

西安市碑林区南院门幼儿园幼儿玩具采购合同

甲方：西安市碑林区南院门幼儿园

乙方：陕西岭捷建材有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国民法通则》，为明确买卖双方权利和义务，确保双方各自的经济利益，在公平、自愿、互惠互利基础上达成如下协议，以便共同遵守。

西安市碑林区南院门幼儿园特教设备，共计 大写：人民币 壹拾肆万玖仟叁佰贰拾元整 小写：¥149320.00，费用包含该项目所有产生费用。

一、货物名称、数量、价款：（以下单价已含税）

序号	产品类别	产品	品牌	产品型号	单位	数量	单价	总价
1	磁吸 积木 编程	积木	鲸鱼	wk101	套	5	550	2750
		电子件	鲸鱼	wk102	套	5	900	4500
		保龄球大战	鲸鱼	EA-Y1-23	个	5	550	2750
		收纳盒	鲸鱼	3sx001	个	5	50	250
2	点读 积木 编程	积木	鲸鱼	wk101	套	5	570	2850
		控制器	鲸鱼	wk103	套	5	810	4050
		畅游动物园	鲸鱼	EA-Y4-23	个	5	550	2750
		收纳盒	鲸鱼	3sx001	个	5	50	250
3	VR 幼 儿版	VR 交互套装 (6DOF)	嘉莲	6DOF	台	1	6700	6700
		VR 幼儿沉浸 式互动教学软 件 V1.0	嘉莲	互动教学软件 V1.0	套	1	5000	5000
4	乐酷 地面	走廊投影玩具	科领 V7.0	长宽高 9*2.2*3 (m)	套	1	72000	72000
5	区角- 益智	小班	乐图小太阳	QJYZ-1	套	1	693	693
		中班	乐图小太阳	QJYZ-2	套	1	660	660



		大班	乐图小太阳	QJYZ-3	套	1	840	840
	区角- 科学	小班	乐图小太阳	QJKX-1	套	1	1287	1287
		中班	乐图小太阳	QJKX-2	套	1	935	935
		大班	乐图小太阳	QJKX-3	套	1	769	769
6		主题 组合 桌	力主题	温尚	120x62x104cm	套	1	5900
	磁主题		温尚	120x62x107cm	套	1	3700	3700
	光主题		温尚	120x62x104cm	套	1	4236	4236
	组合柜		温尚	58x60x115cm	套	1	1000	1000
7	百变 游 戏 墙	底板	培乐迪	PLD-YX01	个	4	1700	6800
		收纳盒	培乐迪	PLD-YX02	个	8	320	2560
		疯狂跑道	培乐迪	PLD-YX08	套	1	2200	2200
		音乐之旅	培乐迪	PLD-YX04	套	1	2400	2400
		万能迷宫	培乐迪	PLD-YX10	套	1	2000	2000
		冲出机关	培乐迪	PLD-YX11	套	1	200	200
		手掌游戏	培乐迪	PLD-YX07	套	1	540	540
		好朋友配对	培乐迪	PLD-YX15	套	1	600	600
		卡塔米诺游戏	培乐迪	PLD-YX09	套	1	2650	2650
		百变插珠	培乐迪	PLD-YX05	套	1	2520	2520
		幸运转盘	培乐迪	PLD-YX06	套	1	400	400
			创想粒子	培乐迪	PLD-YX12	套	1	2580
总价		人民币 壹拾肆万玖仟叁佰贰拾元整 小写：¥149320.00						

二、合同价格与支付

(一) 合同总价：大写：人民币 壹拾肆万玖仟叁佰贰拾元整 小写：¥149320.00。

(二) 设备安装调试完毕，达到正常运行条件，验收合格后支付合同总金额大写：人民币 壹

拾肆万玖仟叁佰贰拾元整 小写：¥149320.00。

(三) 支付方式：银行转账

户名：陕西岭捷建材有限公司

开户行：北京银行股份有限公司陕西自贸试验区西安国际港务区支行

账号：20000093519800159793948

(四) 结算方式：乙方在接受付款前开具全额发票给甲方。

三、包装运输

1、除合同另有规定外，乙方提供的全部货物均应按标准保护措施进行包装。该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。由于包装不善所引起的货物损失均由乙方承担。

2、乙方负责货物运输，运输费由乙方负责。

3、安装过程中，乙方保证施工环境的干净整洁。

四、交货条件

(一) 服务地点：甲方指定地点

(二) 交货日期：合同签订后 30 日历日。

(三) 质保期：自项目整体验收合格之日起 一年。

五、质量保证

(一) 乙方提供给甲方的产品必须是设计科学、技术成熟、工艺优良，是用优质材料制造的、先进的、原厂生产的未曾使用过的、全新的合格产品。

(二) 设计技术专利、外形专利、应用软件专利等均应符合我国有关法律及行业标准，凡因以上问题与第三方发生的任何纠纷均与甲方无关。

(三) 安全可靠。在正常使用下不应对操作者造成任何人身伤害，如因产品质量或标示不明确而对操作者造成损失的，甲方将保留依法索赔的权利。

(四) 有强制性安全标准的产品，乙方应提供该产品的制造许可证证明。

(五) 属于国家计量检测强检的产品，供货时提供本省法定计量检测机构出具的检测证书。

(六) 产品性能必须与其标示的技术指标项符合，甲方有权在产品的有效保质期内依据技术指标对该产品进行技术验收，其主要的技术参数达不到标准时，甲方有权无条件退货或依据有关法律索赔。

(七) 乙方提供制造厂的检验、测试报告、设备（产品）检验合格证书，质量保证书等文件。

六、售后服务

(一) 免费培训：乙方免费在现场对甲方技术人员进行设备操作培训，保证使用人员能够熟练掌握各种设备等常规使用方法，以及小故障的判断与解决。

(二) 货物质保期 1 年，终身维护。质保期内非甲方人为因素而出现的质量问题，由

乙方负责。质保期外乙方维修按市场的优惠价格只收零配件费用，不能收取人工费用。

七、违约责任

(一) 按《民法典》中的相关条款执行。

(二) 乙方工期每超过一天，扣除乙方合同总价款的2%，迟交产品超过30天，甲方有权拒收产品。

八、其他

(一) 在合同的履行期间以及履行期后，可以随时检查项目的执行情况，对采购标准、采购内容进行调查核实，并对发现的问题进行处理。

(二) 本合同一式 贰份，甲方 壹份，乙方壹份，甲乙双方签字盖章后生效。

(三) 本合同如有未尽事宜，甲、乙双方协商解决。

 <p>甲方：西安市碑林区南院门幼儿园</p> <p>法定代表人或授权代表：</p> <p>签订日期：2025年 9 月 8 日</p>	 <p>乙方：陕西岭捷建材有限公司</p> <p>法定代表人或授权代表：</p> <p>签订日期：2025年 9 月 8 日</p>
--	--

附件 1:

序号	产品名称	产品	品牌	产品型号	参数
1	磁吸 积木 编程	积木	鲸鱼	wk101	<p>1. 结构件（含传动件）：结构件设计比例基于标准的 20 毫米积木，拼插式搭建方式，无螺丝搭建设计结构件数量不少于 120 个，结构件种类不少于 34 种。</p> <p>2. 传动件：标配 5 种 9 个齿轮，包含：大蜗杆 1 个，24 齿大齿轮 2 个，24 齿大伞齿 2 个，8 齿大齿轮 2 个，40 齿大齿轮 2 个；2 种用于带传动的皮筋各一个。</p>
		电子件	鲸鱼	wk102	<p>1. 控制器 1 个：集成式控制器，含彩色 LED，1 路磁吸式输入接口，2 路磁吸式输出接口，可与磁吸式电子积木吸附连接；内置 430mAh 锂电池；</p> <p>2. 磁吸式电子积木：17 种磁吸式电子积木（含：控制器、传感器、执行器、逻辑、延长线模块）。</p> <p>3. 编程方式：磁吸式电子积木编程。</p> <p>4. 传感器：声音传感器 1 个，触碰传感器 1 个，光敏传感器 1 个，红外传感器 1 个，按键开关 1 个。</p> <p>5. 执行器：智能电机 1 个，调速智能电机 1 个，正反转智能电机 1 个，红绿灯各一个，蜂鸣器 1 个，录放语音模块 1 个。</p> <p>6. 逻辑模块：逻辑“与”模块 1 个，逻辑“或”模块 1 个，逻辑“非”模块 1 个。</p>
		保龄球大战	鲸鱼	EA-Y1-23	基地外有三处保龄球瓶放置区，随机选择一放置区摆放 6 个保龄球瓶，其他两区域各摆放 3 个保龄球瓶。基地内有 4 颗保龄球，机器人需从基地（300x300mm）发出保龄球，击倒保龄球瓶。60 秒内击倒保龄球瓶多者获胜。
		收纳盒	鲸鱼	3sx001	PP 材料 480X330X220mm 大箱子
2	点读 积木 编程	积木	鲸鱼	wk101	<p>1. 结构件（含传动件）：结构件设计比例基于标准的 20 毫米积木，拼插式搭建方式，无螺丝搭建设计结构件数量不少于 120 个，结构件种类不少于 34 种。</p> <p>2. 传动件：标配 5 种 9 个齿轮，包含：大蜗杆 1 个，24 齿大齿轮 2 个，24 齿大伞齿 2 个，8 齿大齿轮 2 个，40 齿大齿轮 2 个；2 种用于带传动的皮筋各一个。</p>
		控制器	鲸鱼	wk103	1. 控制器：控制器为集成式控制器，包含：2 个闭环电机，RGB 彩色灯环，1 个扬声器，内置一块 1500mAh 锂电池。提供 2 路 Type-c 接口，可外接执行器，传感器。内置蓝牙模块，与编程笔实现无线通讯。控制器上有 2 个按键，通过两个按键可实现开关机、与编程笔配对等功能。

				<p>2. 编程笔：内置 430mAh 锂电池；内含器件：OID 光学智能识别传感器，按键 x4；LED 灯 x2；通讯方式：蓝牙无线通讯。</p> <p>3. 传感器：超声传感器 1 个，工作电压 5V，可以检测从固体物体反射回来的超声波，得到物体距传感器的距离。</p> <p>4. 执行器：智能电机 1 个，工作电压 5V，空载转速 220 ± 10 rpm；具有两重防堵转保护，Type-c 接口。</p> <p>5. 编程指令卡：WK103 标配不少于 50 个编程指令卡，可实现顺序、循环、条件等多种编程方式； 配有指令卡放置板 1 张，编程指令卡背面有磁吸功能，使其放在指令卡放置板上不易跌落；makeU 系列最多可扩展至 100 种编程指令卡。</p> <p>6. 结构件：普通轮 2 个。</p>
	畅游动物园	鲸鱼	EA-Y4-23	<p>动物分类：虚线内随机摆放有代表 4 类 16 种动物的 4 种颜色方块，场地 4 边有 4 处动物归类点。机器人将 16 个动物分别归类放置回哺乳区、鸟类区、鱼类区、爬行区（对应虚线内或者虚线上）。每放对一个得 10 分。2 分钟内分类正确多的队伍获胜。</p> <p>完成方式：遥控或点读</p>
	收纳盒	鲸鱼	3sx001	PP 材料 480X330X220mm 大箱子
3	VR 幼儿版	VR 交互套装 (6DOF)	嘉莲 6DOF	<p>纯硬件参数（结合 VR 软件方可使用）</p> <p>国产一流 VR 硬件品牌，双手柄交互、6DOF 功能现实场景人物走动在虚拟场景中可实时随动定位追踪；</p> <p>符合人体工学设计、4K 高清屏幕、低蓝光认证不伤眼；</p> <p>已与 VR 软件系统同步匹配，可解锁上百项 VR 软件资源；</p> <p>一、光学技术：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、视场角 ≥ 98 度； 2、支持物理瞳距调节； 3、TUV 低蓝光认证（可开启）。 <p>二、计算平台：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、CPU：高通骁龙 XR2 芯片：Kryo 585 核心，8 核 64 位； 2、GPU：Adreno 650，主频 587MHz； 3、运行内存 $\geq 6G$，本地储存 $\geq 128G$； 4、支持 WIFI\蓝牙功能，安卓运行系统。 <p>三、显示功能：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、屏幕：5.5 inch x 1 SFR TFT； 2、分辨率：4K 高清屏幕 (3664x1920)，PPI：773；

				<p>3、刷新率：≥90Hz，已与VR软件匹配；</p> <p>4、头盔外壳摄像头：鱼眼摄像头≥4个，支持头部6DoF定位。</p> <p>四、交互系统：</p> <p>1、可与VR软件联动的6DoF体感手柄 x 2，支持光学定位，支持线性振动马达；</p> <p>2、每个手柄机身按键≥7个，共两套手柄不少于14个交互按键。</p>
	VR 幼儿沉浸式互动教学软件 V1.0	嘉莲	互动教学软件 V1.0	<p>软件参数（结合VR硬件方可使用）</p> <p>一、VR教育系统具备以下功能：</p> <p>1.VR教育资源库内容体验者可在VR课程资源中完成抓取、点击、行走、场景切断等动作；</p> <p>2.VR开机后自动进入VR教室系统，系统可屏蔽与主题无关内容，给用户一个独立的体验空间；</p> <p>3.主界面为虚拟教室场景，主菜单在教室室内场景中。为用户提供一个高质感的虚拟空间；</p> <p>4.主界面带有课程内容分类、翻页、LOGO显示、产品名称显示、电量剩余显示等功能；</p> <p>5.主界面包含分类：语言、科学探索、艺术、社会、健康；</p> <p>二、VR教育资源库含100个场景，45节主题VR软件，拼音游戏、汉字游戏、成语射箭游戏、动物百科、蓝鲸与海洋生物、陆地上的动物、地球、太阳系、认识天气、火星、银河系、植物科普、人体结构、冥王星、动物的生长、神舟火箭发射、细胞、著作赏析-梵高、著作赏析-印象风车、著作赏析-达利的梦、著作赏析-莫奈睡莲、泥塑手工艺、京剧、我们的校园、伟大祖国的首都北京、万里长城、宇航员、牙医、飞行员、天安门、赛车手、运动员、校园防踩踏、生活用电安全、地震逃生、防溺水、公共卫生教育、冥想漫游、深度疏导、克服高空恐惧、专注力训练、深度身心训练、歌剧、昆曲、色彩世界；</p> <p>三、软件及特点介绍：</p> <p>本款VirtualReality软件通过unity专业VR制作工具开发，结合Panoramic Technology、3DStudioMax、Android技术、C#语言逻辑等相关技术生成应用，并在VR软件中融合加入多类型专业主题知识点。通过多终端+本地化VR独立launcher+（6DOF）专业主题VR软件结合使用。本款（6DOF）VR软件具备超简易使用、沉浸感好、资源丰富等特点，可将传统平面素材立体化，形成一个可进入的虚拟空间世界。体验者通过本款VR软件可进入虚拟空间中身临其境学习、体验各类资源，并可在VR资源中完成互动、行走、点击、抓取等6自由度动作。</p>

4	乐酷地面 (走廊投影玩具)	走廊投影玩具	科领 V7.0	长宽 高 9*2.2 *3(m)	<p>室内投影一体机：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 分辨率：1024*768 2. 级联3台投影仪拼接成大画面！ 3. 内置60+款互动特效游戏，切换自如！ <p>根据现场情况对地面和窗户进行改造，达到优质互动效果。</p> <p>实时捕捉用户身体动作等信号实现高精度互动效果，此款产品可以产生各种特效画面，让人犹如进入一个亦真亦幻的奇妙世界。地面投影互动系统能够让参与者实时互动，影随观众的变化而变化。自定义设置支持部分内容的自由更换，同时支持需求定制服务，开放底层 SDK 可自行编程开发。整套投影互动系统可轻松地安装在天花板或立柱上，占用空间非常有限，即便是已经装修好的天花，也可以直接安装，无须重新牵拉线路；互动系统能耗低，可以在不工作的状态下定时进入休眠状态；参与者跟设备没有任何物理接触，因此整个投影互动设备非常耐用，可保证长时间正常使用。</p>
5	区角-益智	小班	乐图小太阳	QJYZ-1	活动主题：拯救小果园、哇哇建筑师、奇趣变装盒、彩色探索棋、优优的果蔬园、对对碰研究所
		中班	乐图小太阳	QJYZ-2	活动主题：思维风暴、排排队、小小工程师、驼铃传奇
		大班	乐图小太阳	QJYZ-3	活动主题：磁力王国、疯狂的骰子、创意几何拼板、碰碰麻将、卡车装装乐
	区角-科学	小班	乐图小太阳	QJKX-1	活动主题：神奇的吸力、神奇的千变万化、齿轮的奥秘、多变的天气、声音博物馆、嗨，泡泡、勇闯门球场
		中班	乐图小太阳	QJKX-2	活动主题：转转家族、悄咪咪的静电、我是身体守护官、曹冲称象、披萨叠叠乐
		大班	乐图小太阳	QJKX-3	活动主题：生态气象站、星幻映趣筒、解锁水陆世界、保龄球 PK 大赛
6	主题组合桌	力主题	温尚	120x6 2x104 cm	<ol style="list-style-type: none"> 1、规格 120*62*104cm； 2、材质：采用桦木多层板，厚度 1.8cm，桦木多层板材质稳定，抗菌、防霉、不易变形、含水率和甲醛释放量符合相关国家标准要求。 3、油漆：采用环保水性漆，三底二面油漆工艺，耐黄变性、耐水性、耐划伤

			<p>性、硬度、耐磨性、抗黏连性满足 GB/T23999-2009 要求，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准；</p> <p>4、产品：产品边角安全圆角处理，能减少磕碰的意外，外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合 GB 28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求；</p> <p>5、螺丝：采用优质环保五金，稳固不松动，五金表面经防锈处理，耐磨损，抗腐蚀符合国家相关标准要求；</p>
磁主题	温尚	120x6 2x107 cm	<p>1、规格 120*62*107cm；</p> <p>2、材质：采用桦木多层板，厚度 1.8cm，桦木多层板材质稳定，抗菌、防霉、不易变形、含水率和甲醛释放量符合相关国家标准要求。</p> <p>3、油漆：采用环保水性漆，三底二面油漆工艺，耐黄变性、耐水性、耐划伤性、硬度、耐磨性、抗黏连性满足 GB/T23999-2009 要求，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准；</p> <p>4、产品：产品边角安全圆角处理，能减少磕碰的意外，外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合 GB 28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求；</p> <p>5、螺丝：采用优质环保五金，稳固不松动，五金表面经防锈处理，耐磨损，抗腐蚀符合国家相关标准要求；</p>
光主题	温尚	120x6 2x104 cm	<p>1、规格 120*62*104cm；</p> <p>2、材质：采用桦木多层板，厚度 1.8cm，桦木多层板材质稳定，抗菌、防霉、不易变形、含水率和甲醛释放量符合相关国家标准要求。</p> <p>3、油漆：采用环保水性漆，三底二面油漆工艺，耐黄变性、耐水性、耐划伤性、硬度、耐磨性、抗黏连性满足 GB/T23999-2009 要求，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准；</p> <p>4、产品：产品边角安全圆角处理，能减少磕碰的意外，外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合 GB 28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求；</p> <p>5、螺丝：采用优质环保五金，稳固不松动，五金表面经防锈处理，耐磨损，抗腐蚀符合国家相关标准要求；</p>
组合柜	温尚	58x60 x115c m	<p>1、规格 58*60*115cm；</p> <p>2、材质：采用桦木多层板，厚度 1.8cm，桦木多层板材质稳定，抗菌、防霉、不易变形、含水率和甲醛释放量符合相关国家标准要求。</p>

				<p>3、油漆：采用环保水性漆，三底二面油漆工艺，耐黄变性、耐水性、耐划伤性、硬度、耐磨性、抗黏连性满足 GB/T23999-2009 要求，其中 VOC 含量、总铅(Pb) 含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准；</p> <p>4、产品：产品边角安全圆角处理，能减少磕碰的意外，外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合 GB 28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求；</p> <p>5、螺丝：采用优质环保五金，稳固不松动，五金表面经防锈处理，耐磨损，抗腐蚀符合国家相关标准要求；</p>
7	百变 游 戏 墙	底板	培乐迪 PLD-Y X01	材质：桦木多层板，（96X96cm）
		收纳盒	培乐迪 PLD-Y X02	材质：桦木多层板
		疯狂跑道	培乐迪 PLD-Y X08	材质：桦木，环保水性漆。轨道有蓝，橙，黄，绿，原木色，各 4 个，总共 20 块轨道，圆柱有蓝，橙，黄，绿，原木色，各 4 个，总共 20 个圆柱，6 个圆球，2 辆小车。产品尺寸：轨道 14.8*6.6*2.8cm，圆球 4.2cm。（其中原木色轨道 19*6.6*2.8cm，插柱 11*2.4cm）
		音乐之旅	培乐迪 PLD-Y X04	材质：桦木，环保水性漆。原木色轨道 16 个，平帽木柱 16 个，竖琴片 16 个，横琴片 8 个，桦木敲棒 1 个，滚珠 2 颗。 产品尺寸道 28cm*3.7cm*2.7cm，插柱 5.7*2.2cm 琴键(7.3-10.8)*2.6cm
		万能迷宫	培乐迪 PLD-Y X10	材质：桦木，环保水性漆。轨道有一字轨道 18 个.半圆轨道 7 个.双半圆轨道 4 个.人字轨道 7 个，共计 36 个，2 个吸棒，6 颗钢珠，2 个吸盘。产品尺寸：每块 7.5*7.5*2.6cm
		冲出机关	培乐迪 PLD-Y X11	冲出机关是 5 块机关障碍物，每块尺寸 7.5*7.5*2.6cm，材质：桦木，环保水性漆。
		手掌游戏	培乐迪 PLD-Y X07	材质：桦木，环保水性漆。两个手掌，算数小圆片 35 颗。产品尺寸：手掌 20.6*17.7*1.2cm 小圆片直径 4.8*1.2cm
		好朋友配对	培乐迪 PLD-Y X15	材质：桦木，环保水性漆。图板 15 组，每组 2 个，总共 30 片，30 个记忆棋子。 产品尺寸：图板 9*7.5*0.6cm
		卡塔米诺游戏	培乐迪 PLD-Y X09	材质：桦木，环保水性漆。产品尺寸：长插珠 2.4*5.3cm 游戏标尺 38*2.5cm
		百变	培乐迪 PLD-Y	共计 292 颗。插珠尺寸 2.4*4.7cm，附百变插珠提卡一套（30 张图片），大

	插珠 迪	X05	中小三个班各十张，有 60 个图形，尺寸 15*15cm。
	幸运 转盘 迪	PLD-Y X06	材质：榉木，环保水性漆。2 个大圆盘，2 个指针，和 18 个小圆片组成。产 品尺寸为大圆盘 15*1.2cm 小圆片 4.7*1.2cm
	创想 粒子 迪	PLD-Y X12	配数：一套提卡（5 张正反面打印图案），一套共计：368 颗，每颗 2.4*2.4cm，