

阿鲁科尔沁旗幼儿园设备采购项目

# 公开招标文件

采购单位名称：阿鲁科尔沁旗教育局

采购代理机构名称：阿鲁科尔沁旗公共资源交易中心

项目编号：**CFZCAQ-G-H-250008**

2025年08月

# 目录

第一章 投标邀请

第二章 投标人须知

第三章 招标内容与技术要求

第四章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

第五章 评标

第六章 合同与验收

第七章 投标文件格式与要求

# 第一章 投标邀请

阿鲁科尔沁旗公共资源交易中心 受 阿鲁科尔沁旗教育局 委托，采用公开招标方式组织采购 阿鲁科尔沁旗幼儿园设备采购项目 。欢迎符合资格条件的投标人参加投标。

## 一.项目概述

### 1.名称与编号

项目名称： 阿鲁科尔沁旗幼儿园设备采购项目

项目编号： CFZCAQ-G-H-250008

采购计划备案号： 赤政采计划[2025]阿旗01381

### 2.内容及划分采购包情况

采购包1：

采购包预算金额（元）： 4,378,467.88

采购包最高限价（元）： 4,378,467.88

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	遮阳棚（帘）	1,05 0.00	547,750. 35	平方 米	工业	否	否	否	否
2	足球场草坪	1,75 0.00	148,750. 00	平方 米	工业	否	否	否	否
3	会议桌椅	30.0 0	48,300.0 0	套	工业	否	否	否	是
4	档案柜	3.00	4,730.01	个	工业	否	否	否	是
5	订制收纳柜	11.0 0	59,766.6 3	个	工业	否	否	否	否
6	悬浮地板	850. 00	85,280.5 0	平方 米	工业	否	否	否	否
7	照相机	5.00	124,166. 65	台	工业	否	否	否	否
8	幼儿园升降单杠	8.00	24,000.0 0	个	工业	否	否	否	否
9	幼儿园升降双杠	9.00	30,750.0 3	个	工业	否	否	否	否
10	户外运动套装	2.00	46,666.6 6	套	工业	否	否	否	否
11	幼儿园晨检机器人	4.00	119,200. 00	台	工业	否	否	否	否

12	户外树屋	1.00	20,166.67	套	工业	否	否	否	否
13	86寸幼教交互智能平板	22.00	526,533.26	台	工业	是	否	否	否
14	安吉玩具收纳柜	37.00	92,623.21	组	工业	否	否	否	否
15	摄像机	2.00	19,966.66	台	工业	否	否	否	否
16	2T移动硬盘	3.00	2,679.99	个	工业	否	否	否	否
17	沙水游戏服	40.00	3,240.00	套	工业	否	否	否	否
18	藤蔓种植架	2.00	5,006.66	组	工业	否	否	否	否
19	户外帐篷	1.00	7,850.00	套	工业	否	否	否	否
20	户外餐车	1.00	2,000.00	套	工业	否	否	否	否
21	户外垃圾桶	1.00	2,253.33	套	工业	否	否	否	是
22	户外生活体验区1	1.00	6,600.00	套	工业	否	否	否	否
23	户外生活体验区2	1.00	14,600.00	套	工业	否	否	否	否
24	童趣互动厨房组合A	4.00	16,040.00	组	工业	否	否	否	否
25	幼儿区域活动材料柜橱	40.00	24,800.00	套	工业	否	否	否	是
26	监控探头	45.00	27,000.00	个	工业	否	否	否	否
27	录像机	3.00	12,090.00	台	工业	否	否	否	否
28	监控显示器	3.00	14,979.99	台	工业	否	否	是	否
29	硬盘	24.00	36,000.00	块	工业	否	否	否	否
30	人车分离隔离栏	20.00	1,966.60	个	工业	否	否	否	否
31	大门口LED宣传屏	2.63	34,540.66	平方米	工业	否	否	否	否
32	智能电动伸缩大门	3.00	69,480.00	个	工业	否	否	否	是
33	储物箱	40.00	3,200.00	个	工业	否	否	否	否
34	游戏垫	50.00	40,000.00	块	工业	否	否	否	否

35	跑酷运动组合	2.00	196,200.00	套	工业	否	否	否	否
36	安吉游戏材料	1.00	69,666.67	套	工业	否	否	否	否
37	双排滑索	2.00	39,000.00	套	工业	否	否	否	否
38	室外万能工匠	3.00	90,780.00	套	工业	否	否	否	否
39	儿童原木感统五件套	1.00	13,210.00	套	工业	否	否	否	否
40	幼儿园丛林穿越游戏训练木桩吊桥	1.00	6,010.00	套	工业	否	否	否	否
41	独轮车	10.00	1,976.70	辆	工业	否	否	否	否
42	户外碳化木平板推车	5.00	3,991.65	辆	工业	否	否	否	否
43	碳化板箱车	5.00	9,000.00	辆	工业	否	否	否	否
44	儿童编程机器人玩具	10.00	9,033.30	套	工业	否	否	否	否
45	跷跷板	2.00	3,600.00	个	工业	否	否	否	否
46	平衡车	20.00	6,200.00	辆	工业	否	否	否	否
47	儿童手摇车	10.00	1,986.70	辆	工业	否	否	否	否
48	儿童户外涂鸦板	15.00	12,015.00	米	工业	否	否	否	否
49	儿童涂鸦隧道	5.00	10,883.35	个	工业	否	否	否	否
50	户外大型定制滑梯	1.00	170,100.00	套	工业	否	否	否	否
51	幼儿百变云梯	2.00	60,200.00	组	工业	否	否	否	否
52	户外创意建构游戏套装	1.00	40,030.00	套	工业	否	否	否	否
53	STEAM建构积木	1.00	56,150.00	套	工业	否	否	否	否
54	户外沙水游戏区	1.00	28,000.00	组	工业	否	否	否	否
55	大型实木螺母组合924件	1.00	22,000.00	套	工业	否	否	否	否

56	阿基米德积木	12.0 0	10,076.0 4	套	工业	否	否	否	否
57	木质儿童悬垂攀爬组合玩具	1.00	40,000.0 0	套	工业	否	否	否	否
58	婴幼儿感统训练	1.00	20,000.0 0	套	工业	否	否	否	否
59	智能恒温饮水机	10.0 0	60,000.0 0	套	工业	否	否	否	否
60	户外沙水玩具	2.00	40,000.0 0	套	工业	否	否	否	否
61	幼儿园桌椅	110. 00	63,800.0 0	套	工业	否	否	否	是
62	音乐凳	50.0 0	5,066.50	个	工业	否	否	否	是
63	窗帘	78.0 0	50,700.0 0	套	工业	否	否	否	否
64	移动档案柜子（档案室）	10.0 0	80,033.3 0	列	工业	否	否	否	是
65	小托班用品	1.00	35,000.0 0	套	工业	否	否	否	否
66	洗衣机	12.0 0	18,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
67	会议桌子	16.0 0	21,386.7 2	张	工业	否	否	否	是
68	会议椅子	60.0 0	31,480.2 0	把	工业	否	否	否	是
69	电脑桌和椅子	12.0 0	17,919.9 6	套	工业	否	否	否	是
70	儿童木质阅读桌套装	10.0 0	10,793.3 0	套	工业	否	否	否	是
71	幼儿园记录表架	36.0 0	4,475.88	块	工业	否	否	否	否
72	安吉游戏体操垫	20.0 0	16,066.6 0	块	工业	否	否	否	否
73	儿童平衡脚踏车	30.0 0	4,689.90	个	工业	否	否	否	否
74	儿童手摇摆三轮车	30.0 0	17,649.9 0	个	工业	否	否	否	否
75	儿童实木毛巾架	12.0 0	8,700.00	个	工业	否	否	否	是

76	组合滑梯	1.00	384,750.00	套	工业	否	否	否	否
77	攀爬网	1.00	41,883.33	套	工业	否	否	否	否
78	定制秋千	1.00	25,350.00	套	工业	否	否	否	否
79	圆形秋千	1.00	27,611.67	套	工业	否	否	否	否
80	方体世界	1.00	36,100.00	套	工业	否	否	否	否
81	光影隧道	2.00	18,033.34	套	工业	否	否	否	否
82	电动帘	1.00	8,036.67	套	工业	否	否	否	否
83	泡泡机	2.00	11,833.34	台	工业	否	否	否	否
84	体锻器材	1.00	61,900.00	套	工业	否	否	否	否
85	教具柜	48.00	74,160.00	套	工业	否	否	否	是
86	玩具柜	6.00	59,960.00	套	工业	否	否	否	是

## 二.投标人的资格要求

1.投标人应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

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

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

4.本项目的特定资格要求：

采购包1：

1、特定资格要求：无

## 三.获取招标文件的时间、地点、方式

详见招标公告

其他要求：

无。

## 四.招标文件售价

本次招标文件的售价为0元人民币。

## 五.提交投标文件截止时间、开标时间和地点

详见招标公告

## 六.联系方式

采购代理机构名称：阿鲁科尔沁旗公共资源交易中心

地址：内蒙古自治区赤峰市阿鲁科尔沁旗天元大街西段阿鲁科尔沁旗市场监督管理局四楼

邮编：025550

联系人：丛龙武

联系电话：0476-7274042

采购单位名称：阿鲁科尔沁旗教育局

地址：阿鲁科尔沁旗天山镇

邮编：025500

联系人：石利

联系电话：0476-7232692



## 第二章 投标人须知

### 一.前附表

序号	条款名称	内容及要求
1	划分采购包情况	共 1 包
2	采购方式	公开招标
3	开标方式	远程开标
4	评标方式	现场网上评标
5	评标方法	采购包1：综合评分法
6	获取招标文件时间	详见招标公告
7	保证金缴纳截止时间（同投标文件提交截止时间）	详见招标公告
8	电子投标文件递交	加密的电子投标文件1份，电子投标文件在投标截止时间前上传至内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台。技术支持电话：400-0471-010转2键
9	投标文件数量	（1）加密的电子投标文件1份（需在投标截止时间前上传至“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”） （2）若现场无法使用系统进行电子开评标的，投标人须开标现场递交非加密电子版投标文件U盘（或光盘）0份。 （3）纸质投标文件（正本）0份；纸质投标文件（副本）0份。
10	中标人确定	甲方按照评审报告推荐的顺序确认中标（成交）供应商。
11	联合体投标	采购包1：不接受
12	采购代理机构代理费用	本项目不收取代理服务费
14	投标保证金	不收取保证金
15	电子投标文件签字、盖章要求	应按照第七章“投标文件格式与要求”，使用单位电子签章（CA）进行签字、加盖公章。 说明：若涉及到授权代表签字的可将文件签字页先进行签字、扫描后导入加密电子投标文件。
17	投标客户端	投标客户端需要投标人登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”自行下载。下载地址： <a href="https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/gp-auth-center/login?systemRegion=150001&amp;systemRegion=150001">https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/gp-auth-center/login?systemRegion=150001&amp;systemRegion=150001</a>
18	面向中小企业采购	采购包1：不属于专门面向中小企业采购。
19	有效投标人家数	采购包1：3家
20	中标供应商数量	采购包1：1名
21	中标候选供应商数量	采购包1：3名
22	报价形式	详见第一章，“内容及划分采购包情况”。
23	现场踏勘	采购包1：组织现场踏勘：否

24	兼投不兼中规则	无
25	投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起 90 日历天
26	其他	受理质疑单位：采购人、采购代理机构；受理质疑方式：书面材料；通讯地址及联系电话：见公告及文件正文；受理投诉单位：阿鲁科尔沁旗财政局；受理投诉方式：书面材料；联系部门：阿鲁科尔沁旗财政局政府采购科；联系电话：0476-7232172；联系地址：赤峰市阿鲁科尔沁旗天元大街50号。

## 二.投标须知

### 1.投标方式采用网上投标，流程如下：

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

-投标人登录内蒙古自治区政府采购网页面，点击“政府采购云平台”，输入用户名、密码、验证码完成登录后，点击左侧“交易执行—应标—项目应标”，在未参与项目列表中选择要投标的项目，点击项目的“未参与项目”按钮，进入项目投标信息页面，在右侧选择要投标的采购包，填写“联系人姓名”、“联系人手机号”、“联系人邮箱”等信息点击“确认参与”按钮后，获取所投项目招标文件，并按照招标文件的要求制作、上传电子投标文件。

### 2.投标保证金

#### 2.1投标保证金缴纳（如需缴纳保证金）

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

2.1.1投标人选择“电子保函”方式缴纳保证金的，在所投项目下采购包选择电子保函模式，跳转到内蒙古自治区金融服务平台开具电子保函，投标人需要确保在开标之前完成电子保函的开具。

2.1.2投标人选择“虚拟子账户”方式缴纳保证金的，在进行投标信息确认后，应通过“交易执行—应标—项目应标—已参与项目”，选择缴纳银行并获取对应不同采购包的缴纳金额以及虚拟子账号信息，并在开标时间前，缴纳至上述账号中。付款人名称必须为投标单位全称，且与其投标信息一致。

若出现账号缴纳不一致、缴纳金额与投标人须知前附表规定的金额不一致或缴纳时间超过开标时间，将导致保证金缴纳失败。投标人应认真核对账户信息，将投标保证金足额汇入以上账户，并自行承担因汇错投标保证金而产生的一切后果。投标人在转账或电汇的凭证上应按照“项目编号：\*\*\*、采购包：\*\*\*的投标保证金”格式注明，以便核对。

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

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

#### 2.2投标保证金的退还

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

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

2.3有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

- （1）中标后，无正当理由放弃中标资格的；
- （2）中标后，无正当理由不与采购人签订合同的；
- （3）在签订合同时，向采购人提出附加条件的；
- （4）不按照招标文件要求提交履约保证金的；

- (5) 在签订合同时，投标人要求修改、补充和撤销投标文件的实质性内容的；
- (6) 投标文件中提供虚假材料的；
- (7) 与采购人、其他投标人或者采购代理机构恶意串通的；
- (8) 投标人在提交投标文件截止时间后，撤回投标文件的；
- (9) 法律法规和招标文件规定的其他情形。

### 3.全流程电子化交易

各投标人应当在内蒙古自治区政府采购云平台开展与本项目有关的政府采购活动。

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

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

#### 3.1远程不见面方式（投标人无需到现场）

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

投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本项目招标公告载明的时间等要求参加开标，在开标时间前**30**分钟，应当提前登录电子交易系统确认联系人姓名与联系电话。

开标时，投标人应当使用**CA**证书在开始解密后**30**分钟内完成全部已投标采购包的投标文件在线解密，若出现系统异常情况，工作人员可适当延长解密时长。如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行，由代理机构会同采购人决定是否允许投标人导入“备用标书”继续开标。本项目采用电子评标，只对开标环节验证通过的电子投标文件进行评审。投标人在参加开标以前自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及**CA**证书的有效性等进行检测，保证可以正常使用。具体要求请通过“内蒙古自治区政府采购网-政采业务指南”查询相关操作手册。

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

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

#### 3.2现场网上方式（投标人需到现场）

投标人使用“投标客户端”编制、签章、生成加密投标文件，同时生成“备用标书”，由投标人自行刻录、存储，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。投标人必须保证电子存储设备能够正常读取“备用标书”，电子存储设备（**U**盘或光盘）表面、外包装上应简要载明项目编号、项目名称、投标单位名称等信息。

投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本项目招标公告载明的时间和地点参加开标。开标时，投标人应当使用**CA**证书完成全部已投标采购包的投标文件在线解密。如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行，由代理机构会同采购人决定是否允许投标人导入“备用标书”继续进行。本项目采用电子评标，只对开标环节验证通过的电子投标文件进行评审。

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

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

### 4.投标人可以通过“交易执行-应标-项目应标-已参与项目”查看有无本项目信息。

## 三.说明

### 1.总则

本招标文件依据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》和《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）及国家和自治区有关法律、法规、规章制度编制。

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

本次公开招标项目，是以招标公告的方式邀请非特定的投标人参加投标。

## 2.适用范围

本招标文件仅适用于本次招标公告中所涉及的项目和内容。

## 3.相关费用

投标人应自行承担所有与准备、参加投标有关的费用。不论投标结果如何，采购人或采购代理机构均无义务和责任承担相关费用。

## 4.各参与方

4.1“采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本招标文件的采购人特指阿鲁科尔沁旗教育局。

4.2“采购代理机构”是指集中采购机构和集中采购机构以外的采购代理机构。本招标文件的采购代理机构特指阿鲁科尔沁旗公共资源交易中心。

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

4.4“评标委员会”由采购人代表和评审专家组成。

4.5“中标人”是指取得与采购人签订合同资格的投标人。

## 5.合格的投标人

5.1符合本招标文件规定的资格要求，并按照要求提供相关证明材料。

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

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

6.以联合体形式进行政府采购的，应符合以下规定：

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

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

6.3联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

6.4联合体中有同类资质的投标人按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的投标人确定资质等级。

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

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

6.7如要求缴纳保证金，以联合体牵头人名义缴纳，对联合体各方均具有约束力。

## 7.语言文字以及计量单位

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

7.2所有计量均采用中华人民共和国法定的计量单位。

7.3所有报价一律使用人民币，货币单位：元。

## 8.现场踏勘

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

8.2投标人自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。

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

## 9.其他条款

无论中标与否，投标人递交的投标文件均不予退还。

## 四.招标文件的澄清或者修改

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

## 五.投标文件

### 1.投标文件的构成

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

### 2.投标报价

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

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

**2.3** 投标报价不得有选择性报价和附加条件的报价。

**2.4** 投标文件报价出现前后不一致的，按下列规定修正：

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

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

**2.5** 投标人应在“投标客户端”对【报价部分】进行填写，“投标客户端”软件将自动根据投标人填写信息生成“开标一览表（报价表）”、“分项报价表”，若在响应文件中出现非系统生成的“开标一览表（报价表）”、“分项报价表”，且与“投标客户端”生成的“开标一览表（报价表）”、“分项报价表”信息内容不一致，以“投标客户端”在线填写报价并生成的内容为准。

### 3.投标有效期

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

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

### 4.投标文件的递交

投标人应当在投标截止时间前递交投标文件，否则视为自动放弃投标。

### 5.投标文件的修改和撤回

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

在提交投标截止时间后，投标人不得补充、修改、替代或者撤回其投标文件。

### 6.样品

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

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

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

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

## 六.开标、评标、中标公告、中标通知书

### 1.开标

#### 1.1程序

（1）宣布纪律；

（2）宣布相关人员；

（3）投标人对已提交的加密文件进行解密，由采购人或者采购代理机构工作人员宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定需要宣布的其他内容（以开标一览表要求为准）；

（4）参加人员对开标结果进行确认；

（5）开标结束。

#### 1.2疑义

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

投标人对远程不见面方式过程和开标记录有疑义，应在“政府采购云平台-远程开标大厅”中提出，采购代理机构应及时查看、回复。

#### 1.3备注说明

1.3.1投标人不足3家的，不得开标。

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

### 2.资格审查

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

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

#### 2.3信用记录查询

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

查询记录：对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单、信用报告进行查询；

采购人或采购代理机构应当按照查询渠道、查询时间节点、查询记录内容进行查询，并存档。对信用记录查询结果中显示被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人作无效投标处理。

## 资格审查表

一般资格要求

采购包1:

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述
1	具有独立承担民事责任的能力	查投标人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	审查投标人提供的以下（1）或（2）或（3）项资料均可： （1）供应商 <b>2024</b> 年度经会计师事务所出具的财务审计报告； （2）供应商基本开户银行近一年内出具的银行资信证明； （3）供应商出具的“具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度”承诺书。（格式自拟）
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	审查投标人提供的以下（1）或（2）或（3）项资料均可： （1）须同时提供递交投标文件截止之日前一年内至少一个月的：①缴纳税收的相关凭据（税务机关提供的纳税凭据或银行入账单或其它缴纳凭证）；②缴纳社会保险的凭证（专用收据或社会保险缴纳清单或其它缴纳凭证）； （2）供应商出具的“具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录”承诺书。（格式自拟）注： <b>a</b> 、其他组织和自然人也需要提供上述（1）或（2）的证明材料。 <b>b</b> 、依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，提供相应证明材料或说明材料，无须提供上述（1）和（2）的证明材料。
4	具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查投标人出具的“具有履行合同所必须的设备和专业技术能力”声明。（格式自拟）
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查投标人参加本次投标活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
6	信用记录	开标结束后资格审查时，供应商未被列入失信被执行人，重大税收违法案件当事人名单，政府采购严重违法失信行为记录名单。查询方式：（1）经“信用中国”网站（ <a href="https://www.creditchina.gov.cn/">https://www.creditchina.gov.cn/</a> ）“专项查询”一栏查询的供应商未被列入“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”；（2）经“中国政府采购网”网站（ <a href="https://www.ccgp.gov.cn/">https://www.ccgp.gov.cn/</a> ）查询的供应商未被列入“政府采购严重违法失信行为记录名单”。注：①招标文件中的“重大税收违法案件当事人”等同于“重大税收违法失信主体”。②如开标时网站改版，按照改版后的进行查询。③供应商可不提供查询截图，由资格审查小组在本项目资格审查时查询。
7	联合体投标（若有）	本项目不接受联合体投标。

特定资格要求

采购包1：

资格审查要求概况	评审点具体描述
特定资格要求	无

落实政府采购政策的资格要求

采购包1：

资格审查要求概况	评审点具体描述
落实政府采购政策的资格要求	无

### 3. 评标

详见第五章

### 4. 中标公告

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

### 5. 中标通知书

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

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

## 七. 询问、质疑与投诉

### 1. 询问

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

### 2. 质疑

**2.1** 投标人认为招标文件、采购过程、中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。

投标人在法定质疑期内应当一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。提出质疑的投标人应当是参与所质疑项目采购活动的投标人。

潜在投标人已依法获取其可质疑的招标文件的，可以对该文件提出质疑。对招标文件提出质疑的，应当在获取招标文件或者招标文件公告期限届满之日起7个工作日内提出。

**2.2** 采购人、采购代理机构应当在收到投标人的书面质疑后7个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑投标人和其他有关投标人，但答复的内容不得涉及商业秘密。

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

**2.4** 投标人提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

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

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

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

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

**2.6** 接收质疑函的方式。为了使提出的质疑事项在规定时间内得到有效答复、处理，质疑可以由法定代表人或授权代表亲



自将质疑函递交至采购人或采购代理机构，也可以通过邮寄、快递等方式提交。质疑函以邮寄、快递方式递交的，以邮寄件上的戳记日期、邮政快递件上的戳记日期和非邮政快递件上的签注日期为质疑提起日期。

接收质疑函的联系部门、联系电话、通讯地址（详见第一章 投标邀请）。

### 3.投诉

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

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

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

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

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

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

### 第三章 招标内容与技术要求

#### 一.项目概况

为阿旗直属机关第一幼儿园、第二幼儿园、第三幼儿园、第五幼儿园、天山实验幼儿园、天山蒙古族幼儿园、新浩特蒙古族幼儿园采购设备。

#### 二.主要商务要求、技术要求

##### 1.主要商务要求

采购包1:

序号	参数性质	类型	要求
1	★	标的提供时间	合同签订后30个日历日内供货、安装、调试完毕。
2	★	标的提供地点	阿旗直属机关第一幼儿园、第二幼儿园、第三幼儿园、第五幼儿园、天山实验幼儿园、天山蒙古族幼儿园、新浩特蒙古族幼儿园。
3	★	合同履行地点	阿旗直属机关第一幼儿园、第二幼儿园、第三幼儿园、第五幼儿园、天山实验幼儿园、天山蒙古族幼儿园、新浩特蒙古族幼儿园。
4	★	验收要求	由采购人代表（或采购人组织专家）组成验收小组，以合同约定的内容对供应商交付的货物是否符合合同及采购文件约定的、投标文件承诺的技术履约内容、商务履约内容等进行验收，验收合格后签署《验收书》。
5	★	合同支付方式	1、验收合格后一次性付清（具体支付时间及金额以财政付款计划为准），达到付款条件起30日，支付合同总金额的100.00%
6		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳
			1、是否接受进口产品：本次采购不接受进口产品投标。 2、包装及运输要求：标的物的包装应按照国家或者行业主管部门的技术规定执行，国家或业务主管部门无技术规定的，应当按双方约定采取足以保护标的物安全、完好的包装方式。符合绿色环保、运输及安全性等要求。运输、装卸、保险及其他相关费用由供应商承担。 3、供货要求： （1）中标供应商应保证货物是原装、全新、未使用过的合格产品，质量达到国家有关标准规范的合格要求。 （2）交货前，须先出具所投货物的相关佐证材料（与投标文件中的一致）或产品的符合国家规定的有关货物的合格证明材料（合格证书等）、详细技术资料（说明书或产品彩页或技术白皮书或检测报告等）或对所投真实产品进行功能演示（供应商须在采购人要求的时间内对所投真实产品的功能和参数进行逐条现场演示）。一经查实提供虚假材料，将上报监督部门，取消中标资格，并给以相应处罚。 （3）中标供应商应严格按国家标准规范及技术标准进行货物的安装调试，保证所提供的货物经正确安装、正常运转和保养后，在其使用寿命期内应具有满意的性能。在货物质量保证期内中标供应商应对由于设计、工艺或者材料的缺陷

7	★	其他	<p>而发生的任何不足或者故障负责。</p> <p>(4) 所涉及到的所有材料必须符合国家相关标准。采购人有权委托质量技术监督部门或具有资质的第三方检测机构对交付产品进行抽样检测，检测费用由中标供应商承担。如经检测与投标文件承诺不符，采购人将要求中标供应商对不合格产品进行更换，如整换两次后仍不能检测合格的，采购人有权终止合同，且中标供应商已经交付的货物暂不予退还。采购人重新招标采购，待新的中标供应商货物送货安装完毕后，原中标人所送货物可予以退还，由此带来的一切损失由原中标供应商承担。</p> <p><b>4、质保要求：</b></p> <p>(1) 此项目采购的所有产品均提供一年质保（招标文件另有规定的除外）。质保期内供应商对其提供的所有产品进行免费维修、维护、更换。质保期自采购人在《验收报告》签字之日起计算。</p> <p>(2) 质保期过后，供应商应对本项目采购的所有设备提供终身维护与技术支持，如需更换零配件，应只收取零配件及维修成本费。</p> <p>(3) 在货物的设计使用寿命期内，供应商必须保证零部件的正常供应，对所有部件终身维修服务，对货物定期维护保养，确保货物正常使用。</p> <p><b>5、售后服务及培训要求：</b></p> <p>(1) 供应商应在合同规定时间内完成设备的安装调试，并达到技术文件（仪器说明书等）要求的性能，如果现场安装测试指标未通过，采购人有权要求退货并要求赔偿损失。</p> <p>(2) 产品到货后投入使用前如因非人为因素导致的产品质量问题供应商应免费更换。</p> <p>(3) 供应商提供用户现场安装、调试及培训服务，提供仪器使用手册、培训教材、应用文章等，保证用户掌握基本操作。</p> <p>(4) 供应商应对本项目采购的所有软件提供终身维护、技术支持、免费升级。</p> <p>(5) 要求无论中标供应商采取何种方式，采购人只接受在接到维修通知后2小时内响应，24小时内做出有效处理，维修更换有缺陷的货物或部件，若现场不能解决，应最多不超过7日内将货物修好。节假日照常服务。若中标供应商在收到通知后7日内没有弥补缺陷，采购人可采取必要的补救措施，但风险和费用将由中标供应商承担。</p> <p><b>6、其他说明及要求：</b>（1）本项目所供的所有产品要求符合内蒙古自治区教育厅、中华人民共和国教育部对幼儿园教具、用具等的相关标准要求；</p> <p>（2）根据国家、行业、地区相关强制性规定，产品的生产厂家或产品本身应具备许可、认证等证书的【如中国国家强制性产品认证证书、中国节能产品认证证书（节能产品政府采购品目清单中的强制采购产品）等】，在投标文件中应提供相应证书；</p> <p>（3）未尽事宜按照国家、行业、地区相关规定和规范执行。</p> <p><b>7、关于小微企业价格扣除的说明：</b>投标人提供的全部货物均由小微企业制造且投标人正确填写《中小企业声明函》（逐一写明所有货物制造商的相关信息等）才可享受价格扣除，投标人提供的货物既有小微企业制造货物，也有大中型企业制造货物或未正确填写声明函均不享受价格扣除。</p>
---	---	----	---

			<p>8、尺寸偏离范围：（1）对于未限定规格尺寸范围的产品，规格尺寸在不影响安装、使用的前提下，接受±5%以内的偏离。（2）部分产品的尺寸要求实为容量要求，如所投产品容量与要求容量存在±5%以内的偏离，尺寸偏离不予扣分。</p> <p>9、技术参数要求中的相关标准，如投标截止时间前发布新标准，以新发布的为准。</p>
--	--	--	---

2.技术标准与要求

采购包1：

标的名称：遮阳棚（帘）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、传动管:Φ80铝合金传动管壁厚≥3.00mm；</p> <p>2、安装支架:哑光白色烤漆3毫米厚钢板一次成型；</p> <p>3、电机:功率≥170w，扭矩不小于20N.m；</p> <p>4、无限发射器：采用无线射频遥控控制，不重码。</p> <p>5、布帘:采用国产100%溶液染色丙烯酸遮阳面料，阻燃材质，颜色包含赤橙黄绿青蓝紫组合选择搭配。</p> <p>6、牵引滑轮:牵引滑轮不锈钢壳尼龙轮子。</p> <p>7、卷绳器:Φ85铝合金卷绳器行程≥20米。</p> <p>8、牵引钢丝:Φ2mm不锈钢牵引钢丝。</p> <p>9、支撑架:国标4mm.镀锌方管。</p> <p>10、根据现场情况定制。</p> <p>●11、须提供通过GB/T 26572-2011，电子电气产品中限用物质的限量要求合格的检测报告（原件或复印件扫描件）。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：足球场草坪

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

1		<p>1、含减震垫材质：PP+PE。</p> <p>2、草高：25mm±5%。</p> <p>3、草纤维宽度：≥1mm；草纤维厚度：≥120μm。</p> <p>4、针距：3/8英寸。</p> <p>5、颜色：三色草。</p> <p>6、卷幅：4m。卷长：25m(可根据场地尺寸订制)。</p> <p>7、抗静电性：C级。</p> <p>8、底布：单底布加网格。</p> <p>9、表面电阻率：≤10<sup>12</sup>Ω。</p> <p>10、渗水性：≥67L/min/m²。</p> <p>11、编织方式：簇状。</p> <p>12、底布背胶：羧基丁苯胶乳混合物。</p> <p>13、涂胶方式：喷涂工艺，底布材质，底布重量（g/m²）：120g单底布加网格，草底透气孔孔径（mm）:3-5±1mm，草底透气孔数量(个/m²)：30~90。草坪总重（g/m²）：2000±5%。</p> <p>●14、符合人造草坪GB/T 43566-2023《中小学人造草面层足球场场地》标准。</p> <p>●15、为保证人造草背胶热稳定性，提供符合依据JG/T 25-2017 涂层耐温变性试验方法，高低温循环（常温放置18h、低温-40℃放置3h、高温70℃放置3h）30次后；涂膜外观；检测背胶无粉化、无开裂、无剥落、无气泡、无变色的合格的检测报告（原件或复印件扫描件）。</p> <p>●16、为保证人造草产品在正常使用中不褪色，提供人造草坪通过光老化试验-氙灯辐射暴露测试（≥2000小时），以GB/T16422.2为执行标准，灰标等级（灰度判定依据：GB/T 250-2008）≥4的检测报告（原件或复印件扫描件）。</p>
2	★	17、人造草坪须提供通过国标GB36246-2018《中小学合成材料面层运动场地》合格检测报告（原件或复印件扫描件）。
3	★	18、人造草坪产品须通过依据GB/T20394-2019标准草丝拉断力≥18N，草丝拉断力变化率在±10%以内，单簇草丝拔出力≥130N，单簇草丝拔出力变化率在±10%以内的检测报告（原件或复印件扫描件）。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：会议桌椅

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

1		<p>1、一桌两椅，桌子规格：L120*W40*H75±3cm，椅子规格：L43*W45*H91±3cm</p> <p>2、面材:桌面可视厚度≥40mm,采用不低于0.6mm厚胡桃木皮贴面。</p> <p>3、基材:采用E1级或同等品质的中密度纤维板，实木封边。</p> <p>4、采用环保油漆、胶水：环保胶水。</p> <p>5、面料：西皮面（1.1mm厚）,经液态浸色及防潮、防污等工艺处理；后背、侧面用曲木板。</p> <p>6、泡绵：45Kg/m³PU发泡海绵，靠背密度为35kg/m³，各项指标达到国家现行检测标准，成型高密度高弹性阻燃海绵，表面有一层防老化保护膜。</p> <p>7、根据现场情况定制。</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：档案柜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、规格：≥L180cm×W38cm×H85cm±5cm。</p> <p>2、材料：采用冷轧钢板经剪切，冲压，折弯，焊接，装配而成，铁皮厚度≥1mm。</p> <p>3、柜面：柜面采用喷涂工艺。</p> <p>4、锁具：带配套锁具。</p> <p>5、上门下柜带抽屉，上层通玻双开门内置三层，中间两抽屉，下层对开柜门，内置两层。</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：订制收纳柜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、尺寸：≥220*110*160cm；</p> <p>2、开放式结构，PVC材质，管材厚度0.2cm，有横、竖活动层板；</p> <p>3、有防水防晒卷帘，塑料脚套。</p> <p>4、根据现场情况定制。</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：悬浮地板

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、地板采用高分子热塑性弹性体材料,通体全软结构，具有抗冲击性能及安全保护性。</p> <p>2、无毒、无味；使用温度：-40℃-70℃；地板表面无龟裂、起泡、塑化不良、正面无毛刺、背面触角粗细均匀一致。</p> <p>3、球反弹率达≥90%；滑动摩擦系数：0.5-0.7；单块地板均匀受压15KN历时1分钟，无任何破损现象；单块地板平整度≤0.5mm。</p> <p>4、单块外形尺寸：≥30.48cmx30.48cm，厚度为：≥1.0cm左右，表面为十字花型，做人体安全圆化处理，锁扣经加强结构处理。</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：照相机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、产品类型：无反，微单 2、传感器类型：CMOS（支持全像素双核CMOSAF） 3、传感器尺寸：全画幅（约36*24mm） 4、传感器描述：长宽比：3:2除尘功能：自动、添加除尘数据。 5、有效像素：≥2400万 6、最高分辨率：≥5472×3648 7、图像分辨率：L（大）：约2400万像素（6000×4000），M（中）：约1060万像素（3984×2656），S1（小1）：约590万像素（2976×1984），S2（小2）：约380万像素（2400×1600），RAW/C-RAW：约2400万像素（6000×4000） 8、液晶监视器 （1）显示屏尺寸：≥3英寸 （2）显示屏像素：约162万像素液晶屏 （3）液晶屏特性：液晶屏特性：视野率：垂直/水平约100%（记录画质为L，长宽比为3:2时） （4）取景器类型：电子 （5）电子控制焦平面快门，卷帘快门，使用图像感应器机械快门、电子前帘快门、电子快门，静音快门.快门速度：机械快门/电子前帘快门：1/8000～30秒、B门；电子快门：1/16000秒、1/8000～30秒、B门（1/16000秒的快门速度仅限Tv及M模式，高速连拍+、RAW连拍、HDR模式、对焦包围或改变光圈时保持曝光的情况下，最高快门速度为1/8000秒） （6）储卡类型：双卡槽，SD/SDHC/SDXC存储卡（兼容UHS-II存储卡） （7）最大支持容量：2TB （8）文件格式：文件格式：图像类型：JPEG（8位）、HEIF（10位）、RAW（14位，原创），可以同时记录RAW+JPEG或RAW+HEIF。 9、镜头说明：实际焦距：f=24-105mm； 10、存储卡：SD/SDHC/SDXC卡兼容UHS-II、UHS-I存储卡,2TB容量；
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：幼儿园升降单杠

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、尺寸：≥长180cm，宽150cm，可调节高度：≥120-200cm； 2、钢铁+木质，杠面直径≥3.6cm，承重≥100KG无压力；3、包含保护垫，尺寸：≥120*80*10cm，PVC加网布材质，厚度≥20cm，聚氨酯软体海绵。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：幼儿园升降双杠

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

1		1、尺寸：≥长180cm，宽200cm，可调节高长度：≥120-150cm； 2、钢材+木材；承重≥100KG无压力。 3、包含保护垫，尺寸：≥120*80*10cm，PVC加网布材质，厚度≥20cm，聚氨酯软体海绵。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：户外运动套装

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



1	<p>包含：以下配件</p> <p>1、直角单曲面箱1个，尺寸：≥175*75*175CM，外皮为PVC夹网布，内芯Epe珍珠棉；</p> <p>2、直角单曲面箱1个，尺寸：≥175*75*175CM，外皮为PVC夹网布，内芯Epe珍珠棉；</p> <p>3、可调挡板2个，尺寸：≥140*80*95-150CM，外皮为PVC夹网布，内芯Epe珍珠棉；</p> <p>4、梯形木箱（大）1个，尺寸：≥120*80*80CM，外皮为PVC夹网布，内芯Epe珍珠棉；</p> <p>5、梯形木箱（小）1个，尺寸：≥90*70*60CM，外皮为PVC夹网布，内芯Epe珍珠棉；</p> <p>6、坦克墩4个，尺寸：≥80*60*40CM*4个，外皮为PVC夹网布，内芯Epe珍珠棉；</p> <p>7、训练架1个，尺寸：≥长150*80*85CM，钢材+木材，承重≥100KG；</p> <p>8、升降架1个，尺寸：≥长120CM，宽80CM，调节高度≥100-150CM，钢材，环保油漆，橡胶把手护套；</p> <p>9、爬行架护套1对，PVC加网布材质，厚度≥3cm，珍珠棉材质；</p> <p>10、爬行架1个，尺寸：≥长200*50*50cm，钢材，环保油漆，橡胶把手护套；</p> <p>11、儿童小山羊1个，尺寸：≥67*42*45*60cm可升降，皮革+钢材；</p> <p>12、低平衡木1个，尺寸：长度≥300cm，高度≥30cm，平衡木上宽≥10cm，下宽≥15cm，高度≥15cm，防腐木材质；</p> <p>13、软体平衡木1个，尺寸：长≥300cm，上宽≥20cm，下宽≥30cm，高度≥30cm，外皮材质：PVC夹网布，内芯材质：Epe珍珠棉；</p> <p>14、儿童款助跳板1个，尺寸：≥80*50cm四簧跳板，外皮材质：PVC夹网布，内芯材质：Epe珍珠棉；</p> <p>15、整体鞍马跳箱1个，尺寸：长≥120cm，上宽≥40cm，下宽≥90cm，高≥120cm，外皮材质：PVC夹网布，内芯材质：Epe珍珠棉；</p> <p>16、六节鞍马跳箱1个，尺寸：≥90*30/90*100CM六层25+25+12.5+12.5+12.5+12.5cm，外皮材质：PVC夹网布，内芯材质：Epe珍珠棉；</p> <p>17、跳箱4件套1套，尺寸：≥90*75*150cm（15+30+45+60），外皮材质：PVC夹网布，内芯材质：Epe珍珠棉；</p> <p>18、折叠斜坡三角垫1个，尺寸：≥120*60*35cm，外皮材质：PVC夹网布，内芯材质：Epe珍珠棉；</p> <p>19、着陆垫1个，尺寸：≥200*150*15CM，外皮材质：PVC夹网布，内芯材质：Epe珍珠棉；</p> <p>20、两折训练垫2个，尺寸：≥120*60*5cm，外皮材质：PVC夹网布，内芯材质：Epe珍珠棉；</p> <p>21、三折训练垫2个，尺寸：≥180*120*5cm，外皮材质：PVC夹网布，内芯材质：Epe珍珠棉。</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：幼儿园晨检机器人

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、尺寸：≥50*45*120cm； 2、双通道，两边可以同时检测，3秒2名儿童； 3、环保塑料外壳，无毒； 4、非接触式； 5、i5主机,同时支持人脸识别及双通道交互； 6、UI交互界面设计为动画设计； 7、考勤、晨检（手、口、眼睛、体温）、互动三位一体，一机多能； 8、手、口、眼、体温一次性检测完成，发现异常自动报警，检查内容包括口腔异常、眼睛异常、体温异常，语音提报，自动报警。 9、高性能锂电池、轻量化，待机时间长。 10、支持人脸识别和刷卡，可同时进行； 11、机器人满足日常考勤与晨检，可以播放儿歌、讲故事、背古诗，满足投屏数字电视和白板，参与互动教学。 12、外壳ABS+铝合金骨架，轻量化设计；
2	★	13、为保证产品质量稳定性需提供通过GB4943.1《信息技术设备安全》标准检测合格的检测报告（原件或复印件扫描件）。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：户外树屋

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、尺寸：≥230*275*190cm，重量≥105kg； 2、材质：工程塑料材质，渗入抗紫外线，光稳定剂及抗静电剂，防脱色、高韧性、高强度、两面光滑、抗紫外线老化； 3、整体造型为大树，底座为棕色，平台上面为半圆绿色树，不带窗户，带楼梯口及双滑道一组，楼梯口尺寸≥60*70cm，滑道尺寸：≥160*100cm。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：86寸幼教交互智能平板

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

1		<p>一、屏体及触控技术要求</p> <p>1、智能交互平板显示尺寸<math>\geq 86</math>英寸，分辨率<math>\geq 3840 \times 2160</math>，红外触控技术，在双系统下均支持不小于20点书写划线；</p> <p>2、智能交互平板表面玻璃采用高强度钢化玻璃，AG防眩光，厚度<math>\leq 4\text{mm}</math>，硬度<math>\geq</math>莫氏7级或<math>\geq 9\text{H}</math>；</p> <p>二、安全及能效要求</p> <p>1、智能交互平板背光系统支持DC调光方式，多级亮度调节；</p> <p>2、智能交互平板可进行硬件自检；</p> <p>3、智能交互平板前置接口需采用隐藏式设计，具有翻转式防护盖板，开合角度<math>\geq 100^\circ</math>；</p> <p>三、教学要求</p> <p>1、智能交互平板前置面板具备<math>\geq 1</math>路HDMI接口（非转接），<math>\geq 2</math>路USB3.0接口，<math>\geq 1</math>路Type-C接口；后置标配非扩展HDMI输入<math>\geq 2</math>路，HDMI输出<math>\geq 1</math>路；</p> <p>2、智能交互平板具有笔槽结构，可放置书写笔、粉笔、水性笔等，笔槽具有漏灰孔设计；</p> <p>3、智能交互平板前置按键<math>\geq 3</math>个，可实现音量加减、电源开关等功能；</p> <p>4、前置按键面板向上倾斜；</p>
2	★	<p>5、智能交互平板采用<math>\geq 12</math>核国产化驱动芯片，内存<math>\geq 2\text{G}</math>，存储<math>\geq 8\text{G}</math>；如为Android系统，版本应<math>\geq 14.0</math>，如为其他系统，应采用最新版本。（需提供产品的检测报告或鉴定证书或检定证书或技术白皮书或说明书或官方网站截图或产品彩页等原件或复印件的扫描件）</p>
		<p>6、采用2.2声道，具有<math>\geq 6</math>个发声单元或扬声器，最大功率<math>\geq 80\text{W}</math>；</p> <p>7、扬声器在100%音量下，1米处声压级<math>\geq 90\text{dB}</math>，10米处声压级<math>\geq 80\text{dB}</math>；最低谐振频率不高于100Hz；</p> <p>8、内置一体化超高清5K摄像头，单颗摄像头有效像素<math>\geq 1900\text{W}</math>，可输出最大分辨率<math>\geq 5100 \times 3800</math>的图片与视频，支持远程巡课功能。</p> <p>9、智能交互平板内置8阵列麦克风，拾音角度<math>\geq 180^\circ</math>。</p> <p>10、智能交互平板具备前置电脑还原按键；</p> <p>11、无需打开智能交互平板背板，前置接口面板支持单独前拆维护；</p> <p>四、应用功能要求</p> <p>1、在任意信号源下，通过手势可调用快捷设置菜单，在同一界面下无需切换系统；</p> <p>2、智能交互黑板左右两侧可提供与教学应用密切相关的快捷键，数量各不少于15个；</p> <p>3、智能交互平板具有悬浮菜单，多指可快速移动悬浮菜单至按压位置；</p> <p>4、智能交互平板支持压力感应书写，能根据压力大小书写出不同粗细的笔迹；</p> <p>5、为方便管理，智能交互平板具备锁屏功能，至少支持密码锁屏和二维码锁屏等多种方式；</p> <p>6、无PC状态下，系统支持白板授课，如背景、笔迹颜色、粗细及橡皮等功能的预设；</p> <p>7、无PC状态下，白板根据使用场景灵活调整，支持仅允许用细笔书写模式或允许用细笔或手指书写模式，细笔可用于书写，手指可用于拖动漫游，实现手笔分离的教学效果；</p>

3		<p>五、内置OPS模块</p> <p>1、采用不小于80pin通用标准接口,即插即用，易于维护；</p> <p>2、采用不低于8核12线程CPU，主频不低于2.0GHz；</p> <p>3、内存：≥8GDDR4；硬盘：≥256GSSD固态硬盘；</p> <p>六、教学软件要求</p> <p>白板教学软件</p> <p>1、全面兼容行业内主流操作系统，界面设计简洁直观，操作逻辑一致，跨系统切换简单易操作；</p> <p>2、采用备授课一体化设计，具备新建课件、课件库、资源、班务、网盘等应用模块；</p> <p>3、支持在课件库中以云存储的方式保存个人课，课件库无大小限制，支持对课件重命名、删除；支持打开本地白板课件，课件格式同时支持pptx；</p> <p>4、为教师个人账号提供至少50G网盘存储空间，支持上传和下载课件、文档、图片、音频、视频和其它常用文件类型；</p> <p>5、备课功能具备新建空白课件备课、导入PPT备课两种备课方式；</p> <p>6、备课界面支持板式布局设置，至少提供空白、标题幻灯片等不少于6种布局选择；</p> <p>7、支持切换、进入、退出、动作等不少于四种类型15款的动画效果；</p> <p>8、支持导入pptx格式课件；</p> <p>9、支持截取当前页面内容，同时支持对桌面、网页等内容进行截取，截取的内容直接插入到课件中；</p> <p>10、具有直线、箭头、圆形、矩形、运算符号、大括号等不少于25种常见形状功能；</p> <p>11、支持插入多媒体素材，素材格式包括但不限于：png、jpg、bmp、svg、mp3、wma、mp4、flv等；</p> <p>12、具有表格功能，表格支持设置行列数，在表格上可以进行行列的添加、删除、合并和拆分，可编辑文字格式和表格格式；</p> <p>13、具有思维导图功能，至少包括流程图和鱼骨图等常见类型，思维导图可添加同级节点、下级节点上级节点，节点可插入图片，可编辑文字格式和思维导图格式，可设置逐级展开和逐个展开；</p> <p>14、具有统计图表功能，至少可选择柱形图、折线图、饼图，支持编辑图标数据和图标样式；</p> <p>15、备课模式下至少提供拼音、汉字、古诗词、几何图形等不少于4种学科工具；</p> <p>16、提供不少于4种课堂活动类别：如分类、竞赛PK、选词填空、判断题，每种类别提供至少4种模板进行选择；</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：安吉玩具收纳柜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、尺寸：约≥长120cm*高120cm*深107cm，带有二块隔板，可随意调节层板的高度；</p> <p>2、材质：顶彩钢瓦、柜身铁皮、角钢立柱，加厚牛津布门帘。</p> <p>3、根据现场情况定制。</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：摄像机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、摄录一体机：传感器尺寸≥1.0英寸，有效像素≥1400万像素（16:9）≥1000万像素（4:3）光学变焦≥12倍，数字变焦≥48倍</p> <p>2、镜头结构：自动聚焦/手动聚焦可选10mm至无限远（使用广角镜头）1000mm至无限远（使用长焦镜头）实际焦距f=9.3-111.6mm等效35mm焦距f=29.0-348.0mm（16：9）f=35.5-426.0mm（4：3）最大光圈F2.8滤镜直径62mm（删除或者写个范围值）</p> <p>3、显示参数：液晶屏尺寸≥3.5英寸，0.24英寸155万像素取景器</p> <p>4、拍摄性能：快门描述1/6-1/10000白平衡预设（室内：3200K，室外：5600K±7级，色温设置范围：2300-15000K），一键式A、B，自动可选</p> <p>5、录制参数：录制格式视频：XAVCSHD：MPEG4-AVC/H2644:2:0LongProfile，AVCHD：兼容MPEG-4AVC/H.264AVCHD2.0格式DV，音频：XAVCSHD：线性PCM2通道，16比特，48kHz，AVCHD：线性PCM2声道，16-bit，48kHz/杜比数字2声道，16-bit，48kHz DV：&amp;录制时间XAVCSHD@LPCM2声道50Mbps，使用64GB存储卡时约为155分钟，AVCHD@LPCM2通道PS模式，使用64GB存储卡时约为290分钟，使用32GB存储卡时约为145分钟，AVCHD@LPCM2通道FX模式，使用64GB存储卡时约为340分钟，使用32GB存储卡时约为170分钟，AVCHD@LPCM2通道FH模式，使用64GB存储卡时约为450分钟，使用32GB存储卡时约为225分钟，DV使用64GB存储卡时约为280分钟使用32GB存储卡时约为140分钟，动态影像</p> <p>AVCS（1920×1080）@50p，25p，50Mbps，AVCHD（1920×1080）@50p，PS模式(28Mbps)，AVCHD（1920×1080）@50i/25p，FX模式(24Mbps)FH模式(17Mbps)，AVCHD（1440×1080）@50i，HQ模式(9Mbps)LP模式(5Mbps)，AVCHD（1280×720）@50p，FX模式(24Mbps)FH模式(17Mbps)HQ模式(9Mbps)，DV（720×576）@50i，25Mbps，麦克风单向立体声，扬声器支持单声道</p> <p>6、接口性能：USB接口Multi，Micro插孔，HDMI接口支持A型，其它接口音频输入：XLR型3针（母头），视频输出：BNC(×1)，复合音频输出：RCA针，耳机输出：立体声迷你插孔，DC插孔远程控制：立体声迷你插孔，</p> <p>7、存储性能：存储介质SD/SDHC/SDXC卡</p> <p>8、电池性能：电池供电时间≥340分钟（录制时使用液晶屏、AVCHD1080/60iFX）。</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：2T移动硬盘

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		2TB容量，SATA6Gb/S,缓存256MB，≥7200转。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：沙水游戏服

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

1		1、连体服带鞋子，拒水面料； 2、尺码：100cm/110cm/120cm。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：藤蔓种植架

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、规格：≥110*40.5*108.5cm 2、材质采用防腐木，木材纹理，符合环保要求，对人体和环境无害。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：户外帐篷

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、规格：≥130*100*140cm； 2、材质采用防腐木，木材纹理，符合环保要求，对人体和环境无害。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：户外餐车

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、规格：≥120*43*63cm 2、材质采用防腐木，木材纹理，符合环保要求，对人体和环境无害。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：户外垃圾桶

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、规格：≥65*32*86cm 2、材质采用防腐木，木材纹理，符合环保要求，对人体和环境无害。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：户外生活体验区1

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、篝火游戏架：规格：≥100*65*91cm 2、拼接长凳：规格：100*30*30cm 3、材质采用防腐木，木材纹理，符合环保要求，对人体和环境无害。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：户外生活体验区2

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、厨房操作台：规格：≥120*45*155cm 2、拼接就餐台：规格：115*35*60cm 3、材质采用防腐木，木材纹理，符合环保要求，对人体和环境无害。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：童趣互动厨房组合A

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、规格：橱柜：≥60*32*84cm；冰箱：≥40*32*81cm；洗衣机：≥30*32*46cm；转角柜：≥50*50*46cm； 2、柜体使用≥18mm厚度E0级环保双饰面刨花板； 3、表面木纹饰面； 4、边缘使用环保热熔胶与封边条封边，边角倒圆弧设计；侧板与顶板及其边角均采用环保耐磨皮和高密度泡棉包覆； 5、环保、无毒五金件；
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：幼儿区域活动材料柜橱

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、规格：约≥120*30*80cm 2、采用橡胶木≥16mm厚，无毒无味。无死节、开裂、虫眼、腐眼等。木材无裂缝、结疤、腐朽、刀痕等。 3、根据现场情况定制。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：监控探头

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

1	<p>1、产品类型：≥360万像素智能摄像机</p> <p>2、产品功能：防水</p> <p>3、产品外形：枪式</p> <p>4、硬件性能</p> <p>（1）成像器件1/2.7英寸CMOS</p> <p>（2）镜头参数2.8mm，4mm，6mm，8mm，12mm可选</p> <p>（3）最低照度0.005Lux@(F1.2,AGCON) 0LuxwithIR</p> <p>（4）电子快门1/3-1/100,000秒</p> <p>（5）音频/视频</p> <p>（6）分辨率2560*1440</p> <p>（7）压缩格式主码流：H.265/H.264</p> <p>（8）子码流：H.265/H.264/MJPEG</p> <p>（9）视频帧率主码流：50Hz：25fps（2560*1440,1920*1280,1280*720）</p> <p>（10）子码流：50Hz：25fps（704*576,640*480,352*288）</p> <p>（11）压缩码率32Kbps-8Mbps</p> <p>5、接口参数：网络接口1个RJ4510M/100M自适应以太网口</p> <p>6、其它参数</p> <p>（1）网络协议TCP/IP,ICMP,HTTP,HTTPS,FTP,DHCP,DNS,DDNS,RTP,RTSP,RTCP,PPPoE,NTP,UPnP,SMTP,SNMP,IGMP,802.1X,QoS,IPv6,Bonjour</p> <p>（2）防护等级IP67</p> <p>（3）电源电压DC12V</p> <p>（4）电源功率6.5W</p> <p>7、产品特性</p> <p>（1）日夜转换模式：ICR红外滤片式</p> <p>宽动态范围：120dB</p> <p>背光补偿：支持,可选择区域</p> <p>数字降噪：3D数字降噪</p> <p>图像设置：走廊模式,饱和度,亮度,对比度,锐度通过客户端或者浏览器可调</p> <p>（2）通用功能：一键恢复,双码流,心跳,镜像,密码保护,视频遮盖,水印技术，IP地址过滤</p> <p>智能报警：越界侦测,区域入侵侦测,IP地址冲突</p> <p>红外照射距离：50m</p> <p>（3）配备DC12V直径5.5mm圆头电源</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：录像机

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



1		1、视音频输入：支持 <b>16</b> 路网络视频输入，兼容多种协议。 2、视音频输出：提供 <b>2</b> 路 <b>HDMI</b> 和 <b>2</b> 路 <b>VGA</b> 输出，支持多种分辨率，包括 <b>4K</b> 、 <b>2K</b> 、 <b>1080p</b> 等。 3、硬盘驱动器： <b>8</b> 盘位，具有 <b>8</b> 个 <b>SATA</b> 接口和 <b>1</b> 个 <b>eSATA</b> 接口，支持最大 <b>8TB</b> 容量的硬盘。 4、网络接口：支持双千兆网卡，适用于高带宽需求。 5、录像管理：支持手动录像、定时录像、事件录像、移动侦测录像等多种录像模式，并支持即时回放、常规回放、事件回放等多种回放模式。 6、人脸识别：集成深度学习算法，支持人脸图片抓拍、建模、比对、检索等功能。 7、智能分析：支持同屏预览，监控画面与报警信息同屏显示，支持客流量统计等功能。 。
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：监控显示器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、产品类型：液晶监视器 2、色彩类型：彩色 3、屏幕尺寸：≥55寸 4、屏幕比例：16:9（宽屏） 5、最大分辨率：3840*2160 6、背光类型：D-LED 7、点距：0.105*0.315mm 8、亮度：450cd/m² 9、对比度：5700:1 10、响应时间：6.5ms 11、可视角度：178°/178° 12、I/O接口 13、视频输入：HDMI*1，DP*1，VGA*1, 14、视频输出：Audio-Out*1 15、其它接口：USB*1，RS-232IN*1,RS-232OUT*1 16、电源电压：100~240VAC 17、电源频率：50/60Hz
2	★	18、提供处于有效期内的“节能产品认证证书”。
打“★”号条款为实质性条款，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		1、容量：≥8T 2、接口：SATA 3、转速：≥5900rpm 4、传输速率：≥6Gb/s 5、缓存：≥256MB 6、工作温度：≥0-60℃ 7、存储温度：≥-40-70℃ 8、平均无故障时间：≥1000000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：人车分离隔离栏

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		隔离栏为横栏，上横梁镀锌管尺寸55*40cm，下横梁锌管尺寸55*30cm，竖杆锌管尺寸50*40cm，立柱锌管尺寸8*8*cm，厚度0.3cm，镀锌管静电喷涂+反光膜+反光灯+橡胶底座（约330*250*130cm）
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：大门口LED宣传屏

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

1		<p>1、像素点间距：≤2.5mm</p> <p>2、像素密度：≥160000Dots/m2</p> <p>3、单元板分辨率：≥8192Dots</p> <p>4、显示效果：4K超清显示；</p> <p>5、驱动方式：恒流驱动</p> <p>6、供电方式：支持电源均流DC4.2V~DC5V，供电支持电源双输出电压DC2.8V/DC3.8V</p> <p>7、白平衡亮度：≥5000Cd/m²</p> <p>8、亮度均匀性：≥98%</p> <p>9、色度均匀性：±0.001Cx、Cy内</p> <p>10、水平视角：≥160°</p> <p>11、垂直视角：≥160°</p> <p>12、对比度：≥8000: 1</p> <p>13、刷新率：≥3840Hz</p> <p>14、像素失控率：&lt;1/100000</p> <p>15、发光点中心偏距：&lt;0.8%</p> <p>16、峰值功耗：≤600W/m²</p> <p>17、平均功耗：≤200W/m²</p> <p>18、具有列下消隐功能、倍频刷新率提升2/4/8倍、低灰偏色改善</p> <p>19、使用寿命：≥100000h</p> <p>20、平均无故障时间：MTBF平均无故障时间≥20000h；MTTR平均修复时间≤4分钟</p> <p>21、工作温度范围零下40-80度；</p> <p>22、阻燃：PCB板、防火保护外壳及内部其他元器件均达到V-0等级</p> <p>23、开启智能节电功能比没有开启节能45%以上；</p> <p>24、LED显示屏图像质量、支持4K超清技术、HDR高动态光照渲染技术；符合LED显示屏绿色健康分级认证技术</p> <p>25、采用EPWM灰阶控制技术提升低灰视觉效果，100%亮度时，14bit灰度；70%亮度，14bit灰度；50%亮度，14bit灰度；20%亮度，12bit灰度，显示画面无单列或单行像素失控现象；支持0-100%亮度时，8-14bits灰度自定义设置。</p> <p>26、支持鬼影消除、首行暗亮消除、低灰偏色补偿、低灰均匀性、低灰横条纹消除、慢速开启、十字架消除、去坏点、毛毛虫消除、余辉消除、亮度缓慢变亮功能。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：智能电动伸缩大门

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

1		1、额定电压：220V 2、频率：50Hz 3、额定电流：2.3A 4、电机功率：≥370W 5、电机转数：1400转 / 分 6、运行速度：17-19m/min 7、环境温度：-30°~40°。 8、尺寸：长分别为约8米、14米、19米，根据现场情况定制。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：储物箱

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、规格：高54cm*宽36cm*长20cm。 2、材质：主体采用冷轧钢板，厚度不低于1.0mm。 3、表面处理：经过酸洗、磷化等预处理后，再进行静电粉末喷涂。表面涂层应光滑、均匀，颜色一致，无流痕、气泡、裂纹、剥落等缺陷。 4、工艺要求：箱体采用焊接或铆接工艺，连接部位应牢固、平整，无虚焊、漏焊、毛刺等现象。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：游戏垫

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		边长80厘米*160厘米，厚度13厘米，颜色为墨绿色，有机帆布，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：跑酷运动组合

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		运动器械总共包含120件 1、蓝色三角蹬5个，尺寸：≥57*58*57cm，斜边长约80cm，配色：蓝色+灰色环保高密度珍珠棉，外皮质采用1000D加网革防滑皮面处理，内使用环保压缩棉； 2、绿色三角蹬5个，尺寸：≥57*58*57cm，斜边长约80cm，配色：绿色+灰色环保高密度珍珠棉，外皮质采用1000D加网革防滑皮面处理，内使用环保压缩棉； 3、蓝色半圆柱3个，尺寸：≥60*30*15cm，配色：蓝色+灰色环保高密度珍珠棉，外皮质采用1000D加网革防滑皮面处理，内使用环保压缩棉； 4、绿色半圆柱3个，尺寸：≥60*30*15cm，配色：绿色+灰色环保高密度珍珠棉，外皮质采用1000D加网革防滑皮面处理，内使用环保压缩棉； 5、小号平衡木3个，尺寸：≥60*35/20*25cm，配色：底面灰色+其他面绿色环保高密度珍珠棉外皮质采用1000D加网革防滑皮面处理，内使用纯环保压缩棉； 6、大号平衡木3个，尺寸：≥80*35/20*40cm，配色：底面灰色+其他面蓝色环保高密度珍珠棉外皮质采用1000D加网革防滑皮面处理，内使用纯环保压缩棉； 7、防护地垫5张，尺寸：≥200*80*5cm，配色：灰色，折叠收纳功能，环保高密度珍珠棉，外皮质采用1000D加网革防滑皮面处理；

1		<p>8、一号跳箱2个，尺寸：≥80*60*10cm，配色：橘黄色外皮质采用1000D加网革防滑皮面处理，内使用环保纯压缩棉；</p> <p>9、二号跳箱2个，尺寸：≥80*60*20cm，配色：绿色外皮质采用1000D加网革防滑皮面处理，内使用环保纯压缩棉；</p> <p>10、三号跳箱2个，尺寸：≥80*60*30cm，配色：蓝色外皮质采用1000D加网革防滑皮面处理，内使用环保纯压缩棉；</p> <p>11、四号跳箱2个，尺寸：≥80*60*40cm，配色：灰色外皮质采用1000D加网革防滑皮面处理，内使用环保纯压缩棉；</p> <p>12、四级跳马1个，尺寸：≥80*30*20cm，配色：灰色外皮质采用1000D加网革防滑皮面处理，内使用环保纯压缩棉；</p> <p>13、三级跳马1个，尺寸：≥80*40*20cm，配色：橘黄色外皮质采用1000D加网革防滑皮面处理，内使用环保纯压缩棉；</p> <p>14、二级跳马1个，尺寸：≥80*50*20cm，配色：绿色外皮质采用1000D加网革防滑皮面处理，内使用环保纯压缩棉；</p> <p>15、一级跳马1个，尺寸：≥80*60*20cm，配色：蓝色外皮质采用1000D加网革防滑皮面处理，内使用环保纯压缩棉；</p> <p>16、可调价单杠2个，尺寸：≥93*151*151cm，配色：灰色+橘黄色，具备升降功能，5cm一个调节；</p> <p>17、加长障碍横杆2个，和升降单杠组合使用，绿色，140厘米；</p> <p>18、探索龟形配件2个，乌龟壳盖板，和运动探索组共用；</p> <p>19、平衡乌龟背1套，材质：塑料，尺寸：乌龟背约39.5*38.3*19cm，牵引绳长约146.5cm，</p> <p>配置：红色*2，黄色*2，蓝色*2，牵引绳*6；</p> <p>20、跳圈18个，直径60cm，材质PP,配色:绿色9个、橙色9个；</p> <p>21、短款障碍横杆18个，直径约3cm,长约100cm；</p> <p>22、固定夹具20个，材质PP；</p> <p>23、障碍杆支撑底座18个，尺寸：约13.5×13.5×7.5cm，材质PP，墨绿色9个，翠绿色9个；</p> <p>24、电子版培训视频1份；</p> <p>25、含配套收纳架及防尘罩3个，尺寸≥305*65*120cm，收纳架材质整体框架为PVC,防尘罩材质为防雨布，防尘罩带拉链。</p>
2		<p>26、为保证产品质量稳定性，需提供通过GB 6675-2014或GB-T/19851.2-2005执行标准检测合格的检测报告（原件或复印件扫描件）。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：安吉游戏材料

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

1		<p>大型户外碳化积木不少于<b>1633</b>粒：</p> <p>1、正方形：尺寸：≥<b>10*10*5cm</b>；数量：200个；</p> <p>2、正方形：尺寸：≥<b>10*10*2.5m</b>；数量：258个；</p> <p>3、长方形：尺寸：≥<b>20*10*5cm</b>；数量：400个；</p> <p>4、长方形：尺寸：≥<b>20*10*2.5cm</b>；数量：440个；</p> <p>5、长方形：尺寸：≥<b>40*10*5cm</b>；数量：90个；</p> <p>6、长方形：尺寸：≥<b>60*10*2.5cm</b>；数量：60个；</p> <p>7、长方形：尺寸：≥<b>80*10*2.5cm</b>；数量：18个；</p> <p>8、长方形（开槽）：尺寸：≥<b>120*10*2.5cm</b>；数量：24个；</p> <p>9、半圆环积木：尺寸：≥<b>50*25*5cm</b>；数量：4个；</p> <p>10、半圆积木：尺寸：≥<b>30*15*5cm</b>；数量：4个；</p> <p>11、扇形积木：尺寸：≥<b>15*15*5cm</b>；数量：8个；</p> <p>12、直角三角形积木：尺寸：≥<b>20*10*5cm</b>；数量：24个；</p> <p>13、等腰三角形积木：尺寸：≥<b>30*30*5cm</b>；数量：8个；</p> <p>14、圆柱积木：尺寸：≥<b>Φ5*10cm</b>；数量：40个；</p> <p>15、圆柱积木：尺寸：≥<b>Φ5*20cm</b>；数量：20个；</p> <p>16、圆柱积木：尺寸：≥<b>Φ10*20cm</b>；数量：4个；</p> <p>17、圆柱积木：尺寸：≥<b>Φ5*40cm</b>；数量：8个；</p> <p>18、圆柱积木：尺寸：≥<b>Φ10*40cm</b>；数量：4个；</p> <p>19、圆锥形积木：尺寸：≥<b>10*10*15cm</b>；数量：4个；</p> <p>20、四分之一圆环积木：尺寸：≥<b>40*15*2.5cm</b>；数量：6个；</p> <p>21、Y型积木：尺寸：≥<b>40*30*2.5cm</b>；数量：3个；</p> <p>22、三叉路积木：尺寸：≥<b>42*30*2.5cm</b>；数量：3个；</p> <p>23、推车：尺寸：≥<b>60*50*55cm</b>；数量：2个；</p> <p>24、直梯：尺寸：≥<b>127*47*4.5cm</b>；数量：1个</p> <p>25、材质为松木，高温碳化。</p>
2		<p>26、为保证产品质量稳定性，需提供通过GB 6675-2014执行标准检测合格的检测报告（原件或复印件扫描件）。</p>

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：双排滑索

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、规格:整体尺寸约<b>1000*230*270-210cm</b>，落差<b>60cm</b>，平台规格：<b>116×116×8cm</b></p> <p>2、材质：高强度冷轧钢板，厚度<b>2.3mm</b>。整体包含两根钢丝绳，两个带扶手铁台梯，两个站杆，站杆圆盘材质为<b>PE</b>板，用不锈钢螺丝连接，采用双轮滑索，减少阻力，每根钢丝绳一侧均配缓冲器。立柱:直径<b>114mm</b>镀锌钢管，壁厚<b>2.0mm</b>，整体加工后经特殊工艺除锈，抛沙处理。表面处理：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。</p> <p>3、根据现场情况定制。</p>

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：室外万能工匠

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		运动套装共计996件： 1、圆盘8孔--144个，尺寸：直径30cm高度11cm，ABS材质； 2、直径5cm红管≥68cm-96条，PVC材质； 3、直径5cm红管≥44cm-48条，PVC材质； 4、直径5cm蓝管≥44cm-48条，PVC材质； 5、直径5cm黄管≥15cm-32条，PVC材质； 6、直径5cm黄管≥11cm-8条，PVC材质； 7、直径5cm黄管≥25cm-16条，PVC材质； 8、直径5cm黄管≥21.5cm-24条，PVC材质； 9、直径5cm黄管≥9cm-24条，PVC材质； 10、直径5cm黄管≥38cm-8条，PVC材质； 11、直径5cm黄管≥52cm-8条，PVC材质； 12、直径5cm黄管≥67cm-36条，PVC材质； 13、直径5cm三通24个，PVC材质； 14、螺丝480枚，金属材质。 ●15、须提供通过GB6675-2014，玩具安全合格的检测报告（原件或复印件扫描件）。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：儿童原木感统五件套

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、尺寸：600*100*110cm 2、整体构造采用柳桉木材质。 3、包括梅花桩1种、平衡木1种、攀爬架1种、平衡桥2种。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：幼儿园丛林穿越游戏训练木桩吊桥

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、总长度≥6米； 2、材质：防腐木+钢丝。 3、整体结构紧凑，户外不开裂。
打“★”号条款为实质性条款，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		1、材质：PE为原材料（环保塑料），无异味、不褪色、塑料吹塑成型； 2、长：≥80cm，宽：≥30cm，高：≥40cm； 3、车斗内径：长：≥51cm宽：≥28cm；斗深：≥7-14cm车轮直径：≥17cm。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：户外碳化木平板推车

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、尺寸：≥80*68*8.8cm； 2、材质：防腐木； 3、户外水性清漆。
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：碳化板箱车

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、尺寸：≥100*60*40cm； 2、材质：防腐木； 3、户外水性清漆。
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：儿童编程机器人玩具

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、塑胶材质； 2、尺寸≥36*28.5*13cm； 3、可通过遥控器和语音进行遥控指挥，机器人动作包括滑行前进、滑行后退、滑行左转、滑行右转、左右手臂灵活运动、发射飞弹等，还可以进行动作编程，唱歌、跳舞、讲故事等功能，搭配遥控器和充电线。
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：跷跷板

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、尺寸≥200*60*60cm； 2、整体框架为镀锌钢管，安装时地下固定膨胀螺丝，座位为环保工程塑料材质。
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：平衡车

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、车身整体尺寸≥85*25*58cm； 2、铝合金车架，车把和座椅可调节高度，车轮采用防爆一体轮，转向无限制，焊接工艺，全车身无尖锐点。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：儿童手摇车

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		规格≥68*62*40cm，PP环保材料，烤漆钢管，无菱角流线型曲面车身，包裹底盘，万向轮，三轮结构。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：儿童户外涂鸦板



序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、尺寸：高≥120*长≥240cm； 2、颜色：白、绿、黑、灰； 3、材质：涂鸦板为金属蜂窝板，铝型材包边；全铝材质。
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：儿童涂鸦隧道

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、材质：耐力板+铝型材。 2、规格：≥188*118*140cm，其中，铝型材U型框架规格：宽≥35mm,厚≥32mm。 3、含2个铝型材U型框架，2个50cm高度万向轮，2个50cm高度定向轮。 4、产品采用耐力板材质；框架采用铝型材。
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：户外大型定制滑梯

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、规格：总长约≥1700*280*350cm； 2、铁制部件：整体为钢架结构，面层铺设塑木板，主立柱采用直径114mm、厚2mm镀锌钢管，平台主支撑采用8*4cm、4*4mm镀锌方管。护栏采用直径32mm、25mm镀锌钢管，所有铁件部分采用二氧化碳气体保护焊，焊接成型后，经机械抛光后表面用塑粉静电喷塑，耐高温，不褪色，不掉色； 3、木制部件:环保塑木，板材厚度2.0cm； 4、塑料件：采用工程塑料粒子，渗入抗紫外线，光稳定剂及抗静电剂； 5、绳网攀爬架：外框架采用直径48mm/32mm/28mm/26mm镀锌钢管焊接成型后静电喷塑工艺，钢架没有毛刺和斜薄边、螺栓可触及的末端没有外漏的锐利边缘和毛刺。绳网采用优质攀爬网绳内含钢丝直径12mm，网格间距均匀，网格大小符合国家标准； 6、五金零件：采用不锈钢螺丝、膨胀螺丝连接固定，螺母处加盖塑料盖帽确保无棱角裸露。 7、根据现场情况定制。
2		8、为保证产品质量稳定性，需提供通过GB 6675-2014执行标准检测合格的检测报告（原件或复印件扫描件）。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：幼儿百变云梯

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

1		<p>1、尺寸：≥700*200*200cm；</p> <p>2、功能包含：花瓣绳球、花瓣秋千、单杠塑料吊环、单杠木质吊环、忍者轮、五档绳梯、U型塑料秋千、横板木质长秋千、软梯、螺纹圆盘秋千、球绳；</p> <p>3、立柱材质：主立柱采用直径10*10cm镀锌钢管；</p> <p>4、油漆：清水，采用环保油漆型聚脂漆，正面涂层平整光滑，亮光工艺，三底两面。</p> <p>5、外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均无棱角、毛刺以及小五金部件露出，涂层、漆膜均符合国家标准。</p> <p>●6、须提供通过GB6675-2014，玩具安全合格的检测报告（原件或复印件扫描件）。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：户外创意建构游戏套装

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、配件数量：1452件</p> <p>2、主体材质：微晶木、ABS、PP</p> <p>3、主要配件：长条元件（27*9*1.9cm三孔长条32个、36*9*1.9cm四孔长条24个、45*9*1.9cm五孔长条16个、63*9*1.9cm七孔长条16、81*9*1.9cm九孔长条16个）、弧形元件（27*27*1cm小圆弧片30个、45*27*1cm半圆弧片12个、45*45*1cm长圆弧片12个）、异形元件（D9*1.9cm圆环24个、21.7*21.7*1cm十字片8个、27*27*1cmX字片12个、18*18*1cm方形片24个、27*18*1cm六孔片16个、21.7*15.3*1cm三角片24个、27*18*1cm大三角片24个、21.7*9*1cm二孔片32个、D11.2*1cm小齿片24个、D18.6*1cm大齿片8个）、长片元件（27*36*1cm长片4个、27*45*1cm长片4个、36*18*1cm长片4个、45*18*1cm长片4个）、链接元件（ø6.5*7.5cm短螺丝240个、ø6.5*11.5cm长螺丝160个、ø6.5*2cm螺母400个、9*9*9cm小方块90个、ø3.8*18cm组合管20根、ø3.8*29.9cm组合管20根、ø3.8*46.8cm组合管16根、ø3.8*70.7cm组合管16根）游戏辅件（ø23*8cm车轮12只、ø21*8cm滑轮8只、ø9.5*2cm端盖100个、120cm弹力绳索8根）。</p> <p>4、应用场景：户外建构区、户外自主游戏区</p> <p>5、配套游戏说明书6张。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：STEAM建构积木

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>四款积木为一套，分别是三孔积木、绳结积木、洞洞积木、蝴蝶积木；</p> <p>（一）三孔积木详细参数：</p> <p>1、玩具收纳箱</p> <p>规格：≥48cm*35cm*30cm</p> <p>材质：塑料,PP</p> <p>数量：2个</p> <p>2、积木贴纸</p> <p>规格：≥长18.5cm*宽26cm，材质：PVC贴纸数量：2张。</p>

### 3、圆形扣环

规格：粗 $\geq 0.5\text{cm}$ ，外直径 $\geq 4.5\text{cm}$ ，蓝色，数量2个。

### 4、造型图卡片

规格： $\geq$ 长 $14\text{cm}$ \*宽 $21\text{cm}$ ，材质： $\geq 250\text{g}$ 白卡,双面覆光膜，数量：20张

### 5、积木

规格： $\geq$ 长 $20\text{cm}$ \*宽 $4\text{cm}$ \*厚 $2\text{cm}$

材质：榉木，数量：200根

### 6、展示用牌

数量：1张

#### （二）绳结积木详细参数：

#### 1、绳结积木-连接扣

规格：硅胶球直径 $\geq 1.8\text{cm}$ ，卡其色

包芯皮筋绳：总绳长 $\geq 15\text{cm}$ ，黑色，材质：硅胶球材质为TPE，包芯皮筋绳：材质为乳胶弹力橡筋+涤纶，数量：50个。

#### 2、正方形帆布块

规格： $\geq 8\text{cm}$ ，厚 $\geq 0.04\text{cm}$ ，正方形，边长 $\geq 65.5\text{cm}$ ，孔洞直径 $\geq 2.5\text{cm}$

材质：亚麻帆布，米白色，数量：10片。

#### 3、三角形帆布块

规格： $\geq 8\text{cm}$ ，厚 $\geq 0.04\text{cm}$ ，正三角形，边长约 $65\text{cm}$ ，孔洞直径 $\geq 2.5\text{cm}$ ，材质：亚麻帆布，米白色，数量：10片。

#### 4、扣环

规格：粗 $\geq 0.5\text{cm}$ ，外直径 $\geq 4.5\text{cm}$ ，蓝色，塑料材质数量：2个。

#### 5、绳结积木造型图卡

规格： $\geq$ 长 $14\text{cm}$ \*宽 $21\text{cm}$ ，材质： $\geq 250\text{g}$ 白卡,双面覆光膜，数量：30张。

#### 6、展示用牌：

规格： $\geq$ 长 $42\text{cm}$ \*宽 $28.5\text{cm}$ \*厚 $1\text{cm}$ ，PVC板材质，覆膜，数量：1个。

#### （三）洞洞积木详细参数：

1、积木收纳箱，规格： $\geq 48\text{cm}$ \* $35\text{cm}$ \* $30\text{cm}$ ，塑料材质,PP，数量：2个。

2、扣环，规格：粗 $\geq 0.5\text{cm}$ ，外直径 $\geq 4.5\text{cm}$ ，蓝色，塑料材质数量：2个。

3、图卡片，规格： $\geq$ 长 $14\text{cm}$ \*, 宽 $21\text{cm}$ ，材质：250g白卡,双面覆光膜，数量：30张

4、展示用牌，规格： $\geq 42\text{cm}$ \* $28.5\text{cm}$ \* $1\text{cm}$ ，PVC板材质，覆膜数量：1个

5、吊钩，规格：长 $9.5\text{cm}$ \*宽 $4.5\text{cm}$ \*厚 $2\text{cm}$ ，材质：榉木，数量：1个

6、3孔长方块积木，规格： $\geq$ 长 $9.6\text{cm}$ \*宽 $3.2\text{cm}$ \*厚 $3.2\text{cm}$ ，榉木材质，数量：20个

7、5孔长方块积木，规格： $\geq$ 长 $16\text{cm}$ \*宽 $3.2\text{cm}$ \*厚 $3.2\text{cm}$ ，榉木材质，数量：20个

8、9孔长方块积木，规格： $\geq$ 长 $28.8\text{cm}$ \*宽 $3.2\text{cm}$ \*厚 $3.2\text{cm}$ ，榉木材质，数量：40个

9、直角方块积木，规格： $\geq$ 长 $9.6\text{cm}$ \*宽 $9.6\text{cm}$ \*厚 $3.2\text{cm}$ ，榉木材质，数量：8个

10、单孔圆盘积木，规格：圆直径 $\geq 4.8\text{cm}$ \*厚 $\geq 2.8\text{cm}$ ，榉木材质，数量：8个

11、5孔圆盘积木，规格：圆直径 $\geq 11.5\text{cm}$ ，厚 $\geq 2.8\text{cm}$ ，榉木材质，数量：8个

12、扳手，规格： $\geq$ 长 $19.85\text{cm}$ \*宽 $5.2\text{cm}$ \*厚 $1.5\text{cm}$ ，榉木材质，数量：2个

		<p>13、螺丝棒规格：≥长13.6cm*宽1.4cm，材质：PC+20%玻纤，数量：20根</p> <p>14、螺丝棒规格：≥长13.6cm*宽1.4cm，材质：PC+20%玻纤，数量：20根</p> <p>15、螺丝棒规格：≥长20cm*宽1.4cm，材质：PC+20%玻纤，数量：15根</p> <p>16、螺丝棒规格：≥长20cm*宽1.4cm，材质：PC+20%玻纤，数量：15根</p> <p>17、螺丝棒规格：≥长26.4cm*宽1.4cm，材质：PC+20%玻纤，数量：10根</p> <p>18、螺丝棒规格：≥长26.4cm*宽1.4cm，材质：PC+20%玻纤，数量：10根</p> <p>19、螺母规格：最宽处≥2.85cm，厚≥2cm，材质：PP+30%玻纤，数量：100个</p> <p>（四）蝴蝶积木详细参数：</p> <p>1、积木收纳箱，规格：≥48cm*35cm*30cm，材质：塑料</p> <p>2、卡通积木贴纸，规格：≥长18.5cm*宽26cm，PVC贴纸，数量：6张</p> <p>3、扣环，规格：粗0.5cm，外直径4.5cm，蓝色，塑料，数量：2个</p> <p>4、图卡片，规格：≥长14cm*宽21cm，材质：250g白卡,双面覆光膜，数量：20张</p> <p>5、展示用牌，规格：长42cm*宽28.5cm*厚1cm，PVC板；</p> <p>6、蝴蝶砖块，规格：≥长18cm*宽12cm*厚3cm，材质：PP，数量：100个。</p> <p>7、连接砖块，规格：≥长12cm*宽9cm*厚3cm，材质：PP，数量：100个。</p> <p>8、连接柱子，规格：≥长15cm*宽7.8cm*厚7.8cm，材质：PP，数量：30个。</p> <p>9、弧形柱子，规格：≥长15.8cm*宽10.8cm*厚4.8cm，材质：PP，数量：20个。</p> <p>10、三角砖块，规格：≥长17cm*宽17cm*厚3cm，材质：PP，数量：30个。</p> <p>11、扇形砖块，规格：≥长18.2cm*宽18.2cm*厚3cm，材质：PP，数量：30个。</p> <p>（五）检测报告</p> <p>●1、须提供通过GB6675-2014，玩具安全合格的检测报告（原件或复印件扫描件）。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：户外沙水游戏区

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

1		1、多功能玩水墙1套，尺寸123*60*146cm，防腐松+户外油漆+PVC； 2、螺旋玩沙1个，尺寸60*28*85cm，防腐松+户外油漆； 3、摩天轮玩沙1个，尺寸60*28*85cm，防腐松+户外油漆； 4、玩沙天平1个，尺寸100*28*93cm，防腐松+户外油漆； 5、筛沙台1个，尺寸65*50*72cm，防腐松+户外油漆； 6、吊机1个，尺寸100*86*103cm，防腐松+户外油漆； 7、单轮车1辆，尺寸107*48*32cm，防腐松+户外油漆； 8、挖掘机1辆，尺寸170*54*96cm，主体采用PE板，PE板厚度1.5CM，PE板材采用高密度聚乙烯压制成型，轴承部分采用了铝合金，铝合金具有机械性能、物理性能和抗腐蚀性能，配件采用304不锈钢材质，胶木手柄。 9、鲸鱼戏水1辆，尺寸138.5*70*87cm，主体采用PE板，PE板厚度1.5CM，PE板材采用高密度聚乙烯压制成型，轴承部分采用了铝合金，铝合金具有机械性能、物理性能和抗腐蚀性能，配件采用304不锈钢材质，胶木手柄； 10、小铲子17个，尺寸34*7cm，不锈钢材质； 11、大铲子3个，尺寸65*14cm，不锈钢材质； 12、沙桶5个，直径25cm，不锈钢材质； 13、沙水服10套，连体服带鞋子，尺寸M-3XL号各2套，防水pvc面料。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：大型实木螺母组合924件

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、最长尺寸100*10*2.5cm；厚度2.5cm；积木不少于17种形状； 2、内含5种配件；不少于924件；松木喷环保水性漆+PP+免漆多层板。 3、工艺：边缘打磨圆滑无毛刺。 ●4、须提供通过GB6675-2014，玩具安全合格的检测报告（原件或复印件扫描件）。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：阿基米德积木

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、材质：木质原木色； 2、尺寸11.3cm*2.2cm*0.8cm(每套1000片)。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：木质儿童悬垂攀爬组合玩具

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、尺寸：≥10*2*2m， 2、立柱材质：主立柱采用直径10*10cm镀锌钢管。 3、油漆：清水漆，采用环保油漆型聚脂漆，正面涂层平整光滑。 4、外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均无棱角、毛刺以及小五金部件露出，涂层、漆膜均符合国家标准。
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：婴幼儿感统训练

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、包含≥300*300cm软包球池一个、攀爬梯两个，鞋柜两个、塑料小滑梯一个、充气球池一个、海洋球≥200个、摇摇马一个、大龙球一个。 2、PU柔软材质，无甲醛，全部圆角包角设计。
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：智能恒温饮水机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、外形尺寸：≥58*40*125cm； 2、供水量：温开水≥40升/时； 3、热胆容量≥10升； 4、过滤系统RO200反渗透，内置压力桶，温度可调。
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：户外沙水玩具

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、规格：≥2160mm*720mm*860mm 2、材质：梨木/PE/合金管 3、配件清单灰色外壳（16个）、橘色圆盖（28个）、橘色定位件（36套）、灰色方盖（16个）、花梨方木 123*60*60（2根）、花梨方木230*60*60（4根）、花梨方木400*60*60（2根）、镀锌管 643*φ32（6根）、镀锌管548*φ32（12根）、水箱上 800*774*205（1个）、水箱中 825*475*160（1个）、水箱下 823*478*270（1个）、装饰板（六孔上侧板）473MM*508MM*60MM（2个）、装饰板（六孔中侧板） 569MM*334MM*60MM（1个）、底板（1个）、水流变向板（4个）、闸门（2个）方形开4槽（3个）、长方体开1槽（6个）、方体开1槽（4个）、水泵+吊心（2个）、压水柄（2个）、皮管（2条）、皮条（2条）、胶水、（1瓶）、螺丝（M8*25）（6套）、卡扣（2套）、水管（2套）、内六角扳手（1个）、收纳盒（1个）、水桶（1个）、玩水玩具（1套）、挂钩（1个）螺丝（M4*60）螺丝（M4*40）、垫片数量为螺丝数*2。 ●4、须提供通过GB6675-2014，玩具安全合格的检测报告（原件或复印件扫描件）。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：幼儿园桌椅

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

1		1、材质：橡木，包含桌椅一张，椅子2把； 2、桌子规格：≥120*60*55cm，面板尺寸≥120*60*1.6cm，桌子高度≥55cm，桌腿尺寸不小于50*50mm，采用橡胶木≥16mm厚，无毒无味，表面光滑，不允许有死节、开裂、虫眼、腐眼等。木材无裂缝、结疤、腐朽、刀痕等。 3、椅子规格：≥27*28*57cm 4、工艺：采用传统卯榫结构和现代加工工艺相结合。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：音乐凳

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、尺寸：≥31*25*20cm； 2、整体材质为密度板，采用模具成型，软塑料边条经机械封边，配有软防滑八角。
打“★”号条款为实质性条款，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		1、窗帘高2.4米宽2.4米（32套）、高3.4米宽3.4米（6套）、高2米宽2.6米（4套）、高2.4米宽1.5米（30套），棉麻面料；对拉；带窗帘架子。 2、布艺窗帘采用1.5m高门幅1200克重面料，遮光率90%以上。 3、高温记忆定型，水洗不变形。
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：移动档案柜子（档案室）

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

1		<p>1、密集柜尺寸：<math>\geq 2300 \times 900 \times 500 \text{mm}</math>，共六层；手动式。</p> <p>2、轨道：表面静电喷塑。塑前经严格去油、除锈、磷化处理。轨道配置：</p> <p>（1）地轨：材料规格2.0mm，热轧钢板,符合GB/T711标准；</p> <p>（2）轨道：材料规格16×16mm。</p> <p>3、底盘：底盘采用整体焊接，不变形，表面喷塑处理。</p> <p>底盘配置：底梁、轴承档、夹紧块，材料规格0.8mm热轧钢板。</p> <p>4、架体：架体结实、坚固、设计新颖、安装规范，层数和间距可自由调整，表面经喷塑，符合GB/T710标准。</p> <p>（1）立柱：材料规格1.0mm，冷轧钢板；</p> <p>（2）搁板：材料规格0.7mm，冷轧钢板；</p> <p>（3）挂板：材料规格0.7mm，冷轧钢板；</p> <p>（4）搁棒：材料规格0.7mm厚<math>\phi 19 \text{mm}</math>的不锈钢管。</p> <p>5、门面：门面要平整，表面环保，经亚光喷塑。门面配置：</p> <p>（1）门框：材料规格0.7mm，冷轧钢板；</p> <p>（2）门板：材料规格0.7mm，冷轧钢板；</p> <p>6、侧面板：</p> <p>采用整体采用整体凹凸侧板，厚度0.7mm优质冷轧钢板钢板四周压弯。</p> <p>7、垂直度：立柱与底梁的垂直度<math>\leq 2 \text{mm}</math>，位差度：架列侧面相邻两平面的位差度<math>\leq 5 \text{mm}</math>，间隙：防尘门缝间隙<math>\leq 2 \text{mm}</math>。根据学校档案室大小定制。</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：小托班用品

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>包含：玩具柜，教具柜，海洋球池、小滑梯；</p> <p>1、玩具柜，教具柜：尺寸<math>\geq 120 \times 30 \times 60 \text{cm}</math>，橡胶木材质；</p> <p>2、海洋球池：包含3*3m软包球池一个、攀爬梯两个，鞋柜两个、塑料小滑梯一个、充气球池一个、海洋球<math>\geq 200</math>个、摇摇马一个、大龙球一个，PU柔软材质阻燃皮革，全部圆角包角设计。</p> <p>3、小滑梯：<math>\geq 260 \times 80 \times 200 \text{cm}</math>，实木多层板材质，小屋造型。</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：洗衣机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、控制方式：滚筒或波轮立式电子式</p> <p>2、最大洗衣量：10KG</p> <p>3、定额功率：400W</p> <p>4、能效：二级及以上；</p> <p>5、电源电压：220V</p> <p>6、电源频率:50Hz</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：会议桌子



序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、尺寸≥120×40×75CM； 2、材质：E1级高密度实木颗粒板，表面采用红木色贴皮。
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：会议椅子

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、靠背：背框材质为PP+玻璃纤维，材质稳定，耐热、耐磨、抗老化，拉背测试90KG。 2、面料：采用网布；
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：电脑桌和椅子

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、桌尺寸：≥120*60*75cm。座椅尺寸：≥90cm*40cm*45cm； 2、桌子：材质：E1级高密度实木颗粒板，表面采用红木色贴皮。 3、椅子：可升降可旋转座椅一把；座椅材质为胶背+pp材质，背网为竹节网，座网为黑色弹力绒布，海绵为高密度回弹海绵。S型一体式工学椅背，容纳式坐垫仿生马鞍式设计，联动扶手，弧面设计。
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：儿童木质阅读桌套装

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		一套包含一桌一椅： 1、桌子尺寸：≥110*70*50cm，椅子坐高≥27cm； 2、采用樟子松。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：幼儿园记录表架

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、尺寸：≥60*40cm； 2、材质：铁质/磁性，可反复擦写使用，可磁吸，含磁吸配件12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：安吉游戏体操垫

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、两联垫≥160×80×13CM；迷彩色， 2、材质：内胆材质为纯白高密度棉，为整块结构，不允许拼凑；采用环保材料，压缩强度≥100KPa，吸水率≤6.0%； 3、体操垫长度方向两侧设提手把。涤纶线缝合，两面革贴角。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：儿童平衡脚踏车

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、规格：≥42*29*59cm； 2、踏板为塑料材质，加密螺丝固定加大踏板，转动轴为不锈钢材质，轮子带加厚橡胶，扶手带EVA把套。
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：儿童手摇摆三轮车

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、规格：≥68*62*40cm； 2、PP环保材料，烤漆钢管，无菱角流线型曲面车身，包裹地盘设计，万向轮，360°旋转，三轮结构。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：儿童实木毛巾架

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、规格：≥1000*300*900mm； 2、A型3横杆，配脚轮，采用樟子松17mm厚。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：组合滑梯

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、尺寸：约≥1700*650*450cm 2、立柱采用114mm镀锌钢管，壁厚为≥2.0mm热镀锌钢管经机械抛光，表面用塑粉静电喷塑。 3、木质原材料黄花梨木，表面处理防腐、防水处理，无锐边锐角等。 4、塑料配件为食品级塑料滚塑工艺。 5、爬网绳子采用航海缆绳内含钢丝，拱笼采用直径≥48mm、直径≥32mm镀锌钢管静电喷塑，绳网采用优质攀爬网绳内含钢丝直径不小于12mm。 6、平台：平台木板材质为柳桉木，表面处理防腐、防水处理。 7、其他镀锌管配件：原材料采用CO2气体保护焊工艺，高温固化。 8、PE板材质：高密度聚乙烯，产品无臭，无毒，耐低温性能(最低使用温度可达-70～-100℃),化学稳定性好，耐酸碱侵蚀。 9、连接扣件：五金铁件。 10、根据现场情况定制。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：攀爬网

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

1		1、直径≥500cm， 2、立柱采用≥114mm镀锌钢管，壁厚为≥2.0mm热镀锌钢管经机械抛光，表面用塑粉静电喷塑，耐高温，不褪色，不掉色。爬网绳子采用航海缆绳内含6股钢丝，拱笼采用直径≥48mm、直径≥32mm镀锌钢管静电喷塑，绳网采用攀爬网绳内含钢丝直径不小于12mm。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：定制秋千

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、整体尺寸尺寸≥800*120*200cm，秋千坐高（距离地面）≥50cm； 2、立柱采用镀锌钢管，热镀锌钢管经机械抛光，表面用塑粉静电喷塑，耐高温，不褪色，不掉色。连接扣件：五金铁件。 3、根据现场情况定制。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：圆形秋千

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、整体尺寸≥直径600*200cm，秋千坐高（距离地面）≥50cm； 2、立柱采用镀锌钢管，热镀锌钢管经机械抛光，表面用塑粉静电喷塑，耐高温，不褪色，不掉色，绳子采用航海缆绳内含6股钢丝，网绳直径不小于16mm，连接扣件：五金铁件。
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：方体世界

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、整体尺寸：≥480*490*170cm；PPE板≥32mm镀锌钢管； 2、采用航海缆绳内含6股钢丝，网绳直径不小于16mm。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：光影隧道

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、材质：耐力板+铝型材。 2、规格1： ≥1.88*1.18*1.40米，数量1个； 规格2： ≥1.88*1.25*1.45米，数量1个； 规格3： ≥1.88*1.34*1.50米，数量1个； 规格4： ≥1.88*1.45*1.55米，数量1个。 其中，铝型材U型框架规格：宽≥35mm,厚≥32mm。 每种规格含2个铝型材U型框架，2个50厘米高度万向轮，2个50厘米高度定向轮。产品采用耐力板材质。框架采用铝型材。 ●3、须提供通过GB6675-2014，玩具安全合格的检测报告（原件或复印件扫描件）。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：电动帘

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、幅宽约8600mm，棉麻面料；对拉；包含窗帘架子。 2、布帘采用3.2m高，门幅1200克重面料，遮光率90%以上。 3、高温记忆定型，含两个电机。
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：泡泡机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、功率：≥3000W，电压：220V。 2、规格：≥L110*W53*H105cm。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：体锻器材

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

1	<p>材质：实木、珍珠棉、PU皮革</p> <p>1、三角蹬（咖啡色）5个尺寸：≥57*60*57cm斜边长约80cm配色：咖啡色+灰色</p> <p>2、三角蹬（绿色）6个尺寸：≥57*60*57cm斜边长约80cm配色：绿色+灰色</p> <p>3、半圆柱（咖啡色）3个尺寸：≥30*30*15cm配色：弧面咖啡色+底面灰色</p> <p>4、半圆柱（绿色）3个尺寸：≥30*30*15cm配色：弧面绿色+底面灰色</p> <p>5、平衡木（咖啡色）4个尺寸：≥60*30*30cm配色：底面灰色+其他面咖啡色</p> <p>6、平衡木（绿色）2个尺寸：≥80*30*45cm配色：底面灰色+其他面绿色</p> <p>7、防护地垫（绿色）5个大尺寸尺寸：≥200*80*5cm配色：绿色折叠收纳功能绿色</p> <p>8、跳箱（深米色）2个尺寸：≥80*60*10cm配色：底面灰色+其他面深米色</p> <p>9、跳箱（咖啡色）2个尺寸：≥80*60*20cm配色：底面灰色+其他面咖啡色</p> <p>10、跳箱（绿色）2个尺寸：≥80*60*30cm配色：底面灰色+其他面绿色</p> <p>11、跳箱（咖啡色）2个尺寸：≥80*60*40cm斜切成2个部件，可组合成小斜坡，也可组合成跳箱配色：底面和斜切面灰色+其他面咖啡色</p> <p>12、跳马-第4级（绿色）1个尺寸：≥80*30*20cm配色：底面灰色+其他面绿色</p> <p>13、跳马-第3级（深米色）1个尺寸：≥80*40*20cm配色：底面灰色+其他面深米色</p> <p>14、跳马=第2级（咖啡色）1个尺寸：≥80*50*20cm配色：底面灰色+其他面咖啡色</p> <p>15、跳马-第1级（绿色）1个尺寸：≥80*60*20cm配色：底面灰色+其他面绿色</p> <p>16、升降单杠支架2个尺寸：≥93*151*151cm配色：咖啡色+灰色具备升降功能，5cm一个调节</p> <p>17、障碍横杆（绿色）2个和升降单杠组合使用绿色；</p> <p>18、乌龟壳盖板2个乌龟壳盖板，和运动探索组共用；</p> <p>19、平衡乌龟背1套材质：塑料尺寸：乌龟背约39.5*38.3*19cm</p> <p>20、大圆环（绿色）2个尺寸：≥100*100*40外侧为8边形，内部圆形直径为60cm对半分配色：底面灰色+其他面绿色</p> <p>21、半圆柱-H30（咖啡色）2个内圆各对半分，直径为60cm配色：底面灰色+其他面咖啡色</p> <p>22、弧形斜坡（绿色）2个尺寸：≥80*60*80cm配色：绿色+灰色</p> <p>23、体能训练架（绿色）2个尺寸：≥120cmx80cmx90cm配色：绿色+灰色可以折叠收纳。</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：教具柜

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

1		1、尺寸：80*30*50cm，中空三格。 2、柜体使用≥18mm厚度E0级枫木纹双饰面刨花板； 3、表面枫木纹饰面； 4、边缘使用热熔胶与封边条封边，边角倒圆弧设计； 5、侧板与顶板及其边角均采用环保耐磨皮和高密度泡棉包覆； 6、五金件选用环保五金； 7、柜体采用踢脚板设计，柜体底部配以耐磨塑胶PP脚钉； 8、全面采用软包防撞设计，安全缝隙和孔洞均符合儿童家具的要求。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：玩具柜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、每套包括二层柜2组：80*30*50cm、一层柜2组：80*30*30cm、中空五格柜1组：80*30*50cm、二层90°弧形柜1组：85*30*50cm； 2、柜体使用≥18mm厚度E0级枫木纹双饰面刨花板； 3、表面枫木纹饰面； 4、边缘使用热熔胶与封边条封边，边角倒圆弧设计； 5、侧板与顶板及其边角均采用环保耐磨皮和高密度泡棉包覆； 6、五金件选用环保五金、安全无毒； 7、柜体采用踢脚板设计，柜体底部配以耐磨塑胶PP脚钉； 8、全面采用软包防撞设计，安全缝隙和孔洞均符合儿童家具的要求。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

## 第四章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

投标人应提交证明其有资格参加投标和中标后有能力履行合同的相关文件，并作为其投标文件的一部分，所有文件必须真实可靠、不得伪造，否则将按相关规定予以处罚。

一、法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明。

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

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

二、财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（详见资格审查表）。

三、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。

四、参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。

五、按照招标文件要求，投标人应当提交的其他资格、资信证明文件。

## 第五章 评标

### 一.评标要求

#### 1.评标方法

详见须知前附表

#### 2.评标原则

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

2.2具体评标事项由评标委员会负责，并按招标文件规定的办法进行评审。

2.3合格投标人不足三家的，不得评标。

#### 3.评标委员会

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

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

3.2评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

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

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

（3）与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

3.3评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

（1）审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；

（2）要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

（3）对投标文件进行比较和评价；

（4）确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；

（5）向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为；

（6）法律法规规定的其他职责。

#### 4.澄清

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

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

4.1评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

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

5.有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

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

（2）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

（3）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

（4）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；



(5) 不同投标人的投标文件相互混装;

(6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或个人的账户转出;

6.有下列情形之一的,属于恶意串通投标,其投标无效,并追究法律责任:

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

(2) 投标人按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件;

(3) 投标人之间协商报价、技术方案等投标文件的实质性内容;

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

(5) 投标人之间事先约定由某一特定投标人中标、成交;

(6) 投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标、成交;

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

7.投标无效的情形

投标人存在下列情况之一的,投标无效:

(1) 未按照招标文件的规定提交投标保证金的;

(2) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的;

(3) 不具备招标文件中规定的资格要求的;

(4) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的;

(5) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的;

(6) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

8.废标的情形

出现下列情形之一的,应予以废标。

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

(2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的;

(3) 投标人的报价均超过了采购预算的;

(4) 因重大变故,采购任务取消的;

9.定标

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

## 二.落实政府采购政策

1.节约能源、保护环境

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

2.促进中小企业发展

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

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

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

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

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

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

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

采购包1：

序号	评审内容	适用情形	扣除比例	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
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（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，投标人应提供《中小企业声明函》；属于监狱企业的，应提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件；属于残疾人福利性单位的，应提供《残疾人福利性单位声明函》。投标人应当按照《中小企业声明函》《残疾人福利性单位声明函》规定格式提供（格式附后，不可修改），未按规定提供的，不得享受相关中小企业扶持政策。

投标人应当对提供材料的真实性负责，若有虚假，将追究其法律责任。

### 三.评标程序

#### 1.符合性审查

1.1依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否满足招标文件的实质性要求。

1.2符合性审查中有任何一项未通过的，审查结果为未通过。投标人未通过符合性审查的，投标无效。

#### 符合性审查表

采购包1:

序号	符合审查要求概况	评审点具体描述
1	投标及保证金缴纳情况	本项目不收取投标保证金。
2	投标报价	投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。
3	投标文件规范性、符合性	投标文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用、格式、文字、目录等对投标无实质性影响。
4	主要商务条款	审查投标人出具的“满足主要商务条款的承诺书”，且进行盖章。
5	技术部分实质性内容	1.明确所投标的的产品品牌、规格型号或服务内容或工程量； 2.投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应并满足招标文件全部实质性要求。
6	其他要求	招标文件要求的其他无效投标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。

2.投标报价审查

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

3.政府采购政策功能落实

对于小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除。

4.相同品牌审查

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

使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按上述规定处理。

5.详细评审

采购包1:

采购包1:

评审内容		评审标准			
分值构成		技术部分43.00分 商务部分7.00分 报价得分50.00分			
评审因素分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观	关联投标（响应）文件格式文件

技术评审	技术响应程度	<p>根据所投产品技术参数的详细描述及佐证材料（如要求）等进行评审，所有技术参数及佐证材料（如要求）满足招标文件要求得<b>26分</b>，其中：①技术参数中打“★”号的为实质性条款，技术参数及佐证材料（如要求）如有负偏离或不满足，为无效投标；②标记“●”的技术参数及佐证材料（如要求）每有一项负偏离或不满足，在<b>26分</b>的基础上扣<b>1.5分</b>；（共<b>10</b>条，最多扣<b>15分</b>）③其余技术参数及佐证材料（如要求）每有一项负偏离或不满足，在<b>26分</b>的基础上扣<b>0.02分</b>；（共<b>550</b>条，最多扣<b>11分</b>）④若本项得<b>0分</b>，则投标无效；注：<b>a</b>、是否需要提供佐证材料以招标文件第三章技术标准与要求为准；<b>b</b>、为防止误评或漏评，投标人尽量在其《技术偏离表》中写明相应佐证材料的名称、页码、用于佐证第几条，并在佐证材料上使用下划线、文本框等方式加以明显标记。<b>c</b>、尺寸偏离范围：<b>1</b>、对于未限定规格尺寸范围的产品，规格尺寸在不影响安装、使用的前提下，接受<b>±5%</b>以内的偏离。<b>2</b>、部分产品的尺寸要求实为容量要求，如所投产品容量与要求容量存在<b>±5%</b>以内的偏离，尺寸偏离不予扣分。</p>	26.0000	客观	其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 主要商务要求承诺书 投标人业绩情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺
	节能产品	<p>根据供应商提供的所投洗衣机的处于有效期内的“节能产品认证证书”进行评审，提供得<b>1.5分</b>；</p>	1.5000	客观	其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 主要商务要求承诺书 投标人业绩情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

	环境标志产品	根据供应商提供的所投产品（招标文件第一章标明属于环境标志产品的）的处于有效期内的“环境标志产品认证证书”进行评审，每提供一个证书得0.1分，本项最高1.5分；	1.5000	客观	其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 主要商务要求承诺书 投标人业绩情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺
	实施方案	根据投标人针对本项目编制的实施方案进行评审，包括：①产品质量保证措施；②产品安全保证措施；③项目实施进度计划及进度保障措施（提供针对本项目的详细实施进度控制表）；④验收方案；⑤应急措施（风险防控措施及应急处置方案）；以上内容每条2分，满分10分；每缺少一条，该条得0分；每有一处内容存在缺陷扣0.2分，每条内容最多扣2分；扣完为止。	10.0000	主观	其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 主要商务要求承诺书 投标人业绩情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺
	供货、安装调试方案	根据投标人针对本项目编制的供货、安装调试方案进行评审，包括：①包装及运输方案；②供货方案及安装调试方案（包括针对本项目的安装调试人员配置）；以上内容每条2分，满分4分；每缺少一条，该条得0分；每有一处内容存在缺陷扣0.2分，每条内容最多扣2分；扣完为止。	4.0000	主观	其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 主要商务要求承诺书 投标人业绩情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺
	培训方案	根据投标人针对本项目编制的培训方案的完整性、详尽性、可行性、实用性、合理性进行评审，包括：①培训计划；②培训方式；③培训内容；以上内容每条1分，满分3分；每缺少一条，该条得0分；每有一处内容存在缺陷扣0.5分，每条内容最多扣1分；扣完为止。	3.0000	主观	其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 主要商务要求承诺书 投标人业绩情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺
商务评审					

	售后服务方案	根据投标人针对本项目编制的售后服务方案的完整性、详尽性、可行性、实用性、合理性进行评审，包括：①售后服务组织机构；②售后服务响应时间及工作流程；③售后服务内容、故障处理措施及设备替代措施；④产品易耗易损的零配件的供应、产品的损坏换新；以上内容每条1分，满分4分；每缺少一条，该条得0分；每有一处内容存在缺陷扣0.5分，每条内容最多扣1分；扣完为止。	4.0000	主观	其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 主要商务要求承诺书 投标人业绩情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺
价格分	价格分	F1指价格项评审因素得分=（评标基准价/投标报价）×100×价格项评审因素所占的权重（注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。）最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。	50.0000	客观	开标一览表 分项报价表

#### 价格扣除

序号	价格扣除评审内容	适用情形	扣除比例 (C1)	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	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（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

#### 6.汇总、排序

最低评标价法：评标结果按投标报价由低到高顺序排列。投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求且

投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。

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

#### 7.确定中标人

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

## 第六章 合同与验收

### 一.合同

#### 1.合同要求

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

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

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

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

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



## 2. 合同内容及格式

### 政府采购合同

(货物类合同参考文本)

合同编号:

甲方:\*\*\* (填写采购单位名称)

地址:\*\*\* (填写详细地址)

乙方:\*\*\* (填写中标、成交供应商名称)

地址:\*\*\* (填写详细地址)

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

#### 一、甲方向乙方采购的货物基本情况

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

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

#### 二、乙方交付货物的时间及地点

(一)交付时间: \_\_\_\_\_

(二)交付地点: \_\_\_\_\_ (填写详细地址)

(三)交付货物的名称及数量: \_\_\_\_\_

(四)乙方交付货物代表及联系电话: \_\_\_\_\_ (填写姓名和联系电话)

(五)甲方接收货物代表及联系电话: \_\_\_\_\_ (填写姓名和联系电话)

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

#### 三、乙方交付货物的质量

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

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

#### 四、乙方交付货物的包装及标识

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

(二)货物的包装费用由乙方承担。

#### 五、货物的运输要求

(一)运输方式及运输线路: \_\_\_\_\_。

(二)运输、保险及其他相关费用由乙方承担。

#### 六、甲方对货物的验收

(一)乙方将货物送达至甲方指定的地点,应及时通知甲方。在甲方收到到货通知并在货物到达指定地点后 \_\_\_\_\_ 日

内，由甲乙双方及第三方（如有）对货物的数量、规格型号、生产厂家、品牌、外观进行验收，在条件允许的情况下，可以同步对货物质量进行初步验收，甲乙双方应签署书面验收记录，作为本项目的履行文件留存。

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

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

## 七、合同金额

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

## 八、付款时间、金额及条件

（一）付款时间及付款金额：\_\_\_\_\_

（二）付款条件：\_\_\_\_\_

（三）乙方账户信息

乙方名称：\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_

银行账号：\_\_\_\_\_

## 九、货物质量保证及售后服务

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

## 十、知识产权

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

## 十一、违约条款

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

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

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

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

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

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

## 十二、不可抗力

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

## 十三、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式解决：

（一）提交\_\_\_\_\_仲裁委员会仲裁。

（二）向\_\_\_\_\_人民法院起诉。

#### 十四、合同保存

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

#### 十五、合同附件

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

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

#### 十六、双方约定的其他条款

\_\_\_\_\_。

十七、本合同未尽事宜，由双方另行签订补充协议，补充协议是本合同的组成部分。

十八、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

# 政府采购合同

## （服务类合同参考文本）

合同编号：

甲方：\*\*\*（填写采购单位名称）

地址：\*\*\*（填写详细地址）

乙方：\*\*\*（填写中标、成交供应商名称）

地址：\*\*\*（填写详细地址）

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

### 一、乙方向甲方提供的服务内容

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

\_\_\_\_\_。

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

### 二、乙方服务成果的交付时间、地点

（一）服务期限：\_\_\_\_\_

（二）服务成果的交付时间和交付要求（如有）：\_\_\_\_\_

（三）服务地点：\_\_\_\_\_（填写详细地址）

（四）乙方代表及联系电话：\_\_\_\_\_（填写姓名和联系电话）

（五）甲方代表及联系电话：\_\_\_\_\_（填写姓名和联系电话）

注：服务成果分阶段交付的，应分别列明各阶段的交付时间、交付内容。

### 三、乙方提供服务成果的质量

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

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

### 四、乙方服务成果的交付方式及载体

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

### 五、甲方对乙方服务的监督

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

### 六、合同金额

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

### 七、付款时间及条件

（一）付款时间：\_\_\_\_\_

(二) 付款条件: \_\_\_\_\_

(三) 乙方账户信息

乙方名称: \_\_\_\_\_

开户银行: \_\_\_\_\_

银行账号: \_\_\_\_\_

#### 八、知识产权

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

#### 九、违约条款

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

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

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

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

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

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

#### 十、不可抗力

因不可抗力致使一方不能及时或完全履行合同的, 应及时通知另一方, 双方互不承担责任, 并在\_\_\_\_\_天内提供有关不可抗力的相关证明。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,见合同附件一工程清单

## 二、工程建设计划及相应的工期要求

\_\_\_\_\_。

注:如工程建设分阶段,应详细列明各阶段工程建设内容及工期要求。

## 三、工程质量要求

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

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

## 四、对工程验收的约定

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

\_\_\_\_\_。

注:根据项目具体情况填写。

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

## 五、合同金额

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

## 六、付款时间及条件

(一)付款时间:\_\_\_\_\_

(二)付款条件:\_\_\_\_\_

(三)乙方账户信息

乙方名称:\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_

银行账号：\_\_\_\_\_

#### 七、甲方对乙方工程的监督

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

#### 八、质量保证及售后服务

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

#### 九、违约条款

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

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

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

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

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

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

#### 十、不可抗力条款

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

#### 十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式\_\_\_\_\_解决：

（一）提交\_\_\_\_\_仲裁委员会仲裁。

（二）向\_\_\_\_\_人民法院起诉。

#### 十二、合同保存

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

#### 十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分，与本合同具有同等法律效力：

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



5.乙方响应文件

6.甲乙双方商定的其他文件

十四、双方约定的其他事宜

---

十五、本合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

## 二.验收

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

## 政府采购货物履约验收书

（参考格式）

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

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

# 政府采购服务履约验收书

(参考格式)

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

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

# 政府采购工程履约验收书

(参考格式)

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

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

## 第七章 响应文件格式与要求

### 采购包1:

#### 通用分册:

详见附件: 封面

详见附件: 目录

#### 资格符合分册:

详见附件: 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函

详见附件: 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

详见附件: 联合体协议

详见附件: 中小企业声明函

详见附件: 投标人承诺函

详见附件: 缴纳投标保证金证明材料

详见附件: 投标人(供应商)应提交的相关证明

详见附件: 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

详见附件: 具有独立承担民事责任的能力证明文件

详见附件: 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

详见附件: 投标人基本情况表

详见附件: 法定代表人授权委托书

详见附件: 监狱企业证明文件

详见附件: 残疾人福利性单位声明函

#### 技术商务分册:

详见附件: 其他材料

详见附件: 技术偏离表

详见附件: 项目组成人员一览表

详见附件: 主要商务要求承诺书

详见附件: 投标人业绩情况表

详见附件: 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

#### 报价分册:

详见附件: 开标一览表

详见附件: 分项报价表