启东市近海镇新阳村纪检大屏采购与安装项目 询价公告

附件一：报价承诺书

报 价 承 诺 书

启东市近海镇新阳村股份经济合作社：

（报价单位全称）授权（姓 名）（职 务）为全权代表，参加启东市近海镇新阳村纪检大屏采购与安装项目询价的有关活动，并宣布同意如下：

1. 我方愿意按照报价文件的全部要求进行报价（报价内容及价格以报价文件为准）。
2. 我方完全理解并同意放弃对询价公告有不明及误解的权利。
3. 我方将按询价公告的规定履行合同责任和义务。
4. 我方同意提供按照贵方可能要求的与其报价有关的一切数据或资料，理解并同意贵方的评标办法。
5. 我方的报价文件自开标后 60 天内有效。
6. 与本报价有关的一切往来通讯请寄：
地址：_____ 邮编：_____
电话：_____ 传真：_____
报价单位代表姓名：_____ 职务：_____
报价单位代表手机：_____
报价单位名称：_____（加盖单位公章）

年 月 日

附件二：法定代表人授权委托书

法 定 代 表 人 授 权 委 托 书

启东市近海镇新阳村股份经济合作社：

_____（单位名称）系中华人民共和国合法企业（单位），法定地址：_____特授权_____代表我公司全权办理针对启东市近海镇新阳村纪检大屏采购与安装项目的投标，并签署全部有关文件、协议及合同。

我公司对被授权人签名的所有文件负全部责任。

被授权人签署的所有文件（在授权书有效期内签署的）不因授权的撤销而失效，本授权书的有效期限自招标开始至合同履行完毕止。

被授权人无权转委托。

被授权人（签字或盖章）： 性别： 年龄： 职务：

身份证号码：

通讯地址：

联系电话：

法定代表人（签字或盖章）：

报价单位（盖章）：

年 月 日

附：法人代表身份证正反面复印件并加盖公章

附件四：报价货物采购要求响应表

项目名称：启东市近海镇新阳村纪检大屏采购与安装项目

序号	设备名称	数量	单位	投标品牌、型号	投标货物详细规格参数	投标设备参数响应(正偏离、满足、负偏离)
.....						

投标单位（盖章）：

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

年 月 日

附件五：报价单

投标报价明细表

项目名称：启东市近海镇新阳村纪检大屏采购与安装项目

一、LED 显示屏系统				单位	数量	单价/ 元	总价/ 元
序号	名称	投标品牌	参数				
1	LED 显示屏		1、像素点间距 1.2mm 2、像素构成 1R、1G、1B 3、像素密度 单元大小为 320mm×160mm 的像素密度 4、显示效果 4K 超清显示、色温均匀性好、亮度均匀性好，对比度高、色域广 5、驱动方式 恒流驱动 6、控制方式 同步控制系统 7、供电方式 支持电源均流 DC4. 2V~DC4. 5V 供电 8、维护方式 前后双向维护 9、整屏平整度 ≤0.1mm ★10、模组平整度 ≤0.05mm ★11、拼接缝 ≤0.05mm 12、模组结构 灯驱合一 13、单元板分辨率 256*128=32768Dots 14、驱动芯片功能 具有列下消隐功能、倍频刷新率提升 2/4/8 倍、低灰偏色改善 15、调节软件设置项 支持鬼影消除、首行暗亮消除、低灰偏色补偿、低灰均匀性、低灰横条纹消除、慢速开启、十字架消除、去坏点、毛毛虫消除、余辉消除、亮度缓慢变亮功能 ★16、箱体材质采用镁合金/压铸铝/铁箱材质，自然散热 17、箱体前后厚度 ≤60mm 18、亮度 ≥600Cd/m ² 19、亮度均匀性 ≥98% 20、亮度鉴别等级 依据 SJ/T11141-2017 5.10.5 规定；C 级，Bj≥20 21、亮度调节 0-100%亮度可调，屏幕亮度具有随环境照度的变化任意调整功能 22、色度均匀性 ±0.002Cx、Cy 内 23、宽色域 ≥120% NTSC ★24、色温 1000-18000K 25、色温误差 色温为 6500K 时，100%、75%、50%、25%四档电平白场调节色温误差≤200K 26、水平视角 ≥160° 27、垂直视角 ≥160° 28、对比度 ≥7000: 1 29、灰度等级 采用 14bit 技术	m ²	11.47		

		<p>30、显示颜色 ≥ 281.4 trillion 37、刷新率 刷新率达到 3840Hz</p> <p>31、像素失控率 $< 0.01\%$</p> <p>32、发光点中心偏距 $< 1\%$</p> <p>33、反光率 反光率 $\leq 1.5\%$</p> <p>★34、画面延时 ≤ 500 ns (纳秒级)</p> <p>35、衰减率 $\leq 10\%$ (工作 3 年)</p> <p>★36、噪声 1m 范围内, 测试 4 个位置 (前后左右) 噪音不大于 2dB</p> <p>37、换帧频率 60HZ, 支持 120HZ 等 3D 显示技术</p> <p>38、峰值功耗 ≤ 400 W/m²</p> <p>39、平均功耗 ≤ 160 W/m²</p> <p>40、供电电源 在 $4.2 * (1 \pm 10\%)$ VDC ~ $4.5 * (1 \pm 10\%)$ VDC 范围内能正常工作</p> <p>41、工作频率 60Hz</p> <p>42、输入电压 4.2 ± 0.1 V</p> <p>43、最大电流 ≤ 5 A</p> <p>44、电流增益 电流增益调节范围: 1%~199%</p> <p>45、电流功率因素 电源具备 PFC 功能, 功率因素 ≥ 0.95</p> <p>46、抗电强度 在器具输入插座端与屏正面之间施加试验电压 3kv/50Hz, 保持 1min, 不应出现飞弧和击穿现象</p> <p>★47、模组表面绝缘 绝缘电阻应为 5000MΩ</p> <p>★48、屈服强度 170Mpa</p> <p>49、统一管理 可对所有 LED 显示模块进行统一管理, 设置亮度、色温、灰度等参数</p> <p>50、校正功能 具有单点亮度/颜色校正功能</p> <p>51、亮暗线调整 采用高端芯片, 可去除亮、暗线, 可从软、硬件两方面彻底改善 LED 安装精度造成的亮、暗线问题</p> <p>52、图像处理 具备视频降噪、运动补偿、色彩变化等图像处理功能。支持软件实现不同亮度情况下, 灰度 8-14bit 任意设置; 0-100%亮度时, 8-14bit 任意灰度设置</p> <p>53、图像补偿 具备视频降噪、运动补偿、色彩变换等图像处理功能; 具有亮度/对比度/色度调节/视觉修正等图像调整功能; LED 显示屏图像无失真现象。</p> <p>54、图像质量 LED 显示屏图像质量主观评价优、支持 4K 超清技术、HDR 高动态光照渲染技术; 符合 LED 显示屏绿色健康分级认证技术</p> <p>★55、数据备份 数据记忆储存于 LED 显示模块箱体中, 更换箱体设备时, 无需重新设定参数</p> <p>56、热备份功能 支持采用电源双备份, 两个电源互为备份方式, 任一电源故障不影响屏体正常工作; 支持采用双电力备份, 可以同时接入 2 路电力供电互为备份方式, 任一电力故障不影响屏体显示; 支持采用双系统备份, 两套发送卡和两套接收卡互为备份方式, 任一发送卡和接收卡故障</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>不影响屏体正常显示</p> <p>★57、自检技术 可实现 LED 单点检测，通讯检测、温度检测、电源检测、温度监控等功能。</p> <p>58、温度检测功能 具有多点测温系统、通讯检测、电源检测、可实现远程监督控制，对可能发生的潜在故障记录日志，并向操作员发出警报信息</p> <p>★59、智能节能 产品采用高端芯片，可智能调节正常工作与睡眠状态下的节能效果（动态节能，智能息屏），开启节能功能比没有开启节能 45%以上</p> <p>60、热插拔 LED 显示屏支持工作状态下热插拔维护功能</p> <p>61、显示功能特性 LED 显示屏应有图文显示、动画和可放映视频信息功能</p> <p>62、防护性能 具有防静电、防电磁干扰、喷三防漆、防腐蚀、防虫、防潮、抗震动、抗雷击等功能；具有电源过压、过流、断电保护、分布上电措施、防护等级达到 IP50</p> <p>63、输入信号支持 支持 DVI、VGA 输入；支持 HDMI 视频输入；支持视频 PAL/NTSC 制式自适应；支持复合视频信号；支持 USB 输出；支持 IP 输入；支持 CVBS/DP/HDBASE 输入；支持光纤/网络等接口输入</p> <p>64、连续工作时间 连续工作时间：$\geq 7 \times 24\text{hrs}$，支持连续不间断显示</p> <p>65、老化稳定检测 LED 显示屏通过在正常环境下 168h 不间断运行无故障的老化测试，试验结束后，产品能正常工作</p> <p>66、使用寿命 $\geq 100000\text{h}$</p> <p>★67、平均无故障时间 MTBF 平均无故障时间$\geq 100000\text{h}$；MTTR 平均修复时间≤ 20 分钟</p> <p>68、自动 gamma 设置 支持自动 GAMMA 校正技术，16bit 自动调节，通过构造非线性校正曲线和色坐标变换系数矩阵实现了显示效果的不断改善，各项重要指标如彩色还原性、色温调节范围、亮度均匀性、色度均匀性、刷新率、换帧频率等，均符合广电级标准</p> <p>69、光生物安全检测 无危害类：8h（30000s）曝辐中不造成光化学紫外危害（ES），并在 16min（1000s）内不造成近紫外危害（EUVA），并在 2.8h（10000s）内不造成对视网膜蓝光危害（LB）并在 10s 内不造成对视网膜热危害（LR），且在 1000s 内不造成对眼睛的红外辐射危害（EIR）</p> <p>70、盐雾 符合盐雾 10 级</p> <p>71、阻燃 PCB 板、防火保护外壳及内部其他元器件均达到 V-0 等级</p> <p>★72、静电电压衰减期 $(\pm 1000 - \pm 100\text{V}) \leq 2\text{S}$</p> <p>★73、SELV 电路 具备 SELV 电路</p> <p>74、箱体防护等级 IK10</p> <p>75、人眼视觉舒适度 VICO 指数≤ 1</p> <p>76、PCB 层数 PCB 采用 2 层、4 层、6 层、8 层、10 层设</p>				
--	--	--	--	--	--	--

			<p>计</p> <p>77、PCB 板材 采用玻璃化温度$\geq 150^{\circ}\text{C}$的覆铜板</p> <p>78、信号延迟 $\leq 2.5\text{ns}$</p> <p>79、信号衰减 $\leq 200\text{mV}$</p> <p>以上技术参数指标，必需提供由 CNAS、ILAC-MRA 认证的第三方专业机构出具的检测报告复印件，并加盖投标人公章，否则视为不满足要求。</p>				
2	箱体		压铸铝箱体 640*480	个	35		
3	箱体		压铸铝箱体 320*160	个	14		
4	接收卡		<p>1. 为更好地帮助客户节约成本、减少故障点、降低故障率，特推出的一款高性价比产品。具备目前主流接收卡的所有功能，还针对 LED 显示屏创意显示及维护开发了一系列方便实用的功能，为客户产品带来增值点，提升产品附加值。</p> <p>2. 单卡支持 32 组 RGB 信号并行输出</p> <p>3. 单卡支持 8 路标准 320 模组接口</p> <p>4. 单卡最大带载 256$\times$1024 像素</p> <p>5. 支持市场主流 LED 驱动芯片</p> <p>6. 支持色度、亮度一体化逐点校正</p> <p>7. 支持低亮高灰以及色温调节</p> <p>8. 支持修缝技术</p> <p>9. 支持任意抽行抽列</p> <p>10. 快速升级和快速发送校正系数</p> <p>11. 支持网线检测</p> <p>12. 支持静态到 64 扫之间的任意扫描类型，支持 595 等串行译码扫描</p> <p>13. 支持灵活抽点、数据偏移，可实现异型屏、球形屏等创意显示屏</p> <p>14. 支持 DC3.8V~5.5V 超宽工作电压</p> <p>15. 设备之间通信距离 建议超五类网线$\leq 100\text{m}$</p> <p>16. 兼容传输设备 千兆交换机、千兆光纤收发器、千兆光纤交换机</p> <p>★通过 GB 4943.1-2011、GB 4943.1-2011 检验提供相关报告；</p> <p>★为保证接收卡能够持久运行，需具有电击和能量危险的防护（提供 CMA、CNAS、ilac-MRA 的第三方厂家检测报告）</p> <p>★支持 RGB Gamma 独立调节功能，修正颜色跳变及偏色，有效控制显示屏低灰不均匀、白平衡漂移等问题，使画面更加真实。（提供 CMA、CNAS、ilac-MRA 的第三方厂家检测报告）</p> <p>★支持色域调整功能，可根据视频源、图像所采用的色彩空间选择对应的输出方式，使显示屏的色彩呈现更精准，可解决因显示屏色域差异而导致的颜色失真问题（提供 CMA、CNAS、ilac-MRA 的第三方厂家检测报告）</p>	张	42		
5	专业主控		专业级 LED 显示屏控制设备，具备强大的视频信号输入和处理能力的超 4K 专业主控，不仅支持 DP 1.4 和 HDMI 2.0 接	台	1		

		<p>口的 4K 视频信号输入，同时支持 HDMI 1.4 及 DVI 接口的 2K 视频信号输入，支持多路信号间无缝切换。单机最大支持带载 1048 万像素点，其带载宽度最大可达 16384 像素点，高度最大可达 8192 像素点。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 支持 1 路 DP 1.4、1 路 HDMI 2.0 输入 2. 支持 2 路 HDMI 1.4 和 2 路 DVI 输入 3. 支持最大带载 1048 万像素，最宽 16384 像素，或最高 8192 像素 4. 支持最大输入分辨率 4096×2160@60Hz，支持自定义分辨率设置 5. 支持 16 路千兆网口输出 6. 支持对视频信号任意切换，裁剪，拼接，缩放 7. 支持 6 画面显示，位置，大小可自由调节 8. 支持精确颜色管理，调整显示屏色域 9. 支持视频同步锁相技术 10. 支持独立音频输入输出 11. 支持 HDMI 和 DP 音频解析输出 12. 支持 LAN 口控制 13. 支持手机端 APP 控制 14. 支持 RS232 串口协议控制 15. 支持主动式 3D 显示功能（选配） 16. 支持 HDCP 协议的高带宽数字内容保护技术 17. 支持亮度和色温调节 <p>★须提供设备生产商针对本项目的授权和售后服务承诺函（加盖投标单位公章）。</p> <p>★视频控制设备可支持 250N 恒定作用力，外部防护罩可承受 250N+10N 的恒定作用力持续 5S（提供厂家 CMA、CNAS 第三方检测报告并加盖投标人公章）</p> <p>★通过该发送可调试显示屏的色域坐标，显示不同坐标值色温，进行精确颜色管理；可任意改变 0-255 灰阶不同灰度值的亮度显示 并进行任意调节；色温调整精度在 100K 以内（提供 CMA、CNAS 第三方检测报告并加盖投标人公章）</p> <p>★视频控制设备可支持 EUT 的连接方法（提供 CMA、CNAS 第三方检测报告并加盖投标人公章）</p> <p>★为高效兼容交流电网电源的连接方式，视频控制设备可支持与交流电网电源的单独连接（提供 CMA、CNAS 第三方检测报告并加盖投标人公章）</p> <p>★可在局域网内实现通过 web 控制设备，支持 Windows、macOS、Linux、麒麟系统、Android、iOS 等系统平台，支持电脑、平板、手机等多种硬件平台。（提供 CMA、CNAS 第三方检测报告并加盖投标人公章）</p> <p>★可稳定的兼容显卡，网络盒子，会议系统，拼接器，DVD，信号发生器等多种信号源（提供 CMA、CNAS 第三方检测报告并加盖投标人公章）</p>				
--	--	--	--	--	--	--

			★支持通过网络控制设备,支持 TCP 和 UDP (提供 CMA、CNAS 第三方检测报告并加盖投标人公章)				
6	同屏器,用于单窗口脱机播放及无线同屏		K32 2.4G/5G 双频段,远至 30 米,信号可穿墙,画面无拖影,LAN/热点/WIFI 三模式。双信号同屏,主持人模式,复制/扩展显示切换,USB 直读、实现脱机播放,自定义开机画面,触控回传,反向控制,标配 1 个 USB 发射器,WIN7/8/10 系统通过 USB 发射器或软件、IOS 备通过 airplay 功能实现音画同传,安卓设备通过智慧投屏/屏幕镜像等功能或软件传送画面,蓝牙传送音频。	套	1		
7	播放软件		专业 LED 全彩播放软件	套	1		
8	工程线缆		1、取电总配电箱到大屏配电箱国标 YJV3*4mm ² ; 2、LED 主控视频控制器至大屏 5 路超五类网线 (含备用)。	批	1		
9	安装调试费		设备安装以及调测	批	1		
二	LED 显示屏外结构						
1	钢结构		按图施工 (定制) 现场制作,采用国标 Q235B 镀锌钢材料制作钢结构	套	1		
2	屏体包边		按图施工 (定制) 现场制作,采用铝塑板材料装饰包边。	套	1		
三	功放系统						
1	话筒		<ol style="list-style-type: none"> 1. 全新概念的抗电磁干扰电路设计,杜绝手机等电子产品的电磁干扰; 2. 高清 COG 显示,中文菜单一目了然,操作简单; 3. 内置 20 组预设频率模组,PLL 锁相环回路设计,纯自动选讯接收方式; 4. 一键修改四通道频率组,四通道同时修改频率组,同时亦支持手动修改每个通道的频率,方便调试安装; 5. 带灯环飞梭旋钮设计,配合 LCD 液晶显示屏,显示音量、模组、频率和 AF/RF 讯号强度以及设置操作; 6. 使用电子音量控制,每个通道音量增益通过前置飞梭旋钮可调 0dB 至 20dB; 7. 红外数据自动同步功能 (SYNC): 4 个独立的红外对频按键,一键自动对频,省去所有复杂操作; 8. 采用 UHF530-670MHz 频段载波; 9. ★高科技金属面板设计,内置天线,整体新颖时尚庄重,带有红色灯环显示话筒工作状态。 10. ★采用铝合金方形麦克风,通过固定接头连接话筒底座,可调俯仰角度,整体稳重,高档大气 11. 话筒头部根据声学空间学原理设计,配合新型防啸叫单 	套	1		

		<p>指向高灵敏度电容咪芯，使会议声音音质实现高保真度还原</p> <p>12. ★灵敏的触摸式开关，待机未按时图案常亮发光绿色，按下后图案常亮发光红色</p> <p>13. 带 2.4 寸高亮度 IPS TFT 显示屏，可显示话筒频点、电量、开关状态，显示内容清晰</p> <p>14. ★话筒带发言计时功能</p> <p>15. 侧边带机械式电子音量开关，可单独调节话筒发言音量</p> <p>16. 单元采用 UHF 无线技术传输音频及控制信号，F 有效通信距离为：室内 50 米 室外 90 米</p> <p>17. 内置高性能锂电池，自带 TYPE-C 接口，可以边充电边使用</p> <p>18. 超低功耗电路设计，连续发言时间不少于 8 小时，待机时间不少于 12 小时</p> <p>★需提供该产品符合 GB 8898-2011 的国家标准证明文件复印件。</p> <p>★生产厂家通过 ISO9001 质量管理体系认证、ISO14001 环境管理体系认证、ISO45001 职业健康安全管理体系认证证书，提供证书并加盖投标人公章；</p>				
2	功放	<p>1. 音频输入一键软切换功能，不用进入菜单即可切换 2 组 RCA 音频信号，具备光纤同轴优先选择功能</p> <p>2. 支持录音输出，具备开机次数限制功能，收款无忧</p> <p>3. 自主研发 3×DSP 数字处理技术，采用 32 位高性能运算 DSP 芯片，高信噪比专业 AD/DA, 32 位/96K 数字采样</p> <p>4. 业内首推 65K 彩色大 4 寸 TFT 液晶屏，显示内容更全面直观</p> <p>5. 采用 SMT、AI、ICT 全自动生产和检测技术，保证标准化生产和产品的一致性</p> <p>6. 音乐采用七段，麦克风采用十五段音调均衡器调节，低切频点可调</p> <p>7. 自主研发专业防啸叫技术，3 级反馈抑制设定，让啸叫无影无踪</p> <p>8. 功放设计有短路、过载、过压、过温限幅，开机延时等保护功能，使用更加安全可靠</p> <p>9. 数控模拟音频处理电路</p> <p>10. 音乐、麦克风、效果开机音量设置及最大音量锁定功能</p> <p>11. 开机音乐、麦克风效果模式设定</p> <p>12. 蓝牙 4.0、USB 互动音频输入控制接口</p> <p>13. 低音输出音量可随麦克风开关控制</p> <p>14. 开关机静音功能，防止冲击后级功放</p> <p>15. 输出功率：(8Ω)2*400W</p> <p>16. 频率范围：(-1dB) 20Hz-20KHz</p> <p>17. SNR(信噪比) ≥100dB</p>	台	1		

3	音响	<p>1. ★单元结构：2-Way Low(8"×1),Hi(1.75"×1)</p> <p>2. 输入阻抗：8Ω</p> <p>3. ★额定功率：200w</p> <p>4. ★灵敏度：95dB</p> <p>5. 频率响应：55Hz~18KHz</p> <p>6. ★覆盖角度：100° ×60°</p> <p>★需提供该产品符合 GB 8898-2011 的国家标准证明文件复印件。</p> <p>★生产厂家提供一种带有防水架构的音响实用新型专利证书并加盖投标人公章；</p>	只	4		
4	智能调音台	<p>1. 8路通道多功能调音台</p> <p>2. 通道3段均衡</p> <p>3. 内置16/99 DSP 数字效果器</p> <p>4. 2个辅助输出，1组返回</p> <p>5. 60mm 高精度对数式衰减推子</p> <p>6. 三段均衡</p> <p>7. 内置带录音功能 USB 播放器</p> <p>8. 通道静音开关和 PFL 开关</p>	台	1		
5	电脑	i5-12500 8G 内存 512G，带显示器，鼠标键盘	套	1		
6	机柜	600*1000*1200，高度 1.2 米，22U 标准机柜	台	1		
合计		小写：	大写：			

投标单位（盖章）：

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

附件六

参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有严重违法记录和 失信记录的书面声明

声 明

我公司郑重声明：参加本次政府采购活动前 3 年内，我公司在经营活动中没有因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

在投标截止时间节点，没有被“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）、“信用江苏”（www.jscredit.cn/index.htm）网站列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。

供应商名称（公章）：_____

授权代表签字：_____

日期：_____年_____月_____日