**采购计划**

项目名称：柳州新冠肺炎疫情防控指挥部音视频显示系统及办公家具采购项目

项目采购单位：柳州新冠肺炎疫情防控指挥部办公室

项目采购金额：47.43万元

日期：2022年12月19日

# 供应商的资格要求

 一、对在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单的**供应商**，不得参与本项目采购活动，不得参与本项目采购活动；

二、国内注册（指按国家有关规定要求注册的），生产或经营本次采购货物，具备合法资格的供应商；

# 响应文件递交起止时间、截止时间和地点

 一、响应文件递交起止时间：2022年12月19日8时00分至22日18时00分。

二、响应文件递交的截止时间：2022年12月22日18时00分。

三、递交地点：柳州市三中路66号1号楼5楼柳州市新冠肺炎疫情防控指挥部办公室

供应商应在响应文件提交起止时间内，将响应文件密封送达递交地点，未在规定时间内送达或未按照竞争性谈判文件要求密封的响应文件，将予以拒收。

# 第三章 采购需求

说明：

 一、本一览表中的品牌型号、技术参数及其性能（配置）**仅起参考作用**，供应商可选用其他品牌型号替代（有特殊要求的除外），但这些替代的品牌型号要实质上**相当于或优于**参考品牌型号及其技术参数性能（配置）要求。

二、本项目技术参数及性能（配置）不允许负偏离，否则竞标无效。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **货物名称** | **数量** | **金额（元）** | **技术参数及功能要求** |
| **一、会议室大屏显示系统** |
| 1 | 55寸液晶拼接显示单元 | 12台 | 129600 | 1、分辨率≥1920×1080，对比度:4000:1；2、拼接缝隙≤3.5mm，亮度≥500cd/㎡；3、液晶拼接显示单元应可提供视频输入：≥1个DVI接口，≥1个HDMI接口，≥1个VGA接口； USB接口：≥1个USB接口； 控制接口：≥1个输入RS-232接口，≥1个输出RS-232接口；≥1个红外接口；4、液晶拼接显示单元支持RS232控制、红外线控功能两种控制方式，用户可用遥控器对大屏进行菜单设置；5、功耗≤220W； |
| 2 | 支架单元 | 12套 | 12000 | 直立式支架单元 |
| 3 | 拼接控制器 | 1台 | 25500 | 1、可以进行频繁开关机操作，启动时间不超过3秒，稳定可靠；2、支持8进12出；3、支持“画中画”功能，即可在电视墙已有画面的任意位置叠加其他视频画面，使得布局方式更加灵活自由； |
| 4 | 高清视频线 | 12条 | 4380 | HDMI线15米 |
| 5 | 安装辅材 | 1批 | 2250 | 含排插、网线、电源线、扎带、机柜等安装辅材辅料 |
| **二、会议音响系统** |
| 1 | 全频音箱 | 4台 | 12600 | 1.频率响应：60Hz-20KHz±3dB2.单元组成：12"（300mm）低音单元，1"（25mm）高音单元3.额定功率：250W/800W4.灵敏度：99dB5.声压级：120dB-125dB6.额定阻抗：8Ω7.扩散角度：90°H，60°V8.分频点：2.4KHz9.箱体：15mm，表面：黑色点漆，面罩：铁网，内贴防尘网10.尺寸：370\*410\*560mm11.重量：22kg  |
| 2 | 壁挂支架 | 4只 | 1160 | 定制标准壁挂支架 |
| 3 | 专业功率放大器 | 1台 | 4100 | 1. 采用特制管道式铝合金散热器，提高散热效率；2. 具有良好的对流冷却系统，气流出入口简单直接，确保功放机器能长时间稳定工作；3. 内置削波限制器；4. 输入接口：卡侬座5. 输入灵敏度：1.3V/20KΩ6. 立体声输出功率：8Ω：2\*300W，4Ω：2\*450W7. 桥接输出：8Ω：900W，最大功率：1500W8. 频率响应：10Hz-20KHz9. 信噪比：＞80dB10. 串音衰减：＞50dB11. 总谐波失真：＜0.1%12. 电源：AC115V-230V~50/60Hz13. 温度：0-40℃ |
| 4 | 专业功率放大器 | 1台 | 4100 | 1.输入接口：卡侬座2.输入灵敏度：1.3V/20KΩ3.立体声输出功率：8Ω：2\*400W，4Ω：2\*600W，2Ω：2\*900W，4.桥接输出：8Ω：1200W，最大功率：2000W5.频率响应：10Hz-20KHz6.信噪比：＞80dB7.串音衰减：＞45dB8.总谐波失真：＜0.1%9.电源：AC115V-230V~50/60Hz10.温度：0-40℃11.净尺寸：482\*420\*88mm12.净重量：10.2kg |
| 5 | 调音台 | 1台 | 5800 | 1. 提供6路Mic输入接口兼容6路线路输入接口，带48V幻象电源。2. 提供4组立体线性输入，可连接立体设备。3. 提供4组立体声主输出、2组辅助输出、2编组输出、1组立体声监听输出、1路耳机监听输出。4. 内置24位DSP效果器。5. 麦克风输入：6路（6个卡侬接口）6. 线路输入：6路单插单声道/立体声自动切换混合接口7. 立体声输入：4组8. 分路通道设有压限控制9. 输出通路：4组立体声主输出、2组辅助输出、2编组输出、1组立体声监听输出、1路耳机监听输出。10. 效果器：24位DSP效果器（包括人声、小房子、大厅、回声、回声+回响、盘子、声乐板、合唱GTR，旋转GTR、颤音GTR类型）11. 幻象电源：+48V带开关12. 频率响应：20Hz-20kHz，±3dB13. 失真度：<0.003%14. 麦克风均衡输入噪音：-119dB15. 共模抑制比：60dB16. 单通道输入增益：MIC：0 to 48dB，LINE：-33 to+15dB17. 立体通道输入增益：LINE：-8 to+6dB18. 主混音串音：-87dBu19. 通道串音：-85dBu20. 最大输出水平：+20dBu21. MIC输入高通滤波：75Hz，18dB/oct22. 单通道均衡：高频：±15dB@12KHz；中频：±12dB@2.5KHz；低频：±15dB@80Hz23. 电源：内置开关电源适配器110-220V，30W24. 功耗：≤18W |
| 6 | 4进4出数字音频处理器 | 1台 | 8500 | 1.模拟输入通道：82.模拟输出通道：83.处理器:ADI SHARC 21489@450 MHz SIMD；4.DSP处理能力:400 MIPS，1.6 GFLOPS;5.采样率:48 kHz，± 100 ppm;6.THD+N:0.002% @+4dBu7.输入动态范围：110dB8.输出动态范围：110dB★9.具有1路RS232控制。（需要提供产品接口图和满足该参数的具有CMA、CNAS、ilac-MRA标识的第三方检测报告）。★10.内置USB声卡，支持音乐播放、录制和软视频会议（如：ZOOM，腾讯会议，钉钉会议等）。（需要提供软件功能截图和满足该参数的具有CMA、CNAS、ilac-MRA标识的第三方检测报告）11.总线式AEC，尾长时间：512ms，收敛率：60dB/S, 回声消除幅度：60dB；12.独立通道的AFC（反馈抑制），采用陷波式算法，传声增益提升幅度：10dB;13.噪声抑制（ANS），信噪比提升18dB14.8段英式参量均衡，提供5种滤波器选择：15.提供终端用户订制操作界面，最大支持30台设备同一个界面管理；16.具有中央控制功能，可对系统中的电源、信号切换、环境控制、音频等整体控制，实现一键开启系统所需要的功能。 |
| 7 | 反馈抑制器 | 1台 | 3500 | 1. 自带12dB环境降噪，系统具有极低的底噪。★2. 可一键打开或者关闭反馈功能，关闭反馈时需要长按5秒，直到按键上面反馈指示灯闪烁，打开时请按一下，可有效保护现场设备。（提供设备功能软件截图相关证明材料）3. 输入接口：不平衡TRS输入，阻抗：1KΩ，不平衡RCA输入阻抗：10KΩ，平衡卡侬输入阻抗：1KΩ4. 输出接口：不平衡TRS输出阻抗：1KΩ，不平衡RCA输出阻抗：1KΩ，平衡卡侬输出阻抗：1KΩ5. 额定电压： 220V±10% 50Hz6. 频率响应： 100Hz~16KHz7. 失真： ＜1% @ 1KHz8. 信噪比： ＞90dB9. 温度范围： 0~55℃ |
| 8 | 一拖二手持无线话筒 | 1套 | 3300 | 接收机：1.射频载波范围：615~695MHZ2.工作距离：150M3.制式：FM4.导频方式：数字导频5.最大频道数：2006.系统兼容性：2通道主机20台/4通道主机10台/8通道主机5台接收机同时叠机使用7.频率响应：50HZ~15KHz（±3db）8.动态范围：>110db9.系统失真/总谐波失真THD：＜0.5%10.信噪比：>100db（A）11.射频灵敏度：-98db12.镜像抑制：>75db13.输出接口：（XLR\*2）/（TRX\*1）14.音频输出水平：（XLR：+10dbV）/（TRX：+8dbV）15.输出阻抗：（XLR：3KΩ）/（TRX：3KΩ）16.显示方式：LED\*217.电源要求：12V/0.6A18.工作温度范围：0-50℃19.尺寸：长\*宽\*高48.2\*18\*4.4手持话筒：1.增益：10db2.拾音器类型：动圈3.输入阻抗：（麦克风：5KΩ）4.射频输出功率：30mW5.副波抑制：>50db6.导频：数字导频7.显示方式：LCD8.电源要求：1.5V\*2（AA）9.电池寿命：>8小时/以1300mAH计算 |
| 9 | 电源时序器 | 1台 | 1050 | 1.通道数量：8路万用插座继电器受控与2路万用插座直通2.单路功率/总功率/输出电流：2000W/6000W/30A277VAC3.输出电源插座规格：阻燃ABS材料，最大可承受13A电流磷铜材质，标准万用插座4.电路板规格：双面纤维板，主电源走线二次加厚加粗处理5.供电规格：内置变压器，适用电压AC220V50-60HZ6.主电缆线规格：3\*4平方电缆，总长度为1米7.开启类型：按键式轻触开关技术参数：1.2寸彩屏显示电压，日期，时间，通道状态2.配置RS232串口，支持外部中央控制设备3.时间间隔可调（0-999秒）4.支持多台设备级联控制，级联状态可自动检测及设置5.定时开关机功能，内置时钟芯片，可根据日期时间设定，无需人工操作； 6.支持面板独立控制各通道7.欠压，过压检测报警关闭8.支持面板LOCK锁定功能，防止人为误操作。9.可实现远程集中控制，每台设备自带设备编码ID检测和设置；10.9组设备开关场景数据保存/调用，场景管理应用简单便捷；11.配备外接启动开关接口；12.可选配电源净化功能； |
| 10 | 全数字会议系统主机 | 1台 | 6200 | ★1.具有3组共6路RJ45的话筒单元接口，采用闭环以太网链接模式，支持话筒单元的双边供电，且支持话筒单元热插拔，每路支持20个单元，可接60个单元；（需要提供产品接口图和满足该参数的第三方检验报告相关证明材料）。★2.同时具有4路8芯话筒单元接口，每路支持25个单元，可接100个单元；（需要提供产品接口图和满足该参数的第三方检验报告相关证明材料）。3.单台主机通过扩展电源最多可接256台会议单元，亦可通过会议扩展主机（多个扩展主机之间手拉手串联连接），一套会议系统最多可接入达1200台会议单元；4.单元采用“手拉手”连接方式，支持热插拔，方便安装和维护；5.具有多种会议模式：FIFO（先进先出模式）、APPLY（申请模式）、FREE（自由模式）、LIMIT（限制模式）、VOICE（声控模式）；6.发言人数限制功能：可以限定最多同时发言的单元数量（可设置为1-8不同数量），主席单元不受限制；7.发言时间限制功能：可以限定发言单元的发言时间（可设置0-1000S），并有定时关闭和自动关闭两种模式，主席单元不受限制；8.系统具备会议服务功能，发言单元可申请茶水、纸笔、帮助等服务；★9.网络化协作管理，系统主机可设置IP地址，具有TCP/IP网络接口，可连接无线路由器，使用同一局域网内的电脑、手机、平板等设备对主机进行操作设置，支持谷歌Android/微软Windows系统等操作系统；（需要提供产品接口图和满足该参数的第三方检验报告相关证明材料。）10.具有USB接口，可连接电脑对主机进行操作设置；★11.具有摄像头232和485通讯接口（6P凤凰插），连接标清或高清摄像头，支持SONYVISCA、PELCOP/D通讯协议；具有视频切换232接口（3P凤凰插），可连接高清视频矩阵；具有中控代码232接口（3P凤凰插），可连接中控系统；（需要提供产品接口图和满足该参数的第三方检验报告相关证明材料）12.具有视频切换232接口（3P凤凰插），可连接高清视频矩阵；13.具有中控代码232接口（3P凤凰插），可连接中控系统；14具有1路平衡音频输出接口（卡农），可连接扩声或录音设备；15.具有1路非平衡音频输出接口（6.35mm），可连接扩声或录音设备；16.具有1路非平衡音频输入接口（莲花），可输入外部音频信号；23.可安装于19英寸标准机柜上，易于存放和保管；技术参数：1.主机供电：AC110V-220V/50Hz2.频率响应：20Hz-20kHz3.信噪比：＞96dBA4.总谐波失真；＜0.05%5.录音接口：USB6.话筒单元接口：DIN-8\*4，RJ45\*3（group）7.中控连接口：RS-232\*18.视频切换通讯接口：RS-232\*19.视频接口（选配）：HDMI4\*1（选配）10.摄像头控制连接口：6Pconnector11.电脑接口：USB\*1，RJ45\*112.音频输入：非平衡RCA\*113.音频输出：平衡XLR\*1，6.35mm\*1，RCA非平衡\*314.外部尺寸（L\*W\*H）：483\*265\*88mm15.颜色：黑色； |
| 11 | 全数字触摸式会议系统主席单元（鹅颈） | 1台 | 1800 | 1.网线接口的单元采用超六类网线，“手拉手”线连接方式，带有两个RJ45接口，并带防止松动夹套2.专业高保真电容咪芯，拾音灵敏、语音清晰，带宽达到20Hz~20KHz3.采用防干扰电路设计，可防止手机等电子产品的干扰8.话筒头部带双色发言灯环，单元发言时灯环为常亮红色，单元申请发言时灯环为常亮绿色9.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10.话筒单元带有耳机输出口，并带有音量调节按键，可以自由选择输出方式并调节其音量11.采用“手拉手”连接方式，支持热插拔，方便安装和维护12.主席单元具有批准代表的发言申请功能；13.主席单元不受发言人数限制；14.主席单元具有全权控制会议秩序的优先功能；15.主席单元的连接位置不受限制；16.一个系统可以支持多个主席单元同时使用。17.工作电压：DC24V18.输入、输出：DIN-8P或CAT619.输入：心形指向性驻极体20.灵敏度：-46dB21.频率响应：20Hz~20KHz22.输入阻抗：2kΩ23.方向性：0°/180°>20dB（1kHz）24.等效噪声：20dB25.话筒最大声压级：125dB（THD＜3%）26.信噪比：＞80dB27.通道串音＞80dB28.总谐波失真：＜0.05%29.耳机负载：>10Ω |
| 12 | 全数字触摸式会议系统代表单元（鹅颈） | 23台 | 41400 | 1.8芯线接口的单元采用T型8芯连线，线材采用全线铝箔、水线屏蔽，大大降低强电磁波对线材的干扰2.网线接口的单元采用超六类网线，“手拉手”线连接方式，带有两个RJ45接口，并带防止松动夹套3.专业高保真电容咪芯，拾音灵敏、语音清晰，带宽达到20Hz~20KHz4.采用防干扰电路设计，可防止手机等电子产品的干扰5.话筒头部带双色发言灯环，单元发言时灯环为常亮红色，单元申请发言时灯环为常亮绿色6.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7.话筒单元带有耳机输出口，并带有音量调节按键，可以自由选择输出方式并调节其音量8.采用“手拉手”连接方式，支持热插拔，方便安装和维护9.工作电压：DC24V10.输入、输出：DIN-8P或CAT611.输入：心形指向性驻极体12.灵敏度：-46dB13.频率响应：20Hz~20KHz14.输入阻抗：2kΩ15.方向性：0°/180°>20dB（1kHz）16.等效噪声：20dB17.话筒最大声压级：125dB（THD＜3%）18.信噪比：＞80dB19.通道串音＞80dB20.总谐波失真：＜0.05%21.耳机负载：>10Ω |
| 13 | 20米会议延长线 | 1条 | 700 | 1.20米8芯延长线，一公一母接口，可搭配不同长度使用。2.线身采用铝箔屏蔽，线芯采用纯无氧铜，具有极强的导电性及抗干扰性。 |
| 14 | 地插盒 | 1个 | 500 | 8芯会议专用插座 |
| 15 | 音频连接线 | 8条 | 312 | 1.8米音频连接线：卡侬头（母）-卡侬头（公） |
| 16 | 音频连接线 | 1条 | 39 | 1.8米音频连接线：6.35话筒插头-6.35话筒插头 |
| 17 | 音频连接线 | 1条 | 65 | 1.8米音频连接线：3.5（耳机插头）-双6.35话筒插头 |
| 18 | 机柜 | 1套 | 3761 | 36U机柜 |
| **三、远程视频会议系统** |
| 1 | 视频会议终端 | 1台 | 62000 | 1. 采用硬件分体式结构，嵌入式操作系统，非PC架构；
2. 支持ITU-T H.323和IETF SIP通信标准，能够和符合国际标准的产品互通；
3. 支持IPv4和IPv6双协议栈，可通过IPv4和IPv6接入网络
4. 支持7×24小时长时间连续运行；
5. 具有液晶显示屏，可以显示终端 IP 地址、升级状态等功能。显示工作状态：启动、升级、异常信息（温度异常）、H.323号码、SIP号码。
6. 支持64kbps至8Mbps速率，速率任意可调。
7. 支持H.265，H.264HP(High Profile)，H.264，H.263、视频编解码；
8. 支持4K（3840×2160）30fps、1080P60fps、1080P30fps、720P60fps图像格式；
9. 能够在1Mbps带宽下实现H.265 4K30视频通讯，图像质量良好，画面连贯流畅；
10. 能够在768Kbps带宽下实现H.265 1080P60视频通讯，图像质量良好，画面连贯流畅；
11. 能够在512Kbps带宽下实现H.265 1080P30视频通讯，图像质量良好，画面连贯流畅；
12. 支持G.722、G.711A、G.711U、G.722.1、G.722.1C、G.719、G.729A、AAC-LD、AAC-LD Stereo音频算法；
13. 支持H.239和BFCP双流协议；
14. 支持辅流伴音功能，可通过HDMI接口发送辅视频到远端会场，可对音频、视频内容进行共享，同时在本地会场也能听到辅流声音；
15. 采用H.265编解码技术，在2M带宽下实现 1 路 H.265 4K30主视频+1 路 H.2654K30 辅视频同时传送，图像质量良好，画面连贯流畅；
16. 支持单屏三显显示方式，可在一个显示设备上显示远端、本地、辅流图像
17. 支持三屏三显，终端支持在三个显示设备上分别输出本地图像、远端图像、辅流图像，其中一个显示设备也可输出上述图像组合后的多画面图像；
18. 支持在活动视频上实时动态显示麦克风和音响的状态；
19. 支持合视传输功能，支持将两路视频源合并为一路视频发送到远端会场，实现同一会场不同角度的图像呈现；
20. 具备中文横幅功能，横幅的字体、颜色、背景色、是否滚动、位置均可自由设置；
21. 支持H.235、TLS/SRTP加密协议，AES加密标准。
22. 具备多种检测机制，能够实现自环检测、音频输入输出检测、网络测试、IP地址冲突检测、网络断线检测等功能，支持掉线重呼，支持抗丢包策略。
23. 支持在活动视频上实时动态显示麦克和音响状态。
24. 支持在会控界面显示在会终端的数量。
25. 设备支持抗丢包修复能力，丢包达35%时，视频图像清晰流畅，无卡顿、马赛克等现象，会议仍能够正常召开。
26. 设备支持抗丢包修复能力，丢包达50%时，声音信号清晰流畅，无卡顿现象。
27. 支持端到端低时延，视频画面经过本地采集、编码、网络传输、解码、显示输出后整体时延不超过200ms。
28. 支持智能丢包重发、QoS机制，具备音频优先策略
29. 支持PC控制台功能，支持 PC 通过专用控制台软件预览主视频、辅视频及本地画面，同时实现会控功能。
30. 支持带宽抢占功能，在带宽充裕的网络状况下提高会议画面占用带宽，提高会议质量。
31. 支持USB导入导出配置，支持通过 USB 接口自动导入导出终端配置、升级包等，方便设备的安装部署。
32. 支持不少于4路高清视频输入接口，输入接口支持HDBaseT、HDMI、VGA等接口。
33. 支持不少于4路高清视频输出接口，输出接口支持VGA、HDMI等接口。
34. 支持终端通过HDBaseT三合一接口与摄像机进行连接，该接口支持会议终端与摄像机之间视频、信令传送，以及对摄像机供电
35. 终端的HDBaseT接口支持50米长距离传输.
36. 支持不少于8路音频输入，支持不少于7路音频输出，支持左右双声道立体声输出。
37. 支持数字麦克风串联，至少支持3个数字麦克风串联并正常工作，麦克风拾音15 米
38. 支持卡农头的幻象供电功能，支持卡农头给麦克风供电
39. 支持POE 接口短路保护，在POE接口短路时保护D-MIC口、HDBaseT接口， 避免硬件损坏。
40. 支持专业凤凰头音频输入输出接口。
41. 具备2个10/100/1000Base-T以太网口，内置WIFI功能；
42. 支持WIFI 2.4G和5G, 支持WPA和WPA2认证
43. 支持RS232控制接口

44.支持不少于2个USB口 |
| 2 | 会议终端支架 | 1套 | 800 | 定制支架 |
| 3 | 视频会议专线 | 1条 | 36000 | 开通一条与柳州市文昌综合楼803会场的视频专线，实现会议与其他分会场的视频互联互通。视频专线应充分考虑视频会议带宽需求，避免在重大会议时出现网络延时等现场，确保远程视频会议顺畅进行。供应商提供一年的线路服务，满一年后由采购人自行采购。 |
| **四、办公家具** |
| 1 | 会议桌 | 1套 | 18000 | 8000\*2100\*760H1.基材采用优质E0级环保型中密度纤维板；2.面贴优质胡桃木皮；3.油漆采用优质环保PU聚酯漆；4.采用优质五金配件。 |
| 2 | 会议椅 | 24张 | 11760 | 610\*700\*1060H1.面料采用优质环保皮，手感细滑、柔软；2.采用优质高弹海绵，回弹力好；3.椅架采用优质橡胶木，经干燥、脱脂、防虫处理；4.油漆采用环保PU聚酯漆。 |
| 3 | 条形桌 | 18张 | 13500 | 1400\*400\*760H1.基材采用优质E0级环保型中密度纤维板；2.面贴优质胡桃木皮；3.油漆采用优质环保PU聚酯漆；4.采用优质五金配件 |
| 4 | 会议椅 | 36张 | 14760 | 465\*546\*905H1.面料采用优质环保皮，手感细滑、柔软；2.采用优质高弹海绵，回弹力好；3.椅架采用优质橡胶木，经干燥、脱脂、防虫处理；4.油漆采用优质环保PU聚酯漆。 |
| 5 | 茶水柜 | 1套 | 920 | 900\*390\*800H1.基材采用优质E0级环保型中密度纤维板；2.面贴优质胡桃木皮；3.油漆采用优质环保PU聚酯漆；4.采用优质五金配件。 |
| 6 | 会议室灯具 | 1套 | 6000 | 更换原会议吊顶灯，满足会议室照明要求。 |
| 7 | 办公桌 | 2张 | 4200 | 2000\*1800\*750H1.基材采用优质E0级环保型中密度纤维板；2.面贴优质胡桃木皮；3.油漆采用优质环保PU聚酯漆；4.采用优质五金配件。 |
| 8 | 办公椅 | 2张 | 1800 | 640\*650\*1030-1100H1.面料采用优质环保皮，手感细滑、柔软；2.采用优质高弹海绵，回弹力好；3.五星脚及扶手采用优质橡胶木，经干燥、脱脂、防虫处理；4.油漆采用优质环保PU聚酯漆；5.采用优质气压棒。 |
| 9 | 二人工作位 | 8张 | 20000 | 2000\*1400\*750/1100H1.基材采用E0级优质环保刨花板基材，具有耐磨抗刮花特性；2.采用优质五金配件。 |
| 10 | 办公桌 | 2张 | 1600 | 1400\*600\*750H1.基材采用E0级优质环保刨花板基材，具有耐磨抗刮花特性；2.采用优质五金配件。 |
| 11 | 员工办公椅 | 18张 | 5400 | 1.面料采用优质网布，透气性好；2.采用优质高弹海绵，回弹力好；3.采用优质尼龙五星脚；4.采用优质气压棒。5.颜色可选全黑色 |
| 12 | 三人沙发 | 1张 | 1880 | 1900\*870\*850H1.面料采用优质环保皮，手感细滑、柔软；2.采用优质高弹海绵，回弹力好；3.脚架采用优质橡胶木，经干燥、脱脂、防虫处理；4.油漆采用优质环保PU聚酯漆。 |
| 13 | 单人沙发 | 2张 | 2400 | 930\*870\*850H1.面料采用优质环保皮，手感细滑、柔软；2.采用优质高弹海绵，回弹力好；3.脚架采用优质橡胶木，经干燥、脱脂、防虫处理；4.油漆采用优质环保PU聚酯漆。 |
| 14 | 长茶几 | 1张 | 700 | 1200\*600\*420H1.基材采用优质E0级环保型中密度纤维板；2.面贴优质胡桃木皮；3.油漆采用优质环保PU聚酯漆；4.采用优质五金配件。 |

|  |
| --- |
| **商务要求（本货物商务要求均为实质性要求）** |
| 供货、安装周期及交货地点要求 | 1、交付时间：合同生效后，成交人30个日历天内完成供货安装及调试；2、成交人提供设备的各项技术性能指标必须达到合同和技术文件规定的要求；3、交货地点：按照采购人指定地点交货。 |
| 报价要求 | 本次报价须为人民币报价、报价不高于预算价格，包含货物款项、安装、运输、保险、验收、质保期服务、培训、各项税费及合同实施过程中不可预见费用等在内一切可能发生的费用；在合同实施时，采购人将不在支付该报价之外任何费用。 |
| 售后质保培训等要求 | （一）质保保证期1、质量保证期不少于1年。2、属于国家规定“三包”范围内的，其质量保证期不得低于“三包”规定。3、成交人质量保证期承诺优于国家“三包”规定的，按成交人实际承诺执行。4、合同产品或服务由制造商（指产品生产制造商或服务实际提供人）负责标准售后服务的，应当在响应文件中予以明确说明，并附制造商售后服务承诺。 5、升级服务：在质保期内，提供软件更新服务。（二）售后服务内容1、成交人和制造商在质量保证期内应当为采购人提供以下技术支持及服务。1.1电话咨询成交人和制造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。1.2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，成交人和制造商应在接到采购人通知后2小时内给与答复，采购人认为需要成交人派遣员工现场维修的，则以传真的方式通知成交人，成交人在接到通知后维修人员必须在24小时内到达设备现场。（三）为确保系统投入使用后，能够稳定、良好地运行，达到预期的目的，质保期内，成交人和制造商应派出有专业背景和经验的培训人员对采购人的相关人员进行全面、细致的免费培训工作，保证熟练掌握全部功能。培训采用基本技能集中培训方式。培训在采购人指定地点进行，在培训场地，将根据具体培训课题的需要，采用本次项目的设备搭建满足课程要求的网络环境。根据培训课程，将为学员准备相应的培训教材。培训形式以专题讲座、授课、讨论、上机操作为主。培训内容根据实施进度，灵活穿插安排，制定详细的培训计划，必要时可调整。 |
| 付款方式 | 合同签订后7日内，由采购人向成交人指定银行账户支付合同金额的50%，设备到货、安装调试完成并且通过采购人验收合格后7日内，由采购人向成交人指定银行账户支付剩余合同金额的50%。  |
| 其他要求 | 货物一览表中标注“★”的参数供应商必须满足，如供应商无法满足的，则响应无效。 |

# 第四章 响应文件的编制要求

**一、响应文件组成（格式建第五章 响应文件格式）**

（1）供应商的有效的法人或其他组织营业执照副本复印件（**供应商为自然人可以不提供**）；

注：①法人包括企业法人、机关法人、事业单位法人和社会团体法人；其他组织主要包括合伙企业、非企业专业服务机构、个体工商户、农村承包经营户。②如供应商为企业（包括合伙企业），应提供工商部门注册的有效“统一社会信用代码的营业执照”；供应商为事业单位，应提供有效的“统一社会信用代码的事业单位法人证书”；供应商为其他组织的，应提供“统一社会信用代码的社会团体法人登记证书”或“统一社会信用代码的民办非企业单位登记证书”或“统一社会信用代码的基金会法人登记证书”；供应商为个体工商户，应提供有效的“统一社会信用代码的营业执照”。

（2）供应商的法定代表人或负责人或自然人身份证正反两面复印件**（必须提供）**；

（3）供应商的授权委托书原件、委托代理人身份证正反面复印件**（委托代理时必须提供）；**

（4）谈判报价明细表（格式见附件）**（必须提供）**；

（5）技术规格和商务响应偏离表（格式见附件）**（必须提供）；**

**二、响应文件的份数、装订、签署和包装、密封**

（1）响应文件份数：正本壹册，副本壹册，须完整提交（A4纸装订）。

（2）响应文件须由供应商在规定位置加盖供应商公章（扫描公章无效，自然人除外）并由法定代表人或负责人或自然人或相应的授权委托代理人签字，供应商应写全称，响应文件副本可以是加盖公章（自然人除外）的正本的复印件，当正本与副本不一致时，以正本为准。

（3）响应文件不得涂改，若有修改错漏处，须加盖供应商公章（自然人除外）及法定代表人或负责人或自然人或相应的授权委托代理人签字。响应文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由供应商负责。

# 第五章 响应文件格式

一、封面格式要求：

**响 应 文 件**

采购名称：

采购编号：

竞 标 人： 全称 （加盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人签字：

在 年 月 日 时 分之前不得启封

 年 月 日

二、授权委托书格式要求：

致： （采购人）

我XXXXXXXXX（姓名）系XXXXXXXXXXXXXXXXXXX（供应商名称）的法定代表人（负责人），现授权委托本单位在职职工XXXXXX（姓 名）以我公司名义参加 （项目名称及项目编号） 项目的谈判活动，并代表我方全权办理针对上述项目的谈判、签约等具体事务和签署相关文件。

我方对被授权人的签字事项负全部责任。

授权委托代理期限：从XXXX年XX月XX日起至XXXX年XX月XX日止。

代理人无转委托权,特此委托。

我已在下面签字，以资证明。

供应商（公章）：

法定代表人（负责人）签字或盖章：

年 月 日

**附：委托代理人身份证正反面复印件。**

三、技术规格和商务偏离表

**附件： 技术规格和商务偏离表（格式）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **项号** | **货物名称** | **采购需求** | **谈判文件的响应情况** | **偏离情况说明** |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |
| 商务条款： |
| **序号/条款** | **采购需求** | **谈判文件的响应情况** | **偏离情况说明** |
| 供货、安装周期及交货地点要求 |  |  |  |
| 报价要求 |  |  |  |
| 售后质保培训等要求 |  |  |  |
| 验收方式 |  |  |  |
| 付款方式 |  |  |  |

供应商（公章，自然人除外）：

法定代表人或负责人或自然人或相应的委托代理人签字

或盖章（属自然人的应在签名处加盖食指指印）：

日 期： 年 月 日

注：1.供应商应对照“货物采购需求”注明所提供产品技术参数、性能、配置、商务条款等的响应情况及偏离情况（无偏离、正偏离），当出现“正偏离”情况时应对应填写偏离情况说明及提供相应有效的证明材料。

2.技术规格和商务偏离表须由法定代表人或负责人或自然人或相应的委托代理人签字或盖章（属自然人的应在签名处加盖食指指印）并加盖供应商公章（自然人除外）。当本表由多页构成时，需逐页加盖供应商公章（属自然人的须逐页签字）。3.供应商根据“货物采购需求”中的“技术参数、性能、配置”和“商务条款”要求逐项对应填报所提供货物的性能指标等承诺，否则，其响应文件无效。

四、报价明细表

**谈判报价明细表**

 金额单位：人民币（元）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 产地 | 品牌及厂家全称 | 规格型号 | 单位及数量 | 单价② | 金额③=①×② |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| . |  |  |  |  |  |  |  |
| 谈判总价：人民币（大写） （￥ ） |
| 交货期：合同生效后，成交人 个日历天内完成供货安装及调试。 |
| 谈判报价指本次采购范围货物价款、备品备件、专用工具、包装、运输、装卸、保险、税金、货到位以及安装、安装所需辅材、调试、检验、售后服务、培训、保修等全部费用，供应商综合考虑在报价中。 |

注：1、所有价格均用人民币表示，单位为元，精确到个数位。

2、谈判报价明细表必须按本表格式提供，否则其响应文件作无效标处理。

3、当本表由多页构成时，需逐页加盖供应商公章（属自然人的须逐页签字），否则其响应文件作无效标处理。

法定代表人(负责人)或委托代理人签字：

供应商公章：

日期： 年 月 日