

射洪市城南学前教育用房能力提升项目 (室内定制游戏区及智慧教育购置) 采购合同

合同编号: N5109812025000067

签订地点: 射洪市第四幼儿园

签订时间: 2025年6月16日

采购人(甲方): 射洪市第四幼儿园

供应商(乙方): 重庆礼赞科技有限公司

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》及射洪市城南学前教育用房能力提升项目(室内定制游戏区及智慧教育购置)采购项目(项目编号: N5109812025000067)的《招标文件》及乙方的《投标文件》及《成交通知书》, 甲、乙双方同意签订本合同。详细技术说明及其他有关合同项目的特定信息由合同附件予以说明, 合同附件及本项目的招标文件、投标文件、《成交通知书》等均为本合同不可分割的部分。双方同意共同遵守如下条款:

一、合同货物

货物 品名	规格 型号	单 位	数 量	单 价 (万 元)	总 价 (万 元)	随 机 配 件	交 货 期	资金来源(万元)			
								预 算 内	预 算 外	自 筹	其 他
定制 攀爬 玩具	规格: 定制, 4个平台; 整体设备规格: 最长13000mm×宽8900mm×最高4000mm, 配件含有: 油漆, 海缆绳, 滚塑, 木制品。 型号: 定制01	套	1	40.09	40.09	无	自合同签订生效之日起30日内	40.09			
定制 组合 游戏 设备	规格: 整体规格: 最长14250mm×最宽6800mm×高3500mm, 根据现场异形定制。材料尺寸备注: 镀锌管, 镀锌钢板, 海缆绳, 304不锈钢, PE板 型号: 定制02	套	1	14.01	14.01	无	自合同签订生效之日起30日内	14.01			
定制 阅读 爬网 区	规格: 体能拓展游戏: 最长7100mm×宽4190mm最高3350mm。 型号: 定制03	套	1	8.21	8.21	无	自合同签订生效之日起30日内	8.21			

摆式速通门	规格：整机尺寸：≥1200mm×185mm×900mm。 型号：JW-B3S	套	1	4.705	4.705	无	自合同签订生效之日起30日内	4.705			
多功能电视	规格：整机屏幕采用≥65英寸超高清LED液晶显示屏，屏幕支持3840*2160分辨率，支持4K@60Hz显示，显示比例16:9。 型号：Y565SA	套	1	4.55	4.55	无	自合同签订生效之日起30日内	4.55			
钢琴楼梯	规格：LED射灯功率：1W/个。 灯珠色温：单色。 传感器：1个传感器+1块反光板（反射型）。 控制方式：感应前不亮，感应后单色发光带声音输出。 工作电压：DC24V。 防水等级：≥IP67。 型号：Wgqlt2207	套	1	4.11	4.11	无	自合同签订生效之日起30日内	4.11			
服务性机器人	规格：机身尺寸：≥442mm×462mm×1179mm。 屏幕尺寸：≥10.1英寸，分辨率：≥1280×800 型号：E03-E01	个	1	7.82	7.82	无	自合同签订生效之日起30日内	7.82			
幼儿故事创作软件	规格：高拍仪参数： 尺寸（mm）：≥81×266×237 像素：≥1200W 分辨率：最大分辨率≥4000×3000 对焦方式：定焦 扫描幅面：≥A4 光学解像力：300lp/mm 球形畸变：<1% 梯形失真：<1% 出图响应时间：1S 过曝控制：自动 图像帧率：4000×3000 帧率 7 帧 图像色彩：24 位 补光：1 颗 1W LED 正白色 色温 6500K 补光控制方式：三级触控调光 适应操作系统：Windows xp、Windows7、Windows8、Windows10	套	3	2.27166667	6.815	无	自合同签订生效之日起30日内	6.815			



	型号: Qgsh2236										
STEAM 实验室	规格: 1、考虑交付后降低老师学习成本, 集成在一个支持 windows10 操作系统的独立桌面应用程序中。 2、功能: 能在玩中学习重力、浮力、摩擦力等物理知识。 3、具有不少于 5 种主题场景, 并满足幼儿学习基础物理学知识、生活常识的需求, 同时保持游玩趣味性、场景互动丰富的特点。 4、每个主题可多点操控游玩, 方便多人同时操作, 设置不少于 5 种可互动道具, 并在每个场景内设置可达成任务目标, 可借助互动道具达成任务目标。 5、支持在任意主题场景内, 操作者可将当前呈现的内容通过截图功能保存至指定文件夹, 生成常规图片格式 (JPG、PNG), 可用于导出保存、展示。 6、课程指导: 可提供软件操作的任务式指导材料。 型号: QSsys2210	套	1	1.805	1.805	无	自合同签订生效之日起30日内	1.805			
AR 互动 3D 沙盘	规格: 2. 功能: 能培养孩子的动手创造能力, 团队合作能力, 专注力和耐心。 2、能支持多位置点的感应式互动。 3、能支持互动区域任意分割与组合。 4、能支持在 3D 立体显示环境下的互动操作, 可以实现对精准动作感应下的高级别互动要求。 5、基本参数: 产品外形尺: $\geq 1320\text{mm} \times 1020\text{mm} \times 2484\text{mm}$ 型号: Warhdsp2212	套	1	5.63	5.63	无	自合同签订生效之日起30日内	5.63			
大颗粒建构编程积木	规格: 1、功能: 通过编程卡片, 让积木“活”起来, 培养孩子的动手和思考能力, 附带 90 节以上 PPT+WORD 格式的专属教学课件;	套	20	0.281	5.62	无	自合同签订生效之日起30日内	5.62			



(卡 片 版)	2、规格：普通积木：采用长宽高尺寸不小于30mm×30mm×30mm的塑胶拼接积木，采用无毒无害环保材质，不易被儿童误食，保障安全使用。 型号：Wbcjm2209									
大 颗 粒 积 木 墙	规格：1、功能：编程积木配套产品，用于上墙搭建和作品展示。 2、预计需求尺寸：长5米、高1.7米；搭配10个木质积木框+66 8颗编程积木同款积木；底板：abs塑料；积木槽：原木框+透明亚克力挡板。 型号：Wetbz2143	套	1	2.01	2.01	无	自合同签订生效之日起30日内	2.01		
AR 互 动 型 智 慧 课 件	规格：1、功能：集“创意美术、AR技术、故事创编”为一体的互动型智慧课程。 2、配置：便携教学终端×6、同屏器×1、平板支架×6、材料包×150包（每包规格：音乐卡9张，每个角色涂色卡×3张，材质：纸质） 型号：Qarhdkj2214	套	1	10.82	10.82	无	自合同签订生效之日起30日内	10.82		
智 慧 之 门	规格：1、功能：能通过定制化的智能感应门，带给孩子沉浸式的科创体验。 2、触控系统：12V 功率掌纹感应。 3、门体：高端亚克力、钢化玻璃、铝塑板、防火板、钢架不锈钢合成。 4、微电脑时控开关，自带12V电源适配器，工作电压交流电220v/50HZ。 5、可自定义开门音效。 型号：Wzhzm2229	套	1	4.2	4.2	无	自合同签订生效之日起30日内	4.2		
智 能 地 面 互 动 投 影	规格：1、考虑交付后降低老师学习成本，和采购标的“STEAM实验室”产品集成在同一个支持windows10操作系统的独立桌面	套	1	5.25	5.25	无	自合同签订生效之日起30日内	5.25		

系统	应用程序中,用于对游戏内的游戏主题新增、删除、播放顺序调整等操作,并作为唯一管理方式。 2、功能:能让幼儿在玩的过程中,体验更多运动场景,采集并分析运动成绩等活动数据,辅助幼儿健康均衡发展。 3、具有多种主题场景(不少于15种),涵盖运动健康、自然探索、科学宇宙、认知教学等多领域,满足幼儿园不同教学需求场景。 4、投影系统:单芯片DLP×1;面板尺寸:≥0.55英寸;分辨率:≥1024×768(XGA)。 5、游戏播控管理终端:尺寸:≥19.4cm×18.5cm×4cm;CPU:I7-10875H 或不低于同等配置;内存:8G或以上;硬盘:256G或以上;电源:19V-4.74A。 6、雷达:测量距离:白色物体 ≥12m,黑色物体 ≥10m;测量盲区:≥0.2m。 7、人脸识别机:操作系统:支持嵌入式Linux 操作系统;屏幕:≥4.3英寸触摸显示屏,屏幕分辨率≥272×480。 8、摄像头:采用宽动态≥200万双目摄像头。 9、认证方式:支持人脸、刷卡(IC卡、手机NFC卡、CPU卡序列号二/三代身份证卡序列号)、密码及组合认证方式。 10、人脸识别:采用深度学习算法,支持单人或多人识别(最多5人同时认证)功能;支持照片、视频防假;1:N人脸识别速度<0.2s,人脸验证准确率≥99%; 11、存储容量:本地支持≥3000张人脸、≥6000张卡,≥10万条事件记录; 12、硬件接口:至少RJ45网口						内				
----	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--



	×1、RS485×1、Wiegand×1、USB×1、门锁输出×1、开门按钮×1、门磁输入×1、USB2.0×1、防拆报警。 13、通信方式:有线网络、WiFi; 14、使用环境:室内; 15、安装方式:壁挂; 16、设备电源: DC12V/1.5A。 型号: Qzhdt2236										
智能墙面互动投影系统	规格: 1、考虑交付后降低老师学习成本,与采购标的“STEAM实验室”产品集成在同一个支持 windows10 操作系统的独立桌面应用程序中,用于对游戏内的游戏主题新增、删除、播放顺序调整等操作,并作为唯一管理方式。 2、拥有多种主题场景,且不得与本次采购“智能地面互动投影系统”产品的主题内容相同。 3、每个主题均保证场景可交互,场景内设置互动游戏任务,并支持至少 6 名幼儿同时游玩,并配套并有涵盖幼儿园阶段小、中、大各年级不同教学需求的电子教案各五节。 4、游戏系统搭配人脸识别终端,在游玩时收集人员身份、游戏情况(所进行主题、成绩),数据实时同步至管理后台,管理后台需要对数据进行汇总展示,并自动形成图文报告,报告类型按主题、园所、班级、个人进行分类展示,其中个人报告包含历史最佳成绩、周期内优秀成绩、周期内欠佳成绩;上述所有信息均可自定义时间、园所、班级进行精确查询。 5、拥有多种主题场景,涵盖运动健康、自然探索、科学宇宙、认知教学等多领域,满足幼儿园不同教学需求场景。 6、投影系统:单芯片 DLP×1;	套	1	5.91	5.91	元	自合同签订之日起30日内	5.91	1		



	面板尺寸：≥0.55 英寸；分辨率：≥1024×768(XGA)。 7、游戏播控管理终端：尺寸：≥19.4cm×18.5cm×4cm；CPU：I7-10875H 或不低于同等配置；内存：8G 或以上；硬盘：256G 或以上；电源：19V-4.74A； 8、雷达：测量距离：白色物体≥12m，黑色物体≥10m；测量盲区：≥0.2m。 9、人脸识别机：操作系统：支持嵌入式 Linux 操作系统；屏幕参数：≥4.3 英寸触摸显示屏，屏幕分辨率≥272×480； 10、摄像头：采用宽动态≥200 万双目摄像头； 11、认证方式：支持人脸、刷卡（IC 卡、手机 NFC 卡、CPU 卡序列号二/三代身份证卡序列号）、密码及组合认证方式； 12、人脸识别：采用深度学习算法，支持单人或多人识别（最多 5 人同时认证）功能；支持照片、视频防假；1:N 人脸识别速度<0.2s，人脸验证准确率≥99%； 13、存储容量：本地支持≥3000 张人脸、≥6000 张卡，≥10 万条事件记录； 14、硬件接口：至少 RJ45 网口×1、RS485×1、Wiegand×1、USB×1、门锁输出×1、开门按钮×1、门磁输入×1、USB2.0×1、防拆报警 15、通信方式：有线网络、WiFi； 16、使用环境：室内； 17、安装方式：壁挂； 18、设备电源：DC12V/1.5A。 型号：Qzhqt2237											
可移动智慧课堂设	规格：1、功能：能利用前端探测技术捕捉孩子运动姿态，通过大屏实时观测运动数据，有效实现孩子体育运动的智能感知和	套	1	9.92	9.92	无	自合同签订生效之日起 30 日	9.92	2			



备	智能监测。 2、设备适合在幼儿园等儿童密集场所使用，外壳整体呈白色，使用镀锌板材质，采用喷塑工艺（小桔纹）制作，整机外观设计要避免出现锐利边角，采用圆润无棱角的外壳设计，进行流线型或弧形过渡的边缘处理，以最大程度降低幼儿在使用过程中磕碰受伤的风险。此外，设备外壳特别强调密封性和结构稳定性，尽量避免内部零件外露，防止幼儿手指伸入造成伤害，同时也要保护设备本身免受外界因素的影响，以延长使用寿命。 3、考虑实际使用场景，设备总体尺寸（长×宽×高）不能>65cm×45cm×135cm。 4、考虑实际教学需求，投影面积不少于7.5 m²。 5、设置电源开关和设备启闭总开关两个按钮，且处于不同位置，防止使用者误触影响正常使用。 6、考虑设备散热需求，外壳在两侧设置散热口，单个散热口尺寸≥7cm。 7、考虑搬运设备需要，设备两侧设置凹入式把手，并在设备底部设置一组带驻车功能地万向轮。 8、设备具有一块≥18.5寸的触控屏，用于控制整个设备运作。 9、出于照顾操作者使用习惯的考虑，触控不能是唯一的操作方式，设备支持外接键盘鼠标，且设备本身要搭配可抽拉的托盘用于放置外接设备。 10、设备内置高清视觉摄像头，用于搭配内置软件功能，动作捕捉幼儿运动情况，摄像头安装高度离地面≤130cm。 11、设备配置语音识别模块，						内				
---	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--



	用于搭配内置软件功能, 识别用户声音。 12、设备配置激光雷达, 用于搭配内置软件功能, 识别用户动作。 13、设备具有专门的接口面板, 用于外接各种设备, 至少设置: 网口×1、USB3.0×3、HDMI×1、设备主机电源口×1。 型号: Qzhxzh2286									
人 脸 识 别 绘 本 借 阅 系 统	规格: 1、功能: 能让孩子自主完成绘本借阅, 科学地评估孩子的图书绘本阅读能力和水平。 2、借阅管理终端: 尺寸: ≥250.6mm×174.1mm×7.5mm, 分辨率: ≥2160×1620。 型号: Qr1jy2223	套	1	2.61	2.61	无	自合同签订生效之日起30日内	2.61		
智 能 电 子 班 牌	规格: 1、功能: 能呈现班级整体情况, 园所数字化信息的展示终端。 2、设备采用高性能触控屏; 显示尺寸: ≥21.5 英寸; 处理器≥4 核, 主频≥1.8 GHz; 内存: ≥2 GB; 内置存储: ≥16 GB 。 型号: CW-BGDR-21.5	套	6	0.68333333	4.1	无	自合同签订生效之日起30日内	4.1		
运 动 手 环 (无 感 打 卡)	规格: 1、尺寸: ≥35mm×28mm; 传感器: 运动传感器、心率血氧传感器; 电池: 聚合物可充电锂电池; 续航时间: 单次充电使用30 天以上 (使用心率测量功能时续航时间与测量频次相关); 防水等级≥IP65, 支持生活防水。 型号: Wydsh2251	组	180	0.040611111	7.31	无	自合同签订生效之日起30日内	7.31		
室 内 基 站 (无 感 打 卡)	规格: 1、读卡距离: ≥50 米内连续可调。 2、识别速度: ≥100 公里/小时。 3、识别能力: 同时识别≥200 张以上标签。 4、可同时支持卡片、校徽、手环混合使用。 5、支持批量采集手环计步、睡眠、魔法互动、心率数据与时间同	组	12	0.391666667	4.7	无	自合同签订生效之日起30日内	4.7		

	步，采集并发量≥200人。 6、记录数据存储：≥10万条，离线数据自动存储，在线自动上传。 7、支持设备状态采集与上传。 8、支持≥8个工作时段配置。 9、支持健康数据单记录多数数据采集模式。 10、电源：DC12V/1A。 11、安装方式：壁挂式。 型号：Wsnjz2254										
区角数据设备（腕带打卡）	规格：1、网关：通过 SUB1G 组网与教室内的打卡器进行通信。 2、连接：使用本地以太网或者无线 4G 和服务器进行通信上报数据。 3、无线通信频率：BLE4.0，识别距离：不小于 10 米。 型号：Qsjzxqj2216	组	6	0.408 33333 3	2.45	无	自合同签订生效之日起30日内	2.4 5			
个性化打卡设备（腕带打卡）	规格：1、打卡设备：支持 1443A 协议卡片刷卡，并可以通过 sub1G 小无线传输数据到网关。 2、无线通信频率：SUB1G 433M。 3、通信距离不小于 200 米。 4、CPU：ARM。 5、供电方式：一次性锂电池。 6、续航时间：不少于 1 年 型号：Qsjzxpg2219	组	6	0.216 66666 7	1.3	无	自合同签订生效之日起80日内	1.3			
个性化视频观测数据设备	规格：1、镜头 2.8mm@F1.6，可视对角角度 125° 水平 107° 垂直 55°。 2、音频压缩码率：码率自适应。 3、图像最大图像尺寸：1920 × 1080。 4、帧率 Max：25fps 网传帧率：自适应调整。 5、网络功能一键配置 AP 配网。 6、电源供应 DC 5V±10%/ 2A。 7、尺寸(mm)：≥104.7mm×62.8mm×62.8mm 型号：Qsjzxsp2220	组	6	0.185	1.11	无	自合同签订生效之日起30日内	1.1 1			
手环充电	规格：1、同时支持≥48 只手环充电。	组	1	0.89	0.89	无	自合同签订生效之日起30日内	0.8 9			

箱 (无感打卡)	2、支持充电状态指示。 型号: Wshcdx2253						效之日起30日内				
幼儿园智慧云平台	规格: 一、用户管理, 要求可以创建教师、家长、学生账号 1、支持单独创建、支持批量导入, 批量导入数据模板为 excel。 2、支持批量导入后, 学生和家長关系自动绑定。 3、支持批量导入时, 设置用户班级、岗位、角色信息。 4、支持对系统中的用户进行, 删除、修改、查看。 5、支持对系统中的用户进行充值账号密码。 6、支持对系统中人员身份证信息进行格式认证。 7、支持对系统中人员手机号信息进行格式认证。 8、支持人脸照片上传、修改, 上传后自动下发闸机设备, 并且可以查看下发闸机设备的成果情况, 并且可以支持重新下发。 9、设置人员状态, 可以关闭人员信息。 二、园所组织管理, 要求可以编辑园所的班级和组织结构 10、三级组织结构, 一级为主园所, 二级为年段/分园, 三级为班级。 11、可以对每个部门和同级进行排序。 12、可以对每个部门进行修改以及删除, 删除时进行安全校验, 如果组织内有绑定用户则阻止删除。 三、角色管理, 园所内权限设置: 13、可以自定义创建角色, 并且设置权限可用范围, 被赋予的角色	套	1	5.451	5.451	5.451	5.451	5.451	5.451	5.451	5.451



	在权限范围内可以查看功能的入口，使用对应的功能。 14、修改角色权限后，所有被设置为此角色的用户均自动同步此角色权限。 型号：Qzhyp2258									
展 检 设 备 机 器 人	规格：1、显示屏：不低于 10 寸电容屏触摸屏，分辨率不低于 1280×800。 2、摄像模组：不低于 2 组 200 万像素高清摄像头模组。 3、温度模组：不低于 1 组高精度红外温度传感器，精度不低于 $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$ 。 4、刷卡模组：不低于 1 组刷卡模组，同时支持 IC 和 ID 卡。 5、电机模组：不低于 1 组高精度 ≥ 42 步进电机，力矩 $\geq 0.45\text{NM}$ 。 6、最大功率：不低于 50W。 型号：WR0126-01	个	1	8.19	8.19	无	自合同签订生效之日起 30 日内	8.19		
合计：179.586（万元） 壹佰柒拾玖万伍仟捌佰陆拾元整										

二、合同总价

合同总额为人民币大写：1795860 元，即 RMB¥壹佰柒拾玖万伍仟捌佰陆拾元；该合同价已包含货物设计、材料、制造、包装、运输、安装、调试、验收合格交付使用之前及保修期内保修服务等所有其他有关各项的含税费用。本合同执行期间合同总价不变，甲方无须另向乙方支付本合同规定之外的其他任何费用。

三、质量要求

1. 乙方提供的所有的产品均为厂家原装正品，且应权属清楚，不得侵害他人的知识产权。

2. 乙方所提供的产品必须符合或优于相关国家最新强制性标准要求（若本章节“技术要求”中有高于国家强制性标准要求的按本章节“技术要求”中的标准要求执行）。

3. 货到现场后交付甲方使用前由于乙方运输、装卸、保管不当造成的质量问题，费用由乙方承担。

四、包装运输

1. 乙方负责货物的包装及运输，并承担包装、运输费用。任何由于包装原因导致的损失由乙方负责，由此产生的其他损失也由乙方承担。

2. 根据保证货物运输安全的原则进行包装，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，确保货物安全无损运抵指定地点，货到现场须保证为全新的货物（含零部件、配件等），表面无划伤、无碰撞痕迹，由于包装或运输不善所引起的货物损失均由乙方自行承担。

五、供货要求

1. 供货时间：自合同签订生效之日起30日内完成供货及安装调试。

2. 供货地点：射洪市，具体以甲方指定地点为准。

3. 供货方式：送货上门并完成货物的安装调试。乙方应将所提供货物的装箱清单、配件、随机工具、用户使用手册、原厂保修卡等资料交付给甲方；乙方不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的，必须负责补齐，否则视为未按约定交货。

六、验收标准及方法

1. 验收主体：甲方

2. 验收组织方式：甲方自行组织

3. 是否邀请本项目的其他乙方：否

4. 是否邀请专家：是

5. 是否邀请服务对象：否

6. 是否邀请第三方检测机构：否

7. 履约验收程序：一次性验收

8. 履约验收时间：乙方完成安装调试后，提出验收申请之日起 30 日内组织验收。

9. 验收组织的其他事项：甲方组织并委托专家进行验收，乙方须无条件配合，若验收不合格，委托专家的相关费用由乙方负责。

10. 技术履约验收内容：按招标文件要求及乙方投标文件内容及承诺与本项目合同约定标准进行验收。

11. 商务履约验收内容：按招标文件要求及乙方投标文件及承诺与采购合同约定标准进行验收。

12. 履约验收标准：严格按照国家、行业相关标准、政府采购相关法律法规

以及《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）的要求进行验收。

13. 履约验收其他事项：

①甲方与乙方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，由甲方在招标文件及投标文件中按质量要求和技术指标比较优胜的原则确定该项目的约定标准进行验收。货到验收时如发现所交付的货物有短装、次品、损坏或其他不符合标准及合同规定之情形者，甲方应做出详尽的现场记录，或由双方签署备忘录，此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据，由此产生的时间延误、有关费用及违约责任等由中标人承担，验收期限相应顺延。

七、付款方式

1. 合同签订生效后，支付合同总额的40%（合计：718344元，大写：柒拾壹万捌仟叁佰肆拾肆元），待所有项目内容完成部署且经甲方验收合格后，支付合同总额的60%（合计：1077516元，大写：壹佰零柒万柒仟伍佰壹拾陆元）。

2. 付款前，乙方须向甲方出具合法有效完整的完税发票、凭证资料进行支付结算，甲方收到前述要求的资料后30日内通过银行转账（公对公）的方式支付给乙方。若乙方未按照前述规定按时提供付款所需发票、凭证资料的，甲方有权相应顺延付款期限或拒绝付款且不承担任何违约责任。

3. 乙方变更收款账户的，应当在变更后1个工作日内书面通知甲方，因乙方未及时通知导致的不利后果，由乙方自行承担。在变更通知达到甲方前，甲方按原账户信息进行价款支付的，视为已完成支付义务。

4. 若因财政资金未下达或财政资金年终决算关账等客观原因导致甲方未按合同约定支付相应款项的，不视为甲方违约，甲方不承担任何违约责任。同时，乙方不得以甲方未支付资金为由拒绝或延迟履行合同义务。

八、质量保修范围和保修期

1. 质保期：1年，自验收合格之日起计算，若产品生产厂家对外承诺的质保期或国家强制性法律法规规定的质保期长于1年的，以产品生产厂家对外承诺的质保期或国家强制性法律法规规定的质保期为准（以时间最长的为准）。在质保期内如不能正常使用需进行更换，则更换该部分质保期相应延长。

2. 质保期内，非人为因素而出现的质量问题，乙方负责包修、包换，并承担

由此产生的一切费用；人为因素、自然因素（如地震、火灾等）造成损坏的乙方进行维修时，仅收材料费；乙方应指派专人与甲方联系售后服务事宜。

3. 质保期内，乙方应为甲方提供 7×24 小时技术热线电话咨询服务，解答甲方在使用中遇到的问题，及时为甲方提出解决问题的建议。若电话咨询不能解决的，乙方需在 3 小时内到达现场服务，8 小时内提供解决方案并保障产品正常使用，如经 3 次维修仍存在同样问题或故障，乙方需提供全新同品牌、型号产品。

九、知识产权

1. 乙方应保证在本项目中使用的任何产品和服务（包括部分使用），不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由乙方承担所有相关责任。

2. 如采用乙方所不拥有的知识产权，则在报价中必须包括合法获取该知识产权的相关费用。

十、违约责任与争议解决的办法：

1. 甲方违约责任：

①甲方无正当理由拒收货物的，甲方应偿付合同总价百分之十的违约金；

②甲方无正当理由逾期支付货款的，除应及时补足货款外，应向乙方偿付应付而未付款总额万分之一/天的违约金，但累计违约金总额不超过应付而未付款总额的 1%。

③甲方偿付的违约金不足以弥补乙方损失的，还应按乙方损失尚未弥补的部分，支付赔偿金给乙方。

2. 乙方违约责任：

①乙方不能交付货物或逾期交付货物而违约的，除应及时交足货物外，应向甲方偿付合同总金额的万分之一/天的违约金；逾期交货超过 30 天，甲方有权解除合同并要求乙方退还已收取的费用及利息，同时乙方还应另按合同总价的百分之款的款额向甲方偿付违约金。

②乙方所交付的货物或部署、安装调试不符合本合同约定的，甲方有权拒收，同时乙方须在合同规定的供货期限内重新完成货物交付或部署、安装调试，否则视为乙方不能交付或逾期交付货物而违约，甲方有权按照前款约定追究乙方违约责任。



③乙方保证本合同货物的权利无瑕疵，包括货物所有权及知识产权等权利无瑕疵。如任何第三方经法院（或仲裁机构）裁决有权对上述产品主张权利，由乙方承担经济责任的，甲方有权解除合同并要求乙方返还相应款项及利息，同时乙方还应另按合同总价的百分之一向甲方支付违约金。

④乙方未按照《投标文件》承诺和本合同约定提供售后服务的，每出现一次违约，乙方应按合同总金额的 5%向甲方支付违约金，并按照甲方要求限期整改。售后服务期内出现 3 次及以上违约或未按甲方要求整改的，甲方有权直接解除合同，解除通知自到达乙方时生效，乙方还应另按合同总金额的 1%向甲方支付违约金。

⑤乙方违反本合同约定的，应当按照本合同约定支付违约金，并赔偿由此给甲方造成的全部损失，包括甲方因诉讼产生的律师费、诉讼费用、保全保险费、差旅费等费用。

⑥未经双方协商一致，乙方不得单方面变更、中止、解除或终止本合同，否则，乙方应承担合同总金额 1%的违约金。

⑦合同签订后，若乙方存在违法违规行为的，甲方有权无条件解除本合同并根据合同履行情况要求乙方退还相应费用及利息。

⑧以上所称“利息”按照中国人民银行授权全国银行间同业拆借中心公布的同期贷款市场报价利率（LPR）为标准，从甲方支付之日起计算。

3. 争议管辖：

①因货物的质量问题发生争议，由市场监管部门或其指定的质量鉴定机构进行质量鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。

②合同履行期间，若双方发生争议，可协商或由有关部门调解解决，协商或调解不成的，双方可选择向甲方所在地有管辖权的法院提起诉讼；诉讼产生的一切费用应由败诉方承担。

③在法院审理期间，除有争议部分外，本合同其他部分可以履行的仍应按合同条款继续履行。

十一、其他

1. 如有未尽事宜，由双方依法订立补充合同。
2. 本合同双方应加盖骑缝章。

3. 本合同一式三份，自双方签章后生效。甲方一份、乙方一份、代理机构一份。



甲方：(盖单位公章)

法定代表人(授权代表)

地址：



税 号：

电 话：

传 真：

签约日期：2025年6月16日

乙方：(盖单位公章)

法定代表人(授权代表)：张勇

地 址：重庆市大渡口区八桥镇

双山路103号附37号

2-11

开户银行：中国民生银行股份有限公司

重庆大渡口支行

账 号：6484 08628

电 话：

传 真：/

签约日期： 年 月 日

003 出