

供应商应提交的相关资格证明材料（若有）

（自由格式）

除采购文件另有规定外，供应商认为需要提交的其他证明材料或资料（如技术方案等）加盖供应商的单位公章后应在此项下提交。

分项报价表



序号	产品名称	型号	品牌		单位	数量	单价	金额
1	无线话筒	T-526 UH	广东保伦电	1. 频率指标：等同或优于 530-580MHz，640-690MHz，调制方式：宽带 FM，频道数目：≥200 个频道。 2. 配套有≥1 台接收主机和≥2 个无线手持话筒。 3. 采用 UHF 超高频段双真分集接收，并采用 PLL 锁相环多信道频率合成技术。 4. 接收机指标：采用自动选讯接收方式，灵敏度：≥12dB μV（80dBS/N），频	套	2	61 25	122 50

			子 股 份	<p>率响应等同或优于 50Hz-16.5kHz。</p> <p>5. 发射机指标：音头采用动圈式麦克风；手持麦克风内置螺旋天线。</p> <p>6. 输出功率：$\geq 30\text{mW}$。</p>				
2	话 筒 呼 叫 控 制 嵌 入 软 件	V1.32	有 限 公 司 / i t c	<p>1. 软件内嵌于无线话筒系统设备，话筒呼叫控制功能。</p> <p>2. 采用 UHF 超高频段双真分集接收，并采用 PLL 锁相环多信道频率合成技术。</p> <p>3. 支持自动选讯接收方式。</p> <p>4. 支持信道选择、频率可调、可设置主机与话筒配对。</p>	套 2		61 25	122 50
3	天 线 分 配 器	T-526 A		<p>1. 提供≥ 2进≥ 8出的天线信号分配器设备。</p> <p>2. 简化天线装配工程，提升接收距离及效能。</p> <p>3. 两路天线信号接收到分配器的天线输入端。</p> <p>4. 两路信号输出到下一台分配器的天线输入端进行级联。</p>	台 1		10 89 2	108 92
4	话 筒	T-526		1. 射频频率范围等同或优于 450-950MHz	套 1		50	505

	天线	S	<p>2. 驻波比：≤2.0</p> <p>3. 输入阻抗：≤50Ω</p> <p>4. 放大器底噪：<3.6dB</p> <p>5. 增益：≥18db(典型)</p> <p>6. 极化方式：垂直</p> <p>7. 前后比：≥25dB</p> <p>8. 指向性：≥180度指向</p>			50	0
5	话筒	TS-31 6M	<p>1. 采用柱极式电容麦克风设计，具有良好的束状特性。</p> <p>2. 接口：平衡式 XLR 接口；方向特性：束状</p> <p>3. 支持单只麦克风或多只麦克风同时使用。</p> <p>4. 幻象供电：≥+48V</p>		支 2	45 00	900 0
6	支架	TK-30 0	<p>高度：等同或优于 980-1680mm</p> <p>斜杠：等同或优于 550-900mm</p>		个 2	61 8	123 6



内蒙古自治区政府采购云平台交易系统 BTZCKQS-X-H-250015 第(1)包 2025-07-08 14:30:20
 内蒙古大金智慧科技有限公司 2025-07-08 14:30:20

7	音 频 处 理 器	TS-P8 80	<p>1. 数字音频处理器支持≥ 8路平衡式话筒/线路输入通道,采用裸线接口端子,平衡接法;支持≥ 8路平衡式线路输出,采用裸线接口端子,平衡接法。</p> <p>2. 输入通道支持前级放大、信号发生器、扩展器、压缩器、≥ 5段参量均衡、AM自动混音功能、AFC自适应反馈消除、AEC回声消除、ANC噪声消除。</p> <p>3. 输出通道支持≥ 31段图示均衡器、延时器、分频器、高低通滤波器、限幅器。</p> <p>4. 支持$\geq 24\text{bit}/48\text{kHz}$的声音,支持输入通道48V幻象供电。</p> <p>5. 具有液晶显示屏,支持显示设备网络信息、实时电平、通道静音状态、矩阵混音状态。</p> <p>6. 支持通过ipad或iPhone或安卓手机APP软件进行操作控制,面板具备USB接口,支持多媒体存储,可进行播放或存储录播。</p> <p>7. 配置双向RS-232接口,可用于控制外部设备;配置RS-485接口,可实现自动摄像跟踪功能。配置≥ 8通道可编程GPIO控制接口(可自定义输入输出)。</p>	台 1	18 40 5	184 05
---	-----------------	-------------	---	-----	---------------	-----------

			8. 支持断电自动保护记忆功能。支持通道拷贝、粘贴、联控功能。支持通过浏览器访问设备，下载自带管理控制软件；可工作在 XP/Windows7、8、10 等系统环境下。				
8	电源 管理 器	TS-82 0	<p>1. 支持≥ 8 通道电源时序打开/关闭，每路动作延时时间：≤ 1 秒，支持远程控制（上电+24V 直流信号）8 通道电源时序打开/关闭—当电源开关处于 off 位置时有效。支持配置 CH1 和 CH2 通道为受控或不受控状态。</p> <p>2. 当远程控制有效时同时控制后板 ALARM（报警）端口导通以起到级联控制 ALARM（报警）功能。</p> <p>3. 单个通道最大负载功率$\geq 2200W$，所有通道负载总功率$\geq 6000W$。输出连接器：多用途电源插座。</p> <p>4. 具有一路及以上 USB 输出接口。</p>	台 1	87 37	873 7	
9	影视 灯	TL-SL 343	<p>1. 采用 200W LED 光源</p> <p>2. 具备 60° 透镜角度，1-25Hz/s 的频闪速度，具有调光功能</p>	台 0	1 58	27 80	275 80

			<p>3. 具有 3200-7200K 色温调节功能。</p> <p>4. 具有主从自走自动同步功能，具有控台正常控制自走永久同步。</p> <p>5. 具有过温保护功能，支持 NTC 温度控制，当 LED 工作过热时，降低 LED 的输出功率。</p> <p>6. 具备 DMX512 接口，支持 RDM 协议，具有程序在线更新功能。</p> <p>7. 支持 DMX 控制通道数量为 2/6/7 通道。</p>				
1 0	影 视 灯	TL-SL 301	<p>1. 采用暖白 300 颗 0.2W LED+冷白 330 颗 0.2W LED 光源</p> <p>2. 具有调光功能</p> <p>3. 具有 3000-6500K 色温调节功能，CRI\geq97，TLCI\geq95。</p> <p>4. 具有 NTC 温度控制功能。</p> <p>5. 具备 DMX512 接口，支持 RDM 协议，具有程序在线更新功能。</p> <p>6. 支持 DMX 控制通道数量为 2/5 通道。</p>	台	1 2	38 84	466 08
1	固 定	TL-SL	<p>1. 采用 54\times3W LED 光源</p>	台	1	22	271



内蒙古电子信息技术有限公司 2025-07-08 14:30:20 (1)包 2025-07-08 14:30:20

1	染色灯	201	<p>2. 具备 25° 透镜角度，1-25Hz/s 的频闪速度，具有调光功能</p> <p>3. 具有 RGBW 混色功能，3200-7200K 色温调节功能。</p> <p>4. 具有主从自走自动同步功能，具有控台正常控制自走永久同步，具有声控功能。</p> <p>5. 具有过温保护功能，支持 NTC 温度控制，当 LED 工作过热时，降低 LED 的输出功率。</p> <p>6. 具备 DMX512 接口，支持 RDM 协议，具有程序在线更新功能。</p> <p>7. 支持 DMX 控制通道数量为 4/8 通道。</p>	2	66	92
1 2	摇头灯	TL-SL 101C	<p>1. 采用 OSRAM 251W 光源，具有 8000K 色温</p> <p>2. 具备 2.5° 光束角度，频率 0.5-13 次/s 的频闪速度，具有频闪、雾化功能。</p> <p>3. 色盘由 ≥14 个颜色片+1 个白光组成，具有双向彩虹效果，速度可调，任意定位功能。</p> <p>4. 固定图案盘由 ≥16 个固定图案片+1 个白光组成，有单向流水，速度可调，</p>	台 4	97 38	389 52

			<p>任意定位功能。</p> <p>5. 具有十六面旋转棱镜+6 排镜，棱镜能正反向旋转,可叠加,速度可调。</p> <p>6. 采用宽屏 2.8 英寸 LCD 液晶中英文显示界面,采用菜单分层结构,支持触摸屏的常规操作,包括点击、双击、滑动等操作手势。</p> <p>7. 具有散热功能,采用风向引流与温度智能监控技术,根据灯具不同位置的温度高低,自动驱动灯具里面不同部位的冷却风扇,对灯具部件进行有效的冷却。</p> <p>8. 支持 XY 轴自动补偿校准功能,当灯具陀螺仪功能打开时,XY 轴自动补偿。</p> <p>9. 配备 DMX512 接口,支持 RDM 协议,Art-net 以太网数据接口。</p> <p>10. 具有 DMX 控制通道数量为 15 通道。</p>			
1 3	控台	TL-SL 703	<p>1. 具备 1024 个 DMX512 通道数</p> <p>2. 具备 96 台电脑灯的配接数量</p> <p>3. 支持电脑灯重新配接地址码,支持灯具水平垂直交换,支持灯具通道反相</p>	台 1	21 00 1	210 01

			<p>输出</p> <p>4. 支持灯具通道滑步模式切换，支持 40 主通道+40 微调通道控制，支持 R20 灯库</p> <p>5. 具备 60 个可保存的场景，具备 10 个可同时运行的场景，具备 600 步场景的总步数</p> <p>6. 具备淡入、淡出、LTP 滑步场景时间控制</p> <p>7. 支持推杆启动场景并进行调光，支持互锁场景，支持点控场景</p> <p>8. 具备图形生成器，每个场景可存储 5 个图形</p> <p>9. 具备 10 个可同时运行图形数量</p> <p>10. 具备全局、重演、灯具主控推杆</p> <p>11. 支持立即黑场</p> <p>12. 支持转盘调整通道数值，支持推杆调整通道数值，支持推杆调光</p> <p>13. 支持 FAT32 格式 U 盘读取</p>			
--	--	--	--	--	--	--



14	直通箱	TL-SL751	<ol style="list-style-type: none"> 1. 具备过载与短路双重保护高分断空气开关。 2. 具备 12 路×4kW 功率输出 3. 支持 A. B. C 三相工作指示灯。 4. 支持两脚和三脚万能用插座。 	台	1	14 23 0	142 30
15	信号放大器	TL-SL731	<ol style="list-style-type: none"> 1. 支持 DMX512 公母接口输入。 2. 支持输入输出光电隔离。 3. 支持 8 路独立放大驱动输出。 4. 具备信号放大整形功能，延长信号传输距离。 5. 具备增强数据总线接入设备数量的能力。 6. 具备独立的 LED 信号指示。 	台	1	55 16	551 6
16	音频连接线	T-G1.8	<ol style="list-style-type: none"> 1. 8 米音频连接线：卡侬头（母）-卡侬头（公） 	根	8	35	280



内蒙古自治区政府采购交易系统 BTZCKQS-X-H-250015 第 (1) 包 2025-07-08 14:30:20
 内蒙古大金智慧科技有限公司 2025-07-08 14:30:20

17	辅料 天线 延长 线 镀锌 钢管 空气 开关 电源 线		<p>天线延长线：直径 7.2mm，馈线 50-5-1，200/卷；</p> <p>镀锌钢管：DN=25mm，厚度：2.75mm，每支钢管通常定尺长度为 6000mm</p> <p>空气开关：漏保 1P+N=32A</p> <p>电源线：RVVP 电线电缆 国标纯铜环保 RVV3*1.5</p>	批 1	11 40	114 0
18	安装费			批 1	86 60	866 0



内蒙古自治区政府采购云平台交易系统 KQS-X-H-250015 第(1)包 2025-07-08 14:30:20

内蒙古水木金智能科技有限公司 2025-07-08 14:30:20

小计						268	
						979	
1	视频会议终端	ME60S	北京小鱼易连科技有限公司	<p>1. 终端采用分体式结构，配置全向云台摄像机和全向麦克风，采用嵌入式操作系统、非 PC 架构，产品稳定可靠，支持 7×24 小时开机运行。</p> <p>2. 为了满足会议室的视频会议需要以及方便与会议室其他视频系统集成，配置具备至少 2 个高清视频输入接口和 2 个高清视频输出接口，方便与会议室其他视频系统集成。</p> <p>3. 为了满足会议室的视频会议需要以及方便与会议室其他视频系统集成，要求配置具备 2 个 XLR 输入接口，1 个 RCA 输入接口；1 个 RCA 输出接口，方便与会议室音频系统集成。</p> <p>4. 为了保证所选设备的技术先进性，要求终端能够支持 H. 264 HP SVC 视频编解码技术，能够适应不同线路带宽、不同设备能力、不同网络环境的组网需求。</p> <p>5. 为了保证所选设备的音频效果，要求终端能够支持宽频高保真语音技术，</p>	套	1	630000
						63000	

		<p>司 至少支持 OPUS、G. 711、G. 722 等宽频音频编解码协议。</p> <p>/ 6. 要求所选设备支持双流内容分享，至少支持 1080P 30fps 高清双流，并可</p> <p>小 向下兼容共享 PC 的主要分辨率。</p> <p>鱼 7. 要求终端具备至少 1 个 RJ-45 网络接口。为确保系统具备很好的网络适应性</p> <p>易 性，要求系统支持网络抗丢包算法，在丢包率 50%的情况下能保证视频流畅</p> <p>连 传输，帧率不低于 20 帧/秒。</p> <p>8. 为确保系统具备很好的网络适应性，要求系统支持网络抗丢包算法，在网络丢包率 50%的情况下，清楚连贯，通过国际通用的质量评测值量化衡量；在网络丢包率 80%的情况下，语义依然可理解，通过国际通用的质量评测值量化衡量。</p> <p>9. 支持 PC 在不依赖视频线缆和软件客户端情况下，通过终端热点，实现 PC 内容的共享，同时抓取并共享内容播放的声音。</p> <p>10. 为了满足对召开的视频会议进行完整的会议纪要需求，要求所选终端具备</p>			
--	--	---	--	--	--

			<p>会议录制功能，在会中可对正在召开的视频会议进行自主的录制，并可将会议内容进行保存、点播及分享。</p> <p>11. 为了满足会议及培训对文字会议纪要的需要，要求会议终端支持语音转写文字功能，实现将会议发言人的语音在显示器上显示，并转写为文字会议纪要存储在系统上。</p> <p>12. 为了满足对需要宣贯的会议内容进行直播的需求，要求所选终端具备能够自主建立可加密的直播功能，直播建立者可进行简易快捷的分享，并且对观众可设置收看及文字互动的权限，</p> <p>13. 能够在专线、互联网、4G、5G 网络、卫星网络等各种网络环境下实现与包头市教育云视讯平台互联互通(此项目采购为硬件视频会议终端，拒绝软件接入);硬件终端需具有注册绑定原有平台，实现会议无缝交互，音视频清晰流畅，无卡顿。</p>			
2	4K 摄	NC90	为满足视频会议效果的稳定性，要求所选 PTZ 云台高清摄像头与视频会议终	套 1	13	130

	镜头			端同品牌，至少具备 200 万有效像素，能够支持 1080P60 fps, 1080P30 fps, 720P60 fps, 720P30 fps 活动图像采集和输出。要求所选高清摄像头至少支持 12 倍光学变焦，水平视角不小于 72°，水平转动范围±170°，垂直转动范围±30°，支持倒装。要求所选高清摄像头支持自动对焦，支持自动/手动白平衡，支持自动/手动聚焦和自动/手动校对光圈。			00 0	00	
3	摄像专业支架				套	1	72 0	720	
小计								767 20	
1	实物 编程 机器人 人教	E2- 编 程 机 器 人 套 装	深 圳 市 玛	1. 包含控制塔、编程板、机器人三个主要组件。 2. 包含 115 块编程模块以及辅助学习配件若干，各功能模块分别为： 包含 27 个运动模块，控制小车前进、后退、左转、右转和预置动作； 包含 15 个数字模块，可作为参数，控制小车运动的步数，循环的次数等；		个	1 0	35 68 .3	356 83



内蒙古自治区政府采购云平台交易系统 (1) 包 2500 号 2025-07-08 14:30:20

育版	(教育版)	<p>塔 包含 6 个循环模块，可学习循环程序，和循环嵌套程序；</p> <p>创 包含 5 个函数模块，可学习函数定义与调用程序，函数递归程序；</p> <p>想 包含 20 个角度模块，可进行学习数学和绘画，如绘制三角形、五角星等；</p> <p>科 包含 42 个音乐模块，可学习乐理知识，通过中音模块、高音模块及节拍的搭配创造歌曲；</p> <p>有 3. 主要结构件材料使用热塑性工程塑料 ABS，ABS 材料的比重:1.05 克/立方厘米，成型收缩率:0.4-0.7% ，成型温度：200-240℃，具有良好的流动性，通过注塑方式成型。</p> <p>公 4. 可通过额外搭配传感器扩展包，实现机器人小车的通信、震动、声音、条件、判断、颜色识别等命令；可通过额外搭配动画扩展包，控制机器人小车单个车轮的移动或停止，及速度调整，可控制小车持续移动的时间，从而使塔机器人小车能够进行差数运动，走出各种直线或曲线的路径；</p> <p>创 5、提供至少 60 个课时课程，满足学校渐进式开展课程。</p>				
----	-------	---	--	--	--	--

2	传感器扩展包	Sensor Add-on	<p>想 1、通过搭配机器人使用，编程让机器人探测障碍物，颜色和声音，并做出反应。小朋友还可以操纵控制器上面的 12 颗 LED 灯光。</p> <p>2、可探测声音，颜色，光线，障碍物、震动等。</p> <p>3、内置陀螺仪，可体感操作。</p> <p>4、可进行机器人之间的信息传递和接收。</p> <p>5、包装规格 218*150*38mm，重量 0.4kg。</p> <p>6、产品尺寸：直径 67mm 厚度 16mm，电池：500mAh 锂电池，充电接口：Type-C，供电电压/电流：DC5V / 2A MAX，续航时间：48 小时，通信模式：蓝牙 BLE，蓝牙使用距离：5~6m，工作温度：0° C~40° C，储存温度：-10° C~55° C；</p> <p>7、产品包含 1 个模式切换开关，1 个电源开关，7 个功能按键；产品内置一圈彩色 LED 灯，12 颗，随程序设置变化；共有三种模式可以切换：遥控模式/编程模式/传感器模式；内置陀螺仪芯片，支持加速度感应，支持颜色识别转译成指令发给小车播放对应的音调；</p>	套 5	560	2800
---	--------	---------------	---	-----	-----	------



3	动画扩展包	Animation Add-on	<p>1、可控制机器人小车单个车轮的移动或停止，及速度调整，可控制小车持续移动的时间，从而使机器人小车能够走出各种直线或曲线的路径。</p> <p>2、可控制机器人小车左右眼灯光亮度、颜色、开关等。</p> <p>3、整体结合专业版使用提供丰富的声光电功能。</p> <p>4、包含 34 块编程模块；</p> <p>5、主要结构件材料使用热塑性工程塑料 ABS，ABS 材料的比重:1.05 克/立方厘米，成型收缩率:0.4-0.7% ，成型温度：200-240℃，具有良好的流动性，通过注塑方式成型；</p>	套	5	336	1680
4	磁吸地图	Map	<p>1、16 块磁吸地图模块，可以打开换卡片</p> <p>2、电子版素材裁剪之后可以装进地图模块中</p>	套	8	390.4	3123.2
5	游戏课程		<p>1、可使用 20 课时。</p> <p>2、包含主题地图、贴纸、作业单。</p>	盒	40	238.	9536

	材 料 包 中 班 + 大班	<p>3、符合《3-6 岁儿童学习与发展指南》及美国 CSTA 标准。</p> <p>4、小组教学使用，开展合作型学习 Matatalab 课程为孩子创设了合作型学习环境，通过小组学习培养孩子团队协作能力。</p> <p>5、游戏化场景和目标设置，在做和玩中学。</p> <p>6、完善的课程评价和学习效果反馈体系。</p>			4	
9	课 程 U 盾	<p>1、120 节课程，包含教案、ppt、作业单、评价表</p>	个	1	27 20	272 0
1 0	场 地 道 具 包	<p>1、赛事地图*1，地图尺寸为长 2 米*宽 1.5 米，材质为 PP 胶；</p> <p>2、栏架障碍物模型*3，尺寸为长 12cm×宽 4cm×高 8cm，材质为亚克力板；</p> <p>3、篮球架模型*3:，尺寸为篮板长 12cm×宽 12cm，球架高 17cm，篮筐直径 9.5cm，材质为亚克力板；</p> <p>4、篮球模型及足球模型*1，篮球模型尺寸为直径 6cm，足球模型尺寸为直径 4cm；</p>	套	1	15 08 3. 2	150 83. 2



			<p>5、球门道具*1，尺寸为宽 20cm，高 12cm，材质为金属制品；</p> <p>6、颜色标识贴纸*3，尺寸为 10cm*10cm，材质为可移背胶贴纸，红绿黄贴纸各一张；</p> <p>7、表演图案贴纸*6，尺寸为 30cm*30cm，材质为可移背胶贴纸；</p>				
1	赛事		<p>1、通用连接模块*1，可连接电机和舵机，电机接口：输出电压 5V，持续输出电流±1.5A，峰值电流 2.5A；舵机接口：输出电压 5V，持续输出电流 1A，峰值电流 2A；</p>				
1	拓展包		<p>2、乐高连接模型*1，只可连接乐高 9686 系列的电机；</p> <p>3、金属舵机 180 度*1，产品重量 55g，转动角度为 180 度（左 90 度，右 90 度），使用电压 3-7.2V，工作电流 100mA，材质为部分铜齿，空心杯电机，线长约 25cm；</p> <p>4、乐高 9686M 号电机*1</p> <p>5、包装盒*1，材质为 400g 灰板纸+250g 铜版纸及珍珠棉</p>	套 1	14	10	141 0.2

1	通用			1、通用连接模块*1，可连接电机和舵机，电机接口：输出电压 5V，持续输出电流±1.5A，峰值电流 2.5A；舵机接口：输出电压 5V，持续输出电流 1A，峰值电流 2A；	个	1	13	134
2	连接			峰值电流 2A；			4.	.4
	模块			2、外包装盒+静电袋			4	
小计								721
								70
1	绘 本 机	SY431 0c	内 蒙 古 超 星 信 息	屏幕尺寸：43 inch 背光类型：LED 分辨率：1920*1080 触摸嵌入方式：红外触摸屏 书写面材质：3mm 全钢化高防暴玻璃 操作系统：不低于 windows 10 内存：不低于 8GB	台	1	68	688
							80	00
							0	



内蒙古自治区政府采购云平台交易系统 BTZCKQS-X-H-250016 第(1)包 2025-07-08 14:30:20
 内蒙古木金管理技术有限公司 2025-07-08 14:30:20

			技 术 有 限 公 司 / 超 星	<p>存储：不低于 256GB SSD</p> <p>联网方式：有线、wifi</p> <p>机器接口：RJ45×1；电源×1</p> <p>系统</p> <p>软件运行环境为不低于 Windows10、64 位操作系统。</p>				
小计							688 00	
1	无 纸 化 出	DS-K1 T6XYZ	杭 州	<p>产品外观的任何部分的机械结构应有足够的强度，能满足使用环境的要求，</p> <p>并能防止由于机械不稳定、移动、突出物和锐变造成对人员的伤害；</p>	套 1	11 80	118 00	



内蒙古自治区政府采购云平台交易系统 BTZCKQS-X-H-250015 第(1)包 2025-07-08 14:30:20

内蒙古大金智慧科技有限公司 2025-07-08 14:30:20

			司 / 海 康 威 视						
小计									118 00
1	LED 教室 灯	NT-JS D-150 1	厦 门 捷 能 通	<p>1、LED 教室灯尺寸：长$\geq 1100\text{mm}$，宽$\geq 260\text{mm}$。灯体背板采用高分子复合材料，材料边缘厚度不低于 1.0mm，均匀出光，背部可视发光面积占总背罩面积不低于 50%。</p> <p>2、LED 教室灯功率：36W$\pm 10\%$，色温在 5000$\pm 300\text{K}$；同时 Ra≥ 90（R9≥ 50），R1-R8≥ 90，色容差≤ 5，功率因数≥ 0.90。</p>		盞 4		81 5	326 0



内蒙古自治区政府采购云平台交易执行系统 BTZCKQS-X-H-250015 第(1)包 2025-07-08 14:30:20

内蒙古紫金智慧科技有限公司 2025-07-08 14:30:20

			光 电	3、为使课桌面达到最佳照度均匀度与防眩效果，LED 教室灯 50%光束角或 1/2 峰值光强夹角在 C0-180 面满足 $76^{\circ} \pm 2^{\circ}$ ；在 C90-270 面满足 $76^{\circ} \pm 2^{\circ}$ 。					
2	杀 菌 灯	NT-JS D-SJO 1	科 技 有 限 公 司 / 捷 能 通	<p>1、套接式紫外线杀菌灯额定功率：$\geq 2 \times 10W$</p> <p>2、套接式紫外线杀菌灯额定工作电压：AC220V</p> <p>3、套接式紫外线杀菌灯功率因数≥ 0.80</p> <p>4、套接式紫外线杀菌灯光谱波长：253.7nm</p> <p>5、套接式紫外线杀菌灯紫外辐射效率不低于 23%。</p> <p>6、套接式紫外线杀菌灯紫外线辐射照度不低于 $70 \mu w/cm^2$。</p> <p>7、套接式紫外线杀菌灯不含臭氧。</p> <p>8、套接式紫外线杀菌灯具有红外人体感应功能，人在现场杀菌灯不工作。感应无人启动延时 30 秒，启动后检测有人误闯入立即关灯，防止紫外线伤人，保证人体安全。</p> <p>9、紫外线杀菌灯套接在教室灯一端，紫外线杀菌灯的出光口朝下设计。套接</p>			盏 4	94 1	376 4



				式紫外线杀菌灯外壳阻燃≤V0。				
3	杀菌灯 时控开关	NT-ZW ZNKG-724		具有智能定时开关功能，自由设定杀菌灯工作时间段。设定夜间现场无人时杀菌灯自动工作，环境杀菌同时，防止紫外线伤人，保证人体安全。	个	1	240	240
小计							7264	
1	中空积木	188片配置	金华市虎娃娃玩	材质：松木 工艺：2次打磨+2次环保水漆 188片配置	套	1	2207	24607



内蒙古自治区政府采购云平台交易系统 ZCKQ31250015 第(1)包 2025-07-08 14:30:20
内蒙古水木金智能科技有限公司 2025-07-08 14:30:20

			具 有 限 公 司 / 虎 娃					
小计								246 07
1	葡 萄 架	满 洲 里	支 架 结 构 榫 卯 长 27M*宽 2.9M*高 2.3M 防 腐、防 虫、防 潮、防 晒		米	2 7	13 34	360 18



内蒙古自治区政府采购云平台交易执行系统 BTZCKQS-X-H-250015 第(1)包 2025-07-08 14:30:20

内蒙古水木金智慧科技有限公司 2025-07-08 14:30:20

2	栅栏	森泰木业有限责任公司	小型栅栏 碳化木质 插脚高 90CM、地面高度 60CM、板材厚度 1.2CM		米	9	38 0	342 0
3	圆形拱门	森泰木业有限责任公司	半圆实木拱门 碳化木色 宽度 60CM、长度 180CM、高度 280CM		组	2	43 85	877 0
4	墙板挂物	森泰木业有限责任公司	防腐木定制 碳化木色 高 140CM、长 750CM 板材宽度 8CM、厚 2CM		组	1	42 67	426 7
5	小门头	森泰木业有限责任公司	防腐木定制 碳化木色 实木 宽度 63CM、长度 560CM		米	5 6	36 4	203 8.4



内蒙古自治区政府采购云平台交易执行系统 BTZCK05 250015 第(1)包 2025-07-08 14:30:20
 内蒙古水木金智慧科技有限公司 2025-07-08 14:30:20

6	柜子	木业	防腐木定制 碳化木色 实木 宽度 52CM、长度 300CM、高度 40CM	组 1	21 00	210 0
7	斜梯		防腐木定制 碳化木色 实木 宽度 40CM、长度 45CM、高度 10CM	个 5	16 4	820
8	墙封边		防腐木定制造型 碳化木色 实木 板材尺寸：宽 8CM、厚 2CM	组 1	18 66	186 6
9	树池凳		防腐木定制造型圆形 碳化木色 方钢龙骨、防腐木包覆 方钢尺寸：8CM*3CM 防腐木板材尺寸：8CM*2CM 内半径：74CM、外半径：120CM	组 1	68 33	683 3



内蒙古自治区政府采购平台交易执行系统 BTZCKQS-X-H-250015 第(1)包 2025-07-08 14:30:20

内蒙古木金管业科技有限公司 2025-07-08 14:30:20

				凳宽度：46CM				
10	小房子			防腐木定制造型圆形 碳化木色 高度：2.5m 宽度：1.8M		套	1	91000
小计								75232.4
1	涂鸦墙		山东金贝斯特	240*120*1cm、材质：金属磁力		套	3	14968



内蒙古自治区政府采购云平台交易执行系统 BTZCKQS-X-H-250015 第(1)包 2025-07-08 14:30:20

内蒙古水木金智慧科技有限公司 2025-07-08 14:30:20

科
教
设
备
有
限
公
司
/
金
贝
斯
特

内蒙古自治区政府采购云平台交易执行系统 BTZCKQS-X-H-250015 第 (1) 包 2025-07-08 14:30:20

内蒙古水木金智慧科技有限公司 2025-07-08 14:30:20



小计							448 8	
1	五孔 圆弧 片		武汉亿童文教股份有限公司	450*270*15mm, 淡黄色 材质: HDPE		片	1 6 85 5	238 5
2	十字 片			270*270*15mm, 淡黄色 材质: HDPE		片	1 6	
3	三孔 长条 片			270*90*15mm, 淡黄色 材质: HDPE		片	4 8 33	333
4	四孔 长条 片			360*90*15mm, 淡黄色 材质: HDPE		片	4 8 35	5

5	方块	司 / 亿 童	90*90*90mm, 灰色 材质: PC+ABS	个	1 2 6	60	756 0
6	七孔 长条 片		630*90*15mm, 淡黄色 材质: HDPE	片	9 6	61	585 6
7	圆片		90*90*15mm, 淡黄色 材质: HDPE	片	3 6		
8	两孔 长条 片		180*90*15mm, 淡黄色 材质: HDPE	片	3 6	29 35	293 5
9	三角 片		180*180*15mm, 淡黄色 材质: HDPE	片	4 0		



内蒙古自治区政府采购云平台交易系统 BTZCKQS-X-H-250015 第(1)包 2025-07-08 14:30:20

内蒙古水木金智慧科技有限公司 2025-07-08 14:30:20

10	九孔长条片	810*90*15mm, 淡黄色 材质: HDPE	片	72	81	5832
11	三孔圆弧片	270*270*15mm, 淡黄色 材质: HDPE	片	20	28	283
12	七孔圆弧片	450*450*15mm, 淡黄色 材质: HDPE	片	20	35	5
13	五孔长条片	450*90*15mm, 淡黄色 材质: HDPE	片	84	54	4536
1	转角	90*120*120mm, 灰色 材质: HDPE	个	3	24	243



内蒙古自治区政府采购云平台交易系统 BTZCKQS-X-H-250015 第(1)包 2025-07-08 14:30:20
 内蒙古水木金管科技有限公 2025-07-08 14:30:20

4	片				2	35	5
1	合页		205*90*15mm, 灰色 材质: HDPE, 不锈钢	个	2		
5					8		
1	平板		810*270*15mm, 淡黄色 材质: HDPE	片	1	24	288
6	片				2	0	0
	短螺						
1	丝布		360*300mm, 蓝色 材质: 210D 牛津布	个	7		
7	袋包					44	443
	装						
	螺帽					35	5
1	布袋		360*300mm, 蓝色 材质: 210D 牛津布	个	5		
8	包装						
1	短螺		47*47*72mm, 卡其色 材质: PC+ABS, 玻纤	个	3		



9	丝				50		
20	螺帽		47*47*20mm, 卡其色 材质: PC+ABS		个00		
21	长螺 丝布 袋包 装		360*300mm, 蓝色 材质: 210D 牛津布		个3	36	363
22	长螺 丝		47*47*103.5mm, 米白色 材质: PC+ABS, 玻纤		个150	30	0
2	短圆		90*30*30mm, 深蓝色, 冷灰色 材质: PC+ABS		根2	16	163

3	棒				4	35	5
2	中圆		270*30*30mm, 红色, 冷灰色 材质: PC+ABS	根	1		
4	棒				2		
2	长圆		450*30*30mm, 浅蓝色, 冷灰色 材质: PC+ABS	根	1		
5	棒				2		
2	大车		180*180*27mm, 绿色, 淡黄色, 黑色 材质: ABS, POM, 橡胶	个	1		
6	轮				2		
2	小车		105*105*27mm, 绿色, 淡黄色, 黑色 材质: ABS, POM, 橡胶	个	2		
7	轮				4	34	343
2	大滑		170*170*27mm, 绿色, 淡黄色, 浅蓝色 材质: ABS, POM	个	1	35	5
8	轮				2		
2	小滑		95*95*27mm, 绿色, 淡黄色, 浅蓝色 材质: ABS, POM	个	1		
9	轮				2		



内蒙古自治区政府公共资源交易平台交易执行编号: BTZCKQS-X-H-2015第(1)包 2025-07-08 14:30:20
 内蒙古水木金智能科技有限公司 2025-07-08 14:30:20

30	小齿轮	107*107*27mm, 深蓝色, 淡黄色, 红色 材质: HDPE, POM	个	12	88	885
31	大齿轮	180*180*27mm, 深蓝色, 淡黄色, 红色 材质: HDPE, POM	个	12	5	
32	场景片1	450*270*5mm, 黑色 材质: PP+EVA 材质: PP+EVA	片	8	58	583
33	场景片2	450*270*0.5mm, 半透明白色 材质: PP	片	2		
34	场景布	630*270mm, 深蓝色, 浅蓝色 材质: 600D 牛津布	片	8		
35	长绳	2000*8mm, 棕色 材质: 涤纶、丙纶	根	16	58	583
3	短绳	1000*8mm, 棕色 材质: 涤纶、丙纶	根	2		



内蒙古自治区政府采购云平台 易执行系统 BTZCKGS-X-H-250015 第 1 包 2025-07-08 14:30:20
 内蒙古水利智慧科技有限公司 2025-07-08 14:30:20

6					0			
3	双头		144*72*8mm, 铝合金原色 材质: 铝合金	个	4			
7	钩	0						
3	传动				1646*5mm, 冷灰色 材质: 硅胶			个
8	带							
3	扭扭	建构 (大型 版) 使用 手册	正16开(185mm*260mm); 封面: 200g 铜版纸, 覆亚膜, 单面四色印刷; 内芯: 80g 双胶纸, 双面八色印刷; 材质: 纸质		册	3	随 材 料 赠 送	随 材 料 赠 送
4	扭扭							



内蒙古自治区政府采购云平台交易执行 BTZCKQS-X-H-20015 第(1)包 2025-07-08 14:30:20
 内蒙古水木金智慧科技有限公司 2025-07-08 14:30:20

0	建构 (大型版) 游戏 图册		<p>封面：200g 铜版纸，覆亚膜，单面四色印刷；</p> <p>内芯：200g 铜版纸，双面覆亚膜，双面八色印刷</p> <p>材质：纸质</p>				
4 1	扭扭 建构 (大型版) 欣赏 图册		<p>正 8 开 (260mm*370mm) ；</p> <p>封面：200g 铜版纸，覆亚膜，单面四色印刷；</p> <p>内芯：200g 铜版纸，双面覆亚膜，单面四色印刷</p> <p>材质：纸质</p>		册 3		



4	收纳柜			收纳柜外尺寸：1150*680mm*595mm；材质：实木多层板+金属	个	3	2000	6000
小计								6644
1	管道透明直管全管		朗朗教育	厚 2mm, 直径 50×长 200mm 材质：PVC	根	10	54	54800
2	管道透明直管全管		科技股份	厚 2mm, 直径 50×长 300mm 材质：PVC	根	20	80	
3	管道		有	厚 2mm, 直径 50×长 500mm 材质：PVC	根	2		



内蒙古自治区政府采购云平台交易执行系统 BTZCKQS-X-H-250015 第 1 页 2025-07-08 14:30:20
 内蒙古水木金智慧科技股份有限公司 2025-07-08 14:30:20

	透明直管全管	限公司		0
4	管道透明直管全管	/朗朗	厚 2mm, 直径 50×长 1000mm 材质: PVC	1 根 0
5	管道多孔透明直管全管		厚 2mm, 直径 50×长 500mm, 孔径 10mm 材质: PVC	根 6
6	管道		厚 2mm, 直径 50×长 300mm 材质: PVC	根 1



内蒙古自治区政府采购云平台交易执行系统 BTZCKQS-X-H-250015 第(1)包 2025-07-08 14:30:20

内蒙古水木金智能科技有限公司 2025-07-08 14:30:20

	彩色 透明 直管 全管			0	
7	管道 彩色 透明 直管 全管	厚 2mm, 直径 50×长 500mm 材质: PVC		1 根 0	
8	管道 透明 软管	厚 1.5mm, 直径 40×2000mm 材质: PVC		根 5	
9	管道	厚 2mm, 直径 50×长 500mm 材质: PVC		根 1	

	半管					5		
1 0	管 道 半管		厚 2mm, 直径 50×长 1000mm 材质: PVC			1 5	根	
1 1	管 道 连 接 件 直 角 弯 头		透明, 内径 50mm 材质: PVC			2 0	个	
1 2	管 道 连 接 件 斜 角 弯 头		透明, 内径 50mm 材质: PVC			2 0	个	

1	管道 连接 件直 通		透明，内径 50mm 材质：PVC		1 个 0		
1	管道 连接 件等 径三 通		透明，内径 50mm 材质：PVC		1 个 0		
1	管道 连接 件等 径四		透明，内径 50mm 材质：PVC		1 个 0		

	通					
16	管道 连接 件变 径直 通		白色，内径 90mm 转 50mm 材质：PVC		个	5
17	管道 连接 件变 径直 通		白色，内径 110mm 转 50mm 材质：PVC		个	5
18	管道 连接		直径 200mm，厚度 85mm 材质：塑料		个	2

	件水车				
19	管道连接件插片阀		外径 52mm; 内径 50mm, 长 80mm, 高 85mm 材质: 塑料 	个	3
20	管道支架一孔管道支架		外径 52mm; 内径 50mm, 长 80mm, 高 85mm 材质: 木塑板	个	3
21	管道支架		344mm×300mm (上宽150mm) ×15mm 材质: 木塑板	块	5

	二孔 管道 支架					
2 2	管道 支架 三孔 管道 支架	436mm×300mm（上宽150mm）×15mm 材质：木塑板		1 0	块	
2 3	管道 支架 四孔 管道 支架	528mm×300mm（上宽150mm）×15mm 材质：木塑板		1 0	块	

2 4	管道 支架 管道 支架 底座	620mm×300mm（上宽 150mm）×15mm 材质：木塑板	2 0	块
2 5	管道 墙	300mm×145mm×15mm 材质：木塑板	4 5	块
2 6	机械 探究 类天 平长 板	800mm×100mm×15mm 材质：木塑板	2	块
2	机械	M10, 梅花手柄, 黄色材质：塑料+碳钢	4	对



内蒙古自治区政府公共资源交易平台交易执行系统 BTZCKQS-250015 第(1)包 2025-07-08 14:30:20

内蒙古水木金智慧科技有限公司 2025-07-08 14:30:20

7	探究类手拧螺丝螺柱 + 螺母								
28	机械探究类定滑轮		M25 长 85mm, 轮直径 25mm, 槽宽 11mm 材质: 不锈钢					个	2
29	机械探究类长		直径约 8mm, 长 2000mm 材质: 纤维					根	2



内蒙古自治区政府采购云平台交易执行系统 BTZCKQS-X-H-250015 第(1)包 2025-07-08 14:30:20
 内蒙古大金智慧科技有限公司 2025-07-08 14:30:20

	绳索					
30	机械 探究 类弹 扣		M7 材质：不锈钢		个	2
31	玩沙 工具 筛沙 网双 耳筛 沙网		28mm×24mm 孔径 3mm 材质：塑料		个	5
32	玩沙 工具		35.5mm×24.5mm, 孔径 3mm 材质：塑料		个	5



内蒙古自治区政府采购云平台交易执行系统 BTZCKQS-X-H-250015 第(1)包 2025-07-08 14:30:20
 内蒙古水木金智慧科技有限公司 2025-07-08 14:30:20

	筛沙网有柄筛沙网						
33	玩沙工具小桶		180mm×130mm 材质：小麦秸秆			个	5
34	玩沙工具洒水壶		105mm×160mm×170mm 材质：小麦秸秆			个	5
35	玩沙工具		200mm×90mm 材质：小麦秸秆			把	10

	短柄 铲子					
3 6	玩沙 工具 短柄 耙子		235mm×85mm 材质：小麦秸秆		把	1 0
3 7	玩沙 工具 长柄 沙铲		500mm×170mm 材质：小麦秸秆		把	1 0
3 8	玩沙 工具 手拉		350mm×305mm×180mm 材质：小麦秸秆		个	3

	车					
39	玩沙工具自卸车		300mm×205mm×175mm 材质：小麦秸秆		个	3
40	玩沙工具塑形工具城堡	1	145mm×95mm×75mm 材质：小麦秸秆		个	3
41	玩沙工具		100mm×107mm×118mm 材质：小麦秸秆		个	3

	塑 形 工 具 城 堡 2						
4 2	玩 沙 工 具 塑 形 工 具 动 物 1		143mm×120mm×70mm 材质：小麦秸秆 		个	3	
4 3	玩 沙 工 具 塑 形		265mm×100mm×107mm 材质：小麦秸秆		个	3	

	工具 动物 2						
4 4	玩沙 工具 塑形 工具 树干		150mm×130mm 材质：小麦秸秆		个	3	
4 5	玩沙 工具 塑形 工具 花 1		70mm×70mm 材质：小麦秸秆		个	3	



内蒙古自治区政府采购云平台交易执行系统 BTZCKQS-X-H-250015 第(1)包 2025-07-08 14:30:20
 内蒙古水木金智慧科技有限公司 2025-07-08 14:30:20

4 6	玩沙 工具 塑形 工具 花2	95mm×95mm 材质：小麦秸秆	个	3
4 7	玩沙 工具 塑形 工具 树叶	115mm×60mm 材质：小麦秸秆	个	3
4 8	玩沙 工具 塑形	70mm×80mm 材质：小麦秸秆	个	3



内蒙古自治区政府采购云平台交易执行系统 BTZCKQS-X-H-250015 第(1)包 2025-07-08 14:30:20
 内蒙古大金智慧科技有限公司 2025-07-08 14:30:20

	工具 蝴蝶				
4 9	玩水 工具 水箱		透明, 18L 材质: PC	个	2
5 0	玩水 工具 水盆		340mm×280mm×118mm 材质: PP	个	4
5 1	玩水 工具 浮力 玩具		90mm×80mm×55mm, 绿色材质: 塑料	个	1 0
5	玩水		红色, 150mm×88mm×140mm, 1 个	套	5



内蒙古自治区政府采购云平台交易执行系统 BTZCKQS-X-H-250015 第(1)包 2025-07-08 14:30:20
 内蒙古水木金智慧科技有限公司 2025-07-08 14:30:20

2	工具 浮力 船	黄色, 125mm×75.8mm×120mm, 1个 绿色, 100mm×60mm×100mm, 1个 材质: 塑料				
5 3	玩水 工具 旋转 漏斗	250mm×110mm×230mm, 3个材质: 软胶		套	3	
5 4	玩水 工具 水舀	直径 155mm, 高 105mm, 手柄 115mm 材质: 塑料		把	5	
5 5	玩水 工具 浮力	直径 60mm 材质: 硅胶		个	1 0	

	小球					
5	玩 水 工 具		直径 35mm, 5 个 直径 50mm, 5 个材质: 木质		1 0	
6	浮 力 木球					
5	防 护 工 具		28 码材质: PVC		1 0	
7	防 护 一 体 装					
5	防 护 工 具		29 码材质: PVC		1 0	
8	防 护					



内蒙古自治区政府采购云平台交易执行系统 BTZC-GS-X-H-250015 第(1)包 2025-07-08 14:30:20
 内蒙古水木金智能科技有限公司 2025-07-08 14:30:20

<p>一 体 装</p>						
<p>5 9 防 护 工 具 防 护 一 体 装</p>		<p>30 码材质：PVC</p> 	<p>1 件</p>	<p>0</p>		
<p>6 0 使 用 手 册 《 沙 水 游 戏 区 使 用</p>		<p>185mm×260mm 封皮 200g 铜版纸内文 80g 双胶纸</p>	<p>册</p>	<p>3</p>		

	手 册》				
6	游 戏 图 卡		185mm×260mm200g 铜版纸	张 4	
1	游 戏 图 卡			8	
6	游 戏 故 事 海 报		500mm*700mm 电子版	张 3	
2	游 戏 故 事 海 报				
6	整 理		185mm×260mm 不干胶	张 8	



内蒙古自治区政府采购云平台交易执行系统 BTZCKQS-X-H-250015 第(1)包 2025-07-08 14:30:20

内蒙古水木金智能科技有限公司 2025-07-08 14:30:20

3	标签								
6 4	移动 收纳 车			整体尺寸 103cm×55cm×109cm 牛津布、PVC 管		套 1	30 00	300 0	
小计								578 00	
1	墙面 乐拍 鼓	江 苏 奇	镀锌管+铝合金；工艺：汽车烤漆+玻璃钢 高温烤漆；安全环保、无毒无味， 手感光滑，设备表面精心打磨；培养孩子音乐天赋，脑力感官发展，手眼耳 协作，启蒙音乐节奏；外观分别为圆形 颜色：红黄蓝			套 1	46 35	463 5	
2	墙面 音乐 器	乐 娃 实	镀锌管+铝合金；工艺：汽车烤漆+玻璃钢 高温烤漆；安全环保、无毒无味， 手感光滑，设备表面精心打磨；培养孩子音乐天赋，脑力感官发展，手眼耳 协作，启蒙音乐节奏；外观为梯形 颜色：红黄蓝橙			套 2	58 66	117 32	
3	墙面	业	镀锌管+PE 双色+铝合金；工艺：汽车烤漆+玻璃钢 高温烤漆；安全环保、无			套 1	89	895	



	音乐器		有毒无味，手感光滑，设备表面精心打磨；培养孩子音乐天赋，脑力感官发展，手眼耳协作，启蒙音乐节奏；外观为异形海浪形 颜色：黄白			56	6
4	墙面音乐器组合	公司/奇乐娃	镀锌钢管+铝合金；高温烤漆；空间合理利用，能够正确利用空间，面积进行实际使得空间面积利用效果最大化；分层结构动静相结合，充分利用空间把双层有趣连接；分区无缝衔接，多个衔接增加趣味性。	套 1		16000	16000
小计							41323
1	★儿童滑索	江苏奇	2000*300*H250 1、支撑钢构件：立柱采用优质拉伸型材（闭口）114 镀锌管 3mm 厚度并满足整体强度要求。钢丝绳，钢丝绳拉力 1000N，牵引索的弯曲直径与钢丝绳直	套 1		47000	47000

<p>(核 心 产 品)</p>		<p>乐 径之比不小于 30,回收装置用钢丝绳的弯曲直径与钢丝绳直径之比不小于 娃 20; 实 ★提供儿童滑索生产厂家的支撑钢构件委托检测项目:耐霉菌性 0 级(黑曲 业 霉、黄曲霉、宛氏拟青霉、绿色木霉等不少于 6 种)的检测报告,抗菌率≥ 有 99%(大肠杆菌、金黄色葡萄球菌等不少于 5 种)的检测报告 限 2、附件钢材管:分别采用直径 48、38、32mm 壁厚 2.5mm 材质:镀锌焊管 公 ★提供儿童滑索生产厂家的钢材委托检测项目:涂层应无漏喷、锈蚀和脱色、 司 掉色现象;涂层应光滑均匀,色泽一致,应无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷 / 的合格检测报告,试验试样弯曲外表面无可见裂纹;化学成分(不少于 10 种), 奇 连续喷雾≥1000h 涂层本身耐腐蚀等级不小于 10 级,涂层对基体的保护等 乐 级不小于 10 级的合格检测报告,铋、砷、钡、硒、六价铬的检测报告,甲 娃 醛释放量、苯、甲苯、二甲苯、TVOC、涂层可迁移元素(铅(Pb)、镉(Cd)、 铬(Cr)、汞(Hg)、砷(As)、钡(Ba)、铋(Sb)、硒(Se)的检测报告</p>			
------------------------------	--	--	--	--	--

3、钢架表面涂装：钢架焊接完成后，平整光滑，成型美观，并设有排水工艺口防止液体残留，钢架全部进行喷淋除锈、喷淋、除油、陶化处理，涂装采用环保静电塑粉喷塑工艺，经高温固化成型，涂装表面光滑平整无气泡，抗菌耐霉、耐刮、耐磨、耐冲击、耐腐蚀，涂装粉末附着力强，韧性强，不易粉化、老化，使用寿命长；

★提供儿童滑索生产厂家的塑粉委托检测项目：外观、125um 筛余物、胶化时间、粒径分布、流动性、密度、涂膜外观、干附着力、沸水附着力、湿附着力、铅笔硬度(内聚破坏中擦伤)、耐冲击性(正向冲击)、杯突试验、弯曲试验、光泽、耐磨性(750g/500r)、不小于 240 小时的耐酸性[3%(质量分数)盐酸溶液]和耐碱性[5%(质量分数)氢氧化钠、耐沸水性、耐盐雾性、耐湿性的合格检测报告，有害物质限量（总铅、镉、铬、汞）的合格检测报告

4、塑料部件：采用环保 ABS 塑料一体射出成型，抗冲击、耐磨损不易脱落。产品只发生物理变化，不发生化学变化，色彩艳丽，不易退色、抗紫外光（UV）



能力、抗静电能力强，不变形、成品内外平整，安全环保，无毒、无味，对皮肤无刺激无过敏反映。

★提供儿童滑索生产厂家的环保 ABS 原料委托检测项目：

邻苯二甲酸酯(DEHP、DBP、BBP、DINP、DNOP 和 DIDP)、苯并(a)芘、重金属(可溶性铅、镉、铬、汞)多溴联苯、多溴二苯醚的合格检测报告

★提供儿童滑索生产厂家的检测报告：邻苯二甲酸酯(DEHP、DBP、BBP、DINP、DNOP 和 DIDP)、16 种多环芳烃(PAH)总量、重金属(可溶性铅、镉、铬、汞)多溴联苯、多溴二苯醚的合格检测，苯、甲苯、二甲苯、甲醛释放量，六价铬、塑料/橡胶的燃烧性能达阻燃 1 级且热释放速率峰值 $\leq 70\text{kW}$ 、抗细菌性能检测不低 15 种细菌且抗细菌率均 $\geq 99\%$ ；耐霉菌性检测不低于 15 种霉菌且均为 0 级的合格检测

检测报告须具有合格认可标识：CNAS 或 CMA 以及认监委查询截图



2	组合滑梯	<p>规格：2450*250*420 114 镀锌管 3mm 厚度，围栏 38+32 镀锌管 2mm 厚度，30m 芬兰木，环保塑料滑梯，透明亚克力板，6 股钢丝绳；安全环保、有害物质符合国家标准</p> <p>1、主架 114 镀锌钢管 3mm 厚度，辅材材质栏：38+32 镀锌管 2mm 厚度：国家标准镀锌钢管。</p> <p>2、塑料件：采用优质环保 PE 工程塑料滚塑成型，无毒无味，渗入抗紫外线，光稳定剂及抗静电剂，高级颜料粉，防脱色元素，韧性好，高强度，两面光滑，不会破裂，造型美观，抗静电，色彩鲜艳，不褪色，经久耐用，安全、环保、不易老化。</p> <p>★提供组合滑梯生产厂家的环保 PE 原料委托检测项目： 邻苯二甲酸酯(DEHP、DBP、BBP、DINP、DNOP 和 DIDP)、苯并(a)芘、重金属(可溶性铅、镉、铬、汞)多溴联苯、多溴二苯醚的合格检测报告</p> <p>3、金属件：镀锌钢管，壁厚为$\geq 2.0\text{mm}$；不褪色，不掉色，色彩鲜艳。</p>	套 1	345000	345000
---	------	---	-----	--------	--------

4、环保实木：采用 30m 芬兰木实木，木质致密，含天然油脂和矿物质，能有效抵抗真菌、白蚁、蛀虫侵蚀，无需化学防腐处理。具有适应潮湿、高温、多雨等恶劣的环境，具备有效的防腐、耐用美观等特点。

5、环保油漆：面涂环保油漆膜材质全使用无毒、无铅、无苯的环保材料。外喷涂透明环保 PU 漆，正面涂层平整光滑，光泽柔和，亚光工艺。产品所有棱角及边缘部位应经倒圆或倒角处理。

★提供组合滑梯生产厂家的环保油漆检测委托检测项目：

至少包含产品有害物质可迁元素、总挥发性有机化合物、可溶性重金属含量、总铅含量、甲醛含量、苯、甲苯、乙苯和二甲苯的合格检测

6、五金零件：配有防霉抗菌的防滑螺栓（螺帽）螺丝，无棱角，既安全又美观。耐用、坚固牢靠不滑丝、环保卫生。

★提供组合滑梯生产厂家的防滑螺栓（螺帽）委托检测项目：喷涂层、电镀层、硬度、冲击强度、附着力、耐腐蚀、耐冲击性测、抗盐雾、上屈服强度、



下屈服强度、抗拉强度、规定塑性延伸强度、断后伸长率、冷弯实验、弹性模量、弯曲实验、化学成分（不少于 10 种）、重金属、甲醛释放量、苯、甲苯、二甲苯、TVOC、产品有害物质，耐磨性（2000 转），六价铬、不小于 15 种的抗菌性能和耐霉菌性能、不小于 2000h 的乙酸盐雾试验 (ASS)、中性盐雾试验 (NSS) 的合格检测报告

7、绳网：采用直径 $\geq 13\text{mm}$ 尼龙包钢丝绳，耐磨抗老化。

★提供组合滑梯生产厂家的检测报告：邻苯二甲酸酯 (DEHP、DBP、BBP、DINP、DNOP 和 DIDP)、16 种多环芳烃 (PAH) 总量、重金属（可溶性铅、镉、铬、汞）多溴联苯、多溴二苯醚的合格检测，苯、甲苯、二甲苯、甲醛释放量，六价铬、塑料/橡胶的燃烧性能达阻燃 1 级且热释放速率峰值 $\leq 70\text{kW}$ 、抗菌性能检测不低 15 种细菌且抗菌率均 $\geq 99\%$ ；耐霉菌性检测不低于 15 种霉菌且均为 0 级的合格检测

检测报告须具有合格认可标识：CNAS 或 CMA 以及认监委查询截图



3	葡萄架体能拓展		<p>规格：1100*550*H250</p> <p>1、主架 100*100 镀锌钢管 2.5mm 厚度国家标准镀锌钢管。</p> <p>2、塑料件：采用优质环保 PP 塑料一次性注塑成型，无毒无味，渗入抗紫外线，光稳定剂及抗静电剂，高级颜料粉，防脱色元素，韧性好，高强度，两面光滑，不会破裂，造型美观，抗静电，色彩鲜艳，不褪色，经久耐用，安全、环保、不易老化。</p> <p>★提供葡萄架体能拓展生产厂家的环保 PP 原料委托检测项目： 邻苯二甲酸酯 (DEHP、DBP、BBP、DINP、DNOP 和 DIDP)、苯并 (a) 芘、重金属 (可溶性铅、镉、铬、汞) 多溴联苯、多溴二苯醚的合格检测报告</p> <p>3、铝合金扣件：壁厚为 $\geq 2.0\text{mm}$；不易氧化，不褪色，不掉色，色彩鲜艳，坚固耐用。</p> <p>★提供组合滑梯生产厂家的铝合金委托检测项目：喷涂层、电镀层、硬度、冲击强度、附着力、耐腐蚀、耐冲击性测、抗盐雾、上屈服强度、下屈服强</p>	套 1	120000	120000
---	---------	--	---	-----	--------	--------

度、抗拉强度、规定塑性延伸强度、断后伸长率、冷弯实验、弹性模量、弯曲实验、化学成分（不少于 10 种）、重金属、甲醛释放量、苯、甲苯、二甲苯、TVOC、产品有害物质，耐磨性（2000 转），六价铬、不小于 15 种的抗菌性能和耐霉菌性能、不小于 2000h 的乙酸盐雾试验 (ASS)、中性盐雾试验 (NSS) 的合格检测报告

5、环保胶水：木纹贴纸面涂环保胶水材质全使用无毒、无铅、无苯的环保材料。对喷涂件进行热转印工艺使得钢管表面具有木纹纹理

★提供葡萄架体能拓展生产厂家环保胶水的委托检测项目：

包括但不限于： 甲苯+二甲苯、苯、游离甲醛、二氯甲烷、1，2 二氯乙烷、1，1，2 三氯乙烷、三氯乙烯、总挥发性有机化合物（TVOC）未检出的合格检测报告

6、五金零件：配有防霉抗菌的防滑螺栓（螺帽）螺丝，无棱角，既安全又美观。耐用、坚固牢靠不滑丝、环保卫生。



		<p>7、绳网：采用直径$\geq 13\text{mm}$ 尼龙包钢丝绳，耐磨抗老化。</p> <p>★提供葡萄架体能拓展生产厂家的检测报告：邻苯二甲酸酯 (DEHP、DBP、BBP、DINP、DNOP 和 DIDP)、16 种多环芳烃 (PAH) 总量、重金属 (可溶性铅、镉、铬、汞) 多溴联苯、多溴二苯醚的合格检测，苯、甲苯、二甲苯、甲醛释放量，六价铬、塑料/橡胶的燃烧性能达阻燃 1 级且热释放速率峰值$\leq 70\text{kW}$、抗细菌性能检测不低 15 种细菌且抗细菌率均$\geq 99\%$；耐霉菌性检测不低于 15 种霉菌且均为 0 级的合格检测</p> <p>检测报告须具有合格认可标识：CNAS 或 CMA 以及认监委查询截图</p>				
4	树屋 滑梯	<p>规格：560*630*460 114 镀锌管 3mm 厚度，围栏 38+32 镀锌管 2mm 厚度，25mm 黄花梨木，环保垫料滑梯. 透明亚克力板，6 股钢丝绳；安全环保、有害物质符合国家标准</p> <p>规格：1350*1140*450cm (±2cm)</p> <p>绳网：采用直径$\geq 13\text{mm}$ 尼龙包钢丝绳，耐磨抗老化。</p>	套 1	10 80 00	108 000	

1、主架 114 镀锌钢管 3mm 厚度，辅材材质栏：38+32 镀锌管 2mm 厚度，国家标准镀锌钢管。

2、塑料件：采用优质环保塑料制作而成的滑梯. 透明亚克力板，无毒无味，渗入抗紫外线，光稳定剂及抗静电剂，高级颜料粉，防脱色元素，韧性好，高强度，两面光滑，不会破裂，造型美观，抗静电，色彩鲜艳，不褪色，经久耐用，安全、环保、不易老化。

★提供树屋滑梯生产厂家的塑料件委托检测项目：

包括但不限于：氢氧化钠、盐酸、柠檬酸、乳酸、氯化钠、乙醇、蒸馏水、清洗剂、肥皂液等十种常见试剂液体用肉眼观察试样外观无变化的合格检测、不小于 1000 小时氙弧灯照射，合格或符合要求的检测、形状和位置公差、外观、表面理化性能要求、安全要求、力学性能的检测报告

邻苯二甲酸酯 (DEHP、DBP、BBP、DINP、DNOP 和 DIDP)、16 种多环芳烃 (PAH) 总量、重金属 (可溶性铅、镉、铬、汞) 多溴联苯、多溴二苯醚、苯、甲苯、



二甲苯、甲醛释放量、TVOC、产品有害物质、六价铬、抗细菌性能检测不低于15种细菌且抗细菌率均 $\geq 99\%$ ；耐霉菌性检测不低于15种霉菌且均为0级

3、铝合金扣件：壁厚为 $\geq 2.0\text{mm}$ ；不褪色，不掉色，色彩鲜艳，坚固耐用

4、环保实木：采用30m实木，木质致密，含天然油脂和矿物质，能有效抵抗真菌、白蚁、蛀虫侵蚀，无需化学防腐处理。具有适应潮湿、高温、多雨等恶劣的环境，具备有效的防腐、耐用美观等特点。

5、环保油漆：面涂环保油漆膜材质全使用无毒、无铅、无苯的环保材料。外喷涂透明环保PU漆，正面涂层平整光滑，光泽柔和，亚光工艺。产品所有棱角及边缘部位应经倒圆或倒角处理。

6、五金零件：配有防霉抗菌的防滑螺栓（螺帽）螺丝、五金扣件、钢丝绳，无棱角，既安全又美观。耐用、坚固牢靠不滑丝、环保卫生。

7、绳网：采用直径 $\geq 13\text{mm}$ 尼龙包钢丝绳，耐磨抗老化。

★提供树屋滑梯生产厂家的钢丝绳委托检测项目：喷涂层、电镀层、硬度、



冲击强度、附着力、耐腐蚀、耐冲击性测、抗盐雾、上屈服强度、下屈服强度、抗拉强度、规定塑性延伸强度、断后伸长率、冷弯实验、弹性模量、弯曲实验、化学成分（不少于 10 种）、重金属、甲醛释放量、苯、甲苯、二甲苯、TVOC、产品有害物质，耐磨性（2000 转），六价铬、不小于 15 种的抗菌性能和耐霉菌性能、不小于 2000h 的乙酸盐雾试验 (ASS)、中性盐雾试验 (NSS) 的合格检测报告

★提供树屋滑梯生产厂家的检测报告：邻苯二甲酸酯 (DEHP、DBP、BBP、DINP、DNOP 和 DIDP)、16 种多环芳烃 (PAH) 总量、重金属（可溶性铅、镉、铬、汞）多溴联苯、多溴二苯醚的合格检测，苯、甲苯、二甲苯、甲醛释放量，六价铬、塑料/橡胶的燃烧性能达阻燃 1 级且热释放速率峰值 $\leq 70\text{kW}$ 、抗菌性能检测不低 15 种细菌且抗菌率均 $\geq 99\%$ ；耐霉菌性检测不低于 15 种霉菌且均为 0 级的合格检测

检测报告须具有合格认可标识：CNAS 或 CMA 以及认监委查询截图



小计				620 000
合计				139 562 7.4



内蒙古自治区政府采购云平台交易执行系统 BTZCKQS-X-H-250015 第(1)包 2025-07-08 14:30:20

内蒙古水木金智能科技有限公司 2025-07-08 14:30:20