合同编号:_____

政府采购合同（三标包）

（本项目最终签订的合同由合同双方协商后确定）

项目名称:常州市青少年活动中心2026年课程基地教学设备与耗材项目

甲方:常州市青少年活动中心

乙方:常州乐博教育信息咨询有限公司

签订地:常州市青少年活动中心

签订日期:2026年9月4日

2026 年 8 月 28 日，常州市青少年活动中心 以公开招标方式 对常州市青少年活动中心 2026 年课程基地教学设备与耗材项目（编号 JSZC-320400-CZZJ-G2026-0005）进行了采购。经评标小组评定，（三标包）中标单位为该项目中标单位。现于中标通知书发出之日起 30 日内，按照采购文件确定的事项签订本合同。

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规之规定，按照平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经常州市青少年活动中心(以下简称:甲方)和（常州乐博教育信息咨询有限公司）(以下简称:乙方)协商一致，约定以下合同条款，以兹共同遵守、全面履行。

一、合同标的

课程名称	序号	耗材名称	品牌	规格参数	数量	单位	单价（元）	总价（元）	备注
1、电子电工	1	电烙铁	黄花高洁	1、220V60W 2、907 内热式 3、可调温电烙铁	60	件	71	4260	
	2	烙铁头	黄花高洁	适配 907-k 诅刀头	20	件	7	140	
	3	烙铁架	黄花高洁	A 型烙铁架单个装不含海绵	20	件	5.2	104	
	4	电子剪线钳	黄花高洁	普通 170 电子剪钳	80	件	6.9	552	
	5	焊锡丝	亚润	1、有铅焊锡 1kg 2、含锡量 63% 3、丝径 1mm	30	件	371	11130	
	6	镊子	亚润	TS-11	40	件	1	40	
	7	数字电子时钟套件	SSY	1、红色灯款 2、带外壳 3、核心主控采用 STC 单片机 4、时间功能:支持时间显示，可在 24 小时制/12 小时制之间切换 5、显示内容:具备温度、日期、星期显示功能 6、闹钟配置:搭载三组独立闹钟 7、附加功能:支持屏幕智能调光，断电记忆保存参	1000	件	12.8	12800	

				数					
	8	可调速中国结闪光灯 diy 实训试验练习电路套件	SSY	1、5V 供电 2、PCB 大小 70*95mm	1000	件	4.6	4600	
	9	贴片旋转流水灯 DIY 电子套件焊接练习板	SSY	1、电路板尺寸:90*60mm，板厚 1.6mm 2、贴片元件数量:149 个，焊接焊点共计 274 个 3、供电规格:DC 5V 直流供电，整套焊接耗时约 35 分钟 4、板材材质:蓝色阻焊层，全部焊盘镀锡 5、板材特性:高强度防火防摔材质，支持反复拆装 6、带 3 节 5 号电电池盒子 7、需提供样品一套	850	件	3	2550	
	10	diy 音响套件小功放音箱制作	SSY	1、主控芯片:搭载 8002 专业级音乐处理芯片 2、发声单元:配备 2 只 3W 高音质喇叭 3、附加功能:可实现音乐频谱动态显示带频谱 4、独立电源 5、音量可外调	850	件	26.5	22525	
	11	学生练习电阻	SSY	1、直插电阻 2、无阻值要求，可混装 3、1 斤/包	50	千克	21.5	1075	
	12	螺丝	SSY	1、规格:4*30mm，狼牙螺丝，螺丝头带标，米子 pz2 2、包装:500 粒一盒，带米子披头一只 90mm 长	3	套	138	414	
	13	PP 盒	星维丰禾	规格:115*85*28mm 优质款	50	个	2.4	120	
	14	PP 盒	星维丰禾	规格:18.1*89*4.6cm	50	个	1.7	85	
	15	投屏器	海倍思	1、包装规格:PP 盒 18.1×8.9×4.6cm 2、具备投屏状态监控功能 3、采用点对点投屏+软件投屏双投屏模式 4、分辨率≥1080P/60Hz	1	个	699	699	

				5、无需安装软件、即插即用 6、支持竖屏模式 7、输入与输出接口:HDMI 8、兼容设备:手机、平板、电脑、机顶盒等					
	16	棘轮螺丝刀套装	Wera（维拉）	1、规格:40 合一，万向棘轮设计，多种组合方式 2、批头材质:S2 合金钢棘轮头材质:粉末冶金套筒材质:铬钒钢延长杆材质:铝合金+铬钒钢 3、包装:半自动收纳盒，115 度开合 4、配件明细:批头 28 支、套筒 9 支、棘轮扳手主体 1 个、手柄 1 个、延长杆 1 根	6	个	550	3300	
	17	六倍速棘轮螺丝刀螺丝	Wera（维拉）	整套配置:批头 20 支、套筒 6 支、手柄 1 个、便捷式腰扣收纳包 1 个 一字批头（3 枚）:4mm、5mm、6mm 十字批头（7 枚）:PH0、PH1、PH2×2、PH3×2、PH4 内六角批头（4 枚）:2mm、3mm、4mm、5mm 方头批头（3 枚）:S1、S2、S3 花形批头（4 枚）:T10、T15、T20、T25 套筒（6 枚）:5mm、6mm、7mm、8mm、9mm、10mm 1、规格:六倍速棘轮螺丝刀螺丝批工具起子套装 2、28 件套 3、橙黑手柄 4、后盖可收藏 5、棘轮结构为金属齿轮	5	个	330	1650	
	18	小刀	奕可美术	规格:70*40mm，白色，自带挂孔，刀刃 1cm，伸缩款	5	把	3	15	
	19	螺丝	SSY	1、规格:8*40mm 双色尼龙，配米子螺丝	1	套	180	180	

				2、包装:1000 粒一套					
	20	水笔	得力	规格:黑、蓝、红,10 支/盒	5	盒	71	355	
	21	可擦绘图笔	得力	1、规格:按动,0.5mm,黑、晶蓝双色 2、包装:12 支一盒	6	盒	15	90	
	22	白板笔	得力	规格:黑色 10 支 1 盒	5	盒	15	75	
	23	白板擦	得力	1、具备雾化喷水功能 2、可干湿两用且带有磁吸设计 3、底座尺寸≥13×5×12cm 4、板擦主体尺寸≥11×18×5cm 5、适配场景:可适配普通粉笔、水溶性粉笔、白板笔,在黑板、白板上使用	10	个	39	390	
	24	自动铅笔	得力	1、规格:自动铅笔套装缓冲防断芯久写不累手 0.5mm 2、配置:自动铅笔 3、HB 铅芯混色	3	套	39	117	
	25	油性笔	得力	1、规格:12 支 1 盒细双头记号笔防水马克笔油性笔儿童学生勾线笔办公用品 2、配色:黑、蓝、红	2	盒	64	128	
	26	洞洞板	松蔚	规格:5*72.54mm	1400	块	1.2	1680	
	27	螺丝	上升沿	1、规格:4*16mm,狼牙螺丝,螺丝头带标,米子 pz2 2、包装:1000 粒一盒,带米子披头一只 90mm 长	2	盒	314	628	
	28	钳式扳手	万卓	1、材质:60 铬钒钢双色 2、规格:7.5 寸长 185mm,开口 40mm 3、配件:赠送保护套	95	把	68	6460	
	29	鲤鱼钳	大华	1、材质:高硬度高碳钢锻造 2、规格:5 段快速调节设计,8 英寸快调式多功能鲤鱼钳 3、特点:夹头有凹槽	52	把	12	624	
	小计			¥ 元					
2、	1	打击垫合成器	森林	1、蓝牙 5.0(电脑手机平	1	个	900	900	

影视梦工厂			岛	板三用兼容） 2、内置 3000mAh 锂电池 3、TRS(A 型）MIDI 传输接口，支持 MIDIClockSYNC 外部同步 BPM 节奏速度 4、尺寸 290.1*213*42mm					
	2	midi32 键控制器	美派	1、蓝牙 5.0（电脑手机平板三用兼容） 2、尺寸 432.5*188、5mm 3、力度感应键盘 4、内置 3000mAh 锂电池，支持边冲边用 5、自带打击垫 8 个，128 钟乐器音色、10 组鼓组音色、触摸滑条 6、usb-c 接口、1/8 音频接口、3.5mmTRSMIDI 输出/输入接口，延音踏板接口	1	个	990	990	
	3	声卡控制器	乐之邦	1、OTG 数字传输 2、3000mAh 锂电池 3、三核交互系统，免安装驱动 4、48v 电容拾音器 5、独立 ADC/DAC 音频转换芯片，2in/2out、输出功率 125w 6、5 种混响效果，9 种暖场音效	1	个	990	990	
	4	录音棚麦克风	吉合昌	1、录音棚、手机电脑台式机设备通用兼容 2、内置三针 XLRM 卡农公头心形指向性收音 3、声压达 148dB、80Hz 滤波（单独开关）、10dB 衰减（单独开关） 4、金属网罩、镀金卡农口 5、响应频率 20~20000Hz	2	个	990	1980	
	5	取景器硅胶取景器眼罩	JJC	材质为皮质材料，大眼罩，椭圆形	2	个	100	200	
	6	鼠标垫	雷柏	1、边缘缝线 2、黑色	20	个	20	400	
	7	无线键盘鼠标	雷柏	带无线 2.4G 双模	20	套	170	3400	

		套装							
	8	电脑清灰吸尘器	科麦斯	1、手持 2、便携 3、毛刷头	1	个	420	420	
	9	扬声器	魔杰	1、台式机用 2、一线通/蓝牙	1	个	355	355	
	10	挂脖拍摄支架	泰杉	手机磁吸	1	个	200	200	
	11	sxs 读卡器	品胜	高速 USB3.0 接口，重量 200g，尺寸 104.5*30*132mm	1	个	990	990	
	12	原装充电器	联想	输入 100-240V，AC 50/60Hz；输出 8.4V-1.0A	1	个	250	250	
	13	显示器防尘罩	宏晨	1、黑色弹力绳 2、适配 20 英寸屏幕、适配 24 英寸显示器	2	个	50	100	
	14	电脑包	润佳	1、便携外带单肩 2、适配 15.6 寸笔记本，有隔层，有侧袋外袋	1	个	298	298	
	15	充电器	联想	c 口 30wpd 带线	2	个	100	200	
	16	原装充电器	联想	c 口 65wpd 带线	2	个	200	400	
	17	快充充电宝	闪极	2000033w 快充，自带线	2	个	299	598	
	18	蓝牙鼠标	雷柏	双模、蓝牙 4.0	1	个	455	455	
	19	蓝牙键盘	雷柏	1、三模 2、便携 3、蓝牙 4、白色	1	个	580	580	
	20	蓝牙遥控开关	咚哩	米家生态	1	个	50	50	
	21	补光灯	索普生	亮度三级可调，色温三级可调，尺寸为 51.66*35.95*19.97mm，重量 16.72 克	2	个	200	400	
	22	运动相机挂脖支架	影石	防水能力 10 米，支持全景拍摄，单镜头像素 12000 万	1	个	200	200	
	23	运动相机骑行胸带	影石	防水能力 10 米，支持全景拍摄，支持广角拍摄，单镜头像素 12000 万	1	个	250	250	
	24	无人机	大疆	1、4k 2、四叶 3、智能跟拍 4、自带 22GB 机载内存 5、可 WiFi 传输素材到手机 6、135g 重	1	个	1299	1299	

				7、安全桨保						
	25	无人机遥控器	大疆	搭配上述无人机、图传，同牌原装	1	个	800	800		
	26	无人机电池	大疆	搭配上述无人机，同牌原装	1	个	300	300		
	27	除尘静电毛单子	大疆	搭配 30+个一次性更换头	1	套	60	60		
	28	镜头后盖+机身盖	大疆	卡扣式，ABS 塑料材质	3	套	50	150		
	29	镜头后盖+机身盖	大疆	卡扣式，ABS 塑料材质	3	套	88	264		
	30	四色墨盒	天泰	能打印黑色 3000 页，彩色 2500 页	5	个	350	1750		
	31	收纳盒	得力	1、-44cm，高度 18-20cm，深度 35-40cm 2、塑料材质带盖	2	个	80	160		
	32	纽扣电池	南孚	电压为 3V	10	个	5	50		
	33	工具盒	得力	1、9L 左右 2、不透明，厚	3	个	60	180		
	小计			¥ 元						
3、机器人	1	碱性电池	南孚	1、规格 AA5 号，标称电压 1.5V	1440	个	2.2	3168	根据采购人要求的时间和数量分批送货	
	2	绝缘胶带	万得	1、黑色，尺寸≥18mmx20m，厚度≥0.18mm 2、温度等级≥80℃	10	卷	8	80		
	3	乳胶圈	长建	1、单根尺寸:长度≥75mm，宽度≥2mm 2、单包重量≥100g	10	袋	18	180		
	4	有线键鼠套装	MK11 Lite 联想 h	1、全尺寸 104 按键键盘，437x123x34mm 2、鼠标 113x60x37mm，dpi≥1200 3、usb 连接	10	套	75	750		
	5	动力马达结构工程教具	乐博士	1、ABS 材质，抗冲击强度≥45KJ/㎡ 2、零件数≥684 颗粒 3、收纳盒尺寸不小于 45x34x17cm	20	盒	515	10300		
	6	森林卫士场地图纸	鲸鱼	1、尺寸:≥216x120cm，厚度≥0.2mm 2、材质:哑光 A 类地胶布材质	2	张	145	290		

				3、高清印刷，线路清晰 ▲4、可以参加常州市机器人竞赛（投标人需提供相关证明材料并加盖投标人公章） 5、需提供样品一套					
	7	自动驾驶沙盘地图	亚博	1、带指示牌模型，不小于 2*1.5m 2、PVC 材质，UV 印刷工艺 3、黑线宽度 1.8cm	2	套	470	940	
	8	270 度舵机	幻尔	1、尺寸:40x16mm 2、工作电压 6v 额定电流 200ma	12	个	42	504	
	9	巡线底板	幻尔	1、PCB 沉金工艺 2、带 4 路红外，2 个 PWM 接口，1 个 GPIO 接口，5 个 IIC 接口 3，尺寸:不小于 99x90mm	1	块	200	200	
	10	微型减速电机	幻尔	1、铜质减速箱，21x12mm 2、电压:3v，转速≥56r/min	2	个	35	70	
	11	锂电池基座板	幻尔	1、带一节电池仓 2、尺寸:90x50mm，厚度≥2mm	1	块	50	50	
	12	18650 锂电池	幻尔	1、尖头 2、容量不小于 1800mah	1	个	25	25	
	13	超声波传感器支架	幻尔	1、材质:铝合金 2、尺寸:46x35mm,厚度≥1.5mm	1	个	15	15	
	14	超声波传感器模块	幻尔	1、尺寸:45.6x28.5mm 2、工作电压:DC5V，工作电流:2mA 3、IIC 通信,地址 0x77 4、探测距离≥400cm，测量角度≥15 度	1	个	50	50	
	15	2pin 线	幻尔	1、接口:PH2.0 端口 2、长度≥50mm	1	根	5	5	
	16	4pin 线	幻尔	1、接口:PH2.0 端口 2、长度≥100mm	2	根	10	20	
	17	4pin 线	幻尔	1、接口:PH2.0 端口 2、长度≥200mm	1	根	20	20	
	18	视觉模块	幻尔	1、尺寸:52x50mm 2、图像传感器:OV2640，200 万像素,电压 5V	1	个	390	390	

				3、2 英寸 IPS 屏幕分辨率:320x240 4、接口:IIC 和 USB					
	19	铰链支架	幻尔	1、材质:铝合金 2、厚度≥1.2mm,最大开合角≥90 3、承重≥10kg	1	个	45	45	
	20	AI 智慧运输地图	幻尔	1、尺寸:≥216x120cm,厚度≥0.4mm 2、材质:哑光刀刮布 3、高清印刷，线路清晰 ▲4、提供投标人或所投产品制造商相关证明材料（如白皮书、产品规格、官网规格页截图或地图彩页）扫描件并加盖投标人公章	1	张	190	190	
	21	红绿灯道具模型	幻尔	1、三色 led 2、高度:20cm	1	个	80	80	
	22	9g 舵机	幻尔	电压:4.8—6v，最大扭矩 900g*cm	1	个	30	30	
	23	路牌立架	幻尔	1、材质:亚克力 2、厚度≥2mm	1	套	140	140	
	24	积木支架	幻尔	1、材质:ABS 2、零件总数≥53	1	套	210	210	
	25	科创积木套装	乐博士	1、材质:abs 工程塑料 2、纸盒分装 3、零件数≥374	10	盒	375.1	3751	
	26	控制器主板（核心产品）	乐博士	1、处理器驱动:100MHz M4 320 KB RAM 1M FLASH 2,拥有 32MB 内存，六个输入/输出端口，5*5 像素灯 3、LPF2 连接规格 4、需提供样品一套	15	个	800	12000	
	27	控制器外壳	乐博士	1、ABS 材质 2、尺寸:88x56x32mm	15	个	515	7725	
	28	控制器锂电池	乐博士	1、7.3V，容量 2100mAH 2、充电接口:MicroUSB	15	个	665	9975	
	29	电机	乐博士	1、尺寸:40x30x24mm,重量 50g 2、最高转速 185RPM，最大扭矩 18Ncm 3、LPF2 连接规格，线缆长度:250mm	10	个	325	3250	

30	颜色传感器	乐博士	1、尺寸:32x32x26mm，重量:32g 2、带 LPF2 连接规格数据线，线缆长度≥250mm 3、可区分八种颜色，并可测量反射光	20	个	420	8400	
31	万向轮	乐博士	1、材质:ABS 硬质塑料 2、包含球 19mm+球套 3x5 厚连杆 3、最大承重≥1.5kg	30	个	55	1650	
32	机器人主板	乐博士	1、处理器:ARM9 内核，主频 300MHz 2、内存:运行 RAM64MB;板载 Flash 存储 16MB 3、显示屏:单色 LCD，分辨率 178×128 像素 4、接口:八口 RJ25	30	个	850	25500	
33	机器人外壳	乐博士	1、ABS 材质 2、尺寸:73x104x44mm 3、6 节五号电池仓	30	个	300	9000	
34	机器人主机数据传输模块	乐博士	1、接口类型:Miniusb 2、适配机器人主机，带换装服务	20	个	118	2360	
35	鼠标垫	雷柏	1、尺寸 300*250mm 2、顺滑面料，耐磨耐刮	120	张	10	1200	
36	无线键盘鼠标	联想	1、支持 2.4G 蓝牙等无线连接方式 2、5 号/7 号电池供电	8	套	159	1272	
37	高清摄像头	OBSBOT meet 2	1、4K 高清 2、USB 有线连接	2	个	1190	2380	
38	摄像头	寻影 MEETSE	1、200 万及以上像素，分辨率不低于 1080P 2、每秒帧数 100fps，支持 AI 人脸识别	18	个	699	12582	
39	气泵+电磁阀	VEX	1、满足气动技术启动和运行所需的一切 2、套件包含:气泵、电磁阀	2	套	880	1760	
40	气瓶气缸+三通	VEX	1、满足气动技术启动和运行所需的一切 2、套件包含:气瓶、气缸、三通接头	2	套	880	1760	
41	二代遥控器	VEX	1、视频游戏风格操纵杆	2	套	960	1920	

				和按钮 2、不包含电池					
42	附加件套装	VEX		赛套装所需的所有部件，里面的特殊形状部件可以完成更多的搭建方案。 包含： 1、齿轮:60 齿齿轮*2，48 齿齿轮*2，24 齿齿轮*4，12 齿齿轮*6，36 齿混合动力齿轮*6，24 齿混合动力齿轮*6，12 齿混合动力齿轮*8，蜗轮*2，1x6 连续直线运动齿条*2； 2、凸轮:大 1x 俯仰下降凸轮*2，小 2x 俯仰下降凸轮*2，凸轮从动件*4； 3、链轮和链条:24 齿链轮*4，16 齿链轮*2，8 齿链轮*4，牵引连杆*8，坦克胎面链接连杆*160，链环*60，短进气口盖板*8，中进气口盖板 8,大进气口盖板*8； 4、直线运动:1x8 直线运动梁*6，1x6 直线运动梁*6，2x 节距线性运动支架*6，1x 节距线性运动支架*4； 5、连接器:2x 宽，30 度右 1×2 角连接器*4，2x 宽，30 度左 1×2 角连接器*4，1x2 右机箱角连接器*2，1x2 左机箱角连接器*2，四路 2x 宽 2×2 角连接器*4，双 2×宽 1x2 偏置角连接器*6，双 1x 宽，2×1 角连接器*8，1x 宽，1×2 角连接器*4，2x 宽 1×3 偏移角连接器*4，双 1x 宽 1×1 角连接器*8，三路 1×宽 1×1 角连接器*8，桁架支座连接器*10，45 度支座连接器*10，8 倍间距撑柱*8，直式支座连接器*12；	2	套	790	1580	

				6、车轮:2×宽 32.2 毫米直径轮毂*4,2x 宽、3.5x 节距直径气球轮胎*4,200 毫米万向轮*2,,小型橡胶进气带*2，大型橡胶进气带*1; 7、特种零件:智能电机*2，6x 俯仰飞轮*1，600 毫米智能电缆*1，400 毫米智能电缆*1，12x 变桨轴*2，4x 变桨电机轴*6，3x 变桨电机轴*6，2x 变桨电机轴*6，0x1 薄片连接销*50，2×30 毫米方形硅胶带*3，硅橡胶带*2，2x 宽线轴*2，球销衬套*16，16 齿棘轮*2，短小型棘爪*3，5 节距惰轮*8，3-4-5 对角偏置桁架梁*8，1×4 单端球窝梁*8，1x4 球窝连杆*2，1x3 球窝连杆*2，2x12 塑料 PET 片材*2，6x12 塑料 PET 片材*2，6×16 塑料 PET 片材*2，48x 节距绳*1，12x 节距绳*2，2x 间距减震器（弱）*1，2x 间距减震器（强）*1; 8、梁和板:2x3 梁*4，2x5 梁*4，2x7 梁*4，2x9 梁*2，2x11 梁*4，2x12 梁*4，2x14 梁*2，2x20 梁*6，1x20 梁*2，1x18 梁*2，1x14 梁*2，1x13 梁*2，1x11 梁*2，1x9 梁*4，1x7 梁*4，1x5 梁*6，1x3 梁*6，3x16 板*4，3x10 板*2，3x6 板*4，3x4 板*4，2x4 楔形梁*4，3x5 楔形梁*4，3x12 梁板，2x82x 偏移梯形*4，4x31x 偏移梯形梁*2，7x9×11（6-8-10 三角形）桁架板*2，2x2 延伸左角梁*2，2x2 延伸右角梁*2，1x1							

				左角梁*2，1x1 右角梁*2，2x1 左角梁*4，2x1 右角梁*4，2x2 左角梁*2，2x2 右角梁*2，2x1 延伸左角梁*2，2x1 延伸右角梁*2，6x2x2 三通梁*2，3x3 角梁*4，2x 宽，3x360 度角梁*4，2x245 度角梁*4，2x2 中心偏移圆锁定梁*4，2x230 度角梁*4，2x3 三角形 T 形梁*6，2x6x230 度斜梁*4					
	43	二代电池	VEX	1、为机器人大脑供电 2、锂离子电池:7.2v2000mAh	4	块	780	3120	
	44	遥控器电池	VEX	1、遥控器后备电池 2、锂离子电池技术，3.7V，800mAh	8	块	290	2320	
	45	二代主控器	VEX	1、可实时运行程序并获得重要反馈 2、智能端口会自动检测连接设备的类型并交替处理电机和传感器，自动更新传感器和控制器 ▲3、投标人需提供相关产品认证试验报告扫描件加盖投标人公章	2	套	990	1980	
			小计						
4、3D 打印	1	美纹胶纸	永冠新材	1、3D 打印机平台专用 2、耐高温耗材	2	卷	90	180	
	2	鼠标	联想	1、USB 2、有线	3	个	33	99	
	3	中性笔	晨光	1、一盒 12 支 2、按动式 2、黑色，笔头 0.5mm	3	盒	32	96	
	4	油性笔	得力	1、细杆双头多用物流油性记号笔、勾线笔、会议签字笔、马克笔 2、蓝色 12 支/盒	3	盒	16	48	
	5	铅笔	中华	1、素描绘图铅笔六角 2B 2、12 支/盒	3	盒	12	36	
	6	标签	力武	1、PVC 防水激光打印标签 2、五色装 10 张	1	份	32	32	
	7	草稿纸	得力	1、一箱 5 包 2500 张 2、70g/m2	1	箱	129	129	

				3、A4 大小					
	8	拖线板	公牛	1、10 插 10 米 2、耐高温，过载保护	1	个	230	230	
	9	502 胶	汉高百得	1、2G*12 支 2、超能胶陶瓷金属木材硬塑料卡纸橡胶、玻璃胶水 3、10 秒强力快干	5	件	66	330	
	10	湿纸巾	清风	1、洁肤专用湿纸巾 2、80 片 4 包 160*200mm 3、杀菌保湿草本杀菌家庭装	3	件	53	159	
	11	面巾纸	清风	1、抽纸超质感无香柔韧可湿水纸巾餐巾纸婴儿面巾纸抽家庭装 2、超质感 110 抽 6 包，1 件 6 包 132*180mm 每张三层	3	件	14	42	
	12	SD 卡	SanStand	1、128MB 2、3D 打印机上用	3	个	20	60	
			小计						
5、家用器具维保	1	除锈去锈防锈油神器	wd40	1、规格:300ml，尺寸 175*66mm 2、功能:金属强力清洗润滑、防锈、螺丝松动多功能喷剂	3	瓶	60	180	
	2	高效白锂润滑脂	wd40	1、规格:360ml，尺寸 200mm×66mm 2、性能:高粘度润滑，不滴下、不自然流动，适配金属与金属间润滑，减少摩擦，可用于承重金属链接处	3	瓶	48	144	
	3	460 瞬干胶强力胶	乐泰 401	1、适用范围:金属、PVC、塑料、纸张、木材、珠宝通用 2、特性:低粘度快速粘合，透明质感 3、规格:20g 装	3	瓶	46	138	
	4	无刷电锯	大有(DEVON)	1、核心设计:140 锯片 20V 平台，双 LED 灯设计，可清晰照射前端切割线，方便快速切割 2、适配性:适配大有 20V 电池	1	台	368	368	

	5	无刷砂纸	大有(DEVON)	1、平台:20V 平台 2、底板尺寸:125 毫米 3、额定转速:6000-10000 转/分钟 4、整机重量:1.06kg 5、适配性:适配大有 20V 电池	1	台	499	499	
	6	20V 电池	大有(DEVON)	1、电芯规格:5.0 进口电芯，5150-5ah 2、适配性:适配大有工具	3	个	470	1410	
	7	外壳	楚阳电机	1、材质:高强度工程塑料，表面具备防滑橡胶包裹设计 2、尺寸:整机长度约 190-200mm，外壳宽度约 70-75mm，高度约 230-240mm 3、适配性:适配起子机	2	个	40	80	
	8	外壳	楚阳电机	1、材质:高强度工程塑料，包裹内部金属齿轮箱，握把处有橡胶防滑层 2、尺寸:约 250mm×70mm×230mm 3、适配性:适配电钻	2	个	12	24	
	9	电机	雷利	1、扭矩规格:100Nm 2、冲击频率:0-3200bpm 3、适配性:适配起子机	2	个	89	178	
	10	电机	雷利	1、规格:原装电机，13 齿 2、适配性:适配电钻	3	个	70	210	
	11	空气净化器改造套件	米亚	配置:含防雨栏、导风管、密封膜等	2	个	200	400	
	12	木板	盈林牌	1、桦木，环保等级甲醛释放:HENF 级，≤0.015mg/m³ 2、表皮厚度 120 丝、可饰面，侧面纹路清晰可见 3、板面尺寸:1220x2440mm 4、板材厚度:18mm 5、包含:切割、运输、双层 UV 漆	5	块	550	2750	
	13	铜板	宝顺	1、规格:0.8*100*200mm 2、无氧铜	10	块	28	280	
	14	福马轮	福马	1、可载重 150kg，长度:80mm	20	个	13	260	

				2、高度≥70mm					
	15	斜打孔器	风瑞达	1、材质:不锈钢 2、夹持范围:12-36mm 的板材	2	个	162	324	
	16	铰链打孔器	风瑞达	1、材质:铝合金不锈钢 2、夹持范围:10-25mm 的板材	2	套	159	318	
	17	植球台	舵爵	1、规格:27 钢网+锡球	1	个	336	336	
	18	硅脂	霍尼韦尔	1、规格:2g 装 2、导热系数 8.5W/MK 3、相变硅脂	2	个	99	198	
	19	扎带	泛达	1、性能:抗紫外线，耐温-40℃-80 摄氏度 2、尺寸:150*3.6mm	2	包	49	98	
	20	灯	FSL	1、防眩设计:搭载 20177 个棱晶点，实现柔光防眩效果 2、光源配置:采用全光谱灯珠，实测显色指数 Ra98.5，高显色还原色彩 3、智能功能:支持环境智能感光，可自动调节亮度 4、结构设计:配备万向软管，照射角度可任意调节，带底座 5、额定功率:24W 6、色温档位:暖光、暖白光、白光三档色温可调 7、产品材质:航空铝材+PC 材质 8、操控方式:触摸式开关	2	个	345	690	
	21	夹具	维修佬	规格:双轴夹具 PCB 主板	2	个	99	198	
	22	绘图笔	新华菱	规格:自动铅笔，笔芯能自动旋转	6	支	33	198	
	23	12V 电源	UE	规格:12V，2A	5	个	18	90	
	24	洗板水清洗海绵	铖澄	特性:高密度，吸附能力强	2	套	36	72	
	25	剥线钳	乐达	1、产品名称:鸭嘴型多功能剥线钳 2、外形尺寸:总长约 170mm，钳头高约 70mm，单手柄长约 90mm 3、产品优势:一钳多用，刀口经特殊硬化处理，压	2	把	120	240	

				接精准，可完成火星塞接头压接 4、单芯线适用:剥线0.2-3.3mm²，剪线0.08-2.0mm² 5、多股线适用:剥线0.2-5.5mm²，剪线0.09-3.5mm² 6、排线适用:剥线0.2-0.5mm²，最大剪线宽度8mm					
26	美工刀	拓必得	1、尺寸:16.7cm、4.3cm、3.3cm 2、功能:铲刀+重型美工刀二合一 3、配件:带5把刀片	3	把	162	486	
27	刀片	拓必得	1、规格:配套变形刀T型刀片头，中间带变形孔 2、包装:50片一盒，带abs刀盒	2	盒	139	278	
28	杜邦线	固耐特	规格:六色公对公20cm镀金60条22AW	2	包	54	108	
29	杜邦线	固耐特	规格:六色母对公20cm镀金60条22AW	2	包	40	80	
30	杜邦线	固耐特	规格:六色母对母20cm镀金60条22AW	2	包	45	90	
31	绿油	天魁五金	规格:灯+100g	2	套	44	88	
32	尖嘴钳	乐达	1、规格:6寸工业级尖嘴钳 2、工艺:高温淬火工艺，铬钒钢材质，发黑加硬刃口，省力弹簧结构	2	把	75	150	
33	尖嘴钳	乐达	规格:mini5寸	2	把	60	120	
34	角码螺丝套装	荣健胜	1、规格:适配4040铝型材，5套/份 2、螺丝+法兰螺母	30	份	7.5	225	
35	沉孔钻	绿联	特性:防滑六角柄，钻头可调	1	份	45	45	
36	螺丝胶	汉高乐泰	1、规格:50ml 2、性能:耐温，抗振动冲击	1	瓶	118	118	
37	吸锡带	吸锡带	1、规格:3米4.0mm，5卷1份 2、特性:环保无铅	3	份	145	435	

	38	抽屉滑轨	东泰	1、电泳黑，侧装三节阻尼静音导轨 2、规格尺寸:长度 16 寸（400mm），可完全拉出 400mm，柜体预留深度≥404mm 3、材质工艺:冷轧钢材质，钢板加厚至 1.2mm，双排实心钢珠结构 4、承重性能:最大承重 45KG 5、防腐等级:通过 48 小时 9 级盐雾耐腐蚀测试 6、拆装设计:支持一键脱卸，抽屉可快速拆卸	10	付	42	420	
	39	抽屉静音轨	东泰	1、M2.0 系列同步全拉出阻尼隐藏导轨 2、规格 16 寸/400mm，1 对装 3、材质:冷轧钢镀锌 4、外形尺寸:总长 400mm，侧边宽度 47mm，底部安装宽度 42.5mm 5、核心功能:可完全全拉出，自带阻尼缓冲，关闭静音防碰撞	10	付	88	880	
	40	垃圾袋	蓝心兔	1、特性:免撕加厚，薰衣草味 2、45*40cm12 卷/600 只	3	套	68	204	
	41	无刷电锤	大有（DEVON）	1、功能:带电镐、电钻功能 2、平台:20V 3、适配大有电池	1	套	555	555	
	42	7 号电池	超霸	1、规格:1.5V，40 粒/盒 2、碱性电池	2	盒	70	140	
	43	5 号电池	超霸	1、规格:1.5V，40 粒/盒 2、碱性电池	2	盒	70	140	
	44	电笔	世达（SATA）	1、特性:外壳绝缘，带电测试指示灯 2、每一支测电笔均独立测验，使用更安全可靠 3、批头规格:一字 3.5mm 4、杆径:15mm 5、全长:180mm 6、单支重量:0.1kg	6	支	19	114	

				7、加大手柄设计，外层为高级耐用 ABS 防滑					
	45	冲击批头	固德	1、品类型:冲击波螺丝批头套装，整套总重量 693g 2、52×25mm 规格批头配置: ①十字:PH1×1 支、PH2×3 支; ②米字:PZ1×1 支、PZ2×3 支; ③梅花:T10×3、T15×3、T20×10、T25×9、T30×9、T40×2、T50×1; TXB015×1、TXB020×1、TXB025×1、TXB030×1; ④内六角:Hex4mm×2、Hex5mm×1。 3、20×50mm 规格批头配置: PH2×2、PZ2×2、PZ3×1、T10×1、T15×2、T20×3、T25×3、T30×3、T40×3 4、冲击波磁性批头套筒:长款 60mm，1 支 5、冲击波磁性螺母套筒:长度 48mm,Hex8mm×1 支、Hex10mm×1 支 6、带可嵌套一大一小 2 个红色塑料盒	2	套	396	792	
	46	螺丝刀套装	固德	四方手柄: SL1.2×6.5mm，杆长 45mm，柄长 60mm SL0.5×3.0mm，杆长 75mm，柄长 110mm SL1.0×5.5mm，杆长 125mm，柄长 110mm SL1.2×6.5mm，杆长 125mm，柄长 120mm SL1.2×8.0mm，杆长 150mm，柄长 120mm PH2,杆长 45mm,柄长 60mm PZ1，杆长 100mm，柄长 110mm PH1，杆长 100mm，柄长 110mm	2	套	275	550	

				PH2，杆长 125mm，柄长 120mm PZ2，杆长 125mm，柄长 120mm					
	47	绝缘螺丝刀套装	固德	三角手柄 十字螺丝刀:PH1×80 十字螺丝刀:PH2×100 一字螺丝刀:SL0.4×2.5×75 一字螺丝刀:SL0.5×3×100 一字螺丝刀:SL0.8×4×100 一字螺丝刀:SL1.0×5.5×125 绝缘测电笔 特性:磁吸绝缘，1000V 额定	2	套	375	750	
	48	胶水	回天	1、规格:500ml 强力型，3 瓶一套 2、出胶方式:旋转出胶，可点线面涂抹	2	套	72	144	
	49	电机驱动板套件	敏君智能科技	1、供电电压:3.5~5.5VDC 2、数字输出电压:0V/3.3V 3、模拟输出电压:0~3.3VDC 4、指示灯:可两种颜色显示，用于指示电机的正转或者反转	11	套	65	715	
	50	传感器电池	力兴火炬	规格:cr2032，3V，10 粒/套	2	套	26	52	
	51	传感器电池	力兴火炬	规格:cr2045，3V，10 粒/套	2	套	93	186	
	52	垃圾桶	永丰余	容量:17L	5	个	11	55	
	53	层板架	纳汇	规格:150mm	10	付	19	190	
	54	钻头	绿林	款式:包括四刃错齿设计、四刃梯弧设计、两刃偏心设计等	2	套	123	246	
	55	砂纸	非凡磨具	规格:5 寸 8 孔	6	套	33	198	
	56	花露水	六神	包装:玻璃瓶，195ml*3	3	套	70	210	
	57	粘胶去除剂	武迪	1、规格:220ml*6 瓶 2、瓶身尺寸≥	1	套	225	225	

				170mmx50mm					
	58	纸巾	维达	1、产品规格:4层加厚原生木浆抽纸，单箱80抽×18包，整箱重量3.561kg 2、原料成分:100%原生木浆 3、单张尺寸:160×195mm	5	箱	96	480	
	59	湿巾纸	维达	1、规格:12片*20包一箱 2、尺寸:150mmx200mm医护级产品认证	5	箱	84	420	
	60	棘轮螺丝刀套装	Wera（维拉）	1、规格:40合一，万向棘轮设计，多种组合方式 2、批头材质:S2合金钢棘轮头材质:粉末冶金套筒材质:铬钒钢延长杆材质:铝合金+铬钒钢 3、包装:半自动收纳盒，115度开合 4、配件明细:批头28支、套筒9支、棘轮扳手主体1个、手柄1个、延长杆1根	2	个	550	1100	
	61	教学固态U盘	联想	1、512G USB3.2高速固态U盘 2、读取速度≥420MB/秒、写入速度≥380MB/秒 3、71mm×21mm×11mm 4、USB口 5、加密高速读写U盘	2	个	150	300	
	62	教学固态U盘	联想	1、512G USB3.2高速固态U盘 2、读取速度≥1000MB/秒写入速度≥900MB/秒 3、80mm×18.4mm×10.7mm 4、USB口 5、加密高速读写U盘 6、重约23g	1	个	150	150	
			小计						
6、网络组建	1	草稿纸	得力	1、纸张尺寸:A4 2、纸张克数:70g/㎡ 3、包装规格:1箱四包，500张/包	2	箱	130	260	
	2	网线水晶头	CNCO	1、超五类网络线接头非	100	盒	17	1700	

			B	屏蔽 8 芯镀金 rj45 2、100 个/盒					
	3	白板笔	得力	黑色蓝色红色 10 支盒装 （7 黑 2 蓝 1 红）	5	盒	22	110	
	4	网线	山泽（SAM ZHE）	1、超五类 2、305 米/箱	5	箱	680	3400	
	5	碱性电池	南孚	1、电压:9V 2、包装:1 粒	30	粒	13	390	
	6	纽扣电池	南孚	电池电压 3V，5 粒装	10	板	20	200	
	7	压线钳	德克	1、功能:三用网线钳(压制/剥线/剪线) 2、使用范围:4P/6P/8P	10	个	20	200	
	8	电池检测仪	德力西	1、显示方式:数显式 2、读取速度:1S 左右 3、电源:无需电源 4、支持电池（1.5V）:LR44/N/AAAA/AAA/AA/C/D/ 5、支持电池 9V	1	个	29	29	
	小计			¥ 元					
7、人工智能	1	PLA 耗材	拓竹	1、PLA Basic-黑/白/灰/红/黄/蓝（6 卷） 2、线径:1、75±0.03mm 3、净重:1kg（单卷） 4、料盘材料:ABS 5、料盘尺寸:直径:200mm，高度:67mm	10	套	432	4320	
	2	草稿纸	得力	1、纸张尺寸:A4 2、纸张克数:70g/㎡ 3、包装规格:1 箱四包，500 张/包	2	箱	130	260	
	3	墨盒	彩格 CG	颜色包括黑、青、黄、品红等多色	1	套	345	345	
	4	鞋套	立得铭	1、材质:加厚防滑耐磨可洗 2、尺寸:＞43 码	20	双	23	460	
	5	电池	南孚	1、型号:5# 2、电压:1.5V 3、类型:碱性电池 4、包装规格:30 粒/盒	5	盒	58	290	
	6	电池检测仪	德力西	1、显示方式:数显式 2、读取速度:1S 左右 3、电源:无需电源 4、支持电池	1	个	29	29	

				（1.5V）:LR44/N/AAAA/AAA/AA/C/D/ 5、支持电池 （9V）:6F22/6LR61					
	7	智能锂电池充电器	奈特科尔	核心参数: 1、输入电压:DC 5V/2A; 12V/1.5A 2、输出功率:18W（最大） 3、输出电压:4.35V±1% /4.2V±1% /3.7V±1% /1.48V±1% 4、输出电流:快充模式:3000mA×1 / 2000mA×2 / 1000mA×4（最大）; 节能模式:2000mA×1 / 1000mA×2 /500mA×4（最大） 5、兼容电池型号: - 锂离子/锂聚合物:10440, 14500, 14650, 16500, 16340(RCR123), 16650, 17350, 17500, 17650, 17670, 17700, 18350, 18490, 18500, 18650, 18700, 20700, 21700, 22650, 25500, 26500, 26650, 26700 -镍氢/镍镉:AA, AAA, A, AA, AAAA, C, D 6、尺寸:159mm×107mm×41mm 7、重量:255.4g（不含充电线） 主要特性: 1、支持 QC2.0 快速输入，四个槽位可独立工作互不影响 2、自动检测并恢复过放锂电池，支持 0V 激活 3、内置 LCD 显示屏，实时显示电压、电流、容量、时间等参数 4、具备防反接、短路、过充、过热等多重保护	1	个	460	460	

	8	锂电池	力兴火炬	1、容量:3500mAh 2、标称电压:3.6V 3、充电电压:4.2+0.03V 4、内阻:≤38mΩ 5、最大持续放电:10A 6、尺寸:18*67mm 尖头	10	节	29	290	
	9	精密棘轮螺丝刀	世达	38件套配件清单: 1、精密棘轮螺丝批手柄1件 2、28MM长旋具头:4MM系列28MM长精密一字旋具头 6件 (SL1.0, SL1.5, SL2.0, SL2.5, SL3.0, SL3.5) 4MM系列28MM长精密十字旋具头 4件 (PH000, PH00, PH0, PH1) 4MM系列28MM长精密花形旋具头 7件 (T4, T5, T6, T7, T8, T9, T10) 4MM系列28MM长精密六角旋具头 6件 (H0.7, H0.9, H1.3, H2.0, H2.5, H3.0) 4MM系列28MM长精密星形旋具头 2件(0.8, 1.2) 4MM系列28MM长精密Y形旋具头 2件(Y00, Y0) 4MM系列28MM长精密U形旋具头2件(U2.6, U3.0) 3、套筒类:4MM系列精密套筒 6件 (2.5, 3.0, 3.5, 4.0, 4.5, 5.0MM) 4、其他类:取卡针1件 (0.8) 120MM精密批头转换接杆	1	盒	126	126	

				1件 其他参数: 1、材质:S2钢材质，内置强磁 2、适用场景:电子拆装					
	10	CyberBrick遥控硬件套装(进阶套装)	拓竹	遥控硬件套装 通信方式:2.4G WiFi/Bluetooth; 支持控制模式:一对一/一对多; 遥控距离:100米(空旷地带); 配置工具:手机、电脑; 编程语言:MicroPython 产品明细:多功能主控板*4 遥控接收底板*2 遥控发射底板*2 WS2812 LED灯转接板 SH1.0 3Pin*2 电源开关板 XH2.54 2Pin*2 按键板 SH1.0 2Pin*2 单通道摇杆 SH1.0 3Pin*2 船型三档开关板 SH1.0 3Pin*2 双通道摇杆 SH1.0 3Pin*4 145007.4V800mAh锂电池*2 7.4V锂电池充电器-XH2.54*1 外设连接线-XH2.54-2PIN-100mm*2 外设连接线-SH1.0-3PIN-100mm*14 外设连接线-SH1.0-2PIN-10CM*2 WS2812 RGBW LED灯T板-IDC0.8-4PIN*6 差速器齿轮包*1 033.7x13.85mm橡胶轮胎*4 030直流有刷马达*4	6	套	378	2268	

				1:48 单轴减速齿轮包*4 9g 离合数字舵机*1 4x2mm 圆形磁铁*20 0.5x5x20mm 压簧*10 0.6x8x20mm 压簧*5 尼龙绳-0.6mm 线径-黑色-5m*1 9g 离合数字舵机-360 度*2 M2.5x6 半圆头机牙螺丝*100 润滑脂*1					
	11	磁铁	双丽	1、钕铁永磁体磁铁或其他类型永磁磁铁 2、直径 2mm*2mm 厚，100 个/组	4	组	16	64	
	12	磁铁	双丽	1、钕铁永磁体磁铁或其他类型永磁磁铁 2、直径 5mm*2mm 厚，100 个/组	4	组	16	64	
	13	AI U 盘	忆捷	1、16GB，即插即用 2、USB+Type-C 双接口 3、双击运行免安装 4、官方原版安全稳定	8	个	165	1320	
	14	电池	南孚	1、型号:7# 2、电压:1.5V 3、类型:碱性电池 4、包装规格:30 粒/盒	10	盒	58	580	
	15	锂电池	力兴火炬	1、容量:3500mAh 2、标称电压:3.6V 3、充电电压:4.2+0.03V 4、内阻:≤38mΩ 5、最大持续放电:10A 6、尺寸:18*65mm 平头	10	节	29	290	
	16	纽扣电池	南孚	1、电池电压 3V 2、5 粒装/板	10	板	12	120	
	17	TF 卡	朗科	1、容量:64G 2、速度:100MB/S 3、性能:A1/V30/U3	5	张	79	395	
	18	读卡器	雷克沙	1、支持卡型:SD UHS-I /TF UHS-I 2、协议:USB 3.2 Gen1 5Gbps 3、速度:最高可达	1	个	59	59	

				205MB/S 4、接口:USB-A 和 Type-C 5、读取类型:双卡双读					
	19	重型美工刀	得力	彩木不锈钢折叠	1	把	79	79	
合同金额大写 贰拾柒万零叁佰壹拾叁元整 ；小写 270313 元									

本合同总金额为:(大写)人民币贰拾柒万零叁佰壹拾叁元(小写:¥270313)。本合同总价款是货物设计、制造、包装、仓储、运输装卸、保险、安装、调试及其材料及验收合格之前保管及保修期内备品备件、专用工具、伴随服务、技术图纸资料、人员培训发生的所有含税费用。本合同总价款还包含乙方应当提供的伴随服务/售后服务费用。

二、合同标的技术要求

1.技术质量要求:(以合同附件形式附后)详见附件1;

2.下列文件是构成合同不可分割的部分,并与本合同具有同等法律效力,这些文件包括但不限于:

(1) JSZC-320400-CZZJ-G2026-0005号招标文件及相关的资料。

(2)乙方提交的投标文件。

(3)中标通知书。

(4)乙方投标的其他资料及承诺。

(5)经甲、乙双方确认的其他补充协议及相关资料。

三、合同履行期限、地点、质保期限(所有标包均适用)

1.合同履行期限

自合同签订之日起 7 个日历日完成供货、安装调试、并通过甲方验收合格,个别项目如需要分批供货的,按照甲方要求的时间和数量分批供货。

2.交付地点:常州市青少年活动中心。

3.质保期限:所有耗材自每次采购经甲方验收合格之日起,有商品质保期的按照商品说明执行,没有商品说明的质保期按 18 个月。

4.质量保证

(1)乙方所提供的货物的技术规格参数指标应等于或高于招标文件规定的技术规格参数指标;若技术性能无特殊说明,则按国家有关部门最新颁布的标准及规范为准;

(2)乙方应保证货物是全新、未使用过的原装合格正品,并完全符合合同

规定的质量、规格和性能的要求。乙方应保证其提供的货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命内具有良好的性能。货物验收后，在质量保证期内，乙方应对由于设计、工艺或材料的缺陷所发生的任何不足或故障负责，所需费用由乙方承担。在使用过程中，一但发现乙方所提供的货物不符合以上约定，乙方无条件接受甲方退货，并承担违约责任。

5. 交货要求

（1）依据甲方要求时间交货，所有货物以交到甲方指定地点为准，在此之前的一切运输、保险费用均由乙方负担。甲方验收合格的，由甲方签署验收单；乙方逾期交付使用，每逾期一天，按货物合同总价的 0.5%支付违约金。最高限额为合同总金额的 5%。一旦达到误期赔偿的最高限额，甲方有权立即终止合同。经双方协商同意延期交付使用者不在此列。

（2）乙方交付的货物应当完全符合本合同所规定的货物名称、规格 型号和数量要求。乙方提供的货物不符合招投标文件和合同规定的，甲方有权拒收货物，由此引起的风险，由乙方承担；

（3）货物的到货验收包括：规格、型号、数量、外观质量及货物包装是否完好；

（4）乙方应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料及配件、随机工具等交付给甲方，乙方不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的，视为未按合同约定交货，乙方负责补齐，因此导致逾期交付的，由乙方承担相关的违约责任；

（5）乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出侵犯其专利权、版权、商标权或其他权利的起诉。一旦出现侵权，乙方应承担全部责任。

（二）付款及结算方式

1. 本项目按固定总价结算，结算货币为人民币。

2. 预付款支付时间：合同签订后，预付款支付比例：付至合同金额的 30%。满足合同约定支付条件的，自收到发票后 10 个工作日内支付。

3. 项目验收后款项支付时间：设备供货、安装、验收合格后；支付比例：付至合同金额的 95%。满足合同约定支付条件的，自收到发票后 10 个工作日内支付。

4. 尾款支付时间：在验收合格之日起一年后；尾款支付比例：付至合同金额的

100%。满足合同约定支付条件的，自收到发票后 10 个工作日内支付。

3. 货物的包装、发运及运输

（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；乙方对货物的包装应符合《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）》的规定；

（2）包装单元内应附详细的装箱单和质量合格凭证；

（3）乙方应在交货前 3 日内，以电话或传真向甲方提供交货计划（内容包括合同号、设备名称、型号规格、数量、重量和体积的约数、交货时间、地点、运输安排）。甲方应及时作好准备，办妥一切接货手续；

（4）本合同所有物品运抵甲方现场后，乙方应在确保设备外包装完好无损的情况下向采购人交货，出现货物不全，外包装破损等情况，甲方不予接收，由乙方负责更换，其相关费用由乙方负担；

（5）乙方负责安全地在约定期内送货到约定的地点，运输方式由乙方自行决定，相关费用由乙方承担。运输途中产生的交通事故、人身伤害、财产损失等责任均由乙方自行承担，与采购人无涉。

四、技术要求及服务要求（一、二、三标包适用）

（一）售后服务

1. 产品质量保证期内，凡货物在开箱检验、安装调试、货物试运转过程中发现的货物质量问题，由乙方负责处理，实行包修、包换、包退，直至产品符合质量要求。乙方承担修理、调换、退货发生的一切费用和甲方的直接经济损失。

2. 由于甲方使用不当造成货物短缺、故障或损坏，由甲方负责。但乙方保证及时给予补齐或修复。

3. 伴随服务缺陷视作产品质量缺陷和履约延期。

4. 如出现货物的安装、启动、运行及维护等需要培训的，乙方应为甲方技术人员技术进行免费培训(主要培训内容为货物的基本结构、性能、主要部件的构造及处理，日常使用操作、保养与管理、常见故障的排除、紧急情况的处理等)，培训地点主要在货物安装现场或由甲方安排。

5. 若甲方的打印设备耗材出现故障，乙方接到甲方故障报告后，应在 1 小时

内响应，并到达现场进行处理。乙方应严格遵守服务合约的目标在最短时间内恢复系统正常运行。

6. 除合同另有规定之外，伴随服务的费用均已含在合同价款中，甲方不再另行进行支付。

7. 若招标文件中不包含有关伴随服务或售后服务的承诺，双方作如下约定：

①所购货物按乙方响应承诺提供免费维护和质量保证，保修费用计入总价；

②质保期内，乙方负责对其提供的货物整机进行维修和系统维护，不再收取任何费用，但不可抗力(如火灾、雷击等)造成的故障除外；

③货物故障报修的响应时间按乙方投标承诺执行；

④若货物故障在检修 24 小时后仍无法排除，乙方应在 48 小时内免费提供不低于故障货物规格型号档次的备用货物供甲方使用，直至故障货物修复；

⑤所有货物保修服务方式均为乙方主动上门保修，即由乙方派工作人员到货物使用现场维修，由此产生的一切费用均由乙方承担；

⑥质保期后的货物维护由双方协商再定。

（二）检验与验收标准

1. 乙方负责在甲方指定现场进行设备的卸货、安装与调试，并自备设备安装所需器材、器件。

2. 设备验收在双方授权代表在场的情况下，设备到场后，双方根据要求对到场的设备清单以及包装箱数量进行清点核对。开箱后，双方核对包装箱内货物与合同签订的一致性，如出现与合同签订内容不符或任何非运输中的损坏，由乙方负责解决，由此产生的一切费用由乙方承担。实物验收合格后，双方在实物验收单上签字。

3. 验收内容包含产品参数、技术与招标文件相符，外观完好，安装牢固美观。有无按甲方要求安装在指定位置。各项功能使用是否流畅、精准，合格率达 100%为验收合格，验收不合格产品由乙方负责调换，因此产生的全部费用由乙方承担。

4. 乙方收货后根据货物的技术规格要求和质量标准，对货物进行检查验收，如果发现数量不足或货物出现表面瑕疵、品牌、型号、规格、技术参数、质量等问题不符合采购要求及乙方响应承诺的，甲方有权要求乙方无条件免费及时更换或退货等处理措施，并承担由此发生的一切损失和费用。甲方每发现一次上述情况的，视违约程度扣除违约金人民币 500-1000 元(可直接从货款中扣除)，更换

后仍不符合要求的或者累计出现三次的甲方有权终止合同，甲方有权将情况上报政府采购监督管理部门，对些造成的一切影响及损失由乙方自行承担。

5. 乙方承诺中标后签订合同前提供国家认可的检测机构出具的合格检测报告加乙方盖公章；交货时将每份合格检测报告交由甲方保存，乙方承担所有检测费用。若检测不合格乙方须无条件换货并承担一切损失。

五、食品质量标准（仅四标包适用）

1. 无公害蔬菜质量要求:蔬菜必须保证无黄叶、叶面干净无明显泥土。所提供的蔬菜必须保证新鲜、无黄叶、枯死叶、无虫、无杂质、不腐烂变质，对蔬菜中有害物质严格控制在标准规定范围之内，符合相应的有关国家标准要求。

2. 水果质量要求:个头均匀，无斑点，无破损，果实成熟新鲜，对水果中有害物质严格控制在标准规定范围之内，符合相应的有关国家标准要求。

3. 肉类质量要求:使用冷鲜肉品牌产品，质量必须符合 GB/T 9959.1-2019 标准、GB/T 17238-2022 等国家标准，并提供《动物或动物产品分销信息凭证》或《动物检疫合格证》和《肉品品质检验合格证》及其它相关证明材料。供货工具必须符合卫生要求，不得与其它货物混装，防止肉品二次污染。

4. 禽蛋质量要求:禽蛋必须保证新鲜，无破损，禽蛋等新鲜蛋类必须符合《食品安全国家标准 蛋与蛋制品》等标准。

5. 水产品质量要求:活鱼类:必须符合《食品安全国家标准 鲜、冻动物性水产品》等标准。产品的感观、安全、卫生、稳定性等指标符合相关规定。

其他:其他水产品符合《食品安全国家标准 藻类及其制品》等相关国家标准。

6. 食用油质量要求:非转基因食用油，必须符合食用植物油卫生标准，并具有“QS”食品质量安全认证或“SC 食品生产许可证”。并遵守食用油的国家质量标准，规定存放及运输过程中应分开包装及堆放，包装袋（箱）应为食品专用袋（箱）。

须提供该批次的检测报告和产品合格证，标签上应有品名、厂名、厂址、生产日期、保质期等内容。验收确认产品的色、香、味、形等感官性状正常。

7. 南北干货质量要求:应符合相关的国家或行业食品安全标准。需要分包装的产品需使用符合卫生标准的包装袋，并规定要求加贴产品信息标签。

8. 食品添加剂质量要求:食品添加剂应符合相应的食品安全标准，添加剂的使用必须符合 GB 2760-2024《食品安全国家标准 食品添加剂使用标准》，对食

品的添加量严格控制在标准规定范围之内。

9. 深加工食品:深加工食品必须符合食品安全相关规定，存放及运输过程中应和其它菜品分开包装及堆放，包装袋（箱）应为食品专用袋（箱）。

10. 奶制品:包装完好无破损，在有效期内，生产日期至送货当日之期不得超过保质期的 1/3。符合相应的有关国家标准要求。

11. 其它类质量要求:其它类质量应符合相应的国家或行业食品安全标准，添加剂的使用必须符合国家相关标准，对食品的添加量严格控制在标准规定范围之内。

12. 乙方的食材必须符合《中华人民共和国食品安全法》标准，并根据协议约定和甲方提出的品种、规格、品牌、数量、质量要求在规定的时间内及时送到。如发现食材卫生质量问题或者以次充好，甲方可立即无条件退货或换货。

13. 乙方严禁提供以下食品:

（1）无品名、产地、厂名、生产日期、保质期及中文标识及原料说明的定型包装食品（除蔬菜、面点、早点等非定型包装食品）；

（2）超过保质期限或不符合食品标签规定的定型包装食品；

（3）腐败变质、油脂酸败、霉变、生虫、污秽不洁、混有异物或者其他感官性状异常，含有毒、有害物质或者被有毒、有害物质污染，可能对人体健康有害的食品；

（4）病死、死因不明或从疫区采购的畜、禽及其制品，农药残留超标的蔬菜等；

（5）其他不符合食品卫生标准和要求的食品。

14. 如因食品的质量问题引起食物中毒等食源性疾病的发生或其他事故，由乙方负全部责任，并承担由此而引起的全部经济损失及相关法律责任。情节较为严重的，甲方有权立即终止供货协议，并按相关法律处理。

注:以上质量标准如有新的国家或行业标准出台，则以最新标准执行。

六、培训要求（一、二、三标包适用）

1. 现场培训:乙方负责免费派培训专员对甲方相关人员进行现场培训，甲方培训人员人数不限，培训时间及地点由甲方确定，除安装调试时为甲方进行免费操作培训外，还必须提供详细免费培训方案，以保证用户能熟练使用该系统。

2. 乙方应提供具体的中文操作手册，详细的系统操作和维护手册等。

3. 乙方应提供完整的专用工具，以便维护、维修所供仪器设备。

七、违约责任

1. 乙方不履行或未按约定要求完全履行合同，甲方有权扣除履约保证金作为违约金。

2. 乙方逾期交货或者甲方逾期付款，应向对方支付违约金，迟延履行违约金以逾期部分价款总额每日千分之 八 计算。任何一方逾期履行超过 十 天，应当以逾期部分价款总额5%向对方支付违约金，守约方有权解除合同或要求继续履行合同。

3. 提供的产品部件不符合招标文件的技术要求，必须按要求进行修复、拆除或重新采购；若乙方拒不按要求更正的，将对乙方处以不低于2倍的罚款（按不合格部件价值计算），且乙方应承担由此发生的一切费用，延误的工期不予顺延。

八、不可抗力

1. 本合同所称不可抗力，是指不能预见、不能避免并不能克服的客观情况。

2. 由于不可抗力事件，致使一方在履行其本合同项下的义务过程中遇到的障碍或延误，不能按规定的条款全部或部分履行其义务的，遇到不可抗力事件的一方（受阻方），不应视为违反本合同。

3. 不可抗力事件终止或被排除后，受阻方应继续履行本合同，并应立即通知另一方。受阻方应可延长履行义务的时间，延长期应相当于不可抗力事件实际造成延误的时间。

九、合同纠纷处理

因履行本合同发生争议，由双方协商解决，解决不成则提交常州仲裁委员会仲裁。

十、生效

本合同自双方签字盖章之日起生效。见证方对甲方通过见证方平台采购本合同标的的事实进行见证，本合同的履行与见证方无关。

十一、合同份数

本合同一式伍份。甲方叁份、乙方贰份。

甲方：

单位名称（章）：常州市青少年活动中心

乙方：

单位名称（章）：常州乐博教育信息咨询有限公司

单位地址：常州市东横街 26 号

法定代表人：

委托代理人：

项目负责人：

开户银行：

账号：

税号：

电话：

单位地址：常州市钟楼区香江华廷花园 16 号

法定代表人：

委托代理人：

开户银行：江南农村商业银行常州市永红支行

账号：898011280120100000003409

税号：913204043462772774

电话：