**三校区大学生活动中心多功能小剧场装修工程项目**

**LED显示屏及家具采购项目**

**采购文件**

项目名称：三校区大学生活动中心多功能小剧场装修工程项目

LED显示屏及家具采购项目

采购人（采购人）名称：广西工业职业技术学院

**目 录**

[第一章 采购需求 3](#_Toc5839)

[附件一：LED显示屏及家具的主要技术性能 6](#_Toc18075)

[附件二：商家须知在线询价、反向竞价违约处理规则 6](#_Toc21066)

[附件三：广西壮族自治区电子卖场平台管理协议 10](#_Toc26680)

[第二章 竞价响应文件（格式） 12](#_Toc10444)

# 采购需求

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **采购需求表** | | | | | | |
| **注：**   1. **本表所有要求均为实质性要求，供应商的任何负偏离响应均视为无效竞标。** 2. **本表价格单位为人民币元。** 3. **本项目采购内容不在集采目录内，且采购预算未达政府采购分散限额，不属于政府采购项目。** | | | | | | |
| 一、项目要求及技术需求 | | | | | | |
| 项号 | 货物名称 | 品牌 | 型号 | 单位 | 数量 | 技术参数及性能（配置）要求 |
| 1 | LED显示屏及家具等 |  |  |  |  | 详见《采购需求表》附件一 |
| **采购预算** | | | | | | 860026.00 |
| 二、商务要求 | | | | | | |
| 竞标报价要求 | | 竞标报价为采购人指定地点的现场交货价，包括：  1）货物的价格：包括货款、杂配件、安装调试费、验收费；  2）货物的标准附件、备品备件、专用工具的价格。  3）运输、装卸、调试、培训、技术支持、售后服务费。  4）各类软件、系统等的安装、集成、试运行等费用。  5）保险费、参与竞标的成本、各项税金及利润。  注：  （1）竞标供应商自行考虑完成项目所需的辅材、杂配件等数量，投标报价中应包含全部内容，成交后采购人不再另行支付额外费用。  （2）竞标供应商的竞标报价≤采购预算。 | | | | |
| 合同签订期及地点 | | 1）合同签订期：自收到成交通知书之日起15日内。  2）合同签订地点：采购人指定地点。 | | | | |
| 交付使用期及交货地点 | | 1）交货时间：自签订合同之日起20日内安装调试完毕并交付使用。  2）交货地点：采购人指定地点。（广西工业职业技术学院武鸣校区：广西南宁市武鸣区城厢镇凤鸣路83号。） | | | | |
| 售后服务要求 | | 1）送货上门、安装、调试至正常使用。  2）成交供应商在质量保证期内应当为采购人提供以下技术支持和服务：  2.1 电话咨询  成交供应商应当为采购人提供技术援助电话，解答采购人在使用中遇到的问题，及时为采购人提出解决问题的建议。  2.2 现场响应  采购人遇到使用或技术问题，电话咨询不能解决的，成交供应商应在在接到通知后成交供应商的维修技术人员必须在 30分钟内响应，4小时内到达现场处理，一般故障处理时限不超过4小时，重大故障处理时限不超过24小时修复。未能修复的直接更换，保证采购人正常使用。按国家及行业标准对故障进行及时处理。  2.3 技术升级  在质保期内，如果成交供应商的产品或服务升级，成交供应商应及时通知采购人，如采购人有相应要求，成交供应商应对采购人购买的产品或服务进行升级。  3）质保期外服务要求  3.1 质量保证期过后，成交供应商应同样提供电话咨询服务，并应承诺提供产品或服务上门维护。  3.2 质量保证期过后，采购人需要继续由原成交供应商提供售后服务的，该成交供应商和制造商应以优惠价格提供售后服务。  4）备品备件及易损件  成交供应商售后服务中，维修使用的备品备件及易损件应为原厂配件，未经采购人同意不得使用非原厂配件。   1. 成交供应商有完善的安装施工队伍，实现销售、安装、售后服务一条龙。 2. 培训   成交供应商对其提供产品或服务的使用和操作应尽培训义务。成交供应商应提供对采购人的多次培训，使采购人使用人员熟练掌握所培训内容，熟练掌握全部功能。 | | | | |
| 售后技术要求 | | 1）整机在质保期内由设备制造商提供原厂上门维修服务（节假日不休），终身移动和固定电话均可拨打的呼叫中心热线7×24小时免费技术支持服务，终身提供维护服务。  2）其余按国家标准执行。 | | | | |
| 质保期 | | 1）自交货并验收合格之日起至少1年，若厂家免费质保期超过此年限的，按厂家规定执行，并提供终身维护支持。  2）如“技术参数及性能（配置）要求”中有特殊要求的，按特殊要求。  3）质保期内免费维修、更换损坏的设备和配件及对产品进行维护和保养，终身维修。  4）按照国家有关规定实行“三包”，在规定的保修期内，凡货物质量事故和质量缺陷由成交供应商无偿保修。 | | | | |
| 付款条件（付款方式） | | 双方签订合同后10个工作日内，甲方向乙方支付合同总额的50%作为预付款。乙方备齐合同约定的全部货物并送到甲方指定安装场所，货物安装完工并经验收合格后，甲方再次支付合同总额的剩余50%给乙方。乙方在收到全部货款后，按照全部货款总额开具完税发票给甲方。 | | | | |
| 履约保证金 | | 按成交金额的5%（如成交供应商为中小企业，履约保证金为合同金额的2%）；成交供应商在签订合同前应提交履约保证金给采购人。项目完成验收合格并质保期满后，且成交供应商无违约情形的，成交供应商提供《政府采购项目履约保证金退付意见书》及《政府采购项目合同验收报告》，向采购人提出书面申请退还，采购人在收到申请后十五个工作日内以银行转账方式无息退还。如果成交供应商履行合同过程中有违约情形，则采购人有权没收保证金，不予退还。 | | | | |
| 其他要求 | | 1）本项目不接受进口产品竞标（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）。  2）成交供应商提供的产品必须是原厂生产的正品全新、完整、未使用过的合格产品，产品质量符合国家相关标准和规范，具备正规合法经销渠道。所有产品必须满足上表要求的打星号★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，采购人有权拒收该货物。成交供应商拒绝更换货物的，采购人可单方面解除合同，并有权要求乙方赔偿经济损失。  3）成交供应商提供的货物及服务不满足采购要求而导致验收不合格的，采购人有权解除合同并追究成交供应商的法律责任。  4）成交供应商交货时应提供设备操作手册、使用指南、维修指南、服务手册和示意图等。严格按照用户指定的位置进行安装，成交供应商在施工、安装、调试等全过程中接受用户的监督。  5）在成交供应商承诺的保修期内，设备保修包换所需要的配件均是原厂原装，不得使用兼容产品。  6）竞标供应商应保证参与本次政府采购项目时其按要求所提供的所有证明材料和资质文件真实，如出现虚假应标情况，竞标供应商除了应接受有关部门的处罚外，还应依据《中华人民共和国政府采购法》及其实施条例的相关条款来确定赔偿金额。  7）设备到货后，成交供应商和采购人应在现场进行清点，清点过程中如果发现因包装或运输不当引起的产品外观或内部的损坏，成交供应商应负责更换，若发现错发/漏发情况，成交供应商应负责更换和补发。  8）项目设备在安装前，成交供应商要与采购单位共同协商实施方案，双方认可后才能安装。  9）竞标供应商应保证针对本项目的货物和服务涉及到的知识产权和所提供的相关技术资料是合法取得，并享有完整的知识产权，不会因为采购人的使用而被责令停止使用、追偿或要求赔偿损失，如出现此情况，一切经济和法律责任均由竞标供应商承担。成交供应商需在采购合同中书面承诺采购方免受第三方提出侵犯其著作权、专利权、商标权或设计权的纠纷。  10）供应商在竞标时应在响应附件中上传加盖其单位公章的《竞价响应文件》pdf电子扫描件，《竞价响应文件》[格式详见“第二章 竞价响应文件（格式）”]应包含以下内容：  （1）《竞价响应表》。  （2）《技术参数及性能（配置）要求》中要求提供的相关材料，否则报价无效。  12）拟成交供应商应当在接到采购人书面竞价审查通知书后3个工作日内，须提供以下纸质材料并提供原件备查：  （1）《竞价响应表》。  （2）《技术参数及性能（配置）要求》中要求提供的相关材料。  13）供应商未按上述要求提交符合要求的资料或产品的，竞标无效。  14）供应商不能满足参数要求而进行虚假响应，或者供应商无法按要求签订合同、无法正常交货影响采购人办公使用的，采购人取消成交结果，并按规定对供应商予以处罚并进行通报处理。采购人应依法向政采云平台及政府采购管理部门进行举报并予以禁止报价、扣除诚信分等处罚，政采云全平台各区划联动生效，不予签订合同。  15）成交供应商必须按采购需求中所列明产品品牌、型号来供货。  16）为确保采购人的合法权益，采购人将对所提供产品参数的真实性和实际效果进行验证，成交供应商必须配合采购人进行测试，通过测试方可供货。在测试过程中如出现所提供样品不符技术参数要求或无法提供所有样品，均视为虚假响应货物要求处理并追究法律责任。 | | | | |
| 三、竞标人的资信要求表 | | | | | | |
| 竞标人资格要求 | | 1）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定。  2）已在政采云平台系统注册。  3）对在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等渠道列入失信被执行人、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的供应商，不得参与本项目政府采购活动。 | | | | |

附件一、LED显示屏及家具的主要技术性能

# 一、LED显示屏的主要技术性能

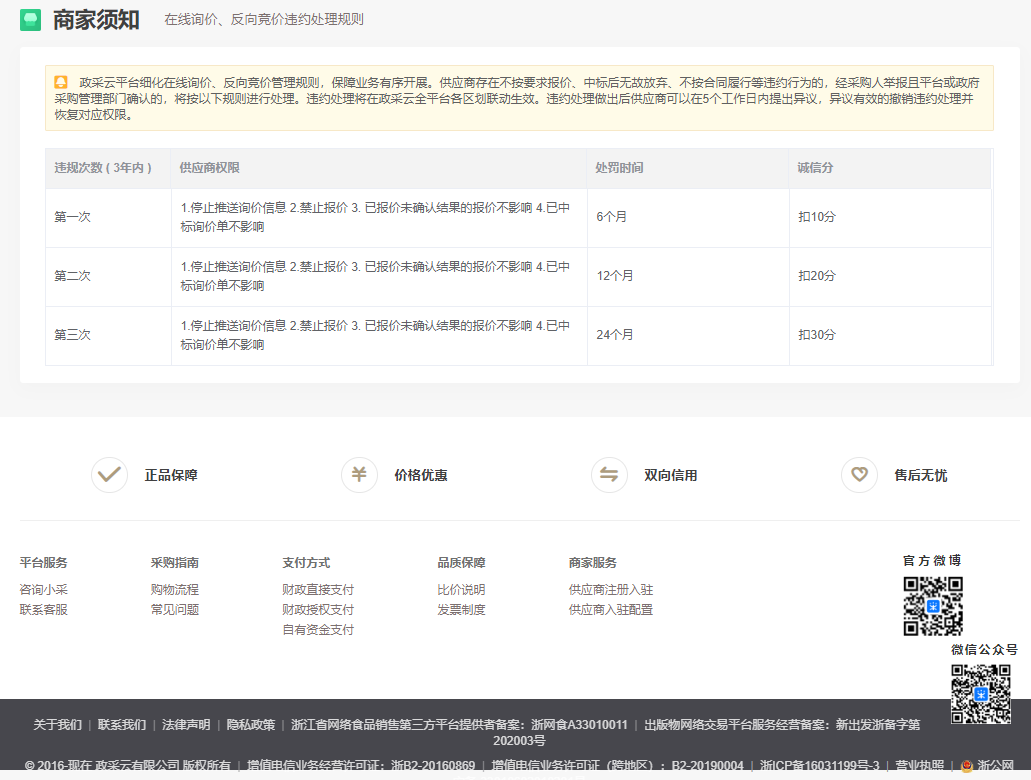
|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **产品名称** | **参考**  **品牌** | **技术参数及功能配置要求** | **数量** | **单位** |
| 1 | LED显示屏 | 阿尔泰、上海三思、艾比森 | ▲1.显示屏类型：LED类型采用SMD1515黑灯，像素构成1R1G1B，点间距≤1.89mm，像素密度≥289000点/㎡，模组尺寸320\*240mm。 2.显示屏尺寸为宽≥10.56m，高≥6m，显示面积≥63.36㎡，分辨率≥5676×3200，显示屏长宽根据根各生产厂家自行设计，长宽尺寸和面积不小于规定尺寸。 ▲3.显示屏重量≤12kg/㎡，显示单元厚度≤48mm，整机自然散热，无风扇，隐藏式散热设计，防尘静音，箱体背部简易抓手设计，方便箱体拿取、维护、安装，内部线材使用低烟无卤环保材质，电源、接收卡、模组组合式一体设计；三合一板卡采用无线接插设计，无线连接，箱体内无多余线材；信号传输线路与 T 型供电线路均采用串联方式；全系列支持 320×240mm 小箱体与标准箱体拼接组合，定制化尺寸；支持 L 型拐角造型；磁吸安装。（响应文件中提供国家认可的第三方检测机构出具的专业检测报告复印件并加盖公章，原件备查） ▲4.显示模组采用了塑钢材质底壳，支持以模组为单位前/后调节箱体平整度支持落地，壁挂，背条安装，免焊钢结构超薄贴墙安装，箱体超轻设计；箱体自带测试按钮，可实现无连线快速测试；实现红、绿、蓝、白四种单色显示， 横扫、竖扫等方式扫描显示。（响应文件中提供国家认可的第三方检测机构出具的专业检测报告复印件并加盖公章，原件备查） ▲5.灰度等级≥14bit，最高对比度≥3000:1；亮度≥500nit（0-100%无级可调），智能色温:标准 9300K，1000-15000K 连续可调，调节步长100K，可自定义色温值，色温误差：色温为 9500K 时；100%,75%,50%,25%四档电平白场调节色温误差≤100K，可视角度：水平≥160°，垂直≥160°，刷新频率≥3840Hz，换帧频率(Hz)为50&60。 6.亮度均匀性≥98%；色度均匀性：在±0.001 Cx，Cy之内；色准：ΔE≤0.9；LED像素失控率≤1/150000。色域覆盖率 NTSC≥115%；色域重合度(%)：＞95(BT709)；整体色域覆盖范围包括 PAL 制式色域范围，可通过色度校正将显示屏色域调整为 PAL 制式色域；支持 BT.2020、DCI-P3、BT.709、sRGB 等多种色域之间的转换。 ▲7.峰值功耗：≤320W/㎡，平均功耗：≤110W/㎡，采用节能驱动技术设计，支持无信号输入自动熄屏待机，有信号输入自动唤醒功能，单箱黑屏不点亮时，功耗≤5.5W。 ▲8.显示单元平整度：≤0.05mm，箱体内部模组间采用铝板拼接，显示单元间隙≤0.05mm；模组平整度≤0.05mm，模组间隙≤0.05mm，像素中间距偏差≤1.0%，相对错位偏差(水平/垂直)≤1.0%，支持软硬件调节亮暗线功能，暗线修复、隐亮消除。 9.屏体正面为黑色亚光处理，反光率≤2%，基色主波长误差为C级ΔλD≤5，亮度误差值在3%，灯芯的波长误差值在±1nm之内；白场色坐标符合SJ/T 11141-2017标准中5.10.5表8规定x坐标:0.27-0.33，y坐标:0.25-0.37；亮度鉴别等级为C级Bj≥20。 ▲10.根据SJ/T 11590-2016 LED显示屏图像质量主观评价方法，静态图像清晰度、运动图像清晰度、大面积色彩还原、图像均匀性、拼装精度、灰度表现力2(伪轮廓现象)、回扫线或频闪现象满足技术标准要求，符合评价优。（响应文件中提供国家认可的第三方检测机构出具的专业检测报告复印件并加盖公章，原件备查） 11.具有视频降噪、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 图像无失真现象；LED图像显示画面无重影和拖影现象，无几何失真和非线性失真；画面稳定无闪烁，具有整屏色平衡调整功能，确保基色一致性，LED 显示屏的显示画面无几何畸变、扭曲、比例失调情况，无亮度、色温非线性失真。 12.具有多点测温系统，均衡散热，防止局部温度过高造成色彩漂移，并提高显示屏寿命。分布式供电，具有电源过压、过流、断电保护以及温度控制系统，提供电源实时温度监控，超出设定温度自动报警，防止过温失效。 13.可实时监控显示屏工作状态、温度，具有过温或故障报警功能，发生故障立即发消息到指定邮箱，及时处理；具有工作电压、接收卡，发送卡工作状态监控功能。 14.可实现远程监督，对可能发生的潜在故障记录日志，并向操作员发出警报信号；可实现远程网络控制，可实现远程开关机；支持亮度、色温、场景调节。 15.在 10Lux/5600K 照度下，对屏幕表面进行光反射率试验，屏幕表面光反射率(单位面积反射亮度)＜3cd/m²；蓝光危害辐亮度≤5.7 W/㎡/sr，对人眼无伤害；人眼视觉健康舒适度 VICO 指数达到1级。 16.调节软件设置，支持鬼影消除、低灰偏色补偿、去除坏点、毛毛虫消除、余辉消除、亮度缓慢变亮功能。 17.工作时间满足7×24小时连续工作无故障，平均故障恢复时间（MTTR）≤1分钟，平均使用寿命≥100000小时；平均故障间隔时间（MTBF）≥100000小时；画面延时≤2ms，工作噪声声压dB（A）(距离1米)前后左右四个方向≤3.2。 ▲18.焊盘采用 OSP 工艺处理，板材采用玻璃化温度能达到覆铜板≥150℃；支持 UI 菜单显示，可调节屏幕参数、亮度、色温，信号、场 景切换，开关机控制等，支持在屏幕上显示主要变化信息，支持 IOS/Android 客户端软件控制。（响应文件中提供国家认可的第三方检测机构出具的专业检测报告复印件并加盖公章，原件备查） 19.支持自动Gamma矫正技术，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，各项重要指标如色彩还原性、色温调节范围、亮度均匀性、刷新率、换帧频率等，均符合标准； 20.模拟实际使用情况，夹具固定样品，竖直方向拉伸样品，拉伸速度为 5mm/min。直到出现结构断裂为止时，拉力值≥7500N，压力值≥50000N。 21.电源输入端对外壳在AC1.5KV的条件下，1分钟后，无击穿、飞弧或超漏现象；在AC 242V电压条件下测试，泄露小于3.5mA；在32A电流条件下试验，测试2分钟，接地电阻≤100mΩ；电源两极与输入/输出端子间绝缘电阻大于1000MΩ。 ▲22.产品符合盐雾试验标准10级要求，符合抗震8级要求，PCB阻燃符合V-0要求；塑胶件阻燃符合V-0要求；内部线材阻燃V-0要求，BS6853 烟气毒性测试的毒性指数 R 值≤1；（响应文件中提供国家认可的第三方检测机构出具的专业检测报告复印件并加盖公章，原件备查） 23.100%亮度时，环境温度 40℃，产品运行 5 小时后，灯板表面温度不超过 57℃；PCB 板表面温度不超过 59℃，产品在运行过程中整个屏体表面温度在合格范围内。 24.在工业用电频率时实心电绝缘材料的介电击穿电压与介电强度的试验方法，印刷板在经过湿热箱处理120h后进行测试，绝缘部分未被击穿。  ▲24.为保障货物质量及产品品质，成交供应商必须承诺在合同签订后正式供货时向采购人提供产品的货物来源合法性证明（如：生产厂家针对此项目的售后服务保证原件、供货证明原件、经销证书或购买发票等）。 | 63.36 | ㎡ |
| 2 | 视频处理器 | 诺瓦、卡莱特、艾比森 | 1、设备采用2U金属结构机箱，机箱为后挂耳结构，上盖无螺钉安装；外壳防护等级符合GB/T4208-2017中IP20或以上标准要求。 2、设备前面板内嵌≥3.5英寸液晶显示屏，分辨率为不低于320×480，无需连接额外的电脑和软件，在设备端即可实时查看监控设备运行参数与状态，方便快捷。 3、支持通过设备前面板液晶，上电显示开机LOGO，并实时查看设备名称、设备接口连接状态、运行状态（温度、电压、风扇），以及IP地址。 4、卓越的可维护性设计，支持输入板卡、输出板卡、预监板卡的热插拔功能，设备无需关机重启和设置，更换板卡后快速恢复之前图层数据，保证画面正常播放，可实现板卡灵活更换，维护便捷。 5、设备具备输入板卡、输出板卡、预监板卡、主控板卡， 均采用插卡式设计，同时内置数据交换背板，支持设备温度、电压、风扇在线状态监测。 6、单台设备最大支持不低于12路HDMI、DVI输入和32路网口输出+4路10G光口输出或不低于16路HDMI、DVI输入和8路HDMI、DVI输出。 7、单个二合一网口输出卡最大输出视频分辨率为不低于5120 x 2048或10240 x 972,带载宽度和高度最大可达10240，单台设备最多可接入不少于2张二合一网口输出卡，输出可直接连接LED屏显示，无需其他设备。 8、支持将预监板卡槽位复用为输入板卡槽位，可灵活扩展输入板卡数量，无需修改固件可自适应识别板卡类型。 9、支持通过内嵌BS拼接器配置软件，支持包括但不限于windows，麒麟（Kylin）、IOS、Android、Linux操作系统访问设备及交互操作。 10、支持屏幕非规则建屏，可实现单卡单接口建屏。单卡最大支持创建≥4个屏幕，单台设备最大支持创建高达≥8个屏幕。  11、单个输出卡支持≥16个图层，有效提高屏幕利用率，可实现单卡任意开窗、叠加、无极缩放。 12、设备支持IPC输入解码，单卡支持≥16路视频解码输出，IPC输入卡支持4K视频输入。 13、搭配二合一网口输出卡，配合使用3D眼镜和外置发射器，可接在普通LED显示屏上显示3D效果。可以通过菜单一键开启HDR并进行视频播放。 14、每个屏体均支持不少于1个BKG+1个OSD，BKG（背景图）不占图层可全屏缩放，尺寸支持设置为不低于15360×4096显示。OSD可设置19200×3240像素，支持透明度和运动特效的参数设置，支持任意比例缩放。 15、本次配置不低于HDMI2.0（4K）输入\*1，HDMI1.3（2K）输入\*4，20路网口输出\*2。 | 1 | 台 |
| 3 | 信息发布管理终端 | 驰睿、艾迪思特、太川 | 1、具备音视频硬解码能力，具备平台推送的音视频广播播放功能，可播放平台定时/手动广播任务，支持HTTP、RTSP、UDP、RTMP等主流流媒体协议，配合系统平台支持0-99级广播级别选择。支持在待机状态下接收服务器预设的流媒体内容进行自动播放，自动开启和关闭显示设备，实现智能自动播放的功能。（响应文件中提供国家认可的第三方检测机构出具的专业检测报告复印件并加盖公章，原件备查） ▲2、具备3\*2HDMI交叉矩阵，具备≥3路HDMI高清输入接口，具备≥2路HDMI高清输出接口，具备1路HDBaseT接口。集成强电管理，采用防脱落电源插口，具备≥3路独立电源输出接口，1路电源输入。集成千兆交换机功能，具备≥5个RJ45网口，具备1路SFP光口，最大支持不少于4组vlan划分。集成不少于2\*60W数字功放，具备≥2路3.5mm音视频线性输入接口，具备1路3.5mm音视频线性输出。具备≥2路幻象供电麦克风输入接口，支持配置幻象供电开启或关闭。具备≥2路RS232通信端口，具备≥2路USB通信接口，具备1路控锁接口。（响应文件中提供国家认可的第三方检测机构出具的专业检测报告复印件并加盖公章，原件备查） ▲3、具备网络中控功能，支持会场设备的本地或远程控制。集成物联网关功能，支持能耗数据上报。支持MOTT协议，支持扩展最大≥30路2.4G无线物联模块，配合系统平台及小程序可远程对终端设备及物联模块进行手动、定时集控管理。 ▲4、具备将管理电脑进行远程控制，实现管理员在后台即可完成对会场管理电脑的关机、视频播放、软件安装、系统维护、升级更新等操作。 ▲5、支持web配置界面，支持本地系统参数网络参数、高级参数、面板参数、物联参数、教室风格等配置。支持自定义电源输出延时设置，磁控锁开锁延时设置，物联模块联动开关及延时设置。支持功放选择、广播联动电源等功能。支持双路显示设备同步或异步显示及控制。支持配置串口控制第三方录播主机的开启录制和暂停，支持配置电脑联动控制。（响应文件中提供国家认可的第三方检测机构出具的专业检测报告复印件并加盖公章，原件备查） ▲6、通过配套触控面板可完成一键开关机设备、音量调节、广播控制。支持IC卡刷卡/插卡、IP对讲等功能，支持同品牌无线麦克风接入及扩声。支持设备故障报修功能，待机状态下可显示设备联机网络信息、终端ID信息、运维电话等。 7、具备物联接入及控制，具备平台和微信小程序管理教室接入设备及扩展的电源模块≥14路，统计接入设备的能耗及使用时长的功能支持多个物联终端点的稳定接入。 8、要求信息发布管理终端高度集成会场各项应用功能，包括本地控制、远程控制、视频督导、网络中控、音视频广播推送、物联控制等。 9、要求具备故障报修功能，通过信息发布管理终端触控屏可将相关问题线上提交。 10、要求信息发布管理终端具备远程协助功能，操作人员通过操作信息发布管理终端触控屏可一键远程协助，实现管理员后台快速查看，并远程连接终端主机处理故障问题。 | 1 | 台 |
| 4 | 数字展示电子牌 | 驰睿、艾迪思特、太川 | 1、一体化设计，工业ABS工程塑料注塑成型，支持桌面及墙面固定安装方式。 ▲2、具备不少于1个RJ45千兆网口，1路HDMI输入接口，1路USB接口，1路3.5mm音频输入接口，1路3.5mm音频输出接口，1路12V/1A输出接口,1路干接点接口, 1路GPIO接口；支持POE/DC 12V/2A受电。（响应文件中提供国家认可的第三方检测机构出具的专业检测报告复印件并加盖公章，原件备查） ▲3、基于Android系统，配备≥10英寸工业触控屏，屏幕分辨率≥1920×1200，亮度≥500nits；集成≥200万像素双目摄像头；集成IC卡读卡器；内置扬声器、拾音器；具备音视频编解码能力；具备人体近场感应能力，可实现屏幕自动唤醒功能。（响应文件中提供国家认可的第三方检测机构出具的专业检测报告复印件并加盖公章，原件备查） 4、集成氛围灯带，可设置灯带显示效果。 ▲5、配合系统平台支持远程IP对讲、语音监听、二维码正/反扫、人脸识别、课表同步、IC卡同步等功能。（响应文件中提供国家认可的第三方检测机构出具的专业检测报告复印件并加盖公章，原件备查） 7、开放UI控制接口，支持界面自主定制。 | 1 | 台 |
| 5 | 智能配电柜 | 福佑、西安天畅、万屏安 | 1、额定工作电压：AC220V/380V。 2、额定绝缘电压：AC660V。 3、电气间隙：≥5.5mm。 4、爬电距离：≥3.3mm。 5、进线回路额定电流：80A-10A。 6、外壳保护等级：不低于IP30。 7、触点保护类别：I。 8、具有不少于1 路信号防雷，3 路电源防雷。 9、输入接口：不低于4×12Bit AD 采集通道，光耦隔离的低电平输入型数字输入通道。 10、输出接口：不低于4 路均可以常开常闭控制。 11、远程控制开关屏。 12、自动开关显示屏。 13、电源连接线具有阻燃功能。 ▲14、功率：≥80KW。 | 1 | 台 |
| 6 | 管理工作站 | 宏碁、清华同方、方正 | 一、基础硬件要求： 1.处理器≥参照或相当于Intel Core 12Th Processor i7 12700； 2.支持处理器 ≥1颗； 3.芯片组≥ 参照或相当于Intel B系列； 4.内存:≥16G/DDR4/3200MHz/内存；内存槽数量≥2，最大支持内存容量≥32G（ECC U-DIMM）； 5.硬盘：≥1000G/M2 SSD硬盘；最大支持主板提供4个SATA3接口，最大支持四个SATA硬盘； 6.网卡：集成千兆网卡； ▲7.电源：≥500W 80PLUS金标高效服务器单电源； 8.显卡≥参照或相当于GTX1650 4G独立显卡； ▲9.键鼠：同品牌USB键盘，鼠标，键盘要求有不少于五个功能热键； 10.I/O扩展：≥1x PCIe x16, ≥2 x PCIe x1, ≥3x M.2;≥1个RJ-45网络接口，位于机箱尾部;≥10个USB接口，（6个USB3.0位于机箱前部，4个USB2.0位于机箱后部）;≥1个串口 ,≥1个HDMI、≥1个VGA、≥1个DP, 11.其他功能：整机免工具设计，具有机箱侧板锁设计； ▲12.高\*宽\*长：≥360mm\*200mm\*450mm ▲13.显示器：同品牌≥23.8"宽屏16:9 LED背光 VA液晶显示器,VGA,HDMI接口, 100x100壁挂标准，具有低蓝光护眼功能，带蓝光过滤器，用户可以通过设置调整蓝光照射的比例，以启用“蓝光过滤器”滤除短波蓝光，调整蓝光比列数值至少有：50%、60%、70%、80%四种模式；（响应文件中提供满足要求的蓝光功能的演示截图） 14、出厂预安装正版WINDOWS操作系统，提供正版标签并激活。 二、原厂同品牌软件保护卡功能要求： 1、网络同传：基于Windows操作环境下数据即时压缩克隆； 2、多点可逆还原：采用树状多点还原技术，支持建立不少于254个还原点，每个还原点皆各自独立，可同时支持不少于5个排程策略，“每次启动”“每周”“每月”等。按照设定的时间自动进入预设的还原点，如每周一进入还原点1 ，每周二进入还原点2； 3、UNDI传输方式：可实现在Windows操作系统上进行网络复制（在Windows上拷贝Windows），传输速度：950MB--1.2GB/Min； 4、差异增量拷贝功能、资产时实监控管理功能，控制台界面中可列出客户端的进程信息，主机直接关闭客户端正在进行的可疑应用程序。 5、禁止使用USB：可禁用USB存储设备和光驱设备，禁用USB设备对USB鼠标键盘不会影响 6、共享分区的保护功能：可设置共享分区定时每次，每天，每月，每周，还原，无需手动还原 7、文件目录映射：可把保护分区下的一个目录转移到非保护分区，重启后这个目录将不被还原，可将每次还原的系統的资料夹转移到不还原的磁盘上。 ▲8、故障智能定位功能：可侦测客户端机器的硬盘读写速度及丢包率可以定位客户端机器网络环境异常，硬盘故障，方便用户及时定位故障等； ▲9、响应文件中提供与主机同品牌的“软件保护卡系统”的“国家版权局著作权证书”扫描件，并提供第三方对“软件保护卡系统”的功能性、易用性、中文性的评测报告。 ▲三、商务资质认证要求： 1、产品通过箱体封闭试验，将样品置于50°C的密封箱体中，开机运行2个小时，实验样品可以正常工作认证； 2、产品通过防火试验，达到外壳V-0，印制板V-0级别认证； 3、产品通过噪音声压级≤4dB、声功率级≤1.5Bel认证；（响应文件中提供国家认定的第三方检测机构出具的检验证书复印件） 4、产品通过电磁辐射B级试验，低于国家标准8dB认证； 5、产品投标通过有关人体辐射的电磁场测量方法，低频磁场辐射值不高于0.62%认证； 四、质保：原厂3年免费保修（节假日不休），终身400或800呼叫中心热线7\*24小时免费技术支持服务,保修服务可以通过机器序列号与原厂服务中心确认； ▲五、为保障货物质量及产品品质，成交供应商必须承诺在合同签订后正式供货时向采购人提供产品的货物来源合法性证明（如：生产厂家针对此项目的售后服务保证原件、供货证明原件、经销证书或购买发票等）。 | 2 | 台 |
| 7 | 屏体内框架及外装饰包边 | 定制 | 1.显示屏安装框架：钢结构内框，铝型材或不锈钢密封包边。 2.与显示屏配套使用。 3.包边上下左右各约5公分 4.对屏体背部装饰美化 | 63.36 | ㎡ |
| 8 | 屏体线材辅材及安装 | 定制 | 1、屏内线材，包含信号排线、电源排线、显示屏专用电源、适配器等满足安装需要 2、包含屏内屏外线路的改造安装及布线 3、包含屏体框架结构的安装固定 4、包含屏体显示模组的安装及调试 | 1 | 项 |
| 9 | LED单色屏 | 高科、美亚迪、彩虹光电 | 1、显示屏尺寸：14.996m\*0.708m 2、像素间距（mm）：≤4.75 3、LED封装方式：SMD  4、模组分辩率：≥64×32  5、模组尺寸（mm）：304×152 6、最佳视距：≥4m 7、模组接口：HUB75 8、可视角度：H≥120°V≥120° 9、模组最大功耗（W）：≤35  10、模组平均功耗（W）：≤9  11、最大功率（W/m2）：≤650  12、平均功率（W/m2）：≤150  13、屏幕亮度（cd/m2）：≥450  14、扫描驱动方式 恒流驱动 工作电压（V）：5  15、使用寿命（小时）：≥100000 | 1 | 项 |

## 二、家具的主要技术性能

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **产品名称** | **参考**  **品牌** | **技术参数及功能配置要求** | **数量** | **单位** |
| 1 | 软包礼堂椅 | 泽燊、中标、亚强 | ▲1、座椅扶手中心距：≥580mm，背高：≥1000mm，座高：≥450mm，座深：≥440mm。（响应文件中提供国家认可的第三方检测机构出具的专业检测报告复印件并加盖公章，原件备查。报告依据QB/T 2602-2013 《影剧院公共座椅》，检测内容包含：①软硬覆面耐磨1000r，≥2级。②抗冲击冲击高度50mm，≥3级。③附着力涂层交叉切割法≥3级。④金属件漆膜喷塑涂层耐腐蚀100h后划道两侧3mm以外，应无锈迹，剥落，起皱，变色和失光等现象。⑤抗冲击3.92J,应无剥落，裂纹，皱纹现象。⑥软包件纺织面耐干摩擦色牢度≥3级。⑦甲醛释放量≤0.120mg/㎡h。） ▲2、背海棉：采用高密度冷发泡PU定型海棉。背海棉长度为≥720mm，宽度为≥480mm，头顶厚度为≥90mm，海棉密度为不低于50Kg/m3。座海棉：采用高密度冷发泡PU定型海棉。座海棉长度为≥510mm，宽度为≥460mm，厚度为≥140mm，海棉密度为不低于55Kg/m3。（响应文件中提供国家认可的第三方检测机构出具的专业检测报告复印件并加盖公章，原件备查。检验依据：GB/T 6343-2009 《泡沫塑料及橡胶 表观密度的测定》，参照GB 18401-2010 《国家防止产品基本安全技术规范》 C类 《通用软质聚醚型聚氨酯泡沫塑料》，其中检测内容包含10项①密度高达 60± 1kg/m³。②25％压陷硬度196级，③65%/25％压陷比≥2.5%，④回弹率≥55%，⑤拉伸强度≥130KPa，⑥干热老化后拉伸强度≥100KPa，⑦干热老化后拉伸强度变化率范围±30，⑧湿热老化后拉伸强度≥140KPa，⑨湿热老化后拉伸强度变化率范围±30，⑩甲醛释放量≤20mg/kg。） 3、面料采用耐磨耐脏的麻绒布，颜色可选。 ▲4、木饰面油漆部分采用环保净味油漆。（响应文件中提供国家认可的第三方检测机构出具的专业检测报告复印件并加盖公章，原件备查。检测方法：①GB 18581-2020 木器涂料中有害物质限量，检测方法：GB/T 30647-2014，使用AAS分析。总铅含量（≤90 mg/kg）②挥发性有机化合物（VOC）含量，检测方法：GB/T 23985-2009， 使用GC-MS分析。VOC含量（≤510 g/l）。③GB 18581-2020 木器涂料中有害物质限量-可溶性重金属，检测方法：GB/T 23991-2009，使用ICP-OES分析，可溶性重金属含量（镉≤75 mg/kg，铬≤60 mg/kg，汞≤60 mg/kg）） 5、背内板：采用夹板经模具压弯成型。外型成弧型。背外板：背板材料七层硬木成型板，经高周波，高压制成，承托力强，耐冲击，抗变形，厚度为不低于15mm。椅座：七层硬木成型板，经高温周波，高压制成，承托力强，耐冲击，抗变形，附独特蜂窝式吸音气孔，整体吸音率不低于0.5，全场能在0.1秒内消除回音，尺寸规格：长度为460mm，宽度为430 mm，厚度为15mm，允许误差±5%。 ▲6、带圆铁支架写字板，承重力不低于50kg，脚架上扶手框采用不低于1.5mm厚度的冷轧钢，尺寸为高355\*长405\*宽80mm,允许误差±5%，扶手面两合页距离约163mm，内插胶侧板，防潮变形防脱落，外观平整。铝合金下站脚为≥380\*230\*100mm的渐粗式椭圆柱，椭圆柱上端尺寸为≥120\* 60m，下端尺寸为≥275\*100mm，下端椭圆柱与底脚相切，底脚尺寸为≥380\*100\*30mm的椭圆柱。（响应文件中提供国家认可的第三方检测机构出具的专业检测报告复印件并加盖公章，原件备查。报告依据：QB/T 2602-2013 《影剧院公共座椅》，QB/T 3826-1999 《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 中性盐雾试验（NSS）法》105h，QB/T 3832-1999 《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》 ①中性盐雾（NSS试验），连续喷雾105h，金属表面耐腐蚀等级10级。②金属喷塑涂层附着力1级③抗冲击（3.92J无剥落、裂纹、皱纹现象）。 7、膨胀螺丝长度不低于6CM，配套膨胀管，使座椅与地面牢固紧锁。 ▲8、采用不低于9圈的直径为220mm的弹力弹簧。 9、座位内置铁框，回位挡铁归位出加静音密封胶圈，使的座包回到终点位置时，没有撞击声音。无杂音，零故障。 10、采用内藏阻尼器慢自动回复装置，使椅座能自动复位。 | 190 | 位 |
| 2 | 会议主席桌 | 平速、中标、亚强 | 规格:700\*600\*760，允许误差±5% 1、颜色：胡桃色。贴面材料：采用胡桃木木皮，厚度不低于0.6mm，含水率低于12%； 2、基材：橡胶木指接板，木材含水率控制为≤ 12%，符合国家标准。 3、封边：采用胡桃木实木封边。 4、油漆：采用环保PU聚酯漆符合3C认证等标准； 5、五金配件：采用国标导轨、铰链等配件；锁、连接件等五金件均通过盐水及盐雾测试48小时以上。 6、胶粘剂:采用环保胶粘剂，通过中国环境标志产品认证，符合国家强制性标准GB/T18583-2008要求。 | 10 | 位 |
| 3 | 会议主席椅 | 平速、中标、亚强 | 1、饰面：采用西皮，多层强力拉筋包背回力好。 2、衬垫层：采用高回弹PU泡绵，座密度≥35kg/m³，背密度≥30kg/m³，回弹力不低于40%，表面涂有防老化变形保护膜，内部衬垫物不使用废旧和再生材料，软硬适中。 3、框架：采用实木内框架，木制构件全部经过烘干处理，四面刨光，木材含水率8-11%，无腐朽和虫蛀，木材斜纹程度＜20%。 | 10 | 张 |
| 4 | 演讲台 | 平速、中标、亚强 | 规格：780\*550\*1150，允许误差±5% 1、板材采用多层实木板；并通过绿色环保认证和甲醛含量检测认证。 2、采用厚度为不低于0.6mm的胡桃木皮饰面。 3、所有木质材料经过严格的杀菌、杀虫处理；干燥率低于9%含水率。 4、采用A级油漆,油漆面无颗粒，无气泡，无渣点，颜色均匀，硬度高。 5、五金配件：五金配件。 6、所有五金配件均经防锈、防腐处理,尺寸符合配套标准。 | 1 | 张 |
| 5 | 准备间沙发 | 平速、中标、亚强 | 一、单人沙发\*2 规格：900X860\*820mm，允许误差±5% 1、面料：选用约1.1mm西皮&撕裂强求度>35N/mm，断裂伸长率<80%，颜色摩擦牢度>4.5/3。 2、海绵：高密回弹，坐感舒适；高密海绵，密度不低于35Kg/m3 中软回弹力：≥47%、拉伸强度不小于85KPA。 3、框架：内框架选用桉木抛光木材，材质坚硬韧性强，承托力≥250kg。 4、沙发脚：金属脚架，含水率低于9%，经久防腐防锈防潮 。 5、辅料：高强度蛇型拉力筋结构≥2.0mm，S型高回弹卡簧.在常期负重状态下性能保持良好，耐久不变形，高回弹，耐冲击。  二、茶几\*1 1200\*600\*420mm，允许误差±5% 1.桌面：12mm岩板 2.脚架：黑砂碳素钢。 | 2 | 套 |
| 6 | 操作台 | 平速、中标、亚强 | 1、整体框架钢结构-下柜标准19英寸机架结构，可直接上设备 2、框架板材用料:1.2-15mm加厚冷轧钢板 3、台面和侧板选用环保实木颗粒板，台面套色喷漆，颜色可选(台面色:白/银/红樱桃)侧板配有立体彩色烤漆装饰条。 4、台面铝型材屏风高度约240mm，可以安装标准显示器支架。 5、配置:每个位配1件活动层板+1套键盘托盘 6 规格:宽1880\*深910\*高750，允许误差±5% | 1 | 张 |
| 7 | 椅子 | 平速、中标、亚强 | 1、座椅材质：PP材质\抗撕网布； 2、靠背：采用人体工学弧形设计； 3、扶手类型：pp扶手； 4、尺寸：440\*440\*950mm； | 3 | 张 |

## 附件二：商家须知在线询价、反向竞价违约处理规则

网页地址详见：<https://inquiryhall.zcygov.cn/inquiryhall/list?districtCode=450109>



附件三：广西壮族自治区电子卖场平台管理协议

网页地址详见：<https://wqzx.zcygov.cn/RightsRules/GXGZ/2664840.html?utm=a0017.b0505.0001.0001.424bf4d0db6711ea9001a1e3a1663ae8>

来源：广西财政 发布时间：2020-08-04

**第一条** 参加电子卖场政府采购活动的供应商实行设置“诚信分”和预警制度，由电子卖场系统根据情节在供应商库中的诚信记录自动统计计算，用分值表示，供应商被查作出扣减诚信分及预警，按下列规则记录：

1.供应商被给予黄色预警一次，扣减5-10分诚信分，可给予暂停其6个月在电子卖场销售或停止其参与报价；

2.供应商被给予橙色预警一次，扣减10-20分诚信分，可给予暂停其9个月在电子卖场销售或停止其参与报价；

3.供应商被给予红色预警一次，扣减20-30分诚信分，可给予暂停其12个月在电子卖场销售或停止其参与报价。

4.网上超市供应商和协议（定点）采购供应商被累计扣减30分诚信分的，取消其网上超市供应商和协议（定点）采购供应商资格。

扣分实行年度累计和清零制，每年年度终了时清零。供应商可在知道其被记录诚信或预警时2个工作日内发起申辩或澄清。同级财政部门核实，对有误计入的处理记录可予以撤销。供应商违规情形中，如出现重大社会影响的，各级财政部门有权在第一时间内冻结商品等，并对供应商操作权限等做限制处理。

**第二条** 网上超市供应商被查实存在违法违规行为的，由负责招标或资格征集的各级集采机构或各级财政部门责令其纠正，并对其作出相应诚信分扣除及预警等处理。

（一）有下列情形之一的，每发生一次，视情扣减5-10分诚信分及黄色预警1次。拒不纠正的，暂停其网超协议6个月：

1.存在网上超市商品销售价格高于同期大型电商自营商品平均销售价格10%及以上的；

2.发布的商品信息前后出现品牌、价格、图片、属性等不一致、重复等情况的；

3.发布商品选择类目与商品不相关的；

4.发布的商品与实际不符，包括夸大、过度和虚假宣传的；

5.不符合平台商品发布规范的其他行为。

（二）有下列情形之一的，每发生一次，将视情扣减10-20分诚信分及橙色预警1次。拒不纠正的，暂停其网超协议9个月：

1.销售价格高于同期大型电商自营商品平均销售价格20%以上或因价格问题被黄色预警3次以上的；

2.发布质量不合格商品的；

3.不当使用他人商标权、著作权、专利权等，造成不良后果的；

4.恶意利用规则、误导采购单位获取虚假商品销量、评价、满意度等的；

5.无正当理由不按规定时限响应或确认采购订单、合同累计5次及以上的；

6.无正当理由不执行采购订单、合同或没有按承诺提供商品及售后服务1次的；

7.其他违反采购文件或资格征集协议约定事项或供应商承诺事项的。

（三）有下列情形之一的，视情扣减20-30分诚信分及红色预警1次。拒不纠正的，暂停其网超协议12个月：

1.销售价格高于同期大型电商自营商品平均销售价格30%以上的或因价格问题被橙色预警2次以上；

2.发布国家禁止出售商品的；

3.发布假冒注册商标商品及盗版商品的；

4.未经允许盗取、发布、传递他人隐私信息的；

5.采购单位评价“满意度指数”低于60％累计5次及以上的；

6.向运维单位、采购单位、集采机构、财政部门有关人员行贿或提供其他不正当利益的；

7.与其他供应商、运维单位、采购单位、集采机构、财政部门有关人员恶意串通的；

8.利用网上超市系统漏洞或者其他黑客手段侵入系统篡改数据或者虚构交易记录的；

9.拒不执行财政部门或同级集采机构的监管措施或者拒不纠正违规、违约行为的；

10.未按采购结果签订供货或服务合同，或者与采购单位另行订立背离合同实质性内容协议的；

11.无正当理由拒绝履行合同义务，或未按合同约定履行义务构成违约的；

12.竞价结束后与采购单位再次议价的；

13.在合同履行过程中与采购单位协商变更合同主要条款的；

14.提供假冒伪劣商品或擅自更换配件、降低配置，以次充好的；

15.各级财政部门认定的其他违法、违规及违反本办法规定的行为。

运维单位发现供应商发布国家禁止出售商品或信息，或涉及侵犯他人隐私等的，可直接予以删除。

**第三条** 协议供货、定点采购供应商有下列情形之一的，负责招标或资格征集的各级集采机构及财政部门可扣减其10-30分诚信分，并可暂停其协议3-12个月：

（一）未按采购结果签订供货或服务合同，或与采购单位另行订立背离合同实质性内容协议的；

（二）无正当理由拒绝履行合同义务，或未按合同规定履行义务构成违约的；

（三）竞价结束后与采购单位再次议价的；

（四）在合同履行过程中与采购单位协商变更合同主要条款的；

（五）未及时更新维护商品库存信息或者当市场价格低于最高限价时，未及时更新最高限价的；

（六）供应商指定的供货商中有3家以上因上述行为被取消协议供货资格的；

（七）各级财政部门认定的其他违法、违规及违反本办法规定的行为

**第四条** 在线询价、反向竞价供应商供应商存在不按要求报价、中标后无故放弃、不按合同履行等违约行为的，经采购单位举报，经同级财政部门确认的，应扣减其10-30分诚信分，限制供应商报价权限3-12个月。

**第五条**  本协议扣分及违规处罚，由违规地同级财政监管部门在政采云平台—诚信中心—违规/违约处理管理中进行实施，供应商收到违约/违规处理通知书之日起，3工作日内可进行申诉，未申诉或申诉无效则3工作日后处罚生效。

# 第二章 竞价响应文件（格式）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **竞价响应表** | | | | |
| 项目名称：  项目编号：  采购人（采购人）名称： | | | | |
| 联系人：  联系方式：  竞标供应商名称（加盖公章）：  竞标日期：2024年 月 日 | | | | |
| 注：  1）《竞价响应表》应按要求填写完整，不得留空。  2）响应情况分为：①完全响应（正偏离）、②完全响应（无偏离）及③部分响应（负偏离）三类，供应商必须根据竞标实际情况填写响应情况并对表格每一页加盖单位公章。  3）若属于①完全响应（正偏离）或③部分响应（负偏离）的，则必须响应情况列内写明具体偏离情况。  4）未按上述要求填报《竞价响应表》并按采购文件要求在竞价时提供的，视为无效竞标。 | | | | |
| 项号 | 产品名称、品牌型号 | 数量 | 技术参数及性能配置要求具体响应 | 响应情况 |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| **报价占比（①+②=100%）：**  ①设备费占总报价 %；②安装费（含调试）占总报价 %。 | | | | |