

政府采购合同

项目名称：金华市金东区退役军人事务局 LED 显示屏采购项目

项目编号：JHCG2024X-023

甲方：金华市金东区退役军人事务局（买方）

乙方：杭州驰萌科技有限公司（卖方）

甲、乙双方根据金华市政府采购中心关于金华市金东区退役军人事务局 LED 显示屏采购项目公开招标的结果，签署本合同。

一、货物内容

序号	货物名称	品牌	型号规格	数量	技术参数	单价 (元)	总价 (元)
1	显示屏屏体 (核心产品)	驰萌	P4	60m ²	1、LED 显示屏像素间距：4mm，刷新率 3840Hz 2、LED 显示屏物理密度：62500 点/m ² 3、LED 显示屏像素结构：红绿蓝 (1R1G1B) 4、白平衡亮度：4500-6800cd/m ² 可调 5、亮度均匀性：99%；发光点中心距偏差：0.1% 6、水平视角 170 度，垂直视角 170 度 7、色温：1000-15000 可调 8、灰度等级：12-13 可调 9、显示屏采用芯片级封装 LED 结构技术，采用防水、散热箱体，具备 0 级防霉特性，符合《GB/T 2423.16-2008 电工电子产品环境试验要求》 10、显示屏具有防摩尔纹膜技术，满足拍摄需求 11、采用供电节能技术，有效提高电量使用率，峰值功耗 392W/m ² ，平均功耗 198W/m ²	2100.00	126000.00
2	发送卡	诺瓦	MCTRL600	1 项	1、单张发送卡支持自定义分辨率 (1280*1024、1024*1200、1600*848、1920*712、2048*668 等) 2、支持 AUDIO 音频输入 3、支持 4 路千兆网口输出，单路网口最大带载为 65 万像素点 4、支持 USB 接口控制，支持 UART 控制接口，可级联多台进行统一控制 5、支持智能监控，外接光探头，可以检测环境亮度，智能调节屏体亮度 6、支持逐点亮色度校正，有效消除色差，使整屏的亮度和色度达到	5200.00	5200.00



					高度均匀一致 7、支持双卡备份以及网线备份， 双重保险		
3	主控卡	诺瓦	DH7516	1 项	<p>1、单卡最大支持 512×384 像素，最多支持 32 组 RGB 并行数据；</p> <p>2、采用 16 个标准 HUB75 接口，适用于多种环境的搭建；</p> <p>3、支持 12 位 HDMI 颜色输入；</p> <p>4、支持单卡色度空间变换，色度、亮度逐点校正</p> <p>5、支持 3D 功能的独立主控，在软件或独立主控的操作面板上开启 3D 功能，并设置 3D 参数，使画面显示 3D 效果。</p> <p>6、支持自身温度和电压监测，无需其他外设，在软件上可以查看接收卡的温度和电压；支持故障检测，记录错误包数，协助排除网络通讯隐患；</p> <p>7、支持 5pin 液晶模块，用于显示接收卡的温度、电压、单次运行时间和总运行时间。支持千兆网，可通过网线直接连接 PC 端进行调试和显示，无需发送卡；</p> <p>8、支持 138 译码，595 串行译码等多种译码方式，误码率监测接收卡间通讯时传输链路上的数据丢包情况；</p> <p>9、支持双接收卡热备份；</p> <p>10、支持配置文件回读；</p> <p>11、通过主备冗余机制增加接收卡间网线级联的可靠性。主备级联线路中，当其中一条线路故障时，另一条线路会即时工作，保证显示屏正常工作；</p> <p>12. 可配合多功能卡，实现当温度高于设定值时，自动断电，或打开风扇空调降低温度，保证屏体安全；</p>	9600.00	9600.00
4	视频处理器	嗨动	E3	1 台	<p>1、支持 HDMI/DVI 视频输入、HDMI/AUDIO 音频输入；</p> <p>2、整机规模支持输入 28 路 HDMI 接口，输出 16 路 HDMI 接口，其中输入接口支持单链路和双链路输入模式切换；</p> <p>3、输出板卡支持不少于 4 个图层，跨接口不减图层，支持图层在输出接口间漫游，可进行图层参数设置；</p> <p>4、支持对输入图像画面添加台标，可调整台标文字背景、位置；支持 OSD 文字叠加显示，并可对 OSD 属性进行调节，包括但不限于字体间</p>	6000.00	6000.00

					<p>距、颜色、透明度等；</p> <p>5、支持不少于100个用户场景，支持多场景分组合、场景一键轮巡等；</p> <p>6、支持监测设备温度、电压、风扇在线状态，输入源信号丢失时，可上报预警提示信息；</p> <p>7、支持通过移动终端进行无线控制，实现图层编辑、信号更换，场景保存/调取、画面控制等操作；</p> <p>8、支持用户权限分级管理和设置，超级管理员用户可分配用户使用权限，支持多用户同时在线编辑、控制、上屏操作，可预览其他用户操作；</p> <p>9、支持实时上屏和预编上屏两种模式，实时上屏模式可实现用户编辑实时上屏显示；预编上屏模式支持在软件端进行显示内容预编辑后，再上屏显示；</p> <p>10、支持输入源画面任意截取，可对截取的画面开窗调用；</p> <p>11、系统需具备良好的兼容性，拼接器配置软件至少需支持 windows、麒麟、IOS、Android、Linux 等操作系统访问设备及交互操作；</p>		
5	控制电脑	联想	启天 M455-A033	1台	15处理器以上、DDR3 4G/64G 固态硬盘以上、独立显卡，带 DVI 输出，控制终端可播放演示文稿，手机等智能设备等通过 WIFI、4G 网络即可控制操作。	5000.00	5000.00
6	框架及控制室	定制	定制	72m ²	立柱式安装(抗震7级、抗风8级)，外包隔热材料，镀锌方管，钢结构，铝塑板包边，防潮、防静电、防雷击，具有过流、短路过压、欠压保护功能	1100.00	79200.00
7	音箱系统	RAYLAM	功放： MP3-2250UL 音柱： SPD-6080	1套	1、功放（1台、专业2通道数字功率放大器、功率不低于200W、内置DSP处理模块、支持无线蓝牙连接、双话筒输入、USB/SD卡即插即播） 2、音柱（2个、额定功率不低于60W、电压70-110V、灵敏度90±3db、频率响应70-130KHZ）	3500.00	3500.00
8	空调	海尔	KFR-35GW/ BOMCA81	5台	1.5p空调（节能型、具备来电自启动、断电记忆功能）	2500.00	12500.00
9	配电柜	正泰	60KW	1台	60KW.可分级启动，具备上电保护、延时启动、浪涌保护、防雷、过流、短路保护功能。	3500.00	3500.00
10	屏体分项电缆线	国产	配套	1项	单项三线铜芯电缆。国标	18000.00	18000.00
11	航空机柜	国产	定制	1项	配套 单边桌	1250.00	1250.00

12	辅材	配套	定制	1项	排线、5V线,磁珠,卡托、HDMI 高清线	10000.00	10000.00
13	工程费	定制	定制	1项	税费、安装、调试、运输、培训费 及5年质保费等	20000.00	20000.00
合计							299750.00

二、合同金额

本合同金额为(大写):人民币贰拾玖万玖仟柒佰伍拾元整(¥299750.00元)。

三、技术资料

1. 乙方应按招标文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。
2. 没有甲方事先书面同意,乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供,也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

四、知识产权

乙方应保证所提供的货物或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的知识产权。

五、产权担保

乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。

六、履约保证金

乙方交纳人民币 元作为本合同的履约保证金。

七、转包或分包

1. 本合同范围的货物,应由乙方直接供应,不得转让他人供应;
2. 除非得到甲方的书面同意,乙方不得将本合同范围的货物全部或部分分包给他人供应;
3. 如有转让和未经甲方同意的分包行为,甲方有权解除合同并追究乙方的违约责任。

八、质保期和质保金

1. 质保期 伍 年。(自交货验收合格之日起计)
2. 质保金 / 元。(履约保证金在中标投标人按合同约定交货验收合格后自行转为质保金)

九、交货期、交货方式及交货地点

1. 交货期:合同签订后30天内安装调试完毕并申请验收。
2. 交货方式:货运。
3. 交货地点:甲方指定地点。

十、货款支付

1. 付款方式:

合同生效以及具备实施条件后七个工作日内,甲方向乙方支付40%的合同预付款。计119900.00元(人民币壹拾壹万玖仟玖佰元整)。

在所有货物交货安装完毕,经甲方验收合格后,甲方一次性支付至合同金额的100%,计179850.00元(人民币壹拾柒万玖仟捌佰伍拾元整)。乙方应随付款进度提供正式税务发票。

2. 当采购数量与实际使用数量不一致时,乙方应根据实际使用量供货,合同的最终结算金额按实

际使用量乘以成交单价进行计算。

十一、税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

十二、质量保证及售后服务

1. 乙方应按招标文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。
2. 乙方提供的货物在质保期内因货物本身的质量问题发生故障，乙方应负责免费更换。对达不到技术要求者，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

(1)更换：由乙方承担所发生的全部费用。

(2)贬值处理：由甲乙双方协议定价。

(3)退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、贷款利息及银行手续费等）。

3. 如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后在2小时内到达甲方现场，并在6小时内修复。出现故障后，乙方如未按上述要求进行响应，甲方可以采取必要的补救措施，由此产生的风险和费用全部由乙方承担。乙方免费提供维修备件以确保设备正常工作。

4. 在质保期内，乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

5. 上述的货物免费保修期为伍年，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。超过保修期的机器设备，终生维修，维修时只收部件成本费。

6. 乙方响应故障后的检测、调试等费用由乙方承担。

7. 质保期内，乙方须定期派出工程师现场巡检，检查设备运行状况，提供保养维护。同时，将巡检结果反馈于客户，并且有相应的电子及纸质记录交于甲方。

十三、调试和验收

1. 甲方对乙方提交的货物依据招标文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收，外观、说明书符合招标文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收。货到后，甲方需在五个工作日内验收。

2. 乙方交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为甲方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方。

3. 甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时，乙方需负责安装并培训甲方的使用操作人员，并协助甲方一起调试，直到符合技术要求，甲方才做最终验收。

4. 对技术复杂的货物，甲方应请国家认可的专业检测机构参与初步验收及最终验收，并由其出具质量检测报告。

5. 验收时乙方必须到现场，验收完毕后作出验收结果报告；验收费用由甲方负责。

十四、货物包装、发运及运输

1. 乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。

2. 使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

3. 乙方在货物发运手续办理完毕后24小时内或货到甲方48小时前通知甲方，以准备接货。

4. 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。
5. 货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点视为交付,乙方同时需通知甲方货物已送达。

十五、违约责任

1. 甲方无正当理由拒收货物的,甲方向乙方偿付拒收货款总值的百分之五违约金。
2. 甲方无故逾期验收和办理货款支付手续的,甲方应按逾期付款总额每日万分之五向乙方支付违约金。
3. 乙方逾期交付货物的,乙方应按逾期交货总额每日千分之六向甲方支付违约金,由甲方从待付货款中扣除。逾期超过约定日期10个工作日不能交货的,甲方可解除本合同。乙方因逾期交货或因其他违约行为导致甲方解除合同的,乙方应向甲方支付合同总值5%的违约金,如造成甲方损失超过违约金的,超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

4. 乙方所交的货物品种、型号、规格、技术参数、质量不符合合同规定及招标文件规定标准的,甲方有权拒收该货物,乙方愿意更换货物但逾期交货的,按乙方逾期交货处理。乙方拒绝更换货物的,甲方可单方面解除合同。

十六、不可抗力事件处理

1. 在合同有效期内,任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同,则合同履行期可延长,其延长期与不可抗力影响期相同。
2. 不可抗力事件发生后,应立即通知对方,并寄送有关权威机构出具的证明。
3. 不可抗力事件延续120天以上,双方应通过友好协商,确定是否继续履行合同。

十七、诉讼

双方在执行合同中所发生的一切争议,应通过协商解决。如协商不成,可向甲方所在地法院起诉。

十八、合同生效及其它

1. 合同经双方法定代表人或授权代表签字并加盖单位公章后生效。
2. 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的,须经财政部门审批,并签书面补充协议报政府采购监督管理部门备案,方可作为主合同不可分割的一部分。
3. 本合同未尽事宜,遵照《中华人民共和国民法典》有关条文执行。
4. 本合同正本一式两份,具有同等法律效力,甲乙双方各执一份;副本一份,送合同鉴证方鉴证。

甲方:金华市金东区退役军人事务局

乙方:杭州驰萌科技有限公司

地址:

地址:

法定(授权)代表人:

法定(授权)代表人:

签字日期:2024年10月21日

签字日期:2024年10月21日

合同鉴证方:

法定代表人或主要负责人:

鉴证日期:2024年10月23日

金华市政府采购中心
采购见证章