

第三章 谈判项目技术、服务、商务及其他要求

（带“★”的参数需求为实质性要求，供应商必须响应并满足的参数需求，采购人、采购代理机构应当根据项目实际需求合理设定，并明确具体要求。）

3.1、采购项目概况

海螺沟景区燕子沟镇幼儿园教玩具等设施设备补充采购项目，是针对该园教学设备缺失部分进行补充，包含了触控一体机 4 台套、办公电脑 6 台、彩色激光打印机 1 台、办公桌椅及幼儿教学用具等。

3.2、采购内容

采购包 1:

采购包预算金额（元）: 294,340.39

采购包最高限价（元）: 294,340.39

供应商报价不允许超过标的金额

（招单价的）供应商报价不允许超过标的单价

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	触控一体机	4.00	74,880.00	套	工业	是	否	是	是
2	玩具柜	14.00	15,302.00	组	工业	否	否	否	是
3	电热水器	6.00	14,424.00	台	工业	否	否	是	否
4	饮水设备	3.00	12,456.00	台	工业	否	否	否	否
5	紫外线消毒灯	14.00	3,668.00	套	工业	否	否	否	否
6	电子琴	3.00	3,279.00	台	工业	否	否	否	否
7	热风机	12.00	11,544.00	台	工业	否	否	否	否
8	办公电脑	6.00	26,220.00	台	工业	是	否	是	是
9	办公桌椅	5.00	4,700.00	套	工业	否	否	否	是
10	彩色激光打印机	1.00	4,903.39	台	工业	是	否	是	是
11	校园广播系统	2.00	27,216.00	套	工业	否	否	否	否

12	教学用品用具 (幼儿)	1.00	95,748.00	批	工业	否	否	是	是
----	----------------	------	-----------	---	----	---	---	---	---

3.3、技术参数及要求

采购包 1:

标的名称：触控一体机

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1. 整体采用包边设计, 表面钢化玻璃在合金边框内, 四角圆弧</p> <p>2. 底部两端采用笔槽设计, 支持触控笔吸附</p> <p>3. 屏幕尺寸≥ 65英寸, 支持4K显示, 支持图像降噪功能, 支持切换4:3和16:9画面比例</p> <p>4. 产品内置喇叭, 采用防尘设计, 功率$\geq 2 \times 15W$</p>
▲	2	<p>5. 具有不少于8个前置物理按键, 包含电源键、菜单、信号源、返回等(投标时需供第三方检测机构出具的带CMA或CNAS标识的检测报告并加盖供应商公章)</p> <p>6. 产品前置Type-C接口, 能承受一万次反复插拔(投标时需供第三方检测机构出具的带CMA或CNAS标识的检测报告并加盖供应商公章)</p> <p>7. 支持单笔双色书写, 一体机无需任何切换操作, 一根触控笔两端触控实现两种颜色书写, 颜色选择不少于十种(投标时需供第三方检测机构出具的带CMA或CNAS标识的检测报告并加盖供应商)</p>

		公章)
	3	8. 内置独立 AP 热点, 支持多个移动端同时连接, 支持自定义设置密码
▲	4	9. 具有五指熄屏功能, 任意信号源下通过五指按压实现对屏幕的开关控制 (投标时需提供第三方检测机构出具的带 CMA 或 CNAS 标识的检测报告并加盖供应商公章)
	5	10. 支持节能熄屏操作, 遥控器熄屏、五指熄屏功能可以互通互用 11. 通道信号源名称支持自定义, 支持中文、英文、数字、符号命名修改 12. 具有触摸防遮挡功能, 单点或者单边遮挡后可正常触控书写和操作
▲	6	13. 支持左、右侧边工具栏功能, 支持无操作自动隐藏, 侧边栏可设置返回、主页、任务、批注、信号源等功能调用 (投标时需提供第三方检测机构出具的带 CMA 或 CNAS 标识的检测报告并加盖供应商公章)
	7	14. 功放支持杜比音效、立体声音效, 5.1 声道、7.1 声道, 支持开启和关闭音效功能 15. 支持实时显示屏体温度, 温度变化可以通过显示不同颜色进行提示
▲	8	16. 支持窗口一键下移功能, 内置电脑、外接等多种信号源模式下实现窗口一键下移, 再次点击恢复全屏显示 (投标时需提供第三方检测机构出具的带 CMA 或 CNAS 标识的检测报告并加盖供应商公章) 17. 内置安卓系统, 系

		统版本不低于 11.0, 内存 $\geq 2G$, 存储 $\geq 16G$, 支持扩展语音识别(投标时需提供第三方检测机构出具的带 CMA 或 CNAS 标识的检测报告并加盖供应商公章)
	9	18. 支持无 PC 状态下, 内置互动白板支持书写及擦除, 支持单点书写和多点书写切换
▲	10	19. 支持对内置电脑进行还原操作, 可通过安卓系统或遥控器对内置电脑系统进行还原(投标时需提供第三方检测机构出具的带 CMA 或 CNAS 标识的检测报告并加盖供应商公章) 20. 支持会议展板功能, 快速完成欢迎界面和会议主题设置, 支持不少于 15 种模板, 欢迎文字的字体、大小、颜色可以进行编辑(投标时需提供第三方检测机构出具的带 CMA 或 CNAS 标识的检测报告并加盖供应商公章)
	11	21. 支持会议签名功能, 并可扫码带走签名及模板
▲	12	22. 支持设置开机画面/动画, 支持更换主题风格, 包括会议主题、教育主题、科技主题等(投标时需提供第三方检测机构出具的带 CMA 或 CNAS 标识的检测报告并加盖供应商公章)
	13	23. 支持侧边栏自定义程序应用, 包括日历(查看时间和添加事件)、童锁、聚光灯、截屏(全屏和自由截屏)、幕布等功能应用 24. 支持任意通道下批注, 并可以设置批注颜色

		和画笔大小,通过二维码可以分享批注内容 25.任意显示通道下可以通过手势在屏幕上调取触摸菜单,菜单支持信号源通道切换、背光、声音、图像调节
▲	14	26.整机内置非独立的高清摄像头,摄像头像素 ≥ 1300 万,分辨率最高支持 $\geq 4160*3120$,水平视角 $\geq 110^\circ$,支持数字音频MIC,支持系统调用(投标时需提供第三方检测机构出具的带CMA或CNAS标识的检测报告并加盖供应商公章) 27.为保护前置接口及接入的设备,具有前置挡板设计(投标时需提供第三方检测机构出具的带CMA或CNAS标识的检测报告并加盖供应商公章)

标的名称：玩具柜

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	28.尺寸： $\geq 1200*300*800\text{mm}$ ，分上中下三层：每层高度不低于400mm；材质：全部采用樟子松原木制作，厚度 $\geq 17\text{mm}$ ；表面PU环保漆原木色；木材应经干燥处理，遇到潮湿或湿度较高情况不鼓起,不变形,有害物质限量甲醛释放量应符合GB/T 3324-2017《木家具通用技术条件》标准要求

标的名称：电热水器

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	29.容量： $\geq 80\text{L}$ ，防干烧，多档控温；材质：无磁防锈不锈钢；功率： $\geq 2000\text{W}$ ，电压： $\geq 220\text{V}$ ；带双水龙头

标的名称：饮水设备

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	30.尺寸：≥1600*900*500cm； 材质：304 不锈钢材；功率： ≥9000W，热胆容积≥100L， 配双出水口，满足≥50 人使用，水温可调节

标的名称：紫外线消毒灯

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	31.功率：≥30W，带定时带遥控开关 32.尺寸：≥485*245*60mm 33.紫外线类别为 UVC,波长 185nm+254nm 双波段。紫外线灯安装应距地面 2500 mm (±10mm)，开关距离楼、 地面不应低于 1800 mm 34.对大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、白色葡萄球菌、溶血性链球菌的杀灭率≥99.999%； 对铜绿假单胞菌的杀灭率≥ 99.95%；对黑曲霉的的杀灭率≥ 90.60%

标的名称：电子琴

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	35.键盘:61 键标准键盘，显示： 多功能 LCD 液晶显示，显示屏 ≥5.0 寸 36.复音数:32 音色，361 种 PCM 音色，其中有 13 种中国 民乐，1 组键盘打击乐，1 组 民族打击乐 37.音色控制:音量，延音，移 调，微调，八度，相位；颤音 效果: 8 种混响类型选择，混响 开关，混响深度调节 8 种合唱 类型选择，合唱开关，合唱深 度调节 EQ 低频/EQ 高频调节 38.节奏:不少于 116 种节奏， 包括 16 种民族节奏，速度范 围(20-280) 节奏控制:同步启

		<p>动、直接启动、带前奏启动，启动/停止，前奏尾奏，插入键盘控制:全和弦，单多指复用和弦，键盘分离，双音色，3种力度选择</p> <p>39.示范曲: 不少于 110 首(包括 100 首学习歌曲)，学习功能:3 步学习《左/右手练习) 录音: 实时录放音 面板存储:10 组面板存储/调用，节电功能: 大约 30 分钟没有任何操作，本琴将自动断电他:18 种功能参数调节和设定，节拍器《12 种类型》，和弦字典琶音 接口:电源，耳机喇叭: Yd120: 6W/42*2，配琴凳: 尺寸: 46*30*48cm，材质: 加厚钢折叠琴凳</p>
--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

标的名称: 热风机

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	40.壁挂式, PTC 电加热, 尺寸: $\geq 88*17*27\text{cm}$, 功率: $\geq 3000\text{W}$, 电压: $\geq 220\text{V}$, 温度配多档位可调节

标的名称: 办公电脑

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>41.配置要求:CUP(\geq八核、主频$\geq 2.8\text{GHz}$)</p> <p>42.内存:$\geq 8\text{G DDR4}$</p> <p>43.固态硬盘:$\geq 256\text{G}$</p> <p>44.光驱一个; $\geq 2\text{G}$ 独立显卡</p> <p>45.有线键盘、鼠标; 屏幕大小: ≥ 23 寸</p>

标的名称: 办公桌椅

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>46.办公桌:规格: $\geq 1400*700*750\text{mm}$</p> <p>47.办公椅: 皮面经液态浸色及防潮、防污工艺处理, 厚度适中; 内衬 60# 高密度海绵, 软硬适中, 回弹性能好, 不变</p>

		形；椅架采用实木基材，经过防潮，防火，防腐处理，游离甲醛释放量小于0.9mg/L,符合国家环保标准；油漆环保高级聚脂油漆。一桌配一椅
▲	2	48. 基材采用中密度纤维板，甲醛释放量（气候箱法）均≤0.038mg/m ³ ，密度0.65-0.80g/cm ³ ，内结合强度≥0.52MPa，表面胶合强度≥1.08MPa，24h吸水厚度膨胀率≤5%（投标时需提供第三方检测机构出具的带CMA或CNAS标识的检测报告并加盖供应商公章）

标的名称：彩色激光打印机

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>49.涵盖功能：打印/复印/扫描</p> <p>50.最大处理幅面 A4</p> <p>51.耗材类型 一体式墨盒</p> <p>52.耗材容量：≥4 个墨盒</p> <p>53.黑色：≥4500 页，彩色：≥7500 页</p> <p>54.支持无线网络打印</p> <p>55.移动打印 无线直连</p> <p>56.黑白打印速度 A4 文本：≥33ppm(经济)，≥10ppm/ipm(标准)</p> <p>57.彩色打印速度 A4 文本：≥15ppm(经济)，≥5ppm/ipm(标准)</p> <p>58.其它打印速度 4"×6"照片：≤69 秒/页（有边距），≤90 秒/页（无边距）</p> <p>59.打印分辨率：最大≥5760×1440dpi</p> <p>60.喷头配置 喷嘴数量：≥357 个喷嘴（颜料黑：≥180 个喷嘴，青/洋红/黄：各≥59 个喷嘴）</p> <p>61.打印其它性能 打印技术：微压电技术</p> <p>62.打印方向：双向打印</p>

		<p>63.支持安静模式，逐份打印</p> <p>64.复印分辨率 最大 600×600dpi（输入）；360×360dpi，720×720dpi（打印）；300×300dpi，300×600dpi（输入，平板）</p> <p>65.连续复印 1-20 页</p> <p>66.最大复印尺寸：A4</p> <p>67.颜色：256 灰度级/1670 万色彩</p> <p>68.扫描功能：描控制器 标准配置，扫描类型 平板式（彩色图像扫描仪），扫描元件 CIS</p> <p>69.光学分辨率 600dpi</p> <p>70.最大分辨率 最大物理分辨率：1200×2400dpi，最大分辨率：9600dpi</p> <p>71.扫描尺寸 最大 216×297mm</p> <p>72.色彩深度 彩色：48 位输入，24 位输出</p> <p>73.灰度：16 位输入，8 位输出</p> <p>74.黑白：16 位输入，1 位输出</p> <p>75.扫描其它性能 兼容性：TWAIN/WIA/ICA；支持扫描到电脑，电脑(WSD)</p>
--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

标的名称：校园广播系统

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>一、智能播放主机</p> <p>76.≥3.2 寸 TFT 真彩屏显示；≥8G 内存容量，可以增加至 16G、32G 内存</p> <p>77.可以插 U 盘播放，U 盘可以定时播放；支持电脑编程，主机手动编程</p> <p>二、话筒</p> <p>78.尺寸：≥70*70*51mm；换能方式：电容式；频率响应：30Hz~20KHz；输出阻抗：≥200Ω；灵敏度：-40dB±</p>

		<p>2dB; 指向性:超心型 ; 供电电源 :\geqDC48V</p> <p>79.功能 :铁座、抗手机、电磁干扰</p> <p>三、功放</p> <p>80.采用独特、高效率的 D 类放大电路;定压\geq70V、100V 输出及定阻 4-16 Ω 输出; 3 路辅助 (AUX) 线路输入, \geq2 路话筒 (MIC) 输入, \geq1 路辅助输出, 可级联下一台后级功放; 话筒 1 有优先静音功能, \geq2 路话筒输入及\geq3 路辅助输入音量独立可调, 同时具有总音量控制; 带有高低音 EQ 调节功能; 具有信号饱和失真、开关机防冲击保护及三级 LED 信号电平指示灯; 设有先进过载、过热、短路保护功能及 LED 警示灯; 线路设有压限功能; 采用智能温控低噪声风扇, 可以让机器长时间工作。</p> <p>四、挂壁音箱</p> <p>81.额定/最大功率: 5-10W; 扬声器 6.5 英寸</p> <p>82.尺寸 : \geq275*200*105mm</p>
--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

标的名称: 教学用品用具 (幼儿)

参数性质	序号	技术参数与性能指标				
	1	序号	项目名称	技术参数	计量单位	数量
		1	纱窗	83. 环保透气, 约 3 m ² (以现场测量尺寸为准)。	副	50
		2	卫生间儿童用小便器	84. 尺寸: \geq 490*285*190mm; 材质: 陶瓷, 冲水方式感应	套	12
		3	数字小方块	85. 实木; 尺寸 \geq 3cm; 数字 1-100, 100 个/套	套	18
		4	骰子	86. 材质: 木质; 四色棋子各四	个	16

				粒, 骰子 $\geq 10*10\text{mm}$ 1 粒; 硬纸板棋盘 1 个, 棋盘尺寸: \geq 26.5*27*0.6cm; 游 戏人数: 2-4 人		
		5	数 棒	87. 实木, 50 根/套, 长 7.5cm ($\pm 0.5\text{cm}$), 直径 $\geq 0.5\text{cm}$	套	33
		6	计 算器	88. 简易型, 10 位数、单行 LCD 显示、有分数计算 功能、有平均数运 算功能、有独立储 存器功能 (具备保 留运算过程功能, 关机后能清除原运 算过程及数据)、 有临时储存器功 能、有普通四则运 算功能、有自动关 机功能及普通计算 器的其他功能。执 行国家 GB/T 4967-1995《电子计 算器通用技术条 件》及教育部 JY/T 0382-2007《学生 计算器》标准, 与 国家教育部颁布的 《课程标准》要求 相符合	个	18
		7	数 字卡片	89. 硬板纸, 尺寸 $\geq 3*3\text{cm}$, 数字 0~9、加号、减号、 乘号、除号、大于 号、小于号、等号、 大于等于号、小于 等于号; 裸图: 高 $\geq 3\text{cm}$; 颜色鲜艳, 如: 亮红、亮黄等	套	24
		8	统 计图、 表	90. 统计图、 统计表各 1 个; 尺 寸 $\geq 10*15\text{cm}$	套	3

			9	守恒玩具	91. 比较长、短、厚薄、轻重、高矮；不同类型各1个，材质：木材	种	4
			10	正方体组合	92. 尺寸： $\geq 300*85*34\text{mm}$ ，一套4块，材质：木材	套	9
			11	长方体组合	93. 材质：榉木多层实木作，一套4件，环保水性清漆 94. 尺寸： $\geq 8*16*1\text{cm}$	套	9
			12	三角形组合	95. 认知板尺 尺寸： $\geq 300*85*34\text{mm}$ ，一套4件，材质：木材	套	9
			13	圆形组合	96. 认知板尺 尺寸： $\geq 300*85*34\text{mm}$ ，一套4件，材质：木材	套	9
			14	几何形体组合	97. 认知板尺 尺寸： $\geq 34.5*7.5\text{cm}$ ，一套4件，材质：木材，不低于3种几何形体展示，每种几何形体不少于四种组合方式	套	6
			15	七巧板	98. 材质：实木， $\geq 10*10\text{cm}$ ，七种颜色，所组成的正方形尺寸 $\geq 80*80\text{mm}$ ，厚 $\geq 1\text{mm}$	套	9
			16	魔方	99. 材质：ABS环保塑料 100. 规格：二阶魔方， $\geq 5.1*5.1*5.1\text{cm}$ 101. 工艺：无痕彩色磨砂面，稳定不散架	个	2
			17	动物拼图	102. 材质：木质，底板尺寸： \geq	套	3

			150*150*5mm,卡通动物厚度 \geq 0.9cm,双层热转印技术,图案清晰不掉色			
		18	多层人体拼图	103. 尺寸: \geq 29*14.5*1.8cm,材质: 椴木, 环保水性漆, 木制拼图, 由骨骼、内脏器官、肌肉、皮肤、衣服几部分组成	套	2
		19	多层动物拼图	104. 材质: 木质, 尺寸: \geq 14.7*9.7*1.6cm	套	2
		20	立体镶嵌	105. 尺寸: \geq 200 \times 270mm 106. 3D 立体拼图大颗粒 107. 材质: 实木制作 108. 油漆: 环保水性漆, 可触及的隐蔽处, 均不得有锐利的棱角、毛刺, 所有接触人体的边棱均应倒圆角, 色彩须符合幼儿视觉习惯	套	8
		21	传统迷宫	109. 尺寸: \geq 27.5 \times 23 \times 6mm,传统型迷宫 110. 材质: 环保木质 111. 油漆: 环保水性漆, 可触及的隐蔽处, 均不得有锐利的棱角、毛刺, 所有接触人体的边棱均应倒圆角。色彩须符合幼儿视觉习惯, 用于幼儿动手动脑、开发幼儿智力	种	2
		22	接	112. 尺寸: \geq	套	6

			龙套装	28*25*6m; 包括形状接龙、颜色接龙、数字接龙、交通工具接龙、水果接龙等, 材质: 木质, 油漆为环保清水漆		
		23	小班动植物包埋标本	113. 尺寸: $\geq 75*40*10\text{mm}$; 包括鱼、昆虫、植物等, 标本包埋于安全无毒的透明树脂块中。标本边角平滑美观, 标本表面打磨平整, 无明显伤痕; 标本无明显气泡和杂质	套	1
		24	中班动植物包埋标本	114. 尺寸: $\geq 100*50*10\text{mm}$; 不少于6种小飞行动物的生活史等, 标本包埋于安全无毒的透明树脂块中。标本边角平滑美观, 标本表面打磨平整, 无明显伤痕; 标本无明显气泡和杂质	套	1
		25	大班动植物包埋标本	115. 尺寸: $\geq 100*50*10\text{mm}$; 包括海洋类动植物、不少于3种粮食的来源等, 标本包埋于安全无毒的透明树脂块中。标本边角平滑美观, 标本表面打磨平整, 无明显伤痕; 标本无明显气泡和杂质	套	1
		26	调色盘(盒)	116. 直径: $\geq 11\text{cm}$; 材质: 工程塑料	个	90
		27	涮笔筒	117. 规格: 底部 $\Phi \geq 12\text{cm}$, 桶口 $\Phi \geq 20\text{cm}$, 高 \geq	个	14

		16cm, 收纳盒折叠后厚度 $\geq 6\text{cm}$; 材质: 硅胶		
28	彩色印油	118. 安全无毒, 圆盘直径 $\geq 18\text{cm}$, ≥ 6 色, 配套 ≥ 12 款拓印章	组	90
29	海绵棒	119. 尺寸: ≥ 1 米	根	24
30	颜料杯	120. 材质: 塑料, 直径 $\geq 8.5\text{cm}$, 高度 $\geq 11\text{cm}$	个	90
31	桌布或桌垫	121. 磨砂软玻璃, 厚度 $\geq 1.5\text{mm}$	张	15
32	喷壶	122. 容量: $\geq 50\text{ml}$, 材质: 塑料, 手压式, 喷壶头可调整水量的大小; 符合 JY0001—2003《教学仪器设备产品一般质量要求》相关要求	个	90
33	绘画专用纸	123. 图画纸 A4	张	1000
34	绘画颜料	124. 采用无毒水性颜料, ≥ 12 色, 容量: ≥ 5 毫升	组	5
35	安全美工剪刀	125. 整体尺寸: $\geq 13.5*6\text{cm}$, 材质: ABS 树脂+不锈钢	把	90
36	打孔器	126. 金属, 可打 4 种以上不同规格孔径 (至少包含 0.3cm、0.6cm、0.8cm、1cm)	套	3
37	美工板	127. 规格: $\geq 300*220\text{mm}$; 材质: pvc	张	15
38	面	128. 材质: 无	张	90

			具	帆布；各种动物造型		
		39	头饰	129. 包括各种动物、卡通人物等（十二生肖），每套不低于5个	套	18
		40	主题积木	130. 每套不低于100个小单件，单个大小 $\geq 2*4\text{cm}$	套	1
		41	动植物	131. 规格： $\geq 225*185*50\text{mm}$ 132. 材质：环保树脂 133. 产品由4个包埋标本组成，直观展示了蝗虫、蜘蛛、青蛙和蛇标本的生态体征；并配备详实、生动、寓教于乐的知识手册，可用于幼儿园自然认知课、趣味手工课、绘画课、自然科学探索拓展课等课堂教学	套	6
		42	人物	134. 尺寸： $\geq 100*100*20\text{mm}$ （军人、医生、教师、消防员、工人）职业人物全套5个，手偶短毛绒材质，柔软舒适，五个手指可以分别控制头和四肢，动物的头、手和脚都可以移动	套	6
		43	交通工具	135. 尺寸： $\geq 100*50*20\text{cm}$ ，各种车型18个，材质：塑料	套	6
		44	旗帜	136. 世界各国家和地区的旗帜，展开尺寸： $\geq 527 \times 345 \times 17\text{mm}$	套	3

				<p>137. 材质：木制，36 面</p> <p>138. 油漆：环保水性漆，可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺，所有接触人体的边棱均应倒圆角，色彩须符合幼儿视觉习惯</p>		
		45	标志	139. 各种交通标志，规格：12 件/套；PP 塑料，无毒无味、安全环保	套	3
		46	倒水与分配	140. 托盘尺寸：≥320×200×30mm，海绵百洁布尺寸：≥100×65×30mm，水壶尺寸：≥145×165mm，水杯尺寸：≥80×60mm	套	6
		47	夹彩弹	141. 包含 60 个珠子和底板。主要材质：木质；底板尺寸：≥20*20cm*1cm；收纳碗，彩珠直径≥1.5cm。	套	3
		48	劳动工具	<p>142. 簸箕（1 个）尺寸：≥16*40cm，扫把（1 个）尺寸：长≥16cm，高≥52cm，拖把（1 个）尺寸：长≥21cm，宽≥12cm，高≥48cm</p> <p>143. 材质：PP 外壳，把杆为金属杆，扫把毛为弹力丝，拖把布为纤维布</p> <p>144. 工艺：无棱角毛刺，环保 PVC</p>	套	3

★	2		49	立 体拼 图	145. 尺寸: \geq 105*105*35mm ; 材质: 多层纸压 板; 应符合 GB6675-2014《玩 具安全》国家标 准及 JY0001-2003 《教学仪器设备 产品一般质量要 求》相关要求	套	4
			50	飞 行棋	146. 尺寸: \geq 300*300mm; 应符 合 GB6675-2014 《玩具安全》国家 标准及 JY0001- 2003《教学仪器设 备产品一般质量 要求》相关要求	副	6
			51	多 用棋	147. 收纳盒 尺寸: \geq 270*280*40mm; 材 质: 塑料; 应符合 GB6675-2014《玩 具安全》国家标 准及 JY0001-2003 《教学仪器设备 产品一般质量要 求》相关要求	副	6
			52	记 忆棋	148. 棋盘尺 寸: \geq 20*20mm; 规格: \geq 24 个棋 子和 1 个骰子; 材 质: 塑料; 应符合 GB6675-2014《玩 具安全》国家标 准及 JY0001-2003 《教学仪器设备 产品一般质量要 求》相关要求	副	6
			53	平 面镶 嵌	149. 尺寸: \geq 22*30*7mm; 材质: 实木; 应符合 GB6675-2014《玩 具安全》国家标	盒	8

				及 JY0001—2003 《教学仪器设备 产品一般质量要 求》相关要求			
			54	套 筒	150. 尺寸: \geq 150*50mm; 材质: 塑料; 规格: 不少 于 4 层; 应符合 GB6675-2014《玩 具安全》国家标 准及 JY0001—2003 《教学仪器设备 产品一般质量要 求》相关要求	套	2
			55	套 杯	151. 尺寸: \geq 150*100mm 材质: 塑料; 规格: 方形, 不少于 5 层; 应符 合 GB6675-2014 《玩具安全》国家 标准及 JY0001— 2003《教学仪器设 备产品一般质量 要求》相关要求	套	2
			56	套 塔	152. 尺寸: \geq 46*1.85cm; 材质: 塑料; 应符合 GB6675-2014《玩 具安全》国家标 准及 JY0001—2003 《教学仪器设备 产品一般质量要 求》相关要求	套	2
			57	层 层叠	153. 规格: \geq 54 片, 尺寸: 单 片 \geq 75*25*15mm, 材质: 多层纸压 板; 应符合 GB6675-2014《玩 具安全》国家标 准及 JY0001—2003 《教学仪器设备 产品一般质量要 求》相关要求	套	1

			58	蝴蝶结衣饰框	154. 尺寸: $\geq 25*25*1.5\text{cm}$, 材质: 实木; 应符合 GB6675-2014《玩具安全》国家标准及 JY0001-2003《教学仪器设备产品一般质量要求》相关要求	个	7
			59	六角衣饰架	155. 尺寸: $\geq 28*28*86\text{cm}$, 材质: 实木; 应符合 GB6675-2014《玩具安全》国家标准及 JY0001-2003《教学仪器设备产品一般质量要求》相关要求	个	4
			60	小纽扣衣饰框	156. 尺寸: $\geq 250*250\text{mm}$, 材质: 实木; 应符合 GB6675-2014《玩具安全》国家标准及 JY0001-2003《教学仪器设备产品一般质量要求》相关要求	个	7
			61	饰带扣衣饰框	157. 尺寸: $\geq 250*250\text{mm}$, 材质: 实木; 应符合 GB6675-2014《玩具安全》国家标准及 JY0001-2003《教学仪器设备产品一般质量要求》相关要求	个	7
			62	学开锁板	158. 尺寸: $\geq 450*450*10\text{mm}$, 材质: 实木; 应符合 GB6675-2014《玩具安全》国家标准及 JY0001-2003《教学仪器设备产品一般质量要	套	6

				求》相关要求			
			63	二指抓	159. 托盘尺寸： $\geq 320*245*40\text{mm}$ ，二指抓尺寸： $\geq 165*165*35\text{mm}$ ，材质：实木；九宫格设计，每套有9颗蘑菇钉；应符合GB6675-2014《玩具安全》国家标准及JY0001-2003《教学仪器设备产品一般质量要求》相关要求	套	6
			64	单人运笔迷宫	160. 尺寸： $\geq 150*150\text{mm}$ ；木棒长 $\geq 40\text{mm}$ ，材质：实木；应符合GB6675-2014《玩具安全》国家标准及JY0001-2003《教学仪器设备产品一般质量要求》相关要求	种	7
			65	双人运笔迷宫	161. 尺寸： $\geq 290*290*25\text{mm}$ ；木棒长 $\geq 40\text{mm}$ ，材质：实木；应符合GB6675-2014《玩具安全》国家标准及JY0001-2003《教学仪器设备产品一般质量要求》相关要求	种	7
			66	串珠智力盒	162. 由若干不同颜色形状串珠、四个串棒、三个示范图组成，有一个 $280*175*45\text{mm}(\pm 5\text{mm})$ 木盒方便收拾整理；应符合GB6675-2014《玩	盒	4

				具安全》国家标准及 JY0001—2003《教学仪器设备产品一般质量要求》相关要求		
		67	树穿绳	163. 尺寸: $\geq 200*200*10\text{mm}$ 材质: 实木; 由动物串珠 ≥ 14 个、绳子 ≥ 13 根、树 ≥ 1 个、榉木底座 ≥ 1 个、积木片 ≥ 12 个; 应符合 GB6675-2014《玩具安全》国家标准及 JY0001—2003《教学仪器设备产品一般质量要求》相关要求	套	4
		68	桩板组	164. 尺寸 $\geq 220*220*10\text{mm}$, 规格: 内含直径 $\geq 10\text{mm}$ 、长度 $\geq 60\text{mm}$ 五种彩色小棍各 5 根、长度 $\geq 220\text{mm}$ 穿绳 2 根、 $\geq 220 \times 220\text{mm}$ 卡片 10 张; 应符合 GB6675-2014《玩具安全》国家标准及 JY0001—2003《教学仪器设备产品一般质量要求》相关要求	套	2
		69	感知套装	165. 由嗅觉瓶、味觉瓶、插座圆柱体、粉红塔、温觉板、重量板、音筒组成。嗅觉瓶尺寸 $\geq 88\text{mm} \times 40\text{mm}$ 。味觉瓶底板尺寸 $200*100 (\pm 5\text{mm})$, 由 8 个 30ml 滴瓶	套	6

				及带铝盖滴管组成。插座圆柱体：150*40*35mm（±5mm）。粉红塔：底座 140*140mm（±5mm），由 7mm-70mm 的正方形块组成；温觉板：温量板由 4 种材料：由金属、石材、木质、地毯片四对材质不同的板，重量板由木制收纳盒、3 个重、次重、轻三种不同材质不同重量的木板组成，每种材质 6 块。音筒：音筒高≥95mm、直径≥30mm，顶盖红色蓝色各 6 个，木制收纳盒；应符合 GB6675-2014《玩具安全》国家标准及 JY0001-2003《教学仪器设备产品一般质量要求》相关要求			
			70	中型积木 166. 尺寸：≥20*18*7mm，材质：食品级工程塑料；每套不少于 398 件；应符合 GB6675-2014《玩具安全》国家标准及 JY0001-2003《教学仪器设备产品一般质量要求》相关要求	套		1
			71	小型积木 167. 尺寸：≥15*10*5mm，材质：食品级工程塑料，每套不少于 424 件；应符合	套		1

					GB6675-2014《玩具安全》国家标准及 JY0001-2003《教学仪器设备产品一般质量要求》相关要求		
		72	镶嵌玩具	168. 尺寸： $\geq 20*20\text{mm}$ ；材质：食品级工程塑料，包含镶嵌的基本形状和异形形状等；规格：每套不少于 250 粒；应符合 GB6675-2014《玩具安全》国家标准及 JY0001-2003《教学仪器设备产品一般质量要求》相关要求	套		1
		73	连环扣	169. 尺寸： $\geq 10*10*5\text{mm}$ ，不少于 300 个/箱。材质：选用食品级工程塑料，注塑一次成型；符合 GB6675-2014《玩具安全》相关要求	套		9
		74	串珠	170. 尺寸： $\geq 15*15*6\text{mm}$ ；不少于 200 个/箱，材质：选用食品级工程塑料，注塑一次成型；符合国家玩具安全技术规范.，应符合 GB6675-2014《玩具安全》国家标准及 JY0001-2003《教学仪器设备产品一般质量要求》相关要求	套		7

3.4、商务要求

3.4.1 交货时间

采购包 1:

自合同签订之日起 30 日

3.4.2 交货地点和方式

采购包 1:

海螺沟景区燕子沟镇幼儿园

3.4.3 支付方式

采购包 1:

一次付清

3.4.4 支付约定

采购包 1: 付款条件说明: 合同签订生效后, 采购人按照采购人要求按批次全部交货并验收合格后, 供应商出具发票等报销凭据等手续, 达到付款条件起 30 日, 支付合同总金额的 100.00%。

3.4.5 验收标准和方法

采购包 1:

按国家及行业标准以及采购文件的质量要求和技术指标、响应文件、及承诺与合同约定标准进行验收; 双方如对质量要求和技术指标的约定标准有相互抵触或异议的事项, 由采购文件与响应文件中按质量要求和技术指标比较优胜的原则确定该项的约定标准进行验收; 其他事项严格按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》(财库〔2016〕205 号)等规定要求进行。

3.4.6 包装方式及运输

采购包 1:

涉及的商品包装和快递包装, 均应符合《商品包装政府采购需求标准(试行)》《快递包装政府采购需求标准(试行)》的要求, 包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸, 以确保货物安全无损运抵指定地点。

3.4.7 质量保修范围和保修期

采购包 1:

1 年。

3.4.8 违约责任及解决争议的方法

采购包 1:

按照签订的采购合同中确定的违约责任与解决争议的方法执行。

3.5 其他要求

采购包 1:

1.若评审得分、最后报价、技术指标得分和承诺提供的经认证优先采购节能、环境标志产品数量均相同的，中标候选人并列的情况下，优先推荐中标单位为少数民族地区的为第一中标候选人。（提供相应佐证材料）2.供应商的报价总价中须含完全履行本项目所需的人工费、产品费、材料费、服务费、安装费、管理费、间接费、税费、运输费以及完成本项目服务所需的所有费用，采购人不再向成交供应商支付除本项目成交金额外的任何费用。3.在本采购文件中没有提及的与本项目履约切实相关的事宜，在采购人与成交供应商订立合同时明细约定或后续补充约定(约定的内容须符合国家相关法律法规的规定)。4.所投产品如涉及国家 3C 强制认证产品，需提供所投产品均在 3C 认证清单内的承诺函（实质性要求，需提供承诺函，格式自拟）