

乃林中心幼儿园玩教具及设施设备采购项目

竞争性谈判文件

采购单位名称：喀喇沁旗乃林小学

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-J-H-260005

2026年03月

目录

第一章 谈判邀请

第二章 供应商须知

第三章 采购内容与技术要求

第四章 供应商资格证明及相关文件要求

第五章 评审

第六章 合同与验收

第七章 响应文件格式与要求

第一章 谈判邀请

内蒙古屹志工程项目管理有限公司 受 喀喇沁旗乃林小学 委托，采用竞争性谈判方式组织采购 乃林中心幼儿园玩教具及设施设备采购项目 。欢迎符合
资格条件的供应商前来参加。

一.项目概述

1.名称与编号

项目名称： 乃林中心幼儿园玩教具及设施设备采购项目

项目编号： CFZCKQS-J-H-260005

采购计划备案号： 赤政采计划[2026]喀旗00286

2.内容及划分采购包情况

采购包1：玩教具及设施设备采购

采购包预算金额（元）： 2,493,792.00

采购包最高限价（元）： 2,493,792.00

报价形式： 总价

序号	标的名称	数量	标的金额（元）	计量单位	所属行业	是否核心产品	是否允许进口产品	是否属于节能产品	是否属于环境标志产品
1	透明收纳盒	500.00	9,500.00	个	工业	否	否	否	否
2	收纳置物盘	300.00	4,500.00	个	工业	否	否	否	否
3	玩具收纳筐	150.00	1,500.00	个	工业	否	否	否	否
4	可折叠爬行垫	36.00	3,600.00	个	工业	否	否	否	否
5	户外折叠坐垫	300.00	3,840.00	个	工业	否	否	否	否
6	移动黑板	10.00	2,400.00	个	工业	否	否	否	否
7	儿童三人骑脚踏车	10.00	5,750.00	辆	工业	否	否	否	否
8	儿童单人儿童三轮车	10.00	3,450.00	辆	工业	否	否	否	否
9	儿童独轮翻斗车	6.00	720.00	辆	工业	否	否	否	否
10	立体钻山洞	2.00	1,240.00	套	工业	否	否	否	否
11	三轮车车位架	4.00	4,800.00	套	工业	否	否	否	否
12	皮球框	4.00	2,600.00	个	工业	否	否	否	否
13	跳跳球	15.00	600.00	套	工业	否	否	否	否
14	探险跳跳球-红色	15.00	1,980.00	个	工业	否	否	否	否
15	交通标志	1.00	610.00	套	工业	否	否	否	否
16	跨栏	1.00	530.00	套	工业	否	否	否	否
17	小篮球	100.00	5,200.00	个	工业	否	否	否	否
18	小足球	100.00	5,400.00	个	工业	否	否	否	否
19	手摇车	30.00	15,780.00	套	工业	否	否	否	否

20	羊角球	12.0 0	300.00	个	工业	否	否	否	否
21	高跷	30.0 0	1,050.00	对	工业	否	否	否	否
22	跳床	3.00	840.00	个	工业	否	否	否	否
23	投掷靶	4.00	720.00	套	工业	否	否	否	否
24	儿童盾牌	2.00	204.00	套（2只盘1只球）	工业	否	否	否	否
25	布球	40.0 0	120.00	个	工业	否	否	否	否
26	拉力器	10.0 0	150.00	个	工业	否	否	否	否
27	皮尺	1.00	5.00	个	工业	否	否	否	否
28	便携式扩音器	10.0 0	4,580.00	个	工业	否	否	否	否
29	口哨	30.0 0	90.00	个	工业	否	否	否	否
30	雪花片	10.0 0	2,150.00	套	工业	否	否	否	否
31	电动户外遮阳帘	1.00	378,400.0 0	套	工业	是	否	否	否
32	探索游戏区	1.00	69,500.00	套	工业	否	否	否	否
33	益智游戏-趣味建构游戏套装	1.00	46,850.00	套	工业	否	否	否	否
34	中号自主游戏套装	1.00	58,550.00	套	工业	否	否	否	否
35	大型实木螺母组合900件（清水）	1.00	29,800.00	套	工业	否	否	否	否
36	沙水组合-专享套装（水车多层板+ABS）	1.00	19,500.00	套	工业	否	否	否	否
37	平板车-1	1.00	280.00	套	工业	否	否	否	否
38	平板车-2	1.00	360.00	套	工业	否	否	否	否
39	平板车-3	1.00	395.00	套	工业	否	否	否	否
40	箱型推车-1（带轮子）	1.00	420.00	套	工业	否	否	否	否
41	箱型推车-2（带轮子）	1.00	560.00	套	工业	否	否	否	否
42	箱型推车-3（带轮子）	1.00	1,260.00	套	工业	否	否	否	否
43	箱型推车-4	1.00	980.00	套	工业	否	否	否	否
44	箱型推车-5	1.00	1,180.00	套	工业	否	否	否	否
45	独轮车	4.00	1,600.00	套	工业	否	否	否	否
46	碳化小车	4.00	1,680.00	套	工业	否	否	否	否
47	小推车	4.00	3,360.00	套	工业	否	否	否	否
48	双折1号游戏垫	6.00	3,330.00	套	工业	否	否	否	否
49	三折2号游戏垫	6.00	4,170.00	套	工业	否	否	否	否
50	双折3号游戏垫	6.00	5,160.00	套	工业	否	否	否	否
51	双折4号游戏垫	6.00	4,440.00	套	工业	否	否	否	否
52	实木长条木板4	6.00	3,480.00	套	工业	否	否	否	否
53	五步单梯	6.00	2,700.00	套	工业	否	否	否	否
54	四步双梯	6.00	3,360.00	套	工业	否	否	否	否
55	轨道积木豪华套装	3.00	25,050.00	套	工业	否	否	否	否

56	七彩叠石套装	3.00	27,600.00	套	工业	否	否	否	否
57	60片城堡滚珠积木	5.00	29,750.00	套	工业	否	否	否	否
58	户外墙面打击乐器传声筒组合	1.00	19,800.00	套	工业	否	否	否	否
59	户外墙面装饰文化墙贴	2.00	1,740.00	套	工业	否	否	否	否
60	户外涂鸦墙	2.00	2,996.00	套	工业	否	否	否	否
61	大型碳化积木榫卯结构玩具	3.00	53,400.00	套	工业	否	否	否	否
62	108片彩色软木积木	2.00	6,600.00	套	工业	否	否	否	否
63	晨检机器人	2.00	99,600.00	台	工业	否	否	否	否
64	体能动动包	1.00	26,800.00	套	工业	否	否	否	否
65	户外体智能套装	1.00	29,800.00	套	工业	否	否	否	否
66	路酷运动组合	1.00	18,092.00	套	工业	否	否	否	否
67	美工创艺室	1.00	45,800.00	套	工业	否	否	否	否
68	科学发现室	1.00	79,800.00	套	工业	否	否	否	否
69	钢琴	1.00	29,800.00	台	工业	否	否	否	否
70	电钢琴	10.00	132,000.00	套	工业	否	否	否	否
71	活动区（小班）	3.00	81,690.00	项	工业	否	否	否	否
72	活动区（中班）	3.00	82,335.00	项	工业	否	否	否	否
73	活动区（大班）	4.00	109,756.00	项	工业	否	否	否	否
74	区角游戏套装初级	3.00	12,435.00	套	工业	否	否	否	否
75	区角游戏套装中级	3.00	17,607.00	套	工业	否	否	否	否
76	区角游戏套装高级	4.00	23,476.00	套	工业	否	否	否	否
77	百变游戏墙	1.00	62,109.00	套	工业	否	否	否	否
78	百变游戏套装积木墙	1.00	39,701.00	套	工业	否	否	否	否
79	科技游戏墙	1.00	43,250.00	套	工业	否	否	否	否
80	多工能攀爬滑梯廊架组合1	1.00	189,500.00	套	工业	否	否	否	否
81	探索穿越组合	1.00	215,000.00	套	工业	否	否	否	否
82	微地形组合1	1.00	10,500.00	套	工业	否	否	否	否
83	微地形组合2	1.00	22,800.00	套	工业	否	否	否	否
84	微地形组合3	1.00	20,200.00	套	工业	否	否	否	否
85	微地形组合4	1.00	8,800.00	套	工业	否	否	否	否
86	滑索组合	1.00	17,900.00	套	工业	否	否	否	否
87	扶手拱桥	1.00	8,790.00	套	工业	否	否	否	否
88	玩沙凉棚	1.00	26,800.00	套	工业	否	否	否	否
89	带伞桌椅	3.00	8,211.00	套	工业	否	否	否	否
90	田园时光小门头	1.00	7,560.00	套	工业	否	否	否	否
91	萌宠乐园门头	1.00	8,970.00	套	工业	否	否	否	否
92	栅栏	24.00	8,400.00	米	工业	否	否	否	否
93	养护笼	1.00	6,950.00	套	工业	否	否	否	否
94	种养一体笼	1.00	19,000.00	套	工业	否	否	否	否
95	音乐教室	1.00	87,200.00	套	工业	否	否	否	否
96	篮球双缸电动充气泵	2.00	700.00	个	工业	否	否	否	否

采购包2：厨房设备及生活用品

采购包预算金额（元）：394,597.20

采购包最高限价（元）：394,597.20

报价形式：总价

序号	标的名称	数量	标的金额（元）	计量单位	所属行业	是否核心产品	是否允许进口产品	是否属于节能产品	是否属于环境标志产品
1	米面架	1.00	1,180.00	台	工业	否	否	否	否
2	米面架	1.00	1,200.00	台	工业	否	否	否	否
3	平板货架	1.00	1,200.00	台	工业	否	否	否	否
4	平板货架	1.00	1,300.00	台	工业	否	否	否	否
5	蔬菜清洗机	1.00	14,700.00	台	工业	否	否	否	否
6	灭蝇灯	9.00	2,232.00	个	工业	否	否	否	否
7	全自动切肉机	1.00	4,480.00	台	工业	否	否	否	否
8	数字切菜机	1.00	20,895.00	台	工业	否	否	否	否
9	脱皮机	1.00	2,610.00	台	工业	否	否	否	否
10	多功能搅拌机	1.00	4,200.00	个	工业	否	否	否	否
11	刀切馒头一体机	1.00	29,800.00	台	工业	否	否	否	否
12	双炒电磁灶	1.00	11,500.00	台	工业	否	否	否	否
13	液压饴饴机	1.00	1,904.00	台	工业	否	否	否	否
14	壁挂式智能热水器	2.00	2,440.00	台	工业	否	否	否	否
15	双门智能蒸饭车	1.00	6,688.00	台	工业	否	否	否	否
16	饼盘架	1.00	1,200.00	台	工业	否	否	否	否
17	单星水池	2.00	3,540.00	台	工业	否	否	否	否
18	不锈钢保温桶	20.00	2,200.00	个	工业	否	否	否	否
19	不锈钢筷子	300.00	600.00	双	工业	否	否	否	否
20	塑料钢化桶	3.00	759.00	个	工业	否	否	否	否
21	塑料钢化桶	3.00	600.00	个	工业	否	否	否	否
22	矮汤桶	10.00	1,100.00	个	工业	否	否	否	否
23	锻打桑刀	5.00	390.00	把	工业	否	否	否	否
24	切菜钢刀	10.00	600.00	把	工业	否	否	否	否
25	手勺	10.00	260.00	个	工业	否	否	否	否
26	手勺	10.00	260.00	个	工业	否	否	否	否
27	打菜桶	20.00	2,200.00	个	工业	否	否	否	否
28	树脂菜板	15.00	675.00	个	工业	否	否	否	否
29	地秤	2.00	650.00	个	工业	否	否	否	否
30	不锈钢炸篱	5.00	100.00	个	工业	否	否	否	否
31	不锈钢炸篱	5.00	124.00	个	工业	否	否	否	否
32	周转收纳筐	25.00	1,700.00	个	工业	否	否	否	否
33	长柄竹刷	20.00	380.00	把	工业	否	否	否	否
34	防水套袖	20.00	220.00	付	工业	否	否	否	否
35	防水围裙	20.00	336.00	个	工业	否	否	否	否
36	砍骨刀	5.00	490.00	把	工业	否	否	否	否
37	小汤匙	300.00	1,650.00	个	工业	否	否	否	否
38	打菜勺	20.00	360.00	个	工业	否	否	否	否
39	加厚斗盆	10.00	180.00	个	工业	否	否	否	否
40	服装帽（白色）	20.00	160.00	套	工业	否	否	否	否
41	不锈钢打汤勺	20.00	194.00	个	工业	否	否	否	否
42	羊毛刷	5.00	17.50	个	工业	否	否	否	否
43	剪刀	5.00	52.50	把	工业	否	否	否	否
44	汤勺	5.00	69.00	个	工业	否	否	否	否

45	饭叉	5.00	69.00	个	工业	否	否	否	否
46	不锈钢食品夹	20.00	134.00	个	工业	否	否	否	否
47	高温手套	5.00	46.50	个	工业	否	否	否	否
48	百洁布	30.00	84.00	个	工业	否	否	否	否
49	高温布	30.00	84.00	个	工业	否	否	否	否
50	称料碗	5.00	47.50	个	工业	否	否	否	否
51	蛋糕模	10.00	450.00	个	工业	否	否	否	否
52	面包刀	5.00	245.00	个	工业	否	否	否	否
53	烘焙刮板（圓的和梯形的）	1.00	8.20	套	工业	否	否	否	否
54	烤盘纸	5.00	250.00	套	工业	否	否	否	否
55	保鲜膜	5.00	304.00	卷	工业	否	否	否	否
56	电子秤	3.00	294.00	个	工业	否	否	否	否
57	刀具菜墩多功能消毒柜	1.00	2,900.00	台	工业	否	否	否	否
58	包子机	1.00	18,500.00	台	工业	是	否	否	否
59	大号拱形盖高透明防尘水果保鲜盘	10.00	390.00	个	工业	否	否	否	否
60	小型全自动洗衣机	11.00	8,789.00	台	工业	否	否	否	否
61	恒温饮水机	10.00	21,510.00	台	工业	否	否	否	否
62	幼儿园口杯、毛巾消毒柜	10.00	14,990.00	台	工业	否	否	否	否
63	遥控移动消毒车	10.00	7,500.00	组	工业	否	否	否	否
64	门口热风幕	2.00	2,996.00	台	工业	否	否	否	否
65	医用冷藏柜	1.00	2,450.00	台	工业	否	否	否	否
66	高压消毒锅	1.00	1,800.00	台	工业	否	否	否	否
67	医用镊子	1.00	5.00	个	工业	否	否	否	否
68	医用镊子	1.00	5.00	个	工业	否	否	否	否
69	医用剪子	4.00	72.00	把	工业	否	否	否	否
70	医用剪子	4.00	72.00	把	工业	否	否	否	否
71	手电筒	15.00	270.00	只	工业	否	否	否	是
72	压舌板	10.00	160.00	包	工业	否	否	否	是
73	弯盘方盘	1.00	68.00	只	工业	否	否	否	否
74	敷料缸	1.00	30.00	个	工业	否	否	否	否
75	喂药箱	1.00	45.00	只	工业	否	否	否	否
76	医用平推车	3.00	1,284.00	个	工业	否	否	否	否
77	医疗废物专用垃圾桶	1.00	95.00	只	工业	否	否	否	否
78	身高座高体重自动测试仪	1.00	290.00	套	工业	否	否	否	否
79	灯光对数视力箱	2.00	530.00	只	工业	否	否	否	否
80	诊查床	1.00	340.00	组	工业	否	否	否	否
81	软皮尺	2.00	16.00	个	工业	否	否	否	否
82	急救箱	1.00	195.00	个	工业	否	否	否	否
83	体温计	20.00	120.00	支	工业	否	否	否	否
84	听诊器	2.00	80.00	付	工业	否	否	否	否
85	止血带	5.00	40.00	个	工业	否	否	否	否
86	保健资料柜	1.00	745.00	个	工业	否	否	否	否
87	药品柜	1.00	1,250.00	个	工业	否	否	否	否
88	晨检工作台（车）	1.00	380.00	个	工业	否	否	否	否
89	臭氧或紫外线消毒车	1.00	350.00	个	工业	否	否	否	否
90	窗帘	122.00	176,900.00	组	工业	否	否	否	否

91	量杯	2.00	18.00	个	工业	否	否	否	否
----	----	------	-------	---	----	---	---	---	---

采购包3：电子通用设备

采购包预算金额（元）：267,304.00

采购包最高限价（元）：267,304.00

报价形式：总价

序号	标的名称	数量	标的金额 (元)	计量 单位	所属 行业	是否核心 产品	是否允许进 口产品	是否属于节 能产品	是否属于环境标 志产品
1	全景枪球	1.00	2,850.00	台	工业	否	否	是	否
2	球机支架	1.00	75.00	个	工业	否	否	是	否
3	广角摄像机	2.00	2,172.00	台	工业	否	否	是	否
4	警戒摄像机	15.00	12,750.00	台	工业	否	否	是	否
5	摄像机支架	14.00	952.00	个	工业	否	否	是	否
6	摄像机支架	4.00	192.00	个	工业	否	否	是	否
7	电源	27.00	810.00	个	工业	否	否	是	否
8	电源	2.00	60.00	个	工业	否	否	是	否
9	半球摄像机	10.00	4,870.00	台	工业	否	否	是	否
10	4K文搜型硬盘录像机	1.00	4,100.00	台	工业	否	否	是	否
11	硬盘	3.00	12,600.00	台	工业	否	否	是	否
12	显示器	1.00	2,600.00	台	工业	否	否	是	否
13	千兆交换机	12.00	2,880.00	台	工业	否	否	是	否
14	立杆	7.00	9,240.00	根	工业	否	否	是	否
15	电源线	1,100.00	4,950.00	米	工业	否	否	是	否
16	网线	1,100.00	3,795.00	米	工业	否	否	是	否
17	室外弱电箱	7.00	2,660.00	个	工业	否	否	是	否
18	插排	7.00	686.00	个	工业	否	否	是	否
19	PVC管	1,000.00	6,050.00	根	工业	否	否	是	否
20	施工辅材	1.00	3,000.00	套	工业	否	否	是	否
21	智能门禁	1.00	11,600.00	套	工业	否	否	否	否
22	照像机	1.00	12,800.00	架	工业	否	否	否	否
23	摄像机	1.00	15,800.00	台	工业	是	否	否	否
24	镜子与把杆	1.00	6,800.00	套	工业	否	否	否	否
25	专业音箱	4.00	6,496.00	只	工业	否	否	否	否
26	专业功放	1.00	4,760.00	台	工业	否	否	否	否
27	反馈抑制器(含音频处理器软件V1.0.3)	1.00	3,850.00	台	工业	否	否	否	否
28	调音台(含音效处理软件V1.0)	1.00	3,780.00	台	工业	否	否	否	否
29	无线话筒(含无线话筒控制软件V1.0)	1.00	1,990.00	套	工业	否	否	否	否
30	天线分配器系统	1.00	3,998.00	套	工业	否	否	否	否
31	音箱支架	6.00	720.00	只	工业	否	否	否	否
32	智能编程主机(含分布式音频采集系统管理软件V1.0)	1.00	3,980.00	台	工业	否	否	否	否
33	钟声话筒	1.00	450.00	台	工业	否	否	否	否
34	前置放大器	1.00	3,490.00	台	工业	否	否	否	否
35	播放器(含音源播放控制软件V1.0)	1.00	2,450.00	台	工业	否	否	否	否
36	广播音柱	8.00	4,320.00	只	工业	否	否	否	否
37	数字定压功放(含定压功放控制软件V1.0)	1.00	3,587.00	台	工业	否	否	否	否

38	企业路由器	1.00	3,850.00	台	工业	否	否	否	否
39	机房设备机柜	1.00	885.00	台	工业	否	否	否	否
40	无线AP WiFi6套装	2.00	10,300.00	套	工业	否	否	否	否
41	卡座	1.00	1,670.00	套	工业	否	否	否	是
42	电缆线	3.00	2,940.00	卷	工业	否	否	否	否
43	音频线	12.00	216.00	条	工业	否	否	否	否
44	音频线	2.00	32.00	条	工业	否	否	否	否
45	音频线	1.00	16.00	条	工业	否	否	否	否
46	天线同轴电缆	2.00	428.00	条	工业	否	否	否	否
47	音箱线	1.00	480.00	卷	工业	否	否	否	否
48	音频话筒线	1.00	288.00	卷	工业	否	否	否	否
49	音频线	1.00	16.00	条	工业	否	否	否	否
50	音频线	4.00	64.00	条	工业	否	否	否	否
51	音频线	1.00	16.00	条	工业	否	否	否	否
52	沙滩池	110.00	17,600.00	m²	工业	否	否	否	否
53	异形水池底面	242.00	45,980.00	m²	工业	否	否	否	否
54	异形水池立面	28.00	6,860.00	m²	工业	否	否	否	否
55	微地形	1.00	7,500.00	项	工业	否	否	否	否

3.是否涉及本国产品

采购包1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

采购包2：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

采购包3：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

二.供应商的资格要求

1.供应商应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

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

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

4.本项目的特定资格要求：

采购包1：玩教具及设施设备采购

无

采购包2：厨房设备及生活用品

无

采购包3：电子通用设备

无

三.获取谈判文件的时间、地点、方式

详见竞争性谈判公告

其他要求：

/

四.谈判文件售价

本次谈判文件的售价为0元人民币。

五.响应文件提交的截止时间、开启时间及地点

详见竞争性谈判公告

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： 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： 024000

联系人： 李先生

联系电话： 18104761506

采购单位名称： 喀喇沁旗乃林小学

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 供应商须知

一.前附表

序号	条款名称	内容及要求
1	划分采购包情况	共 3 包
2	采购方式	竞争性谈判
3	开启方式	远程开标
4	评审方式	现场网上评标
5	评审方法	采购包1：最低评标价法 采购包2：最低评标价法 采购包3：最低评标价法 根据质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求且最后报价最低的原则确定成交供应商。
6	获取谈判文件时间	详见竞争性谈判公告
7	保证金缴纳截止时间（同响应文件提交截止时间）	详见竞争性谈判公告
8	电子响应文件提交	在响应文件提交截止时间前上传至“内蒙古自治区政府采购网-政府采购云平台”。技术支持电话：400-0471-010转2键
9	响应文件数量	（1）加密的电子投标文件1份（需在投标截止时间前上传至“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”） （2）若现场无法使用系统进行电子开评标的，投标人须开标现场递交非加密电子版投标文件U盘（或光盘）0份。 （3）纸质投标文件（正本）0份；纸质投标文件（副本）0份。
10	成交人确定	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	联合体响应	采购包1：不接受 采购包2：不接受 采购包3：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：参照原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号文件收费标准收取
13	兼投不兼中规则	本项目可兼投3包，本项目可兼中3包
14	保证金	不收取保证金
15	电子响应文件签字、盖章要求	应按照第七章“响应文件格式与要求”，使用单位电子签章（CA）进行签字、加盖公章。 说明：若涉及到授权代表签字的可将文件签字页先进行签字、扫描后导入加密电子响应文件。
17	投标客户端	投标客户端需要供应商登录“内蒙古自治区政府采购网-政府采购云平台”自行下载。下载地址： https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/gp-auth-center/login?systemRegion=150001&systemRegion=150001
18	是否专门面向中小企业采购	采购包1：不属于专门面向中小企业采购。 采购包2：不属于专门面向中小企业采购。 采购包3：不属于专门面向中小企业采购。
19	有效供应商家数	采购包1：3家 采购包2：3家 采购包3：3家
20	中标供应商数量	采购包1：1名 采购包2：1名 采购包3：1名

21	中标候选人数量	采购包1：3名 采购包2：3名 采购包3：3名
22	报价形式	详见第一章，“内容及划分采购包情况”。
23	其他	/

二.谈判须知

- 1.竞争性谈判采取网上响应方式，操作流程如下：
 供应商应当在内蒙古自治区政府采购云平台申请或注册账号，完善信息后，才可进行网上响应，办理流程请登录内蒙古自治区政府采购网（<https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn>）进行查询。
 供应商登录内蒙古自治区政府采购网页面，点击“政府采购云平台”，输入用户名、密码、验证码完成登录后，点击左侧“交易执行—应标—项目应标”，在未参与项目列表中选择要响应的项目，点击项目的“未参与项目”按钮，进入项目响应信息页面，在右侧选择要响应的采购包，填写“联系人姓名”、“联系人手机号”、“联系人邮箱”等信息，点击“确认参与”按钮后，获取所响应项目谈判文件，并按照谈判文件的要求制作、上传电子响应文件。
- 2.保证金

2.1保证金缴纳（如需缴纳保证金）
 本采购项目支持“电子保函”和“虚拟子账户”两种方式收取保证金，同时允许供应商按照相关法律法规自主选择以支票、汇票、本票、保函等非现金形式缴纳保证金。
 2.1.1供应商选择“电子保函”方式缴纳保证金的，在所投项目下采购包选择电子保函模式，跳转到内蒙古自治区金融服务平台开具电子保函，供应商需要确保在响应文件开启时间之前完成电子保函的开具。
 2.1.2供应商选择“虚拟子账户”方式缴纳保证金的，在进行信息确认后，应通过“交易执行—应标—项目应标—已参与项目”，选择缴纳银行并获取对应不同采购包的缴纳金额以及虚拟子账号信息，并在响应文件开启时间前，缴纳至上述账号中。付款人名称必须为供应商全称，且与其响应信息一致。
 若出现账号缴纳不一致、缴纳金额与供应商须知前附表规定的金额不一致或缴纳时间超过响应文件开启时间，将导致保证金缴纳失败。供应商应认真核对账户信息，将保证金足额汇入以上账户，并自行承担因汇错保证金而产生的一切后果。供应商在转账或电汇的凭证上应按照“项目编号：***、采购包：***的保证金”格式注明，以便核对。
 2.1.3供应商选择以支票、汇票、本票、保函等非现金形式缴纳保证金的，供应商将相关证明材料原件扫描添加至响应文件中，同时现场提供证明材料。
 2.1.4缴纳保证金时间以保证金到账时间为准，由于保证金到账需要一定时间，请供应商在响应文件开启时间前及早缴纳。

2.2保证金的退还

2.2.1已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据谈判情况退出谈判。采购人、采购代理机构应当退还退出谈判的供应商的保证金。未成交供应商的保证金应当在成交通知书发出后5个工作日内退还，成交供应商的保证金应当在采购合同签订后5个工作日内退还。因供应商自身原因导致无法及时退还的除外。

2.2.2有下列情形之一的，保证金将不予退还：

（1）供应商在提交响应文件截止时间后撤回响应文件的；

（2）供应商在响应文件中提供虚假材料的；

（3）除因不可抗力或谈判文件认可的情形以外，成交供应商不与采购人签订合同的；

（4）供应商与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；

（5）本文件规定的其他情形。

3.全流程电子化交易
 各供应商应当在内蒙古自治区政府采购云平台开展与本项目有关的政府采购活动。
 各供应商应当在响应文件开启时间前上传加密的最终版电子响应文件至“内蒙古自治区政府采购网”，未在响应文件开启时间前上传电子响应文件的，视为自动放弃。供应商因系统问题无法上传电子响应文件时，请在工作时间及时拨打联系电话400-0471-010。
 各供应商应当使用数字证书或者政府采购云平台生成的账号密码登录电子交易系统进行系统操作，并对其操作行为和电子签名、电子印章确认的事项承担法律责任。

3.1远程不见面方式（供应商无需到现场）
 供应商使用“投标客户端”编制、签章、生成加密响应文件，同时生成“备用标书”，供应商自行留存，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。
 供应商的法定代表人或其授权代表应当按照本项目竞争性谈判公告载明的时间等要求参加竞争性谈判，在响应文件开启时间前30分钟，应当提前登录电子交易系统确认联系人姓名与联系电话。
 响应文件开启时，供应商应当使用CA证书在开始解密后30分钟内完成全部已响应采购包的响应文件在线解密，若出现系统异常情况，工作人员可适当延了解密时长。如在响应文件开启过程中出现意外情况导致无法继续进行，由代理机构会同采购人决定是否允许供应商导入“备用标书”继续进行。本项目采用电子评审，只对开启环节验证通过电子响应文件进行评审。供应商在响应文件开启前自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及CA证书
- 第12页-

的有效性等进行检测，保证可以正常使用。具体要求请通过“内蒙古自治区政府采购网-政采业务指南”查询相关操作手册。

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

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

3.2现场网上方式（供应商需到现场）

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

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

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

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

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

三.说明

1.总则

本谈判文件依据《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《政府采购非招标采购方式管理办法》（财政部令第74号）及国家和自治区有关法律、法规、规章制度编制。

供应商应仔细阅读本项目信息公告及谈判文件的所有内容（包括澄清或者修改），按照谈判文件要求以及格式编制响应文件，并保证其真实性，否则一切后果自负。

2.适用范围

本谈判文件仅适用于本次竞争性谈判公告中所涉及的项目和内容。

3.相关费用

供应商应承担所有与准备和参加竞争性谈判有关的费用。不论竞争性谈判结果如何，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。本谈判文件的采购人特指 喀喇沁旗乃林小学。

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

4.4“谈判小组”由采购人代表和评审专家组成。

4.5“成交供应商”是指取得与采购人签订合同资格的供应商。

5.合格的供应商

5.1符合本谈判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、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

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

6.以联合体形式进行政府采购的，应符合以下规定：

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

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

6.3联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

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

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

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

6.7如要求缴纳保证金，以联合体牵头人名义缴纳，对联合体各方均具有约束力。

7.语言文字以及计量单位

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

7.2所有计量均采用中华人民共和国法定的计量单位。

7.3所有报价一律使用人民币，货币单位：元。

8.其他条款

无论成交与否供应商递交的响应文件均不予退还。

四.谈判文件的澄清或者修改

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

五.响应文件

1.响应文件的构成

响应文件应按照谈判文件第七章“响应文件格式与要求”进行编写，可以增加附页，并作为响应文件的组成部分。

2.报价

2.1供应商应按照第三章“采购内容与技术要求”进行报价。报价中不得包含谈判文件要求以外的内容，否则，在评审时不予核减。

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

2.3报价不得有选择性报价和附有条件的报价。

2.4供应商应在“投标客户端”对【报价部分】进行填写，“投标客户端”将自动根据供应商填写信息在线生成“首轮报价表”、“分项报价表”，若在响应文件中出现非系统生成的“首轮报价表”、“分项报价表”，且与“投标客户端”生成的“首轮报价表”、“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.响应文件的递交

供应商应当在提交响应文件截止时间前递交响应文件，否则视为自动放弃。

4.样品

4.1谈判文件规定供应商提交样品的，样品属于响应文件的组成部分。样品的生产、运输、安装、保全等一切费用由供应商自理。

4.2响应文件开启前，供应商应将样品送达至指定地点，按要求摆放并做好展示。若需要现场演示的，供应商应提前做好演示准备（包括演示设备）。

4.3采购活动结束后，对于未成交供应商提供的样品，应当及时退还或者经未成交供应商同意后自行处理；对于成交供应商提供的样品，应当按照谈判文件的规定进行保管、封存，并作为履约验收的参考。

六.开启、评审、结果公告、成交通知书

1.开启

1.1程序

- (1) 宣布纪律；
- (2) 宣布相关人员；
- (3) 供应商对已提交的加密文件进行解密，由采购人或者采购代理机构工作人员宣布供应商名称和谈判文件规定需要宣布的其他内容；
- (4) 参加人员对开启情况进行确认；
- (5) 开启结束。

1.2疑义

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

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

1.3备注

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

2.评审

详见第五章

3.结果公告

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

项目“废标”后，采购代理机构将在内蒙古自治区政府采购网上发布“废标公告”。

4.成交通知书

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

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

七.询问、质疑与投诉

1.询问

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

2.质疑

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

供应商在法定质疑期内应当一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

提出质疑的供应商应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。

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

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

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

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

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

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

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

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

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

接收质疑函的联系部门、联系电话、通讯地址（详见第一章 谈判邀请）。

3.投诉

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

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

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

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

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

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

第三章 采购内容与技术要求

一.项目概况：

乃林中心幼儿园玩教具及设施设备采购项目

二.主要商务要求、技术要求

1.主要商务要求

采购包1：玩教具及设施设备采购

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	签订合同后20日历天内交货
2		标的提供地点	采购人要求地点
3		合同履约期限	签订合同后20日历天内交货
4		合同履约地点	采购人要求地点
5		验收要求	符合采购文件中相关功能和质量要求，满足采购人需求
6		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30日，支付合同总金额的97.00% 2、待全部设备验收合格一年后，达到付款条件起提交财政部门审核后按财政付款进度一次性支付日，支付合同总金额的3.00%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳
8		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：进行入学培训、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：厨房设备及生活用品

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	签订合同后20日历天内交货
2		标的提供地点	采购人要求地点
3		合同履约期限	签订合同后20日历天内交货
4		合同履约地点	采购人要求地点
5		验收要求	符合采购文件中相关功能和质量要求，满足采购人需求
6		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30日，支付合同总金额的97.00% 2、待全部设备验收合格一年后，达到付款条件起提交财政部门审核后按财政付款进度一次性支付日，支付合同总金额的3.00%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳

8		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：进行入学培训、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3：电子通用设备

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	签订合同后20日历天内交货
2		标的提供地点	采购人要求地点
3		合同履约期限	签订合同后20日历天内交货
4		合同履约地点	采购人要求地点
5		验收要求	符合采购文件中相关功能和质量要求，满足采购人需求
6		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30日，支付合同总金额的97.00% 2、待全部设备验收合格一年后，达到付款条件起提交财政部门审核后按财政付款进度一次性支付日，支付合同总金额的3.00%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳
8		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：进行入学培训、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。

2.技术标准与要求

采购包1：玩教具及设施设备采购

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		亚克力材质，规格30*22*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：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：儿童三人骑脚踏车		
序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		规格：112*92*65cm 高碳钢车架+橡胶耐磨轮，牢固耐用；实心橡胶把手，防滑支架，无夹点设计，无尖锐边缘，保证安全。防滑脚踏，舒适座椅； 静电喷塑 3层环保烤漆，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：儿童单人儿童三轮车		
序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		规格：82*58*65cm高碳钢车架+橡胶耐磨轮，牢固耐用；实心橡胶把手，防滑支架，无夹点设计，无尖锐边缘，保证安全；防滑脚踏，舒适座椅； 静电喷塑 3层环保烤漆，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：儿童独轮翻斗车		
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：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-红色

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		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：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
----	------	-----------

1		<p>户外全自动遮阳窗帘，规格：26.5*35米，棚高4米。遮阳帆 材质：</p> <p>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。</p> <p>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4mm 烤漆工艺 防腐防锈</p> <p>304不锈钢穿线孔母： 外径13mm 内孔8m</p> <p>防磨损PP胶套： 外径8mm 内径6mm</p> <p>3、快速拉线紧线器</p> <p>4、 304不锈钢 规格：304不锈钢的夹箍 马蹄扣</p> <p>5、撑布杆 户外抗氧化PE 直径5.0MM</p> <p>6、撑杆夹箍吊扣 金属 规格：长度8mm镀锌材质</p> <p>7、U型双滑轮框体采用304不锈钢 滑轮采用纯铜材质</p> <p>8、管状电机功率400W，采用遥控器调节，智能控制。</p> <p>9、卷线器 铝合金材质 规格：长度80CM,直径100mm,厚度4.0mm</p> <p>10、电机卷管 铝合金材质 规格：长度80CM,直径85mm,厚度4.0mm</p> <p>11、转轮 铝合金材质 规格：直径85mm</p> <p>12、皇冠 ABS 规格：直径85mm。</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>产品参数：</p> <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>产品说明:</p> <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*108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: 大型实木螺母组合900件(清水)

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>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。</p> <p>实木环保水性漆。</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: 沙水组合-专享套装(水车多层板+ABS)

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<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> <p>材料: PP材质鱼板和立板, 金属, PVC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: 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：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：60片城堡滚珠积木

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：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：108片彩色软木积木

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		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：晨检机器人

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		晨检机器人： 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；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。 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。
打“★”号条款为实质性条款，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		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。
打“★”号条款为实质性条款，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*38m72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。</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		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。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：美工创意室

序号	参数性质	技术参数与性能指标		
		手动纸条机 材质：塑料，金属；尺寸：长207mm宽107mm高152mm（±5mm）；容量：≥1.3L	台	1
		碎纸能力：打印纸A4对折1张；A6/2张		
		模切机套装-1型 标配：模切机1台，模切机模板套装1套，模切机材质：塑料	套	1
		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。		
裁纸刀-2型 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。	台	1
人台 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。	个	1
绘画板 材质：PVC 尺寸：≥长225mm宽140mm 绘画、涂鸦，描绘斑斓生活。	个	15
儿童绘画套装材质：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。	套	2
拼图机材质：塑料、金属 尺寸：≥包装尺寸206mm*126mm*124mm，美术创意拼图课程使用。	个	2
压花器-1型材质：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	个	2
压花器-2型材质：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。	个	2
压花器-4型材质：塑料、金属	个	2
尺寸：≥长60mm宽40mm高70mm 说明：枫叶形 用途：用于切割图样。		
手指印章材质：橡胶 尺寸：≥长30mm 标配：8件/套 用途：美术创意涂鸦课程使用。	套	2
手掌印章材质：橡胶 尺寸：≥长60mm 标配：4件/套 用途：美术创意涂鸦课程使用。	套	2
手指套材质：塑料 尺寸：≥长18mm 标配：8件/套 用途：美术创意涂鸦课程使用。	套	2
转台-5型材质：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。	个	5
打孔器-7型材质：金属 尺寸：≥长96mm宽28mm高82mm 打孔厚度：2mm 打孔方式：手动	个	1
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。		
塑料针材质：塑料 尺寸：≥长70mm，直径2.4mm；针孔长：17mm；针孔宽度：1.8mm	包	5
标配：10根/包 用途：用于线装书册装订时使用。		
水粉笔套装材质：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。	套	2
调色板材质：塑料 尺寸：≥长420mm宽300mm 用途：美术色彩调色盘。	个	5

塑料直尺材质：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。	把	5
铅笔-2型材质：椴木 尺寸:≥长175mm宽7mm 颜色：原木色 标配：50支/捆 特性：圆形比方形使用场合更丰富。用途：画线，画图形，画稿，定位等辅助绘画工具。	捆	1
刷胶笔材质：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。	套	2
粘土工具套装材质：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。	套	2
包饺子器材质：塑料 尺寸：≥长135mm厚20mm 用途：粘土造型制作工具。	个	30
多功能颜料盒材质：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。	套	2
衍纸套装标配：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	套	1
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。		
衍纸条套装 材质：纸 尺寸：≥长390mm宽10mm 用途：用于制作衍纸作品，也可装裱其他作品的边缘装饰物。		
彩色印泥材质：海绵 重量：≥60g 用途：配合印章使用。	个	2
精装白瓷泥材质：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。	袋	30
白乳胶-1型材质：白乳胶 特性：膏状 容量：≥500ml/瓶 用途：用于粘贴作品。	瓶	4
酒精胶规格：≥30mL/瓶 用途：用于粘贴各类纸张以及纸质作品。	瓶	20
雪梨纸材质：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。	套	1
花纸碗材质：纸 尺寸：≥直径120mm 标配：10个/包 用途：制作纸艺作品装饰使用。	包	2
花底纸材质：纸 尺寸：≥直径139.7mm 标配：50张/包 用途：制作纸艺作品装饰使用。	包	2
珠光纸材质：纸 尺寸：≥长150mm宽150mm 标配：50张/包 用途：制作纸艺作品装饰使用。	包	2
蜂巢球材质：纸 尺寸：≥直径100mm 标配：10个/包 用途：制作纸艺作品装饰使用。	包	1
灰卡板-1型材质：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。	张	20

彩色卡纸-2型材质: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。	包	1
花草宣纸-1型材质: 宣纸贡菊(黄花) 尺寸: ≥八开(长350mm宽280mm) 用途: 绘画, 书写, 印刷等。	包	1
白板纸材质: 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。	包	1
硫酸纸-1型材质: 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。	包	1
铝箔纸材质: 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。	包	1
手工花草纸材质: 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。	张	5
牛皮纸-1型材质: 纸 尺寸: ≥长300mm宽420mm高0.6mm 用途: 认识纸张种类, 制作纸艺作品。	张	10
红色流苏材质: 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。	包	1
彩色纸绳套装材质: 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。	套	1
皮绳套装材质: 皮绳 长度: ≥5m/色 标配: 皮绳26捆 用途: 制作辅料。	套	1
麻绳-1型材质: 麻 尺寸: ≥直径3mm 标配: 100m/捆 用途: 用于环创挂绳, 作品装饰。	捆	1
纸藤套装-2型材质: 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。	套	1
纸花套装标配: 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	套	1
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。		

刮画纸材质：纸 尺寸：≥A4 标配：10/包 用途：制作材料。	包	5
亮油材质：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。	瓶	2
毛根材质：绒毛，铁丝 尺寸：≥长300mm 标配：100根/包 用途：手工制作耗材。	包	4
五彩石子材质：石头 标配：≥10斤/包 用途：作品制作辅助材料。	包	1
石头材质：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。	包	2
贝壳材质：碳酸钙 尺寸：≥长16mm 标配：200个/包 用途：作品制作辅助材料。	包	2
松塔材质：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。	包	1
原木片-2型材质：原木片 尺寸：≥直径70mm-80mm 标配：50片/包 用途：制作辅料。	包	2
方木块材质：木制 尺寸：≥长40mm宽40mm高40mm 用途：制作辅料。	个	10
带皮树段材质：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。	包	2
树枝材质：原木枝 尺寸：≥长度250mm 用途：制作辅料。	捆	2
刨花材质：木制 重量：≥500g/包 用途：制作辅料。	包	2
平安铃材质：金属 尺寸：≥长40mm；直径32mm 标配：复古平安铃4个 用途：制作辅料。	包	4
风铃管材质：金属 尺寸：≥长70mm；直径6mm 标配：风铃管10根 用途：制作辅料。	包	4
钥匙扣-1型材质：金属 尺寸：≥直径25mm 用途：制作辅料。	个	30
钟表配件套装材质：金属，塑料 尺寸：≥电池盒长55mm宽55mm高15mm，时针24mm分针32mm秒针43mm	套	10
用途：制作辅料。		
皮筋-3型材质：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。	包	5
彩色木珠-1型材质：木制 尺寸：≥直径10mm 用途：制作辅料。	包	4
蘑菇钉材质：金属 尺寸：≥直径5.5mm长11mm 标配：500颗/包 用途：制作辅料。	包	1
羽毛-2型材质：鹅毛 尺寸：≥长60mm-120mm之间 标配：100根/包 用途：作品制作辅助材料。	包	4
花朵套装材质：不织布 尺寸：≥长190mm宽190mm 用途：创意作品制作耗材。	包	10
手偶材质：不织布 尺寸：≥包装尺寸长230mm宽185mm 用途：创意作品制作耗材。	包	10
小房子材质：EVA 尺寸：≥包装尺寸长200mm宽80mm 用途：创意作品制作耗材。	包	10
画架-1型(教师)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。	个	1
图钉材质：塑料、金属 标配：80/盒 用途：美术辅助工具。	盒	2
燕尾夹材质：金属 尺寸：≥宽50mm 标配：燕尾夹1盒12个 用途：绘画辅助材料。	盒	5

素描工具套装材质：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。	套	1
打孔器-1型材质：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。	个	2
人体结构活动模型材质：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。	个	2
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。	套	1
静物水果套装材质：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	套	1
说明：仿真水果、种类丰富 用途：素描写生辅材。		
静物蔬菜套装材质：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。	套	1
医用箱-2型材质：布，塑料，金属等 尺寸：≥长250mm宽200mm厚75mm； 用途：教室安全保护措施。	盒	1
水粉纸4k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。	包	5
瓦楞纸材质：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。	包	5
彩色卡纸-2型材质：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。	包	2
刮画纸材质：纸 尺寸：≥A4 标配：10张/包 用途：装饰画。	包	3
丙烯颜料套装-2型材质：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。	套	5

	水粉颜料套装-2型材质：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。	套	2
	国画颜料原料：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。	套	5
	蜡笔材质：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	盒	2
	彩色铅笔套装材质：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。	盒	2
	马克笔套装材质：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。	盒	5
	水彩颜料套装材质：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。	套	2
	琵琶材质：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。	套	30
	扎染桌布-3型材质：纯棉 尺寸：≥1100mm*1700mm 用途：保护桌面。	块	5
	三层实木展架-1型材质：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。	组	2
	置物架-2型材质：樟子松 尺寸：长1000mm宽300mm高850mm（±5mm） 用途;放置美术材料工具。	个	1
	静物台材质：红榉木 尺寸：长600mm宽900mm高600mm；可升高度815mm（±5mm）重量：24.5kg	个	1
	用途;学生写生绘画辅助家具。		
	收纳盒-6型材质：塑料 尺寸：≥长420mm宽285mm高96mm 用途：储物、收纳物料。	个	10
	画板-2型材质：原木 尺寸：≥385mm*33mm*642mm 用途：绘画，涂鸦使用。	个	4
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。			

标的名称：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，花螬，荔蝽，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，各个阶段的生态特征。

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。

<p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>46、3套金属探测仪</p>	<p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>52、3套雨量计</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

		<p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>61、1本产品手册</p>
		<p>内容：内容包含产品配置清单及参数和产品简介等。</p> <p>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> <p>63、1套教学指导 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</p>
		<p>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</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有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		88键钢琴 颜色：黑色亮漆 尺寸：1510mmX615mmX1260mm 榔头：FFW弦槌 音板：云杉实木音板 击弦机：LUO实木总档击弦机 琴弦：Roslau琴弦 漆面：欧盟CE认证环保漆 琴键：实木琴键平衡加铅 联动:实木榉木 配备双人琴凳
打“★”号条款为实质性条款，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		88键重锤电子钢琴 三踏板 官方标配+原装琴凳 256位复音数+10种音色 力度响应：强2/强1/中等/柔和1/柔和2/固定 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）、立体声优化器 录音：乐曲数：250、轨道数：16、数据容量：约500KB/首
打“★”号条款为实质性条款，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.角色区： 区域活动 教师指导方案：1册，正度16开，双胶纸 环境创设材料：区域标识底板1张，布质，单面四色印刷； 区域标识卡6张，布质，单面四色印刷； 进区规则1张，铜版纸，单面四色印刷； 通用材料：游戏纸币、代币； 多用操作架：台秤&冰淇淋柜台、梳妆台&洗漱台 主题活动材料：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（投标时提供符合GB6675.1-2014《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》、GB6675.4-2014《玩具安全第4部分：特定元素的迁移》要求，提供由国家认可认证CMA或CNAS出具的检测或检验报告复印件或电子件并加盖生产企业公章）、彩虹冰淇淋店； 收纳材料：透明收纳盒，材料配套袋贴、盒贴、柜贴等； 2、表演区； 区域活动 教师指导方案：1册，正度16开，双胶纸 环境创设材料：区域标识底板1张，布质，单面四色印刷；区域标识卡6张，布质，单面四色印刷；进区规则1张，铜版纸，单面四色印刷； 收纳材料：透明收纳盒，材料配套袋贴、盒贴、柜贴等； 幼儿操作材料：指偶、★手偶（投标时提供符合GB6675.1-2014《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》、GB6675.4-2014《玩具安全第4部分：特定元素的迁移》要求，提供由国家认可认证CMA或CNAS出具的检测或检验报告复印件或电子件并加盖生产企业公章）， 头饰、动物发箍、服装、手套、披风； 通用木质材料：话筒、指偶展示台、手偶舞台； 其他布质到道具：花环套装、皇冠； 其他材料：乐器。 3、美工区； 区域活动 教师指导方案：1册，正度16开，双胶纸 环境创设材料：区域标识底板1张，布质，单面四色印刷； 区域标识卡6张，布质，单面四色印刷； 进区规则1张，铜版纸，单面四色印刷； 收纳材料：透明收纳盒，材料配套袋贴、盒贴、柜贴等； 幼儿操作材料 主题活动材料：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（投标时提供符合GB6675.1-2014《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》、GB6675.4-2014《玩具安全第4部分：特定元素的迁移》要求，提供由国家认可认证CMA或CNAS出具的检测或检验报告复印件或电子件并加盖生产企业公章）、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；

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；

4.情商阅读区：方案指导：阅读区·区域活动教师指导方案·小班1册，正度16开，纸质；

环创材料：阅读区区域标识1套（底板，区域牌），布质，阅读区进区卡6张，布质，阅读区进区规则1张，纸质，阅读区装箱单1套，纸质；

绘本/图画书：《成长树绘本馆》幼儿图画书—小班系列（自我认同1，情绪管理1），社会主义核心价值观绘本，小女孩英格丽，小恐龙完美成长·行为管理，暖绘本小魔女咪咪，暖绘本我爱动物小百科；

阅读游戏：爱的陪伴系列，我的班级图卡，故事拼图，生肖游戏（十二生肖指偶，生肖图卡）；

辅材：小班绘本投放推荐表，阅读记录表；

收纳材料：高透塑料盒+顶盖

★（生产厂家和投标企业需提供国家新闻出版局颁发的<<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。

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；

★生产厂家和投标企业需提供国家新闻出版局颁发的<<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。

6.科学区

区域活动 教师指导方案

1册，正度16开，双胶纸

环境创设材料

区域标识底板1张，布质，单面四色印刷；区域标识卡6张，布质，单面四色印刷；进区规则1张，铜版纸，单面四色印刷；

收纳材料

透明收纳盒，材料配套袋贴、盒贴、柜贴等；

幼儿操作材料

主题活动材料：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（投标时提供符合GB6675.1-2014《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》、GB6675.4-2014《玩具安全第4部分：特定元素的迁移》要求，提供由国家认可认证CMA或CNAS出具的检测或检验报告复印件或电子件并加盖生产企业公章）、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

7、益智区

区域活动 教师指导方案：1册，正度16开，双胶纸

环境创设材料：区域标识底板1张，布质，单面四色印刷；区域标识卡6张，布质，单面四色印刷；进区规则1张，铜版纸，单面四色印刷；

收纳材料：透明收纳盒，材料配套袋贴、盒贴、柜贴等；

幼儿操作材料

数与运算玩具：数数宝盒1、数字对对碰、填数玩具；

量与测量玩具：★萝卜长城（投标时提供符合GB6675.1-2014《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》、GB6675.4-2014《玩具安全第4部分：特定元素的迁移》要求，提供由国家认可认证CMA或CNAS出具的检测或检验报告复印件或电子件并加盖生产企业公章）、123我来数；

几何形状玩具：动物拼图、磁力拼板、形状对对碰；

空间关系玩具：方位游戏1、镜面拼板1、穿绳游戏；

匹配分类玩具：配对卡、彩珠套柱；

模式知觉玩具：大串珠；

观察推理玩具：动物找相同、对称蝴蝶1、一样不一样；

		<p>综合运用玩具：生日快乐；</p> <p>其他纸质辅材：玩法图卡、评价表；</p> <p>8.建构区</p> <p>区域活动 教师指导方案：1册，正度16开，双胶纸</p> <p>环境创设材料：区域标识底板1张，布质，单面四色印刷； 区域标识卡6张，布质，单面四色印刷； 进区规则1张，铜版纸，单面四色印刷；</p> <p>幼儿操作材料</p> <p>积塑类：中号雪花片、接插管积塑；</p> <p>积木类：单元积木、彩虹积木、建筑辅材</p> <p>纸质辅材：场景标识、建构技能挂图、建筑实景图</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
		<p>1、角色区</p> <p>区域活动 教师指导方案：1册，正度16开，双胶纸</p> <p>环境创设材料：区域标识底板1张，布质，单面四色印刷； 区域标识卡6张，布质，单面四色印刷； 进区规则1张，铜版纸，单面四色印刷；</p> <p>通用材料：游戏纸币、代币；</p> <p>多用操作架：烧烤&灶台、收银机&取餐口</p> <p>主题活动材料：美发店、微笑牙科、快乐烤吧、★早餐店（投标时提供符合GB6675.1-2014《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》、GB6675.4-2014《玩具安全第4部分：特定元素的迁移》要求，提供由国家认可认证CMA或CNAS出具的检测或检验报告复印件或电子件并加盖生产企业公章）、 城市交通、阳光超市、娃娃厨房；</p> <p>收纳材料：透明收纳盒，材料配套袋贴、盒贴、柜贴等</p> <p>2、表演区</p> <p>区域活动 教师指导方案：1册，正度16开，双胶纸</p> <p>环境创设材料：区域标识底板1张，布质，单面四色印刷； 区域标识卡6张，布质，单面四色印刷； 进区规则1张，铜版纸，单面四色印刷；</p> <p>收纳材料：透明收纳盒，材料配套袋贴、盒贴、柜贴等；</p> <p>幼儿操作材料：指偶、★手偶（投标时提供符合GB6675.1-2014《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》、GB6675.4-2014《玩具安全第4部分：特定元素的迁移》要求，提供由国家认可认证CMA或CNAS出具的检测或检验报告复印件或电子件并加盖生产企业生产企业公章）；、头饰、动物发箍、服装、手套、披风；</p> <p>木质材料：话筒、指偶展示台、手偶舞台；</p> <p>其他材料：乐器（投标时提供符合GB6675.1-2014《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》、GB6675.4-2014《玩具安全第4部分：特定元素的迁移》要求，提供由国家认可认证CMA或CNAS出具的检测或检验报告复印件或电子件并加盖生产企业生产企业公章）；</p> <p>通用木质材料：话筒、指偶展示台、手偶舞台；</p> <p>其他布质到道具：花环套装、皇冠；</p> <p>3、美工区</p> <p>区域活动 教师指导方案：1册，正度16开，双胶纸</p> <p>环境创设材料：区域牌标识1张，单面四色印刷；进区卡6张，单面四色 印刷；进区规则1张，200g铜版纸，单面四色印刷</p> <p>收纳材料：透明收纳盒，材料配套袋贴、盒贴、柜贴等；</p> <p>幼儿阅读材料</p> <p>主题活动材料：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；</p> <p>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（投标时提供符合GB6675.1-2014《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》、GB6675.4-2014《玩具安全第4部分：特定元素的迁移》要求，提供由国家认可认</p>

证CMA或CNAS出具的检测或检验报告复印件或电子件并加盖生产企业公章）、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；

4.情商阅读区：方案指导：边做边学阅读区·区域活动教师指导方案·中班1册，正度16开，纸质；

环创材料：阅读区区域标识1套（底板，区域牌），布质，阅读区进区卡6张，布质，阅读区进区规则1张，纸质，阅读区装箱单1套，纸质；

绘本/图画书：《成长树绘本馆》幼儿图画书—中班系列爱与成长4，让孩子看懂世界的科普桥梁书，神奇的植物，★社会主义核心价值观绘本（投标时提供符合GB6675.1-2014《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》、GB6675.4-2014《玩具安全第4部分：特定元素的迁移》要求，提供由国家认可认证CMA或CNAS出具的检测或检验报告复印件或电子件并加盖生产企业公章），宫西达也超级绘本，汤姆去农场，小恐龙完美成长·情绪管理；

阅读游戏：我是故事大王；看看说说；排一排，说一说；

辅材：中班绘本投放推荐表，阅读记录表；

包装材料：高透塑料盒+顶盖

★（生产厂家和投标企业需提供国家新闻出版局颁发的<<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。

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。★（生产厂家和投标企业需提供国家新闻出版局颁发的<<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。

6、科学区

区域活动 教师指导方案：1册，正度16开，双胶纸

环境创设材料：区域标识底板1张，布质，单面四色印刷；区域标识卡6张，布质，单面四色印刷；进区规则1张，铜版纸，单面四色印刷；

幼儿操作材料

主题活动材料：★动感磁力（投标时提供符合GB6675.1-2014《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》、GB6675.4-2014《玩具安全第4部分：特定元素的迁移》要求，提供由国家认可认证CMA或CNAS出具的检测或检验报告复印件或电子件并加盖生产企业公章）、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

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（投标时提供符合GB6675.1-2014《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》、GB6675.4-2014《玩具安全第4部分：特定元素的迁移》要求，提供由国家认可认证CMA或CNAS出具的检测或检验报告复印件或电子件并加盖生产企业公章）；、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。

8、建构区：区域活动 教师指导方案：1册，正度16开，双胶纸

环境创设材料：区域标识底板1张，布质，单面四色印刷；区域标识卡6张，布质，单面四色印刷；进区规则1张，铜版纸，单面四色印刷；

幼儿操作材料

积塑类：魔力扣、积塑接插立方；

积木类：单元积木、★亚克力积木（投标时提供符合GB6675.1-2014《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》、GB6675.4-2014《玩具安全第4部分：特定元素的迁移》要求，提供由国家认可认证CMA或CNAS出具的检测或检验报告复印件或电子件并加盖生产企业公章）、建筑辅材；

纸质辅材：场景标识牌、建构技能挂图、建筑场景图；

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、角色区： 区域活动 教师指导方案：1册，正度16开，双胶纸</p> <p>环境创设材料：区域标识底板1张，布质，单面四色印刷； 区域标识卡6张，布质，单面四色印刷； 进区规则1张，铜版纸，单面四色印刷；</p> <p>收纳材料：透明收纳盒，材料配套袋贴、盒贴、柜贴等；</p> <p>通用材料：游戏纸币、代币；</p> <p>多用操作架：称重台&电脑、火车操作台&ATM机</p> <p>主题活动材料：开心午点、小象快递、小象银行、火线救援、★体检中心（投标时提供符合GB6675.1-2014《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》、GB6675.4-2014《玩具安全第4部分：特定元素的迁移》要求，提供由国家认可认证CMA或CNAS出具的检测或检验报告复印件或电子件并加盖生产企业公章）、完美照相馆、小小火车站；</p> <p>2、表演区： 区域活动 教师指导方案：1册，正度16开，双胶纸</p> <p>环境创设材料：区域标识底板1张，布质，单面四色印刷； 区域标识卡6张，布质，单面四色印刷； 进区规则1张，铜版纸，单面四色印刷；</p> <p>收纳材料：透明收纳盒，材料配套袋贴、盒贴、柜贴等；</p> <p>幼儿操作材料：手偶、★头饰（（投标时提供符合GB6675.1-2014《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》、GB6675.4-2014《玩具安全第4部分：特定元素的迁移》要求，提供由国家认可认证CMA或CNAS出具的检测或检验报告复印件或电子件并加盖生产企业公章））、动物发箍、服装、手套、披风；</p> <p>木质材料：话筒、指偶展示台、手偶舞台；</p> <p>其他材料：乐器、皮影套装；</p> <p>通用木质材料：话筒、指偶展示台、手偶舞台；</p> <p>其他布质到道具：花环套装、皇冠；</p> <p>3、美工区： 区域活动 教师指导方案：1册，正度16开，双胶纸</p> <p>环境创设材料：区域标识底板1张，布质，单面四色印刷； 区域标识卡6张，布质，单面四色印刷； 进区规则1张，铜版纸，单面四色印刷；</p> <p>收纳材料：透明收纳盒，材料配套袋贴、盒贴、柜贴等；</p> <p>幼儿阅读材料</p> <p>主题活动材料：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；</p> <p>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（投标时提供符合GB6675.1-2014《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》、GB6675.4-2014《玩具安全第4部分：特定元素的迁移》要求，提供由国家认可认证CMA或CNAS出具的检测或检验报告复印件或电子件并加盖公章）；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： 方案指导：边做边学阅读区·区域活动教师指导方案·大班1册，纸质；</p> <p>环创材料：阅读区区域标识1套（底板，区域牌），布质，阅读区进区卡6张，布质，阅读区进区规则1张，纸质，阅读区装箱单1套，纸质；</p> <p>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；</p> <p>阅读游戏：排图讲故事，故事找不同，巧嘴巴（小图卡，条卡）；</p> <p>辅材：大班绘本投放推荐表、阅读记录表；</p> <p>包装材料：高透塑料盒+顶盖</p> <p>★（生产厂家和投标企业需提供国家新闻出版局颁发的<<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</p>

		<p>示栏2张、阅读提示贴2张，活动材料，图书32册。</p> <p>★（生产厂家和投标企业需提供国家新闻出版局颁发的<<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：区域活动 教师指导方案：1册，正度16开，双胶纸</p> <p>环境创设材料：区域标识底板1张，布质，单面四色印刷； 区域标识卡6张，布质，单面四色印刷； 进区规则1张，铜版纸，单面四色印刷；</p> <p>收纳材料：透明收纳盒，材料配套袋贴、盒贴、柜贴等；</p> <p>幼儿操作材料</p> <p>主题运动材料：磁性游戏、水的净化、★滚珠闯关（投标时提供符合GB6675.1-2014《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》、GB6675.4-2014《玩具安全第4部分：特定元素的迁移》要求，提供由国家认认证CMA或CNAS出具的检测或检验报告复印件或电子件并加盖生产企业公章）、 多彩的世界、场景中的声音、神奇的电路块、我们的器官、种植高手、观察蜗牛、动物的变化、金属探测、 会变色的魔术蛋、声音传递、组装潜望镜；</p> <p>7、益智区</p> <p>区域活动 教师指导方案：1册，正度16开，双胶纸</p> <p>环境创设材料：区域标识底板1张，布质，单面四色印刷； 区域标识卡6张，布质，单面四色印刷； 进区规则1张，铜版纸，单面四色印刷；</p> <p>收纳材料：透明收纳盒，材料配套袋贴、盒贴、柜贴等；</p> <p>幼儿操作材料</p> <p>数与运算玩具：数字回家、数数宝盒3、松鼠大战； 量与测量玩具：颜色拼板、三色六角星、多彩数字； 几何形状玩具：窗格拼板、花样拼板2；</p> <p>空间关系玩具：真假悟空；</p> <p>匹配分类玩具：★饼干大战（投标时提供符合GB6675.1-2014《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》、GB6675.4-2014《玩具安全第4部分：特定元素的迁移》要求，提供由国家认认证CMA或CNAS出具的检测或检验报告复印件或电子件并加盖生产企业公章）、 形状纵横格；</p> <p>模式知觉玩具：指环国王；</p> <p>观察推理玩具：青蛙快跑、小刺猬采红果；</p> <p>综合运用玩具：交通游戏、东南亚纹样转盘；</p> <p>其他纸质辅材：玩法图卡、评价表；</p> <p>8.建构区： 区域活动 教师指导方案：1册，正度16开，双胶纸</p> <p>环境创设材料：区域标识底板1张，布质，单面四色印刷； 区域标识卡6张，布质，单面四色印刷； 进区规则1张，铜版纸，单面四色印刷；</p> <p>收纳材料：透明收纳盒，材料配套袋贴、盒贴、柜贴等；</p> <p>幼儿操作材料</p> <p>积塑类：刺猬积木、卡通积塑；</p> <p>积木类：单元积木、★斗拱积木（投标时提供符合GB6675.1-2014《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》、GB6675.4-2014《玩具安全第4部分：特定元素的迁移》要求，提供由国家认认证CMA或CNAS出具的检测或检验报告复印件或电子件并加盖生产企业公章）、 建筑辅材；</p> <p>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：</p>
		<p>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(链接孔为八角形，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。</p>
		<p>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。</p>
		<p>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。</p>
		<p>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>
<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。</p>		

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		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)；
		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(链接孔为八角形，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。
打“★”号条款为实质性条款，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		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)；
		主要材质：ABS塑料 其它材质：PVC,PP,EVA
		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(链接孔为八角形，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。
打“★”号条款为实质性条款，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
		1、底板（桦木夹板）38片48*48厘米（减摩登2）
		2、收纳盒（桦木夹板）20个48盒
		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
		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。
		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
		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。
		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：桦木，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：桦木，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：桦木，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：桦木，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。产品采用榉木实木，榉木，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		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。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。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，环保水性漆。5块机关障碍物1套

		<p>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</p>
		<p>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</p>
		<p>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</p>
		<p>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</p>
		<p>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</p>
		<p>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</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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>

4、机械传动之美
尺寸60cm*40cm 材质：桦木夹板，环保水性漆；无毒，无味，通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、水流涡尺寸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阵列发光，并反复成像形成“隧道”，数量1套。
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。
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。
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。
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打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。
--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

标的名称：多工能攀爬滑梯廊架组合1

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	<p>规格：约13.6*3.9*3.5m（不含土建）</p> <p>材质：1.镀锌钢管，优质环保塑木，优质芬兰木，不锈钢配件，航海缆绳，工程塑料。</p> <p>2.镀锌钢管，整体加工经特殊工艺除锈，抛沙处理。表面处理：CO2 保护焊、经喷丸技术处理、然后经过抛光处理，经室外聚酯系树脂粉体涂装高温电磁烤漆高温固化或氟碳漆喷涂，成品表面光滑、抗紫外线、抗腐蚀、色彩鲜艳、不易脱落。</p> <p>3.塑木材质的设备平台铺板及踏步铺板为优质环保塑木铺板，打磨光滑，产品边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童可触及的隐蔽处均无锐利棱角，毛刺。</p> <p>4.木材无瑕疵，均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无毛刺、无裂纹，接缝自然，无明显缺口和缝隙；喷漆均匀，表面漆膜平整光亮、无皱皮、发粘和漏漆现象，连接处配件为不锈钢配件。</p> <p>5.木质面板材料全部经切.刨.铣.冲等处理，表面进行防腐.防火.防蛀处理，采用原子灰二次刮灰刮平并打磨光滑，产品边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童可触及的隐蔽处均无锐利棱角，毛刺。</p> <p>6.塑料件采用优质工程塑料为原料，经大型滚塑摇摆正反流水线一次性成形，将颜色粉末与各类原材料、辅助基材（抗紫外线稳定剂、静电防止剂、抗老化剂等）充分混合，让抗紫外线、褪色、脆化、静电等元素长久不会流失。</p> <p>7.所有螺丝材质为不锈钢材质，外露螺丝均采用半圆头与T型平头内六角螺丝。</p> <p>8.部分网绳采用高强度航海缆绳，外皮采用涤纶加强丝，耐脏耐磨，强度高易清理，绳索编织紧密，纹理清晰，色泽靓丽，使用辨识度高，每股内芯精密编织具有高强度拉力。</p> <p>9.钢结构与网绳之间采用优质铝合金边扣连接，边扣需具备高强度、耐腐蚀、与网绳之间连接可靠等特点，适用于户外长期使用环境。</p> <p>10.其他：所有接触面材料均经倒圆角处理。所有产品外表面和内表面以及儿童手指可触及无任何毛刺及尖锐的棱角。</p> <p>★参加竞标的供应商需提供产品效果设计图，设计图包括顶视图、侧视图、正视图等不同角度且不少于5张</p> <p>★提供边扣符合GB/T1740-2007《漆膜耐湿热测定法》，在湿热条件下检测72小时及以上表面无起泡无生锈的检测报告。</p> <p>★提供圆管依据GB/T1740-2007《漆膜耐湿热测定法》，在湿热条件下检测72小时及以上表面无起泡无生锈的检测报告。</p> <p>★提供方管依据GB/T1740-2007《漆膜耐湿热测定法》，在湿热条件下检测72小时及以上表面无起泡无生锈的检测报告。</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：探索穿越组合

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

1	★	<p>规格：约23*4*4.4m（不含土建）</p> <p>材质：1.镀锌钢管，优质环保塑木，优质芬兰木，不锈钢配件，航海缆绳，工程塑料。</p> <p>2.镀锌钢管，整体加工经特殊工艺除锈，抛沙处理。表面处理：CO2 保护焊、经喷丸技术处理、然后经过抛光处理，经室外聚酯系树脂粉体涂装高温电磁烤漆高温固化或氟碳漆喷涂，成品表面光滑、抗紫外线、抗腐蚀、色彩鲜艳、不易脱落。</p> <p>3.塑木材质的设备平台铺板及踏步铺板为优质环保塑木铺板，打磨光滑，产品边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童可触及的隐蔽处均无锐利棱角，毛刺。</p> <p>4.木材无瑕疵，均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无毛刺、无裂纹，接缝自然，无明显缺口和缝隙；喷漆均匀，表面漆膜平整光亮、无皱皮、发粘和漏漆现象，连接处配件为不锈钢配件。</p> <p>5.木质面板材料全部经切.刨.铣.冲等处理，表面进行防腐.防火.防蛀处理，采用原子灰二次刮灰刮平并打磨光滑，产品边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童可触及的隐蔽处均无锐利棱角，毛刺。</p> <p>6.塑料件采用优质工程塑料为原料，经大型滚塑摇摆正反流水线一次性成形，将颜色粉末与各类原材料、辅助基材（抗紫外线稳定剂、静电防止剂、抗老化剂等）充分混合，让抗紫外线、褪色、脆化、静电等元素长久不会流失。</p> <p>7.所有螺丝材质为不锈钢材质，外露螺丝均采用半圆头与T型平头内六角螺丝。</p> <p>8.部分网绳采用高强度航海缆绳，外皮采用涤纶加强丝，耐脏耐磨，强度高易清理，绳索编织紧密，纹理清晰，色泽靓丽，使用辨识度高，每股内芯精密编织具有高强度拉力。</p> <p>9.钢结构与网绳之间采用优质铝合金边扣连接，边扣需具备高强度、耐腐蚀、与网绳之间连接可靠等特点，适用于户外长期使用环境。</p> <p>10.其他：所有接触面材料均经倒圆角处理。所有产品外表面和内表面以及儿童手指可触及无任何毛刺及尖锐的棱角。</p> <p>★参加竞标的供应商需提供产品效果设计图，设计图包括顶视图、侧视图、正视图等不同角度且不少于5张</p> <p>★提供边扣符合GB/T1740-2007《漆膜耐湿热测定法》，在湿热条件下检测72小时及以上表面无起泡无生锈的检测报告。</p> <p>★提供圆管依据GB/T1740-2007《漆膜耐湿热测定法》，在湿热条件下检测72小时及以上表面无起泡无生锈的检测报告。</p> <p>★提供方管依据GB/T1740-2007《漆膜耐湿热测定法》，在湿热条件下检测72小时及以上表面无起泡无生锈的检测报告。</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：微地形组合1

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>规格：含1组φ2m圆形平台，配合1组h0.9m不锈钢滑梯（带出口装饰），7根φ15cm，h45cm（高度含地埋）梅花桩，5个打网橡胶轮胎（不含土建）</p> <p>材质：1.优质芬兰木，不锈钢配件，橡胶轮胎。</p> <p>2.木材（原木）为自然色，无瑕疵，均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无毛刺、无裂纹，接缝自然，无明显缺口和缝隙；喷漆均匀，表面漆膜平整光亮、无皱皮、发粘和漏漆现象，连接处配件为不锈钢配件。</p> <p>3.油漆采用环保净味油漆，三底两面，整体喷涂。</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：微地形组合2

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>规格：含1组4.5m不锈钢钻洞，两段出口各带一组木质装饰（不含土建）</p> <p>材质：1.优质芬兰木，不锈钢配件。</p> <p>2.木材（原木）为自然色，无瑕疵，均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无毛刺、无裂纹，接缝自然，无明显缺口和缝隙；喷漆均匀，表面漆膜平整光亮、无皱皮、发粘和漏漆现象，连接处配件为不锈钢配件。</p> <p>3.油漆采用环保净味油漆，三底两面，整体喷涂。</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：微地形组合3

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		规格：含1组约3.8*0.9*1m荡桥组合，1组1.4*0.9*1.2m平台组合，高度不含装饰物（不含土建） 材质：1.优质芬兰木，不锈钢配件，PE板。 2.木材（原木）为自然色，无瑕疵，均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无毛刺、无裂纹，接缝自然，无明显缺口和缝隙；喷漆均匀，表面漆膜平整光亮、无皱皮、发粘和漏漆现象，连接处配件为不锈钢配件。 3.油漆采用环保净味油漆，三底两面，整体喷涂。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：微地形组合4

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		规格：含17个φ15cm，h45cm（高度含地理）梅花桩，2段1m平衡木（不含土建） 材质：1.优质芬兰木，不锈钢配件。 2.木材（原木）为自然色，无瑕疵，均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无毛刺、无裂纹，接缝自然，无明显缺口和缝隙；喷漆均匀，表面漆膜平整光亮、无皱皮、发粘和漏漆现象，连接处配件为不锈钢配件。 3.油漆采用环保净味油漆，三底两面，整体喷涂。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：滑索组合

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		规格：含1组1.5*1.5*3.5m滑索小屋平台，配合1组2*1.5m爬网，滑索长约11m（不含土建和梅花桩） 材质：1.镀锌钢管，优质芬兰木，不锈钢配件，12mm航海缆绳。 2.木材（原木）为自然色，无瑕疵，均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无毛刺、无裂纹，接缝自然，无明显缺口和缝隙；喷漆均匀，表面漆膜平整光亮、无皱皮、发粘和漏漆现象。 3.油漆采用环保净味油漆，三底两面，整体喷涂。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：扶手拱桥

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		规格：1.8*1*1m 材质：1.优质巴蒂木，不锈钢配件。 2.木材（原木）为自然色，无瑕疵，均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无毛刺、无裂纹，接缝自然，无明显缺口和缝隙；喷漆均匀，表面漆膜平整光亮、无皱皮、发粘和漏漆现象，连接处配件为不锈钢配件。 3.油漆采用环保净味油漆，三底两面，整体喷涂。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：玩沙凉棚

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		规格：约5*3.2*2.7m（不含玩沙工具） 材质：1.镀锌钢管，不锈钢配件，PC板，铁丝网。 2.镀锌钢管，整体加工经特殊工艺除锈，抛沙处理。表面处理：CO2 保护焊、经喷丸技术处理、然后经过抛光处理、室外聚酯系树脂粉体涂装高温电磁烤漆、高温固化、表面光滑、抗紫外线、抗腐蚀、色彩鲜艳、不易脱落。 3.所有螺丝材质为不锈钢材质，外露螺丝均采用半圆头与T型平头内六角螺丝。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：带伞桌椅

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

1		尺寸：1.2*1.5*0.54m（高度不含伞） 材质：1.优质芬兰木，不锈钢配件。 2.木材（原木）为自然色，无瑕疵，均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无毛刺、无裂纹，接缝自然，无明显缺口和缝隙；喷漆均匀，表面漆膜平整光亮、无皱皮、发粘和漏漆现象，连接处配件为不锈钢配件。 3.油漆采用环保净味油漆，三底两面，整体喷涂。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：田园时光小门头

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		尺寸：约2*2.5m，立柱φ10cm 材质：1.优质芬兰木，不锈钢配件。 2.木材（原木）为自然色，无瑕疵，均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无毛刺、无裂纹，接缝自然，无明显缺口和缝隙；喷漆均匀，表面漆膜平整光亮、无皱皮、发粘和漏漆现象，连接处配件为不锈钢配件。 3.油漆采用环保净味油漆，三底两面，整体喷涂。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：萌宠乐园门头

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		尺寸：约2*0.5*2.4m 材质：1.优质芬兰木，不锈钢配件。 2.木材（原木）为自然色，无瑕疵，均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无毛刺、无裂纹，接缝自然，无明显缺口和缝隙；喷漆均匀，表面漆膜平整光亮、无皱皮、发粘和漏漆现象，连接处配件为不锈钢配件。 3.油漆采用环保净味油漆，三底两面，整体喷涂。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：栅栏

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		规格：高0.8m*1m（此数量为预估，以实际安装的数量为准） 材质：1.优质芬兰木，不锈钢配件，铁丝网。 2.木材（原木）为自然色，无瑕疵，均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无毛刺、无裂纹，接缝自然，无明显缺口和缝隙；喷漆均匀，表面漆膜平整光亮、无皱皮、发粘和漏漆现象，连接处配件为不锈钢配件。 3.油漆采用环保净味油漆，三底两面，整体喷涂。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：养护笼

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		尺寸：约1.5*1.2*1.6m 材质：1.优质芬兰木，镀锌钢管，不锈钢配件，铁丝网。 2.木材（原木）为自然色，无瑕疵，均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无毛刺、无裂纹，接缝自然，无明显缺口和缝隙；喷漆均匀，表面漆膜平整光亮、无皱皮、发粘和漏漆现象，连接处配件为不锈钢配件。 3.油漆采用环保净味油漆，三底两面，整体喷涂。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：种养一体笼

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

1		尺寸：约7.2*1.8*1.96m（不含装饰植物） 材质：1.优质芬兰木，镀锌钢管，不锈钢配件，铁丝网，PC板，PE板。 2.木材（原木）为自然色，无瑕疵，均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无毛刺、无裂纹，接缝自然，无明显缺口和缝隙；喷漆均匀，表面漆膜平整光亮、无皱皮、发粘和漏漆现象，连接处配件为不锈钢配件。 3.油漆采用环保净味油漆，三底两面，整体喷涂。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：音乐教室

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：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。		

采购包2：厨房设备及生活用品

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：φ800mm;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：液压饴饴机

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：塑料钢化桶

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

 标的名称：塑料钢化桶

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

 标的名称：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30cm高20cm,厚度1mm
打“★"号条款为实质性条款，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：周转收纳筐

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		长方形60*40*20cm，加厚全新料PE材料，一体注塑成型全封闭，收纳方便承重力强
打“★”号条款为实质性条款，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：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/
打“★”号条款为实质性条款，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：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：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。		

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
打“★”号条款为实质性条款，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		加厚弯头剪子长度12.5cm，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：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全铜器皿柜
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：臭氧或紫外线消毒车

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		尺寸30*37*89cm 灯长55cm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：窗帘

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		布料：半遮光：692米 全遮光：96米 卫生间高档百叶窗：135.05平米 高档铝合金窗帘杆773.24米 多媒体电动：9个 窗帘板带：593米 打扎圈：3552个 高档电动升降开合窗帘架：9个
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：量杯

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		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。		

采购包3：电子通用设备

标的名称：全景枪球

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		拼接全景枪球，采用全景双镜头拼接设计，兼顾全景细节 传感器类型：全景1/2.5" CMOS ；细节1/2.8 " CMOS 最低照度：全景彩色：0.0005 Lux 细节彩色：0.005 Lux 视场角：全景水平视场角：190±10°，垂直视场角：81±10° 细节水平视场角：57°~2.7°（广角~望远），垂直视场角：31.6°~1.6°（广角~望远） 白光照射距离可达全景30 m 红外照射距离可达细节100 m 焦距：全景2.8 mm；细节4.8 mm~110 mm，23倍光学变倍 内置加热玻璃，有效除雾 防护等级不低于IP66
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：球机支架

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

标的名称：广角摄像机

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

1		最大分辨率3632 × 1632 @20 fps，水平分辨率不低于1400线。 最低照度彩色：0.005 lx。） 内置1个麦克风，1个扬声器，1个报警输入，1个报警输出，1个音频输入，1个音频输出接口。 红外补光时可识别距摄像机不小于30米处的人体轮廓。 设备支持白光灯补光，当白光灯打开时，应能看清距摄像机20米处的人体轮廓 ▲摄像机水平视场角不小于180°，垂直视场角不小于81°。（公安部检验报告证明） 相机可听清距离10m处声级不小于70dB的声音。 同一静止场景相同图像质量下，设备在H.264或H.265编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约80%。 不低于IP66防尘防水等级。 支持DC12V和PoE供电时，任何一路供电停止后，设备均可连续工作。
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：警戒摄像机		
序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		支持输出图像分辨率不低于1920x1080 内置1个 GPU 芯片、1个麦克风、1 个扬声器。 最低照度：彩色：0.002 Lux 。 红外光最远可达50 m，白光最远可达30 m ▲当智能分析行为类型为区域入侵、越界入侵、进入区域、离开区域时，报警检测目标设置为人体或车辆时，在设定的检测区域内出现如下情况时，不触发报警：1)光线明暗变化、2)篮球滚动、3)狗行走、3)树摇晃（公安部检验报告证明） 支持智能警戒，支持联动声音报警 同一静止场景相同图像质量下，设备在H.264或H.265编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约50%。 支持DC12V供电。 支持不低于IP67防尘防水等级。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：摄像机支架		
序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		横杆相机支架
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：摄像机支架		
序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		铝合金支架
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：电源		
序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		相机电源 输入电压：AC170V~240V 12V1A输出
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：电源		
序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		相机电源 输入电压：AC176V~240V 12V1.5A输出

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：半球摄像机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		在1920x1080@25fps下分辨率可达到1000TVL 靶面尺寸为1/2.7英寸 信噪比不小于55dB。 支持红外补光，有效补光距离达到30m 摄像机应能在额定电源电压 DC12V的±25%范围内正常工作 内置1个麦克风，1个RJ45网络接口 需支持IP66防尘防水。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：4K文搜型硬盘录像机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		9盘位网络硬盘录像机 具有2个HDMI接口、2个VGA接口、2个RJ45千兆网络接口、2个USB2.0接口、1个USB3.0接口、1个RS232接口、2个RS485接口（可接入RS485键盘）、1个eSATA接口； ▲设备支持文搜功能，可通过文字语义描述，快速检索目标对象或内容； ▲支持将搜索内容添加到历史记录，历史检索词条保持最近10条，通过直接点击该高频热词或历史记录可直接进行重复检索； ▲支持独立的文搜应用展示界面，默认支持全通道录像检索，且通道和时间范围可设； 可同时解码输出16路2MP、H.265编码、25fps、1920×1080格式的视频图像 支持16个人脸库，库容5万张人脸图片；支持2路视频流人脸识别，支持8路图片流人脸识别 具有存储安全保障功能，当存储压力过高或硬盘出现性能不足时，可优先录像业务存储； 支持密码复杂度等级显示；设备密码不允许明文显示和拷贝操作；并支持通过安全问题恢复密码，密码重置功能可开启或关闭。 ▲接入警戒摄像机，支持对 IPC 的声音和闪光参数进行配置，支持通过移动侦测、区域入侵、越界侦测、进入区域和离开区域事件联动一个或多个 IPC 的声光报警，可以对声光联动一键撤防。（以公安部检测报告为准）
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：硬盘

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		容量：12TB 外形规格：3.5-inch 接口类型：SATA 刻录技术：CMR 转速：7200RPM 缓存：512MB 最大读取速度：265MB/s 接口传输速率（最大值）：6.0Gb/s
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：显示器

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

1		显示尺寸：32 inch 屏幕可视区域：698.4 (H) mm × 392.85 (V) mm 物理分辨率：1920 × 1080 亮度：300 cd/m² 可视角：178° (H) / 178° (V) 对比度：4000 : 1 响应时间：8 ms 刷新率：60 Hz 连续使用时间：7 × 24H 音视频输入接口：VGA × 1, HDMI 1.4 × 1, AudioOutput × 1 音视频输出接口：Speaker(8Ω 10W) × 2 电源：100~240 VAC, 50/60 Hz
打“★”号条款为实质性条款，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		5口千兆电口 交换容量：10 Gbps 包转发率：7.44 Mpps 浪涌防护：网口6 kV
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：立杆

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		围墙周界4米立杆，包含横臂和弱电抱杆箱
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：电源线

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		室外3芯电源线RVV3*1.5
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：网线

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		六类网线。无氧铜，符合执行标准：ISO/IEC11801、TIA-568-C.2、GB/T 18015.5
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：室外弱电箱

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		室外防雨弱电箱
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：插排

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		三孔五位插排
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：PVC管

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

标的名称：施工辅材

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		施工用辅材
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：智能门禁

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>Linux智能门禁</p> <p>操作系统：嵌入式Linux操作系统；</p> <p>屏幕参数：7英寸触摸显示屏，屏幕比例9:16，屏幕分辨率600*1024；</p> <p>摄像头参数：采用宽动态200万双目摄像头；</p> <p>认证方式：支持人脸、刷卡（IC卡、手机NFC卡、CPU卡序列号/内容、身份证卡序列号）、密码认证方式，可外接身份证、指纹、蓝牙、二维码功能模块；</p> <p>人脸验证：采用深度学习算法，支持单人或多人识别（最多5人同时认证）功能；支持照片、视频防假；1:N人脸验证速度≤0.2s，人脸验证准确率≥99%；</p> <p>存储容量：本地支持10000人脸库、50000张卡，15万条事件记录；</p> <p>硬件接口：LAN*1、RS485*1、Wiegand * 1(支持双向)、typeC类型USB接口*1、电锁*1、门磁*1、报警输入*2、报警输出*1、开门按钮*1、SD卡槽*1（最大支持512GB）、3.5mm音频输出接口*1；</p> <p>通信方式及网络协议：有线网络；</p> <p>使用环境：IP65，室内外环境（室外使用必须搭配遮阳罩）；</p> <p>安装方式：壁挂安装（标配挂板，适配86底盒）；</p> <p>工作电压：DC12V~24V/2A（电源需另配）；</p> <p>产品尺寸：209.2*110.5*24mm；</p> <p>设备重量：净重0.56kg，毛重0.88kg</p> <p>功能介绍：</p> <p>可视对讲：支持和云平台、客户端、室内机、管理机进行可视对讲；支持配置一键呼叫室内机或管理机；支持副门口机或围墙机模式；</p> <p>视频预览：支持管理中心远程视频预览，支持接入NVR设备，实现视频录像，编码格式H.264；</p> <p>口罩检测：支持口罩检测模式，可配置提醒戴口罩模式、强制戴口罩模式，关联门禁控制；</p> <p>安全帽检测：支持工地安全帽检测功能，可配置提醒安全帽模式、强制戴安全帽模式，关联门禁控制；</p> <p>识别界面可配：识别主界面的“呼叫”、“二维码”、“密码”的按键图标可分别配置是否显示；</p> <p>认证结果显示可配：支持认证成功界面的“照片”、“姓名”、“工号”信息可配置是否显示；</p> <p>认证结果语音自定义：集成文字转语音（TTS）和语音合成技术，认证成功和认证失败的语音可以分别配置4个时间段进行自定义播报，同时认证成功的语音可叠加播报姓名；</p> <p>工作模式：支持广告模式、简洁模式主题模式</p> <p>外接安全模块：支持通过RS485接入门控安全模块，防止主机被恶意破坏的情况下，门锁不被打开；</p> <p>外接读卡器：支持通过RS485或韦根（W26/W34）接口外接1个读卡器，同时可实现单门反潜回功能；</p> <p>读卡器模式：支持通过RS485或韦根（W26/W34）接入门禁控制器，作为读卡器模式使用；</p> <p>门禁计划模板：支持255组计划模板管理，128个周计划，1024个假日计划；支持常开、常闭时段管理；</p> <p>组合认证：刷卡+密码、刷卡+人脸、人脸+密码等组合认证方式</p> <p>多重认证：支持多个人员认证（人脸、刷卡等）通过后才开门；</p> <p>报警功能：设备支持防拆报警、门被外力开起报警、胁迫卡和胁迫密码报警等；</p> <p>事件上传：在线状态下将设备认证结果信息及联动抓拍照片实时上传给平台，支持断网续传功能，设备离线状态下产生事件在与平台连接后会重新上传；</p> <p>单机使用：设备可进行本地管理，支持本地注册人脸、查询、设置、管理设备参数等；</p> <p>WEB管理：支持Web端管理，可进行人员管理、参数配置、事件查询、系统维护等操作。</p> <p>遮阳罩</p> <p>造型美观、安装便捷，为人脸门禁一体机遮阳使用。</p> <p>人脸门禁一体机室外使用时，必须搭配遮阳罩。</p> <p>使用环境：室内室外</p> <p>安装方式：卡扣式安装</p> <p>通道支架</p>

		<div>1、造型美观：铝合金喷塑材质，从底部出线方式，避免飞线影响美观。</div> <div>2、安装便捷：搭配人脸验证一体机或组件，可通过螺丝固定，稳定放置于人员通道上。</div> <div>3、角度可调节：可现场调节明眸设备15°仰角或垂直角度。</div> <div>4、使用场景：室内外均可使用。</div> <div>5、外观尺寸：100*195mm</div> <div>按键式遥控器</div> <div>支持一对一和一对多对码模式，默认为一对一模式，模式切换时需打开接收设备后壳进行操作</div> <div>遥控器手柄包含4个按键（自上而下顺序）：进开门、关门、出开门、常开（具体丝印参考实物）</div> <div>进开门，出开门为点动信号，过完人后闸机自动关闭；</div> <div>点击常开按钮，闸门会一直常开，按关门按钮后关闭；</div> <div>遥控器电量较低时，按下按键时指示灯会闪烁二次做为提醒</div> <div>无障碍运行次数：</div> <div> 按键寿命50万次以上</div> <div>电池寿命：按每天100次计算，电池的使用寿命为4个月以上。如果不使用，电池寿命在300天以上</div> <div>通信距离：15m以上</div> <div>通信频率：433MHz</div> <div>工作温度：-10℃～55℃</div> <div>工作湿度：10%～90%</div> <div> （在不凝结水滴状态下）</div> <div>外观尺寸：92mm×40mm×10mm</div> <div>供电方式：1节碱性锌锰层叠电池（2032）</div>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：照像机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		具有自动对焦/自动曝光的单镜头无反光镜数码相机，4K高清视频，像素2420万，接口WIFI,蓝牙，HDMI,侧翻屏，电子取景器，光感度ISO100-32000,高速连拍+，锂离子电池，支持外接电源，像素2000-3000万
打“★”号条款为实质性条款，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	★	4k画质，5轴防抖，快捷编辑，约20倍光学变交，支持WIFI及一触功能高音质，像素601万以上，变焦倍数15-30倍。其分辨率可达到3840*2160，支持4倍于高清分辨率的影像细节。
打“★”号条款为实质性条款，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8块：3米（宽）*1.5米（高）*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：专业音箱

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

1		<p>产品描述：</p> <p>采用1只12寸中低音喇叭单元和1只1.5寸高音单元，低音饱满有力，中音柔和，高音清晰，人声和音乐表现突出。</p> <p>精确设计的分频器，优化频率响应及人声部分的中频表现力。</p> <p>14个螺丝吊装孔位，底部35mm的柱形插座，支持吊装、壁挂、落地等多种安装方式。</p> <p>适用于会议室，多功能厅，舞台监听及辅助音箱等场合。</p> <p>技术参数：</p> <p>单元组成：低音：12寸低音单元铝盆架170磁</p> <p>单元组成：高音：1.5寸44芯高音单元150磁</p> <p>频率响应（-1dB）：48Hz-18KHz</p> <p>频率响应（-3dB）：42Hz-20KHz</p> <p>覆盖角度（-6dB）：90度（H）×60度（V）</p> <p>灵敏度（1W/1m）：98dB/1W 1米</p> <p>连续声压级：122dB</p> <p>峰值声压级：132dB</p> <p>标准阻抗：8Ω</p> <p>输入功率：350W（额定）/700W（峰值）</p> <p>分频点：2KHz</p> <p>箱体板材：18mm桦木板</p> <p>安装方式：14个M8吊装螺丝孔位。1个底部支撑孔</p> <p>表面处理：黑色颗粒状树脂喷涂</p> <p>面网：模压钢制圆型面网</p> <p>输入连接器：2个NL4插座</p> <p>连接：1+、2+/正极。1-、2-/负极</p> <p>产品尺寸（W×D×H）：350×380×600mm</p> <p>净重：19.75kg</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：专业功放

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

1		<p>产品描述：</p> <p>标准机箱设计，2U铝合金面板，适用于机柜或桌面安装。</p> <p>输入采用平衡XLR输入连接，输出为专业的SPEAKON连接座，保证信号传输的损失和干扰最小。</p> <p>支持STEREO立体声、PARALLEL并机、BRIDGE桥接三种模式选择，可以更为灵活搭配其它设备。</p> <p>支持输入信号幅度0.775V、1.0V、1.4V三挡选择。</p> <p>支持交流保护和直流保护功能。</p> <p>内置削波限幅器，可有效防止严重削波的波形到达扬声器，同时维持全峰值电源输出功率。</p> <p>支持高频保护，防止听不见的强烈非音乐高频信号到达扬声器。</p> <p>支持短路保护功能，自动保护重置功能，防止功放发生短路，或输出电路发生其它应激故障。</p> <p>设有长期限幅器，防止会减少最大输出的稳定的长期RMS(非音频)信号到达扬声器。</p> <p>支持过热保护，输出级操作温度过高，温控连续变速风扇，从前到后的空气流动。</p> <p>技术参数：</p> <p>输出功率(1KHz,THD<1%,所有通道驱动)8Ω立体声：2×800W</p> <p>输出功率(1KHz,THD<1%,所有通道驱动)4Ω立体声：2×1190W</p> <p>输出功率(1KHz,THD<1%,所有通道驱动)2Ω立体声：2×1490W</p> <p>输出功率(1KHz,THD<1%,所有通道驱动)8Ω桥接：2010W</p> <p>输出功率(1KHz,THD<1%,所有通道驱动)4Ω桥接：2700W</p> <p>安全保护系统：直流保护、短路保护、灵敏度过热管理系统、过热保护、输入过载保护、输出过载保护、软启动保护、限幅保护</p> <p>频率响应(1W 8Ω)：20Hz-20KHz±0.5dB</p> <p>灵敏度(8Ω 1KHz)：0.775V/1V/1.4V</p> <p>输入连接端子：XLR公，母</p> <p>输出连接端子：SPEAKO</p> <p>输入阻抗：20KΩ平衡输入；10KΩ非平衡输入</p> <p>信噪比(A计权，额定功率8Ω)：≥108dB</p> <p>阻尼系数(1KHz&8Ω)：≥900</p> <p>互调失真(20Hz-20KHz,半功率)：=0.02%</p> <p>总谐波失真(20Hz-20KHz,半功率)：0.03%</p> <p>相位响应(1W&8Ω,20Hz-20KHz)：=±1.5°</p> <p>转换速率：≥60V/us</p> <p>输出电路类型：CLASS-D类</p> <p>冷却系统：全智能系统随温度变化自动调节</p> <p>供电：AC 110V-240V 50/60Hz（可由厂家设置）</p> <p>外形尺寸(W×D×H)：483×300×93mm</p> <p>净重量：12kg</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：反馈抑制器(含音频处理器软件V1.0.3)

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

1		<p>产品描述：</p> <p>新一代的AFC自主学习声反馈抑制功能及新一代ANS动态自适应降噪技术，更高保真度；</p> <p>采用2寸分辨率为240*320的高清真彩TFT屏，主页面可实时显示电平大小、反馈开启状态、降噪状态、锁屏状态，直观明了；</p> <p>前面板具有动态降噪、反馈抑制、噪声门、锁屏按键可以一键启动或关闭；</p> <p>输入通道具有2路万能输入，支持平衡卡侬插头或6.5插头，支持48V幻象供电，并有独立幻象供电开关按钮；</p> <p>输出通道具有2路平衡式线路输出，采用平衡卡侬插头；</p> <p>1个USB Type-A接口，可外接配置电脑；</p> <p>支持3档前级增益调节，物理面板拨码手动操作，分别对应4dB、+12dB、+18dB；</p> <p>物理面板具有输出音量调节旋钮；</p> <p>内置噪声门功能，通过设定阈值可以滤除部分环境噪声；</p> <p>物理面板具有AFC旁路开关；</p> <p>支持AFC自主学习声反馈抑制功能，免调试，非传统陷波方式，传声增益提升12dB；</p> <p>支持ANS动态自适应降噪功能，降噪电平最高达18dB；</p> <p>支持音色可调，具有浑厚模式和明亮模式；</p> <p>提供Peak峰值电平表，监测当前音频信号幅度；</p> <p>支持多麦克风智能混音、具备话筒优选功能；</p> <p>支持自动增益控制功能；</p> <p>支持高通和低通滤波器；</p> <p>支持压缩器；</p> <p>支持均衡器，中心频率和Q值可调节；</p> <p>技术参数：</p> <p>频率响应：20Hz~20kHz</p> <p>THD：<0.01%@1KHz</p> <p>信噪比：>105dB@1KHZ 4dBu（A计权）</p> <p>输入动态范围:113dB</p> <p>输出动态范围:120dB</p> <p>通道分离度：>90dB（1KHZ）</p> <p>输入阻抗：10KΩ</p> <p>输出阻抗：300Ω</p> <p>工作电源：AC110~240V, 50Hz/60Hz</p> <p>尺寸（W*D*H）：485*216*45mm</p> <p>净重：2.5kg</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(含音效处理软件V1.0)

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

1		<p>产品描述：</p> <p>纯正的3段均衡器，具准确的音乐控制能力。</p> <p>具一个48V幻象电源总开关，一键控制所有通道幻象电源打开关闭。</p> <p>每通道有增益开关、输入三段均衡高中低、效果、辅助旋钮。</p> <p>每通道具有编组1、2的控制开关。</p> <p>每通道都有独立的静音按钮来控制每路的输入信号开关。</p> <p>每一路通道有独立的PFL（推子前监听）按钮开关，可以监听通道推子前声道信号，而不影响主输出信号。</p> <p>调音台还带有7段均衡器可以统一调节高中低频，优化音乐表现和调整室内声学参数。</p> <p>内置MP3功能，兼容多音频格式，SD/USB接口，可以接SD卡和U盘。</p> <p>具录音功能，可录制任意时段主输出音频信号至SD卡/U盘，具有双轨录放机或CD的输入输出连接莲花接口。</p> <p>标准蓝牙系统，连接蓝牙设备进行音频播放。</p> <p>2路主输出，2路编组输出，1路监听输出，2辅助发送/返回。</p> <p>60毫米对数型推子电位器和密封控制旋转电位器，精密地调节通道的匹配电平。</p> <p>技术参数：</p> <p>麦克风输入：6路</p> <p>立体声输入：2组</p> <p>最大输入电平：麦克风 +22dBu，线路 +20dBu</p> <p>最大输出电平：主输出 +28dBu，其它输出 +22dBu</p> <p>灵敏度：0VU=+4dBu</p> <p>频率响应：±1dB，20Hz-30KHz</p> <p>麦克风共模抑制比@1KHz：>80dB 典型值</p> <p>THD+N @14dBu，1KHz：<0.01%</p> <p>串扰 @1KHz：>82dB</p> <p>单声道/立体声均衡：高音 ±15dB，12KHz，中音 ±15dB，2.5 KHz，低音 ±15dB，80Hz</p> <p>电源：220VAC，50/60Hz</p> <p>产品尺寸（W×D×H）：414×322×78mm</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：无线话筒(含无线话筒控制软件V1.0)

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

1	<p>产品描述：</p> <p>LED液晶显示可同时显示RF/AF信号强度，自动选讯，可设定频道/频率。</p> <p>采用窄带滤波器，可有效减小外界信号干扰。</p> <p>全新独特ID编码功能，对解决周围环境或是多套使用的干扰都非常有效。</p> <p>天线分集，接收距离无阻隔理想状态下160米。</p> <p>天线座带DC9V供电，可直接接放大天线使用，也可接天线放大器主机使用。</p> <p>接收机有7档SQ，可调节接收机灵敏度，可适配更多环境。</p> <p>发射器表面高温烤漆工艺技术，能在各种恶劣的使用环境下保持表面的美观。</p> <p>发射器圆弧边缘设计，符合人体工程学，相比普通产品的菱角边缘，更易于单手持握。</p> <p>还原性好，声音清晰，适用于企事业单位，各大中小会议室。</p> <p>技术参数：</p> <p>接收机参数</p> <p>频道组数：双频道</p> <p>装配方式：固定式接收模组</p> <p>面板显示：LCD液晶显示可同时显示RF/AF信号强度,自动选讯,可设定频道/频率</p> <p>振荡模式：PLL相位锁定频率合成</p> <p>射频稳定度：±0.005%(-5~50℃)</p> <p>载波频段：UHF：640.125MHz -690.000MHz；</p> <p>频带宽度：50MHz</p> <p>频率间隔：125KHz</p> <p>可切换频率数：400组</p> <p>操作方式：手动调整</p> <p>接收方式：双调谐器自动选讯</p> <p>灵敏度：在偏移度等于40KHz,输入6dBμ V时，S/N>80dB</p> <p>最大偏移度：±68KHz具有音量扩展</p> <p>综合S/N比：±105dB(1KHz-A)</p> <p>综合失真度：<0.5% @ 1KHz</p> <p>综合频率响应：50Hz-18KHz±3dB具低频衰减滤频电路</p> <p>最大输出电压：平衡式MIC-LEVEL-0dBV/600Ω,非平衡式0dBV/600Ω</p> <p>输出插座：XLR平衡式插座独立输出及Φ6.3不平衡式插座混合输出</p> <p>音量输出调整：输出电平可随意调整</p> <p>静音控制模式：独立“音码及杂讯锁定”双重静音控制</p> <p>DC电源供应：0.5A 12-15VDC</p> <p>产品尺寸(W*D*H)：426*185*50mm</p> <p>话筒参数</p> <p>振荡模式：PLL相位锁定频率合成</p> <p>载波频率：UHF频段（640.125~690.000 MHz）</p> <p>频带宽度：50 MHz</p> <p>可调频率：400组</p> <p>输出功率：30MW</p> <p>射频稳定性：±0.005%（-5~50℃）</p> <p>最大偏移：±70KHz</p> <p>拾音头：电容式/动圈式</p> <p>供电方式：2节AA电池</p> <p>电池寿命：约8小时</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：天线分配器系统

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

1		<p>产品描述：</p> <p>1U机柜式设计，双层双色双拼面板，彰显立体美感；前面板采用隐藏式条形出气口及弧形进风口设计，设备散热均匀，有效延长使用寿命； 电源开关采用防触碰设计，安全省心。</p> <p>具有放大功能的UHF天线分配系统，通过将一对天线拆分给无线接收机来扩展无线话筒系统的功能。</p> <p>一台分配器主机能为4台双天线的接收机提供信号，或能为2台四天线的接收机提供信号。</p> <p>具有级联端口能够连接到第五个接收机或第二台分配器。</p> <p>具有4组能够输出为无线接收机UHF系统供电的电源接口。</p> <p>天线使用对数周期偶极子阵列提供增强的接收能力。</p> <p>低噪信号放大补偿同轴电缆插入损耗。</p> <p>配套宽频天线盒配合支架，可轻松将其悬挂在墙壁上。</p> <p>兼容任何品牌UHF真分集和天线分集无线接收系统。</p> <p>在户外使用不受天气影响。</p> <p>技术参数：</p> <p>频率范围：450~972MHz</p> <p>噪声指数：<2dB</p> <p>系统阻抗：50Ω</p> <p>天线输入接口：AB通道/12V150mA/BNC</p> <p>信号输出接口：AB通道共8个/BNC</p> <p>射频级联接口：AB通道/BNC</p> <p>直流电源输出：12V/1A</p> <p>主机供电：12V/5A</p> <p>产品尺寸（W*D*H）：484*210*44mm</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：音箱支架

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1_2212</p> <p>产品描述：</p> <p>加厚支架，可有效承重80公斤。</p> <p>支架立柱为35mm直径，可直接连接音箱底座。</p> <p>壁架可调节长度、角度和摆动方向。</p> <p>技术参数：</p> <p>颜色：黑色</p> <p>材质：加厚加硬钢板</p> <p>伸缩方式：可调长度.可调角度，可调方向</p> <p>最大承重：80KG</p> <p>固定方式：墙壁平面固定式</p> <p>壁挂伸缩长度：25-40cm</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：智能编程主机(含分布式音频采集系统管理软件V1.0)

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

1		<p>产品描述：</p> <p>4套一般时程方案+6套特殊时程方案，每套定时方案多达256个定时点。一般时程方案按7天循环，特殊时程方案按特定日期执行。满足各种时间、各种场合的使用需要。</p> <p>内置MP3、FM收音，一路AUX普通音源输入，5路功率信号输入，10分区输出，6路电源输出，一路扩展电源控制输出。</p> <p>一路消防紧急输入（24V信号），一路电源扩展输出（24V信号）。</p> <p>微电脑控制，单键飞梭，图形化界面，多级菜单操作模式。</p> <p>真彩色 4.3英寸TFT显示器，中文字幕，工作状态一目了然。</p> <p>简体中文，繁体中文，英文三种语言菜单任意切换。</p> <p>内置2GB内存，可外扩展SD卡。</p> <p>可定时、定点、定曲，播放内存或SD卡节目，10分区、6电源+一扩展电源输出。</p> <p>强大的音乐播放功能，支持MPEG 1/2 Layer3、WMA、WAV、OGG等音频格式。</p> <p>强大的媒体库功能，用户可以根据自己的个性需要灵活管理自己音乐文件。</p> <p>强大的音效处理功能，支持3D，重低音，微软音效等多种音效功能。</p> <p>HiFi级的音频解码性能，音质与专业 CD 相媲美。</p> <p>支持高清MIC录音、LINE IN录音、FM录音。</p> <p>内置高清晰 FM 收音机，并支持 FM 节目录制，可随意录制选定的FM收音机节目。</p> <p>可支持电脑联机编辑定时程序，全自动电源、广播分区管理。</p> <p>高精度 RTC 时钟、定时可精确到秒。</p> <p>支持消防联动功能，警报触发信号输入播放指定音乐文件。</p> <p>技术参数：</p> <p>存储方式：内置2G内存或外置SD卡</p> <p>支持音频格式：MP3、WMA、AAC、WAV、APE、FLAC</p> <p>收音方式：FM 88-108MHz</p> <p>录音输入幅度：MIC 5mV。LINE 500mV</p> <p>输出：LINE 500mV</p> <p>整机音噪比：≥85dB</p> <p>整机失真度：<0.1%（1KHz）</p> <p>频率响应：20Hz-20KHz ±3dB</p> <p>分区输出：10路分区输出，合计最大容量3200W</p> <p>可控电源输出：-220V/50Hz（最大功率1600W）</p> <p>产品尺寸（W×D×H）：485×395×95mm</p> <p>净重：5kg</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：钟声话筒

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

1		<p>产品描述：</p> <p>专为会议、演讲、广播、录音等场合使用设计制造，具多功能、外观新颖、品质极高等特点。</p> <p>具前奏音提示功能及灯环指示，配以高保真线路，进口驻极体音头，使其音质优美动听。</p> <p>具有开关键，一键打开或关闭话筒，抗手机、电磁、高频干扰。</p> <p>技术参数：</p> <p>指向性：心型指向</p> <p>换能方式：电容式</p> <p>频率响应：40Hz-16KHz</p> <p>灵敏度：-45dB±2dB</p> <p>低频衰减：125Hz 6dB/OCTAVE</p> <p>输出阻抗（欧姆）：600Ω</p> <p>最大承受音压：135dB SPL 1KHz@1%T.H.D</p> <p>动态范围：111dB, 1KHz@MAX SPL</p> <p>信噪比：66dB, 1KHz@1Pa</p> <p>带前奏音（开启时，有前奏音乐放出），灯环提示</p> <p>咪管长度：390mm</p> <p>咪线长度、配置：10米单芯、卡龙母+6.35单声道插嘴</p> <p>单支话筒重量：0.72kg</p> <p>输出、指示：不平衡、座灯、管灯</p> <p>开关：电子轻触</p> <p>出厂配置：话筒、咪线、防风绵、9V电池、220V电源适配器</p> <p>供电电压（V）：DC 9V/AC220V</p> <p>产品尺寸（W*D*H）：183*112*43mm</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：前置放大器		
序号	参数性质	技术参数与性能指标

1		<p>产品描述：</p> <p>1U机柜式设计，双层双色双拼面板，彰显立体美感；前面板采用隐藏式条形出气口及弧形进风口设计，设备散热均匀，有效延长使用寿命； 电源开关采用防触碰设计，安全省心。</p> <p>有10个输入通道：包括5路话筒（MIC）输入，3路标准信号线路（AUX）输入，2路紧急线路（EMC）输入。</p> <p>2路线路输出，可接入下一台功放或其它音频设备输入接口。</p> <p>第1个话筒（MIC 1）具有最高优先、强行切入优先功能。</p> <p>MIC 1具有钟声提示开关，点击可发出钟声提醒。</p> <p>MIC 2、3、4、5采用XLR、TRS二合一接口，可接入卡侬公头，也可接入6.35直插头，方便不同话筒接口的接入。</p> <p>各路话筒（MIC）输入通道和线路（AUX）输入通道均可独立调节音量。</p> <p>MIC 2、3、4、5话筒接口带+48V幻象电源带有独立幻象电源开关，为电容话筒提供电源。</p> <p>设有高音（TREBLE）和低音（BASS）、总音量（MAIN）独立调节。</p> <p>具5个音频信号指示灯、1个削峰指示灯，实时显示音频信号输出情况。</p> <p>技术参数：</p> <p>话筒输入：5mV/600Ω 非平衡</p> <p>辅助输入：3500mV/10KΩ 非平衡</p> <p>紧急话筒输入：5mV-25mV/600Ω 非平衡</p> <p>紧急线路输入：200mV-1000mV/10KΩ 非平衡</p> <p>音频输出：10KΩ，0-6V非平衡</p> <p>输出静噪：≤3mV</p> <p>频率响应：20Hz-20KHz</p> <p>信噪比：MIC 输入：50dB AUX输入：80dB</p> <p>音调调节（低音）：±10dB @ 100Hz</p> <p>音调调节（高音）：±10dB @ 10KHz</p> <p>保护：AC FUSE×1A</p> <p>工作电压：AC 220V/50Hz</p> <p>功率消耗：20W</p> <p>产品尺寸（W×D×H）：484×347×49mm</p> <p>重量：4.34kg</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：播放器(含音源播放控制软件V1.0)

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

1		<p>产品描述：</p> <p>1U机柜式设计，双层双色双拼面板，彰显立体美感，设备散热均匀，有效延长使用寿命，电源开关采用防触碰设计，安全省心。</p> <p>微电脑控制，轻触式按键操作，高亮度动态LED显示，清晰醒目。</p> <p>升级为开关电源供电，提供更宽的电压输入和精度更高的电压输出</p> <p>采用进口数码机芯，吸入式防震机芯，可播放CD/VCD/MP3/DVD碟片，超强纠错功能。</p> <p>自动播放控制，全数码伺服。</p> <p>带USB接口，支持1G至32G U盘，支持MP3、WMA、APE、FLAC等格式播放。</p> <p>具1路音频信号左右声道（L/R）输出。</p> <p>支持2路视频输出端口，包含1路视频信号输出和1路色差信号输出。</p> <p>具4个操作按键。</p> <p>支持蓝牙连接。</p> <p>支持扩展网络接口，并接入云广播。</p> <p>带红外遥控功能，可配置红外遥控器，完成播放器操作控制。</p> <p>技术参数：</p> <p>频率响应：20-20KHz</p> <p>播放类型：CD/VCD/MP3/DVD碟片，U盘</p> <p>播放格式：MP3、WMA、CD、AAC、FLAC</p> <p>动态范围：90dB</p> <p>音频输出：1KΩ0-1.5V非平衡</p> <p>音频失真度：0.05%</p> <p>信噪比：92dB</p> <p>保护：ACFUSE×1A</p> <p>工作电压：AC220V/50Hz</p> <p>功率消耗：20W</p> <p>产品尺寸（W×D×H）：483×323×49mm</p> <p>重量：4.79kg</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：广播音柱

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>产品描述：</p> <p>优质户外防水音柱音色极佳。</p> <p>采用铝镁合金制作的外壳，可抵挡日晒、风吹、雨淋。</p> <p>适用于室内外各种环境之中，如：公共场所、超级市场、学校、车站等。</p> <p>技术参数：</p> <p>功率：60W（额定）/80W（峰值）</p> <p>输入：100V</p> <p>阻抗：167Ω</p> <p>灵敏度：98dB</p> <p>频率响应：50Hz-18KHz</p> <p>喇叭单元：5.25"×2 3"×1</p> <p>防护等级：IPX6防水</p> <p>产品尺寸（W×D×H）：165×140×426mm</p> <p>重量：4.5kg</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：数字定压功放(含定压功放控制软件V1.0)

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

1		<p>产品描述：</p> <p>1U机柜式设计，双层双色双拼面板，彰显立体美感；前面板采用隐藏式条形出气口及弧形进风口设计，设备散热均匀，有效延长使用寿命；电源开关采用防触碰设计，安全省心。</p> <p>设有4路音源输入接口，2路标准线路输入接口，1路标准话筒输入接口，1路紧急火警话筒输入接口，火警输入具有最高优先级。</p> <p>线路输入与话筒输入均具有独立音量旋钮调节音量大小。</p> <p>设有1路音源输出接口，可环接至下一台功放音频输入接口。</p> <p>设有6个指示灯，3个电平指示灯，1个保护指示灯，1个失真指示灯，1个电源指示灯，可实时显示设备工作状态，直观方便。</p> <p>设有70V、100V定压输出，4-16Ω定阻输出接口，可用于外接定压或定阻扬声器。</p> <p>内置D类功率放大电路，损耗小，放大效率高。</p> <p>采用高集成度数字芯片替代传统变压器，高数字化电路集成，绿色稳定，体积小巧轻便。</p> <p>支持线路安全工作区保护，保证输出负载在短路、过载等任何恶劣环境下安全工作。</p> <p>支持温度保护，当机器温度过高时，可自动进入保护状态。</p> <p>支持负反馈保护，当峰值信号出现失真、冲击、或线电压严重过压时，能有效地对功放进行保护。</p> <p>设有高频渲染电路，可对线间变压器所造成的高频进行渲染调音，高频信号纤细亮丽。</p> <p>设有高频频程低音切除电路，在不损失音质的情况下去除有安全隐患的超低频成份，保证升压系统安全工作。</p> <p>。</p> <p>技术参数：</p> <p>额定功率：1000W</p> <p>输出方式：70V，100V，4-16Ω</p> <p>输入灵敏度/阻抗：MIC:25mV/600Ω，不平衡TRS端子输入；AUX:350mV/10KΩ，不平衡RCA端子输入</p> <p>输出灵敏度/阻抗：1000mV/470Ω，不平衡RCA端子输入</p> <p>过载源电动势：MIC:>12dB，不平衡TRS端子输入；AUX:>20dB，不平衡RCA端子输入</p> <p>频率响应：50-16KHz（+1dB，-3dB）</p> <p>信噪比：MIC:66dB；AUX1:80dB</p> <p>总谐波失真：1KHz时0.5%，1/3输出功率</p> <p>默音功能：ALARM优先其他通道</p> <p>通道串音衰减：≤50dB</p> <p>散热：由前往后强制风冷，散热器温度55度时启动内置风扇</p> <p>保护：过热，过载&短路</p> <p>电源：AC 220V/50Hz</p> <p>最大消耗功率：1200W</p> <p>产品尺寸（W×D×H）：483×337×49mm</p> <p>重量：5.7kg</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：企业路由器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>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VPNLAN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</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：机房设备机柜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		600*600*1600黑色

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：无线AP WiFi6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面板+8口满供POE交换机3000M千兆双频
打“★”号条款为实质性条款，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：电缆线

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		带屏蔽国标电源线/通信控制线RVVP3*1.5平方，100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：音频线

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.8米音频连接线：卡侬公对母延长线
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：音频线

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.8米音频连接线：6.35公对公延长线
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：音频线

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.8米音频连接线：3.5转双6.35公延长线
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：天线同轴电缆

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		产品描述： 25米长度射频同轴标准成品线
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：音箱线

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		音响金银喇叭线纯铜2*300芯，100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：音频话筒线

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		双芯咪卡依线RVPE2*0.5平方，100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：音频线

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.8米音频连接线：3.5转双莲花公延长线
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：音频线

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

1		1.8米音频连接线：莲花头公对公延长线
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：音频线

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.8米音频连接线：6.35公对公延长线
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：沙滩池

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		周边红砖垒砌，抹灰面层粘砖.地面挖槽，上铺20公分水洗沙
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：异形水池底面

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		地面开槽，夯实，混凝土底层，面层铺贴马赛克
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：异形水池立面

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		56米*0.5米，地面夯实，红砖垒砌，抹灰，防水制作，面层铺贴马赛克
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：微地形

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

第四章 供应商应当提交的资格、资信证明文件

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

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

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

二、财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（详见资格审查表）。

三、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。

四、参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。

五、按照谈判文件要求，供应商应当提交的其他资格、资信证明文件。

第五章 评审

一.评审要求

1.评审方法

谈判结束后，谈判小组应当要求所有参加谈判的供应商在规定时间内进行最后报价，采购人从谈判小组提出的成交候选人中根据符合采购需求、质量和价格相等且报价最低的原则确定成交供应商。

2.评审原则

2.1谈判小组成员应当遵循客观、公正、审慎的原则，根据谈判文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。

2.2具体评审事项由谈判小组负责，并按谈判文件规定的办法进行评审。

3.谈判小组

由采购人代表和评审专家两部分共3人组成，其中由评审专家库产生的评审专家2人，由采购人派出的采购人代表1人。达到公开招标数额标准的货物或者服务采购项目，或者达到招标规模标准的政府采购工程，竞争性谈判小组应当由5人以上单数组成。

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

3.2谈判小组成员有下列情形之一的，应当回避：

- （1）参加政府采购活动前3年内,与供应商存在劳动关系,或者担任过供应商的董事、监事,或者是供应商的控股股东或实际控制人；
- （2）与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；
- （3）与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

3.3谈判小组应当履行下列职责：

- （1）确认或者制定谈判文件；
- （2）从符合相应资格条件的供应商名单中确定不少于3家的供应商参加谈判；
- （3）审查供应商的响应文件并作出评价；
- （4）要求供应商解释或者澄清其响应文件；
- （5）编写评审报告；
- （6）告知采购人、采购代理机构在评审过程中发现的供应商的违法违规行为。
- （7）法律法规规定的其他职责。

4.澄清

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

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

4.1谈判小组不接受供应商主动提出的澄清、说明或更正。

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

5.有下列情形之一的，属于恶意串通，并追究法律责任：

- （1）供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他供应商的相关情况并修改其响应文件；
- （2）供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改响应文件；
- （3）供应商之间协商报价、技术方案等响应文件的实质性内容；
- （4）属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加政府采购活动；
- （5）供应商之间事先约定由某一特定供应商成交；
- （6）供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃成交；
- （7）供应商与采购人或者采购代理机构之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商成交或者排斥其他供应商的其他串通行为。

6.响应无效的情形

- （1）供应商未按照谈判文件要求提交保证金的，响应无效；
- （2）在提交响应文件截止时间后递交响应文件的，响应无效；
- （3）未实质性响应谈判文件的，响应无效；
- （4）法律、法规和谈判文件规定的其他无效情形。

7.终止的情形

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

- （1）因情况变化，不再符合规定的竞争性谈判采购方式适用情形的；
- （2）出现影响采购公正的违法、违规行为的；

- (3) 除《政府采购非招标采购方式管理办法》规定的情形外，在采购过程中符合竞争要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足3家的。
- (4) 法律、法规以及谈判文件规定的其他情形。

8.成交

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

二.落实政府采购政策

1.节约能源、保护环境

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

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，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

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

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

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

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

2.4依照《政府采购促进中小企业发展管理办法》《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》和《财政部民政部中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》的规定，凡符合要求的小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位，按照以下比例给予相应的价格扣除：

采购包1：

序号	评审内容	适用情形	扣除比例	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	20.00%	1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。	开标一览表 分项报价表

采购包2：

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

1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	20.00%	1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。	开标一览表 分项报价表
---	-----------------------	------------------	--------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------

采购包3：

序号	评审内容	适用情形	扣除比例	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	20.00%	1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。	开标一览表 分项报价表

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

供应商应当对提供材料的真实性负责，若有虚假，将追究其法律责任。

3.对本国产品的支持政策的相关要求

3.1按照《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）、《关于贯彻落实《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》的意见》（财库〔2025〕30号）相关要求，本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产。

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

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

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

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

符合本国产品的支持政策的相关要求的，按照以下比例进行扣除：

采购包1:

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

采购包2:

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

采购包3:

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

三.评审程序

1.资格审查

1.1谈判小组依据法律法规和谈判文件的规定，对响应文件中的资格证明文件等进行审查，以确定供应商是否具备响应资格。

1.2资格审查中有任意一项未通过的，审查结果为未通过，未通过资格审查的供应商按无效响应处理。

1.3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；

谈判小组应当按照查询渠道、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供应商将被拒绝参与政府采购活动。

资格审查表

采购包1：玩教具及设施设备采购

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述
1	具有独立承担民事责任的能力	审查供应商营业执照等证明文件或者身份证明。
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查供应商提供的具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	审查供应商提供的依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	审查供应商提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查供应商参加本次采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
6	信用记录	资格审查时，供应商未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
7	联合体响应（若有）	符合关于联合体响应的相关规定。

采购包2：厨房设备及生活用品

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述
1	具有独立承担民事责任的能力	审查供应商营业执照等证明文件或者身份证明。
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查供应商提供的具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	审查供应商提供的依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	审查供应商提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查供应商参加本次采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
6	信用记录	资格审查时，供应商未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
7	联合体响应（若有）	符合关于联合体响应的相关规定。

采购包3：电子通用设备

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述
1	具有独立承担民事责任的能力	审查供应商营业执照等证明文件或者身份证明。

2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查供应商提供的具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	审查供应商提供的依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。
4	具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查供应商提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查供应商参加本次采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
6	信用记录	资格审查时，供应商未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
7	联合体响应（若有）	符合关于联合体响应的相关规定。

采购包1：玩具具及设施设备采购

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包2：厨房设备及生活用品

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包3：电子通用设备

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包1：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

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

- 2.符合性审查
- 2.1谈判小组依据谈判文件的规定，从响应文件的有效性、完整性和对谈判文件的响应程度进行审查，以确定是否对谈判文件的实质性要求作出响应。
- 2.2符合性审查中有任意一项未通过的，评审结果为未通过，未通过符合性审查的供应商按无效响应处理。

符合性审查表

采购包1：玩具具及设施设备采购

序号	符合审查要求概况	评审点具体描述
1	投标及保证金缴纳情况	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	响应文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合谈判文件要求；响应文件文件的格式、文字、目录等符合谈判文件要求或对投标无实质性影响。
4	主要商务条款	审查供应商出具的“满足主要商务条款的承诺书”，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.响应文件应当对谈判文件提出的要求和条件作出明确响应并满足谈判文件全部实质性要求。
6	其他要求	谈判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：厨房设备及生活用品

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	响应文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合谈判文件要求；响应文件文件的格式、文字、目录等符合谈判文件要求或对投标无实质性影响。
4	主要商务条款	审查供应商出具的“满足主要商务条款的承诺”，且进行盖章。
5	技术部分实质性内容	1.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.响应文件应当对谈判文件提出的要求和条件作出明确响应并满足谈判文件全部实质性要求。
6	其他要求	谈判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：电子通用设备

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	响应文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合谈判文件要求；响应文件文件的格式、文字、目录等符合谈判文件要求或对投标无实质性影响。
4	主要商务条款	审查供应商出具的“满足主要商务条款的承诺”，且进行盖章。
5	技术部分实质性内容	1.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.响应文件应当对谈判文件提出的要求和条件作出明确响应并满足谈判文件全部实质性要求。
6	其他要求	谈判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。

3.谈判

谈判小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行谈判，并给予所有参加谈判的供应商平等的谈判机会。

在谈判过程中，谈判小组可以根据谈判文件和谈判情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动谈判文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

对谈判文件作出的实质性变动是谈判文件的有效组成部分，谈判小组应当及时通过政府采购云平台同时通知所有参加谈判的供应商。

供应商应当按照谈判文件的变动情况和谈判小组的要求重新提交响应文件，并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

4.最后报价

谈判结束后，谈判小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价。最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。

已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据谈判情况退出谈判。

未在最终轮次规定时间内进行响应的，视为不再参与该政府采购活动。

在评审过程中，供应商报价低于采购预算50% 或者低于其他有效供应商报价算术平均价40%，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，谈判小组应当要求其在合理的时间内通过交易系统进行书面说明、提交相关证明材料，并加盖电子印章。供应商拒绝或者变相拒绝提供有效书面说明或者书面说明不能证明其报价合理性的，谈判小组应当将其响应文件作为无效响应处理。

5.政府采购政策功能落实

依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》等规定，对符合条件的小微企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除。

6、评标过程中出现下列情形之一的，评标委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：

（1）.投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值 50 %的，即投标（响应）报价<全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值× 50 %；

（2）.投标（响应）报价低于通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价 50 %的，即投标（响应）报价<通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价× 50 %；

（3）.投标（响应）报价低于采购项目最高限价 45 %的，即投标（响应）报价<采购项目最高限价× 45 %；

（4）.评标委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。

评标委员会启动异常低价投标（响应）审查后，属于前述第1项至第4项情形的，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于30分钟。其中，属于第3项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提

交。

7.汇总、排序

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

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

公开招标的货物、服务采购项目，招标过程中提交投标文件或者经评审实质性响应招标文件要求的供应商只有两家时，采购人、采购代理机构按照《政府采购非招标采购方式管理办法》规定，经本级财政部门批准后可以与该两家供应商进行竞争性谈判采购。

第六章 合同与验收

一.合同

1.合同要求

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

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

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

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

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

2.合同格式及内容

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、违约责任

(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。

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，由双方协商解决。

十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式解决：

- （一）提交_____仲裁委员会仲裁。
- （二）向_____人民法院起诉。

十二、合同保存

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

十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分，与本合同具有同等法律效力：

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

十四、双方约定的其他事宜

_____。

十五、合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

政府采购合同

(工程类合同参考文本)

合同编号:

甲方:*** (填写采购单位名称)

地址:*** (填写详细地址)

乙方:*** (填写中标、成交供应商名称)

地址:*** (填写详细地址)

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

一、工程项目的的基本情况

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

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

二、工程建设计划及相应的工期要求

_____。
注:如工程建设分阶段,应详细列明各阶段工程建设内容及工期要求。

三、工程质量要求

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

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

四、对工程验收的约定

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

_____。
注:根据项目具体情况填写。

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

五、合同金额

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

六、付款时间及条件

(一)付款时间:_____

(二)付款条件:_____

(三)乙方账户信息

乙方名称:_____

开户银行:_____

银行账号:_____

七、甲方对乙方工程的监督

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

八、质量保证及售后服务

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

九、违约条款

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

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

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

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

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

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

十、不可抗力条款

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

十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式_____解决：

（一）提交_____仲裁委员会仲裁。

（二）向_____人民法院起诉。

十二、合同保存

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

十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分，与本合同具有同等法律效力：

- 1.工程清单（双方应盖章确认）
- 2.乙方出具的报价单（函）
- 3.成交结果公告及成交通知书
- 4.甲方磋商（谈判）文件
- 5.乙方响应文件
- 6.甲乙双方商定的其他文件

十四、双方约定的其他事宜

_____。

十五、本合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

二.验收

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

政府采购货物履约验收书

(参考格式)

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

政府采购服务履约验收书

(参考格式)

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

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：玩教具及设施设备采购

通用分册：

- 详见附件：封面
- 详见附件：目录
- 详见附件：缴纳投标保证金证明材料
- 详见附件：投标人基本情况表
- 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：中小企业声明函
- 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：技术偏离表
- 详见附件：联合体协议
- 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：投标人（供应商）应提交的相关证明
- 详见附件：投标人承诺函
- 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：其他材料
- 详见附件：投标人业绩情况表
- 详见附件：依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料
- 详见附件：主要商务要求承诺书
- 详见附件：项目实施方案、质量保证及售后服务承诺
- 详见附件：项目组成人员一览表
- 详见附件：法定代表人授权委托书
- 详见附件：监狱企业证明文件
- 详见附件：残疾人福利性单位声明函

报价分册：

- 详见附件：分项报价表
- 详见附件：开标一览表

采购包2：厨房设备及生活用品

通用分册：

- 详见附件：封面
- 详见附件：目录
- 详见附件：缴纳投标保证金证明材料
- 详见附件：投标人基本情况表
- 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：中小企业声明函
- 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：技术偏离表
- 详见附件：联合体协议
- 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：投标人（供应商）应提交的相关证明
- 详见附件：投标人承诺函
- 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：其他材料
- 详见附件：投标人业绩情况表
- 详见附件：依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料
- 详见附件：主要商务要求承诺书
- 详见附件：项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

详见附件：项目组成人员一览表

详见附件：法定代表人授权委托书

详见附件：监狱企业证明文件

详见附件：残疾人福利性单位声明函

报价分册：

详见附件：分项报价表

详见附件：开标一览表

采购包3：电子通用设备

通用分册：

详见附件：封面

详见附件：目录

详见附件：缴纳投标保证金证明材料

详见附件：投标人基本情况表

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：中小企业声明函

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：技术偏离表

详见附件：联合体协议

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：投标人（供应商）应提交的相关证明

详见附件：投标人承诺函

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：其他材料

详见附件：投标人业绩情况表

详见附件：依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

详见附件：主要商务要求承诺书

详见附件：项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

详见附件：项目组成人员一览表

详见附件：法定代表人授权委托书

详见附件：监狱企业证明文件

详见附件：残疾人福利性单位声明函

报价分册：

详见附件：分项报价表

详见附件：开标一览表