我们用的电线至少有二股，一股是流出来的，一股是流回的。电一般通过金属传导。水、人的身体也是导体，所以平时我们要注意用电安全，千万不可用手触及电线等带电体，数量1套。

13、声悬浮：尺寸60cm*40cm 材质：桦木夹板，环保水性漆；无毒，无味，采用模块化手摇发电机构和稳压稳流技术供电，使音乐、功放等电路模块正常工作。声波在传播，形成的驻波，使物体产生竖直方向上的悬浮力而悬于空中；当音乐频率发生变化，驻波节点上下变化，物体跟随着上下跳动，数量1套。

14、灯光隧道：尺寸60cm*40cm 材质：桦木夹板，环保水性漆；无毒，无味，采用模块化手摇发电机构和稳压稳流技术供电，使排列在镜面与半透膜玻璃之间的LED阵列

	<p>发光，并反复成像形成“隧道”，数量1套。</p> <p>15、双转杆双槽轮机构：尺寸40cm*40cm 材质：桦木夹板，环保水性漆；无毒，无味，这款齿轮系列产品，是通过手动操作，使得齿轮中主动件做连续运动，从动件做定时时停运动的科学类游戏产品。孩子通过操作认识双转杆双槽轮齿轮间歇运动原理和基础动力学原理。在操作中不同槽轮、不同大小，不同颜色的齿轮在相同的力的操作下出现时动时停的旋转，除了带给孩子机械之美的体验及物理旋转的初步感知之外，还可以发展幼儿的对比观察能力、眼手协调能力、大小肌肉运动能力和动手、动脑的能力。同时会将双转杆双槽轮齿轮旋转原理迁移到生活中，进一步认识生活中存在的复杂的旋转原理。这款游戏材料还可以作为幼儿园科学发现室墙面环境创设的一部分，数量1套。</p> <p>16、三转杆六槽轮机构：尺寸40cm*40cm 材质：桦木夹板，环保水性漆；无毒，无味，这款齿轮系列产品，是通过手动操作转杆，使得转杆做连续运动，齿轮做定时时停或不同速度运动的齿轮旋转类游戏产品。孩子通过操作，认识六转杆一槽轮齿轮间歇运动原理和基础动力学原理。在操作中转杆带动不同大小，不同颜色的齿轮出现时动时停或不同速度的旋转，除了带给孩子机械之美的体验及物理旋转的初步感知之外，还可以发展幼儿的对比观察能力、眼手协调能力、大小肌肉运动能力和动手、动脑的能力。同时会将六转杆一槽轮齿轮旋转原理迁移到生活中，进一步认识生活中存在的复杂的旋转原理。这款游戏材料还可以作为幼儿园科学发现室墙面环境创设的一部分，数量1套。</p> <p>17、星系齿轮机构：尺寸40cm*40cm 材质：桦木夹板，环保水性漆；无毒，无味，这款齿轮系列产品，是通过手动操作齿轮，带动各个齿轮旋转的科学类游戏产品。孩子通过操作认识齿轮啮齿连续传递和基础动力学基础原理。在操作中不同大小，不同颜色的齿轮接连旋转，除了带给孩子机械之美的体验及物理旋转的初步感知之外，还可以发展幼儿的观察能力、眼手协调能力、大小肌肉运动能力和动手、动脑的能力。同时随着年龄增长，会将这种旋转原理的感性认知迁移到宇宙星球旋转的粗浅认识当中，进而简单认知银河系星球之间“公转”和“自传”概念。这款游戏材料还可以作为幼儿园科学发现室墙面环境创设的一部分，数量1套。</p> <p>18、手行起重机构：尺寸40cm*40cm 材质：桦木夹板，环保水性漆；无毒，无味，这是一款仿起重原理的齿轮产品，通过手动操作不同齿轮，带动吊锤和其他齿轮间歇运动的科学类游戏产品。孩子通过操作认识齿轮间歇运动的基础动力学原理和起重机操作原理。在操作中不同大小，不同颜色的齿轮在力的操作下出现不同速度、不同方向的间歇性的转动，带动吊锤上下运动。在操作中启迪幼儿思考起重机运动的原理，以及眼手协调能力、大小肌肉运动能力和动手、动脑的能力。这款游戏材料还可以作为幼儿园科学发现室墙面环境创设的一部分，数量1套。</p>
--	--

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

采购包3：
标的名称：米面架

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		外形尺寸：1200*500*300，不锈钢40*40方管,管壁厚1.2mm,架脚用40*40*1.5mm不锈钢方管,配不锈钢可调地脚4个。

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：米面架

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		外形尺寸 1500*500*300 ，不锈钢 40*40 方管,管壁厚 1.2mm ,架脚用 40*40*1.5mm 不锈钢方管,配不锈钢可调地脚 4 个。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：平板货架

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		放置调料用，外形尺寸 4 层， 1500*500*1550 ， 304 磨砂贴膜不锈钢板,层板厚度 1.0mm ，通脚用 Φ38*1.0mm 不锈钢管，配可调地脚 4 个，加强筋用 1.2 厚不锈钢板。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：平板货架

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		放置调料用，外形尺寸 4 层， 1200*500*1550 ， 304 磨砂贴膜不锈钢板,层板厚度 1.0mm ，通脚用 Φ38*1.0mm 不锈钢管，配可调地脚 4 个，加强筋用 1.2 厚不锈钢板。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：蔬菜清洗机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		多功能涡流式洗菜机， 360° 涡流臭氧杀菌，不锈钢加热管,智能恒温，高温去污清洗；爆炸式气泡，强力去污；加厚无磁不锈钢机身，配备加厚不锈钢沥水台。规格： 200 厘米洗菜机，喷头数量 30 个,清洗功率 750w ,加热功率 3kw ,外形尺寸 2000*800*950mm ,内部尺寸 1830*570*320mm ,滤网尺寸 570*200mm ,电压 220V
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：灭蝇灯

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		粘捕式灭蚊蝇灯， 20W 功率，双灯管， 365 波长， 180 平米有效。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：全自动切肉机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		绞切两用，材质：铝镁合金+不锈钢；外观尺寸： 78*63*71CM ；肉板尺寸： 35*28CM ；效率 N 片/分钟： 42 次/分；调节厚度范围： 0-10MM ；切肉厚度范围： 0.5-3MM ；刀片电机功率： 750W ；送肉电机功率： 370W ；电压： 220V ；净重： 82KG ；刀片直径： 320MM ；切断行程： 21CM
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：数字切菜机

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

1		额定电压 220V ，电机功率 1100W+1100W+550W ；机器尺寸 1160*530*1300MM ；机器重量 140KG ；机器功能：切片、切丝、切丁、切段；叶菜切段： 1-60MM （可调）；球茎部产量: 300-1000KG/H ；叶菜部产量： 600-1000KG/H ；切片 3MM ，切丝 3*3MM ，切丁 15*15MM
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：脱皮机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		220V 750W ；不锈钢材质，脱皮能力 480-900 公斤/小时
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：多功能搅拌机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		多功能搅拌机：容积： 50L ；功率： 1100W ；电压： 220V ；转速 80-290RPM 可调。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：刀切馒头一体机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		全自动对辊馒头机，不锈钢机身，功率 3.0KW ，电压 220V ，生产能力 3800 /小时，尺寸： 140*50*95cm ，产品重量 180KG ，规格（头数） 10 。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：双炒电磁灶

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		材质：不锈钢；锅径：φ 800mm ；容量： 60L*2 ；控制方式：磁控；电压： 380V ；档位： 8 档；板材厚度：面板 1.0 /侧板 0.8mm ；功率： 20KW*2 ；机身规格： 2100*1150*800+400mm
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：液压铰铬机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		不锈钢机身，电机功率： 2.2kw ；生产效率： 30kg/h ，机器重量： 40kg ，模板规格： 2/3/2X10 mm ，面桶规格：直径 7.5cm 高 15cm
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：壁挂式智能热水器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		3D 循环水装置，可以不间断放出高于 75度 热水 智能热水器，额定容器 200L 、额定最高温： 75℃ ；内胆材质：加厚不锈钢内胆；产品功率 2500W ；额定电压 220V' ；产品尺寸 658*596&70mm ，保温节能。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：双门智能蒸饭车

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		不锈钢板，双层岩棉保温，外壳板厚 0.8mm ，内胆采用凹槽式，骨架采用 40*40*1.5mm 不锈钢方管，U型托盘撑 1.2mm ,配优质不锈钢电热管及自动上水装置，配 24 个方盘，不锈钢门把手，配 2 个定向轮， 2 个转向车轮。功率： 12KW*2/380V ,蒸盘尺寸 400*600*50mm
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：饼盘架

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		30层方管,框架尺寸： 90*60*168.5cm ，放盘尺寸： 60*40cm ，产品材质：加厚不锈钢，层间距： 7cm 304不锈钢管,面管壁厚度 1.2mm ，台脚采用直径 40*1.5mm 不锈钢万向轮,直径 40mm 不锈钢方管支撑。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：单星水池

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1500*750*800 采用 304 磨砂贴膜不锈钢板,厚 1.2mm ,槽体用 1.0mm 厚不锈钢板,槽脚用直径 50*1.2mm 不锈钢管，配可调地脚,台面肌直径 25mm*1.2mm 不锈钢管，配钢下水漏及去水装置。四面封板，柜身为 1.0mm ，加强筋用 1.2mm 不锈钢板，门面板 1.0mm ，吊装式推拉门或对开门，配备可调重力脚。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：不锈钢保温桶

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		316不锈钢 20L
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：不锈钢筷子

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		采用 SUS304 优质不锈钢制作
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：不锈钢桶

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		304带盖不锈钢桶， 直径 50cm 高 50cm ,厚度 1mm ,容量 90L
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：不锈钢桶

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		304带盖不锈钢桶， 直径 45cm 高 45cm ,厚度 1mm ,容量 71L
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：矮汤桶

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		304带盖不锈钢桶， 直径40cm高40cm,厚度1mm,容量49L
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：锻打桑刀

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		食品级40CR13钢材、不锈钢手柄
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：切菜钢刀

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		产品颜色不锈钢本色，刀总长310mm左右，刃长约190cm，刀宽约90mm，不锈钢手柄
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：手勺

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		304不锈钢炒勺-木柄，有SUS304标志，勺总长：50cm，勺口宽：12.8cm，勺口深：4cm，容量265ml
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：手勺

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		304不锈钢炒勺-木柄，有SUS304标志，勺总长：51cm，勺口宽：14.3cm，勺口深：5cm，容量430ml
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：打菜桶

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		304不锈钢材质,厚度1mm,，带盖，带提手，桶身外径31.5cm，底部直径28cm,桶身高30cm，容积20L
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：树脂菜板

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		环保认证塑料,长宽40cm*60cm，厚度2cm，颜色红色2块，蓝色2块，黄色2块，白色3块，绿色6块
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：地秤

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

1		精准称重 150KG ，供电方式：蓄电池、交流电，黑字显示，能计价、计重，不锈钢表头， 3D 花纹板秤盘、秤杆可 90° 折叠、后仰 135° ，防抖、防冻
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：不锈钢炸篱

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		特厚 32cm 不锈钢长柄5托,包边特厚加粗，主托粗达 6mm/毫米 ，布网 30目 ,不锈钢柄长 1米
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：不锈钢炸篱

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		特厚 36cm 不锈钢长柄5托,包边特厚加粗，主托粗达 6mm/毫米 ，布网 30目 ,不锈钢柄长 1.2米
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：不锈钢方筐

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		加厚不锈钢板过滤筐，长方形 30cm*20cm*5cm
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：长柄竹刷

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		刷身长 35cm ，柄长 90cm
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：防水套袖

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		中号 15套 ，大号 5套
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：防水围裙

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		白色加厚，规格： 80cm*110cm
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：砍骨刀

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		产品颜色不锈钢本色，刀总长 290mm 左右，刃长约 150mm ，刀宽约 130mm ，刀背厚 5mm ，刀柄材质不锈钢，刀用途：砍骨头
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：小汤匙

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

1		不锈钢材质长柄圆勺，勺柄长 16cm ，勺头 4cm
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：打菜勺

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		不锈钢材质长柄，不锈钢柄，全长 42cm
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：加厚斗盆

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		304 加厚不锈钢 40cm
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：服装帽（白色）

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

标的名称：不锈钢打汤勺

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		全身不锈钢材质，勺宽： 9.5cm ，总长： 35cm ，重量： 209g
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：羊毛刷

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

标的名称：剪刀

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

标的名称：汤勺

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		全身不锈钢材质，勺宽： 10cm ，总长： 33cm
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：饭叉

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		全身不锈钢材质， 6 齿，齿长 15cm ，柄长 12.5cm
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：不锈钢食品夹

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

标的名称：高温手套

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

标的名称：百洁布

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

标的名称：高温布

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

标的名称：称料碗

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		304不锈钢材质
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：蛋糕模

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		材质碳钢，24连圆形模具，长宽40cm*60cm
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：面包刀

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

标的名称：烘焙刮板（圆的和梯形的）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PP材质，不沾面不沾粉、弯曲不易变形
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：烤盘纸

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

标的名称：保鲜膜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		生鲜用保鲜膜，产品材质：聚氯乙烯，产品厚度10.0um，规格60cm*200米
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：量杯

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		3000ml,pp材质
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：电子秤

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		方盘5kg，精度0.1g
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：刀具菜墩多功能消毒柜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1200*600*1700；采用优质磨砂贴膜不锈钢板制造,层板厚度1.0mm，通脚用Φ38*1.0mm不锈钢管，配可调地脚4个，加强筋用1.2厚不锈钢板。220v/660w
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：包子机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		304材质，外形尺寸：700*700*1420 额定功率：220v 2.75KW 生产能力：100-3000个/h
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：大号拱形盖高透明防尘水果保鲜盘

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		长53cm，宽33cm，盘高6.5cm，内深6cm，盘内径约47*27cm
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：小型全自动洗衣机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		全自动波轮洗衣机8KG大容量直驱变频一级能效抗菌波轮洗衣机
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：遥控移动消毒车

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		教室体积约460立方米，按每立方米空间紫外线灯瓦数≥1.5W计算。紫外线灯管，灯管功率30W*2，辐射紫外线波长：253.7NM，紫外线辐射度：单支灯管107，双灯管214，赠送支架可调角度：0-180度，消毒时间控制范围：0-60分钟
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：门口热风幕

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		额定功率3000W,额定电压220V/380通用，产品规格1500*390*60mm，吊挂式，恒温加热，触摸屏温控。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

采购包4：
 标的名称：医用冷藏柜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		规格：60*50*90cm，整体喷塑烤漆
打“★”号条款为实质性条款，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		8L防干烧，不锈钢，高12cm,直径24cm
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：医用镊子

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		加厚直镊子，长度12cm，不锈钢材质
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：医用镊子

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		加厚弯镊子，长度12cm，不锈钢材质
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：医用剪子

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		加厚直头剪子长度12.5cm，不锈钢材质4把 加厚弯头剪子长度12.5cm，不锈钢材质4把
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：血压计

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		全自动，字体大，屏幕大，测量范围：0--280mmhg,脉搏数40--200次/min
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：手电筒

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		M3金色白光 灯泡及附件种类: LED，连续照明时间≥7小时
打“★”号条款为实质性条款，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		材质不锈钢，规格：16厘米
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：弯盘方盘

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		不锈钢材质小号配3瓶（304钢），规格：31*19。8*5cm
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：敷料缸

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		304不锈钢，规格：直径8cm
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：喂药箱

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		材质：塑料，规格：24.5*15*16cm
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：医用平推车

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		不锈钢材质带万向轮，加厚三层单抽屉 45x35x80cm
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：医疗废物专用垃圾桶

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		材质：塑料，规格：25*20*15
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：身高座高体重自动测试仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		最大秤重120-KG/分度值500G，称量范围0.1kg-120kg，台面尺寸38.5*28cm
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：灯光对数视力箱

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		规格：94*30*7.5cm 铝合金材质，测量距离5米
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：诊查床

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		规格：190*60*65cm 冷轧钢管材质，喷塑，造型美观，做工精致，承重400公
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：软皮尺

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		黄白皮尺 规格：1.8cm
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：急救箱

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		材质：铝合金+中纤维板，规格：24.5*15*16cm
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：体温计

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		测量部位：口温、肛温、腋温；材质：玻璃
打“★”号条款为实质性条款，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		铝合金材质PVC管通畅
打“★”号条款为实质性条款，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		天然棉纱规格：8*600cm
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：保健资料柜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		180*40*90cm
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：药品柜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		180*45*90cm全钢器皿柜
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：晨检工作台（车）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		82.5*50cm
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：臭氧或紫外线消毒灯

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

标的名称：额温枪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		规格：14.3*9.3*3.8cm测温范围：-32℃-380℃，精确度±2%or2℃
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

采购包5：

标的名称：拓展攀爬笼

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1.规格：24*5*5.5m</p> <p>2.主管材：钢管材质及规格：114mm，厚度2.0mm镀锌钢管。辅助管材：25mm/28mm/32mm/48mm的镀锌钢管。工艺处理：焊接，机械打磨抛光，整体抛丸喷砂，静电粉末喷涂。</p> <p>3.平台材质及尺寸：1160mm*1160mm，厚度2.0mm冷轧钢板。自动化冲孔，孔眼直径≤8.5mm。孔眼内圈光滑平整无棱角，不伤手。经特殊设计防滑，不积水。背面X型承重钢片设计，以增加载重能力。工艺处理：冲孔后折弯，焊接，机械打磨抛光，整体抛丸喷砂，静电粉末喷涂。</p> <p>4.安全连接件：铝合金、表面平整光滑，不生锈。表面处理：机械打磨抛光，抛丸喷砂，静电喷塑处理。</p> <p>5.塑料件：环保工程塑料。</p> <p>6.网绳：缆绳，内含钢丝，结实耐用。</p> <p>7.五金零件材质：采用不锈钢材质的半圆头、T型平头螺丝。外露部分均使用不锈钢半圆、无棱角的螺丝，加不锈钢螺丝帽（木制加塑料盖帽）。螺丝的拆装使用专用工具。</p> <p>8.轮胎为橡胶轮胎，无毒无味，安全环保。</p> <p>9.配置：立柱不少于29根、平台不少于4个，网钻洞不少于13组，单柱装饰顶不少于13个，单滑梯不少于2组，挡板不少于6块。</p> <p>10.产品满足玩具安全的要求标准，通过国家标准检测。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：芦丁鸡饲养箱

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		半封闭带集便盆147*39*45cm，抽屉式托盘设计，4格全透明。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：户外兔子笼

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		实木玻璃窗加长跑笼，带轮子带托盘，263.5*43.5*74.3cm
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：户外实木双人椅

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		规格128*73*196cm，凉椅，户外花园别墅庭院阳台背靠椅，支架结构，蒂芙尼绿+做旧白一个；地中海蓝+做旧白一个。

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：户外儿童坐凳

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		一体成型，复合材料，牢固耐腐蚀，手感细腻，红色月亮椅一把290*42*43cm，白色海豚椅一把300*80*70cm

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：篮球双缸电动充气泵

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		附带胎压表，功率220w，气压流量35L/分钟，最大气压150PSI

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：阅读区小沙发

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		多样卡通动物沙发，皮艺，高弹泡沫海绵，PVC+实木框架结构，可移动。

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：户外收纳柜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		规格600*80*120cm；主木材：防腐木，板材厚度2.0cm，工艺处理：经过开料、刨光、砂磨、边缘倒圆处理后不锈钢螺丝固定。成品无裂纹和毛刺，接缝自然，没有明显缝隙及缺口。2.油漆：使用环保型清水油漆，喷漆均匀，表面漆膜平整光亮、无皱皮、发粘和漏漆现象，光泽柔和，哑光工艺，无毒无味，安全环保。

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：音乐活动室

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.中国鼓12寸40厘米直径，鼓面牛皮，鼓腔木质，含鼓棒、架子40套；24寸80厘米直径鼓面牛皮，鼓腔木质，含鼓棒、架子2套。2.水鼓22寸，可变色6个。3.铃鼓，直径20高4.5，木质边框、羊皮鼓面、金属铃片,泡钉40个。4.圆舞板5.5*2cm 40对。5.双响筒3.5*19cm40副。6.螺纹单响筒4*18.5cm40个。7.新款砂球20*6cm40对。8.塑料砂蛋5.5*4cm40对。9. 21铃棒铃23*5.5cm40个。10. 铜镲直径10cm40副。11. 小号纯铜碰钟3.5*18cm40对。12.三角铁5*13cm40副。13.小锣直径15厘米，铜质鼓面，配锤5个。14.八寸非洲鼓，环保木质鼓，带尼龙背带40套，木质教师非洲鼓带尼龙背带2套，快乐节奏音乐游戏教材40套，快乐节奏音乐游戏教案4套，快乐节奏非洲鼓教学课件1套。15.红色空灵鼓8寸13音10个。

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：窗帘

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

1		防水防油防污遮光窗帘 布料：半遮光：692米 高度：3.2米 全遮光：96米 高度：3.2米 卫生间百叶窗：135.05平米 铝合金窗帘杆773.24米 多媒体电动：9个 窗帘板带：593米 打扎圈：3552个 电动升降开合窗帘架：81个
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

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	情形	适用对象	比例	说明	关联格式
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	投标人或者联合体均为小型、微型企业	15.00%	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。	目录 封面

采购包2：

序号	情形	适用对象	比例	说明	关联格式
----	----	------	----	----	------

1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	投标人或者联合体均为小型、微型企业	15.00%	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。	目录 封面
---	-----------------------	-------------------	--------	---	-------

采购包3:

序号	情形	适用对象	比例	说明	关联格式
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	投标人或者联合体均为小型、微型企业	15.00%	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。	目录 封面

采购包4:

序号	情形	适用对象	比例	说明	关联格式
----	----	------	----	----	------

1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	投标人或者联合体均为小型、微型企业	15.00%	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。	目录 封面
---	-----------------------	-------------------	--------	---	-------

采购包5:

序号	情形	适用对象	比例	说明	关联格式
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	投标人或者联合体均为小型、微型企业	15.00%	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。	目录 封面

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。

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:

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	按要求进行网上投标、进行保证金缴纳。（审查汇款凭证）
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:

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	按要求进行网上投标、进行保证金缴纳。（审查汇款凭证）
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3:

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	按要求进行网上投标、进行保证金缴纳。（审查汇款凭证）
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4:

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	按要求进行网上投标、进行保证金缴纳。（审查汇款凭证）
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5:

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	按要求进行网上投标、进行保证金缴纳。（审查汇款凭证）

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书”，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：

评审因素		评审标准		
分值构成		技术部分50.00分 商务部分20.00分 报价得分30.00分		
评审因素分类	评审项	详细描述	分值	客观/主观

技术评审	技术参数	根据投标产品各项技术参数的详细描述进行评审，技术参数完全满足或优于采购文件要求的得30分，其中有一项不满足采购文件要求的扣0.2分，扣完30分为止。	30.00	客观
	培训方案	投标人应针对本项目实际特点制定相关的培训方案（包括培训目标及任务、培训设备、时间、地点、培训人员、培训形式及培训内容），评委根据各投标人的培训方案进行综合评审：培训方案完善、培训内容具体详尽，有明确、清晰的培训目标及任务、针对性强，培训时间、地点和人员的安排详细明了、合理，培训前的准备工作充分具体、有培训资料和讲义等文件，培训形式多样的，得 8 分；有培训方案，培训内容、培训目标及任务完整，具有一定针对性，培训时间、地点和人员的安排清楚，有培训前的准备工作安排、有培训资料和讲义等文件，培训形式多样的，得 6 分；有培训方案、培训目标及任务安排，但针对性不强，培训时间、地点和人员的安排不合理，没有培训资料和讲义等文字性文件，培训形式单一的，得 3 分；培训方案及内容存在缺漏，培训目标及任务模糊，不能够清晰的表达培训的具体工作内容、没有明确培训时间、地点和人员安排的，得 1分；未提供培训方案的不得分。	8.00	主观
	供货方案	根据本项目提供完整的供货方案：（1）方案中供货流程清晰合理，备货、运输、交货的进度安排紧凑，时间节点明确，产品供货过程中的保护措施完善，突发事件的应急处理方式可行以及到货后的安装高效的得5分；（2）方案中的供货流程清晰，备货、运输、交货的进度安排基本合理，产品的运输、供货、安装等内容能保证项目顺利实施的得 3分；（3）方案中供货流程简单，备货、运输、交货进度安排略缓慢，时间节点不太明确，运输、配送、安装基本符合要求的得 2分；（4）方案中供货流程简略，备货、运输、交货进度安排慢或运输保护措施差的，得1分；（5）未提供不得分。	5.00	主观

	安装调试方案	投标人根据本项目内容及特点提供产品安装调试方案的表述，包括但不限于安装符合行业规范，与使用单位配合等，方案全面完善、内容详细具体、可比性强、完全符合项目实际情况及采购人实际需求且优于其他投标人的得3分，方案完善、内容较为详细，基本满足项目需求的得2分，方案简单的得1分，未提供不得分。	3.00	主观
	质量保证措施	投标人需结合本次项目制定质量保证措施，措施内容包括但不限于产品质量保证、产品的适用性和兼容性、产品质量检查依据、产品易耗易损的零配件的供应及报价、产品的损坏换新等内容：投标人产品质量保证措施内容全面详细、思路清晰，质量保证措施合理可行，质量检查满足采购人要求，针对易耗易损零配件及产品损坏换新有详细具体的应对措施，完全满足用户需求的，得4分；投标人产品质量保证措施内容完整，描述合理，质量保证措施可行，质量检查基本符合采购人要求，应对措施具有可行性的，得3分；投标人产品质量保证措施内容基本完整，描述简单，质量保证措施基本可行，应对措施可行性一般的，得2分；投标人产品质量保证措施内容存在个别缺漏，描述简略，质量保证措施可行性不高的，有应对措施的，得1分；未提供的不得分。	4.00	主观
	业绩	2021年01月01日至今（以合同签订时间为准）每有一项类似供货业绩得5分，最多得10分。注：（需提供合同协议书的复印件或原件扫描件，日期以合同签订日期为准，不提供或不按要求的不得分。）	10.00	主观

商务评审	售后服务方案	<p>投标人需结合项目的实际特点来制定本项目的售后服务方案，评委根据各投标人提供的售后服务方案（包括售后服务承诺、售后服务内容、售后服务体系、服务流程、设备故障问题解决方案、故障处理时限、现场服务响应时间、退换货时间、免费服务年限、各类故障应急措施以及符合本项目的其他售后承诺等）进行综合评审：1、售后服务承诺包含以上全面内容，售后服务内容详尽，售后服务体系健全，服务流程具有系统性、科学性，有完善具体的退换货解决措施，退换货措施考虑全面周到详尽，提供详尽的免费服务年限，及各类故障应急措施考虑周到，提供详细准确的现场服务响应时间及退换货时间的，得10分；2、售后服务承诺全面，有具体的售后服务内容，有售后服务体系，有售后服务流程且服务流程具有具备可实施性，有具体的退换货解决措施，提供免费服务年限及各类故障应急措施，提供现场服务响应时间及退换货时间的，得7分；3、有售后服务承诺、售后服务体系、售后服务流程、退换货解决措施、退换货方案、免费服务年限、各类故障应急措施、现场服务响应时间及退换货时间，但方案内容不够具体，有待完善的，得4分；4、售后服务承诺简单粗略、存在缺漏、描述简单笼统，售后服务内容空泛的，非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目内容；对同一问题前后表述矛盾的，得1分；5、未提供不得分。</p>	10.00	主观
价格分	价格分	<p>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。</p>	30.00	客观

价格扣除

序号	情形	适用对象	比例	说明
----	----	------	----	----

1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	投标人或者联合体均为小型、微型企业	15.00%	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。
---	-----------------------	-------------------	--------	---

采购包2:

采购包2:

评审因素		评审标准		
分值构成		技术部分 50.00 分 商务部分 20.00 分 报价得分 30.00 分		
评审因素分类	评审项	详细描述	分值	客观/主观
	技术参数	根据投标产品各项技术参数的详细描述进行评审，技术参数完全满足或优于采购文件要求的得 30 分，其中有一项不满足采购文件要求的扣 0.2 分，扣完 30 分为止。标注“△”项为核心产品，标注“★”项为核心技术参数，核心技术参数及其佐证材料不满足招标文件要求的投标无效。（注：佐证材料包括：国家新闻出版局颁发的《中华人民共和国出版物发行许可证》或《中华人民共和国出版物经营许可证》、产品认证证书等技术佐证文件，按参数实际要求提供。为防止误评或漏评，供应商需在其技术规格响应表中按标书要求注明相应佐证材料名称和页码）。	30.00	客观

技术评审	培训方案	<p>投标人应针对本项目实际特点制定相关的培训方案（包括培训目标及任务、培训设备、时间、地点、培训人员、培训形式及培训内容等），评委根据各投标人的培训方案进行综合评审：培训方案完善、培训内容具体详尽，有明确、清晰的培训目标及任务、针对性强，培训时间、地点和人员的安排详细明了、合理，培训前的准备工作充分具体、有培训资料和讲义等文件，培训形式多样的，得 8 分；有培训方案，培训内容、培训目标及任务完整，具有一定针对性，培训时间、地点和人员的安排清楚，有培训前的准备工作安排、有培训资料和讲义等文件，培训形式多样的，得 6 分；有培训方案、培训目标及任务安排，但针对性不强，培训时间、地点和人员的安排不合理，没有培训资料和讲义等文字性文件，培训形式单一的，得 3 分；培训方案及内容存在缺漏，培训目标及任务模糊，不能够清晰的表达培训的具体工作内容、没有明确培训时间、地点和人员安排的，得 1分；未提供培训方案的不得分。</p>	8.00	主观
	供货方案	<p>根据本项目提供完整的供货方案：（1）方案中供货流程清晰合理，备货、运输、交货的进度安排紧凑，时间节点明确，产品供货过程中的保护措施完善，突发事件的应急处理方式可行以及到货后的安装高效的得5分；（2）方案中的供货流程清晰，备货、运输、交货的进度安排基本合理，产品的运输、供货、安装等内容能保证项目顺利实施的得 3分；（3）方案中供货流程简单，备货、运输、交货进度安排略缓慢，时间节点不太明确，运输、配送、安装基本符合要求的得 2分；（4）方案中供货流程简略，备货、运输、交货进度安排慢或运输保护措施差的，得1分；（5）未提供不得分。</p>	5.00	主观

	安装调试方案	投标人根据本项目内容及特点提供产品安装调试方案的表述，包括不限于安装符合行业规范，与使用单位配合等，方案全面完善、内容详细具体、可比性强、完全符合项目实际情况及采购人实际需求且优于其他投标人的得3分，方案完善、内容较为详细，基本满足项目需求的得2分，方案简单的得1分，未提供不得分。	3.00	主观
	质量保证措施	投标人需结合本次项目制定质量保证措施，措施内容包括但不限于产品质量保证、产品的适用性和兼容性、产品质量检查依据、产品易耗易损的零配件的供应及报价、产品的损坏换新等内容：投标人产品质量保证措施内容全面详细、思路清晰，质量保证措施合理可行，质量检查满足采购人要求，针对易耗易损零配件及产品损坏换新有详细具体的应对措施，完全满足用户需求的，得4分；投标人产品质量保证措施内容完整，描述合理，质量保证措施可行，质量检查基本符合采购人要求，应对措施具有可行性的，得3分；投标人产品质量保证措施内容基本完整，描述简单，质量保证措施基本可行，应对措施可行性一般的，得2分；投标人产品质量保证措施内容存在个别缺漏，描述简略，质量保证措施可行性不高的，有应对措施的，得1分；未提供的不得分。	4.00	主观
	业绩	2021年01月01日至今（以合同签订时间为准）每有一项类似供货业绩得5分，最多得10分。注：（需提供合同协议书的复印件或原件扫描件，日期以合同签订日期为准，不提供或不按要求的不得分。）	10.00	主观

商务评审	售后服务方案	<p>投标人需结合项目的实际特点来制定本项目的售后服务方案，评委根据各投标人提供的售后服务方案（包括售后服务承诺、售后服务内容、售后服务体系、服务流程、设备故障问题解决方案、故障处理时限、现场服务响应时间、退换货时间、免费服务年限、各类故障应急措施以及符合本项目的其他售后承诺等）进行综合评审：1、售后服务承诺包含以上全面内容，售后服务内容详尽，售后服务体系健全，服务流程具有系统性、科学性，有完善具体的退换货解决措施，退换货措施考虑全面周到详尽，提供详尽的免费服务年限，及各类故障应急措施考虑周到，提供详细准确的现场服务响应时间及退换货时间的，得10分；2、售后服务承诺全面，有具体的售后服务内容，有售后服务体系，有售后服务流程且服务流程具有具备可实施性，有具体的退换货解决措施，提供免费服务年限及各类故障应急措施，提供现场服务响应时间及退换货时间的，得7分；3、有售后服务承诺、售后服务体系、售后服务流程、退换货解决措施、退换货方案、免费服务年限、各类故障应急措施、现场服务响应时间及退换货时间，但方案内容不够具体，有待完善的，得4分；4、售后服务承诺简单粗略、存在缺漏、描述简单笼统，售后服务内容空泛的，非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目内容；对同一问题前后表述矛盾的，得1分；5、未提供不得分。</p>	10.00	主观
价格分	价格分	<p>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。</p>	30.00	客观

价格扣除

序号	情形	适用对象	比例	说明
----	----	------	----	----

1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	投标人或者联合体均为小型、微型企业	15.00%	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。
---	-----------------------	-------------------	--------	---

采购包3:

采购包3:

评审因素		评审标准		
分值构成		技术部分50.00分 商务部分20.00分 报价得分30.00分		
评审因素分类	评审项	详细描述	分值	客观/主观
	技术参数	根据投标产品各项技术参数的详细描述进行评审，技术参数完全满足或优于采购文件要求的得30分，其中有一项不满足采购文件要求的扣0.2分，扣完30分为止。	30.00	客观

技术评审	培训方案	<p>投标人应针对本项目实际特点制定相关的培训方案（包括培训目标及任务、培训设备、时间、地点、培训人员、培训形式及培训内容等），评委根据各投标人的培训方案进行综合评审：培训方案完善、培训内容具体详尽，有明确、清晰的培训目标及任务、针对性强，培训时间、地点和人员的安排详细明了、合理，培训前的准备工作充分具体、有培训资料和讲义等文件，培训形式多样的，得 8 分；有培训方案，培训内容、培训目标及任务完整，具有一定针对性，培训时间、地点和人员的安排清楚，有培训前的准备工作安排、有培训资料和讲义等文件，培训形式多样的，得 6 分；有培训方案、培训目标及任务安排，但针对性不强，培训时间、地点和人员的安排不合理，没有培训资料和讲义等文字性文件，培训形式单一的，得 3 分；培训方案及内容存在缺漏，培训目标及任务模糊，不能够清晰的表达培训的具体工作内容、没有明确培训时间、地点和人员安排的，得 1分；未提供培训方案的不得分。</p>	8.00	主观
	供货方案	<p>根据本项目提供完整的供货方案：（1）方案中供货流程清晰合理，备货、运输、交货的进度安排紧凑，时间节点明确，产品供货过程中的保护措施完善，突发事件的应急处理方式可行以及到货后的安装高效的得5分；（2）方案中的供货流程清晰，备货、运输、交货的进度安排基本合理，产品的运输、供货、安装等内容能保证项目顺利实施的得 3分；（3）方案中供货流程简单，备货、运输、交货进度安排略缓慢，时间节点不太明确，运输、配送、安装基本符合要求的得 2分；（4）方案中供货流程简略，备货、运输、交货进度安排慢或运输保护措施差的，得1分；（5）未提供不得分。</p>	5.00	主观

	安装调试方案	投标人根据本项目内容及特点提供产品安装调试方案的表述，包括不限于安装符合行业规范，与使用单位配合等，方案全面完善、内容详细具体、可比性强、完全符合项目实际情况及采购人实际需求且优于其他投标人的得3分，方案完善、内容较为详细，基本满足项目需求的得2分，方案简单的得1分，未提供不得分。	3.00	主观
	质量保证措施	投标人需结合本次项目制定质量保证措施，措施内容包括但不限于产品质量保证、产品的适用性和兼容性、产品质量检查依据、产品易耗易损的零配件的供应及报价、产品的损坏换新等内容：投标人产品质量保证措施内容全面详细、思路清晰，质量保证措施合理可行，质量检查满足采购人要求，针对易耗易损零配件及产品损坏换新有详细具体的应对措施，完全满足用户需求的，得4分；投标人产品质量保证措施内容完整，描述合理，质量保证措施可行，质量检查基本符合采购人要求，应对措施具有可行性的，得3分；投标人产品质量保证措施内容基本完整，描述简单，质量保证措施基本可行，应对措施可行性一般的，得2分；投标人产品质量保证措施内容存在个别缺漏，描述简略，质量保证措施可行性不高的，有应对措施的，得1分；未提供的不得分。	4.00	主观
	业绩	2021年01月01日至今（以合同签订时间为准）每有一项类似供货业绩得5分，最多得10分。注：（需提供合同协议书的复印件或原件扫描件，日期以合同签订日期为准，不提供或不按要求的不得分。）	10.00	主观

商务评审	售后服务方案	<p>投标人需结合项目的实际特点来制定本项目的售后服务方案，评委根据各投标人提供的售后服务方案（包括售后服务承诺、售后服务内容、售后服务体系、服务流程、设备故障问题解决方案、故障处理时限、现场服务响应时间、退换货时间、免费服务年限、各类故障应急措施以及符合本项目的其他售后承诺等）进行综合评审：1、售后服务承诺包含以上全面内容，售后服务内容详尽，售后服务体系健全，服务流程具有系统性、科学性，有完善具体的退换货解决措施，退换货措施考虑全面周到详尽，提供详尽的免费服务年限，及各类故障应急措施考虑周到，提供详细准确的现场服务响应时间及退换货时间的，得10分；2、售后服务承诺全面，有具体的售后服务内容，有售后服务体系，有售后服务流程且服务流程具有具备可实施性，有具体的退换货解决措施，提供免费服务年限及各类故障应急措施，提供现场服务响应时间及退换货时间的，得7分；3、有售后服务承诺、售后服务体系、售后服务流程、退换货解决措施、退换货方案、免费服务年限、各类故障应急措施、现场服务响应时间及退换货时间，但方案内容不够具体，有待完善的，得4分；4、售后服务承诺简单粗略、存在缺漏、描述简单笼统，售后服务内容空泛的，非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目内容；对同一问题前后表述矛盾的，得1分；5、未提供不得分。</p>	10.00	主观
价格分	价格分	<p>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。</p>	30.00	客观

价格扣除

序号	情形	适用对象	比例	说明
----	----	------	----	----

1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	投标人或者联合体均为小型、微型企业	15.00%	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。
---	-----------------------	-------------------	--------	---

采购包4:

采购包4:

评审因素		评审标准		
分值构成		技术部分50.00分 商务部分20.00分 报价得分30.00分		
评审因素分类	评审项	详细描述	分值	客观/主观
	技术参数	根据投标产品各项技术参数的详细描述进行评审，技术参数完全满足或优于采购文件要求的得30分，其中有一项不满足采购文件要求的扣0.2分，扣完30分为止。	30.00	客观

技术评审	培训方案	<p>投标人应针对本项目实际特点制定相关的培训方案（包括培训目标及任务、培训设备、时间、地点、培训人员、培训形式及培训内容等），评委根据各投标人的培训方案进行综合评审：培训方案完善、培训内容具体详尽，有明确、清晰的培训目标及任务、针对性强，培训时间、地点和人员的安排详细明了、合理，培训前的准备工作充分具体、有培训资料和讲义等文件，培训形式多样的，得 8 分；有培训方案，培训内容、培训目标及任务完整，具有一定针对性，培训时间、地点和人员的安排清楚，有培训前的准备工作安排、有培训资料和讲义等文件，培训形式多样的，得 6 分；有培训方案、培训目标及任务安排，但针对性不强，培训时间、地点和人员的安排不合理，没有培训资料和讲义等文字性文件，培训形式单一的，得 3 分；培训方案及内容存在缺漏，培训目标及任务模糊，不能够清晰的表达培训的具体工作内容、没有明确培训时间、地点和人员安排的，得 1分；未提供培训方案的不得分。</p>	8.00	主观
	供货方案	<p>根据本项目提供完整的供货方案：（1）方案中供货流程清晰合理，备货、运输、交货的进度安排紧凑，时间节点明确，产品供货过程中的保护措施完善，突发事件的应急处理方式可行以及到货后的安装高效的得5分；（2）方案中的供货流程清晰，备货、运输、交货的进度安排基本合理，产品的运输、供货、安装等内容能保证项目顺利实施的得 3分；（3）方案中供货流程简单，备货、运输、交货进度安排略缓慢，时间节点不太明确，运输、配送、安装基本符合要求的得 2分；（4）方案中供货流程简略，备货、运输、交货进度安排慢或运输保护措施差的，得1分；（5）未提供不得分。</p>	5.00	主观

	安装调试方案	投标人根据本项目内容及特点提供产品安装调试方案的表述，包括不限于安装符合行业规范，与使用单位配合等，方案全面完善、内容详细具体、可比性强、完全符合项目实际情况及采购人实际需求且优于其他投标人的得3分，方案完善、内容较为详细，基本满足项目需求的得2分，方案简单的得1分，未提供不得分。	3.00	主观
	质量保证措施	投标人需结合本次项目制定质量保证措施，措施内容包括但不限于产品质量保证、产品的适用性和兼容性、产品质量检查依据、产品易耗易损的零配件的供应及报价、产品的损坏换新等内容：投标人产品质量保证措施内容全面详细、思路清晰，质量保证措施合理可行，质量检查满足采购人要求，针对易耗易损零配件及产品损坏换新有详细具体的应对措施，完全满足用户需求的，得4分；投标人产品质量保证措施内容完整，描述合理，质量保证措施可行，质量检查基本符合采购人要求，应对措施具有可行性的，得3分；投标人产品质量保证措施内容基本完整，描述简单，质量保证措施基本可行，应对措施可行性一般的，得2分；投标人产品质量保证措施内容存在个别缺漏，描述简略，质量保证措施可行性不高的，有应对措施的，得1分；未提供的不得分。	4.00	主观
	业绩	2021年01月01日至今（以合同签订时间为准）每有一项类似供货业绩得5分，最多得10分。注：（需提供合同协议书的复印件或原件扫描件，日期以合同签订日期为准，不提供或不按要求的不得分。）	10.00	主观

商务评审	售后服务方案	<p>投标人需结合项目的实际特点来制定本项目的售后服务方案，评委根据各投标人提供的售后服务方案（包括售后服务承诺、售后服务内容、售后服务体系、服务流程、设备故障问题解决方案、故障处理时限、现场服务响应时间、退换货时间、免费服务年限、各类故障应急措施以及符合本项目的其他售后承诺等）进行综合评审：1、售后服务承诺包含以上全面内容，售后服务内容详尽，售后服务体系健全，服务流程具有系统性、科学性，有完善具体的退换货解决措施，退换货措施考虑全面周到详尽，提供详尽的免费服务年限，及各类故障应急措施考虑周到，提供详细准确的现场服务响应时间及退换货时间的，得10分；2、售后服务承诺全面，有具体的售后服务内容，有售后服务体系，有售后服务流程且服务流程具有具备可实施性，有具体的退换货解决措施，提供免费服务年限及各类故障应急措施，提供现场服务响应时间及退换货时间的，得7分；3、有售后服务承诺、售后服务体系、售后服务流程、退换货解决措施、退换货方案、免费服务年限、各类故障应急措施、现场服务响应时间及退换货时间，但方案内容不够具体，有待完善的，得4分；4、售后服务承诺简单粗略、存在缺漏、描述简单笼统，售后服务内容空泛的，非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目内容；对同一问题前后表述矛盾的，得1分；5、未提供不得分。</p>	10.00	主观
价格分	价格分	<p>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。</p>	30.00	客观

价格扣除

序号	情形	适用对象	比例	说明
----	----	------	----	----

1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	投标人或者联合体均为小型、微型企业	15.00%	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。
---	-----------------------	-------------------	--------	---

采购包5:

采购包5:

评审因素		评审标准		
分值构成		技术部分 50.00 分 商务部分 20.00 分 报价得分 30.00 分		
评审因素分类	评审项	详细描述	分值	客观/主观
	技术参数	根据投标产品各项技术参数的详细描述进行评审，技术参数完全满足或优于采购文件要求的得 30 分，其中有一项不满足采购文件要求的扣 0.2 分，扣完 30 分为止。	30.00	客观

技术评审	培训方案	<p>投标人应针对本项目实际特点制定相关的培训方案（包括培训目标及任务、培训设备、时间、地点、培训人员、培训形式及培训内容等），评委根据各投标人的培训方案进行综合评审：培训方案完善、培训内容具体详尽，有明确、清晰的培训目标及任务、针对性强，培训时间、地点和人员的安排详细明了、合理，培训前的准备工作充分具体、有培训资料和讲义等文件，培训形式多样的，得 8 分；有培训方案，培训内容、培训目标及任务完整，具有一定针对性，培训时间、地点和人员的安排清楚，有培训前的准备工作安排、有培训资料和讲义等文件，培训形式多样的，得 6 分；有培训方案、培训目标及任务安排，但针对性不强，培训时间、地点和人员的安排不合理，没有培训资料和讲义等文字性文件，培训形式单一的，得 3 分；培训方案及内容存在缺漏，培训目标及任务模糊，不能够清晰的表达培训的具体工作内容、没有明确培训时间、地点和人员安排的，得 1分；未提供培训方案的不得分。</p>	8.00	主观
	供货方案	<p>根据本项目提供完整的供货方案：（1）方案中供货流程清晰合理，备货、运输、交货的进度安排紧凑，时间节点明确，产品供货过程中的保护措施完善，突发事件的应急处理方式可行以及到货后的安装高效的得5分；（2）方案中的供货流程清晰，备货、运输、交货的进度安排基本合理，产品的运输、供货、安装等内容能保证项目顺利实施的得 3分；（3）方案中供货流程简单，备货、运输、交货进度安排略缓慢，时间节点不太明确，运输、配送、安装基本符合要求的得 2分；（4）方案中供货流程简略，备货、运输、交货进度安排慢或运输保护措施差的，得1分；（5）未提供不得分。</p>	5.00	主观

	安装调试方案	投标人根据本项目内容及特点提供产品安装调试方案的表述，包括不限于安装符合行业规范，与使用单位配合等，方案全面完善、内容详细具体、可比性强、完全符合项目实际情况及采购人实际需求且优于其他投标人的得3分，方案完善、内容较为详细，基本满足项目需求的得2分，方案简单的得1分，未提供不得分。	3.00	主观
	质量保证措施	投标人需结合本次项目制定质量保证措施，措施内容包括但不限于产品质量保证、产品的适用性和兼容性、产品质量检查依据、产品易耗易损的零配件的供应及报价、产品的损坏换新等内容：投标人产品质量保证措施内容全面详细、思路清晰，质量保证措施合理可行，质量检查满足采购人要求，针对易耗易损零配件及产品损坏换新有详细具体的应对措施，完全满足用户需求的，得4分；投标人产品质量保证措施内容完整，描述合理，质量保证措施可行，质量检查基本符合采购人要求，应对措施具有可行性的，得3分；投标人产品质量保证措施内容基本完整，描述简单，质量保证措施基本可行，应对措施可行性一般的，得2分；投标人产品质量保证措施内容存在个别缺漏，描述简略，质量保证措施可行性不高的，有应对措施的，得1分；未提供的不得分。	4.00	主观
	业绩	2021年01月01日至今（以合同签订时间为准）每有一项类似供货业绩得5分，最多得10分。注：（需提供合同协议书的复印件或原件扫描件，日期以合同签订日期为准，不提供或不按要求的不得分。）	10.00	主观

商务评审	售后服务方案	<p>投标人需结合项目的实际特点来制定本项目的售后服务方案，评委根据各投标人提供的售后服务方案（包括售后服务承诺、售后服务内容、售后服务体系、服务流程、设备故障问题解决方案、故障处理时限、现场服务响应时间、退换货时间、免费服务年限、各类故障应急措施以及符合本项目的其他售后承诺等）进行综合评审：1、售后服务承诺包含以上全面内容，售后服务内容详尽，售后服务体系健全，服务流程具有系统性、科学性，有完善具体的退换货解决措施，退换货措施考虑全面周到详尽，提供详尽的免费服务年限，及各类故障应急措施考虑周到，提供详细准确的现场服务响应时间及退换货时间的，得10分；2、售后服务承诺全面，有具体的售后服务内容，有售后服务体系，有售后服务流程且服务流程具有具备可实施性，有具体的退换货解决措施，提供免费服务年限及各类故障应急措施，提供现场服务响应时间及退换货时间的，得7分；3、有售后服务承诺、售后服务体系、售后服务流程、退换货解决措施、退换货方案、免费服务年限、各类故障应急措施、现场服务响应时间及退换货时间，但方案内容不够具体，有待完善的，得4分；4、售后服务承诺简单粗略、存在缺漏、描述简单笼统，售后服务内容空泛的，非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目内容；对同一问题前后表述矛盾的，得1分；5、未提供不得分。</p>	10.00	主观
价格分	价格分	<p>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。</p>	30.00	客观

价格扣除

序号	情形	适用对象	比例	说明
----	----	------	----	----

1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	投标人或者联合体均为小型、微型企业	15.00%	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。
---	-----------------------	-------------------	--------	---

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。

7.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。规定的方式确定中标人。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、解决争议的方法等内容。

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

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

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

2.合同内容及格式

政府采购合同

(货物类合同参考文本)

合同编号:

甲方:*** (填写采购单位名称)

地址:*** (填写详细地址)

乙方:*** (填写中标、成交供应商名称)

地址:*** (填写详细地址)

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

一、甲方向乙方采购的货物基本情况

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

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

二、乙方交付货物的时间及地点

(一) 交付时间: _____

(二) 交付地点: _____ (填写详细地址)

(三) 交付货物的名称及数量: _____

(四) 乙方交付货物代表及联系电话: _____ (填写姓名和联系电话)

(五) 甲方接收货物代表及联系电话: _____ (填写姓名和联系电话)

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

三、乙方交付货物的质量

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

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

四、乙方交付货物的包装及标识

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

(二) 货物的包装费用由乙方承担。

五、货物的运输要求

(一) 运输方式及运输线路: _____。

(二) 运输、保险及其他相关费用由乙方承担。

六、甲方对货物的验收

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

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

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

七、合同金额

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

八、付款时间、金额及条件

（一）付款时间及付款金额：_____

（二）付款条件：_____

（三）乙方账户信息

乙方名称：_____

开户银行：_____

银行账号：_____

九、货物质量保证及售后服务

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

十、知识产权

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

十一、违约条款

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

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

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

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

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

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

十二、不可抗力

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

十三、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式解决：

（一）提交_____仲裁委员会仲裁。

（二）向_____人民法院起诉。

十四、合同保存

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

十五、合同附件

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

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

十六、双方约定的其他条款

_____。

十七、本合同未尽事宜，由双方另行签订补充协议，补充协议是本合同的组成部分。

十八、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

政府采购合同

（服务类合同参考文本）

合同编号：

甲方：***（填写采购单位名称）

地址：***（填写详细地址）

乙方：***（填写中标、成交供应商名称）

地址：***（填写详细地址）

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

一、乙方向甲方提供的服务内容

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

_____。

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

二、乙方服务成果的交付时间、地点

（一）服务期限：_____

（二）服务成果的交付时间和交付要求（如有）：_____

（三）服务地点：_____（填写详细地址）

（四）乙方代表及联系电话：_____（填写姓名和联系电话）

（五）甲方代表及联系电话：_____（填写姓名和联系电话）

注：服务成果分阶段交付的，应分别列明各阶段的交付时间、交付内容。

三、乙方提供服务成果的质量

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

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

四、乙方服务成果的交付方式及载体

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

五、甲方对乙方服务的监督

甲方对乙方提供的服务有权进行监督，当乙方服务质量、服务内容不符合约定时，甲方有权要求乙方及时进行整改，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,见合同附件一工程清单

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	<p>1.政府采购合同（合同名称及编号）</p> <p>2.中标（成交）公告或中标（成交）通知书</p> <p>3.招标（磋商、谈判）文件或询价通知书</p> <p>4.投标（响应）文件</p> <p>5.供应商的承诺、声明或保证（如有）</p> <p>注：验收依据可根据项目具体情况适当增加</p>
供应商对履约情况的总结及提供的相关证明材料	<p>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。</p>
采购人（使用人）对履约情况的确认	<p>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。</p>
验收人员名单及组成	<p>1. 采购人代表：</p> <p>2. 采购代理机构代表：</p> <p>3. 第三方专业机构代表及专家：</p> <p>4. 其他供应商代表：</p>
验收评价及结论	<p>评价：</p> <p>结论：<input type="checkbox"/>通过 <input type="checkbox"/>不通过，具体说明：</p>
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）	<p><input type="checkbox"/>同意验收结论。</p> <p><input type="checkbox"/>不同意验收结论。具体说明：</p> <p>年 月 日</p>
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	<p>1.政府采购合同（合同名称及编号）</p> <p>2.中标（成交）公告或中标（成交）通知书</p> <p>3.招标（磋商、谈判）文件或询价通知书</p> <p>4.投标（响应）文件</p> <p>5.供应商的承诺、声明或保证（如有）</p> <p>注：验收依据可根据项目具体情况适当增加</p>
供应商对履约情况的总结及提供的相关证明材料	<p>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。</p>
采购人（使用人）对履约情况的确认	<p>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。</p>
验收人员名单及组成	<p>1. 采购人代表：</p> <p>2. 采购代理机构代表：</p> <p>3. 第三方专业机构代表及专家：</p> <p>4. 其他供应商代表：</p>
验收评价及结论	<p>评价：</p> <p>结论：<input type="checkbox"/>通过 <input type="checkbox"/>不通过，具体说明：</p>
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）	<p><input type="checkbox"/>同意验收结论。</p> <p><input type="checkbox"/>不同意验收结论。具体说明：</p> <p>年 月 日</p>
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： <input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 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）	<input type="checkbox"/> 同意验收结论。 <input type="checkbox"/> 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:

通用分册:

详见附件: 封面

详见附件: 目录

资格符合分册:

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: 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: 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: 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: 投标人基本情况表

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

技术商务分册:

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: 主要商务要求承诺书

详见附件: 投标人业绩情况表

详见附件: 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

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:

通用分册:

详见附件: 封面

详见附件: 目录

资格符合分册:

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: 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：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：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：投标人基本情况表

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

技术商务分册：

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：主要商务要求承诺书

详见附件：投标人业绩情况表

详见附件：项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

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3：

通用分册：

详见附件：封面

详见附件：目录

资格符合分册：

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：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：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：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：投标人基本情况表

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

技术商务分册：

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：主要商务要求承诺书
详见附件：投标人业绩情况表
详见附件：项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

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4：

通用分册：

详见附件：封面
详见附件：目录

资格符合分册：

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：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：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：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：投标人基本情况表
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

技术商务分册：

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：主要商务要求承诺书
详见附件：投标人业绩情况表
详见附件：项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

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5：

通用分册：

详见附件：封面

详见附件：目录

资格符合分册：

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：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：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：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：投标人基本情况表

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

技术商务分册：

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：主要商务要求承诺书

详见附件：投标人业绩情况表

详见附件：项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

报价分册：

详见附件：开标一览表

详见附件：分项报价表