

教学设备采购

询价通知书

采购单位名称：鄂托克前旗第一幼儿园

采购代理机构名称：鄂尔多斯市公共资源交易中心鄂托克前旗分中心

项目编号：ESZCQQ-X-H-260068

2026年09月

目录

第一章 询价邀请

第二章 供应商须知

第三章 采购内容与技术要求

第四章 供应商资格证明及相关文件要求

第五章 评审

第六章 合同与验收

第七章 响应文件格式与要求

第一章 询价邀请

鄂尔多斯市公共资源交易中心鄂托克前旗分中心 受 鄂托克前旗第一幼儿园 委托，采用询价方式组织采购 教学设备采购。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： 教学设备采购

项目编号： ESZCQQ-X-H-260068

采购计划备案号： 431[2026]03568

2.内容及划分采购包情况

采购包1： 合同包一

采购包预算金额（元）： 1,333,984.00

采购包最高限价（元）： 1,333,984.00

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	校园文化建设（含设计费）	300.00	180,000.00	平方米	其他未 列明行 业	否	否	否	否
2	可伸缩支架	16.00	20,000.00	台	其他未 列明行 业	否	否	是	是
3	幼儿园室内恒温饮水机	18.00	75,600.00	个	零售业	否	否	否	否
4	幼儿心理沙具	4.00	6,720.00	套	其他未 列明行 业	否	否	否	否
5	无线键鼠套装	16.00	2,960.00	套	其他未 列明行 业	否	否	否	否
6	烘干定型13铃桦木 启蒙摇铃套	15.00	1,590.00	组	其他未 列明行 业	否	否	否	否
7	集控统一管理平台	16.00	16,000.00	套	其他未 列明行 业	否	否	否	否

8	幼儿美育启蒙榫木 侵染安全拼搭积木	5.00	47,500.00	套	其他未列明行业	否	否	否	否
9	圆弧柔性防护无级 调节山羊跳马	10.00	9,500.00	个	其他未列明行业	否	否	否	否
10	防滑防水幼儿 弹跳防护垫	20.00	21,000.00	块/平方米	其他未列明行业	否	否	否	否
11	高弹实木防滑 体能弹跳板	10.00	4,200.00	个	其他未列明行业	否	否	否	否
12	幼儿园户外沙池防滑 均匀承重休闲辅助躺椅	6.00	3,000.00	个	其他未列明行业	是	否	否	是
13	实木防滑户外 推拉小车组合	15.00	27,000.00	套	其他未列明行业	否	否	否	否
14	环保加固体能 转运手拉车	5.00	2,800.00	辆	其他未列明行业	否	否	否	否
15	实木防潮立方 体能攀爬箱	10.00	33,000.00	个	其他未列明行业	否	否	否	否
16	幼儿区域游戏建构 轨道积木	5.00	47,500.00	套	其他未列明行业	否	否	否	否
17	百变轨道滚珠积木	5.00	11,500.00	套	其他未列明行业	否	否	否	否
18	教学展示仪	10.00	10,500.00	台	其他未列明行业	否	否	否	否
19	竹制雨棍	20.00	6,080.00	个	其他未列明行业	否	否	否	否
20	实木标准八音启蒙按钟	15.00	3,180.00	组	其他未列明行业	否	否	否	否

21	烘干定型榉木声学 调校响板套装	15.00	4,275.00	组	其他未列明行业	否	否	否	否
22	高密度一体成型 防滑软垫	20.00	8,400.00	块/平方米	其他未列明行业	否	否	否	否
23	户外大型藤编凉亭	4.00	84,000.00	个	其他未列明行业	是	否	否	是
24	材料收纳柜	10.00	35,000.00	个	其他未列明行业	是	否	否	是
25	水性清漆圆弧安全 律动铃鼓套装	15.00	4,275.00	组	其他未列明行业	否	否	否	否
26	高清通透幼儿音乐 启蒙三角铁	15.00	1,590.00	组	其他未列明行业	否	否	否	否
27	水性清漆圆弧安全 幼儿共鸣铜镲套装	15.00	4,275.00	组	其他未列明行业	否	否	否	否
28	高清多光源幼儿科学 探究电子显微镜	10.00	5,500.00	套	其他未列明行业	否	否	否	否
29	幼儿心理沙盘	2.00	3,360.00	个	其他未列明行业	否	否	否	否
30	三段折叠式高密度 防护软垫	20.00	23,000.00	块/平方米	其他未列明行业	否	否	否	否
31	榉木防护式节奏 训练棒套装	15.00	4,275.00	组	其他未列明行业	否	否	否	否
32	榉木加沟共振双响筒套装	15.00	4,275.00	组	其他未列明行业	否	否	否	否
33	智慧教学系统软件	16.00	45,600.00	套	其他未列明行业	否	否	否	否

34	榉卯卡卡建构积木	2.0 0	37,000. 00	套	其他未 列明行 业	否	否	否	否
35	幼儿感统协调中步单梯	30. 00	22,800. 00	个	其他未 列明行 业	否	否	否	否
36	实木户外拓展长阶双梯	20. 00	20,000. 00	个	其他未 列明行 业	否	否	否	否
37	幼儿园户外均匀承重 辅助 梯凳教具	20. 00	10,320. 00	个	其他未 列明行 业	否	否	否	否
38	圆弧安全幼儿国风 榉卯创 意积木	5.0 0	22,800. 00	套	其他未 列明行 业	否	否	否	否
39	幼儿自然质感空间 思维启 蒙实木积木	20. 00	56,000. 00	套	其他未 列明行 业	否	否	否	否
40	高密度榉木加沟共振单响 筒套装	15. 00	4,275.0 0	组	其他未 列明行 业	否	否	否	否
41	实木6寸共鸣棒棒糖 鼓套 装	15. 00	4,275.0 0	组	其他未 列明行 业	否	否	否	否
42	柔和音色幼儿音律 训练竖 琴	20. 00	9,500.0 0	个	其他未 列明行 业	否	否	否	否
43	环保木柄清音碰铃套装	20. 00	15,200. 00	个	其他未 列明行 业	否	否	否	否
44	圆弧钝化防尘防潮 幼儿节 奏沙蛋	15. 00	4,275.0 0	组	其他未 列明行 业	否	否	否	否
45	实木防倾高阶四面架	20. 00	20,000. 00	个	其他未 列明行 业	否	否	否	否
46	幼儿园户外防腐承重 均匀 幼儿游戏休憩凉亭	4.0 0	39,200. 00	个	其他未 列明行 业	是	否	否	是

47	实木防滑低阶四面架	25.00	19,000.00	个	其他未列明行业	否	否	否	否
48	幼儿感统协调小步单梯	25.00	19,000.00	个	其他未列明行业	否	否	否	否
49	原木碳化圆角安全 幼儿创意拼插积木	6.00	13,800.00	件	其他未列明行业	否	否	否	否
50	幼儿园户外易清洁全圆角 创意绘画 实操教具	20.00	5,300.00	个	其他未列明行业	否	否	否	否
51	环保透光户外建构管道	2.00	25,000.00	套	其他未列明行业	否	否	否	否
52	脚踏可控双向运转幼儿陶艺美育拉胚机	6.00	4,560.00	套	其他未列明行业	否	否	否	否
53	全金属机身多档位 专业教学显微镜	10.00	7,200.00	套	其他未列明行业	否	否	否	否
54	标准榫木浸染小颗粒 建构积木	15.00	27,750.00	个	其他未列明行业	否	否	否	否
55	圆角钝化原生态幼儿 创意造型搭建积木	20.00	19,000.00	套	其他未列明行业	否	否	否	否
56	自主建构拼搭大型积木（沙水包）	2.00	36,800.00	套	其他未列明行业	否	否	否	否
57	圆角防水石头造型积木	4.00	12,000.00	套	其他未列明行业	否	否	否	否
58	幼儿透光光影探索 审美启蒙益智积木	20.00	30,400.00	套	其他未列明行业	否	否	否	否
59	高碳钢防锈体能推行车	5.00	1,300.00	辆	其他未列明行业	否	否	否	否

60	标准音准启蒙空灵鼓	20.00	9,500.00	个	其他未列明行业	否	否	否	否
61	标准音准幼儿音乐 启蒙钟琴	20.00	9,500.00	个	其他未列明行业	否	否	否	否
62	全圆角环保水性漆 分层平衡木	3.00	1,521.00	套	其他未列明行业	否	否	否	否
63	可调式户外大件 收纳柜体	10.00	15,000.00	个	其他未列明行业	否	否	是	是
64	水性漆圆弧钝化美育 拇指琴	20.00	9,500.00	个	其他未列明行业	否	否	否	否
65	模块化梯度金属 爬行障碍训练架	4.00	2,028.00	套	其他未列明行业	否	否	否	否
66	圆弧软化四合一跳箱	2.00	1,360.00	套	其他未列明行业	否	否	否	否
67	分层体能闯关拓展 组合架（小中大号各一）	3.00	4,800.00	套	其他未列明行业	否	否	否	否
68	户外前庭协调滑行 训练车	40.00	14,400.00	辆	其他未列明行业	否	否	否	否
69	成人心理沙盘	2.00	3,360.00	个	其他未列明行业	否	否	否	否
70	幼儿沉稳音色节奏 训练木鱼器材	20.00	8,500.00	组	其他未列明行业	否	否	否	否
71	实木框架5铃缓冲 皮铃套装	15.00	3,180.00	组	其他未列明行业	否	否	否	否
72	无毒喷漆圆弧安全 幼儿律动沙锤	15.00	2,850.00	组	其他未列明行业	否	否	否	否

73	环保木柄清音碰铃套装	15.00	4,275.00	组	其他未列明行业	否	否	否	否
----	------------	-------	----------	---	---------	---	---	---	---

3.是否涉及本国产品

采购包1:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	A02061818 饮水器	幼儿园室内恒温饮水机	幼儿园室内恒温饮水机
2	A05040403 教具	幼儿心理沙具	幼儿心理沙具
3	A02019900 其他信息化设备	无线键鼠套装	无线键鼠套装
4	A05040403 教具	烘干定型13铃棒木 启蒙摇铃套	烘干定型13铃棒木 启蒙摇铃套
5	A02019900 其他信息化设备	集控统一管理平台	集控统一管理平台
6	A05040403 教具	幼儿美育启蒙楔木 侵染安全拼搭积木	幼儿美育启蒙楔木 侵染安全拼搭积木
7	A02469900 其他体育设备设施	圆弧柔性防护无级 调节山羊跳马	圆弧柔性防护无级 调节山羊跳马
8	A02469900 其他体育设备设施	防滑防水幼儿 弹跳防护垫	防滑防水幼儿 弹跳防护垫
9	A02469900 其他体育设备设施	高弹实木防滑 体能弹跳板	高弹实木防滑 体能弹跳板
10	A02469900 其他体育设备设施	实木防滑户外 推拉小车组合	实木防滑户外 推拉小车组合
11	A02469900 其他体育设备设施	环保加固体能 转运手拉车	环保加固体能 转运手拉车
12	A02469900 其他体育设备设施	实木防潮立方 体能攀爬箱	实木防潮立方 体能攀爬箱
13	A05040403 教具	幼儿区域游戏建构 轨道积木	幼儿区域游戏建构 轨道积木
14	A05040403 教具	百变轨道滚珠积木	百变轨道滚珠积木
15	A02019900 其他信息化设备	教学展示仪	教学展示仪
16	A05040403 教具	竹制雨棍	竹制雨棍
17	A05040403 教具	实木标准八音启蒙按钟	实木标准八音启蒙按钟
18	A05040403 教具	烘干定型榉木声学 调校响板套装	烘干定型榉木声学 调校响板套装
19	A02469900 其他体育设备设施	高密度一体成型 防滑软垫	高密度一体成型 防滑软垫

20	A05040403 教具	水性清漆圆弧安全 律动铃鼓套装	水性清漆圆弧安全 律动铃鼓套装
21	A05040403 教具	高清通透幼儿音乐 启蒙三角铁	高清通透幼儿音乐 启蒙三角铁
22	A05040403 教具	水性清漆圆弧安全 幼儿共鸣铜镲套装	水性清漆圆弧安全 幼儿共鸣铜镲套装
23	A02100301 显微镜	高清多光源幼儿科学 探究电子显微镜	高清多光源幼儿科学 探究电子显微镜
24	A05040403 教具	幼儿心理沙盘	幼儿心理沙盘
25	A02469900 其他体育设备设施	三段折叠式高密度 防护软垫	三段折叠式高密度 防护软垫
26	A05040403 教具	桦木防护式节奏 训练棒套装	桦木防护式节奏 训练棒套装
27	A05040403 教具	桦木加沟共振双响筒套装	桦木加沟共振双响筒套装
28	A02019900 其他信息化设备	智慧教学系统软件	智慧教学系统软件
29	A02469900 其他体育设备设施	榉卯卡卡建构积木	榉卯卡卡建构积木
30	A02469900 其他体育设备设施	幼儿感统协调中步单梯	幼儿感统协调中步单梯
31	A02469900 其他体育设备设施	实木户外拓展长阶双梯	实木户外拓展长阶双梯
32	A02469900 其他体育设备设施	幼儿园户外均匀承重 辅助梯凳教具	幼儿园户外均匀承重 辅助梯凳教具
33	A05040403 教具	圆弧安全幼儿国风 榉卯创意积木	圆弧安全幼儿国风 榉卯创意积木
34	A05040403 教具	幼儿自然质感空间 思维启蒙实木积木	幼儿自然质感空间 思维启蒙实木积木
35	A05040403 教具	高密度桦木加沟共振单响筒套装	高密度桦木加沟共振单响筒套装
36	A05040403 教具	实木6寸共鸣棒棒糖 鼓套装	实木6寸共鸣棒棒糖 鼓套装
37	A05040403 教具	柔和音色幼儿音律 训练竖琴	柔和音色幼儿音律 训练竖琴
38	A02469900 其他体育设备设施	环保木柄清音碰铃套装	环保木柄清音碰铃套装
39	A05040403 教具	圆弧钝化防尘防潮 幼儿节奏沙蛋	圆弧钝化防尘防潮 幼儿节奏沙蛋
40	A02469900 其他体育设备设施	实木防倾高阶四面架	实木防倾高阶四面架
41	A02469900 其他体育设备设施	实木防滑低阶四面架	实木防滑低阶四面架

42	A02469900 其他体育设备 设施	幼儿感统协调小步单梯	幼儿感统协调小步单梯
43	A05040403 教具	原木碳化圆角安全 幼儿创意拼插积木	原木碳化圆角安全 幼儿创意 拼插积木
44	A02469900 其他体育设备 设施	幼儿园户外易清洁全圆角创意绘画 实操教具	幼儿园户外易清洁全圆角创 意绘画 实操教具
45	A02469900 其他体育设备 设施	环保透光户外建构管道	环保透光户外建构管道
46	A05040403 教具	脚踏可控双向运转幼儿陶艺美育拉胚机	脚踏可控双向运转幼儿陶艺 美育拉胚机
47	A02100301 显微镜	全金属机身多档位 专业教学显微镜	全金属机身多档位 专业教学 显微镜
48	A05040403 教具	标准榫木浸染小颗粒 建构积木	标准榫木浸染小颗粒 建构积 木
49	A05040403 教具	圆角钝化原生态幼儿 创意造型搭建积木	圆角钝化原生态幼儿 创意造 型搭建积木
50	A02469900 其他体育设备 设施	自主建构拼搭大型积木 （沙水包）	自主建构拼搭大型积木 （沙 水包）
51	A02469900 其他体育设备 设施	圆角防水石头造型积木	圆角防水石头造型积木
52	A05040403 教具	幼儿透光光影探索 审美启蒙益智积木	幼儿透光光影探索 审美启蒙 益智积木
53	A02469900 其他体育设备 设施	高碳钢防锈体能推行车	高碳钢防锈体能推行车
54	A05040403 教具	标准音准启蒙空灵鼓	标准音准启蒙空灵鼓
55	A05040403 教具	标准音准幼儿音乐 启蒙钟琴	标准音准幼儿音乐 启蒙钟琴
56	A02469900 其他体育设备 设施	全圆角环保水性漆 分层平衡木	全圆角环保水性漆 分层平衡 木
57	A05010599 其他柜类	可调式户外大件 收纳柜体	可调式户外大件 收纳柜体
58	A05040403 教具	水性漆圆弧钝化美育 拇指琴	水性漆圆弧钝化美育 拇指琴
59	A02469900 其他体育设备 设施	模块化梯度金属 爬行障碍训练架	模块化梯度金属 爬行障碍训 练架
60	A02469900 其他体育设备 设施	圆弧软化四合一跳箱	圆弧软化四合一跳箱
61	A02469900 其他体育设备 设施	分层体能闯关拓展 组合架（小中大号各一）	分层体能闯关拓展 组合架（ 小中大号各一）
62	A02469900 其他体育设备 设施	户外前庭协调滑行 训练车	户外前庭协调滑行 训练车
63	A05040403 教具	成人心理沙盘	成人心理沙盘

64	A05040403 教具	幼儿沉稳音色节奏 训练木鱼器材	幼儿沉稳音色节奏 训练木鱼器材
65	A05040403 教具	实木框架5铃缓冲 皮铃套装	实木框架5铃缓冲 皮铃套装
66	A05040403 教具	无毒喷漆圆弧安全 幼儿律动沙锤	无毒喷漆圆弧安全 幼儿律动沙锤
67	A05040403 教具	环保木柄清音碰铃套装	环保木柄清音碰铃套装

二.供应商的资格要求

- 1.供应商应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。
- 2.资格审查时，供应商未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单，相关信用情况通过“信用中国”网站、中国政府采购网等渠道查询。
- 3.落实政府采购政策需满足的资格要求：如属于专门面向中小企业采购的项目,提供货物、工程或者服务的供应商应符合享受中小企业扶持政策，并提供《中小企业声明函》。监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业。
- 4.本项目的特定资格要求
- 采购包1：合同包一
- 无

三.获取询价通知书的时间、地点、方式

详见询价公告；

无

四.询价通知书售价

本次询价通知书的售价为0元人民币。

五.响应文件提交的截止时间、开启时间及地点

详见询价公告

六.联系方式

采购代理机构名称： 鄂尔多斯市公共资源交易中心鄂托克前旗分中心

地址： 内蒙古自治区鄂尔多斯市鄂托克前旗鄂托克前旗公园西路文化产业园东区c2座

邮编： 016200

联系人： 刘建军

联系电话： 13300000000

采购单位名称： 鄂托克前旗第一幼儿园

地址： 鄂尔多斯市鄂托克前旗

邮编： 016200

联系人： 郝官鑫

联系电话： 15924575923

第二章 供应商须知

一.前附表

序号	条款名称	内容及要求
1	划分采购包情况	共 1 包
2	采购方式	询价
3	评标方式	现场网上评标
4	开启方式	远程开标
5	评标方法	采购包1：最低评标价法
6	获取询价通知书时间	详见询价公告
7	保证金缴纳截止时间 (同响应文件提交截止时间)	详见询价公告
8	电子响应文件提交	加密的电子投标文件1份，电子投标文件在投标截止时间前上传至内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台。技术支持电话：400-0471-010转2键
9	响应文件数量	（1）加密的电子投标文件1份（需在投标截止时间前上传至“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”） （2）若现场无法使用系统进行电子开评标的，投标人须开标现场递交非加密电子版投标文件U盘（或光盘）0份。 （3）纸质投标文件（正本）0份；纸质投标文件（副本）0份。
10	中标人确定	甲方授权评标委员会（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
12	采购代理机构代理费用	本项目不收取代理服务费
13	兼投不兼中规则	本项目兼投不兼中，每个投标人最多只能被确定为1个子包的第一中标候选人。本项目按子包的顺序进行评审，依次按照评标总得分由高到低的顺序，推荐中标候选人。已获得子包一的第一中标候选人资格的，将不具有子包二的候选人推荐资格；子包二从具有中标候选人资格的投标人中，排名最高的投标供应商为第一中标候选人，排名次高的投标供应商为第二中标候选人，以此类推。
14	投标保证金	不收取保证金
15	电子投标文件	应按照第七章“投标文件格式与要求”，使用单位电子签章（CA）进行签字、加盖公章。
16	签字、盖章要求	说明：若涉及到授权代表签字的可将文件签字页先进行签字、扫描后导入加密电子投标文件。
17	投标客户端	投标客户端需要投标人登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”自行下载。 下载地址： https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/gp-auth-center/login?systemRegion=150001&systemRegion=150001

18	面向中小企业采购	采购包1： 属于专门面向中小企业采购，预留比例为100%。
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	现场踏勘	采购包1：组织现场踏勘：否
23	报价形式	详见第一章，“内容及划分采购包情况”。
24	其他	无

二.询价须知

1.询价采取网上响应方式，操作流程如下：

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

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

2.保证金

2.1保证金缴纳（如需缴纳保证金）

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

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

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

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

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

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

2.2保证金的退还

2.2.1未成交供应商的保证金应当在成交通知书发出后5个工作日内退还，成交供应商的保证金应当在采购合同签订后5个工作日内退还。因供应商自身原因导致无法及时退还的除外。

2.2.2有下列情形之一的，保证金将不予退还：

- （1）供应商在提交响应文件截止时间后撤回响应文件的；
- （2）供应商在响应文件中提供虚假材料的；
- （3）除因不可抗力或询价通知书认可的情形以外，成交供应商不与采购人签订合同的；

(4) 供应商与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；

(5) 本文件规定的其他情形。

3.全流程电子化交易

各供应商应当在内蒙古自治区政府采购云平台开展与本项目有关的政府采购活动。

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

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

3.1远程不见面方式（供应商无需到现场）

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

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

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

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

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

3.2现场网上方式（供应商需到现场）

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

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

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

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

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

三.说明

1.总则

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

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

2.适用范围

本询价通知书仅适用于本次询价公告中所涉及的项目和内容。

3.相关费用

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

4.各参与方

4.1“采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本询价通知书的采购人特指 鄂托克前旗第一幼儿园。

4.2“采购代理机构”是指集中采购机构和集中采购机构以外的采购代理机构。本询价通知书的采购代理机构特指 鄂尔多斯市公共资源交易中心鄂托克前旗分中心。

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

4.4“询价小组”由采购人代表和评审专家组成。

4.5“成交供应商”是指取得与采购人签订合同资格的供应商。

5.合格的供应商

5.1符合本询价通知书规定的资格要求，并按照要求提供相关证明材料。

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

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

6.以联合体形式进行政府采购的，应符合以下规定：

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

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

6.3联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

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

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

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

6.7如要求缴纳保证金，以联合体牵头人名义缴纳，对联合体各方均具有约束力。

7.语言文字以及计量单位

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

7.2所有计量均采用中华人民共和国法定的计量单位。

7.3所有报价一律使用人民币，货币单位：元。

8.其他条款

无论成交与否供应商递交的响应文件均不予退还。

四.询价通知书的澄清或者修改

提交响应文件截止之日前，采购人、采购代理机构或者询价小组可以对已发出的询价通知书进行必要的澄清或者修改，澄清或者修改的内容作为询价通知书的组成部分。澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人、采购代理机构或者询价小组应当在提交响应文件截止之日3个工作日前，在“内蒙古自治区政府采购网”上发布更正公告进行通知，不足3个工作日

的，应当顺延提交响应文件截止之日。更正公告的内容为询价通知书的组成部分，供应商应自行上网查询，采购人或采购代理机构不承担供应商未及时关注相关信息的责任。

五.响应文件

1.响应文件的构成

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

2.报价

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

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

2.3报价不得有选择性报价和附有条件的报价。

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

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

3.响应文件的递交

供应商应当在提交响应文件截止时间前递交响应文件，否则视为自动放弃。

4.响应文件的补充、修改或撤回

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

5.样品

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

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

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

六.开启、评审、结果公告、成交通知书

1.开启

1.1程序

(1) 宣布纪律；

(2) 宣布相关人员；

(3) 供应商对已提交的加密文件进行解密，由采购人或者采购代理机构工作人员宣布供应商名称和询价通知书规定需要宣布的其他内容；

(4) 参加人员对开启情况进行确认；

(5) 开启结束。

1.2疑义

供应商代表对开启过程和开启记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避情形的，应当场提出

询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对供应商代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

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

资格审查表

一般资格要求

采购包1：合同包一

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述
1	具有独立承担民事责任的能力	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。

特定资格要求

采购包1：合同包一

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

落实政府采购政策的资格要求

采购包1：

资格审查要求概况	评审点具体描述
面向中小企业情况审查	提供《中小企业声明函》，残疾人福利性单位提供《残疾人福利性单位声明函》，监狱企业提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。（如供应商以联合体形式参加本采购包的，联合体各方均应当符合本采购包专门面向的企业类型；如供应商合同分包的，分包意向协议中分包意向向供应商应当符合本采购包专门面向的企业类型。）

1.3备注

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

2.评审

详见第五章

3.结果公告

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

交的供应商，成交结果公告期为1个工作日。

项目“废标”后，采购代理机构将在内蒙古自治区政府采购网上发布“废标公告”。

4.成交通知书

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

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

七.询问、质疑与投诉

1.询问

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

2.质疑

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

供应商在法定质疑期内应当一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

提出质疑的供应商应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。

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

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

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

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

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

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

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

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

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

接收质疑函的联系部门、联系电话、通讯地址（详见第一章 询价邀请）。

3.投诉

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

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

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

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

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

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

第三章 采购内容与技术要求

一.项目概况：

为持续完善幼儿园办园条件，进一步优化园内教育教学环境、户外活动场地、功能区域配套及校园文化育人氛围，补齐现有设施设备老化、种类单一、功能不足、收纳混乱、文化氛围薄弱等短板，全面推进幼儿园规范化、标准化、精细化办学建设，提升保教质量与育人环境，我园拟实施本次设施设备购置及校园文化建设项目。 本项目采购建设内容涵盖户外体育设备、玩具收纳柜、室内乐器类玩教具、科学显微镜、幼儿专用饮水机、室内文化墙建设六大类，全面覆盖幼儿户外活动、区域游戏、科学探究、艺术美育、生活保障、环境育人等办学必备环节。 户外体育设备能够丰富幼儿大肌肉运动及体能训练内容，完善户外活动课程体系，满足幼儿跑、跳、钻、爬、平衡、投掷等多元化体能锻炼需求，有效增强幼儿体质，丰富户外自主游戏形式，促进幼儿动作协调能力与身体素质全面发展，保障幼儿园常态化户外游戏课程有序开展。 玩具收纳柜主要用于班级、功能室及户外器材集中收纳整理，实现体育器材、游戏材料、区域教具分类摆放、规范收纳，有效解决器材杂乱、堆放无序、不易保管、损耗较大等问题，培养幼儿整理收纳、物归原处的良好生活习惯，提升班级环境整洁度与精细化管理水平。 室内乐器类玩教具适用于幼儿园艺术领域教学活动，可开展节奏律动、音乐欣赏、打击乐演奏、艺术表演等多样化美育课程，丰富幼儿音乐感知能力、节奏感培养与艺术表现力，充实园内艺术教育课程资源，助力幼儿审美素养与艺术兴趣培养。 科学显微镜为幼儿园科学探究活动专用设备，可支持幼儿观察微观事物、探索自然现象、开展趣味科学实验，激发幼儿好奇心、探究欲与科学思维，丰富科学区活动内容，完善幼儿园科学启蒙教学硬件条件。 幼儿专用饮水机为全园师幼提供安全、恒温、洁净的日常饮水保障，设备符合校园幼儿使用安全标准，出水温和、防烫安全、水质洁净，能够满足幼儿在校日常饮水需求，完善幼儿园生活保育配套设施，保障幼儿健康饮水、安全饮水。 室内文化墙建设以环境育人为核心，结合幼儿园办园理念、幼儿年龄特点、安全教育、行为习惯培养、传统文化、美育展示等内容进行整体设计布置，打造美观、童趣、教育性强的园内文化环境，让墙壁说话、让环境育人，有效提升园内整体文化氛围，潜移默化促进幼儿良好品格与行为习惯养成。 本项目所有设备及建设内容均符合幼儿园安全、环保、耐用、童趣化办学标准，适配园内常态化教学、游戏、生活、保育及环境育

二.主要商务要求、技术要求

1.主要商务要求

采购包1：合同包一

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	合同签订后三十日内完成供货
2		标的提供地点	鄂托克前旗第一幼儿园
3		合同履行期限	合同签订生效后30日历天内，完成全部货物供货、安装、文化墙制作施工、现场清理并通过采购人验收。
4		合同履行地点	地点：鄂托克前旗第一幼儿园指定园内地点。方式：中标供应商承担所有货物运输、卸货、安装调试，完成文化墙设计、制作、施工与场地清理，相关全部费用包含在报价内。项目完工验收，经采购人验收合格即为履约完成。
5		验收要求	符合招标文件及采购人要求
6		合同支付方式	1、验收合格后30天内由采购单位向财政部门申请拨款，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的100.00%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳

2.技术标准与要求

采购包1：合同包一

标的名称：校园文化建设（含设计费）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	木质雕刻、喷漆、亚克力 UV；环保 UV 油墨、环保漆；无苯无甲醛、耐候不褪色；环保 E1 级；安全 GB 6675；牢固防水防晒
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：可伸缩支架

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		86寸一体机多功能可伸缩壁挂支架
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：幼儿园室内恒温饮水机

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

1	★	一、基础规格 1. 产品定位：专为幼儿园室内场景研发的恒温安全饮水设备，适配幼儿自主取水、日常饮水补给，兼顾安全性、节能性与卫生性，完全贴合校园幼教饮水标准，是园区班级、功能室标配饮水教具设备 2. 核心参数：设备额定电压220V/50Hz，额定功率2000W，水箱容量≥10L，温开水供水量可达60L/H，出水稳定、供水充足，可满足班级幼儿集中饮水需求，适配园区常态化高频次取水使用 3. 适用场景：幼儿园各班教室、室内功能区、休息活动区、配套教学室内区域，适配幼儿日常自主饮水、课间饮水补给、园区常态化卫生饮水保障，适配幼儿园封闭式室内环境长期使用 二、材质标准 1. 机身材质：整机采用食品级优质不锈钢材质精工打造，一体成型模压工艺，机身结构坚固稳固、抗磕碰、耐磨损、不易锈蚀老化，表面光滑易清洁，可长期适配幼儿园高频次使用环境，耐用性优异 2. 涉水材质：所有涉水管道、水箱、出水龙头均采用食品级安全材质，无有害物质析出、无重金属残留，全程保障饮水纯净安全，杜绝二次污染，适配幼儿长期饮用 3. 环保安全：整机无异味、无有害挥发物质，材质耐潮耐腐蚀，适配室内密闭环境长期摆放使用，材质性能稳定，符合校园室内设备环保安全要求，适配幼儿近距离活动场景 三、结构与工艺 1. 恒温控温工艺：搭载智能精准恒温控制系统，烧开后水后物理降温，恒温出水温度稳定控制在35℃-40℃（误差±2℃），贴合幼儿口腔与皮肤耐受阈值，水温温润不烫嘴、不伤肠胃，从根源杜绝幼儿饮水烫伤风险，适配幼儿体质饮用需求 2. 多级净水工艺：配备专业五级精密过滤系统（PP棉+压缩活性炭+精细过滤等多重过滤组合），有效拦截泥沙、杂质、细菌、余氯等有害物质，出水水质符合《饮用净水水质标准》CJ94-2005，菌落总数达标，水质纯净安全，可直接饮用 3. 安全取水结构：采用儿童友好取水设计，配备杯控出水模式，需放置水杯按压方可出水，杜绝幼儿误触、误流水、玩水漏水问题；出水龙头高度适配幼儿身高，人体工学设计，支持幼儿自主独立取水，锻炼自理能力 4. 节能稳定工艺：搭载高效热能交换系统，节能降耗、制热效率高、温控精准稳定，支持长时间连续恒温供水，设备运行低噪平稳、无频闪隐患，适配教室全天持续开机使用，续航供水稳定不中断 5. 整机安全工艺：机身所有外露边角、边缘均做圆弧钝化打磨处理，无尖锐棱角、无毛刺凸起，杜绝幼儿磕碰划伤风险；设备搭载防干烧、防漏电、超温自动断电多重防护机制，运行安全稳定，适配校园无人值守常态化使用 四、性能与安全标准 整机严格遵循GB 6675 国家玩具安全技术规范、GB4706电器安全通用要求，符合《中小学和幼儿园直饮水设备技术要求》（JY/T 0611-2020），具备正规3C认证与卫生许可批件，水质达标、温控精准、防护完善、环保安全，可长期适配幼儿园室内常态化安全饮水保障使用。
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：幼儿心理沙具

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	一、基础规格 1. 产品配置：整套幼儿心理沙具品类丰富齐全、题材体系完整，贴合幼儿认知特点与心理发展规律，涵盖幼儿心理疏导、沙盘游戏、情绪启蒙所需的各类主题道具，品类配比科学合理，可充分满足幼儿园个体心理辅导、班级团体沙盘活动、心理健康课程教学等多元化使用需求 2. 产品特点：沙具造型童趣温和、样式丰富多样，题材覆盖幼儿生活常见场景，包含人物、动植物、建筑设施、交通道具、自然景观、趣味情境摆件等全系列品类，贴合幼儿审美与认知逻辑，可有效引导幼儿表达内心情绪、释放心理压力、投射真实心理状态，适配幼儿心理启蒙与疗愈场景 二、材质标准 1. 主体材质：沙具甄选适配幼儿使用的优质环保复合材质制作，包含环保树脂、原生实木、安全塑胶、细腻陶瓷等多种材质，选材安全严苛，整体质地紧实稳固、抗摔耐造、不易破损老化，适配幼儿日常把玩、反复取用，可长期用于园区常态化心理教学活动 2. 环保等级：所有沙具基材、表层颜料及防护涂层均严格执行E1级环保安全标准，无有害化学残留、无重金属析出、无刺激性异味，绿色无毒无害，适配幼儿近距离接触、手持操作，可在幼儿园密闭教室、心理辅导室长期存放使用，安全无隐患 3. 表面工艺：沙具表面经过多道精细抛光、封釉护色工艺处理，色彩温润柔和、饱和度适中，无刺眼艳丽配色，贴合幼儿视觉感知特点；漆面附着牢固均匀，不易掉色、起皮、脱层，质感细腻亲肤，营造温和治愈的幼儿心理游戏氛围 三、结构与工艺 1. 造型工艺：所有沙具造型简约童趣、形态自然柔和，线条圆润流畅、比例协调规整，题材积极正向、阳光治愈，无惊悚怪异、尖锐夸张、负面导向造型，完全适配幼儿心理健康启蒙、情绪疏导的教学使用需求，规避不良视觉与心理影响 2. 安全精磨工艺：全部沙具的边缘轮廓、衔接位置、外露边角均经过多重圆弧钝化精细打磨处理，通体光滑细腻、无木质毛刺、无锋利棱角、无硬质凸起结构，从根源杜绝幼儿取用、游戏过程中的磕碰、划伤、扎手等安全风险，全方位保障幼儿游戏安全 3. 收纳适配工艺：沙具整体规格配比均衡、大小适中，适配幼儿园标准幼儿心理沙盘配套使用，组合灵活性高、场景搭建自由度强，可自由搭配组合各类童趣沙盘情境，充分满足幼儿自主创作、情绪表达、心理投射的多元化游戏需求 四、性能与安全标准 产品材质用料、上色护色工艺、童趣造型设计、安全钝化处理全维度严格遵循GB 6675 国家玩具安全技术规范，全项安全指标检测达标，环保安全、质感温和、耐造耐用、题材正向，完全符合幼儿园幼儿心理健康教育器材使用标准，可长期适配园区各类幼儿心理启蒙、情绪干预、团体沙盘游戏等常态化教学场景。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：无线键鼠套装

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

1		配备无线键盘，无线鼠标，接口为USB，连接方式无线连接
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		
标的名称：烘干定型13铃榉木 启蒙摇铃套		
序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	一、基础规格 1. 产品配置：幼儿专用榉木13铃小号摇铃，成套配置共计8支，搭配专用实木收纳盒 2. 收纳设计：配套专属实木收纳盒，分类规整清晰、存取便捷，可满足园区美育器材批量收纳、集中转运、定期盘点及日常管护需求，适配幼儿园标准化、规范化器材收纳管理体系 3. 适用场景：幼儿音乐启蒙教学、节奏感知训练、课堂律动练习、亲子互动活动、室内集体趣味游戏、听觉感官拓展训练，适配幼儿园常态化美育教学、文体活动及亲子互动拓展等各类幼教场景 二、材质标准 1. 主体基材：采用天然环保榉木原木精工制作，木质质地坚实均匀、结构致密稳定性强，经过专业烘干定型工艺处理，有效规避受潮变形、开裂问题，长期把玩使用结构稳固、不易损坏 2. 环保等级：所有木质基材严格达到E1级环保标准，无有害化学物质挥发、无毒无害，全程无刺鼻异味，可放心支持幼儿长期贴身接触、握持把玩 3. 表面涂层：木质全域涂刷无毒环保水性漆，漆膜均匀通透、附着牢固，具备耐磨防刮、防潮耐污特性，长期使用不易起皮、脱落、泛黄，日常清洁打理简单便捷 三、结构与工艺 1. 声学工艺：摇铃内部配件装配紧实牢固、无松动偏移，晃动振动均匀稳定，发声清脆悦耳、音律均匀协调、无杂乱异响，音色通透干净，精准适配幼儿音律认知、节奏启蒙、听觉感官训练等美育教学需求 2. 安全精磨工艺：产品经过多道精细化打磨、修边及圆弧钝化工序处理，握柄、铃体、衔接处等所有外露部位均圆润顺滑，无尖锐棱角、无毛刺、无硬质凸起结构，从根源杜绝幼儿握持、晃动使用过程中的磕碰、划伤安全隐患，使用安全系数极高 3. 人体工学设计：小号轻量化造型贴合幼儿手部握持尺寸，握柄粗细适中、手感舒适，重量轻盈不压手，操作简单易上手，适配全国各年龄段幼儿自主把玩、集体律动训练 四、性能与安全标准 提供第三方权威检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂家公章，内容包括：机械物理性能符合GB6675.2-2014、易燃性能符合GB6675.3-2014、特定元素迁移符合GB6675.4-2014、木制玩具中甲醛释放量符合GB/T 41649-2022。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：集控统一管理平台

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

1		1、集中管理平台，分为 B/S 网页云端版与 C/S 局域网版，支持本地、云端、城域网多模式部署，搭配移动端 APP，可统一管控各类教学多媒体终端，适配校园及区县规模化设备管理场景。 2、平台具备全面的设备状态监测能力，可实时查看终端屏幕画面，支持按设备类型、场地、在线状态等多维度检索，以缩略图、列表两种模式展示。可自动读取终端 IP、序列号、软硬件版本、CPU、内存、磁盘、设备温度等硬件信息，支持手动编辑设备档案，同时具备单台及批量设备解绑、换绑、远程巡视、锁屏、远程控制等基础操作。 3、搭载完善的远程管控功能，可单台或批量对终端执行关机、重启、音量调节、信号源切换、触控童锁等操作。支持自定义单次、每日、每周定时任务，可实现定时开关机、信息发布、自动打铃。内置系统还原保护机制，可远程开关磁盘保护、一键备份还原系统，自动拦截弹窗广告，同时支持批量静默下发软件、推送文件及弹窗字幕通知。 4、集成巡课直播核心功能，局域网无外网也可离线巡课，实时预览多路终端画面，支持截图、录像留存。可实现课堂预约直播、画面投屏推送，满足全校公开课、安全教育、通知宣讲等场景使用需求。 5、平台支持按教学楼、年级、班级自定义多级设备分组，配备区级、校级多级管理员权限，所有操作全程留痕，日志可查询导出。同时具备数据统计分析能力，可自动统计设备在线率、开机时长、软件使用频率等数据，生成可视化日、周、月报表，支持 Excel、PDF 格式导出，附带资产台账、6、故障一键报修功能。 兼容性极强，可统一管控国内多种品牌交互黑板、一体机、OPS 电脑、投影仪等异构设备，内网独立运行不依赖外网，适配大小校园不同设备管理规模。 7、支持查看管理员基本信息：至少包含账号、角色、学校名称等信息；支持查看设备控制命令异常数。 8、.支持将在线设备数据报表一键导出PDF，可按日、周、月分别导出数据报表，并支持一键转发微信。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：幼儿美育启蒙积木 侵染安全拼搭积木

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	≥82件/套，榉木材质，含65粒彩色城堡积木（含实木托盘），共24种形状，除基础形状长方块，正方块，三角块，圆柱块外，还有有屋顶，波浪，拱门，拱桥，台阶等造型，和11片彩虹，最大彩虹38.5*19.5*7.6cm，6个彩色精灵人偶（带衣服，帽子，翅膀尺寸：高8cm（戴帽尺寸），直径2.5cm。），可搭建各种城堡。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：圆弧柔性防护无级 调节山羊跳马

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

1	★	一、基础规格 1. 产品尺寸：山羊头规格约50cm×22cm×22cm，整体高度可调节区间80cm-100cm 2. 调节方式：支持无级/档位双重调节，高度跨度合理，定位精准、锁紧牢固，调节后无晃动、无位移，使用稳定安全 3. 适用场景：适配幼儿园小、中、大班分层体能教学，适用于幼儿跳跃、跨跳、体操体能训练、感统体能拓展、学前标准化体能课程配套，是幼儿园标准化标配体能器材 二、材质标准 1. 主体框架：采用国标优质金属管材搭建承重骨架，结构扎实稳固，受力均匀不易变形，整体结构强度高、抗冲击、耐反复跳跃碾压，适配高频次体能训练使用 2. 环保等级：整体选材安全环保，无刺激性异味、无有害挥发物质，材质安全无害，贴合幼儿近距离训练使用标准 三、结构与工艺 1. 表面工艺：金属框架采用高端静电喷塑工艺处理，漆面均匀饱满、附着力强、触感光滑细腻，具备耐磨、防刮、防锈、抗老化多重特性，无惧室内外日常磕碰磨损，长期使用不掉漆、不生锈，日常清洁打理便捷 2. 安全工艺：设备所有接触部位均做柔性防护+圆弧钝化双重处理，无尖锐棱角、无毛刺硬边，触感柔和亲肤，从根源规避幼儿训练过程中的磕碰、划伤安全风险 3. 人体工学设计：跳马尺寸比例贴合幼儿人体工学，适配幼儿肢体发育特点与训练使用习惯，适配不同年龄段幼儿体能训练需求 4. 通用性能：整体采用行业标准化规格，适配市面主流幼教器材配套体系，通用性、适配性、替换性极强，适配园区常态化教学配套使用 四、性能与安全标准 产品结构、设计、生产工艺、材质安全全维度严格遵循GB 6675 国家玩具安全技术规范，结构稳固抗造、安全耐用，调节结构简易顺畅，整体安全系数高，完全适配幼儿园室内外常态化体能教学场景。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：防滑防水幼儿 弹跳防护垫

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	1.材质：帆布+珍珠棉 2.工艺：四角加PU皮做护角保护 3.提供第三方权威检测机构出具的GB6675-2014国标检测报告（检测报告必须包括：1 .GB 6675.1-2014-玩具安全第1部分：基本规范；2.GB6675.2-2014-玩具安全第2部分：机械与物理性能；3.GB6675.3-2014玩具安全第3部分：易燃性能；4.GB6675.1-2014-章节5.3.7-邻苯二甲酸酯增塑剂；5.GB6675.1-2014章节5.3.3& GB6675.4-2014-特定元素的迁移;6.GB18581-2020-甲醛；共六个项目检测合格！） 规格： 双折3号游戏垫 边长：1000x2000mm，厚度：200mm;(±3mm)

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：高弹实木防滑 体能弹跳板

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	一、基础规格 1. 整体标准尺寸：≥50cm×80cm 2. 适用场景：幼儿感统体能训练、弹跳力量练习、肢体协调性锻炼、幼儿园常规体能课程、趣味拓展活动、感统康复练习、集体体能拓展教学 二、材质标准 1. 核心基材：甄选优质高弹性实木板材，木质纤维紧实、韧性出众，原生弹力性能优异，经过专业定型工艺处理，结构稳定性极强，长期反复弹跳使用不易变形、开裂、松动，可持久保持均匀稳定的回弹性能 2. 环保等级：所有实木基材严格符合E1级环保标准，无甲醛、重金属等有害物质析出，无刺激性异味，绿色健康安全，适配幼儿园室内外各类场景长期常态化使用 3. 表面涂层：全域涂刷环保水性耐磨漆，漆膜附着牢固、板面平整顺滑，具备优秀的耐磨、防刮、抗老化、耐候特性，日常高频踩踏、摩擦不易掉漆、起皮、褪色 三、结构与工艺 1. 防滑工艺：板面增设专业防滑面层，搭配科学防滑纹理设计，有效提升板面摩擦力，彻底杜绝幼儿弹跳、站立、发力时打滑、滑移、摔倒等安全隐患 2. 弹力调校：整体弹力调校适中柔和，回弹力度精准贴合幼儿身体承载力，板面不过硬、无强弹震，既能高效锻炼幼儿下肢爆发力、肢体协调性与身体平衡感，又可规避过度弹跳引发的运动损伤，适配幼儿体能发育特点 3. 安全工艺：板体所有边角、外轮廓、衔接位置均采用全圆角钝化精磨工艺，无尖锐棱角、无毛刺硬边、无凸起瑕疵，全方位规避磕碰划伤风险，保障幼儿动态运动安全 4. 整体性能：结构设计科学合理，整体受力均匀，承载力稳定，经过多道精密工序加工，结构稳固不松动，耐用性极强，适配园区高频次教学使用 四、安全标准 产品结构设计、生产工艺、材质安全、物理性能全维度严格遵循GB 6675 国家玩具安全技术规范，经多道质检工序验收，品质达标、安全耐用。

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：幼儿园户外沙池防滑 均匀承重休闲辅助躺椅

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

1	★	一、基础规格 1. 产品定位：专为幼儿园户外沙区场景的防腐木休闲躺椅，主打安全休憩、稳固承重、防水耐沙、户外耐用，适配幼儿沙区游戏休憩、户外放松、自主休闲活动，是幼儿园户外沙池区域专属配套安全休闲设施。 2. 规格区间：躺椅长度≥93.5cm，躺椅高度≥62cm，坐宽≥38cm，坐高≥26cm；茶几高≥31.5cm*宽27.5cm*长31cm；伞宽≥101cm，伞杆粗≥2.5cm，伞高≥126cm。整体高度适配幼儿园幼儿休憩安全标准，椅身比例规整舒缓、贴合人体工学设计，躺卧角度适配幼儿身形，支撑贴合度高，幼儿长时间躺卧放松无疲惫感，适配各年龄段幼儿户外休憩使用。 二、材质标准 1. 主体基材：采用户外专用优质防腐实木精工打造，木材质地紧实、结构稳固，经过专业防腐、烘干定型、含水率校准多重工艺处理，具备极强的户外耐候性，可有效抵御沙区潮湿、风沙侵蚀、日晒雨淋，不易变形、开裂、腐朽，适配户外沙区高频次长期使用。 2. 表层面料：躺椅接触面采用高品质环保防水布面材质，面料致密厚实、韧性耐磨，具备防水、防沙、防污、抗老化特性，不易沾染沙尘、便于清洁打理，无惧户外暴晒、雨水冲刷，不易起皮、破损、褪色，适配沙区复杂户外环境。 3. 环保等级：所有实木基材、表层布料及辅助配件严格执行E1级环保标准，零甲醛残留、无重金属析出、无毒无味、无有害化学挥发物质，绿色健康无污染，适配幼儿贴身躺卧、近距离接触使用，符合幼儿园户外设施环保安全要求。 三、结构与工艺 1. 均匀承重工艺：采用整体实木加固框架结构，椅身拼接咬合紧密、一体性强，整体受力分布均匀，承重稳定均衡，可适配幼儿躺卧休憩荷载，长期使用不易松动、形变、摇晃，结构稳固耐用，安全性极高。 2. 防滑稳固工艺：椅身支撑结构贴合地面设计，接地平稳、抓地性强，有效防止滑移晃动；布面贴合紧绷不松弛，表面摩擦力适中，可杜绝幼儿躺卧、起身过程中打滑、滑落风险，全方位保障幼儿休闲安全。 3. 沙区耐候工艺：实木主体经过专业防腐处理，搭配防水防沙布面，双重防护加持，可有效抵御沙区沙尘磨损、潮湿腐蚀、高温暴晒、雨水浸泡，抗老化、抗霉变、耐腐蚀，日常清理沙尘便捷简单，后期管护零压力，适配户外全天候沙区使用场景。 4. 安全精磨工艺：躺椅所有实木边角、框架端口、外露轮廓及衔接位置均经过多重精细化圆弧钝化打磨处理，全域无尖锐棱角、无毛刺、无锋利硬边，触感温润顺滑，从根源规避幼儿磕碰、划伤、刮蹭等安全隐患。 四、性能与安全标准 产品防腐实木基材、防水防沙面料、加固承重结构、防滑安全设计、精细打磨工艺全维度严格遵循GB 6677 国家幼教设施安全规范，全项安全指标检测达标，环保安全、防滑稳固、承重均匀、耐沙耐水、结实耐用，可长期适配幼儿园户外沙区常态化幼儿休闲、游戏休憩、户外活动配套使用。
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：实木防滑户外 推拉小车组合

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	一、基础规格 1. 整体外形尺寸：小轮胎：28cm*28cm，（±2cm），数量2；直梯长≤200、宽≥37cm；直平板1块，长度为≥180cm，宽度≥20cm，数量2；支撑长≥120cm、直径3.5cm（±2cm），数量4。 2. 配置配件：耐磨橡胶轮胎直径28cm 二、材质标准 1. 主体材质：环保实木板材，结构轻便扎实，韧性良好 2. 环保等级：板材甲醛释放量符合GB18580-2017E1级,安全无毒 3. 表面涂层：环保水性漆,有害物质质量满足GB18581-2020 - 性能：漆膜平整顺滑，防护性佳 - 安全：无刺激性气味，幼儿接触无害 三、结构与工艺 1. 安全设计：所有外漏边角圆角打磨，圆角半径≥5mm，无尖锐棱角；缝隙满足幼儿玩教具安全间隙要求； 2. 滑行性能：整车结构适配性强，推拉顺畅不卡顿，滑行体验佳，操作灵活轻便 3. 轮胎配置：高韧性橡胶轮胎，耐磨抗压，适配户外各类场地，可长时间高频次使用，耐用性强 4. 整体性能：机身轻便灵活，结构稳固，结实耐用，适配幼儿日常户外体能活动 四、安全标准 整体工艺、结构设计、材质用料，完全符合 GB 6675.1、GB 6675.2、GB 6675.3、GB 6675.4 国家玩具安全技术规范

打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：环保加固体能 转运手拉车

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

1	★	一、基础规格 1. 整体外形尺寸：≥60cm×33.7cm×22cm（±2cm），耐磨橡胶轮胎，轮胎直径≥15，手把长度≤69cm。 2. 单台自重：11KG 3. 额定承重：≥60kg 4. 适用场景：幼儿体能锻炼、户外集体互动游戏、园区教具转运、趣味搬运互动训练 二、材质标准 1. 主体材质：车架采用金属钢管，管材具备高强度、抗形变、防锈性能，满足户外长期使用； 2. 环保等级：所有基材均达到E1级环保标准，安全无毒 3. 表面涂层：环保喷涂工艺 4. 性能：涂层均匀细腻，防护性良好，适配户外使用环境 5. 安全：无刺激性气味，无有害物质析出，幼儿接触安全无害 三、结构与工艺 1. 安全工艺：车体框架、推拉把手、箱体及所有外露边角均采用全圆角精细打磨工艺，彻底去除尖锐棱角、毛刺，从根源规避幼儿磕碰、划伤风险 2. 结构性能：整车结构经过加固优化设计，承载力出色，受力均匀稳定，整体结实耐用 3. 使用体验：推拉行进顺畅平稳，无卡顿偏移，操作简单适配幼儿肢体力量，适配各类户外场地使用 四、安全标准 整体结构设计、工艺处理、材质用料均严格符合 GB 6675.1、GB 6675.2、GB 6675.3、GB 6675.4 国家玩具安全技术规范，有效规避幼儿磕碰风险
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：实木防潮立方 体能攀爬箱

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	一、基础规格 外形尺寸：100cm×100cm×100cm，尺寸允许（±3cm）合理加工公差。 适用场景：幼儿体能拓展、攀爬跳跃、角色扮演、团队互动游戏 二、材质与处理 主体材质：实木（指接实木、整块原木均可，不得使用密度板、颗粒板等木质人造板），经烘干、防潮定型预处理，户外使用不易开裂、变形、腐朽 环保等级：木质基材符合E1 级环保标准 表面涂层：环保水性木器漆，多层防护，防水防污、抗老化，漆面质感自然 三、结构与工艺 整体构造：加固式一体结构，板材与连接件搭配合理，受力均匀 承重性能：额定承重≥80kg，稳固可靠 安全处理：转角、棱角、拼接处全部圆弧打磨 + 软质包裹，全圆角防护，无尖锐隐患 四、安全标准 各项指标符合 GB 6675.1、GB 6675.2、GB 6675.3、GB 6675.4 国家玩具安全技术规范，有效规避幼儿磕碰风险

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称： 幼儿区域游戏建构 轨道积木

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	≥132件碳化轨道积木 一、材质：松木碳化清漆 二、工艺：静电喷水性漆，碳化工艺处理，磨圆角，光滑无毛刺 三、提供第三方权威检测机构出具的132件碳化轨道积木GB6675-2014国标检测报告扫描件并加盖制造商公章，（检测报告必须包括: 1.GB6675.1-2014-玩具安全第1部分：基本规范；2.GB6675.2-2014-玩具第2部分：机械与物理性能；3.GB6675.3-2014玩具安全第3部分：易燃性能；4.GB6675.1-2014-章节5.3.7-邻苯二甲酸酯增塑剂；5.GB6675.1-2014章节5.3.3&GB6675.4-2014-特定元素的迁移;共五个项目检测合格!） 四、≥132件/套。配置要求： 1.空心块 30*30*20cm ≥20个 2.直轨道 长80cm 4个；长100cm ≥4个；长120cm ≥4个 3.开孔直轨道 长80cm 4个；长100cm ≥4个；长120cm ≥4个 4.弧形轨道 40*40cm ≥6个 5.斜坡轨道 长40cm ≥2个 6.圆盘 21*21cm ≥2个 7.拱形积木20*10*4cm ≥4个 8.方柱8*8*20cm ≥16个 9.方柱8*8*30cm ≥16个 10.积木块20*10*2cm ≥14个 11.积木块 10*10*2cm ≥20个 12.半圆环30*15*4cm ≥2个 13.木球 ≥6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： 百变轨道滚珠积木

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

1	★	≥268件滚珠立交桥 一、材质：实木松木； 二、工艺：静电喷两底一面环保水性漆，磨圆角、光滑无毛刺； 三、提供第三方权威检测机构出具的GB6675-2014国标检测报告（检测报告必须包括： 1.GB 6675.1-2014-玩具安全第1部分：基本规范；2.GB6675.2-2014-玩具第2部分：机械与物理性能；3.GB6675.3-2014玩具安全第3部分：易燃性能；4.GB6675.1-2014-章节5.3.7-邻苯二甲酸酯增塑剂；5.GB6675.1-2014章节5.3.3&GB6675.4-2014-特定元素的迁移；6.GB18581-2020-甲醛；共六个项目检测合格！） 1.积木正方块 规格：6*6*3cm， ≥16块； 2.积木双倍块 规格：12*6*3cm， ≥16块； 3.积木四倍快 规格：24*6*3cm， ≥12块； 4.单倍积木块（打孔）规格：6*6*3cm， ≥10块； 5.双倍块（打孔）规格：12*6*3cm， ≥10块； 6.三倍块（打孔）规格：18*6*3cm， ≥8块； 7.四倍快（打孔）规格：24*6*3cm， ≥8块； 8.五倍快（打孔）规格：30*6*3cm， ≥8块； 9.六倍快（打孔）规格：36*4*3cm， ≥8块； 10.直轨道1 规格：12*6*3cm， ≥14块； 11.直轨道2 规格：24*6*3cm， ≥14块； 12.直轨道3 规格：48*6*3cm， ≥6块； 13.直轨道4（打洞），规格：24*6*3cm， ≥6块； 14.直轨道5（打洞）规格：48*6*3cm， ≥ 2块； 15.多米诺 规格：6*3*1.5cm， ≥10块； 16.配件连接件滚珠 珠子6颗，插销≥60个 17.圆盘 规格：21*21*3cm， ≥2块； 18.底座 规格：10*10*1.5cm， ≥30块； 19.卡座 规格：9*6*3.5cm， ≥30块； 20.等边三角形 规格：5*5*6*3cm， ≥6块； 21.岔路 规格：13.5*13.5*18*3cm， ≥ 1块； 22.弯道轨道 规格：19.5*6*3cm， ≥2块； 23.弯道轨道带底座 规格：26.5*6*3cm， ≥4块； 24.坡道轨道 规格：30*6*3cm， ≥2块； 25.转弯方体 规格：6*6*6cm， ≥12块； 26.四向方体 规格：6*6*6cm， ≥10块； 27.斜坡方体 规格：6*6*6cm， ≥4块； 28.风车 规格：8*6.7*0.9cm， ≥4块； 29.铃铛方体 规格：6*6*6cm， ≥4块； 30、圆柱 规格：12*6*6cm， ≥4块； 31、圆柱 规格：6*6*6cm， ≥4块； 共计≥268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：教学展示仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	1.实时教学内容展示，支持批注、缩放、旋转、保存分享、拍照、连拍等操作 2.软件根据教学语言环境可设置中、英文切换 3.支持不少于三种裁切模式：无裁切、单图裁切、多图裁切，根据所选模式自动裁切图像，生成图片并支持导出； 4.同屏对比支持多图联动缩放和单图缩放两种模式，并支持六张图片同屏对比，可在任意区域内批注书写，不局限于显示区域内批注书写，并可对单张图片进行旋转、全屏、缩放、删除等操作； 5.展台软件具有自检功能：硬件检测、解码器等； 6.结合白板软件授课界面最少支持4副展示图片插入白板软件进行授课批注； 7.具备二维码扫码功能，通过扫描二维码可识别二维码上的内容； 8.为增强文字显示对比度，具备AI拍照的功能，并可根据用户的实际使用需求开启或关闭； 9.可通过屏幕左下画面缩略图，在展示画面放大的情况下，快速移动到达画面任意位置，实现鸟瞰功能； 10.支持5指长按屏幕实现漫游，手背擦出，两指捏合放大缩小等多种手势操作，方便用户使用；

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：竹制雨棍

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	一、基础规格 1. 产品规格：40厘米标准规格竹制雨棍，为幼儿园奥尔夫音乐教学专用核心教具，尺寸适配幼儿手持操作，轻便易握持，适配常态化课堂教学与趣味演奏 2. 结构设计：整体一体式竹制结构，造型简约规整，受力均匀稳固，韧性优异，可耐受幼儿长期摇晃、转动、把玩使用，不易弯折、破损、变形，结构耐用性强 3. 适用场景：幼儿音乐启蒙教学、自然音效感知训练、课堂节奏律动、音乐情景表演、集体趣味互动游戏、听觉感官拓展训练，适配幼儿园常态化美育课堂、艺术情景教学、集体音乐活动等各类幼教场景 2. 环保等级：所有竹制基材各项指标严格达到E1级环保标准，安全无毒、无刺激性异味、无有害物质挥发，绿色健康，适配幼儿长时间手持接触、近距离使用，室内摆放无安全隐患 1. 声学工艺：棍体内部采用科学精密导流结构设计，内部排布规整合理，摇晃、转动时介质流动均匀，发声层次丰富分明，高度模拟自然雨声效果，音色自然纯粹、舒缓悦耳，音质通透干净、无杂乱异响，精准适配幼儿自然音效感知、音律启蒙、情绪舒缓美育教学需求

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：实木标准八音启蒙按钟

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	一、基础规格 1. 产品配置：专业奥尔夫幼儿八音按钟，采用标准八音阶排布设计，音位布局规整科学，造型简约大方，专为幼儿音乐启蒙教学打造，适配课堂集体演奏与个人独立练习 2. 结构设计：采用实木框架搭配专用环保弦体组合结构，整体布局规整有序，组合搭配合理，结构整体性强，弹奏过程稳定不松散，适配长期常态化课堂教学使用 3. 适用场景：幼儿音感专项训练、乐理知识启蒙、课堂集体演奏、节奏律动互动、听觉感官拓展、文艺节目展演，适配幼儿园常态化音乐美育课堂、集体艺术活动、兴趣拓展教学等各类幼教场景 二、材质标准 2. 发声配件：搭配专用环保弦体配件，材质性能稳定、抗疲劳性强，长期弹奏振动均匀，不易老化松弛，持久保持标准音准与稳定发声状态 3. 环保等级：所有木质基材严格执行E1级环保标准，无有害化学物质挥发，绿色健康、无毒无味，彻底规避室内空气污染问题，可放心支持幼儿近距离接触、操作使用 4. 表面涂层：实木框架全域涂刷高品质环保水性漆，漆膜均匀通透、附着牢固平整，具备耐刮耐磨、抗老化、不易脱落的特性，使用过程无刺激性气味释放，安全环保、易清洁打理 三、结构与工艺 1. 声学工艺：整机出厂经过专业精细化音阶调校，八音音阶排布标准精准，内部发声结构优化完善，弹奏振动舒缓均匀，整体音色柔和温润、纯净悦耳，音量适中不刺耳、无杂音异响，音准持久稳定不跑调，精准适配幼儿音感培养、乐理启蒙的核心教学需求 2. 安全精磨工艺：整机经过全方位精细化安全打磨塑形，框架边角、按键边缘、结构衔接处等所有外露位置均做圆弧钝化抛光处理，周身光滑平顺，无尖锐部件、无锋利棱角、无硬质突出结构，从根源杜绝幼儿操作过程中的磕碰、划伤安全隐患，安全防护全面到位 3. 人体工学设计：整机造型贴合幼儿操作习惯，按键按压手感轻柔顺畅、操作简单易上手，零基础幼儿可快速适应弹奏节奏，适配全国各年龄段幼儿自主演奏、集体互动训练 四、性能与安全标准 产品材质用料、框架结构、声学调校工艺、安全防护设计全维度严格遵循GB 6675 国家玩具安全技术规范，全项指标检测达标，环保安全、音准精准、结构稳固、音色柔和，可长期适配幼儿园各类常态化音乐启蒙、音感训练、集体演奏、律动互动等美育教学活动。
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：烘干定型榉木声学 调校响板套装

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

1	★	一、基础规格 1. 产品配置：幼儿专用榉木响板，成套配置共计8个，款式规格统一，收纳存放便捷，适配园区批量配套教学使用 2. 收纳设计：规整化统一规格设计，器材摆放整齐、存取便捷，可满足园区美育器材集中收纳、批量周转、日常管护与统一存放需求，适配幼儿园标准化器材收纳管理体系 3. 适用场景：幼儿音乐启蒙教学、节奏感知训练、课堂律动练习、校园文艺汇演、集体趣味互动游戏、听觉感官拓展训练，适配幼儿园常态化美育课堂、文体展演、艺术兴趣拓展等各类幼教场景 二、材质标准 1. 主体基材：选用优质天然榉木整料精工加工，木材质地坚硬致密、纹理均匀饱满，结构强度高、抗形变性能优异；经过专业烘干定型工艺处理，木材含水率把控科学合理，长期反复开合、敲击使用不易开裂、变形、松动，整体结构稳定性出众，使用寿命长久 2. 双工艺可选：支持两种成熟工艺方案，适配园区多样化使用需求。环保清漆涂装款漆膜均匀透亮、质感温润细腻、防护性更佳；原木无漆精细打磨款保留天然原木纹理与原生态触感，原汁原味更贴合自然美育理念 3. 环保等级：两类工艺所用木质基材均严格达标环保标准，无有害化学挥发物质、无刺激性异味，安全无毒、绿色健康，可放心供幼儿长期手持把玩、近距离演奏接触使用，室内密闭环境摆放无安全隐患 三、结构与工艺 1. 声学工艺：出厂前逐件完成专业声学精细调校，腔体结构与开合结构搭配科学合理，开合敲击响应灵敏迅速，发声清亮通透、音准纯正稳定，长期使用不易跑调、走音，整机音质均衡统一、无杂乱异响，精准适配幼儿音律认知、节奏启蒙、律动训练等美育教学核心需求 2. 安全精磨工艺：器物历经多道精细切削、抛光打磨、圆弧圆角钝化工序处理，板面、侧边、衔接缝隙、外露轮廓均平滑细腻，彻底去除木刺、毛边、尖锐棱角与硬质凸起，从根源杜绝幼儿手持、开合使用过程中的磕碰、划伤安全隐患，安全防护设计完善到位 3. 人体工学设计：版型尺寸贴合幼儿手部握持习惯，板面大小适中、开合顺畅，握持手感舒适、发力轻松，重量轻盈均衡，操作简单易上手，适配全国各年龄段幼儿自主演奏、集体律动训练 四、性能与安全标准 产品材质用料、烘干定型工艺、声学调校工艺、安全钝化设计全维度严格遵循GB 6675 国家玩具安全技术规范，修正合规安全标准，全项指标检测达标，环保安全、音准稳定、结构坚固耐造，可长期适配幼儿园常态化音乐启蒙、节奏训练、课堂律动、文艺汇演、集体趣味活动等各类幼教场景。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：高密度一体成型 防滑软垫

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

1	★	1.材质：帆布+珍珠棉 2.工艺：四角加PU皮做护角保护 3.提供第三方权威检测机构出具的GB6675-2014国标检测报告（检测报告必须包括：1 .GB 6675.1-2014-玩具安全第1部分：基本规范；2.GB6675.2-2014-玩具安全第2部分：机械与物理性能；3.GB6675.3-2014玩具安全第3部分：易燃性能；4.GB6675.1-2014-章节5.3.7-邻苯二甲酸酯增塑剂；5.GB6675.1-2014章节5.3.3& GB6675.4-2014-特定元素的迁移;6.GB18581-2020-甲醛；共六个项目检测合格！） 规格： 双折1号游戏垫 边长：1200x600mm，厚度：200mm;(±3mm)
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：户外大型藤编凉亭

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

1	★	一、基础规格 1. 产品定位：专为幼儿园户外园区打造的大型自然风休闲遮阳凉亭，集户外休憩、自然美育、社交游戏、遮阳避护于一体，风格贴近自然生态，适配幼儿户外自主活动、小组互动、休息静养，是园区户外景观与功能性配套核心设施。 2. 规格区间：整体为大型一体式落地结构，整体占地尺寸处于常规户外景观设施区间，高度适配幼儿活动与教师看护视角，空间开阔通透、容纳人数充足，可支持多名幼儿同时开展游戏、休憩、互动活动，不压抑、不拥挤。 3. 适用场景：幼儿园户外操场、庭院景观区、自然活动区、园区休闲角落，适配幼儿户外课间休憩、自然观察、小组游戏、美育课堂、亲子户外活动，兼顾园区户外景观美化与功能性使用需求。 二、材质标准 1. 主体框架：采用加厚高强度防腐承重框架，结构刚性强、抗风压、抗形变，经过户外防腐、防锈、防潮多重工艺处理，耐暴晒、耐雨淋、耐高低温交替，可长期适配户外露天复杂环境，常年使用不易松动、锈蚀、老化。 2. 藤编材质：甄选户外专用高密度仿真藤材，藤条韧性优异、编织密实规整，纹理自然细腻、色泽温润统一；材质具备优良抗紫外线、抗褪色、抗开裂性能，长期户外暴晒不易发黄、脆化、起皮，耐候性极强，适配园区常年户外使用。 3. 环保安全标准：全套材质无异味、无有害化学挥发物质、无重金属残留，绿色环保无污染；表面涂层与藤材材质通过幼儿接触安全检测，适配幼儿近距离活动、触摸倚靠，符合幼儿园户外设施环保安全验收标准。 三、结构与工艺 1. 整体编织工艺：采用多层密实交叉编织工艺，编织间隙均匀适中、结构紧致稳固，整体张力均衡，不易松散脱丝；顶面编织层厚度处于优质防护区间，遮阳率高、透气不闷热，可有效遮挡强光、阻隔日晒，同时保障空气流通，夏季休憩凉爽舒适。 2. 防水耐候工艺：整体经过户外专用防水耐候处理，表层疏水抗污、可抵御雨水冲刷，雨后不易积水渗漏、不易发霉腐坏，日常灰尘污渍可直接清水清洁，后期管护简单省心，适配户外全天候常态化使用。 3. 安全钝化工艺：凉亭所有框架立柱、外露边角、编织收口位置均经过精细化打磨钝化处理，全域无尖锐棱角、无硬边毛刺、无松散翘丝，从根源杜绝幼儿磕碰、划伤、勾挂衣物等安全隐患，全方位保障幼儿户外游戏安全。 4. 稳固承重工艺：底部搭载加固稳定支撑结构，受力分布均匀、接地平稳，抗倾倒、抗晃动，可抵御常规户外风力，整体结构稳固牢靠；整体承重性能适配多人同时倚靠、静坐、活动，结构耐久安全。 四、性能与安全标准 产品框架结构、藤编材质、耐候工艺、安全防护设计全维度严格遵循GB 6675 国家玩具安全技术规范及幼儿园户外场地设施安全标准，防晒防水、抗风耐造、环保安全、景观性与实用性兼备，可长期适配幼儿园户外常态化幼儿休憩、游戏互动、自然美育等场景使用。
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：材料收纳柜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	一、基础规格 1. 产品尺寸：整体标准规格1850mm*900mm*400mm，柜体比例规整、容量充足，层高设计合理，适配幼儿园各类教学材料、益智教具、美工耗材、区域游戏器材集中收纳存放 2. 产品定位：幼儿园教室、功能室、区域活动专用标准化收纳柜体，主打大容量分类收纳、整洁规整、防尘防潮、安全储物，适配园区教具统一管理、物资归类摆放、日常管护收纳需求 3. 适用场景：幼儿园班级教室物资收纳、美工区耗材存放、建构区教具收纳、科学器材保管、功能室物资规整、园区物资标准化仓储管理，适配园区常态化教学物资收纳与日常管护场景 二、材质标准 1. 柜体基材：选用高密度优质板材精工制作，板材质地紧实、结构稳定、承重性能优异，抗压抗形变，长期满载存放物资不易变形、弯曲、开裂，整体柜体稳固耐用，适配园区高频次常态化使用 2. 环保等级：所有柜体板材严格执行E1级环保标准，零甲醛、无有害化学挥发物、无刺激性异味，绿色健康无污染，适配教室密闭环境长期摆放使用，保障幼儿活动环境安全健康 3. 表面工艺：柜体表面采用环保耐磨饰面工艺处理，表层平整顺滑、防水防污、耐刮耐磨，日常灰尘、污渍可直接擦拭清洁，防潮防蛀、不易褪色起皮，适配幼儿园复杂使用环境，后期管护便捷省心 三、结构与工艺 1. 柜体结构：采用整体加固拼接结构设计，拼接咬合紧密、框架稳固牢靠，受力均匀不易松动、摇晃，柜体承重性强，可满载存放各类教学器材与物资，结构稳定性出众，使用寿命长久 2. 分区收纳设计：柜体内置分层规整结构，可自由分类分区收纳，空间利用率高，能够实现教具、耗材、书籍、游戏材料分区摆放，便于教师快速存取、日常盘点、规整管护，适配幼儿园标准化物资管理体系 3. 安全精磨工艺：柜体所有边角、端口、外露棱角均经过精细化圆弧钝化打磨处理，无尖锐棱角、无毛刺、无锋利硬边，从根源规避幼儿磕碰、划伤安全隐患，全方位适配幼儿活动区域安全使用标准 四、性能与安全标准 产品板材材质、环保工艺、柜体结构、安全防护设计全维度严格遵循GB 6675 国家玩具安全技术规范及幼儿园家具安全使用标准，环保合规、结构稳固、耐磨耐造、收纳性强，防尘防潮易打理，可长期适配幼儿园各类教学区域物资收纳、器材保管、日常规整管护使用。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：水性清漆圆弧安全 律动铃鼓套装

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

1	★	一、基础规格 1. 产品规格：6寸标准幼儿专用铃鼓，成套配置共8只，配套同材质专用实木收纳盒 2. 收纳设计：搭配专属实木收纳盒，结构规整、分类清晰，器材取放便捷，便于幼儿园统一收纳、集中搬运、日常保管与规整存放，适配园区器材规范化管理 3. 适用场景：幼儿音乐启蒙教学、课堂律动训练、团体文艺节目演出、课堂趣味互动游戏、听觉感官训练、节奏音律认知学习，适配幼儿园常态化美育教学与集体活动场景 二、材质标准 1. 主体外框：铃鼓边框采用优质实木材质打造，木质结构紧实稳固，抗形变、耐磕碰，长期反复敲击使用不易松动、变形、开裂，结构耐用性强 2. 鼓面材质：搭配高韧性仿皮鼓面，质地紧实、抗拉耐磨、抗疲劳性强，可耐受幼儿高频次反复敲击，不易破损、松弛，持久保持良好发声状态 3. 环保等级：铃鼓实木框架、实木收纳盒基材严格执行E1级环保标准，无有害化学物质挥发，无毒无味、绿色安全，适配教室长期密闭摆放及幼儿贴身接触使用 4. 表面涂层：实木部件全域涂刷高品质环保水性清漆，涂层均匀饱满、附着牢固，具备防潮耐污、耐磨防刮、抗老化特性，长期使用不易起皮、脱落、发霉，日常清洁打理简单便捷 三、结构与工艺 1. 声学工艺：产品出厂经过专业声学调校，敲击响应灵敏、回弹迅速，发声浑厚有力，整体音色饱满圆润、音质纯净无杂响，发声状态稳定持久，贴合幼儿音律启蒙、节奏训练的教学需求 2. 安全精磨工艺：整件铃鼓及收纳盒所有边缘、边角、外露轮廓均经过精细化圆弧钝化处理与抛光打磨，周身光滑平整，无尖锐部件、无锋利棱角、无硬质凸起结构，从根源杜绝幼儿握持、敲击过程中的磕碰划伤风险 3. 适配工艺：整体尺寸贴合幼儿手部握持习惯，重量轻盈、握持舒适，操作简单易上手，适配全园不同年龄段幼儿自主演奏、集体律动练习 四、性能与安全标准 提供第三方权威检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂家公章，内容包括：机械物理性能符合GB6675.2-2014、易燃性能符合GB6675.3-2014、特定元素迁移符合GB6675.4-2014、木制玩具中甲醛释放量符合GB/T 41649-2022。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：高清通透幼儿音乐 启蒙三角铁

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

1	★	一、基础规格 1. 产品配置：幼儿专用6寸标准三角铁，成套配置共计8个，配套专用实木收纳盒 2. 收纳设计：搭配专属实木收纳盒，收纳规整有序，器材取放便捷，可满足园区美育器材集中存放、批量转运、统一保管及日常养护需求，适配幼儿园器材规范化、标准化收纳管理体系 3. 适用场景：幼儿音乐启蒙教学、课堂节奏律动训练、文艺节目展演、课间趣味互动、听觉感官训练、集体音律拓展活动，适配幼儿园室内外常态化美育教学与各类集体文体活动场景 二、材质标准 1. 主体材质：三角铁采用优质环保金属材质精工打造，材质质地紧实、结构稳定，抗撞击、耐磨损，长期反复敲击使用不易变形，发声结构持久稳定 2. 防腐工艺：金属表面经过专业防锈涂层处理，耐腐蚀、抗氧化性能优异，适配长期常态化使用，不易生锈老化，使用寿命更长 3. 环保工艺：全程无油漆涂刷工艺，从源头杜绝漆面脱落、有害物质挥发问题，绿色健康、安全无毒，幼儿近距离接触使用无隐患 4. 环保等级：配套实木收纳盒木质基材严格执行E1级环保标准，无有害化学挥发物质，无毒无味，适配教室长期密闭摆放使用，安全无害 三、结构与工艺 1. 声学工艺：乐器整体做工精良，出厂经过专业音准调校，音高标准精准，敲击响应灵敏，发声纯正干净、无杂音异响，音色清脆通透、音质稳定持久，完美适配幼儿音律认知、节奏启蒙、律动训练等美育教学需求 2. 安全精磨工艺：产品所有边缘、外露轮廓均经过精细化打磨、抛光处理，整体无锋利边角、无毛刺、无硬质凸起结构，全方位规避幼儿握持、演奏过程中的磕碰、划伤安全风险 3. 人体工学设计：尺寸适配幼儿手部握持习惯，重量轻盈均衡，握持舒适稳固，操作简单易上手，适配全国各年龄段幼儿自主演奏、集体律动训练 四、性能与安全标准 产品材质用料、防腐工艺、生产工艺、安全设计全维度严格遵循GB 6675 国家玩具安全技术规范，全项安全检测达标，安全防护全面到位，环保安全、音准稳定、结实耐造，可长期适配幼儿园常态化音乐课堂、律动活动、文艺表演、集体趣味互动等各类幼教场景。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：水性清漆圆弧安全 幼儿共鸣铜镲套装

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

1	★	一、基础规格 1. 产品规格：≥9cm标准幼儿专用铜镲，成套配置共计8副，配套同材质专用实木收纳盒 2. 收纳设计：搭配专属实木收纳盒，结构规整、收纳分区合理，器材取放便捷，可满足幼儿园批量收纳、集中转运、日常规整保管需求，适配园区美育器材规范化、系统化管理 3. 适用场景：幼儿音乐启蒙教学、课堂节奏律动训练、课间趣味互动、舞台节目展演、听觉感官训练、集体音乐拓展活动，适配幼儿园常态化美育教学与各类集体文艺活动场景 二、材质标准 1. 材质：甄选优质专用金属铜材，材质纯净、共鸣传导性能优异，结构紧实耐用，反复敲击不易变形、音色稳定，适配幼儿长期课堂演奏使用 3. 环保等级：实木防护框架、实木收纳盒基材严格执行E1级环保标准，无有害化学挥发物质，无毒无味、绿色安全，适配教室长期密闭摆放，幼儿近距离接触、握持使用无安全隐患 三、结构与工艺 2. 安全精磨工艺：产品所有外露边缘、边角、框架轮廓均经过多道精细化抛光、圆弧钝化处理，周身光滑圆润，无尖锐棱角、无毛刺、无硬质凸起结构，从根源杜绝幼儿握持、演奏过程中的磕碰、划伤安全风险 四、性能与安全标准 产品材质用料、防护结构、生产工艺、安全设计全维度严格遵循GB 6675 国家玩具安全技术规范，安全防护设计全面到位，环保安全、音色纯正、结实耐造，可长期适配幼儿园常态化音乐启蒙、律动教学、舞台展演、趣味集体活动等各类幼教场景。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：高清多光源幼儿科学 探究电子显微镜

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

1	★	一、基础规格 1. 产品定位：幼儿园科学探究专用儿童电子显微镜，专为幼儿微观观察、自然科普、科学启蒙教学设计，操作逻辑简易友好，适配幼儿自主探索与课堂实训，是园区科学美育核心教具 2. 基础配置：标配高清LCD液晶显示屏幕、≥32G大容量存储卡、≥2片盒装玻璃标本，配套齐全无需额外购置，支持实时成像、画面回放、数据存储与导出，满足常态化科学教学使用需求 3. 适用场景：幼儿园科学启蒙课堂、自然微观观察、生物认知探究、趣味科普实训、课后科学拓展活动、户外自然探索教学，适配园区常态化科学美育、探究式教学与幼儿自主科创游戏场景 二、材质标准 1. 机身材质：整机外壳采用优质ABS高塑环保材质一体成型，质地坚固稳固、抗摔耐撞、结构不易松动破损，适配幼儿日常手持操作、磕碰使用，耐用性极强 2. 环保安全：材质无毒无异味、无有害化学挥发物质，绿色健康安全，机身无尖锐边角、无毛刺凸起，适配幼儿长期手持、近距离观察使用，从源头规避接触性安全隐患 3. 包装防护：采用专业加固彩盒包装，自带防摔、防磕碰、防震防护结构，抗压性强，可适配教学器材批量运输、集中收纳与长期存放，有效保护设备镜头与机身不受损坏 三、结构与工艺 1. 光学成像工艺：搭载高分辨率专业光学镜头，成像清晰通透、无畸变、无模糊重影，支持连续无级调焦，可无缝切换近距、远距观察模式，适配不同标本、物体的微观观察需求；有效光学放大倍数≥800倍，微观细节呈现完整精准，完美支撑幼儿科学探究教学 2. 智能成像性能：搭载高性能处理芯片，最高支持12M像素高清成像，自带智能图像优化算法，画面色彩真实、细节丰富；支持VGA至12M多档分辨率自由调节，可根据教学场景、观察对象灵活切换成像模式，适配梯度化教学需求 3. 多模式光源工艺：集成白光、紫光、透射光三模式独立照明系统，光源纯净均匀、无频闪不伤眼，可根据不同观察标本、实验场景自由切换光源模式，适配透明、不透明、荧光等多类型观察素材，拓展科学探究维度 4. 人性化操作工艺：采用旋转式精准调焦结构，操作简单顺滑、逻辑易懂，贴合幼儿操作习惯，零基础幼儿可快速上手；搭载多语言操作菜单，支持一键图像拍摄、视频录制、画面回放，便捷记录探究过程，教学实用性极强 5. 续航供电工艺：内置≥2000mAh大容量锂电池，电池性能稳定、续航持久，单次充满电可连续工作续航≥6小时，充分满足整节课堂教学需求，同时支持边充边用，杜绝教学中途断电问题，适配常态化持续教学 四、性能与安全标准 产品机身材质、光学镜头、电子元件、结构安全设计全维度严格遵循GB 6675 国家玩具安全技术规范，全项指标检测达标，环保安全、抗摔耐用、成像清晰、功能全面，兼顾教学专业性与幼儿使用安全性，可长期适配幼儿园各类科学启蒙、微观探究、科普实训等幼教场景。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	一、基础规格 1. 产品配置：整套包含实木标准沙盘1个+木制标准放置架1个，成套配置完整，规格标准化、专业化，完全适配幼儿园心理辅导、情绪疏导、心理课程教学使用，是园区心理健康教育专用教具 2. 精准尺寸：沙盘外径标准尺寸约60.5(±2cm)×75.5(±2cm)×9.5(±0.5cm)，搭配专用放置架后整体总高度为约68cm±2cm，尺寸比例标准合规，贴合幼儿操作高度，适配幼儿坐姿、站姿沙盘创作，操作体验舒适 3. 适用场景：幼儿园心理健康辅导课程、幼儿情绪疏导、心理投射游戏、专注力疗愈训练、团体心理活动、班级心理主题教学、特殊幼儿心理干预，适配园区常态化心理美育与心理健康启蒙教学场景 二、材质标准 1. 主体基材：沙盘箱体与专用放置架均采用优质实木精工打造，木质质地紧实稳固、结构强度高，承重性能优异，长期放置沙盘沙材、反复操作使用不易变形、开裂、松动，结构耐久耐用，适配园区长期常态化教学使用 2. 环保等级：全套实木基材严格执行E1级环保标准，无甲醛残留、无有害化学挥发物质、无刺激性异味，绿色安全无毒，适配幼儿近距离操作、长期接触使用，室内心理教室密闭环境摆放安全无隐患 3. 表层工艺：沙盘外侧采用深色涂装或原木本色工艺，质感简约高级、适配各类心理教室环创风格；内侧统一涂刷专用蓝色涂层，色彩柔和治愈，贴合心理沙盘专业配色标准，视觉舒缓不刺眼，适配幼儿心理疗愈场景 三、结构与工艺 1. 防水防护工艺：沙盘内侧全域配备防水膜防护结构，防水防潮、防渗透、易清洁打理，可有效隔绝沙盘湿气侵蚀木质基材，避免箱体受潮发霉、变形起皮，大幅延长沙盘使用寿命，适配长期盛沙、反复操作使用 2. 稳固支撑工艺：搭配专属木制标准放置架，架体结构规整、受力均匀、支撑稳固，与沙盘箱体尺寸精准匹配，摆放贴合紧密、不易晃动偏移，整体稳定性强，幼儿创作操作过程平稳安全，无倾倒、侧翻风险 3. 安全精磨工艺：沙盘箱体、放置架所有边角、端口、外露轮廓均经过多重精细化圆弧钝化打磨处理，通体光滑平整、无木质毛刺、无尖锐棱角、无锋利硬边，从根源规避幼儿操作过程中的磕碰、划伤安全隐患，全方位保障幼儿游戏与实训安全 四、性能与安全标准 产品实木基材、防水防护工艺、涂装工艺、结构安全设计全维度严格遵循GB 6675 国家玩具安全技术规范，全项安全指标检测达标，环保安全、结构稳固、防水耐造、尺寸标准、配色专业，完全符合幼儿心理教学器材使用标准，可长期适配幼儿园各类心理健康启蒙、情绪疏导、团体心理互动等教学场景。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	1.材质：帆布+珍珠棉 2.工艺：四角加PU皮做护角保护 3.提供第三方权威检测机构出具的GB6675-2014国标检测报告（检测报告必须包括：1 .GB 6675.1-2014-玩具安全第1部分：基本规范；2.GB6675.2-2014-玩具安全第2部分：机械与物理性能；3.GB6675.3-2014玩具安全第3部分：易燃性能；4.GB6675.1-2014-章节5.3.7-邻苯二甲酸酯增塑剂；5.GB6675.1-2014章节5.3.3& GB6675.4-2014-特定元素的迁移;6.GB18581-2020-甲醛；共六个项目检测合格！） 规格： 双折1号游戏垫 边长：800x1600mm，厚度：200mm;(±3mm)
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：桦木防护式节奏 训练棒套装

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

1	★	一、基础规格 1. 产品配置：幼儿专用标准榉木节奏棒，成套配置共计8对，配套同材质专用实木收纳盒 2. 收纳设计：搭配专属同材质实木收纳盒，结构规整、存放分区合理，器材取放、收纳便捷，可满足园区美育器材批量存放、集中转运、日常规整保管需求，适配幼儿园器材规范化、标准化管理 3. 适用场景：幼儿音乐启蒙教学、课堂节奏律动训练、文艺节目汇演、户外趣味音乐游戏、听觉感官训练、集体音律拓展活动，适配幼儿园室内外常态化美育教学与各类集体文体活动 二、材质标准 1. 主体基材：选用天然优质榉木精工制作，木质密度高、质地紧实坚硬，抗撞击、耐磨损、抗形变性能优异，长期反复敲击使用不易开裂、变形、磨损，产品使用寿命长 2. 防护结构：节奏棒外侧增设高韧性仿皮防护面层，优化握持手感与敲击质感，有效缓冲撞击磨损，进一步提升使用体验，延长器材耐久使用周期 3. 环保等级：节奏棒棒体、实木收纳盒木质基材严格执行E1级环保标准，无有害化学挥发物质，无毒无味、绿色安全，适配教室长期密闭摆放，幼儿贴身握持、近距离使用无安全隐患 4. 表面涂层：棒体与收纳木盒全域采用高品质环保水性清漆全面涂装，涂层均匀饱满、附着牢固，具备防潮防霉、耐磨耐刮、抗老化特性，长期使用不易起皮、脱落、受潮变形，日常清洁打理简单便捷 三、结构与工艺 1. 声学工艺：棒体木质共振结构优异，相互敲击响应灵敏、发声清脆响亮，音色饱满纯粹、无杂音异响，回音自然持久、音质稳定，精准适配幼儿节奏认知、音律启蒙、律动训练等美育教学需求 2. 安全精磨工艺：整套器材经过多道精细化抛光、圆弧钝化工序处理，所有棒体周身边角、外露轮廓圆润光滑，无尖锐棱角、无毛刺、无硬质凸起，从根源杜绝幼儿握持、敲击过程中的磕碰、划伤安全风险 3. 人体工学设计：棒体尺寸粗细适中、重量轻盈均衡，贴合幼儿手部握持习惯，握持稳固不打滑，操作简单易上手，适配全国各年龄段幼儿自主演奏、集体律动训练 四、性能与安全标准 提供第三方权威检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂家公章，内容包括：机械物理性能符合GB6675.2-2014、易燃性能符合GB6675.3-2014、特定元素迁移符合GB6675.4-2014、木制玩具中甲醛释放量符合GB/T 41649-2022
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：榉木加沟共振双响筒套装

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

1	★	一、基础规格 1. 产品配置：幼儿专用标准榉木节奏棒，成套配置共计8对，配套同材质专用实木收纳盒 2. 收纳设计：搭配专属同材质实木收纳盒，结构规整、存放分区合理，器材取放、收纳便捷，可满足园区美育器材批量存放、集中转运、日常规整保管需求，适配幼儿园器材规范化、标准化管理 3. 适用场景：幼儿音乐启蒙教学、课堂节奏律动训练、文艺节目汇演、户外趣味音乐游戏、听觉感官训练、集体音律拓展活动，适配幼儿园室内外常态化美育教学与各类集体文体活动 二、材质标准 1. 主体基材：选用天然优质榉木精工制作，木质密度高、质地紧实坚硬，抗撞击、耐磨损、抗形变性能优异，长期反复敲击使用不易开裂、变形、磨损，产品使用寿命长 2. 防护结构：节奏棒外侧增设高韧性仿皮防护面层，优化握持手感与敲击质感，有效缓冲撞击磨损，进一步提升使用体验，延长器材耐久使用周期 3. 环保等级：节奏棒棒体、实木收纳盒木质基材严格执行E1级环保标准，无有害化学挥发物质，无毒无味、绿色安全，适配教室长期密闭摆放，幼儿贴身握持、近距离使用无安全隐患 4. 表面涂层：棒体与收纳木盒全域采用高品质环保水性清漆全面涂装，涂层均匀饱满、附着牢固，具备防潮防霉、耐磨耐刮、抗老化特性，长期使用不易起皮、脱落、受潮变形，日常清洁打理简单便捷 三、结构与工艺 1. 声学工艺：棒体木质共振结构优异，相互敲击响应灵敏、发声清脆响亮，音色饱满纯粹、无杂音异响，回音自然持久、音质稳定，精准适配幼儿节奏认知、音律启蒙、律动训练等美育教学需求 2. 安全精磨工艺：整套器材经过多道精细化抛光、圆弧钝化工序处理，所有棒体周身边角、外露轮廓圆润光滑，无尖锐棱角、无毛刺、无硬质凸起，从根源杜绝幼儿握持、敲击过程中的磕碰、划伤安全风险 3. 人体工学设计：棒体尺寸粗细适中、重量轻盈均衡，贴合幼儿手部握持习惯，握持稳固不打滑，操作简单易上手，适配全国各年龄段幼儿自主演奏、集体律动训练 四、性能与安全标准 提供第三方权威检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂家公章，内容包括：机械物理性能符合GB6675.2-2014、易燃性能符合GB6675.3-2014、特定元素迁移符合GB6675.4-2014、木制玩具中甲醛释放量符合GB/T 41649-2022
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：智慧教学系统软件

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

1

- 1.教学系统内容资源依据《3-6岁儿童学习与发展指南》与《幼儿园教育指导纲要》编制而成，教学课件涵盖健康、语言、社会、科学、艺术五个领域，须适合幼儿园小班、中班、大班教学场景使用。
- 2.教学课件内容应包含动画、儿歌、视频、图片、音乐、故事、游戏资源形式，在教学课件资源中提供不少于800个教学活动，动画资源不少于800个，图片及插画资源不少于3000张，游戏互动资源不少于1000个，真人视频资源不少于100个。
- 3.教学系统内容资源应提供教师用书电子版，提供活动案例包含活动目标、活动准备、活动过程、活动延伸等部分，提供的活动案例总数不少于1000篇。
- 4.教学系统应包含大型活动方案、环创指导方案、区域活动方案、户外游戏活动方案等方面，方案分别包括小班、中班、大班级别，活动方案数量不少于700个，方案图片支持手动及幻灯片自动播放，支持拖动、放大、缩小，双击支持自动复位。
- 5.提供不少于1000张的高清图片，图片分辨率不低于1920*1080，种类划分包含动物、科技、生活、天文地理、文化、艺术等分类，支持手动翻页全屏浏览。
- 6.教学系统提供的儿歌视频包含中文儿歌、英文儿歌、节日儿歌、律动儿歌、三字儿歌等多种形式的儿歌，国学课堂资源包含弟子规、三字经、小儿语、增广贤文等。
- 7.教学系统提供的乐园板块应包含自然科普、儿歌、一日生活音乐、经典故事、绘本故事、国学课堂高清视频资源，经典故事资源应包含成语故事、国学故事、神话故事、童话故事、寓言故事、科学探索等多种故事形式，资源数量不少于800个，音视频总时长不低于1800分钟。
- 8.教学系统中一日生活音乐分类包含唤醒音乐、活动音乐、进餐音乐、入园离园音乐、睡前音乐、阅读音乐，数量不少于100首。
- 9.教学系统提供exe格式独立安装软件版本，教师可根据需要自行选择下载所需幼教资源，无网络情况下可以满足使用。
- 10.教学系统提供画板软件，在功能上应满足：包含水彩笔、铅笔、蜡笔、彩笔等多种画笔，每种笔刷≥30种颜色设置、≥5种粗细线条设置，支持笔迹撤销及撤销恢复操作，提供橡皮擦擦除功能，支持调节橡皮擦大小。
- 11.画板软件具备图形及贴纸插入功能，支持插入正方形、长方形、三角形、圆形等常用图形，种类不少于10种形状的图形，填充颜色不少于30种；动物类型贴纸不少于80种、卡通类型贴纸不少于40种，插入的图形及贴纸图标素材支持锁定、置顶、置底、印章、删除、放大、缩小、旋转等操作。

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：榉卯卡卡建构积木

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

1	★	卯榫卡卡积木≥ 620 件 1.轮盖 40 个 119.5*119.5*45mm(±3mm), 黄色, 材质pp 2.双口积木 36 块 119*119*30mm(±3mm), 深蓝色,材质HDPE 3.单口积木 4 8 块 119*59.5*30mm(±3mm), 深蓝色,材质HDPE 4.旋转积木 36 块 119*119*30mm(±3mm), 黄色,材质HDPE 5.弧形积木 32 块 389.5*194*30mm(±3mm), 深蓝色,材质HDPE 6.梯形积木 16 块 780*390*30mm(+3mm), 原木色,材质HDPE 7.三角积木 32 块 226*226*30mm(*3mm), 黄色,材质HDPE 8. 车轮 40 块 180*180*40mm(±3mm), 深蓝色,材质HDPE 9. 短条积木64块 420*119*30mm(±3mm), 原木色,材质HDPE 10.短条积木 64块 420*119*30mm(*3mm), 原木色,材质HDPE 11.轮轴 20 块 534*119*30mm(±3mm), 深蓝色,材质HDPE 12.多口长条积木 32 块 780*119*30mm(±3mm), 原木色,材质HDPE 13.多口长条积木 32 块 780*119*30mm(±3mm), 原木色,材质HDPE 14.多口长条积木 16 块 780*119*30mm(±3mm), 原木色,材质HDPE 15.长条积木 32 块 780*119*30mm(±3mm), 原木色,材质HDPE 16.长条积木 32
---	---	---

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称： 幼儿感统协调中步单梯

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	1.材质：实木材质 2.提供第三方权威检测机构出具的GB6675-2014国标检测报告（检测报告必须包括：1 .GB 6675.1-2014-玩具安全第1部分：基本规范；2.GB6675.2-2014-玩具安全第2部分：机械与物理性能；3.GB6675.3-2014玩具安全第3部分：易燃性能；4.GB6675.1-2014-章节5.3.7-邻苯二甲酸酯增塑剂；5.GB6675.1-2014章节5.3.3& GB6675.4-2014-特定元素的迁移;6.GB18581-2020-甲醛；共六个项目检测合格！） 3.规格： 五步单梯 规格：高150cm，外宽35cm，梯腿厚度4*7cm；圆棒直径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： 实木户外拓展长阶双梯

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

1	★	1.材质：实木材质 2.提供第三方权威检测机构出具的GB6675-2014国标检测报告（检测报告必须包括：1 .GB 6675.1-2014-玩具安全第1部分：基本规范；2.GB6675.2-2014-玩具安全第2部分：机械与物理性能；3.GB6675.3-2014玩具安全第3部分：易燃性能；4.GB6675.1-2014-章节5.3.7-邻苯二甲酸酯增塑剂；5.GB6675.1-2014章节5.3.3& GB6675.4-2014-特定元素的迁移;6.GB18581-2020-甲醛；共六个项目检测合格！） 3.规格： 单梯 规格：约高180cm，外宽35cm，梯腿厚度4*7cm；圆棒直径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：幼儿园户外均匀承重 辅助梯凳教具

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

1	★	一、基础规格 1. 产品定位：专为幼儿园户外场景的实木台阶梯凳，主打安全登高、稳固承重、防水耐候，适配幼儿户外游戏、自主登高活动、园区环创运维、户外教学辅助使用，是幼儿园多功能安全辅助设施。 2. 规格区间：具体规格≤高85cm*26.5侧宽*34cm横宽,整体侧宽≤70cm;整体高度适配幼儿园户外登高安全标准，梯身比例规整、层级分布均匀，登高坡度贴合幼儿行走习惯，攀爬站立舒适平稳，适配幼儿身高及活动需求。 3. 适用场景：幼儿园户外场地、庭院活动区、绿植养护区、户外环创布置、户外美育教学、幼儿自主登高体验活动，可满足幼儿日常游戏互动、教师教学辅助、园区日常管护等多重使用需求。 二、材质标准 1. 主体基材：采用优质实木精工打造，木质质地紧实均匀、结构稳定性强，经过专业烘干定型、含水率校准处理，有效规避实木户外受潮变形、开裂、起翘等问题，承重性能优异，长期户外使用坚固耐用。 2. 表层面料：梯凳踩踏区域采用高端环保防水布面材质，面料致密厚实、韧性充足，具备优良防水、防污、耐磨特性，可抵御户外日晒雨淋，不易破损、老化、起皮，日常清洁简单便捷，适配户外全天候使用环境。 3. 环保等级：所有实木基材及表层辅料严格执行E1级环保标准，零甲醛、无重金属残留、无毒无味、无有害挥发物质，绿色安全无污染，适配幼儿近距离接触、踩踏使用，满足幼儿园密闭及户外环境安全使用要求。 三、结构与工艺 1. 稳固承重工艺：采用整体加固拼接结构设计，梯身框架咬合紧密、一体性强，受力分布均匀，承重性能稳定可靠，可承受多人静态站立与轻度活动荷载，长期使用不易松动、摇晃、形变，稳固性极强。 2. 防滑防护工艺：踩踏布面摩擦力适中、防滑效果优异，无惧潮湿、轻微积水环境，有效杜绝幼儿登高、站立过程中打滑、失足风险，全方位保障幼儿户外登高活动安全，适配户外多变使用场景。 3. 户外耐候工艺：实木主体搭配防水布面双重耐候防护，具备良好的防潮、防水、抗暴晒、抗老化性能，可适配户外高低温交替、雨雪天气等复杂环境，耐腐蚀、不易发霉腐坏，大幅延长设备使用寿命。 4. 安全精磨工艺：梯凳所有边角、立柱、台阶端口及外露轮廓均经过多重精细化圆弧钝化打磨处理，全域无尖锐棱角、无毛刺、无锋利硬边，触感温润顺滑，从根源杜绝幼儿磕碰、划伤安全隐患。 四、性能与安全标准 产品实木基材、防水面料、加固结构、防滑设计、安全打磨工艺全维度严格遵循GB 6678 国家幼教设施安全规范，全项安全指标检测达标，环保安全、防滑稳固、承重均匀、耐造耐用、防水抗老化，可长期适配幼儿园户外各类常态化教学、游戏、运维辅助使用场景。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：圆弧安全幼儿国风 榫卯创意积木

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	榫卯积木 一、采用优质松木 二、工艺：静电喷两底一面环保水性漆，磨圆角、光滑无毛刺。 三、配置要求≥416件，要求 1.长方形：45*5*2.5cm，松木+水性清漆，原色，≥38个； 2.长方形：37.5*5*2.5cm，松木+水性清漆，原色，≥40个； 3.长方形：30*5*2.5cm，松木+水性清漆，原色，≥34个； 4.长方形：22.5*5*2.5cm，松木+水性清漆，原色，≥66个； 5.长方形：15*5*2.5cm，松木+水性清漆，原色，≥55个； 6.长方形：7.5*5*2.5 cm，松木+水性清漆，原色，≥65个； 7.半圆形：5*5*2.5cm，松木+水性清漆，原色，≥6个； 8.三角形：7.5*5*2.5cm，松木+水性清漆，原色，≥6个； 9.立柱：13*5cm，松木+水性清漆，原色，≥4个； 10.长方形：7.5*5*2.5cm，松木+水性清漆，原色，≥6个； 11.长方形：45*5*2.5cm，松木+水性清漆，彩色，≥6个； 12.长方形：30*5*2.5cm，松木+水性清漆，彩色，≥6个； 13.长方形：22.5*5*2.5cm，松木+水性清漆，彩色，≥4个； 14.长方形：22.5*5*2.5cm，松木+水性清漆，彩色，≥4个； 15.长方形：22.5*5*2.5cm，松木+水性清漆，彩色，≥4个； 16.长方形：15*5*2.5cm，松木+水性清漆，彩色，≥6个； 17.长方形：7.5*5*2.5cm，松木+水性清漆，彩色，≥20个； 18.长方形：7.5*5*2.5cm，松木+水性清漆，彩色，≥20个； 19.长方形：7.5*5*2.5cm，松木+水性清漆，彩色，≥20个； 20.圆形：11*2.5cm，松木+水性清漆，原色，≥4个； 21.圆棍：2.5*35cm，松木+水性清漆，原色，≥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：
 幼儿自然质感空间 思维启蒙实木积木

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

1	★	1.采用优质实木松木 2.工艺：静电喷两底一面环保水性漆，磨圆角、光滑无毛刺。 3.提供第三方权威检测机构出具的GB6675-2014国标检测报告（检测报告必须包括：1 .GB 6675.1-2014-玩具安全第1部分：基本规范；2.GB6675.2-2014-玩具第2部分：机械与物理性能；3.GB6675.3-2014玩具安全第3部分：易燃性能；4.GB6675.1-2014-章节5.3.7-邻苯二甲酸酯增塑剂；5.GB6675.1-2014章节5.3.3&GB6675.4-2014-特定元素的迁移;6.GB18581-2020-甲醛；共六个项目检测合格！） 4.配置≥180片，3种形状，厚度2.5cm； 尺寸： 工字型 25*5*2.5cm,中间孔尺寸5*2.5cm，左右两侧凹槽尺寸1.25*2.5cm，上下凹槽尺寸2.5*1.25cm，棕色10个，原木色10个； 卡扣型 25*5*2.5cm，中间孔尺寸5*2.5cm，红色10个，蓝色20个，绿色20个，原木色90个； 十字锁型 25*7.5*2.5cm，中间十字孔尺寸5*5cm，深蓝色10个，原木色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：高密度榉木加沟共振单响筒套装

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

1	★	一、基础规格 1. 产品配置：幼儿专用榉木加沟单响筒，成套配置共计9个，配套同材质专用实木收纳盒 2. 收纳设计：搭配专属实木收纳盒，布局规整合理、收纳有序，器材取放便捷，可满足园区美育器材批量收纳、集中转运、统一保管及日常养护需求，适配幼儿园器材规范化、标准化收纳管理体系 3. 适用场景：幼儿音乐启蒙教学、课堂节奏律动训练、课间趣味互动、舞台节目展演、听觉感官训练、集体音律拓展活动，适配幼儿园室内外常态化美育教学与各类集体文体活动场景 二、材质标准 1. 主体基材：采用高密度优质榉木精工制作，木质质地坚实致密、结构稳定性强，抗撞击、耐磨损、抗形变性能优异，长期高频次敲击使用不易开裂、变形、破损，耐用周期长久 2. 防护结构：单响筒外部增设高韧性仿皮防护面层，可有效缓冲敲击撞击力度，减少筒身磕碰磨损，大幅提升器材耐磨、抗摔性能，强化整体结构防护性 3. 环保等级：单响筒筒体、实木收纳盒木质基材严格执行E1级环保标准，无有害化学挥发物质，无毒无味、绿色安全，适配教室长期密闭摆放，幼儿贴身握持、近距离使用无安全隐患 4. 表面涂层：筒体及收纳木盒全域采用高品质环保水性清漆精工涂装，涂层均匀牢固、平整顺滑，具备防潮防污、耐磨耐刮、抗老化特性，长期使用不易起皮、脱落、受潮发霉，日常清洁打理简单便捷 三、结构与工艺 1. 声学工艺：筒身特设科学沟槽腔体结构，有效优化声学传导效果，敲击响应灵敏迅速，腔体共振效果优异，发声层次清晰分明，音色饱满浑厚、纯净无杂响，回音绵长持久，精准适配幼儿节奏认知、音律启蒙、律动训练等美育教学需求 2. 安全精磨工艺：产品整体经过多道精细化抛光、圆弧钝化工序处理，周身圆润顺滑，所有边角、外轮廓、接触面无尖锐棱角、无毛刺、无硬质凸起结构，从根源杜绝幼儿握持、演奏过程中的磕碰、划伤安全风险 3. 人体工学设计：筒体尺寸贴合幼儿手部握持习惯，重量轻盈均衡，握持舒适稳固、不易打滑，操作简单易上手，适配全国各年龄段幼儿自主演奏、集体律动训练 四、性能与安全标准 提供第三方权威检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂家公章，内容包括：机械物理性能符合GB6675.2-2014、易燃性能符合GB6675.3-2014、特定元素迁移符合GB6675.4-2014、木制玩具中甲醛释放量符合GB/T 41649-2022
打“★”号条款为实质性条款，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6寸共鸣棒棒糖 鼓套装

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

1	★	一、基础规格 1. 产品配置：幼儿专用6寸棒棒糖鼓，成套配置共计8只鼓体，搭配一体式专用实木收纳盒 2. 收纳设计：配套一体式实木收纳盒，分类规整清晰，器材存取便捷高效，可满足园区美育器材批量存放、集中转运、定期盘点及日常养护管理需求，适配幼儿园规范化、标准化器材收纳管理体系 3. 适用场景：幼儿音乐启蒙教学、音感节奏训练、课堂体能律动、文艺节目汇演、亲子互动活动、室内集体趣味游戏，适配幼儿园常态化美育教学、文体活动及亲子拓展等各类幼教场景 二、材质标准 1. 主体外框：采用优质实木外框结构，木质纹理紧实细密、韧性优异，抗撞击、防开裂、抗形变性能强，长期反复敲击、握持使用不易破损、变形，结构稳固耐用 3. 环保等级：实木外框、配套收纳木盒所有木质基材均严格达到E1级环保标准，无有害化学挥发物质，绿色健康、无毒无味，适配教室长期密闭摆放，支持幼儿长期近距离接触、握持使用 三、结构与工艺 安全精磨工艺：产品经过多道精细化打磨、修边、圆弧钝化工序处理，鼓体、握持手柄、收纳木盒等所有外露边缘轮廓均光滑平整，无毛刺、无尖锐尖角、无裂隙、无硬质凸起，从根源杜绝幼儿握持、敲击使用过程中的磕碰、划伤安全隐患
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：柔和音色幼儿音律 训练竖琴

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

1	★	一、基础规格 1. 产品特性：整体尺寸科学合理，造型简约精致，整机重量适中，轻便易握持、易搬运，适配幼儿身形特点，适合日常自主练习、课堂演奏及舞台表演 2. 适用场景：幼儿园音乐启蒙教学、文艺汇演演奏、课后兴趣拓展、美育艺术课程、听觉感官训练、音律认知练习，满足园区多样化音乐教学与艺术活动需求 二、材质标准 1. 主体框架：采用优质实木一体成型框架，选材精良、木质质地坚实致密，结构稳定性强，抗形变、抗开裂性能优异，长期反复弹奏、摆放使用不易松动、变形、开裂，经久耐用 2. 环保等级：实木基材严格执行E1级环保标准，无有害化学物质挥发，无毒无味、绿色安全，适配教室长期密闭摆放使用，幼儿近距离接触、演奏无安全隐患 3. 表面涂层：实木框架全域涂刷高品质环保水性漆，涂层均匀饱满、附着牢固，具备耐磨防刮、防潮防污、抗老化特性，日常使用不易掉漆、起皮、发霉，打理维护便捷 4. 琴弦材质：采用幼儿乐器专用环保琴弦材质，韧性充足、张力稳定、抗疲劳性强，可耐受幼儿长期反复弹奏拉扯，不易松弛、变形、断裂，持久保持稳定发声状态 三、结构与工艺 1. 专业调音工艺：产品出厂逐台经过精细声学调校，弦音配比科学协调，发声绵长舒缓、韵律均匀，整体音色柔和细腻、纯净无刺耳杂音，声学表现稳定，贴合幼儿听觉发育特点，适配音乐启蒙音律教学 2. 人体工学优化：整机造型经过专业优化设计，尺寸、重量适配幼儿握持与演奏姿势，弹奏手感舒适，操作简单易上手，零基础幼儿可快速适应，助力幼儿音律感知与手部动作锻炼 3. 全域安全工艺：整机经过全方位精细化安全打磨塑形，所有边角、框架衔接处、外露轮廓均做圆弧钝化圆润处理，整机无尖锐部件、无锋利棱角、无硬质危险凸起，从源头杜绝磕碰、划伤安全风险 四、性能与安全标准 产品材质用料、生产工艺、结构设计、声学性能全维度严格遵循GB 6675 国家玩具安全技术规范，安全防护等级达标，环保安全、音色稳定、结实耐用，全方位适配幼儿园常态化音乐教学、文艺表演、兴趣拓展等多元化场景使用。
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：环保木柄清音碰铃套装

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

1	★	一、基础规格 1. 产品配置：幼儿专用小号木柄碰铃，成套配置共计8个，搭配专用实木收纳盒 2. 收纳设计：配套专属实木收纳盒，摆放规整有序、器材取放便捷，可满足园区美育器材批量收纳、集中转运、定期盘点及日常保管管护需求，适配幼儿园标准化、规范化器材收纳管理体系 3. 适用场景：幼儿音乐启蒙教学、节奏感知练习、课堂律动训练、集体文艺节目表演、听觉感官拓展、课堂趣味互动游戏，适配幼儿园常态化美育教学、文体活动及集体趣味拓展等各类幼教场景 二、材质标准 1. 整体结构：采用「金属铃体+实木手柄」组合结构，结构搭配科学合理，整体做工扎实稳固，抗撞击、耐反复敲击使用，结构稳定性强，长期教学使用不易松动、损坏 2. 铃体材质：金属铃体选材优良，材质致密均匀，共振传导性能出色，抗疲劳、耐磨损，长期反复敲击不易变形，持久保持稳定发声效果 3. 环保等级：实木手柄、实木收纳盒木质基材严格达到E1级环保标准，无有害化学挥发物质，无毒无味、无刺激性气味，绿色安全，适配幼儿长期手持接触、近距离使用 4. 表面涂层：实木手柄全域采用高品质环保水性漆全面涂装，漆膜均匀细腻、附着牢固平整，具备耐磨防刮、防潮耐污特性，长期使用不易起皮、脱落、受潮发霉，日常清洁打理简单便捷 三、结构与工艺 1. 声学工艺：金属铃体共振结构优异，相互敲击振动均匀、响应灵敏，发声清亮通透、音色清脆悦耳，音感表现稳定纯净、无杂音异响，精准适配幼儿音律认知、节奏启蒙、律动训练等美育教学核心需求 2. 安全精磨工艺：手柄及收纳木盒经过多重精细化打磨、修边及圆弧钝化工序处理，所有外露表面、边角、轮廓光滑圆润，无毛刺、无尖锐尖角、无硬质凸起结构，从根源杜绝幼儿手持、敲击使用过程中的磕碰、划伤安全隐患，安全防护全面到位 3. 人体工学设计：实木手柄尺寸贴合幼儿手部握持习惯，粗细适中、握持舒适稳固、不易打滑，整体重量轻盈均衡，操作简单易上手，适配全国各年龄段幼儿自主演奏、集体律动训练 四、性能与安全标准 ★提供第三方权威检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂家公章，内容包括：机械物理性能符合GB6675.2-2014、易燃性能符合GB6675.3-2014、特定元素迁移符合GB 6675.4-2014、木制玩具中甲醛释放量符合GB/T 41649-2022
---	---	---

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：圆弧钝化防尘防潮 幼儿节奏沙蛋

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

1	★	一、基础规格 1. 产品配置：幼儿专用实木沙蛋，成套配置共计8对，搭配同材质专用实木收纳盒 2. 收纳设计：配套专属实木收纳箱体，结构扎实坚固、防尘防潮性能优异，器材存取便捷、收纳规整有序，可满足园区教具批量周转、集中存放、日常养护与统一保管需求，适配幼儿园美育器材标准化、规范化管理体系 3. 适用场景：幼儿音乐启蒙教学、音感节奏培养、课堂律动训练、课间趣味活动、集体文艺表演、听觉感官拓展，适配幼儿园常态化美育课堂、集体文体互动、艺术兴趣拓展等各类幼教场景 二、材质标准 2. 双工艺可选：支持两种成熟工艺制作，环保清漆涂装款漆面通透自然、质感细腻；原生态无漆打磨款保留天然原木肌理，适配园区不同使用及审美需求 三、结构与工艺 安全精磨工艺：产品整体边缘、曲面、外轮廓均经过多道圆弧钝化、精细抛光处理，周身细腻平整，无木刺、无尖锐尖角、无硬质凸起结构，从根源杜绝幼儿握持、晃动使用过程中的磕碰、划伤安全隐患，安全防护全面到位
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：实木防倾高阶四面架

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	一、基础规格 整体高度：≥1.5m，尺寸允许（±3cm）合理加工公差。 适用场景：幼儿平衡练习、肢体协调训练、户外趣味游戏、感统训练 二、材质标准 主体材质：实木（指接实木、整块原木均可，不得使用密度板、颗粒板等木质人造板） 环保等级：木质基材符合E1 级环保标准 表面涂层：耐候、适应户外、防水耐磨性能；成品无刺激性异味 性能：漆膜附着牢固，耐候耐磨，适配户外日晒雨淋环境 安全：无异味，不释放有害物质 三、结构与工艺 结构处理：防滑加固设计，受力分布科学、承重均匀，不易侧滑、倾倒，稳定性强 打磨工艺：立柱、横梁、端部及衔接处精细化打磨，无棱角、毛刺、尖锐凸起 装配工艺：做工扎实牢靠，可长期使用 静态称重≥50Kg；产品施加外力后无明显位移、松动；所有外漏边角圆角R≥5mm。 四、安全标准 符合 GB 6675.1、GB 6675.2、GB 6675.3、GB 6675.4 国家玩具安全技术规范，有效规避幼儿磕碰风险
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：幼儿园户外防腐承重 均匀幼儿游戏休憩凉亭

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

1	★	一、基础规格 1. 产品定位：专为幼儿园户外场地量身打造的大型防腐木景观凉亭，集户外遮阳休憩、游戏互动、景观美化、教学辅助功能于一体，结构大气规整、生态自然，适配幼儿集体休憩、小组游戏、户外课堂活动，是幼儿园户外核心景观与功能性配套设施。 2. 规格区间：整体高度贴合幼儿园户外设施安全设计标准，内高度控制在1.5m-2m合理安全区间，整体空间开阔通透，内部活动区域充裕，可容纳多名幼儿同时开展休憩、互动、游戏活动，空间比例协调，无压抑感，适配全国各年龄段幼儿户外活动使用。整体宽度≥300cm，长度≥300cm，高度≥200cm；离地≥100cm。有三侧楼梯或爬梯，三面半开放形式，有栅栏。栅栏高度≤80cm。 二、材质标准 1. 主体基材：整体采用户外专用优质防腐实木精工搭建，木材质地紧实致密、结构强度高，经过专业防腐浸渍、高温烘干、含水率校准、应力释放多重工艺处理，从根源抵御户外潮湿腐蚀、风沙磨损、日晒老化，有效杜绝实木变形、开裂、发霉、腐朽问题，耐候性极强，适配园区全天候露天长期使用。 2. 环保辅料：凉亭整体配套辅助材质均采用高品质环保材料，无劣质化工辅料、无有害涂层，材质贴合幼儿户外设施安全使用要求，表层防护工艺环保透气，不影响木质本身结构特性，兼顾防护性与自然质感。 3. 环保等级：所有实木主体及配套辅料严格执行E1级环保标准，零甲醛残留、无重金属析出、无毒无味、无刺激性挥发物，绿色健康安全，适配幼儿长期近距离接触、倚靠活动，可在户外露天环境长期使用，无环保安全隐患。 三、结构与工艺 1. 均匀承重工艺：采用整体框架加固榫卯拼接结构，梁柱咬合紧密、一体性强，整体受力点位分布均匀，承重均衡稳定，顶部、立柱、底座承载性能优异，长期经受户外风压、日晒及幼儿轻度倚靠活动，不易松动、形变、摇晃，整体结构稳固牢靠。 2. 防滑稳固工艺：凉亭底部落脚区域、平台板面经过防滑工艺处理，表面摩擦系数适中，不惧户外露水、雨水、沙尘导致的湿滑问题，有效防止幼儿行走、跑动、休憩时打滑摔倒；整体接地结构平稳扎实，抓地稳定性强，抗晃动、抗偏移，户外使用安全性高。 3. 户外耐候工艺：实木通体经过多重防腐、防水、抗老化防护处理，具备优良的防晒、防雨、防潮、防霉变性能，可适配四季高低温交替、风雨暴晒、沙尘侵蚀等复杂户外环境，不易褪色起皮、腐坏破损，日常清洁管护便捷省心，使用寿命长久。 4. 安全精磨工艺：凉亭所有立柱、横梁、平台边角、外露端口及衔接位置，均经过多重精细化圆弧钝化打磨处理，全域无尖锐棱角、无木质毛刺、无锋利硬边，触感温润顺滑，从根源规避幼儿跑动、玩耍、倚靠过程中的磕碰、划伤安全风险。 四、性能与安全标准 产品防腐实木基材、环保防护工艺、加固承重框架、防滑安全设计、精细化打磨工艺全维度严格遵循GB 6676 国家幼教设施安全规范，全项安全指标检测达标，环保安全、承重均匀、防滑稳固、耐候耐造、经久耐用，可长期适配幼儿园户外常态化幼儿休憩、游戏互动、户外教学、景观配套等各类场景使用。
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：实木防滑低阶四面架

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	一、基础规格 整体高度：≥0.6m，尺寸允许（±3cm）合理加工公差。 适用场景：幼儿平衡练习、肢体协调训练、户外趣味游戏、感统训练 二、材质标准 主体材质：实木（指接实木、整块原木均可，不得使用密度板、颗粒板等木质人造板） 环保等级：木质基材符合E1 级环保标准 表面涂层：耐候、适应户外、防水耐磨性能；成品无刺激性异味 性能：漆膜附着牢固，耐候耐磨，适配户外日晒雨淋环境 安全：无异味，不释放有害物质 三、结构与工艺 结构处理：防滑加固设计，受力分布科学、承重均匀，不易侧滑、倾倒，稳定性强 打磨工艺：立柱、横梁、端部及衔接处精细化打磨，无棱角、毛刺、尖锐凸起 装配工艺：做工扎实牢靠，可长期使用 静态称重≥50Kg；产品施加外力后无明显位移、松动；所有外漏边角圆角R≥5mm。 四、安全标准 符合 GB 6675.1、GB 6675.2、GB 6675.3、GB 6675.4 国家玩具安全技术规范，有效规避幼儿磕碰风险
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：幼儿感统协调小步单梯

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	1.材质：实木材质 3.提供第三方权威检测机构出具的GB6675-2014国标检测报告（检测报告必须包括：1 .GB 6675.1-2014-玩具安全第1部分：基本规范；2.GB6675.2-2014-玩具安全第2部分：机械与物理性能；3.GB6675.3-2014玩具安全第3部分：易燃性能；4.GB6675.1-2014-章节5.3.7-邻苯二甲酸酯增塑剂；5.GB6675.1-2014章节5.3.3& GB6675.4-2014-特定元素的迁移;6.GB18581-2020-甲醛；共六个项目检测合格！） 3.规格： 三步单梯 规格：高120cm，外宽35cm，梯腿厚度4*7cm；圆棒直径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：原木碳化圆角安全 幼儿创意拼插积木

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

1	★	1.采用优质实木松木 2.工艺：上一次清漆，磨圆角、光滑无毛刺。 3.提供第三方权威检测机构出具的GB6675-2014国标检测报告（检测报告必须包括：1.GB 6675.1-2014-玩具安全第1部分：基本规范；2.GB6675.2-2014-玩具第2部分：机械与物理性能；3.GB6675.3-2014玩具安全第3部分：易燃性能；4.GB6675.1-2014-章节5.3.7-邻苯二甲酸酯增塑剂；5.GB6675.1-2014章节5.3.3&GB6675.4-2014-特定元素的迁移;6.GB18581-2020-甲醛；共六个项目检测合格！） 4.共≥398片，有长方、长条、正方、短条、三角形、半圆形、圆柱形等几何形状，木质本色，表面光滑，经久耐用，锻炼儿童操作积木的搭、叠、围、架、拼等基本技术，整套厚度3.0cm，具体配置如下： 会翻滚的熊猫：产品尺寸：45*3*8.5CM，熊猫尺寸9.5*3.5CM；小方块6cm*6cm*3cm，11块；歌德门11cm*4cm*3cm，2块；小叉路18cm*18cm*3cm，2块；丁形状18cm*9cm*3cm，2块；基本块12cm*6cm*3cm，12块；半拱门12cm*6cm*3cm，8块；转角块6cm*6cm*3cm，20块；巴士小车10CM；救护车8CM；大底板24cm*14cm*1.5cm，6块；大屋顶板60cm*6cm*1.5cm，6块；大半圆12cm*6cm*3cm，4块；扇形6cm*6cm*3cm，12块；卡车8CM，面包车8CM，大半圆24cm*12cm*3cm，4块；大叉路24cm*16cm*3cm，2块；小轿车8CM，越野车8CM，大方柱24cm*3cm*3cm，12块；薄长板48cm*6cm*1.5cm，6块；大象款小车8.5CM，鲸鱼款小车9CM，小方柱6cm*3cm*3cm，48块；方柱块12cm*3cm*3cm，24块；双倍块24cm*6cm*3cm，6块；四倍块48cm*6cm*3cm，2块；恐龙款小车10.2CM，十字形18cm*18cm*3cm，2块；小底板12cm*6cm*1.5cm，24块；双倍地板24cm*6cm*1.5cm，12块；小兔子款小车7.1CM，乌龟款小车9CM；小圆柱6cm*3cm*3cm，32块；三角块12cm*6cm*3cm，12块；长三角24cm*6cm*3cm，12块；鸭子款小车7.5CM；桥形块12cm*6cm*3cm，8块；小半圆6cm*3cm*3cm，8块；小拱壁9cm*3cm*3cm，8块；小弯曲12cm*12cm*3cm，4块；长圆柱12cm*3cm*3cm，16块；大圆柱12cm*6cm*6cm，6块；小三角6cm*6cm*3cm，24块；斜坡12cm*6cm*6cm，6块；正方形6cm*6cm*1.5cm，24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：幼儿园户外易清洁全圆角创意绘画 实操教具

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

1	★	一、基础规格 1. 产品定位：专为幼儿园户外美育教学、创意绘画、手工创作设计的榉木画板教具，自带收纳抽屉结构，集绘画实操、耗材收纳功能于一体，造型简约安全，适配幼儿自主绘画创作、户外艺术课堂、手工拓展活动，是幼儿园美育课程核心配套教具。 2. 规格区间：优质榉木单抽屉画架，可前倾，双重角度调节，外观尺寸约45x45x150(190)cm，最大置画高度90cm，支撑稳定，牢固可靠，工艺精细，表面光洁，环保清漆处理，漆面均匀光亮。 全圆角安全工艺：画板整体采用全圆角钝化设计，所有边角、边缘、端口均经过多重精细打磨抛光处理，无尖锐棱角、无毛刺、无锋利硬边，通体圆润亲肤，从根源杜绝幼儿磕碰、划伤、刚蹭等安全风险，全方位保障幼儿创作安全。 易清洁耐污工艺：环保喷漆表层致密光滑、防水防污，不渗色、不挂垢，绘画残留颜料、笔迹可直接湿擦清理，日常管护简单便捷，无惧户外灰尘、轻微水渍污染，长期使用干净整洁，适配户外复杂使用环境。 一体式收纳结构：搭配专属密封收纳抽屉，开合顺滑不卡顿，收纳空间规整充足，可存放画笔、颜料、彩纸、橡皮擦等各类美工耗材，实现创作与收纳一体化，方便幼儿自主整理工具，培养良好收纳习惯。 产品榉木基材、环保喷漆工艺、全圆角安全设计、一体稳固结构、收纳防护工艺全维度严格遵循GB 6675 国家玩具安全技术规范，全项安全指标检测达标，环保安全、稳固耐造、防褪色易清洁、安全性拉满，可长期适配幼儿园户外各类美育创作、手工实训、艺术拓展等常态化教学场景。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：环保透光户外建构管道

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		≥220件水上乐园 材质：松木、塑料、PP、PVC、金属、橡胶； 工艺：磨圆角、光滑无毛刺，一体化框架结构 提供第三方权威检测机构出具的GB6675-2014国标检测报告（检测报告必须包括： 1.GB 6675.1-2014-玩具安全第1部分：基本规范；2.GB6675.2-2014-玩具第2部分：机械与物理性能；3.GB6675.3-2014玩具安全第3部分：易燃性能；4.GB6675.1-2014-章节5.3.7-邻苯二甲酸酯；5.GB6675.1-2014章节5.3.3&GB6675.4-2014-特定元素的迁移；共五个项目检测合格！） ≥220件沙水组合游戏： 1.最大尺寸： 123 * 43 * 83.1 cm 2.材质： PP ； 金属 ； PVC ； 透明PC ； 塑料 ； 软管 ； 硅胶 ； 不锈钢 3.工艺： 边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童可触及的隐蔽处，均没有锐利的棱角、毛刺等露出的锐利尖锐。 4.共30个形状 （1）水车1： PP，长123 * 宽43 * 高38 cm， 1个； （2）水车2： PP，长93 * 宽43 * 高38 cm， 1个 （3）水车3： PP，长63 * 宽43 * 高32 cm， 2个； （4）立板1： PP，厚1.

1	★	5 * 宽1:20 * 宽2:28 * 高36.6 cm, 6个 (5) 立板2: PP, 厚1.5 * 宽1:20 * 宽2:28 * 高52.8 cm, 6个; (6) 立板3: PP, 厚1.5 * 宽1:20 * 宽2:28 * 高68 cm, 6个 (7) 立板4: PP, 厚1.5 * 宽1:20 * 宽2:28 * 高83.1 cm, 6个; (8) 鱼板: PP, 厚1.5 * 长39.4 * 高15 cm, 24个 (9) 挡水板: PP, 厚1 * 长50 * 宽40.5 cm, 5个; (10) 水泵1: 金属, dn48, 5个 (11) 剖面管1: PVC, 长100 cm, 20个; (12) 剖面管2: PVC, 长150 cm, 10个 (13) 剖面管3: PVC, 长200 cm, 5个; (14) 管道1: 透明PC, 长100 cm, 10个 (15) 管道2: 透明PC, 长150 cm, 5个; (16) 管道3: 透明PC, 长200 cm, 2个 (17) 水龙头连接器: 塑料, 4分, 5个; (18) 钢丝软管: 软管, 2.5 * 25 cm, 5个 (19) 硅胶管: 硅胶, 4分/350cm, 1个; (20) 双通: PVC, 10 * 17 * 17 cm, 6个 (21) 三通: PVC, 10 * 15 * 20 cm, 5个; (22) 塞子: PVC, 10 * 10 * 8 cm, 5个 (23) 管帽: PVC, 4个; (24) 铲子 (小): 不锈钢, 36 * 8.8 cm, 17个 (25) 铲子 (大): 不锈钢, 65 * 14 cm, 3个; (26) 筛网 (小): 不锈钢, 直径15 cm, 20个 (27) 筛网 (中): 不锈钢, 直径20 cm, 10个; (28) 筛网 (大): 不锈钢, 直径28 cm, 5个 (29) 沙桶: 直径25 cm, 10个; (30) 水车袋: 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：脚踏可控双向运转幼儿陶艺美育拉胚机

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

1	★	一、基础规格 1. 产品定位：幼儿园美工美育课程专用陶艺教学设备，专为幼儿陶艺启蒙、手工塑形、创意陶土创作设计，操作简易、安全适配幼儿使用习惯，是园区陶艺特色课程、手工创意活动的核心专用教具 2. 设备参数：整机尺寸比例规整协调，机身重量适中，机身结构紧凑不占地，适配教室桌面摆放使用；采用家用常规220V标准电压供电，适配幼儿园室内常规电路环境，日常教学通电使用便捷安全 3. 适用场景：幼儿园美工陶艺课堂、幼儿手工创意塑形、陶艺启蒙教学、社团特色美育活动、课后创意拓展、亲子陶艺互动，适配园区常态化陶艺美育教学与创意手工实训场景 2. 机身材质：整机外壳采用加厚防护材质，结构稳固扎实，抗磕碰、抗挤压、不易破损，运行过程稳固不抖动，机身防护性强，适配幼儿园复杂教学使用环境 3. 环保安全标准：整机材质无异味、无有害化学挥发物质，绿色环保无污染，运行无粉尘、无有害物质析出，适配密闭教室长期摆放、幼儿近距离操作使用，符合校园美育设备环保安全要求 三、结构与工艺 1. 双向运转工艺：设备支持正转、反转双向运转模式，可根据幼儿操作习惯、塑形手法灵活切换运转方向，适配不同陶艺造型创作需求，操作容错率高，零基础幼儿可快速上手塑形创作 4. 安全防护工艺：设备外露边角均经过圆弧钝化打磨处理，无尖锐棱角、无毛刺凸起，从根源规避磕碰划伤风险；电路内置多重防护机制，过载稳定、防漏电、防过热，全方位保障幼儿操作安全
---	---	---

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：全金属机身多档位 专业教学显微镜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		一、基础规格 1. 产品定位：幼儿园及中小学科学探究专用电子高倍显微镜，适配多学科微观观察教学，兼顾幼儿科普启蒙与专业课堂实训，成像精度高、操作安全易懂，是校园自然科学、生物探究、科创课程核心教具 2. 基础配置：整机标配金属光学目镜、多组消色差物镜、3X增倍镜、三孔转换器、全金属载物台、多档可调聚光镜、高清IPS成像屏幕、可充电LED光源，配套结构完整，无需额外配件即可完成全档位微观观察实验 3. 适用场景：幼儿园科学启蒙课堂、自然微观观察、动植物细胞认知、生物标本探究、理化现象观察、科创拓展实训、课后兴趣社团活动，适配校园梯度化、多学科科学教学与探究式学习场景 二、材质标准 1. 机身主体：采用全金属一体化机身结构，整体刚性强、稳固扎实、抗摔抗压，不易变形松动，耐磨耐腐蚀，相较塑料机身使用寿命大幅提升，适配校园高频次、常态化教学使用

1	★	2. 核心构件材质：镜筒、载物台整体金属材质；调焦齿条采用全铜材质，精度高、磨损小、传动顺滑持久；光学镜头采用专业光学玻璃材质，透光率高、成像纯净、耐老化，长期使用不模糊、不失真 3. 包装防护：配备专业加厚防震帆布袋包装，具备优良防摔、防磕碰、防震、抗压防护性能，可有效防护光学镜头与精密结构，适配教学设备批量搬运、集中收纳、长期存放与外出教学携带 三、结构与工艺 1. 放大倍率系统：支持100X-4800X超大范围总放大倍数，覆盖低倍、中倍、高倍全梯度观察需求；标配H10X、H16X金属光学目镜，搭配3X增倍镜，可灵活拓展倍率区间，全面适配不同标本、不同学科的精细化观察教学需求 2. 专业光学成像工艺：搭载185消色差专业光学物镜（10X、40X、100X），可有效消除成像色差、边缘畸变、重影模糊问题，成像画质通透锐利、层次分明、细节还原精准；配备三孔物镜转换器，定位精准、档位清晰、切换顺滑无卡顿，镜头切换稳定不偏移 3. 观察人体工学结构：采用金属单目直筒镜筒，搭配可45°倾斜弯臂支架，可灵活适配儿童、教师不同身高视角，矫正观察姿势，长时间观测不易疲劳，适配课堂集体教学与自主探究使用 4. 载物固定结构：配置全金属方形载物台，台面尺寸不低于110mm×120mm，台面平整稳固、承重性好；配备专用标本切片夹，可牢牢固定观察标本，有效规避标本位移、抖动问题，保障观察成像稳定清晰 5. 精准限位调焦工艺：采用高品质全铜齿条精密调焦机构，粗调行程≥45mm、微调行程1.8-2.2mm，手轮单圈升降值精准控制为0.1mm，微调细腻可控；自带上下限位保护机构，从根源避免物镜与载物台碰撞，保护精密镜头不受损坏，调焦安全、精准、高效 6. 调光聚光工艺：集成旋转式多档光阑板，配备Φ3.2mm、Φ4mm、Φ5mm、Φ8mm、Φ15mm多规格孔径可调，可根据标本透光率、观察场景自由调节通光量，适配透明、半透明、密实等不同材质标本的观测需求，成像适配性极强 7. 光源续航工艺：搭载1W高亮度LED可充电光源，光线均匀柔和、护眼无频闪、色温纯正，支持长时间连续工作，续航稳定持久，满足整堂课持续观测需求，适配室内外无外接电源教学场景 8. 高清成像显示系统：配备5英寸IPS高清液晶显示屏，物理分辨率高达1920×1080，画面细腻清晰；搭载1/4英寸专业图像传感器，像素尺寸2.8um×2.8um，传感器分辨率≥1234(H)×724(V)；兼容HD-Analog、AHD Signal、TV多信号输出，色彩还原真实、动态范围广、微观细节呈现完整，直观展示高精度微观成像效果 四、性能与安全标准 产品全金属机身结构、光学镜头组件、精密调焦机构、电路光源系统、外观安全设计全维度严格遵循GB 6675 国家玩具安全技术规范，整机结构稳固安全、光学性能专业、成像质量高清稳定、操作防护完善，适配校园长期多学科常态化科学探究、微观观察、科创实训教学使用。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：标准榫木浸染小颗粒 建构积木

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	一、基础规格 1. 产品定位：幼儿园区域建构、创意益智单元训练专用小颗粒积木，规格体系丰富齐全、组合搭配灵活多变，适配幼儿单体独立搭建、组合立体造型、单元结构建构、多人小组协作游戏等多元化建构场景 2. 结构参数：榉木，46*40.5*7cm，木盒尺寸43*36*6cm, 九宫格，包括14款，每款18个小可爱，≥252粒小积木+10个小湾板+小彩虹，拼接搭配层次感分明，既可满足幼儿基础拼搭、简单造型练习，也可支撑进阶复杂创意建构创作，适配梯度化益智教学需求 3. 适用场景：幼儿园室内外区域建构游戏、幼儿空间思维训练、手眼协调实训、专注力培养、创意造型创作、小组协作互动、课后益智拓展活动，适配园区常态化自主游戏与美育建构教学场景 二、材质标准 1. 主体基材：甄选优质榫木精工制作，木质质地细腻紧实、结构稳定均匀，硬度适中韧性佳，适配小颗粒精细裁切工艺，长期反复拼搭堆叠不易变形、开裂、磨损，颗粒结构稳固耐用 2. 环保等级：所有木质基材严格执行E1级环保标准，零甲醛、无毒无味、无有害化学挥发物质，绿色健康安全，支持幼儿长期手持把玩、贴身接触操作，适配幼儿园密闭教室及户外区域长期使用，无安全隐患 3. 工艺特性：采用专业浸染工艺处理，色彩渗透均匀牢固，不易掉色、脱色、沾染，色泽温润自然，区别于普通喷漆工艺，无漆面堆积、起皮脱落问题，质感通透高级，适配园区高频次常态化教学使用 三、结构与工艺 1. 拼接建构工艺：积木裁切精度高、规格统一，拼接适配度极高、咬合紧密贴合，整体重心均衡稳定，多层堆叠、立体造型稳固牢靠，不易松散、坍塌、错位，有效保障幼儿建构造型完整性，助力幼儿完成各类精细创意搭建 2. 安全精磨工艺：产品历经多重精细数控裁切、全方位抛光打磨工序处理，通体板面光滑细腻、切面平整无粗糙感，无木质毛刺、无尖锐硬边，所有边角均做圆润规整钝化处理，从根源规避幼儿拼搭过程中的划伤、磕碰、扎手等安全风险 3. 能力培养设计：小颗粒精细拼搭模式，针对性锻炼幼儿手部精细动作、手眼协调能力、空间建构思维、逻辑排布能力与专注力，全方位助力幼儿益智启蒙与能力发展 四、性能与安全标准 产品材质用料、浸染工艺、裁切打磨工艺、安全防护设计全维度严格遵循GB 6675 国家玩具安全技术规范，全项指标检测达标，环保安全、尺寸规整、拼接稳固、质感出众，可长期适配幼儿园各类常态化区域建构游戏、创意益智训练、小组协作活动场景。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：圆角钝化原生态幼儿 创意造型搭建积木

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

1	★	≥216片原木色卡扣积木 一、采用优质松木 二、工艺：静电喷两底一面环保水性漆，磨圆角、光滑无毛刺。 三、提供第三方权威检测机构出具的180件彩色卡扣积木GB6675-2014国标检测报告扫描件并加盖制造商公章，（检测报告必须包括: 1.GB6675.1-2014-玩具安全第1部分：基本规范；2.GB6675.2-2014-玩具第2部分：机械与物理性能；3.GB6675.3-2014玩具安全第3部分：易燃性能；4.GB6675.1-2014-章节5.3.7-邻苯二甲酸酯增塑剂；5.GB6675.1-2014章节5.3.3&GB6675.4-2014-特定元素的迁移;共五个项目检测合格!） 四、配置：≥216片原木色卡扣积木；长≥25cm*宽5cm*厚2.5cm； 颜色：原木色≥216片；中间有两个方孔，方孔尺寸5cm*2.5*2.5cm。
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：自主建构拼搭大型积木（沙水包）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		一、配件数量：≥550件数 主体材质：铝合金骨架、环保EPP、环保EVA、改性PP；所有材料符合《GB 6675儿童玩具安全》相关国家标准，环保无毒、耐候抗老化，满足室内外长期使用要求。 主要配件：大型运动建构积木、辅助游戏材料、动态载具、游戏卡片 应用场景：幼儿园户外自主游戏区、建构区、主题游戏区；室内公共区域、主题活动室、功能教室、托育教室等 产品特点：本项目采购低结构传统文化大型户外建构游戏材料，融合中华传统建筑文化与现代学前教育理念，适用于建构游戏、户外体能运动、益智探究活动。产品采用模块化、高承载稳固结构设计，借鉴传统建筑结构美学，支持幼儿开展攀爬、平衡、钻爬、跳跃、合作搭建等活动。组件可自由组合拼接，结构稳定，支持多人小组协作游戏，适配幼儿园户外自主游戏区、室内建构区、主题活动室、功能教室、托育教室等多场景使用，助力发展幼儿大动作、空间认知、合作交往等综合能力。 二、配置清单：总数≥550件，纸质资料、电子课程按套/份，不计入单件总数。 1.短连接杆（黄）48*600mm 环保EVA ≥20 件； 2.短连接杆（蓝）48*600mm 环保EVA ≥20 件； 3.中连接杆（黄）48*1000mm 环保EVA ≥10 件； 4.中连接杆（蓝）48*1000mm 环保EVA ≥10 件； 5.长连接杆（黄）48*1500mm 环保EVA ≥10 件； 6.长连接杆（蓝）48*1500mm 环保EVA ≥10 件 7.细连接杆（黄）30*1500mm 环保EVA ≥10 件； 8.细连接杆（蓝）30*1500m m 环保EVA ≥10件； 9.构建立方 300*300*150mm 环保EPP ≥72件； 10.圆柱支撑件，140*480mm 环保EPP ≥24 件； 11.长桥模块 900*300*90mm 环保EPP ≥24件； 12.建构载具 900*300*135mm 环保EPP ≥8 件 13.圆形模块（黄）90*245mm 环保EPP ≥24 件； 14.圆形模块（灰）90*245m m 环保EPP ≥24件； 15.云朵造型件（黄）240*157*50mm 环保EPP ≥12 件； 16.云朵造型件（灰）240*157*50mm 环保EPP≥12件；17.月牙造型件（黄）225*210*50mm 环保EPP ≥12件；18.月牙造型件（灰）225*210*50mm 环保EPP ≥12

1	★	件 19. 中式亭模块（黄）39625050mm 环保EPP ≥12 件； 20. 中式亭模块（灰）39625050mm 环保EPP ≥12件； 21. 围栏模块（黄）24025050mm 环保EPP ≥12 件 22. 围栏模块（灰）24025050mm 环保EPP ≥12 件； 23. 长连接绳 1250mm 涤纶 ≥16 件； 24. 短连接绳 550mm 涤纶 ≥12 件 25. 建构圆环（黄）595mm 改性PP ≥34 件； 26. 建构圆环（蓝）595mm 改性PP ≥30件； 27. 建构圆环（红）595mm 改性PP ≥30件 28. 建构骰子 150150150mm 环保EVA ≥3 件； 29. 防护头盔 220190105mm 改性PP ≥45 个； 30. 动态建构游戏图卡 250*185mm ≥1套（≥20张） 31. 标准建构游戏图卡 250*185mm ≥1套（30张）； 32. 中式建构游戏图卡 250*185mm ≥1套（≥48张）； 33. 运动游戏图卡 250*185mm ≥1套（60张） 34. 益智游戏图卡 250*185mm ≥1套（≥20张）； 35. 标准建构绘本 ≥1份； 36. 中式建构绘本 ≥1份 37. 安全使用手册 ≥1份； 38. 教师指导手册 ≥1份； 39. 标准建构二十课时课程资料 ≥1份 40. 中式建构二十课时课程资料 ≥1份； 41. 数字化建构课程资源 ≥1份 三、工艺参数： 1. 建构立方：EPP一体成型，尺寸300×300×150mm；顶面设置拼插凸起，中心开设贯穿圆孔，边角全部圆滑处理；底部设置支撑结构，支持相互嵌套叠放，拼接稳固。 2. 圆柱支撑件：EPP一体成型，总长480mm，主圆柱直径140mm，两端设置插接结构，所有边角圆角处理，具备良好承重性能。 3. 长桥模块：EPP一体成型，内嵌铝合金加强管，尺寸900×300×90mm；整体阶梯式结构，顶面预留拼接位置，四角大圆角，承载力强，适合幼儿行走、搭建。 4. 建构载具：EPP一体成型，配备万向轮，尺寸900×300×110mm；顶面设置拼接结构，四周圆弧防护，方便转运建构材料。 5. 圆形模块：EPP一体成型，尺寸245×90mm，中心开设贯通孔，所有孔口、边缘圆角打磨，防止磕碰。
---	---	---

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：圆角防水石头造型积木

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

1	★	1、采用优质实木松木 2、工艺：上一次清漆，磨圆角、光滑无毛刺。 3、提供第三方权威检测机构出具的GB6675-2014国标检测报告（检测报告必须包括：1.GB 6675.1-2014-玩具安全第1部分：基本规范；2.GB6675.2-2014-玩具第2部分：机械与物理性能；3.GB6675.3-2014玩具安全第3部分：易燃性能；4.GB6675.1-2014-章节5.3.7-邻苯二甲酸酯增塑剂；5.GB6675.1-2014章节5.3.3&GB6675.4-2014-特定元素的迁移;6.GB18581-2020-甲醛；共六个项目检测合格！） 4、配置：共220≥块，10个形状； 十四面正方体； 尺寸4*4*4cm；数量：42≥块； 十四面正方体；尺寸5*5*5cm；数量：40≥块； 十四面正方体；尺寸6*6*6cm；数量：40≥块； 十四面正方体；尺寸10*10*10cm；数量：20≥块； 十四面正方体；尺寸10*10*5cm；数量：20≥块； 十四面长方体；尺寸20*10*5cm；数量：20≥块； 十四面长方体；尺寸30*10*5cm；数量：12≥块； 十四面长方体；尺寸40*10*5cm；数量：8≥块； 十四面长方体；尺寸10*5*5cm；数量：10≥块； 十四面长方体；尺寸20*5*5cm；数量：8≥块；共计220≥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：
 幼儿透光光影探索 审美启蒙益智积木

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	一、整体配置 1.整套包含：高透光彩色亚克力积木≥120粒 + 纯榉木实木收纳盒1个，尺寸≥30*19.3*3.7cm,成套配齐、无缺件、无混装、无瑕疵。 二、亚克力积木参数 2.规格：标准≥2.5cm正体积木，共计≥120粒，单粒尺寸统一、公差极小、规格一致、可堆叠适配； 3.材质：全新高透光学级亚克力原料，无回收料、无杂质、无黑点、无气泡、无划痕； 4.透光性能：高通透高透光材质，透光均匀、色彩通透纯正，光线折射效果好，满足幼儿光影投射、色彩混色、光影探索教学需求，不发雾、不暗沉、不透光
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：
 高碳钢防锈体能推行车

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

1	★	一、基础规格 1. 整体外形尺寸：≥71cm×47cm×88cm，6寸耐磨橡胶轮胎，万向轮胎，轮胎直径15cm；尺寸允许（±2cm）合理加工公差。 2. 整车称重指标：≥290kg 3. 适用场景：幼儿户外骑行、体能训练、趣味游乐活动、园区户外综合体能锻炼 二、材质标准 1. 主体车架：车架采用金属钢管，管材具备高强度、抗形变、防锈性能，满足户外长期使用； 2. 配件材质：塑胶部件有害物质符合玩具安全相关标准；轮芯为全新PP材质，轮圈为实心耐磨橡胶 3. 环保特性：整体用料安全环保、无毒无味，适配户外长期使用 三、工艺细节 1. 防护性能：车架表面防腐处理，具备防水、防晒、防锈能力，户外使用不易褪色、锈蚀，漆膜附着力强，耐冲击。 2. 配件工艺：所有配件经精密模具一体成型+精细修边处理，边缘圆润光滑、无毛刺无棱角，触感柔软舒适，装配稳固不易脱落 3. 传动工艺：选用高精度滚动轴承，转动顺滑、耐磨不易卡顿。 四、结构与安全设计 1. 轴体配置：前后轴距离120cm，轴体强度高，整车承重性能优异，结构受力科学，可有效防止侧翻 2. 安全防护：轴承转动顺滑耐磨；所有外露边角圆弧处理，无毛刺尖角 3. 全套配置：标配软垫座椅、避震轮组、防滑脚踏、软胶握把、加固螺丝，车架整体加厚强化，综合使用性能优越 五、安全标准 产品安全性能符合GB 6675系列玩具安全标准。整体结构设计、工艺处理、材质用料安全合规，适配幼儿园高频户外教学游乐场景，安全可靠
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：标准音准启蒙空灵鼓

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

1	★	一、基础规格 1. 产品规格：13寸标准尺寸，15音专业配置，音区布局科学合理，适配幼儿音乐启蒙教学音域需求 2. 配置配件：配套专用实木稳固支架 3. 适用场景：幼儿音乐启蒙教育、课堂互动演奏、课余趣味演奏、艺术美育课程、感官听觉训练，是幼儿园音乐课堂标配启蒙乐器 二、材质标准 1. 鼓身材质：采用幼儿专用环保金属材料，质地均匀致密、结构扎实稳固，声学传导性能优异，保障发声共鸣的稳定性与通透度，耐敲击、不易变形，长期演奏音色稳定 2. 支架材质：配套实木支架，板材严格达到E1级环保标准，绿色安全、无有害物质释放，室内外摆放使用无污染、无隐患，适配幼儿近距离接触使用 3. 表面工艺：鼓身表层采用环保烤漆工艺，漆面均匀细腻、附着牢固，无刺鼻异味、无有害挥发物质，日常敲击、擦拭不易掉漆、刮花、褪色，耐磨耐用易打理 三、结构与工艺 1. 音准工艺：产品出厂经过专业乐器调音师精细音准调校，发音均衡稳定、音色纯正清亮，共鸣效果饱满通透，音质清晰纯净，符合幼儿音乐启蒙听音、辨音、练音标准 2. 安全工艺：产品整体经过精细化打磨处理，所有边角、接触面、边缘轮廓圆润光滑，无尖锐棱角、无毛刺、无锋利断面，彻底规避幼儿磕碰、划伤风险 3. 整体结构：鼓体结构规整、受力均匀，支架支撑稳固，摆放不易晃动移位，适配幼儿自主敲击、课堂集体演奏等多种使用方式 四、性能与安全标准 产品材质用料、打磨工艺、结构设计、安全性能全维度严格遵循GB 6675 国家玩具安全技术规范，环保安全、音色稳定、结实耐用，适配幼儿园常态化音乐美育教学与趣味艺术活动使用。
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：标准音准幼儿音乐 启蒙钟琴

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

1	★	一、基础规格 1. 产品配置：标准16音专业配置，搭配专用稳固支撑支架，摆放平稳不晃动，适配课堂集体演奏与幼儿自主练习 2. 适用场景：幼儿音乐启蒙教育、课堂集体演奏、课余趣味练习、艺术美育课程、听觉感官训练、音乐兴趣拓展活动，是幼儿园专业音乐启蒙标配乐器 二、材质标准 1. 发声琴片：采用优质金属材质，材质韧性佳、振动发声效果优异，发音灵敏通透，长期反复敲击不易变形、音色稳定，耐磨损、使用寿命长 2. 底座基材：整体实木底座，结构扎实厚重、稳定性强，有效减少演奏震动偏移，整体承重稳固、经久耐用 3. 环保等级：所有实木基材严格达到E1级环保标准，无有害挥发物质，安全无毒、无异味，幼儿近距离接触、使用无安全隐患 4. 表面工艺：实木部位采用环保水性清漆工艺涂刷，漆膜通透自然、质感细腻，无刺激性气味，漆面附着牢固，日常擦拭不易掉漆、起皮，易清洁打理 三、结构与工艺 1. 音准调校：产品出厂经过专业乐器音准调校，各音位精准规范、发音清晰稳定，音色纯净悦耳、音质柔和通透，敲击手感舒适，完全适配幼儿听音、辨音、练音的音乐启蒙需求 2. 安全工艺：整机做工精细，所有外露边角、轮廓位置均采用精细化钝化打磨处理，无尖锐棱角、无毛刺、无锋利断面，从根源规避幼儿敲击、触碰过程中的磕碰划伤风险，适配幼儿安全使用标准 3. 整体结构：支架支撑稳固，琴片排布规整、受力均匀，演奏过程不松动、不位移，结构设计贴合幼儿手部操作习惯，操作简单、容错率高，适配全园幼儿使用 四、性能与安全标准 产品材质用料、生产工艺、结构设计、安全性能全维度严格遵循GB 6675 国家玩具安全技术规范，兼顾安全防护性与专业演奏效果，环保安全、音色稳定、结实耐用，适配幼儿园常态化音乐美育教学与趣味艺术活动。
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：全圆角环保水性漆 分层平衡木

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

1	★	一、基础规格 1. 整体长度：≥300cm，一套3个，大号300cm*20cm*30cm;中号300cm*15cm*30cm；小号300cm*10cm*30cm,(长*宽*高) ;(±3mm) 2. 结构规格：科学异形渐变结构，两端支撑宽度约20cm，中间行走训练位收窄为约10cm，宽窄梯度循序渐进 3. 高度调节：支持自由档位调节，调节区间30cm-45cm，档位丰富、适配性广 4. 适用场景：适配幼儿园小班基础平衡练习、中大班进阶控衡训练，用于幼儿身体重心控制、肢体平衡感知、体态协调锻炼、感统平衡专项训练，适配室内外常态化分层体能教学 二、材质标准 1. 主体基材：甄选优质实木基材，木质质地紧实细密、结构稳定性强，不易变形、开裂，整体承重均匀扎实，抗冲击、耐磨损，可长期耐受幼儿高频次行走、站立、往返训练，耐用性优异 2. 环保等级：板材基材严格符合E1级环保标准，无甲醛、无有害挥发物质，安全无毒、无刺激性异味，幼儿贴身接触、赤脚行走使用健康安全 3. 表面涂层：木面全域涂刷环保水性耐磨漆，漆膜附着牢固、板面平整顺滑，具备防水、耐晒、抗老化特性，长期户外日晒雨淋不易掉色、起皮、开裂，适配园区室内外长期常态化使用 三、结构与工艺 1. 渐变训练结构：采用宽窄梯度异形设计，从两端宽面稳站训练到中间窄面精准控衡，完全贴合幼儿平衡能力成长规律，循序渐进锻炼幼儿重心把控能力与肢体平衡感知力，训练效果更贴合幼教体能课程需求 2. 可调高度设计：30cm-45cm高度可调，精准匹配不同年龄段幼儿肢体发育高度，满足小班零基础练习、中大班进阶强化的分层教学需求，适配全国通用体能课程 3. 加固底座工艺：底部支撑结构专项加固优化，落地受力均衡、贴合地面稳固，训练过程无位移、无晃动、无倾倒隐患，整体安全稳定性极强 4. 全域安全工艺：整木所有边角、端面、衔接位置均采用全圆角精细打磨钝化处理，无尖锐棱角、无毛刺、无锋利硬边，全方位规避幼儿行走、磕碰、划伤安全风险 四、性能与安全标准 产品材质用料、结构设计、生产工艺、安全性能全维度严格遵循GB 6675 国家玩具安全技术规范，结构稳固、环保安全、耐候耐用，是幼儿园感统平衡训练、分层体能教学的核心标配器材。
---	---	--

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：可调式户外大件 收纳柜体

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

1	★	一、基础规格 1. 整体标准尺寸：≥120cm×120cm×158cm 2. 主体配色：经典灰色（帘子可选黄色、橙色、灰色、迷彩色等） 3. 适用场景：幼儿园户外场地、体能活动区、玩具器材收纳区，专为大型教具、户外器材、童车、攀爬架等大件设备收纳设计，解决户外器材杂乱、堆放无序、受潮积灰等问题，适配园区长期露天常态化摆放使用 二、材质标准 1. 主体框架：全铝合金结构，质地坚固轻质、韧性强、抗锈蚀，承重稳定且不易变形，适配户外复杂环境 2. 柜体板材：顶板与内置隔板采用≥16mm加厚金属蜂窝板，外围横竖护板采用≥10mm优质金属蜂窝板，板材厚实坚固、抗冲击、耐磨损，结构强度远超普通板材 3. 紧固配件：全套连接件、紧固配件均采用304不锈钢材质，从源头保障柜体防腐、防锈、抗老化性能，杜绝五金锈蚀松动问题 4. 环保等级：全程采用金属集成材质，无板材胶水、无油漆涂装污染，真正实现零甲醛、无异味，绿色安全，完全符合幼儿园安全使用标准，幼儿近距离接触、园区长期摆放无安全隐患 三、结构与工艺 1. 板材预处理：所有柜体板材出厂前经过除锈、除油、酸洗、磷化多重精细化预处理工序，彻底清除表面杂质与氧化层，大幅提升涂层附着力与整体结构稳定性，杜绝后期起皮、脱层、锈蚀问题 2. 表面工艺：采用高端热转印工艺着色成型，色彩均匀饱满、贴合度高，摒弃普通喷漆工艺弊端，表层硬度高、耐磨耐刮、抗暴晒，长期户外日晒雨淋使用不褪色、不起皮，色泽持久如新 3. 组装结构：采用高端组合式拼装结构，组装简单便捷，无需复杂工具，拆装、搬迁、维护、检修轻松高效，适配园区场地调整与长期运维需求 4. 收纳结构：内部搭载轨道式可调节隔板，支持隔板上下自由调节、随意拆卸，可根据童车、攀爬架、异形体能教具等不同尺寸器材，灵活划分收纳空间，适配各类大件、不规则户外器材收纳 5. 防护配置：标配体育场专用膜结构防护帘，具备防风防尘、防水遮阳、隔绝潮气多重防护功能，全方位保护柜内器材，避免户外环境侵蚀损坏 6. 拓展性能：支持多柜自由拼接延伸，可按需组合1.2m倍数加长柜体，拼接衔接紧密平整、牢固稳定，收纳容量可灵活拓展，适配园区大批量器材集中收纳需求 四、性能与安全标准 1. 耐候性能：整体结构稳定性极强，具备优异的防水防潮、抗雨蚀、抗紫外线、抗老化性能，可长期耐受户外日晒、雨淋、风霜等复杂环境，适配露天常态化使用 2. 承重性能：柜体受力均匀、承重扎实稳固，整体承载力强，可稳定存放各类重型户外器材，长期承重不易变形、松动 3. 安全标准：无化学污染、无有害物质释放，结构规整稳固，无尖锐凸起，适配幼儿园公共活动区域安全摆放使用，满足园区户外器材收纳安全规范
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：水性漆圆弧钝化美育 拇指琴

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	一、基础规格 1. 产品配置：标准24音专业配置，音位排布规整合理，按键分区清晰，弹奏上手简单，零基础适配性强 2. 适用场景：幼儿音乐启蒙教育、课堂乐理教学、课后趣味娱乐、艺术美育课程、听觉感官训练、手部精细动作锻炼，适配幼儿园常态化音乐教学及集体艺术活动 二、材质标准 1. 琴体基材：甄选优质实木精工打造，木质质地紧实细密，结构稳定性强，长期握持、弹奏不易变形、开裂，耐用性出色 2. 发声弹片：采用高弹性专用金属弹片，韧性充足、抗疲劳性能优异，可耐受幼儿长期反复拨动敲击，不易松动、弯折、变形，持久发声稳定 3. 环保等级：实木基材严格达到E1级环保标准，无挥发性有害物质，无毒无味、绿色安全，适配室内长期密闭使用，幼儿贴身握持无安全隐患 4. 表面涂层：琴体全域采用高品质环保水性漆涂装，漆膜附着牢固、平整顺滑，具备耐磨防刮、防水防潮、抗污耐候特性，日常使用不易掉漆、起皮、褪色，清洁打理便捷 三、结构与工艺 1. 专业音准工艺：每台成品出厂均经过逐音精细校准调试，金属弹片震动均匀稳定，发音纯净无杂响，音色温润饱满、音质通透，音准精准可靠，完全适配幼儿听音辨音、乐理启蒙教学标准 2. 人体工学设计：琴体版型贴合幼儿手部握持尺寸，握持贴合度高，弹奏手感舒适自然，适配幼儿手部肌肉发育特点，轻松完成弹奏动作，锻炼手部精细动作与肢体协调性 3. 全域安全工艺：整机所有边角、轮廓、接触位置均经过精细化钝化圆弧处理与抛光打磨，通体光滑平整，无毛刺、无尖角、无凸起硬块，从根源杜绝握持、弹奏过程中的磕碰划伤风险 四、性能与安全标准 产品材质用料、生产工艺、结构设计、音准性能全维度严格遵循GB 6675 国家玩具安全技术规范，安全防护全面到位，环保安全、音色稳定、结实耐用，全方位满足幼儿园音乐教学、课后娱乐、美育拓展等常态化使用需求。
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：模块化梯度金属 爬行障碍训练架

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

1	★	、基础规格 产品配置：成套包含小号、大号爬行架各2个，可单独分散训练，也可多组自由拼接组合，搭建多元化训练赛道 尺寸参数 1. 小号：150cm×宽50cm×高50cm(±3mm) 2. 大号：200cm×宽50cm×高50cm(±3mm) 规格特点：大小型号高度统一、长度梯度分明，适配幼儿循序渐进的阶梯式体能训练需求，可灵活搭配各类障碍闯关场景 适用场景：幼儿园专业感统训练、肢体协调性锻炼、四肢力量培养、爬行闯关游戏、体能障碍拓展、集体互动体能课程，是幼儿园基础感统体能训练的标配器材，适配室内外常态化教学使用 二、材质标准 1. 主体材质：整机采用优质加厚钢材打造，管材厚实坚固，结构刚性强，承重性能优异，受力均匀稳定，具备良好的抗撞击、抗形变能力，可耐受幼儿高频次碾压、踩踏、爬行训练，长期使用不易弯曲、松动、变形 2. 环保标准：整体选材环保无毒、无刺激性异味，无有害挥发物质，幼儿近距离接触、训练使用安全无害，完全符合幼儿园教学安全用材标准 3. 表面涂层：钢材表面经过精细化防腐、防锈、环保喷涂工艺处理，漆面附着牢固、表面光滑平整、耐磨耐刮，具备优良的防水、防晒、抗老化性能，可适配园区露天暴晒、潮湿淋雨等复杂户外环境，长期使用不易褪色、生锈、掉漆，耐用性极强 三、结构与工艺 1. 模块化拆装结构：采用可拆卸模块化设计，组装简单便捷，无需专业工具即可快速完成拆装、移位、搬运，适配园区场地轮换、临时课堂搭建；闲置时可拆分堆叠存放，大幅节省仓储空间，便于园区器材日常管理收纳 2. 安全钝化工艺：架体所有管口、边角、焊接接缝、外露边缘均经过精细化打磨与圆角钝化处理，无尖锐尖角、无毛刺、无锋利断面，从根源杜绝幼儿爬行、磕碰、划伤安全隐患 3. 稳固结构工艺：整体焊接规整、结构一体性强，受力均衡、承重稳固，动态训练过程中无晃动、无移位，适配幼儿各类动态爬行、钻行、障碍训练 四、性能与安全标准 产品材质用料、结构设计、生产工艺、安全防护性能全维度严格遵循GB 6675 国家玩具安全技术规范，结构稳固抗造、安全系数高、耐候性强，适配幼儿园室内外高频次、常态化感统体能教学及趣味拓展活动长期使用。
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：圆弧软化四合一跳箱

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

1	★	一、基础规格 1. 整体外形尺寸：90cm×75cm×150cm,(±3mm) 2. 产品自重：≥40KG，配重合理、摆放稳固，训练过程不易移位、倾倒，使用稳定性高 3. 结构形式：四段式分层组合结构，分层高度依次为约15cm、30cm、45cm、60cm，支持单独拆分使用、多层叠加组合，训练高度灵活可调，适配阶梯式进阶体能训练 4. 适用场景：幼儿体能跳跃训练、障碍跨越练习、核心力量锻炼、肢体支撑训练、感统综合训练、进阶式体能闯关，适配幼儿园不同年龄段幼儿分层教学，是体能训练室、户外体能区核心标配器材 二、材质标准 1. 外层面料：采用环保加厚PVC夹网布面料，质地厚实紧密，具备超强抗拉、耐磨、防撕裂性能，同时防水耐污，表层顺滑无毛刺、亲肤安全，适配园区高频次教学使用，日常湿布擦拭即可清洁，维护便捷 2. 内部填充：双层复合填充结构，内层采用高弹性EPE珍珠棉，缓冲回弹性能优异，可有效吸收幼儿跳跃落地、磕碰撞击产生的冲击力，防护效果极佳；搭配高密度压缩棉配重，整体压实度高、支撑性强，长期踩踏使用不易松软、塌陷、变形走位 3. 环保标准：全套采用安全环保材质制作，无异味、无有害化学挥发物质，无污染无刺激，支持幼儿贴身接触、跪坐倚靠使用，安全健康有保障 三、结构与工艺 1. 进阶组合工艺：四段独立分层结构设计，高度梯度科学合理，可根据幼儿年龄、体能水平自由搭配组合，适配新手基础练习到高阶翻越跳跃的全阶段训练需求，训练形式丰富多元 2. 稳固配重结构：整体配重科学均衡，重心稳定，受力分布均匀，可稳定承受幼儿踩踏、跳跃、翻越、跪坐等多种训练动作，不会出现偏移、倾倒、塌陷问题 3. 拼接工艺：箱体各层拼接贴合紧密，整体轮廓规整一体，无松动、无错位，整体性强 4. 全域安全工艺：箱体所有边角、轮廓均采用圆弧软化处理，无硬质尖角、无锋利边缘、无凸起硬块，从根源规避幼儿训练过程中的磕碰、划伤、撞击风险，全方位保障运动安全 四、性能与安全标准 产品材质用料、复合结构、工艺处理、安全防护性能全维度严格遵循GB 6675 国家玩具安全技术规范，兼顾柔软防护性与高强度支撑性，结实耐用、安全稳定，适配幼儿园室内外常态化、高频次体能教学与感统训练使用。
---	---	---

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：分层体能闯关拓展 组合架（小中大号各一）

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

1	★	一、基础规格 产品配置：全套包含小号、中号、大号三款规格，梯度适配幼儿园分层体能训练，可单独使用或组合障碍闯关使用 尺寸参数 1. 小号：120cm×宽80cm，可调高度100cm-150cm;(±3mm) 2. 中号：150cm×宽80cm，可调高度100cm-150cm;(±3mm) 3. 大号：180cm×宽80cm，可调高度100cm-150cm;(±3mm) 适用场景：适配幼儿园户外体能课程、专业跑酷训练、障碍闯关游戏、攀爬跨越训练、钻跳平衡练习、肢体力量锻炼、感统综合拓展、集体体能互动，满足小、中、大班分层进阶式体能教学需求，为园区高阶体能拓展专用器材 二、材质标准 1. 主体框架：采用加厚工业级金属框架，整体一体焊接成型，结构刚性强、承重稳固、抗冲击、不易变形，可长期耐受高频次攀爬、跨越、撞击训练 2. 木质基材：内侧受力基材选用优质实木板材，木质紧实、承重力均匀，支撑性能优异；所有实木基材严格符合E1级环保标准，无异味、零有害挥发物质，幼儿接触安全无害 3. 表层软包：设备全域外露位置全覆盖高密度柔性软包，软包贴合紧密、平整饱满、无空隙、无凸起，缓冲性能优异，触感柔软亲肤 4. 表面涂层：金属框架采用环保防腐喷涂工艺，漆面附着力强、耐磨耐刮，具备优良的防锈、抗老化、耐候性能，可长期适配户外日晒雨淋复杂环境，不掉色、不脱漆、不生锈 三、结构与工艺 1. 复合结构工艺：采用「高强度金属框架+实木承重基材+全包柔性软包」三位一体复合结构，同时兼顾结构稳固性、承重安全性与训练缓冲性，适配幼儿进阶式高强度体能训练 2. 多档调节结构：搭载精密多档位升降调节系统，高度调节区间统一、档位丰富，可根据不同年龄段幼儿体能水平、训练难度自由切换；调节操作简单便捷，定位精准、锁紧牢固，调试完成后整体无晃动、无偏移，结构稳定性极强 3. 梯度适配设计：三款设备尺寸梯度科学，长短规格区分明显，可独立开展单项训练，也可组合搭建多功能障碍闯关赛道，训练形式丰富多样 4. 全域安全工艺：设备所有边角、框架端口、管材衔接位置均采用全圆角钝化精磨处理，无尖角、无毛刺、无硬边、无尖锐凸起，从源头杜绝磕碰划伤风险；搭配全包软包缓冲结构，彻底规避硬性撞击损伤，全方位保障幼儿动态运动安全 四、性能与安全标准 产品结构、设计、焊接工艺、材质用料、安全防护性能全维度严格遵循GB 6675 国家玩具安全技术规范，环保安全、结构稳固、抗造耐用，适配幼儿园室内外常态化高频次体能教学、趣味闯关、集体拓展、感统训练等各类场景长期使用。
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：户外前庭协调滑行 训练车

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

1	★	一、基础规格 1. 产品规格：≥12寸幼儿专用平衡车 2. 结构形式：无脚踏自主滑行结构，适配幼儿自主发力滑行模式 3. 适用场景：幼儿平衡感专项训练、肢体协调性锻炼、前庭感统开发、幼儿园户外体能教学、户外趣味滑行游戏、感统体能拓展活动，为园区常态化体能教学标配器材 二、材质标准 1. 主体车架：采用合规环保车架材质，整体质地轻便坚固、结构韧性出众，抗撞击、抗形变，可耐受幼儿日常高频次滑行、磕碰使用，长期使用不易变形损坏 2. 环保等级：车架基材严格符合E1级环保标准，绿色无污染，幼儿贴身接触安全无害 3. 表面涂层：车架表层采用环保无毒喷涂工艺，涂层均匀细腻、附着牢固，无刺激性异味、无有害挥发物质，安全健康，适配园区长期密闭及户外场景使用 4. 轮胎配置：专用防滑耐磨轮胎，胎体质感扎实、耐用性强，适配多场地常态化滑行 三、结构与工艺 1. 运动结构：采用专业无脚踏结构设计，贴合幼儿运动发育规律，引导幼儿通过双脚发力、切换身体重心完成滑行，有效锻炼幼儿核心平衡能力、肢体协调性与身体控制能力，针对性提升前庭感统水平 2. 防滑抓地工艺：轮胎采用科学纹理设计，地面摩擦力适中，滑行抓地稳固，可有效规避滑行过程中打滑、溜移问题，适配园区塑胶地面、水泥地面等各类户外场地 3. 防侧翻结构：整车经过结构优化设计，轮距布局合理、车身重心偏低，滑行、转向、启停全过程平稳稳固，从结构根源杜绝侧翻、倾倒风险，大幅提升幼儿运动安全系数 4. 安全打磨工艺：全车车架边角、衔接接口、把手端部等所有外露位置，均经过精细化圆弧钝化打磨处理，无尖锐尖角、无毛刺、无锋利断面，全方位规避幼儿磕碰、划伤安全隐患 四、性能与安全标准 产品材质用料、生产工艺、结构设计、安全性能全维度严格遵循GB 6675 国家玩具安全技术规范，安全系数高、结构稳固、耐磨耐用，完全适配幼儿园高频次户外体能教学与趣味活动使用。
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：成人心理沙盘

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

1	★	一、基础规格 1. 产品配置：整套包含成人专用实木标准沙盘1个+专业木制承重放置架1个，成套配置完整规范，符合行业心理咨询标准化配置要求，适配专业心理咨询室、辅导室常态化心理测评、沙盘疗愈、个案疏导使用 2. 规格尺寸：采用行业通用标准沙盘尺寸，箱体长宽高比例协调、规格标准合规，搭配专用落地放置架，整体操作高度贴合成人坐姿、站姿操作人体工学，适配长时间心理沙盘创作、个案辅导工作，操作舒适不易疲劳，符合专业心理咨询室器材配置标准 二、材质标准 1. 主体基材：沙盘箱体与专用放置架甄选加厚优质实木精工打造，木质质地紧实厚重、结构强度高，整体承重性、稳定性大幅提升，长期盛放沙盘沙材、高频次专业使用不易变形、开裂、松动，抗磨损、抗形变，适配长期专业常态化使用 2. 环保等级：全套实木基材严格执行E1级环保标准，零甲醛残留、无有害化学挥发物质、无刺激性异味，绿色健康无污染，适配密闭心理咨询室长期摆放使用，保障室内环境安全舒适 3. 表层工艺：沙盘外侧采用高级深色哑光涂装或原木本色精工打磨，质感沉稳简约、适配各类专业心理咨询室装修风格；内侧统一涂刷专业治愈系蓝色涂层，色彩均匀柔和、视觉舒缓，契合专业心理沙盘配色规范，助力情绪平复与心理放松，适配专业疗愈场景 三、结构与工艺 1. 防水防护工艺：沙盘内侧全域加装加厚防水膜防护结构，防水防潮、防渗透、耐腐蚀、易清洁打理，可有效隔绝沙材湿气、水汽侵蚀木质基材，杜绝箱体受潮发霉、起皮变形问题，持久维持箱体完好状态，适配长期专业高频使用 2. 稳固支撑工艺：搭配加厚木制专业放置架，架体加粗加固设计，受力均匀、支撑承载力强，与沙盘箱体尺寸精准适配，贴合紧密、摆放稳固，无晃动、偏移、倾倒隐患，满足成人操作、团体互动的稳定使用需求 3. 精细打磨工艺：沙盘箱体、放置架所有边角、端口、外露轮廓均经过多重精细化圆弧钝化打磨抛光处理，通体光滑平整、无毛刺、无尖锐棱角、无锋利硬边，外观规整精致，兼顾使用安全与专业场景美观度 四、性能与安全标准 产品实木基材、防水防护工艺、表层涂装工艺、整体结构设计全维度严格遵循GB 6675 安全技术规范，全项指标检测达标，环保安全、结构稳固、防水耐造、尺寸标准、配色专业，完全符合成人专业心理咨询、沙盘疗愈器材使用规范，适配各类专业心理服务场景长期常态化使用。
---	---	---

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： 幼儿沉稳音色节奏 训练木鱼器材

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

1	★	一、基础规格 1. 产品配置：幼儿专用小号实木木鱼，成套配置共计8个，配套专用实木收纳盒 2. 收纳设计：搭配专属实木收纳盒，收纳整洁规整、存取便捷高效，可满足园区美育器材批量存放、集中转运、日常管护与规整收纳需求，适配幼儿园标准化器材管理体系，方便教学场地统一收纳管理 3. 适用场景：幼儿音乐启蒙教学、课堂节奏练习、集体律动训练、文艺节目表演、听觉感官拓展、音律认知学习，适配幼儿园常态化美育课堂、集体文体活动、趣味音乐互动等各类幼教场景 二、材质标准 1. 主体基材：产品通体采用优质实木精工打造，用料厚实饱满、质地紧实坚固，整体结构稳固扎实，抗撞击、耐反复敲击，长期高频次教学使用不易松动、开裂、变形，耐用性极强 2. 工艺选型：支持双工艺制作，可选环保清漆精工涂装工艺或原木无漆精细打磨工艺，适配园区不同使用需求，工艺成熟、质感出众 3. 环保等级：所有木质原材料严格符合E1级环保标准，安全洁净、无有害化学物质释放，无刺激性异味，绿色健康，适配幼儿日常贴身接触、手持敲击使用，室内长期摆放安全无隐患 三、结构与工艺 1. 声学工艺：产品出厂经过专业精细校音处理，音准标准纯正、音律稳定，敲击发声沉稳厚重、悦耳通透，音质干净无杂响，音色均匀规整，精准适配幼儿节奏启蒙、音律认知、课堂律动训练等美育教学核心需求 2. 安全精磨工艺：器物整体经过多道精工细磨、圆弧钝化工序处理，周身表面平整顺滑，无木质毛刺、无尖锐尖角、无硬质凸起缺陷，从根源杜绝幼儿握持、敲击过程中的磕碰、划伤安全风险，全方位保障幼儿使用安全 3. 人体工学设计：小号尺寸适配幼儿手部握持习惯，重量轻盈均衡、握持稳固舒适，操作简单易上手，适配全国各年龄段幼儿自主演奏、集体律动练习 四、性能与安全标准 提供第三方权威检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂家公章，内容包括：机械物理性能符合GB6675.2-2014、易燃性能符合GB6675.3-2014、特定元素迁移符合GB6675.4-2014、木制玩具中甲醛释放量符合GB/T 41649-2022
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：实木框架5铃缓冲 皮铃套装

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

1	★	一、基础规格 1. 产品配置：幼儿专用5铃皮铃，成套配置共计10个，配套专用实木收纳盒 2. 收纳设计：搭配专属实木收纳盒，内部布局合理规整，器材存取便捷高效，可满足园区美育器材统一存放、集中搬运、批量收纳及日常管护需求，适配幼儿园标准化、规范化器材收纳管理体系 3. 适用场景：幼儿园音乐启蒙课堂、幼儿节奏感知训练、课堂集体律动练习、文艺节目汇演、听觉感官拓展、趣味音乐互动活动，适配园区常态化美育教学、集体文体活动等各类幼教场景 二、材质标准 1. 主体结构：采用实木框架搭配高柔韧仿皮面层的复合组合结构，实木框架质地坚实致密、承托性优异，结构稳固不易变形；仿皮面层柔韧耐磨、抗拉伸性强，可有效缓冲敲击撞击力度，减少器材磨损，大幅延长整体使用周期 2. 环保等级：木质框架、实木收纳盒所有木质基材严格达到E1级环保标准，无有害气体析出、无有害物质挥发，无毒无味、安全健康，适配幼儿日常贴身接触、手持使用，室内长期摆放无安全隐患 3. 表面涂层：木质框架与收纳盒全域涂刷高品质环保水性清漆，漆膜质感自然通透、附着牢固均匀，防潮耐污、耐磨防刮，长期使用不易起皮、脱漆、受潮发霉，无刺激性异味，日常清洁打理便捷 三、结构与工艺 1. 声学工艺：铃组采用规整精密装配工艺，排布均匀、固定牢固、无松动偏移，振动传导效果出众，敲击响应灵敏迅速，发声浑厚悠扬、层次感强，音色饱满协调、音质稳定纯净、无杂音异响，精准适配幼儿音律认知、节奏启蒙、课堂律动训练等美育教学核心需求 2. 安全精磨工艺：器物整体经过多道精细化打磨、修边及圆弧钝化工序处理，所有边缘、转角、外露轮廓均圆润平整、光滑细腻，无毛刺、无尖锐棱角、无硬质凸起结构，从根源杜绝幼儿握持、敲击使用过程中的磕碰、划伤安全风险，安全防护全面到位 3. 人体工学设计：整体尺寸贴合幼儿手部握持习惯，重量轻盈均衡、握持舒适稳固，操作简单易上手，适配全国各年龄段幼儿自主演奏、集体律动训练，零基础幼儿可快速上手操作 四、性能与安全标准 提供第三方权威检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂家公章，内容包括：邻苯二甲酸（或酯）的含量符合GB6675.1-2014、机械物理性能符合GB6675.2-2014、易燃性能符合GB6675.3-2014、特定元素迁移符合GB6675.4-2014、木制玩具中甲醛释放量符合GB/T 41649-2022、皮革和皮毛甲醛含量符合GB/T19941.1
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：无毒喷漆圆弧安全 幼儿律动沙锤

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

1	★	1. 产品配置：幼儿专用原木风沙锤，成套配置共计16个，搭配专用实木收纳盒 2. 收纳设计：配套专属实木收纳盒，摆放规整有序、器材存取便捷，可满足园区美育器材批量收纳、集中转运、定期盘点及日常管护需求，适配幼儿园标准化、规范化器材收纳管理体系，方便园区统一管理与存放养护 3. 适用场景：幼儿音乐启蒙教学、节奏感知训练、课堂律动练习、集体趣味游戏、文艺节目表演、听觉感官拓展训练，适配幼儿园常态化美育教学、文体活动、集体互动等各类幼教场景 二、材质标准 1. 主体材质：沙锤主体采用环保塑料材质精工制作，质地轻盈适配幼儿握持，整体结构扎实稳固，抗冲击性能优异，具备优良的耐摔、抗磕碰特性，日常高频次晃动、掉落使用不易破损、开裂、变形，使用寿命长久 2. 表面工艺：产品表层采用无毒环保喷漆工艺处理，漆面色泽均匀饱满、附着牢固平整，不易掉色、起皮、磨损，生产及使用全程无刺激性异味散发，安全无害，适配幼儿近距离接触使用 3. 填充材质：内部采用科学配比专用填充物料，填充均匀紧实、无松动偏移，摇晃震动受力均衡，持久保持稳定发声状态，不易出现异响、静音、漏料等问题，结实耐用 4. 环保等级：配套实木收纳盒木质基材严格达到E1级环保标准，无有害化学挥发物质，绿色健康、无毒无味，适配教室长期密闭摆放及幼儿近距离接触使用，安全无隐患 三、结构与工艺 1. 声学工艺：依托科学物料配比与腔体结构设计，摇晃振动均匀舒缓，发声声响均匀柔和、节奏规整稳定、无刺耳杂音，音色温润通透，精准适配幼儿音律认知、节奏启蒙、听觉感官训练、课堂律动教学等美育核心需求 2. 安全精磨工艺：产品整体经过精细化造型打磨、圆弧钝化工序处理，周身轮廓圆润顺滑，无尖锐棱角、无毛刺、无硬质凸起结构，从根源杜绝幼儿握持、晃动使用过程中的磕碰、划伤安全隐患，安全防护全面到位 3. 人体工学设计：整体外形弧度贴合幼儿手部握持习惯，握持手感舒适自然、贴合度高，轻盈不压手，操作简单易上手，适配全国各年龄段幼儿自主把玩、集体律动训练 四、性能与安全标准 提供第三方权威检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂家公章，内容包括：机械物理性能符合GB6675.2-2014、易燃性能符合GB6675.3-2014、特定元素迁移符合GB6675.4-2014、木制玩具中甲醛释放量符合GB/T 41649-2022
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：环保木柄清音碰铃套装

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

1	★	一、基础规格 1. 产品配置：幼儿专用小号木柄碰铃，成套配置共计8个，搭配专用实木收纳盒 2. 收纳设计：配套专属实木收纳盒，摆放规整有序、器材取放便捷，可满足园区美育器材批量收纳、集中转运、定期盘点及日常保管管护需求，适配幼儿园标准化、规范化器材收纳管理体系 3. 适用场景：幼儿音乐启蒙教学、节奏感知练习、课堂律动训练、集体文艺节目表演、听觉感官拓展、课堂趣味互动游戏，适配幼儿园常态化美育教学、文体活动及集体趣味拓展等各类幼教场景 二、材质标准 1. 整体结构：采用「金属铃体+实木手柄」组合结构，结构搭配科学合理，整体做工扎实稳固，抗撞击、耐反复敲击使用，结构稳定性强，长期教学使用不易松动、损坏 2. 铃体材质：金属铃体选材优良，材质致密均匀，共振传导性能出色，抗疲劳、耐磨损，长期反复敲击不易变形，持久保持稳定发声效果 3. 环保等级：实木手柄、实木收纳盒木质基材严格达到E1级环保标准，无有害化学挥发物质，无毒无味、无刺激性气味，绿色安全，适配幼儿长期手持接触、近距离使用 4. 表面涂层：实木手柄全域采用高品质环保水性漆全面涂装，漆膜均匀细腻、附着牢固平整，具备耐磨防刮、防潮耐污特性，长期使用不易起皮、脱落、受潮发霉，日常清洁打理简单便捷 三、结构与工艺 1. 声学工艺：金属铃体共振结构优异，相互敲击振动均匀、响应灵敏，发声清亮通透、音色清脆悦耳，音感表现稳定纯净、无杂音异响，精准适配幼儿音律认知、节奏启蒙、律动训练等美育教学核心需求 2. 安全精磨工艺：手柄及收纳木盒经过多重精细化打磨、修边及圆弧钝化工序处理，所有外露表面、边角、轮廓光滑圆润，无毛刺、无尖锐尖角、无硬质凸起结构，从根源杜绝幼儿手持、敲击使用过程中的磕碰、划伤安全隐患，安全防护全面到位 3. 人体工学设计：实木手柄尺寸贴合幼儿手部握持习惯，粗细适中、握持舒适稳固、不易打滑，整体重量轻盈均衡，操作简单易上手，适配全国各年龄段幼儿自主演奏、集体律动训练 四、性能与安全标准 ★提供第三方权威检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂家公章，内容包括：机械物理性能符合GB6675.2-2014、易燃性能符合GB6675.3-2014、特定元素迁移符合GB 6675.4-2014、木制玩具中甲醛释放量符合GB/T 41649-2022
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

第四章 供应商应当提交的资格、资信证明文件

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

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

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

二、财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（详见资格审查表）。

三、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。

四、参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。

五、按照询价通知书要求，供应商应当提交的其他资格、资信证明文件。

第五章 评审

一.评审要求

1.评审方法

采购人根据符合采购需求、质量和服务相等且报价最低的原则确定成交供应商。

2.评审原则

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

2.2 具体评审事项由询价小组负责，并按询价通知书规定的办法进行评审。

3.询价小组

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

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

3.2 询价小组成员有下列情形之一的，应当回避：

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

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

（3）与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

3.3 询价小组应当履行下列职责：

（1）确认或者制定询价通知书；

（2）从符合相应资格条件的供应商名单中确定不少于3家的供应商参加询价；

（3）审查供应商的响应文件并作出评价；

（4）要求供应商解释或者澄清其响应文件；

（5）编写评审报告；

（6）告知采购人、采购代理机构在评审过程中发现的供应商的违法违规行为；

（7）法律法规规定的其他职责。

4.澄清

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

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

4.1 询价小组不接受供应商主动提出的澄清、说明或更正。

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

5. 有下列情形之一的，属于恶意串通，并追究法律责任：

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

（2）供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改响应文件；

（3）供应商之间协商报价、技术方案等响应文件的实质性内容；

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

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

6. 响应无效的情形

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

7. 终止的情形

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

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

8. 成交

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

二. 落实政府采购政策

1. 节约能源、保护环境

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

2. 促进中小企业发展

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

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

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

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

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

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

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

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

采购包1：

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

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

供应商应当对提供材料的真实性负责，若有虚假，将追究其法律责任。

3.对本国产品的支持政策的相关要求

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

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

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

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

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

符合本国产品的支持政策的相关要求的，按照以下比例进行扣除：

采购包1：

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

1	实施本国产品标准	本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产	20.00%	政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。 当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审	开标一览表 分项报价表
---	----------	---	--------	--	-------------

三.评审程序

1.符合性审查

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

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

符合性审查表

采购包1：合同包一

序号	符合审查要求概况	评审点具体描述
1	投标及保证金缴纳情况	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	响应文件规范性、符合性	响应文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合询价通知书要求；响应文件文件的格式、文字、目录等符合询价通知书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.响应文件应当对询价通知书提出的要求和条件作出明确响应并满足询价通知书全部实质性要求。
6	其他要求	询价通知书要求的其他无效投标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。

2.投标报价审查

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

3.政府采购政策功能落实

对于小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除。

4.详细评审

采购包1：

采购包1：

价格扣除

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

1	实施本国产品标准	本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产	20.00%	政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审	分项报价表 开标一览表
---	----------	--	--------	---	----------------

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

异常低价审查：

采购包1：

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

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

5.汇总、排序

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

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

第六章 合同与验收

一.合同

1.合同要求

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

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

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

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

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

2.合同内容及格式

政府采购合同

（货物类合同参考文本）

合同编号：

甲方：***（填写采购单位名称）

地址：***（填写详细地址）

乙方：***（填写中标、成交供应商名称）

地址：***（填写详细地址）

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

一、甲方向乙方采购的货物基本情况

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

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

二、乙方交付货物的时间及地点

（一）交付时间：_____

（二）交付地点：_____（填写详细地址）

（三）交付货物的名称及数量：_____

（四）乙方交付货物代表及联系电话：_____（填写姓名和联系电话）

（五）甲方接收货物代表及联系电话：_____（填写姓名和联系电话）

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

三、乙方交付货物的质量

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

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

四、乙方交付货物的包装及标识

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

(二) 货物的包装费用由乙方承担。

五、货物的运输要求

(一) 运输方式及运输线路：_____。

(二) 运输、保险及其他相关费用由乙方承担。

六、甲方对货物的验收

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

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

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

七、合同金额

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

八、付款时间、金额及条件

(一) 付款时间及付款金额：_____

(二) 付款条件：_____

(三) 乙方账户信息

乙方名称：_____

开户银行：_____

银行账号：_____

九、货物质量保证及售后服务

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

十、知识产权

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

十一、违约条款

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

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

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

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

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

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

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

十二、不可抗力

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

十三、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式解决：

(一) 提交_____仲裁委员会仲裁。

(二) 向_____人民法院起诉。

十四、合同保存

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

十五、合同附件

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

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

十六、双方约定的其他条款

_____。

十七、本合同未尽事宜，由双方另行签订补充协议，补充协议是本合同的组成部分。

十八、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

政府采购合同

(服务类合同参考文本)

合同编号：

甲方：*** (填写采购单位名称)

地址：*** (填写详细地址)

乙方：*** (填写中标、成交供应商名称)

地址：*** (填写详细地址)

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

一、乙方向甲方提供的服务内容

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

_____。

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

二、乙方服务成果的交付时间、地点

(一)服务期限:_____

(二)服务成果的交付时间和交付要求(如有):_____

(三)服务地点:_____ (填写详细地址)

(四)乙方代表及联系电话:_____ (填写姓名和联系电话)

(五)甲方代表及联系电话:_____ (填写姓名和联系电话)

注:服务成果分阶段交付的,应分别列明各阶段的交付时间、交付内容。

三、乙方提供服务成果的质量

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

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

四、乙方服务成果的交付方式及载体

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

五、甲方对乙方服务的监督

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

六、合同金额

在乙方提供完全符合合同要求的服务的前提下,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—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： ☐ 通过 ☐ 不通过，具体说明：
验收人员签字	年 月 日
采购人确认意见（注：采购人委托代理机构验收时适用）	☐ 同意验收结论。 ☐ 不同意验收结论。具体说明： 年 月 日
备注	

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

政府采购服务履约验收书

(参考格式)

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

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

政府采购工程履约验收书

(参考格式)

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

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

第七章 响应文件格式与要求

采购包1：合同包一

通用分册：

详见附件：封面

详见附件：目录

详见附件：投标人基本情况表

详见附件：投标人（供应商）应提交的相关证明

详见附件：项目组成人员一览表

详见附件：法定代表人授权委托书

详见附件：主要商务要求承诺书

详见附件：联合体协议

详见附件：具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函

详见附件：投标人承诺函

详见附件：缴纳投标保证金证明材料

详见附件：关于符合本国产品标准的声明函

详见附件：具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

详见附件：项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

详见附件：本国产品成本比例声明表

详见附件：具有独立承担民事责任的能力证明文件

详见附件：中小企业声明函

详见附件：其他材料

详见附件：参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

详见附件：技术偏离表

详见附件：投标人业绩情况表

详见附件：依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

详见附件：监狱企业证明文件

详见附件：残疾人福利性单位声明函

报价分册：

详见附件：分项报价表

详见附件：开标一览表