

# 常州市青少年活动中心 2023 年课程基地 教学耗材项目合同（三标包）

甲方：常州市青少年活动中心

签订地点：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

签订时间：2023 年 8 月 23 日

代理机构：常州中宇建设工程管理有限公司

合同编号：ZYJS-ZG2023005-3

项目名称：常州市青少年活动中心2023年课程基地教学耗材项目

根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国民法典》等法律法规的规定，甲乙双方按照招标代理机构常州中宇建设工程管理有限公司 2023 年 8 月 16 日进行的常州市青少年活动中心 2023 年课程基地教学耗材项目（招标编号：ZYJS-ZG2023005）的招标结果，经双方协商一致，签订本合同，乙方中标标包为第3标包。

## 一、总则

乙方按甲方要求，为甲方提供的常州市青少年活动中心 2023 年课程基地教学耗材项目具体货物及服务内容见下表（单位：元）：

序号	设备名称	品牌 商标、 及产地	规格型号	技术参数	数量	单位	投标价格（元）	
							单价	合价
维保&智能控制技术								
1	铝型材	BONDH US 中 国大 陆	欧标 4040L-2. 0	欧标 4040L-2.0 (2 米一根)需 要按尺寸切割	50	根	90	4500
2	推车	westf ield outdo or 中 国大 陆	10321727 OG	橡胶轮双刹车轴 承款	1	台	430	430

3	4040 角码	YHT 中国 大陆	角件	4040c	60	个	2.8	168
4	欧标型材 T 型 滑块螺母 20 个 一套	YHT 中国 大陆	滑块类型	40 型不锈钢 M5	5	套	48	240
5	铝型材 专用欧 标 T 型 螺母块 20 个一 套	YHT 中国 大陆	T 型螺母	40 型不锈钢 M5	5	套	17.6	88
6	国标欧 标铝型 材配件 一字连 接件	YHT 中国 大陆	一字连接 件	40 铝	20	个	7.2	144
7	脚轮脚 杯地脚 万向轮 固定件 蹄脚连 接器型 材地面 支撑件	YHT 中国 大陆	脚轮脚杯 固定件	4040a-m10	30	个	18	540
8	不锈钢 螺丝	金超 中国 大陆	DIN912	M5*8 50 个	2	套	6	12
9	万向轮 (带刹 车)	ZEABO 中国 大陆	ZBTPELSL	M10 螺杆	20	个	31	620
10	万向轮 不带刹 车	ZEABO 中国 大陆	2-ZXLSL	M10 螺杆	20	个	25	500
11	坏鼠标 套件	3158 中国 大陆	剪线鼠标	坏鼠标	50	套	75	3750
12	I2C & UART BC20 NB-IoT & GNSS	DFROB OT 中 国大 陆	DFROBOT	主芯片 (通信模 组): QUECTEL BC20 供电电压 (VCC): 3.3V ~ 5.5V	3	个	250	750

	定位模块			通信频段: B5/B8 (移动、电信、 联通 NB-IoT 全 网通) 传输速率: 16.7 kbps (上行), 25.5 kbps (下 行) GNSS 导航定位系 统: GPS/BeiDou (北斗) 双星导 航定位 通信接口: Gravity I2C & UART 复合接口 (3.3V 电平) 休眠与低功耗: 支持 PSM、 DRX/eDRX 低功耗 模式				
13	GNSS 北 斗定位 模块 - I2C/UA RT	DFROBOT 中 国大陆	DFROBOT	工作电压: 3.3~5.5V DC 输出信号: I2C/UART 定位精度: 2.0m CEP 首次定位时间: 冷启动 30S 热启 动 2S 工作电流: 40mA 天线接口: IPEX1 天线频率: 1561-1575.42MH z±3MHz	3	个	178	534
14	摄像头	360 中国 大陆	超清摄像 头 7P	7P 2.5k 云台带 32GTF 卡	3	个	280	840
15	Arduin o 入门 套件	DFROBOT 中 国大陆	DFROBOT	材质: 各传感器 pcb 使用沉金工 艺制作 连接方式: 传感 器采用 Ph2.0 3Pin 接口, 数字 与模拟接口由不	15	个	425	6375

				<p>同颜色杜邦线连接</p> <p>主控：arduino 控制板，多功能扩展板（自带万用板功能，可随意焊接元件，自带面包板，方便接线）</p> <p>编程软件： arduino IDE</p> <p>输入设备：温度传感器，红外接收头，按键开关，光敏电阻，震动开关，电位器</p> <p>输出设备：LED 灯，数码管，9g 微型舵机，蜂鸣器，电机</p> <p>配件：USB 线，杜邦线，电池盒</p>				
16	开源硬件激光切割创新电子制作	人民邮电出版社 中国大陆	9787115574473	激光切割，创新电子设备。	1	个	60	60
17	行空板 Python 学习套件	DFROBOT 中国大陆	DFROBOT	<p>套件中包含十几种电子模块，并且配备丰富的教程，搭配行空板能实现各种创意设计、物联网、人工智能等丰富项目。</p> <p>特性：</p> <p>①支持图形化（Mind+）编程/代码编程（Python）；</p> <p>②16课基于项目学习的详细教程；</p>	10	个	710	7100

				③13 款电子元件,支持声光动、人工智能、物联网项目。				
18	行空板 Python 编程学习主控板	DFROBOT 中国大陆	DFROBOT	CPU: 国产 4 核 1.2GHz; 内存: 512MB DDR3; 硬盘: 16GB eMMC; 内置操作系统: Debian; Wi-Fi: 2.4G; 蓝牙: 4.0; 实体按键: Home 按键, A/B 按键; 屏幕: 2.8 寸 240*320 TFT 彩屏。	10	个	580	5800
19	浇水套件	京源智能中国大陆	DIY 浇水套件	适用于 arduino 自动浇花智能水泵浇灌抽水创客 DIY 浇水套件土壤湿度	20	套	85	1700
20	温度传感器	T1 中国大陆	LM35DZ	工作电压直流 4-30V, 输出电压为摄氏温标, 直插芯片	20	个	6.5	130
21	温度传感器	维芯中国大陆	DS18B20	最小工作温度不低于- 55 C 最大工作温度不低于+ 125 C 准确性不低于 +/- 0.5 C	20	个	19.8	396
22	花盆	爱美花盆中国大陆	树脂北欧风	树脂材质, 口径 ≥10cm。	20	个	6	120
23	泥土	花诺中国大陆	营养土-新	营养土, 14*20cm 自封袋包装, 1kg。	10	袋	12	120
24	餐巾纸	维达中国大陆	2198	150 抽 3 层, 20 包/箱	2	箱	80	160

25	数字温湿度传感器模块	奥松 中国大陆	DHT22	测量范围(温度) 不小于 -40~+80℃ 测量范围(湿度) 不小于 0~99.9%RH 温度精度不低于 ±0.5℃ 湿度精度不低于 ±2%RH 分辨率不低于温 度: 0.1℃ 湿度: 0.1%RH	20	个	27	540
26	TF (MicroSD)存储卡	闪迪 中国大陆	SDSQA1- 128G-ZN6 MA	128GB TF (MicroSD)存储 卡, 读取速度≥ 160MB/s, 写入速 度≥90MB/s	10	个	165	1650
27	椴木板	YJ 中 国大陆	*	920mm*920mm*5m m, 厚度 5mm	50	片	41	2050
28	亚克力	定制 中国大陆	亚克力	1220*2440mm, 需 要横向一切三, 厚度 5mm	3	片	480	1440
29	收纳盒	禧天 龙 中 国大陆	X-601112	材质塑料, 30L 上层 6 个 3 个装	1	套	213	213
电子电工								
1	电烙铁	GJ 中 国大陆	907S	907 内热式可调 恒温长寿电烙铁 尖咀 60W	30	只	80	2400
2	电烙铁	GJ 中 国大陆	N0907	907 内热式可调 温电烙铁 60W 刀 咀	20	只	80	1600
3	焊锡丝	友邦 中国大陆	Sn63PbA	焊锡丝 Sn63 粗 细 1mm1000 克 1 卷	40	件	260	10400
4	斜口钳	香港 维修 佬 中 国大陆	TS 系列	5 寸斜口钳 剪线 加硬 优质电子 剪钳	20	只	42	840

5	万能板	定制 中国 大陆	FR4 板	数控玻纤万用电路板 绿油板 试验板 万能板 5*7CM 单面板 厚 1.5MM	800	只	1.8	1440
6	色环电阻	10018 中国 大陆	色环电阻	碳膜电阻色环电阻直插编带电阻 学生焊接练习实验 DIY 练手电阻器	15	盒	45	675
7	LED 流水灯电子制作	伍陆电子 中国 大陆	LED 流水灯	三组 9 只 LED 流水灯制作 3 节五号电池	900	只	9	8100
8	智能小车电子制作	伍陆电子 中国 大陆	DIY	智能循迹小车红外巡线寻迹焊接组装实训电子制作 DIY 散件	900	只	8.5	7650
9	幸运转盘电子制作	伍陆电子 中国 大陆	幸运转盘	全贴片焊接练习板套件幸运转盘流水灯 SMT 电子工艺技能训练 DIY 散件 (电池盒)	750	只	15	11250
10	魔方插座转换器	海锚 中国 大陆	HM107	魔方插座转换器 无线插板不带线 插头分插多功能家用 usb 插排转换头	15	只	20	300
11	梳状滤波器	PHILIPS 中国 大陆	滤波器	卡扣式磁环, 18mm×15mm, 内孔 7mm, 黑色	250	只	3.3	825
12	贴片焊接练习板	伍陆电子 中国 大陆	DIY	贴片焊接练习板 配 68 个元件小贴片技能实训焊接训练板 DIY 散件	800	只	10	8000
13	磁簧开关	ZAVE 中国 大陆	MKA	干簧管常开型, 塑封 2.7×11mm	300	只	2.8	840
14	抢答器	伍陆电子 中国	抢答器	全贴片八路数字抢答器焊接 DIY 电子技能 SMT 教	750	只	10	7500

		大陆		学组装实训散件 加电池盒				
15	吸锡带	沃威斯 中国 大陆	VVS2015	高品质吸锡带吸 锡线除锡带工具 低残渣电子维修 BGA 焊盘拖锡	30	只	15	450
16	51 单片机流水 灯	伍陆 电子 中国 大陆	单片机流 水灯	七彩炫光 51 单 片机心形流水灯 DIY 焊接练习 LED 爱心电子制 作实训 无外壳	800	只	14.5	11600
17	3D 打印 耗材	极光 尔沃 中国 大陆	PLA 耗材	1.75mm 高性能 pla 3d 打印机线 材高品质高韧性 高光泽多色耗材 1KG 红黄橙蓝黑 各 1 圈。 <b>必须能 与常州市青少年 活动中心现教学 原有极光尔沃 3D 打印机配套使 用。</b>	5	圈	120	600
18	导电墨 水 (50ml ) 液体 电路	DFROB OT 中 国大 陆	DFROBOT	容量：50ml； pH 值：6.4； 熔点：10 摄氏度； 沸腾点：110 摄 氏度； 可溶性：水（部 分溶解）其它油 性溶剂（部分溶 解）。	5	个	300	1500
19	专业级 pH 计	DFROB OT 中 国大 陆	DFROBOT	信号转换板（变 送板）V2； 供电电压： 3.3~5.5V； 输出电压： 0~3.0V； 电极接口：BNC； 信号接口： PH2.0-3P； 测量精度：± 0.1@25℃； 板子尺寸： 42mm*32mm；	2	个	450	900



				电极类型：专业级电极； 检测范围：0~14； 温度范围：0~60℃； 响应时间：<1min； 工业在线 pH 传感器(BNC 接口)； 寿命：支持 7*24 小时工作，>0.5 年（与水质状况有关）； 线缆长度：500cm。				
20	模拟量隔离模块	DFROBOT 中国大陆	DFROBOT	工作电压：5.0V； 响应时间：4 秒（typ）； 两端模拟量误差：< ±20mV（typ）； 接口类型：PH2.0-3P； 空载电流：75mA。	2	个	220	440
21	模拟 ORP 计 氧化还原电位计 Arduino 兼容	DFROBOT 中国大陆	DFROBOT	模块电源：+5.00V； 模块尺寸：40mmX27mm； 测量范围：-2000mV — 2000mV； 适用温度：5-70℃； 精度：±10mV（25℃）； 响应时间：≤20sec； BNC 接口型 ORP 电极。	2	个	850	1700
22	溶解氧传感器	DFROBOT 中国大陆	DFROBOT	电极类型：原电池； 检测范围：0~20mg/L； 温度范围：	2	个	880	1760

				0~40℃； 响应时间：90 秒 达到 98%全响应 (25℃)； 压力范围： 0~50PSI； 流动条件：0.3 mL/s； 电极芯寿命：1 年（正常使用情 况下）； 线缆长度：2 米； 连线接口：BNC。				
23	ENS160 空气质量传 感器	DFROB OT 中 国大 陆	DFROBOT	供电电压： 3.3V~5V； 工作电流：29mA； 通讯方式：I2C； I2C 地址：0x52、 0x53； 工作温度范围： -40℃~85℃； 工作湿度范围： 5%RH~95%RH； eCO2 测量范围： 400ppm~65000pp m； TVOC 测量范围： 0ppb~65000ppb。	2	个	200	400
机器人								
1	碱性电 池	南孚 中国 大陆	7 号	7 号	120	个	2.6	312
2	碱性电 池	金霸 王 中 国大 陆	5 号	5 号	480 0	个	2.6	12480
3	黑色胶 带	万得 中国 大陆	PVC	PET 耐高温遮光 防水胶带 5mm*66m 一卷	10	卷	7	70
4	乳胶圈	长建 中国 大陆	100 克	100 克	10	袋	18	180
5	mini	绿联	10386	1m	100	根	20	2000

	usb 数据线 t 型口	中国 大陆						
6	公对公 双头 usb 口 2.0 数 据线	绿联 中国 大陆	US102	1m	50	根	24	1200
7	WER202 2 年“能 源变 革”普 及赛场 地图纸	定制 中国 大陆	刀刮布	刀刮布版	5	张	350	1750
8	鲸鱼机 器人万 向轮	鲸鱼 中国 大陆	AM-NF44	钢珠版	20	个	80	1600
9	电机配 件包	鲸鱼 中国 大陆	AM-NF06	AI Module	20	盒	380	7600
10	拖线板	公牛 中国 大陆	GN-B5120	1.8 米 8 位	10	个	98	980
11	有线键 鼠套装	联想 中国 大陆	MK11	有线键鼠套装	20	套	77	1540
12	USB 蓝 牙适配 器	绿联 中国 大陆	CM390	蓝牙 4.0	20	个	48	960
13	圆头磁 吸数据 线(头+ 线)	公牛 中国 大陆	磁吸式	1 米红色 (安 卓接 头)	150	根	36.5	5475
14	mini usb 公 转 micro usb 母 转换头	starb ead 中国 大陆	other	黑色 L 弯头 (0.15 米)	100	根	14	1400
15	机器人 五路红 外巡线 模块	定制 中国 大陆	定制	控制 4 路彩灯输 出, 输出 8 路原 始 AD 值	20	个	175	3500

16	spike 科创套装无线遥控手柄 PS2 2.4G 无线遥控	ZLG 中国大陆	YK-01	支持 16 个按键值, 2.4G 无线, 乳白色带线材	20	个	238	4760
17	spike 科创元件套装	乐高 中国大陆	2000457	374 个积木零件	30	盒	420	12600
18	spike 主机	乐高 中国大陆	45601	1. 100MHz M4 320 KB RAM 1M FLASH 处理器驱动, 拥有 32 MB 内存, 六个输入/输出端口, LPF2 连接规格 (6299573); 提供带 CNAS 或 CMA 标识检测报告并加盖产品生产制造商公章电子件。 2. 主机配套编程软件, 软件针对 IOS 系统和安卓系统具有国家版权局颁发的计算机软件著作权登记证书。	10	个	980	9800
19	spike 主机锂电池	乐高 中国大陆	45610	容量不低于 2000 mAh, 配套充电器。	10	个	800	8000
20	spike 中电机	乐高 中国大陆	45603	适配 spike 主机, 最高转速 185RPM, 最大扭矩 18Ncm, LPF2 连接规格	20	个	375	7500
21	spike 颜色传感器	乐高 中国大陆	45605	适配 spike 主机, 可区分八种颜色, 并可测量反射光	10	个	450	4500
22	机器人主控器	傲博 中国大陆	OUR-R-2001	1. 主控器采用 Atmel SAM3X8E 微控制器,	7	个	950	6650

				<p>Cortex-M3 架构，12 个通用接口 RJ11 (6P6C)，可以接马达，传感器等输入输出设备，兼容 IIC，数字，模拟等通信方式，6V 恒压输出，1 路工业总线 CAN BUS 及 RS232 组合接口，1 路 micro USB 下载端口，1 路标准 USB 高速下载口，1.3 寸 OLED 显示屏；输入电压为 7-12V，外设端口输出电压额定 6V，信号输入输出为 3.3V。提供带 CNAS 或 CMA 标识检测报告复印件并加盖产品生产制造商公章电子件。</p> <p>2. 主机配套编程软件，软件针对 IOS 系统和安卓系统具有国家版权局颁发的计算机软件著作权登记证书。</p>				
23	机器人锂电池	傲博中国大陆	OUR-R-2002	容量 2050mAh，配套充电器。	7	个	288	2016
24	机器人马达电机套件	傲博中国大陆	OUR-R-2016	大号伺服电机 X2+ 中号伺服电机	7	套	810	5670
25	机器人传感器套件	傲博中国大陆	OUR-R-2007	光电传感器有效感应距离 0.3-2cm，辅助照明 LED 颜色为红绿蓝黄品红青白	7	套	950	6650

				共七色，额定工作电压 6V，控制信号电压 3.3V。提供带 CNAS 或 CMA 标识检测报告并加盖产品生产制造商公章电子件。				
26	机器人连接线	傲博中国大陆	OUR-R-2012	USB 连接线 1 根	7	组	145	1015
27	机器人零件包	傲博中国大陆	OUR-R-2042	套装中各零件颜色不少于 8 种，零件数量不少于 640 个，各种型号的轮子、齿轮、梁、板、片、连杆等技术组件。包括 2 单位蓝色带摩擦连接销 20 个，3x3 单位黑色 T 形梁 4 个，3 单位白色指针 4 个，2 单位黑色带十字孔的梁 4 个，3 单位黑色梁 2 个，3 单位绿色梁 4 个，3 单位红色梁 4 个，3 单位蓝色梁 4 个，3 单位黄色梁 4 个，5x7 单位灰色框架 3 个，5x11 单位灰色框架 1 个，4x4 单位白色角梁 6 个，3x7 单位灰色角梁 4 个，4x6 单位黑色角梁 4 个，3x7 单位白色双角梁 4 个，2x4 单位红色角梁 6 个，3x5 单位灰色角梁 2	7	组	655	4585

				个, 3x5 单位白色角梁 4 个等。				
28	机器人分装盒	傲博中国大陆	OUR-R-2021	材质为塑料, 尺寸约 369 mm *245 mm *180mm	7	个	199	1393
29	机器人主机数据传输模块	傲博中国大陆	OUR-R-2032	提供模块换装服务	50	个	120	6000
30	四口usb3.0分线器	绿联中国大陆	USB 扩展HUB	1 米 CR113	20	个	55	1100
智能家居								
1	智能多模网关 2	小米中国大陆	小米智能多模网关 2	DMWG03LM	1	个	318	318
2	中枢网关	小米中国大陆	全场景	ZSWG01CM	1	个	434	434
3	米家烟感卫士	小米中国大陆	wkd-870	JTYJ-GD-03MI/B B	1	个	199	199
4	米家水浸卫士	小米中国大陆	小米水浸卫士报警器	SJWS01LM	1	个	98	98
5	人体传感器 2	小米中国大陆	小米人体传感器 2	RTCGQ02LM	1	个	81	81
6	米家智能门铃 3	小米中国大陆	智能门铃 3	MJML05-FJ	1	个	400	400
7	米家智能台灯 Lite	小米中国大陆	米家台灯 Lite	9290029051	1	个	140	140
8	智能插座墙壁插座	小米中国大陆	智能插座	100018806200	2	个	81	162
9	智能插线板 5 孔位	小米中国大陆	XMCXB01QM	XMZNCXB01QM	3	个	81	243
10	米家夜灯 2	小米中国大陆	米家感应 2	MJYD02YL-A	1	个	81	81

11	智能开关零火版（双开）	小米中国大陆	86 型	XMQBKG02LM	1	个	150	150
12	米家窗帘伴侣（轨道版）	小米中国大陆	米家窗帘伴侣	MJSGCLBL01LM	1	个	388	388
13	掌控板 2.0 开发板扩展板套件	慧净电子中国大陆	掌控板		11	套	555	6105
14	Sentry 2 k210 AI 视觉传感器	Sentry2 中国大陆	视觉传感器	ARD211005	1	个	580	580
人工智能								
1	A4 复印纸	得力中国大陆	复印纸系列	1 箱五包, 500 张/包	2	箱	120	240
2	电池	南孚中国大陆	5 号	5#, 24 粒/盒	10	盒	60	600
3	PPT 翻页笔	得力中国大陆	得力 1.6	可充电, 带超链接, 100 米	1	支	50	50
4	拖线板	公牛中国大陆	GN-B5220	4 插, 1.8 米	4	个	60	240
5	球形机器人	Sphero 中国大陆	Mini	尺寸: 直径 42mm 重量 46g[像乒乓球一样大] 外壳: 不防水外壳可打开 充电续航: USB 充电 45 分钟 传感器: 电机编码器陀螺仪 加速度计 连接: 蓝牙(10 米) 最高速度: 1 米/	6	套	990	5940



				秒 产品清单：1、 Mini 2、USB 线 APP 兼容性 APP 兼容性： Sphero Edu ( ios, 安卓, Kindle , Chrome , Mac, Windows )Spher o Play (ios, 安 卓)Swift Playgrounds(io s)				
6	电工胶 布绝缘 胶带防 潮 PVC 电气电 工电线 绝缘胶 带 EMD	3M 中 国大 陆	1600#	18mm*20m*0.15m m, 黑色	5	卷	9	45
7	电工胶 布绝缘 胶带防 潮 PVC 电气电 工电线 绝缘胶 带 EMD	3M 中 国大 陆	1600#	18mm*20m*0.15m m, 红色	5	卷	9	45
8	电工胶 布绝缘 胶带防 潮 PVC 电气电 工电线 绝缘胶 带 EMD	3M 中 国大 陆	1600#	18mm*20m*0.15m m, 绿色	5	卷	9	45
9	电工胶 布绝缘 胶带防 潮 PVC 电气电	3M 中 国大 陆	1600#	18mm*20m*0.15m m, 蓝色	5	卷	9	45

工电线 绝缘胶 带 EMD								
合计金额：贰拾陆万贰仟零伍拾伍元整（小写：¥262055 元）								

本合同金额为人民币大写：人民币贰拾陆万贰仟零伍拾伍元整（¥262055.00）。项目的具体技术及服务要求见采购文件中项目需求。本项目承包方式为固定总价包干。

## 二、合同文件

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. ZYJS-ZG2023005 号采购文件；
2. 乙方提交的投标文件；
3. 乙方提交的其他资料及承诺。

## 三、质量保证

乙方所提供的设备和服务必须符合国家有关标准和 ZYJS-ZG2023005 号采购文件（含技术说明）的要求。

## 四、服务要求

**质保期：**所有耗材自每次采购经采购人验收合格之日起，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 12 个月。

### 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。

### 包装要求：

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. 包装单元内应附详细的装箱单和质量合格凭证。

#### **交货要求：**

1. 自合同签订之日起 7 个日历日内完成供货、安装调试、并通过采购人验收合格，个别项目如需要分批供货的，按照采购人要求分批供货。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。

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。

#### **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。

## **五、验收的标准：**

根据招标文件的有关规定及技术要求按国家相关标准、行业通行标准、厂方出厂标准和乙方响应文件的承诺执行。

## **六、付款方式**

结算货币为人民币。

设备安装调试完毕并且经甲方验收合格后，由乙方向甲方开具增值税普通发票，甲方支付乙方合同款项的 100%。

## **七、服务承诺**

1. 乙方所提供货物必须符合国家有关标准；保证货物是全新、未使用过的原装合格正品，并保证货物在正常使用和保养条件下，在其使用寿命周期内具有满意的性能；

2. 乙方必须在合同签订后按甲方送货至甲方指定地点（合同价包含货运、卸车吊装、搬运等所有费用），乙方提供免费安装、调试；

3. 乙方免费对甲方使用人员进行设备使用培训，安装、调试、验收合格后，乙方随时接受甲方有关常见故障的预防和安全操作的规程咨询；

4. 硬件产品质保期过后，乙方负责后续服务和维修备件，定期检查，维护；

5. 软件产品在质保期内免费维修、维护，免费提供软件升级；免费提供人员技术培训和提供与软件使用相关的文档资料。

## **八、违约责任**

1. 任何一方出现违约，由此造成的直接经济损失均由违约方负责赔偿；

2. 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。

3. 甲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采购人有权终止合同，采购人有权将情况上报政府采购监督管理部门，对这些造成的一切影响及损失由投标人自行承担。

## **九、不可抗力**

1. 如果任何一方由于自然灾害、战争、类似于战争的情况、禁令、骚乱、罢工、封锁和其他不可预见和不受控制的意外事故，而不能履行或迟延履行本合同的义务，则该方不应对另一方承担任何责任；

2. 如果发生了不可抗力，受影响方应在不可抗力发生后的 7 天内及时通知另一方，并在不可抗力发生后的 15 天内提交由当地相关部门印发的用于证明不可抗力发生的文件材料。双方当事人应当协商并形成最佳解决方案，用于解决因不可抗力而导致的对本合同的迟延和中断履行。如果不可抗力持续严重影响本合同项下重要义务的履行达 3 个月之久，则任何一方均有权以书面形式提前 30 天通知终止本合同。

## **十、争议解决方式**

甲乙双方通过友好协商，解决在执行本合同过程中所发生的或与本合同有关的一切争端。如从协商开始 10 个工作日内仍不能解决，双方可将争端提请诉讼。在协商或诉讼期间，本合同不涉及争议部分的条款，双方仍需履行。管辖法院为甲方所在地的法院。

## 十一、其他约定事项

见证方仅对甲乙双方签订政府采购合同的事实进行见证，不代表任何承诺或保证，该合同的履行等相关情况均与见证方无任何关系。

## 十二、合同生效

本合同自甲乙双方盖章签字及见证方盖章签字之日起生效，如有变动，必须经双方协商一致后，方可更改。本合同一式肆份，甲方执贰份，乙方执壹份，见证方执壹份。

其他未尽事宜，参照相关法律，双方协商解决。

甲方：（盖章）常州市青少年活动中心

法定代表人或委托代理人：

经办人：

地址：常州市永衡街18号

电话：

开具发票信息：

单位名称：

银行账号：3204000007377

开户行：

统一社会信用代码（税号）：

银行行号：



乙方：（盖章）常州乐博教育信息咨询有限公司

法定代表人或委托代理人：

经办人：

地址：常州市天宁区春江华廷花园16号

电话：0519-86630860

开具发票信息：

单位名称：常州乐博教育信息咨询有限公司

银行账号：89301928012010000003409

开户行：江南农村商业银行常州市永红支行

统一社会信用代码（税号）：913204043462772774

银行行号：314304001140888999



见证方：（章）

法定代表人或授权代表：

联系人：