**采购需求**

项目名称：全州县人民检察院LED显示大屏采购及安装

项目信息：

**一、竞标要求:**

1、本采购需求一览表中，凡标注“★”号的条款为关键指标或要求必须满足，报价时要求提供资料的必须提供，不允许有负偏离，否则竞价无效。

2、本项目为反向竞价，竞标人报价仅限本项目采购需求表中指定品牌及型号，不接受指定品牌及型号以外的产品。竞标人不得以任何理由更改货物的品牌、配置，否则按无效竞标处理；成交供应商所提供的货物为非本采购需求的货物，采购人可以拒绝收货，相关损失由成交供应商自行承担。如违反上述要求，采购人可向财政部门举报成交供应商不良行为并追究其相应的法律责任。

3、竞标人必须认真审核采购文件所有要求，若发现竞标人存在未实质性响应采购文件行为，将视为无效竞价处理；如明知不满足采购文件对于品牌、型号、单位资质等要求而进行恶意竞争的，或因竞标人虚假竞标导致竞标无效造成的工期延误及损失，将根据《政采云平台电子卖场权益维护及纠纷处理规则》的规定报有关部门处理，并在政采云平台列为失信供应商记录备案。

4、响应附件要求：按采购要求上传，否则可以否决成交。

供应商在竞标时应在响应附件中上传加盖其公章的《竞价响应文件》pdf电子扫描件,《竞价响应文件》应包含但不限于文件目录及以下内容:

1. 竞标声明
2. 报价表
3. 技术响应表
4. 商务响应表
5. 竞标供应商《营业执照》复印件
6. 竞价文件中技术参数及性能(配置)要求中加注"★"号所要求提供的资料，否则报价无效。

竞标人自认需要提供其他的资料。

**二、采购需求清单**

| **序号** | **货物名称** | **技术参数及性能(配置)要求** | **购买数量** | **单位** | **控制金额(元)** | **意向品牌** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 智能电源PDU | 1、单路输出不小于30A； 2、可控电源不少于8路，兼容中规、美规、欧规插座； 3、前面板带不少于4路直通兼容中规、美规、欧规插座； ★4、不少于4个USB端口，前后面板各不少于2个，前面板1号USB口为电脑软件控制端口，2、3、4号USB提供5V直流输出，可为工作灯供电、手机平板充电用，须提供USB端口清晰照片图。 ★5、前面板自带不少于1个2吋彩色液晶智能显示窗，可实时显示模式、ID、当前电压、日期时间、通道开关状态等信息，须提供显示窗口显示内容清晰照片图。 6、机器面板自带不少于一个飞梭控制旋钮，配合显示屏可做保存调用模式、中文、英文语言选择、级联开关设置、波特率选择、ID选择、初始化设定、电压校准、过压欠压设置、保护开关或自动设置、时间设置、上电自启设置、定时开关设置、通道开关机延时设置、软件版本、端口、设备名称查看、IP设置； 7、机器后面板带有不少于2个RJ45网口（LINK IN、LINK OUT），通过级联设置，自动识别主机从机实现多台时序器超远距离级联使用； 8、APP控制:机器带有手机APP控制软件，可控制模式调取、通道电源开关，须提供APP控制软件界面截图。 9、机器可通过前面板1号USB端口、后面板RS-232端口，LAN-PC的RJ45网口实现IP网络远程控制，三种端口任意选择与电脑相连通过软件控制； ★10、模式调取、模式保存（可保存不少于8种模式供用户调用）、当前电压、时序器开关机、单路单独开关，软件可设置通道延时0-999秒、可做定时器设置：星期一至星期日根据需要设置开启关闭并能单独旁路星期一至星期日的定时器时间、定时开关可设定关闭、循环、非循环，同时开机日期、关机日期、开机时间、关机时间均可单独设置；过压设置：带有开启、关闭、自动三档设置，过压欠压从0-300V根据需要设置；可设定时间、获取系统时间、可设定上电自启，系统设置：可设置设备地址、设备名称、电压校准、级联开关、语言选择（中文、英文）；须提供软件界面功能截图。 11、机器可通过后接线板的2路RJ45任意一个网口远程控制功能与音频矩阵处理器、中控、有线控制面板及其他设备联动通讯，实现有线和无线远程控制电源时序器开关机；须提供任意一种联动设备通过该远程控制功能控制电源时序器的开机和关机的两种工作状态清晰照片图。 12、中控接口不少于RS232、RS485、LAN-PC三种连接方式； 13、每路开关机延时0-999秒自定义； ★14、提供国家认可的检测机构出具带有“CNAS和CMA”标识的功能性检测报告复印件查验，检测报告应具有“3-12”项参数的功能描述和送检样品的实物图片（功能实物面板照片图外观和报告内实物图片需保持一致）；并提供检测报告编号在国家市场监督管理总局官网查询截图。若投标单位提供产品不能满足采购参数建设需求或不提供的，采购单位将视其为虚假响应，并上报上级单位，追究其虚假应标造成的所有经济损失。 | 1 | 台 | 2,480.00 | 品牌：NFM，型号：AC-880 |
| 2 | LED显示屏 | 屏幕显示尺寸不小于：3.84m \* 2.08m，； 1. COB 三合一封装（红+蓝+绿），采用 RGB 晶片全倒装技术，晶片直接焊在 PCB 上，无焊线。 2.像素构成：1R1G1B，实像素，非虚拟像素、非倍增。  3.点间距：≤1.53mm；像素密度不小于：422500点/㎡； 4.亮度：≥600cd/m²。 5. 模组尺寸：320\*160mm，模组重量≤0.5kg，屏体表面封胶≤0.35mm，模组平整度/间隙≤0.05mm。 6.箱体尺寸:640 x 480 x 45mm/640 x 640 x 45mm 7.箱体重量:3.0kg 8.箱体材质:铝合金 9.维护方式：完全前维护 10.箱体平整度：≤0.03mm，模组间缝隙：≤0.03mm 11.箱体支持隐藏式布线，整屏安装后箱体背面看不到线材，美观，简洁。 12.防护等级：发光面不低于IP65。 13.视角：≥170°/170°（水平视角/垂直）； 14.亮度均匀性：≥99%； 15.色温 3000K~18000K 可调； 16.色度均匀性：±0.002Cx,Cy之内； 17.峰值功耗≤380/㎡，平均功耗≤200W/㎡ 18.发光点中心偏差：≤1%； 19.刷新率：不小于3840Hz； 20.换帧频率（赫兹）:50/60 21. 100%亮度时，16bit 灰度；70%亮度，16bit灰度；50%亮度，16bit灰度；20%亮度，15bit 灰度。 22.对比度：≥10000：1。 23.采用微米级四层集成式封装面板，屏体表面采用高分子材料超黑涂层，全哑光设计，一致性好，拼装 无模块化现象，反光率≤1%，屏体 表面黑度≥40%，屏体正面反射比 ≤6.5%；维修后无痕迹，拼装无模块化现象，屏幕表面不反射环境光，触摸不留指纹印。 24. 模组设计：单元模组全部采用电解电容做滤波设计，寿命长、耐高温，滤波效果好，模组采用磁吸固定方式。 25. 面板材料：COB面板采用多层有机硅改性树脂材料，发光芯片晶圆层膜提升基板墨色一致性，改善固晶偏移导致视角色偏问题，增加芯片与基板结合力；顶层膜提升发光均匀性，保护发光芯片，防指纹。 26. 校正存储：模组带自动校正功能，带flash IC 存储功能，支持掉电存储功能，具备故障自诊断及排查功能。 27. 电路设计：IC具有共阴节能，黑屏节能、动态节能、低转折电压节能功能，均匀排布设计，散热均匀，有效减少发青现象；  28. 含钢结构、4cm定制包边等。采用国标镀锌方管焊接钢结构支架，拼接效果好，安装简单，美观轻巧。  29. 含15KW LED显示屏PLC智能配电柜  1） 控制方式：手动+时控+中控+电脑四位一体  2） 手动控制：一键启停，分步上电、断电  3） 时控控制：设置4组控制时间段  4）中控控制：MODBUS-RTU 485 协议  5）电脑控制：USB口连接迷你配电箱485口。 | 7.9872 | 平方 | 12,980.00 | 品牌：创维SKYWORTH，型号：MLC153 |
| 3 | 播控安全管理主机 | 1、信号输入接口：≥2路HDMI1.4、≥2路DVI、≥1路HDMI2.0、≥1路DP1.2、≥1路VGA、≥1路SDI-in、≥1路AUDIO-in、≥1路U盘播放接口、≥1路内置麦克风。 2、信号输出接口：≥2路HDMI OUT、≥1路SDI-loop、≥1路AUDIO-out、内置≥2路声控扬声器。 3、网络接口：≥1路WAN口、≥1路LAN口、≥1路WiFi天线口、≥1路irda红外传感器接口。 4、控制方式：≥17路按键控制、≥1路飞梭控制、≥1路安全密匙开机控制、内置集成1块全彩液晶屏幕。 5、解码控制接口：≥6路网口输出、集成≥8路网口输出扩展槽位、≥3路USB控制、集成≥2路USB控制扩展槽位。方便后期设备扩展升级。 6、需具有安全密匙开机管理功能：管理员配备开机专用钥匙，播控安全管理主机自带开机安全锁，使用大屏幕时需将专用钥匙插入播控安全管理主机的开机安全锁中向右旋转钥匙即可通电，向左旋转钥匙即可断电，不插入钥匙设备无法启动。可防止非法人员和未经授权人员随意开启设备造成安全隐患。（1、不插入钥匙时设备不启动，指示灯不亮；2、插入钥匙后向右旋转设备启动，指示灯亮；3、插入钥匙后向左旋转设备关机，指示灯灭。） 7、需具有红外和WiFi无线功能，可以通过遥控器对播控安全管理主机的媒体节目进行操作和选择，节目内容随时切换。 8、需具有U盘内容的遥控播放功能，可通过遥控器对U盘中的Word文档、表格、PPT、视频、图片等节目进行遥控播放，应用更加灵活方便。 ▲9、播控安全管理主机集成内置液晶屏幕，可在内置液晶屏幕中自动生成屏显二维码，通过手机扫描屏显二维码后可显示主机运行状态、电压、电流、散热状态、漏电监测、防雷状态、接地通断监测、频率、使用功率、雷击浪涌次数等状态信息。方便管理员对设备进行维护，可有效降低设备在使用中发生故障的频率。（投标时提供功能截图。说明：为了保证投标人在供货时不会产生因第三方提出侵犯其知识产权而引起的法律和经济纠纷，要求供应商在中标后签订合同前提供具有二维码扫描识别设备信息等相关功能的软件著作权证书原件备查。） 10、自带音频输入和音频输出功能，视频声音可以音画同步。 ★11、提供国家认可的检测机构出具带有“CNAS和CMA”标识的功能性检测报告复印件查验，检测报告应具有上述1至10项技术参数需供应商完全响应或优于，同时提供全国认证认可信息公共服务平台http://cx.cnca.cn/的报告真实性查询截图。提供符合上述1至5项要求的产品实物照片，若投标单位提供产品不能满足采购参数建设需求或不提供的，采购单位将视其为虚假响应，并上报上级单位，追究其虚假应标造成的所有经济损失。） | 1 | 台 | 24,800.00 | 品牌：亿彩视讯  型号：HD806TV |
| 4 | 发布平台软件 | 1、可以上传、删除、预览、编辑和下载媒体文件； 2、可以查询在线终端，设置亮度、音量、控制播放、停止和插播功能； 3、可以添加、编辑、预览、下载和删除节目，并下发节目到终端； 4、可以添加、删除和下发播放任务到终端； 5、可以查询终端在指定时间段内的播放记录； 6、软件容错性：软件对关键功能数据进行有效性校验，当运行发生错误时，有提示并且可以恢复正常； 7、运行稳定性：在软件功能运行过程中没有数据丢失、系统紊乱和致命性死机现象，并可以连续无故障运行2小时以上； 8、具有分组控制功能，可以对终端进行分组，添加和删除分组，添加和移除终端到分组。具有终端监控功能，可以查看终端信息、版本及放置位置信息。 ▲9、发布平台可选配大屏幕故障指示灯，可实现无人值守故障告警功能。当大屏幕出现播放故障时，故障告警指示灯亮起，同时会发出报警声进行声光同步提醒。（说明：为了保证投标人在供货时不会产生因第三方提出侵犯其知识产权而引起的法律和经济纠纷，要求供应商在中标后签订合同前提供具有大屏幕故障指示灯告警等相关功能的软件著作权证书原件备查。） ★10、提供国家认可的检测机构出具带有“CNAS和CMA”标识的功能性检测报告复印件查验，检测报告应具有上述1至9项技术参数需供应商完全响应或优于，同时提供全国认证认可信息公共服务平台http://cx.cnca.cn/的报告真实性查询截图。若投标单位提供产品不能满足采购参数建设需求或不提供的，采购单位将视其为虚假响应，并上报上级单位，追究其虚假应标造成的所有经济损失。） | 1 | 套 | 9,000.00 | 品牌：亿彩视讯  型号：MIPS |
| 5 | 解码器 | 1、支持≥9路HDMI信号输出 2、输出接口最大支持1920×1080@60Hz及以下常规分辨率输出 3、支持超高超宽自定义分辨率输出设置，水平分辨率最宽可达3840像素，垂直分辨率最高可达3840像素 4、支持4路HDMI信号输入 5、输入接口最大支持3840×2160@60Hz及以下常规分辨率采集 6、具备1对语音对讲接口：1个3.5mm音频输入接口和1个3.5mm音频输出接口 7、整机解码H.265支持3路32MP@25fps/9路12MP@25fps/14路8MP@25fps/18路6MP@25fps/24路5MP@25fps/29路4MP@25fps/37路3MP@25fps/57路1080p@25fps/192路D1@25fps（H.264支持47路1080p@25fps解码能力） 支持MPEG2/MPEG4/H.264/H.265/SVAC/MJPEG标准网络视频流解码 8、具有智能节能功能，当传感器检测到当前环境无人时，可自动控制电视墙熄屏。 应能设置从检测到无人到进行熄屏的时间间隔。 9、支持音频压缩格式：PCM/G.711/AAC 10、支持每屏1/4/6/8/9/16/25/36分割，支持M×N自由分割 11、应支持采集同步功能，对不同的采集通道或不同窗口进行同步控制，对画面同步显示，时差应≤10ns。 12、支持任意开窗、漫游，每屏最大支持36路开窗 13、支持电视墙默认底色设置，支持高清底图显示 14、支持预案轮巡 15、支持多屏融合拼接，跨屏画面毫秒级完美同步 16、支持在大屏上叠加OSD文字信息，支持位置，字体大小等自定义设置 | 1 | 台 | 24,500.00 | 品牌：大华型号：DH-NVD0905DU-4I |
| 6 | 网线、电源线 | 六类UTP线及3\*2.5mm²RVV电源线等线材。 | 1 | 批 | 2,500.00 |  |
| 7 | 辅材 | 线管、镀锌管、电工胶布、周边辅材 | 1 | 批 | 5,046.14 |  |

**三、收货信息**

 送货方式:   送货上门

 送货时间:   工作日09:00至17:00

 送货期限:   竞价成交后7个工作日内

 送货地址：  广西全州县采购人指定地点

 送货备注： -

**四、商务要求**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **商务要求** | | |
| 1 | 售后服务要求 | 一、免费保修期：按国家有关产品“三包”规定执行“三包”， 免费质保期最短不得少于1年，自验收合格之日算起。  二、售后服务的内容和措施：  1.免费保修期内免一切费用进行上门维修、配件更换或软件升级（免费质保期内更新到厂家最新版本）等服务；提供终身维修维护服务（只收配件费）。  2.免费保修期内，成交供应商须提供免费的技术支持，负责免费培训采购人技术人员，培训时间不得影响采购人正常的业务开展工作，培训效果要达到使采购人所有技术人员能够理解系统原理、系统功能，能熟练掌握系统操作流程、常用功能、运维技巧等，培训地点由采购人指定。  3.保修期内，系统免费升级（免费质保期内更新到厂家最新版本，含设备厂家自带及配送软件）、上门维修和保养服务，对于非采购人人为原因损坏（不包括不可抗力造成的损坏）需要维修或更换部件的，不收取任何额外费用（包括差旅费、邮寄费、安装调试费等），对于由于采购人人为损坏、不可抗力原因（如雷击、洪涝等自然灾害）造成的损坏以及免费保修期结束后的维修，只能按维修成本收取配件费用。  4.接到故障通知，中标供应商的技术工程师须4小时内到达现场处理，如现场不能解决问题，24小时内无法修复须立即提供不低于投标产品配置的备用机器或软件供采购人正常使用。提供终身免费技术支持服务。 |
| 2 | 交付使用期及地点 | 1.交付使用期：自签订合同之日起7个日历日内全部安装调试合格完毕并验收合格交付使用，超期未安装调试完毕并验收合格则视为违约。  2.交货地点：广西全州县采购人指定地点。 |
| 3 | 付款方式 | 签订合同，货物到现场5个工作日内，支付到合同总金额的80%；设备安装调试验收合格后5个工作日内，支付到合同总金额的100%（付款时乙方向甲方开具同等付款金额增值税发票）；如有特殊情况款项延后支付（如财政未能及时拨款等情况）。 |
| 4 | 其他要求 | 1.本项目是系统集成实施项目，为交钥匙项目：供应商的投标报价包含本次采购范围内货物、包装、运输、装卸、安装所需要的所有附件、配套设备、其他材料（如网线、电源线、各类连接件等）、安装费、技术支持服务费、系统集成服务费、网络系统集成费、网络测试服务费、税金等所涉及的一切费用的总和。  2.验收要求：  （1）中标人提供的设备、相关配件、材料及工具须为全新未使用的合格产品。设备、相关配件、材料、工具及其辅助装置的铭牌、使用指示、警告指示应以中文或英文及易懂的通用符号来表示。中标人必须按照采购文件和合同的具体要求，准时提供设备、相关配件、材料、工具，并负责所供设备、相关配件、材料、工具的包装和运保，免费送货上门。  （2）符合国标或其他强制性标准、投标文件承诺及招标文件要求。  **（3）成交供应商自成交公告（或确认电话/函）发出之日起48小时内提供产品“智能电源PDU”、“LED显示屏”、 “播控安全管理主机”、“解码器”生产厂家针对此项目的售后服务保证函原件、供货证明原件；否则视为自动放弃中标资格。**  （4）成交供应商提供的产品必须是原厂生产的正品全新、完整的合格产品，产品质量符合国家标准和规范，具备正规合法经销渠道。所有产品除满足《采购项目需求一览表》要求的技术参数外，其余均按国家标准及生产厂家出厂标准配置。成交供应商提供的产品品牌、型号、规格、技术参数、质量不符合合同规定及采购需求规定标准的，采购单位有权拒收该产品。 |