

黑龙江省政府采购

竞争性谈判文件

项目名称：政务服务综合窗口改革硬件设备
项目编号：[230184]MLXMGL[TP]20220010

黑龙江慕朗项目管理咨询有限公司

2022年07月

第一章 竞争性谈判邀请

黑龙江慕朗项目管理咨询有限公司受五常市营商环境建设监督局委托，依据《政府采购法》及相关法规，对政务服务综合窗口改革硬件设备采购及服务进行国内竞争性谈判，现欢迎国内合格供应商前来参加。

一、项目名称： 政务服务综合窗口改革硬件设备

二、项目编号： [230184]MLXMGL[TP]20220010

三、预算金额： 889,235.00元

四、谈判内容

包号	货物、服务和工程名称	数量	采购需求	预算金额（元）
1	政务服务综合窗口改革硬件设备	1	详见采购文件	889,235.00

五、交货期限、地点：

1.交货期：

合同包1（政务服务综合窗口改革硬件设备）： 合同签订后15个日历日内交货

2.交货地点：

合同包1（政务服务综合窗口改革硬件设备）： 五常市

六、参加竞争性谈判的供应商要求：

（一）必须具备《政府采购法》第二十二条规定的条件。

（二）参加本项目谈判的供应商，须在黑龙江省内政府采购网注册登记并经审核合格。

（三）本项目的特定资质要求：

合同包1（政务服务综合窗口改革硬件设备）：

1)根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库[2020]46号)规定，本项目专门面向中小企业采购。参加本项目的供应商须按照竞争性谈判文件后附格式提供中小企业声明函。

七、参与资格和竞争性谈判文件获取方式、时间及地点：

1.获取谈判文件的方式：采购文件公告期为3个工作日，供应商须在公告期内凭用户名和密码，登录黑龙江省政府采购网，选择“交易执行 → 应标 → 项目投标”，在“未参与项目”列表中选择需要参与的项目，确认参与后即可获取谈判文件。获取谈判文件的供应商，方具有投标和质疑资格。逾期报名，不再受理。

2.获取谈判文件的时间：详见谈判公告。

3.获取谈判文件的地点：详见谈判公告。

其他要求

1.本项目采用“现场在线开标”模式进行开标，投标人需到达开标现场。

2.本项目采用“不见面开标”模式进行开标投标人无需到达开标现场，开标当日在投标截止时间前30分钟登录黑龙江省政府采购网进行签到，选择“交易执行-开标-供应商开标大厅”参加远程开标。请投标人使用投标客户端严格按照招标文件的相关要求制作和上传电子投标文件，并按照相关要求参加开标。

3.本项目将采用电子评标的方式，为避免意外情况的发生处理不及时导致投标失败，建议投标人需在开标时间前1小时完成投标文件上传，否则产生的一系列问题将由投标人自行承担。

八、谈判文件售价：

本次采购文件的售价为 无 元人民币。

九、询问提起与受理：

供应商对政府采购活动有疑问或有异议的，可通过以下方式进行咨询：

（一）对采购文件的询问

电话询问：项目经办人 详见谈判公告 电话：详见谈判公告

(二) 对评审过程和结果的询问

递交响应文件的投标人应在评审现场以书面形式向代理机构提出。

十、质疑提起与受理：

(一) 对谈判文件的质疑：已注册供应商通过政府采购网登录系统，成功下载谈判文件后，方有资格对谈判文件提出质疑。

采购文件质疑联系人： 黑龙江慕朗项目管理咨询有限公司

采购文件质疑联系电话： 0451-51053294

(二) 对谈判过程和结果的质疑

1.提出质疑的供应商应当是参与所质疑项目采购活动的供应商；质疑供应商应当在法定期限内一次性提交质疑材料；对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日起7个工作日提出；对成交结果提出质疑的，为成交结果公告期限届满之日起7个工作日提出；

2.质疑供应商应当以书面形式向本代理机构提交《质疑函》。

谈判过程和结果质疑：详见成交公告

十一、提交竞争性谈判首次响应文件截止时间及谈判时间、地点：

递交响应文件截止时间：详见谈判公告

递交响应文件地点：详见谈判公告

响应文件开启时间：详见谈判公告

响应文件开启地点：详见谈判公告

备注：所有电子响应文件应在递交响应文件截止时间前递交至黑龙江省政府采购云平台，逾期递交的响应文件，为无效投标文件，平台将拒收。

十二、发布公告的媒介

中国政府采购网 (www.ccgp.gov.cn) ，黑龙江政府采购网 (<https://hljcg.hlj.gov.cn>)

十三、联系信息

1.采购人信息

采购单位：五常市营商环境建设监督局

采购单位联系人： 潘先生

地址： 五常市金山大街119号

联系方式： 0451-56665006

2.采购代理机构

名称：黑龙江慕朗项目管理咨询有限公司

地址： 黑龙江省哈尔滨市南岗区哈西大街299号西城红场写字楼A栋19层

联系方式： 0451-51053294

3.项目联系方式

项目联系人： 黑龙江慕朗项目管理咨询有限公司

联系方式： 0451-51053294

第二章 采购人需求

一.项目概况

政务服务综合窗口改革硬件设备

合同包1（政务服务综合窗口改革硬件设备）

1.主要商务要求

★标的提供的时间	合同签订后15个日历日内交货
★标的提供的地点	五常市
★投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
★付款方式	1期：支付比例70%，本项目适用首付款制，对中小微企业中标者实行首付款制，首付款应在供应商完成了50%的工作量后支付 2期：支付比例30%，验收合格后15日内支付
★验收要求	1期：达到国家或行业相关验收合格标准
履约保证金	不收取
其他	其他要求： ★交付方式:按采购人要求 ★质量标准:符合现行国家或行业有关验收 规范和质量标准的要求 ★服务标准、期限、效率:在合同履行期限内按照现行国 家或行业有关的标准完成本次供货 ★质保期：一年 ★本项目中涉及商品包装及快递包装:本项目中涉及商品包装及快递包装应符合财政部办公厅关于印发《商品包装政府采购需求标准(试行)》、《快递包装政府采购需求标准(试行)》的通知(财办库[2020]123号)。商品包装及快递包装具体要求及履约验收具体要求以签订合同为准。

2.技术标准与要求

采购清单				
序号	标的名称	技术参数	数量	所属行业
1.	窗口电视	不得低于以下配置 ≥32寸液晶屏、分辨率≥1920*1080、内置排队网络机顶盒、可显示窗口信息，叫号信息，等待人数，待办票号信息，文字，图片，视频等信息，含壁挂支架。 核心设备：≥四核处理器，主频1.5G 内存存储：≥1G，≥16G 硬盘 通讯接口：内置无线WIFI模块，≥HDMI x 1，≥LAN(RJ45) x 1，≥USB2.0 x 2，≥Audio x 1	24台	工业
2.	排队叫号服务器	不得低于以下配置 产品类别 机架式 产品结构≥2U 处理器 CPU频率≥2.1GHz 智能加速主频≥4.0GHz 标配≥CPU数量2颗 制程工艺≥14nm 三级缓存≥27.5MB CPU核心≥二十核心 CPU线程数≥40线程 主板	1台	工业

		<p>扩展槽≥8个第三代插槽，≥4个x16插槽</p> <p>内存：内存类型≥DDR4、内存容量≥16GB、内存描述≥DDR4 2933MT/s、内存插槽数量≥24、最大内存容量≥1TB</p> <p>存储</p> <p>标配硬盘容量≥2TB</p> <p>硬盘描述≥2块1TB 硬盘</p> <p>内部硬盘架数最大支持≥8块3.5英寸硬盘</p> <p>热插拔盘位支持热插拔</p> <p>磁盘控制器≥H330</p> <p>接口类型</p> <p>标准接口≥2×USB 2.0接口（2个前置）</p> <p>≥3×USB 3.0接口（1个前置可选，2个后置）</p> <p>≥2×VGA接口（1个前置，1个后置）</p> <p>≥1×专用 iDRAC 网络端口</p> <p>≥1×串口</p> <p>≥4×10 GbE 端口</p> <p>≥2×25 GbE 端口</p> <p>电源数量≥2个</p> <p>外观特征</p> <p>产品尺寸≥86.8×715.5×434mm</p> <p>产品重量≥28.6kg</p> <p>计算机行为管理：</p> <p>★1、计算机硬件资产管理：统计并列出被控端电脑硬件信息如处理器、内存、硬盘等信息。</p> <p>★2、USB管控功能：U盘只读，可设置被控端电脑插入的U盘均为只读；U盘白名单，管理者可以设定指定的U盘被允许使用。</p> <p>★3、程序运行限制功能：可以单独或者批量禁止被控端的应用软件程序运行。</p> <p>★4、远程控制功能：实时查看远程电脑桌面，并可以远程控制电脑桌面操作。</p> <p>★5、程序运行统计功能：可按照指定的日期统计出程序运行的效率、数据汇总。</p>		
3.	好差评系统对接	与省级好差评平台系统对接服务	1套	软件和信息技术服务业
4.	大厅综合布线	<p>不得低于以下配置</p> <p>5楼大厅24个服务窗口及排队叫号系统 外网 政务网 电话 专线等综合布线</p> <p>企业级路由器一台</p> <p>企业级≥24口千兆三层网管交换机≥5台</p> <p>超五类网线≥8箱 每箱≥300米</p> <p>4*6PVC线槽≥80根</p> <p>施工辅料按需</p>	1套	工业

5.	企业路由器	<p>不得低于以下配置</p> <p>处理器 ≥ 16核</p> <p>带机量 ≥3000台PC</p> <p>转发性能 ≥60Mpps-280Mpps</p> <p>整机交换容量 ≥640Gbps</p> <p>固定WAN接口 ≥14*10GE光（可切换为GE光）， ≥10*GE电（所有WAN口可切换为LAN）</p> <p>支持管理的AP数 ≥128（4 AP免费）</p> <p>SIC插槽 ≥ 4</p> <p>WSIC插槽（缺省/最大） ≥2/8</p> <p>XSIC插槽（缺省/最大） ≥ 4/6</p> <p>串行辅助/控制台端口 ≥1* RJ45 Console串口</p> <p>USB接口 ≥1*USB</p> <p>内存 ≥8 GB</p> <p>Flash ≥2 GB</p>	1个	工业
6.	交换机	<p>不得低于以下配置</p> <p>主要参数</p> <p>产品类型 ≥千兆以太网交换机</p> <p>传输速率 ≥10/100/1000Mbps</p> <p>交换方式 存储-转发</p> <p>背板带宽 ≥1.28Tbps/12.8Tbps</p> <p>包转发率 ≥108/126Mpps</p> <p>端口参数</p> <p>端口结构 非模块化</p> <p>端口数量 ≥28个</p> <p>端口描述 ≥24个10/100/1000Base-T以太网端口</p> <p>≥4个千兆SFP+纠错</p> <p>功能特性</p> <p>堆叠功能 可堆叠</p> <p>其它参数</p> <p>电源电压 额定电压： ≥AC 100-240V， ≥50/60Hz</p> <p>产品尺寸 ≥442*420*43.6mm</p> <p>产品重量 ≥9.1kg</p> <p>其它参数 供电方式： 支持可插拔双电源</p> <p>散热方式： 风扇散热， 智能调速</p>	19个	工业
7.	交换机	<p>不得低于以下配置</p> <p>主要参数</p> <p>产品类型 ≥千兆以太网交换机</p> <p>传输速率 ≥10/100/1000Mbps</p> <p>交换方式 存储-转发</p> <p>背板带宽 ≥1.28Tbps/12.8Tbps</p> <p>包转发率 ≥108/126Mpps</p> <p>端口参数</p> <p>端口结构 非模块化</p> <p>端口数量 ≥18个</p> <p>端口描述 ≥16个10/100/1000Base-T以太网端口</p> <p>≥2个千兆SFP+</p> <p>功能特性</p> <p>堆叠功能 可堆叠</p> <p>其它参数</p> <p>电源电压 额定电压： AC 100-240V， 50/60Hz</p> <p>产品尺寸 ≥442*420*43.6mm</p>	7个	工业

		产品重量 $\geq 9.1\text{kg}$ 其它参数供电方式：支持可插拔双电源 散热方式：风扇散热，智能调速		
8.	大厅监控	不得低于以下配置 20个点位 高清带录音 与原监控系统对接 1、 $\geq 400\text{W}$ 带拾音、人脸侦测记录摄像头 ≥ 20 个 2、交换机 ≥ 2 台 3、综合布线 按需 4、 ≥ 32 路16盘位硬盘录像机1台 5、监控监视器 ≥ 32 寸 1台 6、 $\geq 10\text{TB}$ 企业级硬盘 12块 7、网络机柜 ≥ 1 套 8、配电箱 ≥ 1 套 9、4*6PVC线槽 ≥ 30 根 10、施工辅料 按需	1套	工业
9.	休息排椅	不得低于以下配置 ≥ 4 人位 1、主架：立管用 $\geq 30*80*1.5\text{mm}$ 椭圆型管材；托架采用铸钢托架；底脚采用冷压板冲压成型；与立管满口焊接；表面采用热固型环氧聚酯粉静电喷塑，不生锈、不脱落、焊接采用二氧化碳保护焊；喷塑颜色：深灰。 2、座靠板：表面采用防火板；颜色：白橡；规格：座 $\geq 440*400*12\text{cm}$ ，靠背 $\geq 380*465*12\text{cm}$ ；形状：均应符合人体弧度。背斗规格 $\geq 445*270*1.2\text{cm}$ 厚冷压板成型，与支架、面板总体连接。 3、托铁座：采用铸钢件，托铁座用2.5厚冷压板冲压成型，采用橡胶减震垫无簧自重翻转，具有高强度、耐磨、减震性能好、噪音低，使用寿命长等特点；表面采用热固型环氧聚酯粉静电喷塑，不生锈、不脱落；喷塑颜色：深灰。	8套	工业
10.	广播音箱	不得低于以下配置 多个吊点，可以多角度使用 高品质单元，大声压级状态下声音不失真 分频调教 厅堂扩声系统主扩声 使用场景：大会议厅，多功能厅，台唇补声，酒店，现场演出等 单元组成：LF1x 10”，HF1x 1” 标称阻抗： $\geq 8\Omega$ 额定功率： $\geq 200\text{W}$ 频率响应 (+/-3dB)：70Hz-20kHz 辐射角度 (-6dB)： $80^\circ \times 50^\circ$ 最大声压级： $\geq 121\text{dB}$ 连接插座： $\geq 2 \times \text{NL4}$ 音箱尺寸： $\geq 330 \times 330 \times 527\text{mm}$ 净重： $\geq 16\text{kg}$	8套	工业
11.	功放机	不得低于以下配置 1. 智能感温变速风扇，保证快速散热 2. 完善的保护电路，在极端的情况下避免功放损坏 3. 具备削波限幅功能，避免输入信号过大时损坏扬声器 4. 高强度一体化机箱 技术参数 8Ω stereo power (RMS/THD1%) $650\text{W} \times 2$ 4Ω stereo power (RMS/THD1%) $900\text{W} \times 2$ 2Ω stereo power (EIA/THD1%) $1250\text{W} \times 2$ 8Ω bridge power (RMS/THD1%) 1700W 4Ω bridge power (EIA/THD1%) 2500W Frequency response 20Hz~20KHz THD+N (THD%) $< 0.05\%$ Slew rate $> 20\text{V}/\mu\text{s}$ Damping factor > 350 Dynamic range $\geq 110\text{dB}$ S/N rate $\geq 110\text{dB}$ Input Sensitivity 0.775Vms/1.0Vms/1.4Vms	1台	工业

		<p>Voltage gain 39dB Input impedance Balance 20K/unbalance 10K Output circuit Class CLASS AB Protection DC/Short circuit/Over heat/Over load/Softstart Power voltage/frequency AC 220V±10%/50Hz</p>		
12.	有线麦克	<p>不得低于以下配置 规格简述-工作频率：≥500-980MHz（可调） 采用微电脑CPU控制 发射功率输出：≥高功率档10dBm/低功率档5dBm 拾音头增益调整旋钮：≥-20dB+35dB 调制方式：≥FM调频 最大调制度：±45KHz 全铝合金结构（手持发射器） 高次谐波：低于主波基准60dB以上 接收机 工作频率：≥500-980MHz（可调） 采用微电脑CPU控制 PLL锁相环频率合成技术 32/99频道自由选择 多功能LCD，特有音频声压显示，电池电压显示 S/N信噪比：>105dB T. H. D失真：<0.5% 频率响应：40Hz-18KHz 杂讯锁定静噪控制+音码导航锁定静噪控制</p>	1套	工业
13.	空调	<p>不得低于以下配置 空调类型 立柜式空调 冷暖类型-冷暖电辅 变频/定频-变频 空调匹数≥大3.0P 适用面积34-50m² 能效比≥4 能效等级≥一级能效 制冷剂≥R410A 制冷量≥7200（2300-9000）W 制冷功率≥2200（470-3300）W 制热量≥9500（2300-14400）W 制热功率≥2500（400-4450）W 循环风量≥2850m³/h 室内机噪音≤47-38/49-39dB 室外机噪音≤55dB 电源性能-220V/50Hz 室内机尺寸≥570×1950×390mm 室外机尺寸≥870×735×320mm 室内机质量≤66kg 室外机质量≤63kg</p>	8台	工业
14.	机房空调	<p>不得低于以下配置 空调类型-壁挂式空调 冷暖类型-冷暖电辅 变频/定频-变频 空调匹数≥大3.0P 适用面积34-50m² 能效等级≥一级能效 控制方式-键控/遥控 制冷剂≥R410A 制冷量≥7200（2150-8200）W 制冷功率≥2500W 制热量≥9000（1900-11000）W 制热功率≥3200W</p>	1套	工业

		循环风量 $\geq 1080/1170\text{m}^3/\text{h}$ 室内机噪音 $\leq 46-43-39-36/44-40-33-30\text{dB}$ 室外机噪音 $\leq 53-55\text{dB}$ 扫风方式-左右扫风 电源性能-220V/50Hz 室内机尺寸 $\leq 990 \times 295 \times 266\text{mm}$ 室外机尺寸 $\leq 870 \times 735 \times 320\text{mm}$ 室内机质量 $\leq 16\text{kg}$ 室外机质量 $\leq 47\text{kg}$ 其他性能-独立除湿, WiFi功能: APP控制		
15.	政府服务字	不得低于以下配置: 4.8平方 铝合金防水发光字 单个字 $\geq 1 \times 1.2\text{m}$ 厚度 $\geq 15\text{cm}$	1套	工业
16.	饮水机	不得低于以下配置 技术参数 放置方式立式 产品类型冷热型 水箱容积 $\geq 1.3\text{L}$ 额定制热功率 $\geq 1200\text{W}$ 额定制冷功率 $\geq 70\text{W}$ 制热水能力 $10\text{L}/\text{h}$ ($\geq 95^\circ\text{C}$) 制冷水能力 $0.7\text{L}/\text{h}$ ($\leq 15^\circ\text{C}$) 额定电压220V 额定频率 $\geq 50\text{Hz}$ 消毒柜容积 $\geq 18\text{L}$ 产品尺寸 $\geq 340 \times 325 \times 1030\text{mm}$ 产品重量毛重: $\leq 15.2\text{kg}$ 净重: $\leq 13.2\text{kg}$ 其它性能电磁外加热; 智能触控; 蒸汽回流; 一体拉伸水壶; 防烫防水设计	5台	工业
17.	亚克力隔断	不得低于以下配置 $\geq 2\text{cm}$ 厚亚克力板 隔断高度 $\geq 1.8\text{m}$ 宽 $\geq 2\text{m}$ 侧山高度 $\geq 1.8\text{m}$ 宽 $\geq 0.8\text{m}$	36套	工业
18.	企业路由器	不得低于以下配置 处理器 ≥ 16 核 带机量 ≥ 3000 台PC 转发性能 $\geq 60\text{Mpps}-280\text{Mpps}$ 整机交换容量 $\geq 640\text{Gbps}$ 固定WAN接口 $\geq 14 \times 10\text{GE}$ 光 (可切换为GE光), $\geq 10 \times \text{GE}$ 电 (所有WAN口可切换为LAN) 支持管理的AP数 ≥ 128 (4 AP免费) SIC插槽 ≥ 4 WSIC插槽 (缺省/最大) $\geq 2/8$ XSIC插槽 (缺省/最大) $\geq 4/6$ USB接口 $\geq 1 \times \text{USB}$ 内存 $\geq 8\text{GB}$ Flash $\geq 2\text{GB}$	1个	工业
19.	网线	不得低于以下配置 产品类型 \geq 超六类网线 网络 产品适用-网络布线 最大单段长度 $\geq 145\text{m}$ 传输速率 $\geq 1000\text{Mbps}$ 外观参数 包装长度 $\geq 305\text{m}$ 产品特性 产品特性 \geq 材质: 无氧铜 产品特性2-适用于10/100/1000 BASE-TX以太网数据传输数率10/100/1000Mbps 用于千兆网络的接入, 千兆网络设备的互联, 如百兆交换机与千兆交换机, 带千兆网卡的PC与千兆交换机的互联PC到PC、PC到ADSL、PC到HUB、PC到Fibercom, 还可以和笔记本网卡相连	24箱	工业
20.	机柜	不得低于以下配置	4台	工业

		<p>主要规格</p> <p>类型-智能一体化机柜</p> <p>门及门锁-前后为电子感应锁</p> <p>材料及工艺-九折型材框架，方便拆卸的侧板和前后门，材料及工艺主体采用承载能力强、耐腐蚀、易导电的型材为主体结构，配合冷扎钢板（型材2.5 mm、架构2.0mm、防尘1.5mm）精工制作。各部件均是在经过脱脂、酸洗、防锈磷化、磷酸盐防腐预处理后，再用独特的静电喷塑工艺进行表面喷涂</p> <p>附加功能-跃图可以根据客户需求提供丰富的选配件和定制化服务</p> <p>外观参数</p> <p>高度≥1200mm、宽度≥870mm、深度≥1200mm</p> <p>产品特性</p> <p>机柜数量：1</p> <p>PDU 数量：≥2个SP-3008-16/16A</p> <p>托盘数量：≥2块固定，≥1块滑动</p> <p>理线立柱：机柜后部左右各 ≥1 条理线立柱</p> <p>照明：前后机柜顶部 LED 灯照明</p> <p>监控产品类目：UPS 空调 温湿度 烟感 门磁 门禁</p> <p>显示屏：≥7 寸液晶显示触摸屏 一体机</p> <p>温度控制：柜内温度实时监测，根据用户设置的温度值自动控制空调工作</p> <p>报警：监测数值超出用户设置的安全参数值时输出报警信号</p> <p>承重：800-1000KG</p> <p>温度：0~45℃</p> <p>湿度：相对湿度 0—95%，无凝露</p> <p>海拔：<1000m，超过部分按照相关标准降额使用</p>		
21.	线槽	<p>不得低于以下配置：</p> <p>PVC ≥12cm*8cm线槽 每根≥2米</p>	550根	工业
22.	电话机	<p>不得低于以下配置</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、产品类型-录音电话 2、来电动态存储：≥8位96组、≥12位66组，≥16位59组。去电存储≥12位15组 3、超长数字录音功能，支持来电录音、通话录音、现场录音 4、≥30秒主人留言录音/播放。≥60秒家庭留言录音/播放 5、≥999组通话录音+现场录音（时间长短取决于SD卡、存储量大小） 6、随机带≥2G的SD卡一张 7、所有录音可以放在电脑上，使用并长期保存 8、LCD显示农历、温度、1组闹钟 9、长途锁控、并机防盗。超强防雷击、抗电磁干扰 10、语音报时、报温度 	20个	工业
23.	企业路由器	<p>不得低于以下配置</p> <p>处理器≥ 16核</p> <p>带机量 ≥ 3000台PC</p> <p>转发性能≥ 60Mpps-280Mpps</p> <p>整机交换容量 ≥640Gbps</p> <p>固定WAN接口≥ 14*10GE光（可切换为GE光），≥10*GE电（所有WAN口可切换为LAN）</p> <p>支持管理的AP数≥ 128（4 AP免费）</p> <p>SIC插槽≥ 4</p> <p>WSIC插槽（缺省/最大） 2/8</p> <p>XSIC插槽（缺省/最大） 4/6</p> <p>串行辅助/控制台端口 1* RJ45 Console串口</p> <p>USB接口 ≥1*USB</p> <p>内存≥ 8 GB</p> <p>Flash≥ 2 GB</p>	1个	工业
24.	电话机	<p>不得低于以下配置</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、产品类型-录音电话 2、来电动态存储：≥8位96组、≥12位66组，≥16位59组。去电存储≥12位15组 3、超长数字录音功能，支持来电录音、通话录音、现场录音、主人留言 4、≥30秒主人留言录音/播放。≥60秒家庭留言录音/播放 5、≥999组通话录音+现场录音（时间长短取决于SD卡、存储量大小） 	20个	工业

		<p>6、随机带≥2G的SD卡一张</p> <p>7、所有录音可以放在电脑上，使用并长期保存</p> <p>8、LCD显示农历、温度、1组闹钟</p> <p>9、长途锁控、并机防盗。超强防雷击、抗电磁干扰</p> <p>10、语音报时、报温度</p>		
25.	监控头	<p>不得低于以下配置</p> <p>≥4K拼接双舱一体机</p> <p>专业智能功能</p> <p>黑光合智能双舱一体机摄像机上通道看细节，下通道看全景，细节画面采用2个≥4K传感器搭配黑光镜头分别获取彩色和黑白画面进行融合，拼接机型的全景画面采用2个传感器水平拼接而成，实现≥160°全景超广角监控，产品由多镜头相机与高性能GPU模块组成，聚合多种专为复杂场景设计的深度学习算法，实现全结构化数据精准采集，具备多场景数据融合分析能力</p> <p>支持四种智能资源模式切换：通道1：混合目标检测全结构化（默认）、人脸抓拍、人脸比对、普通监控；通道2：Smart模式</p> <p>全结构化模式： a) 支持对人脸、人体、非机动车、机动车目标抓拍 b) 支持最多120个目标/帧检测 c) 抓拍人脸：支持对运动人脸进行抓拍 d) 抓拍人体：支持运动方向、上衣颜色、下装颜色、性别、年龄段、戴眼镜、背包、拎东西、戴帽子、戴口罩、发型属性识别 e) 抓拍非机动车：支持上衣颜色、性别、年龄段、戴眼镜、背包、戴帽子、帽子款式、口罩、发型、骑车类型、骑车人数属性识别 f) 抓拍机动车：支持车牌识别并抓拍。支持车型、车牌颜色、车身颜色、车牌类型、主子品牌车、车辆年款属性识别</p> <p>比对模式： a) 支持前端人脸比对 b) 支持最多10个人脸库的管理 c) 支持最多15万张人脸的导入 d) 支持合计人脸库的存储空间最大3 GB，单张人脸不超过300 KB e) 支持不同人脸库不同时间布防 f) 支持黑名单比对成功报警输出 g) 支持人脸瞳距20像素以上的人脸检测 h) 支持人脸快速比对多种比对方式设置</p> <p>设备内置新一代矩阵式混合补光，各区域亮度自动调节</p> <p>细节路采用1个恒定F1.0超大光圈黑光级变焦镜头，全景路采用2个（拼接机型）恒定F1.0超大光圈全采集定焦镜头，为智能应用提供更清晰的视频流输入，全面提升智能业务处理的准确度</p> <p>通用功能</p> <p>Smart功能：Smart录像：支持断网续传功能保证录像不丢失，配合Smart NVR/SD卡实现事件录像的智能后检索、分析和浓缩播放；Smart编码：支持低码率、低延时、感兴趣区域增强编码、SVC自适应编码技术，支持smart265/264编码</p> <p>图像相关：上通道最高分辨率可达≥800万像素，并在此分辨率下可输出≥30 fps实时图像；下通道最高分辨率可达≥800万像素，并在此分辨率下可输出≥30 fps实时图像；支持场景模式切换：普通，背光，顺光，低照度，自定义1，自定义2；支持宽动态、支持透雾</p> <p>系统功能：支持开放型网络视频接口，ISAPI，SDK，Ehome，ISUP，GB28181，视图库，GB35114协议接入；支持五码流技术，双路高清，支持同时20路取流</p> <p>接口功能：支持标准的256 GB Micro SD/Micro SDHC/Micro SDXC卡存储；支持≥1个RJ45 10 M/100 M/1000 M自适应以太网口；支持≥1对音频输入/输出；支持≥2对报警输入/输出（最大支持AC/DC24 V，1 A）</p> <p>定位功能：内置定位模块，可输出经纬度信息；支持GPS/北斗校时</p> <p>安全服务：支持三级用户权限管理，支持授权的用户和密码，支持IP地址过滤，支持GB35114安全加密</p> <p>摄像机</p> <p>传感器类型MWD/S拼接型号：</p> <p>通道1：1/1.2 Progressive Scan CMOS</p> <p>通道2：1/1.8 Progressive Scan CMOS</p> <p>MWD非拼接型号：</p> <p>通道1：1/1.2 Progressive Scan CMOS</p> <p>通道2：1/1.2 Progressive Scan CMOS”</p> <p>最低照度MWD/S拼接型号：</p> <p>通道1：</p> <p>彩色：0.0003 Lux @ (F1.0, AGC ON)</p> <p>黑白：0.0001 Lux @ (F1.0, AGC ON)，0 Lux with IR</p> <p>通道2：</p>	32个	工业

		<p>彩色：0.0003 Lux @ (F1.0, AGC ON) 黑白：0.0001 Lux @ (F1.0, AGC ON) , 0 Lux with IR MWD非拼接型号： 通道1： 彩色：0.0003 Lux @ (F1.0, AGC ON) 黑白：0.0001 Lux @ (F1.0, AGC ON) , 0 Lux with IR 通道2： 彩色：0.0003 Lux @ (F1.0, AGC ON) 黑白：0.0001 Lux @ (F1.0, AGC ON) , 0 Lux with IR 镜头 聚焦方式通道1： （变焦）8~56 mm：自动，半自动，手动 通道2： （定焦）4 mm：不支持 焦距&视场角通道1： （变焦）8~56 mm @F1.0, 水平视场角：41.0° ~14.9° , 垂直视场角：22.9° ~8.4° , 对角线视场角：47.2° ~17.1° 通道2： （定焦）MWD/S拼接型号：4 mm @F1.0, 水平视场角：160° , 垂直视场角：48° （定焦）MWD非拼接型号：4 mm@F1.0 水平视场角：88° , 垂直视场角：47° , 对角视场角：104.3° 最大光圈数通道1： （变焦）8~56 mm：F1.0 通道2： （定焦）4 mm：F1.0 恒定光圈通道1： （变焦）8~56 mm：恒定光圈 通道2： （定焦）4 mm：固定光圈 补光 防补光过曝支持 补光灯类型通道1：混合补光（750 nm红外 + 白光） 通道2：混合补光（750 nm红外 + 白光） 补光距离通道1：5~25 m（人脸抓拍/识别） 100 m（普通监控） 通道2：30 m（普通监控） 视频 最大图像尺寸MWD/S拼接型号： 通道1：3840 × 2160 通道2：4976 × 1452 MWD非拼接型号： 通道1：3840 × 2160 通道2：3840 × 2160</p>		
26.	硬盘录像机	<p>不得低于以下配置 支持H. 265 (H. 265+)、H. 264 (H. 264+) 编码前端自适应接入 可一键配置上网 支持16个SATA接口，1个eSATA盘库，可用于录像和备份 支持硬盘配额和硬盘盘组两种存储模式，可对不同通道分配不同的录像保存容量或周期 支持重要录像文件加锁保护功能 支持IPC集中管理，包括IPC参数配置、信息的导入/导出、语音对讲和升级等功能 ≥四个千兆网卡，支持网络容错和多址设定应用 支持网络检测（网络流量监控、网络抓包、网络通畅）功能 支持4K高清网络视频的预览、存储与回放 支持同屏预览，可实现监控画面与报警信息同屏显示 支持可视化文件管理，可秒级查看历史录像文件、图片文件 支持客流量统计功能，可统计通道指定区域和时间段的客流量 支持热度统计功能，可统计通道指定时间段不同区域的客流量大小 支持AI开放平台功能：实时视频分析、轮巡视频分析、定时抓图分析、图片导入</p>	1个	工业

		<p>分析；支持单检测、单分类、混合、OCR模型； 支持从萤石AI开放平台或行业一体化应用平台下载智能分析算法模型 支持HEOP功能：为第三方提供算力服务能力</p> <p>系统参数 视频接入路数64 网络输入带宽400Mbps 网络输出带宽400Mbps 录像分辨率 12MP/8MP/7MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080p/UXGA/720p/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF IF 视频参数 HDMI输出≥2 VGA输出≥1 视频解码格式H. 265;Smart265;H. 264;Smart264;SVAC;MJPEG 解码能力5路≥800W或10路≥400W或20路≥1080P或40路≥720P 同步回放不支持 音频参数 音频解码格式G. 711ulaw;G. 711alaw;G. 722;G. 726;AAC;MP2L2 音频输出1路，RCA接口（线性电平，阻抗：1KΩ） 语音对讲输入1个，RCA接口（电平：2.0Vp-p，阻抗：1KΩ） 智能分析 人脸名单库不支持 硬盘管理 盘位≥16个SATA接口（前置热插拔） 阵列类型RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10、RAID50、RAID60、JBOD、支持全局热备 扩展存储≥1个eSATA接口 外部接口 网络接口≥4个，RJ45 10M/100M/1000M自适应以太网口 串行接口RS-232：1个RS-232串行接口（DB9接口） RS-485：≥1个RS-485串行接口（全双工） KB接口：键盘485接口（注：支持DS-1002K、DS-1003K、DS-1004K） USB接口2个USB 2.0（前置），2个USB 3.0（后置） 报警输入输出16进8出 一般规范 电源AC100-240V，≥550W双电源 功耗（不含硬盘）≤140W 工作温度工作：0℃~50℃， 储藏：-10℃~70℃ 工作湿度工作：10%~90%RH（无结冰、无凝露）， 储藏：5%~90%RH（无结冰、无凝露） 机箱≥3U标准机箱 尺寸≥446mm（宽）× 495mm（深）×133mm（高） 重量（不含硬盘）≤20KG</p>		
27.	硬盘	<p>不得低于以下配置 硬盘容量≥10TB 接口速率≥12Gb/s 缓存≥256MB 盘体尺寸≥3.5英寸 性能参数 转速≥7200转/分 平均无故障时间≥250万小时 环境参数 工作功耗读取：≥9.4W 写入：≥9W 闲置功耗5.5W 硬盘尺寸≥147×101.85×26.11mm 硬盘重量≥650g</p>	4块	工业
28.	支架	<p>不得低于以下配置 监控防抖全铝支架</p>	32个	工业

29.	电源	不得低于以下配置 ≥12V3A监控电源	32个	工业
30.	监控综合线	不得低于以下配置 ≥超五类8芯+2*1.5综合线	8箱	工业
31.	监控柜	不得低于以下配置 ≥600mm*600mm钢制框架网络监控专用柜	3个	工业
32.	电视	不得低于以下配置 ≥55英寸4K监视器 支持3840*2160@60Hz超高清显示 支持通过串口连接中控设备，进行远程集中控制 实时监控设备温度，高温报警 内置喇叭及功放，支持3.5 mm音频输入 支持U盘点播，含文本、图片、音频、视频等多种格式多媒体播放 支持7 × 18 小时工作模式 显示尺寸≥54.61 inch 物理分辨率≥3840 × 2160 背光源类型D-LED 亮度450 cd/m ² 可视角178° (H) / 178° (V) 对比度4000: 1 响应时间8 ms 刷新率60 Hz 接口参数 音视频输入接口≥HDMI2.0 × 1, ≥DP1.2 × 1, ≥VGA × 1, ≥ Audio In(3.5mm) × 1 音视频输出接口≥Audio Out(3.5mm) × 1, Speaker (8Ω 5W) × 1 数据传输接口USB 2.0 (支持程序升级和USB播放) × 1 控制接口RS232 IN × 1, RS232 OUT × 1 电源100~240 VAC, 50/60Hz 待机功耗≤ 0.5 W 边框宽度≥11.8 mm (上/下/左/右) 产品尺寸≥1237.2 (W) mm × 708 (H) mm × 83.44 (D) mm 包装尺寸≥1402 (W) mm × 856(H) mm × 217 (D) mm	1台	工业
33.	LED彩屏	不得低于以下配置 屏体净面积: ≥4M长*2.5M高 1、像数点间距≥ 1.86mm 2、像素密度≥289050Dots/m ² 3、像素构成≥ 1R1G1B 4、单元板分辨率 ≥172*86=14792Dots 5、结构特点 灯驱合一 6、灯管封装SMD1515尺寸(长*宽*厚) ≥ 320*160*15mm 7、重量0.47kg±0.01kg 8、输入电压(直流) 4.5v 最大电流≤6.6A 9、单元板功率 ≤30W 10、驱动方式1/43恒流驱动 11、亮度≥450cd/m ² 12. 亮度均匀性>0.95 13、屏幕水平视角 140±10 度 14、屏幕垂直视角 130±10 度 15、最佳视距 ≥1.9m 16、使用环境 室内 17、每平方米模组最大功率 ≤580W/m ² 18、配电功率(每平方米最大功率÷78%÷85%) ≤875W 19、灰度等级 红、绿、蓝各 14-16bits 20、显示颜色 43980 亿 21、种换帧频率 ≥60 帧/秒 22、刷新频率 ≥3840Hz 23、控制方式 计算机控制，逐点一一对应，视频同步，实时显示 24、亮度调节 256 级	1套	工业

25、手动/自动输入信号 DVI/VGA, 视频(多种制式) RGBHV、复合视频信号、S-VIDEO、YpbPr(HDTV)

26、使用寿命 ≥ 10 万小时

27、平均无故障时间 ≥ 1

28、连续失控点 0

29、离散失控点 < 0.0001 ,

30、盲点率 < 0.000001 , 出厂时为 0

31、工作温度范围 -20 至 40°C

32、工作湿度范围 10%至 65%RH。

33、屏幕参数

屏幕水平平整度 $< 1\text{mm}/\text{m}^2$

屏幕垂直平整度 $< 1\text{mm}/\text{m}^2$

直流电压 4.5V

额定电流 40A

电流范围 0~40A

额定功率 $\geq 180\text{W}$

纹波与噪声 150mVp-p

电压调节范围 4.05~4.95V

电压精度 $\pm 2.0\%$

线性调整率 $\pm 0.5\%$

负载调整率 $\pm 2\%$

启动、上升时间 2000ms, 50ms/230VAC 负载100%

保持时间 (Typ) 20ms/230VAC 负载100%

电压范围 176~264VAC

频率范围 47~63HZ

功率因数 (Typ) $\text{PF} \geq 0.5$

效率 (Typ) $\geq 78\%$

浪涌电流 (Typ 60A/230VAC

泄漏电流 $< 1\text{mA}/230\text{VAC}$

过负载 110~150% rated

短路输出端短路后电源保护, 消除短路后可自动恢复输出

过电压 限压型, 额定电压的110%~140%

工作温度 $-20^{\circ}\text{C} \sim +50^{\circ}\text{C}$ (AC 230V)

工作湿度 20~90%RH不凝固

温度系数 $\pm 0.03\%/^{\circ}\text{C}$ ($0 \sim 50^{\circ}\text{C}$)

安全规定 设计参考GB4943-2001, UL1012

耐压 I/P-O/P: 1.5KVAC I/P-FG: 1.5KVAC O/P-FG: 0.5KVAC

绝缘阻抗 I/P-O/P、I/P-FG、O/P-FG: 大于 $50\text{M}\Omega/500\text{VDC}/25^{\circ}\text{C}/70\%\text{RH}$

EMC 设计参考GB9254 EN55022, Class A

寿命 100,000小时 (25°C)

单卡支持8组和16组数据输出模式;

单卡自带8个HUB75 16P接口;

支持逐点亮色度校正、多批次、亮暗线调节和显示屏效果调节等功能, 与3D控制器搭配支持3D效果;

支持接收卡预存画面和保留最后一帧设置;

支持灯板flash管理;

支持5pin液晶模块;

支持千兆网, 可通过网线直接连接PC端进行调试和显示;

支持接收卡参数及程序包回读;

接收卡电源接口与灯板电源接口一致(与灯板电源一致);

集视频处理、视频控制以及 LED 屏体配置等功能于一体, 具备多种类的视频信号接收能力、超高清全 $4\text{K} \times 2\text{K}@60\text{Hz}$ 的图像处理能力和发送能力。

可通过网口和光纤口将处理后的视频发送到 LED 显示屏上。采用工业级外壳，拥有强大的视频处理和发送能力，可适应复杂的操作环境。

拥有完备的视频输入接口：1 路 HDMI 2.0，4 路 DVI，1 路 3G-SDI。

多输出，大带载：支持 16 路网口和 4 路光纤输出，带载高达 1040 万像素。

支持 HDR 输出：能够极大地增强显示屏的画质，使画面色彩更加真实生动，细节更加清晰。

支持个性化的画质缩放：支持三种画面缩放模式，包括点对点模式、全屏缩放、自定义缩放。

多窗口显示：支持 5 窗口任意布局。

支持预监输出画面：将预监内容通过 HDMI 发送到显示器显示。

支持场景预设：最多可创建 10 个用户场景作为模板保存，可直接调用，方便使用。

支持 EDID 管理：支持用户自定义 EDID 和预设 EDID。

功能参数

1. 多屏控制器要求采用云拼接全数字化处理结构，基于PCI-E总线传输数据和先进的GPU架构，显卡GPU模式连接显示墙；（X86架构、非嵌入式产品）
2. 具备“云媒体显示”功能：云拼接显示系统能够满足网络云信号接入与本地云信号输出功能。网络云信号接入包括IPC流媒体数据、网络高清视频、Web显示等；本地云媒体库可实现本地播放图片、视频、office文档、局域网信号、专业应用程序等。全新架构方式，系统设备之间通过千兆网络连接；系统简洁灵活，省略各类传输、编码设备如：矩阵、编码器、媒体服务器等；
3. 应用程序交互功能：多网页实时互动显示多个IE逐点高清显示，每个窗口可实现互动、控制。不需多台电脑，上墙、互动、控制功能由一台主机实现。利用操作软件更可对每个flash动画、PPT/PDF动态文件、应用程序、WORD、EXCEL文档资料等窗口进行全屏、翻页等更多互动操作方式，将信息图表、趋势报告、精细化数字数据清晰刻画在显示屏上，呈现出一份庞大的网络数据大脑。同步兼容多种程序格式，所有应用程序实时互动、控制不需多台电脑，上墙、互动、控制；
4. 支持多鼠标和键盘操作功能：管理软件可直接在大屏幕上模拟的计算机/电脑的鼠标、键盘操作多个显示窗口，同时还支持远程电脑网络桌面鼠标/键盘控制功能——通过电脑本机的鼠标、键盘模拟为局域网内不同地方的计算机/电脑的鼠标、键盘，灵活方便替代远程的计算机/电脑本机的鼠标、键盘操作，直接操作控制远程计算机/电脑网络桌面内容的新建、打开、关闭、复制、粘贴、书写、修改、设置等功能；
5. 具有场景设置功能：（1）新建场景：通过新建一个场景最终来制作一个新的大屏展示载体，通过向当前新建场景中添加各种场景元素最终达到数据可视化效果展示。（2）保存场景：当制作完当前场景之后，可以保存当前场景，从而在下次启动时能够调用之前保存好的场景。（3）播放场景：当制作好一个场景之后需要在大屏端显示时，通过点击场景播放，从而按照当前大屏的分辨率在大屏端展示。（4）场景保存：当需要重复利用某一个场景时可以将当前场景保存为一个模板并保存在本地，从而方便下一次快速制作场景。（5）场景轮询：当需要在大屏端依次播放多个场景时就可以使用场景轮循从而使大屏端按照一定的顺序进行多个场景之间的切换，从而使大屏端展现更加丰富的效果；
6. 具有显示预案功能：可方便的实现预案编制、保存、修改、删除，可预设预案执行时间，同时可使用快捷键调用预案，可设置预案演播的排班功能；可设置某一预案在每周或每日的某一时间段内自动执行。数量无限制，任意调取，支持自动定时轮巡，支持排程调取、平板客户端切换；
7. 支持信号分组、检索功能：可对所有信号源分组管理与在线检索，快速定位内容；

		<p>8. 具有可视化组件功能：多功能时钟和天气组件，支持数字或钟表模式时间显示以及添加天气显示，钟表和天气可以通过组件方式增加；</p> <p>9. 具有几何图形定制功能：可上传装饰元素到媒体库中在大屏端的多样化展示效果（例如：边框、光影特效、几何图形、科技元素、半透明元素、星空元素等）</p> <p>10. 具有IPAD平板及手机、电脑无线投屏显示功能：支持PC、Mac、IOS及Android移动终端通过网络传输接入处理器实现无线投屏显示；</p> <p>11. 具备音频管理功能：支持音频信号源的独立选择播放，通过云拼接处理器对音频进行播放，调节音量大小，设置静音功能，关闭音频播放等功能；</p> <p>12. 多用户级联管控与反向控制可组建全国范围内的云拼接分控平台：总部与各级别平台之间的网络级联。通过权限设置，实现每个子系统的本地控制和反向交互控制；</p> <p>13. 安全能力：具备7×24小时的连续工作能力，保证系统工作的稳定与安全。</p> <p>14. 支持输出信号EDID编辑，适应小间距等非标分辨率；</p>		
34.	LED条屏	<p>不得低于以下配置</p> <p>尺寸≥5平方米</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 像素点中心距≥4.76mm 2 每平方米像素数量≥44320点 3 像素点形状与尺寸圆形，直径≥3.75mm 4 像素晶片构成双基色1红+1绿 5 扫描方式1/16扫描 6 单元板尺寸≥304mm*152mm 7 单元板解析度≥64点*32点 8 平均功耗400w/，最大功耗双色800w/ 9 视角水平≥120°，垂直上下≥120° 10 屏幕亮度（平均值）≥1000cd/m2 11 供电要求220v±15%50hz 12 显示模式vga640x480-vga1600x1024 13 屏幕寿命大于100,000小时 14 画面刷新频率≥360hz 15 通信距离视频屏≤110m（双绞线无中继）/2000m（光纤）异步屏≤1200m 16 相对温度-25℃~+60℃ 17 相对湿度10%-95%rh 18 控制软件专用显示屏控制软件 19 最佳可视距离正面5--80m以内 20 控制方式计算机实时控制或者异步控制 21 画面刷新速度150帧/秒 22 整屏失控点≤万分之0.5 23 亮度均匀性最低像素亮度/最高像素亮度 24 系统平均无故障时间10000小时 25 驱动方式恒压驱动 26 电源保护具有超温、过流、过压等技术 27 发光芯片产地光磊 28 散热方式局部密封式对流散热方式 29 整屏亮度调整级数同步视频屏64级自动或手动异步屏8级手动 	1套	工业
35.	主席台桌	<p>不得低于以下配置</p> <p>每套规格为≥1.4米*0.65米*0.76米；抗弯力强、不易变形、耐污、耐酸、耐磨经全自动滚漆干燥机加工，色泽均匀一致，不出现退色、返白现象，耐污、耐火、耐酸、耐磨；产品表面平坦光滑，无划伤、开裂和变形，平整度达到≤2mm所有异型工艺均经全自动数控加工中心加工而成成品外表边缘的倒棱圆角，边缘平整，光滑，弧线均匀一致，无加工刀痕，质量兼优。</p>	3套	工业
36.	主席台椅	<p>不得低于以下配置</p> <p>基本规格：坐垫和靠背海绵外包牛皮，可调节靠背角度，可调节座椅高度，带腿拖，实木硬木框架结构，架子采用≥10CM实木制作，实木扶手。钢管配件：材质：镀锌钢管。CO2 保护焊、经喷丸技术处理、经过抛光处理、聚酯树脂塑粉作为粉末涂料，表面光滑、抗紫外线、抗腐蚀、色彩鲜艳、不易脱落。材</p>	6套	工业

		<p>质：塑料粒子为ABS工程塑料，并添加抗紫外线稳定剂、静电防止剂及抗老化剂，经大型正反流水线滚塑机一次性成型。表面光滑，安全环保，不易褪色。</p> <p>表面处理：模铸面、亚光处理。</p> <p>五金零件： 材质：不锈钢半圆头，防滑螺帽，T型平头螺丝。 表面处理：机械抛光。</p> <p>连接扣件： 材质：铝合金并采用不锈钢螺丝连接。 表面处理：铸铝合金，机械抛光，室外聚酯系树脂粉体涂装高温电磁烤漆</p>		
37.	条桌	<p>不得低于以下配置</p> <p>每套规格为≥1.4米*0.55米*0.76米 抗弯力强、不易变形、耐污、耐酸、耐磨经全自动滚漆干燥机加工，色泽均匀一致，不出现退色、返白现象，耐污、耐火、耐酸、耐磨；产品表面平坦光滑，无划伤、开裂和变形，平整度达到≤2mm所有异型工艺均经全自动数控加工中心加工而成成品外表边缘的倒棱圆角，边缘平整，光滑，弧线均匀一致，无加工刀痕，质量兼优。</p>	4套	工业
38.	礼堂椅	<p>不得低于以下配置</p> <p>产品尺寸：≥背高980毫米，≥座椅高度460毫米，≥扶手高度620毫米，座椅深度≥510毫米，座椅宽度≥450毫米，座椅宽度≥490毫米，全椅宽度（中间居中）≥570毫米，前排行距≥900毫米。</p> <p>1.最大轴承；座垫最大可承受≥180kg，椅背可承受≥100kg的最大冲击力，扶手最大可承受≥200kg，而书写板的铝板最大可承受≥80kg，海绵质量；礼堂椅为≥45kg / m²冷发泡聚氨酯，靠背为≥40kg / m²冷发泡聚氨酯。</p> <p>2.海绵外部高档麻织物、不起皱、不脱线、耐磨、防污不褪色。</p> <p>3.背壳采用硬木多层贴面单板，抗老化，防腐pp，板材表面采用聚酯漆。靠背的厚度不小于18mm，底板的厚度不低。</p> <p>4.扶手采用高档实木制成，外表面喷涂高环保聚酯漆。</p> <p>5.臂架焊接在脚架上。扶手采用≥137 * 1.7A钢带冷成型，脚为矩形管，脚部采用钢带冷成型，表面采用静电喷涂处理。</p> <p>6.座垫恢复功能：缓冲上升是通过阻尼慢回弹设计和弹簧扭矩设计而设计的。缓慢的阻尼设计功能可以使缓冲复位准确，零噪声。</p>	60套	工业
39.	视频会议摄像头	<p>不得低于以下配置</p> <p>支持图像倒转功能，方便摄像机安装在天花板上；</p> <p>支持12倍光学变焦，12倍数字变焦；</p> <p>支持1080P 50/60fps、1080i 50/60、1080p 25/30、720P50/60fps视频采集；</p> <p>支持不小于200万像素1/2.8英寸CMOS成像芯片；</p> <p>支持不小于72°水平视角，增加外置广角镜视为不满足；</p> <p>支持不少于30个预置位；</p> <p>摄像机与终端要求可通过一条线缆进行连接，实现各项功能应用；</p> <p>可通过配备配件，实现语音识别和图像识别双重定位的摄像机智能跟踪平台功能；</p> <p>支持三合一接口，摄像机与终端一根线缆可同时实现视频、控制信号的传输以及对摄像机进行供电的要求；</p> <p>支持通过按键设置摄像机视频输出格式，不需要重启摄像机；</p> <p>支持在摄像机前面板，显示视频输出格式和故障码，便于故障诊断和维护；</p> <p>支持红外透传功能，实现终端遥控器通过摄像机控制机房内会议终端，方便调试；</p> <p>支持本地软件升级和通过高清终端远程升级；</p>	1套	工业
40.	视频会议麦克风	<p>不得低于以下配置</p> <p>数字阵列麦克风，支持360°全向拾音，最大拾音距离不小于6米；</p> <p>支持终端供电，不需要额外电源；</p> <p>支持回声抵消、自动增益控制、自动噪声抑制；</p> <p>支持最大二级级联，以满足不同面积会议室的应用需求。</p> <p>采样率不小于48KHZ；</p>	1套	工业
41.	服务器	<p>不得低于以下配置</p> <p>内存-≥8GB DDR4-2933YMHz UDIMM内存 最大支持32GB</p> <p>硬盘-≥1000G 7200rpm SATA硬盘+128GGPCI-E固态硬盘</p> <p>网卡-RJ45网卡接口</p> <p>显卡-≥ 4G显卡</p> <p>声卡-集成声卡，机箱内置扬声器（2W高保真音响）</p> <p>接口-前置4个USB3.1后置4个USB 2.0</p>	1台	工业

		<p>音频接口:•1 x Audio out + 1 x Audio in + 1 x Mic 1个VGA 接口, 1个HDMI, 1个串口, 1个并口, 1个DP I/O扩展-1个PCIe x16 2个PCIe x1 键鼠-全尺寸无线键盘; USB接口光电鼠标 电源-≥180w 尺寸≥23.8寸双超显示屏 主机重量≤8.4Kg 安全特性-支持EPA最高85%高转换效率电源, 相比传统电源节电30%以上 0.6mm厚精钢机箱防辐射 抗冲击 智能芯片-内置CPU/硬盘/主板/电压 4个感应芯片</p>		
42.	无线会议 麦克风	<p>不得低于以下配置 设备类型-无线会议系统 规格简述-工作频率: 500-980MHz (可调) 采用微电脑CPU控制 发射功率输出: 高功率档10dBm/低功率档5dBm 拾音头增益调整旋钮: -20dB--+35dB 调制方式: FM调频 最大调制度: ±45KHz 全铝合金结构 (手持发射器) 高次谐波: 低于主波基准60dB以上 接收机 工作频率: 500-980MHz (可调) 采用微电脑CPU控制 PLL锁相环频率合成技术 32/99频道自由选择 多功能LCD, 特有音频声压显示, 电池电压显示 S/N信噪比: >105dB T. H. D失真: <0.5% 频率响应: 40Hz-18KHz 杂讯锁定静噪控制+音码导航锁定静噪控制</p>	2套	工业
43.	功放	<p>不得低于以下配置 1、智能感温变速风扇, 保证快速散热 2. 完善的保护电路, 在极端的情况下避免功放损坏 3. 具备削波限幅功能, 避免输入信号过大时损坏扬声器 4. 高强度一体化机箱 技术参数8Ω stereo power (RMS/THD1%) 650W×2 4Ω stereo power (RMS/THD1%) 900W×2 2Ω stereo power (EIA/THD1%) 1250W×2 8Ω bridge power (RMS/THD1%) 1700W 4Ω bridge power (EIA/THD1%) 2500W Frequency response 20Hz~20KHz THD+N (THD%) <0.05% Slew rate >20V/us s Damping factor >350 Dynamic range ≥110dB S/N rate ≥110dB Input Sensitivity 0.775Vms/1.0Vms/1.4Vms Voltage gain 39dB Input impedance Balance 20K/unbalance 10K Output circuit Class CLASS AB Protection DC/Short circuit/Over heat/Over load/Softstart Power voltage/frequency AC 220V±10%/50Hz</p>	1台	工业
44.	调音台	<p>不得低于以下配置 调音台输入通道规格≥12路, 观察信号电平的LED, 监控信号电平状态, 话筒前置放大器, 为电容话筒提供真正专业的+84V电源, 外置效果处理的插入点, AUX发送全部可切换到推子前或推子后, FX发送, 内置世界通用供电电源</p>	1台	工业

45.	音箱	<p>不得低于以下配置</p> <p>设备类型扬声器</p> <p>规格简述喇叭口径：6.5” x1</p> <p>额定功率：≥5W</p> <p>最大功率：≥10W</p> <p>输入电压：70V/100V</p> <p>灵敏度：92dB</p> <p>频响范围：130Hz-18KHz</p> <p>最大声压级：101dB</p> <p>重量：≤0.69kg</p> <p>外形尺寸：≥Φ203X78.2mm</p>	6套	工业
46.	机柜	<p>不得低于以下配置</p> <p>12U音箱设备专用机柜</p>	1个	工业
47.	操作台	<p>不得低于以下配置</p> <p>≥1.2米*0.55米*0.76米 抗弯力强、不易变形、耐污、耐酸、耐磨经全自动滚漆干燥机加工，色泽均匀一致，不出现退色、返白现象，耐污、耐火、耐酸、耐磨；产品表面平坦光滑，无划伤、开裂和变形，平整度达到≤2mm所有异型工艺均经全自动数控加工中心加工而成成品外表边缘的倒棱圆角，边缘平整，光滑，弧线均匀一致，无加工刀痕，质量兼优。</p>	1套	工业
48.	企业路由器	<p>不得低于以下配置</p> <p>带机量 ≥3000台PC</p> <p>转发性能 ≥60Mpps-280Mpps</p> <p>整机交换容量≥ 640Gbps</p> <p>固定WAN接口 ≥14*10GE光（可切换为GE光），10*GE电（所有WAN口可切换为LAN）</p> <p>支持管理的AP数 ≥128（4 AP免费）</p> <p>SIC插槽 ≥4</p> <p>WSIC插槽（缺省/最大） 2/8</p> <p>XSIC插槽（缺省/最大） 4/6</p> <p>串行辅助/控制台端口 ≥1* RJ45 Console串口</p> <p>USB接口 ≥1*USB</p> <p>内存 ≥8 GB</p> <p>Flash ≥2 GB</p>	1个	工业

第三章 供应商须知

一.前附表

序号	条款名称	内容及要求
1	计划编号	五财购核字[2022]00098号
2	项目编号	[230184]MLXMGL[TP]20220010
3	项目名称	政务服务综合窗口改革硬件设备
4	包组情况	共1包
5	采购资金预算金额	889,235.00
6	采购方式	竞争性谈判
7	开标方式	不见面开标
8	评标方式	现场网上评标
9	评标办法	合同包1（政务服务综合窗口改革硬件设备）：最低评标价法
10	现场踏勘	否
11	保证金缴纳截止时间 (同递交投标文件截止时间)	详见谈判公告
12	电子响应文件递交	电子响应文件在响应截止时间前递交至黑龙江省项目采购电子交易系统
13	响应有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
14	响应文件要求	<p>(1) 加密的电子响应文件 1 份（需在投标截止时间前上传至“黑龙江省项目采购电子交易系统”）。</p> <p>(2) 为避免上传的电子投标文件出现无法使用的情况，若项目采用现场开标方式时，投标人需自行携带投标客户端生成的备用电子标投标文件（.备用文件）U盘（或光盘）{{非加密电子版响应文件数}}份；若项目采用远程开标方式时，在代理机构开启备用文件上传功能后，投标人需自行上传备用电子标投标文件（.备用文件）。</p> <p>(3) 纸质响应文件正本 份，纸质响应文件副本 份。</p>
15	中标候选人推荐家数	合同包1（政务服务综合窗口改革硬件设备）： 3
16	中标供应商确定	采购人授权谈判小组按照评审原则直接确定中标（成交）人。
17	备选方案	不允许
18	联合体投标	包1： 不接受
19	代理服务费	收取
20	代理服务费收取方式	收取。 采购机构代理服务收费标准：根据《国家发展改革委关于进一步放开建设项目专业服务价格的通知》(发改价格[2015]299号)文件，代理服务费按采购预算金额2.0%收取，代理服务费由成交供应商在领取成交通知书时一次性付清。 向中标/成交供应商收取

21	投标保证金	<p>本项目允许投标供应商按照相关法律法规自主选择以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式缴纳保证金。</p> <p>政务服务综合窗口改革硬件设备：保证金人民币：17,700.00元整。</p> <p>开户单位：黑龙江慕朗项目管理咨询有限公司</p> <p>开户银行：上海浦东发展银行股份有限公司哈尔滨动力支行</p> <p>银行账号：65030078801000000537</p> <p>特别提示：</p> <p>1、响应供应商应认真核对账户信息，将响应保证金足额汇入以上账户，并自行承担因汇错投标保证金而产生的一切后果。响应保证金到账（保函提交）的截止时间与响应截止时间一致，逾期不交者，响应文件将作无效处理。</p> <p>2、根据我省全面推广以电子保函形式交纳投标保证金的相关规定。本项目提倡以金融机构、担保机构出具的保函缴纳投标保证金。投标供应商应在递交投标文件截止时间前将投标保证金保函发送至指定邮箱mulangxmg1@163.com以便核验。</p>
----	-------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

22	电子招投标	<p>各投标人应当在投标截止时间前上传加密的电子投标文件至“黑龙江省政府采购网”未在投标截止时间前上传电子投标文件的，视为自动放弃投标。投标人因系统或网络问题无法上传电子投标文件时，请在工作时间及时拨打联系电话4009985566按5转1号键。</p> <p>不见面开标（远程开标）：</p> <p>1．项目采用不见面开标（网上开标），如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行电子开标时，将会由开标负责人视情况来决定是否允许投标人导入非加密电子投标文件继续开标。本项目采用电子评标（网上评标），只对通过开标环节验证的电子投标文件进行评审。</p> <p>2．电子投标文件是指通过投标客户端编制，在电子投标文件中，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。加密后，成功上传至黑龙江省政府采购网的最终版指定格式电子投标文件。</p> <p>3．使用投标客户端，经过编制、签章，在生成加密投标文件时，会同时生成非加密投标文件，投标人请自行留存。</p> <p>4．投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本招标公告载明的时间和模式等要求参加开标，在开标时间前30分钟，应当提前登录开标系统进行签到，填写联系人姓名与联系号码。</p> <p>5．开标时，投标人应当使用 CA 证书在开始解密后30分钟内完成投标文件在线解密，若出现系统异常情况，工作人员可适当延长解密时长。（请各投标人在参加开标以前自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及CA证书的有效性等进行检测，保证可以正常使用。具体环境要求详见操作手册）</p> <p>6．开标时出现下列情况的，将视为逾期送达或者未按照招标文件要求密封的投标文件，采购人、采购代理机构应当视为投标无效处理。</p> <p>(1) 投标人未按招标文件要求参加远程开标会的；</p> <p>(2) 投标人未在规定时间内完成电子投标文件在线解密；</p> <p>(3) 经检查数字证书无效的投标文件；</p> <p>(4) 投标人自身原因造成电子投标文件未能解密的。</p> <p>7．供应商必须保证在规定时间内完成已投项目的电子响应文件解密，并在规定时间内进行签章确认，未在规定时间内签章的，视同接受开标结果。</p>
23	电子响应文件签字、盖章要求	<p>应按照第六章“响应文件格式与要求”，使用CA进行签字、盖章。</p> <p>说明：若涉及到授权委托人签字的可将文件签字页先进行签字、扫描后导入加密电子响应文件或签字处使用电脑打字输入。</p>

24	其他	<p>其他要求, 1、根据财库〔2019〕9号文件规定, 采购人拟采购的产品属于《节能产品政府采购品目清单》、《环境标志产品政府采购品目清单》范围的, 采购人及其委托的采购代理机构应当依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书, 对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。2、国家要求须实施强制性认证的产品, 供应商须提供经国家认监委指定的认证机构出具的有效中国国家强制性产品认证证书, 否则响应文件将被否决。3、政府强制采购:根据财库〔2019〕9号文件规定, 采购人拟采购的产品属于《节能产品政府采购品目清单》强制采购的品目, 采购人及其委托的采购代理机构应当依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书, 对获得证书的产品实施政府强制采购。供应商须在响应文件中提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书, 否则响应文件无效。4、响应文件应提供无虚假材料承诺, 未提供承诺者响应文件无效。5、成交供应商应在成交通知书发出的5个工作日内向采购代理机构一次性付清代理服务费。6、证明货物符合竞争性谈判文件规定的文件, (1)、技术参数★条款为必须满足项, 不满足则响应文件无效; 除★条款外, 其他技术参数为一般技术参数, 一般技术参数出现8条(含)以上负偏离, 则响应文件无效(2)、技术参数要求★条款为必须满足项, 供应商应在响应文件中提供技术支持资料, 不按要求提供或所提供材料无法证明供应商所投提供货物符合本文件技术(参数)要求的, 响应文件将被否决。(3)、就同一技术参数技术支持资料所显示的技术参数与供应商所响应的技术参数不一致的, 响应文件将被否决。7、采购人应在收到评审报告后2个工作日内确定中标(成交)结果, 并在1个工作日内发出中标(成交)结果通知书。8、采购人应在满足合同约定验收条件下, 在3个工作日内完成验收, 并在15日内将资金支付到合同约定的供应商账户。9、供应商在没有税收缴纳、社会保障等方面失信记录的前提下, 可不提供相关财务状况、缴纳税收和社会保障资金等证明材料, 可自愿采取提供《资格承诺函》的方式参与政府采购活动。供应商不愿承诺或者无法承诺的, 应当按照《中华人民共和国政府采购法》第二十二 条规定提供相关证明材料, 参与政府采购活动。有较严重的不良信用记录或者存在曾作出 虚假承诺等情形的, 在信用修复前不适用告知承诺制。</p> <p>本采购项目属性: 货物</p>
25	项目兼投兼中规则	<p>兼投不兼中: 本项目兼投不兼中, 每个投标人最多只能被确定为1个子包的第一中标候选人。本项目按子包的顺序进行评审, 依次按照评标总得分由高到低的顺序, 每包组推荐两名中标候选人。已获得子包一的第一中标候选人资格的, 将不具有子包二的候选人推荐资格; 子包二从具有中标候选人资格的投标人中, 排名最高的投标供应商为第一中标候选人, 排名次高的投标供应商为第二中标候选人, 以此类推。</p>
26	报价区间	各合同包报价不超过预算总价
27	报价形式	合同包1 (政务服务综合窗口改革硬件设备): 总价

二.说明

1.委托

授权代表如果不是法定代表人/单位负责人, 须持有《法定代表人/单位负责人授权书》(统一格式)。

2.费用

无论谈判过程中的作法和结果如何, 参加谈判的供应商须自行承担所有与参加谈判有关的全部费用。

三.响应文件

1.响应文件计量单位

响应文件中所使用的计量单位，除有特殊要求外，应采用国家法定计量单位，报价最小单位为人民币元。

2.响应文件的组成

(一) 响应文件，统一格式包括：

- 1、报价书
- 2、报价一览表
- 3、资格证明文件
- 4、详细配置明细
- 5、技术偏离表
- 6、诚信履约承诺函（格式自拟）

(二) 资格证明及其他文件包括：

★1、供应商具有独立承担民事责任的能力

注：①供应商若为企业法人：提供“统一社会信用代码营业执照”；未换证的提供“营业执照、税务登记证、组织机构代码证或三证合一的营业执照”；②若为事业法人：提供“统一社会信用代码法人登记证书”；未换证的提交“事业法人登记证书、组织机构代码证”；③若为其他组织：提供“对应主管部门颁发的准许执业证明文件或营业执照”；④若为个体工商户：提交“统一社会信用代码的营业执照”或“营业执照、税务登记证”；⑤若为自然人：提供“身份证明材料”。以上均提供复印件。

★2、法定代表人/单位负责人签字并加盖公章的法定代表人/单位负责人授权书。

注：供应商为法人单位时提供“法定代表人授权书”，供应商为其他组织时提供“单位负责人授权书”，供应商为自然人时提供“自然人身份证明材料”。

★3、法定代表人/单位负责人身份证正反两面复印件及投标代表身份证明身份证正反两面复印件。供应商为大学生创办的小微企业还应提供法定代表人的学生证或毕业证或国外学历学位认证书复印件。

★4、谈判项目对于供应商必须具备的特定资质要求。

(三) 报价书附件的编制及编目

1、报价书附件由供应商自行编制，规格幅面应与正文一致，附于正文之后，与正文页码统一编目编码装订。

2、报价书附件必须包含以下内容：

- (1) 产品主要技术参数明细表及报价表；
- (2) 技术服务和售后服务的内容及措施；
- (3) 产品彩图；
- (4) 详细的交货清单；
- (5) 疫情供货保障承诺；
- (6) 质保期后易损件明细及价格表

3.报价

(一) 所有价格均以人民币报价，所报价格为送达用户指定地点安装、调试、培训完毕价格。

(二) 谈判报价分两次，即初始报价，供应商递交的响应文件中的报价及谈判结束后的最后报价，且将做为最终的成交价格。

(三) 具备初始报价，方有资格做第二次报价。

(四) 最低报价不能作为成交的唯一保证。

(五) 如供应商未按规定要求和时间递交最后报价，该供应商提交的响应文件中的初始报价将作为其最后报价。

(六) 供应商应注意本文件的技术规格中指出的工艺、材料和设备型号仅起说明作用，并没有任何限制性。供应商在报价中可以选用替代标准或型号，但这些替代要实质上满足或超过本文件的要求。

(七) 供应商须在响应文件中提供所投报价不低于成本的承诺。

(八) 在报价有效期(★报价有效期90日历天)内响应文件应保持有效，有效期短于本文件第一部分规定期限的为无效报价。

4.响应文件的签署及规定

(一) 组成响应文件的各项资料均应遵守本条规定。

(二) 响应文件应按规范格式编制，按要求签字、加盖公章。

(三) 响应文件装订成册、编制页码且页码连续。

(四) 响应文件的正本必须用不退色的墨水填写或打印，注明“正本”字样，副本可以用复印件。正本 份，副本 份

(五) 响应文件不得涂改和增删，如有修改错漏处，必须由谈判代表签字并加盖公章。

(六) 响应文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由供应商自行负责。

(七) 法定代表人/单位负责人授权书应由法定代表人/单位负责人签字并加盖公章。

(八) 响应文件每一页均须加盖供应商公章。

(九) 响应文件封面应由法定代表人签字。

5.响应文件存在下列任意一条的，则响应文件无效：

(一) 任意一条不满足谈判文件★号条款要求的；

(二) 非★号技术参数出现8条（含）以上负偏离的；

(三) 供应商所提报的技术参数没有如实填写，没有与“竞争性谈判文件技术要求”一一对应，只简单填写“响应或完全响应”的以及未逐条填写应答的；

(四) 供应商提报的技术参数中没有明确品牌、型号、规格、配置等；

(五) 单项商品报价超单项预算的；

(六) 响应产品中如要求安装软件，应提供正版软件，否则响应无效；台式计算机、便携式计算机必须预装正版操作系统，该系统须有唯一的正版序列号与之对应，一个正版序列号只能对应一台计算机，否则响应无效；

(七) 政府采购执行节能产品政府强制采购和优先采购政策。如采购人所采购产品为政府强制采购的节能产品，供应商所投产品的品牌及型号必须为清单中有效期内产品并提供证明文件，否则其响应将作为无效响应被拒绝；

(八) 信息安全产品，供应商所响应产品应为经国家认证的信息安全产品，并提供由中国信息安全认证中心按国家标准认证颁发的有效认证证书，否则响应无效。

6.供应商出现下列情况之一的，响应文件无效：

(一) 非★条款有重大偏离经谈判小组专家认定无法满足竞争性谈判文件需求的；

(二) 未按竞争性谈判文件规定要求签字、盖章的；

(三) 响应文件中提供虚假材料的；（提供虚假材料进行报价、应答的，还将移交财政部门依法处理）；

(四) 提交的技术参数与所提供的技术证明文件不一致的；

(五) 所报项目在实际运行中，其使用成本过高、使用条件苛刻的需经谈判小组确定后不能被采购人接受的；

(六) 法定代表人/单位负责人授权书无法定代表人/单位负责人签字或没有加盖公章的；

(七) 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中有重大违法记录的；

(八) 供应商对采购人、代理机构、磋商小组及其工作人员施加影响，有碍公平、公正的；

(九) 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商参与本项目同一合同项下的投标的，其相关投标将被认定为投标无效；

(十) 属于串通投标，或者依法被视为串通投标的；

(十一) 按有关法律、法规、规章规定属于响应无效的；

(十二) 谈判小组在谈判过程中，应以供应商提供的响应文件为谈判依据，不得接受响应文件以外的任何形式的文件资料。

(十三) 未提供本文件要求的其他材料的；

(十四) 未实质性响应本文件要求；

(十五) 不符合本文件其他要求的；

7. 供应商禁止行为

(一) 供应商在提交响应文件截止时间后撤回响应文件；

(二) 供应商的法定代表人名下所持有的公司存在被禁止参加政府采购活动情形的，禁止该法定代表人及其公司参与本项目采购活动；

(三) 成交人在规定的时限内不签订政府采购合同。

(四) 单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一招标项目包投标，响应文件中须提供控股及管理关系情况说明；

8. 质量要求：符合现行国家或行业有关验收规范和质量标准。供应商须提供产品如因质量不合格将承担采购人一切损失的承诺。

9. 竞争性谈判文件质疑提起与受理

供应商在参加黑龙江省政府采购代理机构组织的政府采购活动中，认为采购文件使自己的权益受到损害的，可依法提出质疑；

(一) 潜在供应商已依法获取采购文件，且满足参加采购活动基本条件的，可以对该文件提出质疑；对采购文件提出质疑的，应当在首次获取采购文件之日起7个工作日内提出。供应商须提供对本文件无异议声明。

(二) 提出质疑的供应商应当在规定的时限内，以书面形式一次性地向代理机构递交质疑函和必要的证明材料。

(三) 有下列情形之一的，代理机构不予受理：

1、按照“谁主张、谁举证”的原则，应由质疑供应商提供质疑事项的相关证据、依据和其他有关材料，未能提供的；

2、未按照补正期限进行补正或者补正后仍不符合规定的；

3、未在质疑有效期限内提出的；

4、同一质疑供应商一次性提出质疑后又提出新质疑的；

(四) 有下列情形之一的，质疑不成立：

1、质疑事项缺乏事实依据的；

2、质疑供应商捏造事实或者提供虚假材料的；

3、质疑供应商以非法手段取得证明材料的。

(五) 对虚假和恶意质疑的处理。

代理机构将对虚假和恶意质疑的供应商进行网上公示，推送省级信用平台；报省政府采购监督管理部门依法处理，记入政府采购不良记录；限制参与政府采购活动；有下列情形之一的，属于虚假和恶意质疑：

有下列情形之一的，属于虚假和恶意质疑：

1、主观臆造、无事实依据进行质疑的；

2、捏造事实或提供虚假材料进行质疑的；

3、恶意攻击、歪曲事实进行质疑的；

4、以非法手段取得证明材料的。

(五) 对虚假和恶意质疑的处理。

代理机构将对虚假和恶意质疑的供应商进行网上公示，推送省级信用平台；报省政府采购监督管理部门依法处理，记入政府采购不良记录；限制参与政府采购活动；有下列情形之一的，属于虚假和恶意质疑：

有下列情形之一的，属于虚假和恶意质疑：

- 1、主观臆造、无事实依据进行质疑的；
- 2、捏造事实或提供虚假材料进行质疑的；
- 3、恶意攻击、歪曲事实进行质疑的；
- 4、以非法手段取得证明材料的。

(六) 投诉质疑人对采购人的质疑答复不满意，或者采购人、采购代理机构未在规定期限内作出答复的，除需要论证、取证延期答复书面通知质疑人的，可以在答复期满后15个工作日内向财政部门投诉。响应文件中须提供供应商在参加本次政府采购活动期间未处于被财政部门禁止1至3年内参加政府采购活动期间的承诺。属于虚假、恶意投诉，由财政部门列入不良行为记录名单，禁止其1至3年内参加政采购活动。

- 1、捏造事实；
- 2、提供虚假材料；
- 3、以非法手段取得证明材料。证据来源的合法性存在明显疑问，投诉人无法证明其取得方式合法的，视为以非法手段取得证明材料。

10. 响应保证金的退还

未成交供应商的保证金应当在成交通知书发出后5个工作日内退还，成交供应商的保证金应当在采购合同签订后5个工作日内退还。

有下列情形之一的，保证金不予退还：

- (1) 供应商在提交响应文件截止时间后撤回响应文件的；
- (2) 供应商在响应文件中提供虚假材料的；
- (3) 除因不可抗力或谈判文件认可的情形以外，成交供应商不与采购人签订合同的；
- (4) 供应商与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- (5) 采购文件规定的其他情形。

第四章 谈判及评审方法

一.谈判要求

1、评审方法

最低价评标价法，是指响应文件满足谈判文件全部实质性要求，且投标报价最低的供应商为中标候选人的评标方法。

2、评审原则

2.1 评审活动遵循公平、公正、科学和择优的原则，以谈判文件和响应文件为评审的基本依据，并按照谈判文件规定的评审方法和评审标准进行评审。

2.2 具体评审事项由谈判小组负责，并按谈判文件的规定办法进行评审。

3、谈判小组

3.1 竞争性谈判小组由采购人代表和评审专家共3人以上单数组成，其中评审专家人数不得少于竞争性谈判小组或者询价小组成员总数的2/3。

3.2 谈判小组成员有下列情形之一的，应当回避：

(1) 参加采购活动前三年内,与供应商存在劳动关系,或者担任过供应商的董事、监事,或者是供应商的控股股东或实际控制人；

(2) 与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

(3) 与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

3.3 谈判小组负责具体评审事务，并独立履行下列职责：

(1) 确认或者制定谈判文件；

(2) 审查供应商的响应文件并作出评价；

(3) 要求供应商对响应文件有关事项作出澄清或者说明，与供应商进行分别谈判；

(4) 编写评审报告；

(5) 确定成交候选人名单，以及根据采购人委托直接确定成交供应商；

(6) 向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评审中发现的违法行为；

(7) 法律法规规定的其他职责。

4、澄清

谈判小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

谈判小组、询价小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当以书面形式作出。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

谈判小组不接受供应商主动提出的澄清、说明或更正。

谈判小组对供应商提交的澄清、说明或更正有疑问的，可以要求供应商进一步澄清、说明或更正。

5、有下列情形之一的，视为供应商串通投标：

(1) 不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制；（不同供应商响应文件上传的项目内部识别码一致）；

(2) 不同供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜；

(3) 不同供应商的响应文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

(4) 不同供应商的响应文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

(5) 不同供应商的响应文件相互混装；

(6) 不同供应商的投标保证金为从同一单位或个人的账户转出；

说明：在项目评审时被认定为串通投标的供应商不得参加该合同项下的采购活动

6、有下列情形之一的，属于恶意串通投标：

- (1) 供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他供应商的相关情况并修改其投标文件或者响应文件；
- (2) 供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或者响应文件；
- (3) 供应商之间协商报价、技术方案等投标文件或者响应文件的实质性内容；
- (4) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加政府采购活动；
- (5) 供应商之间事先约定由某一特定供应商成交、成交；
- (6) 供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃成交、成交；
- (7) 供应商与采购人或者采购代理机构之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商成交、成交或者排斥其他供应商的其他串通行为。

7、投标无效的情形

详见资格性审查、符合性审查和谈判文件其他投标无效条款。响应文件应当对竞争性谈判文件提出的所有加“★”条款的实质性要求和条件作出明确响应，否则响应文件将被否决。

8、废标（终止）的情形

出现下列情形之一的，采购人或者采购代理机构应当终止竞争性谈判采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动。

- (1) 因情况变化，不再符合规定的竞争性谈判采购方式适用情形的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 在采购过程中符合竞争要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足3家的，但经财政部门批准的情形除外；
- (4) 法律、法规以及谈判文件规定其他情形。

9、定标

谈判结束后，谈判小组应当要求所有参加谈判的供应商在规定时间内进行最后报价，采购人从谈判小组提出的成交候选人中根据符合采购需求、质量和价格相等且报价最低的原则确定成交供应商，并将结果通知所有参加谈判的未成交的供应商。

10、其他说明事项

若出现供应商因在投标客户端中对应答点标记错误，导致评审专家无法进行正常查阅而否决供应商投标的情况发生时，由投标人自行承担责任。

二.政府采购政策落实

1.节能、环保要求

采购的产品属于品目清单范围的，将依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购，具体按照本采购文件相关要求执行。

2.对小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除

依照《政府采购促进中小企业发展管理办法》、《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》和《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》的规定，凡符合要求的小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位，按照以下比例给予相应的价格扣除：（监狱企业、残疾人福利性单位视同为小、微企业）。

合同包1（政务服务综合窗口改革硬件设备）

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
注：（1）上述评标价仅用于计算价格评分，成交金额以实际投标价为准。（2）组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。				

价格扣除相关要求：

(1) 所称小型和微型企业应当同时符合以下条件：

①符合中小企业划分标准；

②提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他中小企业制造的货物。本项所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物；

中小企业划分标准，是指国务院有关部门根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标制定的中小企业划型标准。

小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业。

符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

(2) 在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策：

①在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；

②在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

③在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策。

以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

(3) 供应商属于小微企业的应填写《中小企业声明函》；监狱企业须供应商提供由监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件；残疾人福利性单位应填写《残疾人福利性单位声明函》，否则不认定价格扣除。

说明：供应商应当认真填写声明函，若有虚假将追究其责任。供应商可通过“国家企业信用信息公示系统”（<http://www.gsxt.gov.cn/index.html>），点击“小微企业名录”（<http://xwqy.gsxt.gov.cn/>）对供应商和核心设备制造商进行搜索、查询，自行核实是否属于小微企业。

(4) 提供供应商的《中小企业声明函》、《残疾人福利性单位声明函》（格式后附，不可修改），未提供、未盖章或填写内容与相关材料不符的不予价格扣除。

(5) 报价供应商为大学生创办的小微企业的，对其法定代表人身份及企业性质进行核查，请报价供应商提供（A）、（B）、（C）的登录名和密码：

（A）法定代表人为在校大学生的，学生证复印件与《企业法人营业执照》上的法人代表名称应一致。查询路径：中国高等教育学生信息网(学信网)<http://www.chsi.com.cn/>。

（B）法定代表人为大学毕业生的，毕业证复印件与《企业法人营业执照》上的法人代表名称应一致。查询路径：中国高等教育学生信息网(学信网)<http://www.chsi.com.cn/>。

（C）法定代表人为留学回国人员的，国外学历学位认证书复印件与《企业法人营业执照》上的法人代表名称应一致。查询路径：教育部留学服务中心-国（境）外学历学位认证系统<http://renzheng.cscse.edu.cn/Login.aspx>。

（D）企业法定代表人必须为在校大学生、毕业五年内大学生（含留学回国），同时大学生必须为控股股东。控股情况查询：全国企业信用信息公示系统<http://gsxt.saic.gov.cn/>。

（E）各项查询结果需打印并由磋商小组签字。

3. 本项目为专门面向中小企业采购项目，供应商应按照《中小企业声明函》格式及采购清单中标的名称的排列顺序和标的所属行业逐一填写：标的名称，所属行业，制造商企业名称（承建企业名称或者承接企业名称），该企业的从业人员、营业收入、资产总额，该企业属于中型企业或小型企业或微型企业，否则中小企业声明函无效。

三.评审程序

1.资格性审查和符合性审查

资格性审查。依据法律法规和谈判文件的规定，对响应文件中的资格证明文件等进行审查，以确定投标供应商是否具备投标资格。（详见后附表一资格性审查表）

符合性审查。依据谈判文件的规定，从响应文件的有效性、完整性和对谈判文件的响应程度进行审查，以确定是否对谈判文件的实质性要求作出响应。（详见后附表二符合性审查表）

资格性审查和符合性审查中凡有其中任意一项未通过的，评审结果为未通过，未通过资格性审查、符合性审查的投标单位按无效投标处理。

2.谈判

(1) 谈判小组应当通过随机方式确定参加谈判供应商的谈判顺序，谈判小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行谈判，并给予所有参加谈判的供应商平等的谈判机会。

(2) 谈判内容主要包括：针对本项目的技术、服务要求以及合同草案条款等；谈判文件不能详细列明采购标的的技术、服务要求的，需经谈判由供应商提供最终设计方案或解决方案；其它需要谈判的事项。

在谈判过程中，谈判小组可以根据谈判文件和谈判情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动谈判文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

对谈判文件作出的实质性变动是谈判文件的有效组成部分，谈判小组应当及时、同时通知所有参加谈判的供应商。

供应商应当按照谈判文件的变动情况和谈判小组的要求进行最终报价或重新提交响应文件，并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

3.最后报价

谈判小组可根据供应商的报价，响应内容及谈判的情况，要求各供应商分别进行不超过三轮报价，并给予每个正在参加谈判的供应商平等的谈判机会。最后一轮谈判结束后，参加谈判的供应商应当对谈判的承诺和最后报价以书面形式确认，并由法定代表人或其授权委托人签署生效。最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。

已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据谈判情况退出谈判。最后报价逾时不交的（超过最后报价时限要求的）、最后报价未携带有效CA证书的将视为供应商自动放弃。

待所有实质性响应供应商最后报价完毕后，工作人员统一公布每位实质性响应供应商的最终价格。

注：最后报价应当按照本项目采购文件的相关要求，在最后报价现场对总报价和分项报价进行明确，请各供应商在参加谈判前对可能变动的报价进行准备、计算。

4.政府采购政策功能落实

对于小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除。

5.汇总、排序

响应文件满足谈判文件全部实质性要求，且进行政府采购政策落实的价格扣除后，对最后投标报价进行由低到高排序，确定价格最低的供应商为成交供应商候选人。价格相同的，按最终上传响应文件时间或技术指标或售后服务条款或业绩的优劣顺序排列确定。上述相同的，按照提供优先采购产品证明材料的数量进行排序；以上均相同的属于保护环境、不发达地区和少数民族地区企业的优先。

四.确定成交供应商

(一) 谈判小组依据谈判方法和原则确定成交供应商，并将成交结果通知所有参加谈判的未成交供应商。

(二) 如供应商对成交结果有异议，请当场以书面形式提出，由谈判小组以书面形式进行回复，其他任何形式的回复无效。

(三) 成交公告和成交通知书

代理机构负责发布成交公告，同时向成交供应商发出《成交通知书》，《成交通知书》是《合同》的一个组成部分。

(四) 排名第一的成交候选人不与采购人签订合同的，采购人可直接上报本级财政部门。

五.合同的签订

(一) 成交供应商应按《成交通知书》规定的时间、地点与采购人签订政府采购合同，供应商须提供如若成交会在法定期限内与采购人签订合同的承诺。

(二) 竞争性谈判文件、成交供应商的响应文件、谈判过程中的有关澄清和承诺文件均是政府采购合同的必要组成部分，与合同具有同等法律效力。

(三) 采购人不得向成交供应商提出任何不合理的要求，作为签订合同的条件，不得与成交供应商订立违背合同实质性内容的协议。

(四) 合同由采购人通过黑龙江省政府采购网上传本级财政部门备案。

(五) 采购人负责合同的审核、签订、履约及验收工作，本级财政部门负责对合同签订、合同履行及验收进行监督检查。

(六) 本项目不允许分包，供应商须提供如若中标不分包的承诺。

六.履约金

合同包1(政务服务综合窗口改革硬件设备)： 本合同包不收取

七.付款及验收

合同包1(政务服务综合窗口改革硬件设备)

付款方式	1期： 70%，本项目适用首付款制，对中小微企业中标者实行首付款制，首付款应在供应商完成了50%的工作量后支付 2期： 30%，验收合格后15日内支付
验收要求	1期： 达到国家或行业相关验收合格标准

表一资格性审查表：

合同包1(政务服务综合窗口改革硬件设备)

具有独立承担民事责任的能力	在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人，投标时提交有效的营业执照(或事业法人登记证或身份证等相关证明)副本复印件或提供具有独立承担民事责任的能力的承诺函或提供本文件后附格式资格承诺函。
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	提供投标截止日前6个月内任意1个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料或提供具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录承诺函或提供本文件后附格式资格承诺函。如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，提供相应证明材料或承诺函。
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	供应商必须具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度(提供2021年度财务状况报告或基本开户行出具的资信证明)或提供具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度承诺函或提供本文件后附格式资格承诺函。
履行合同所必须的设备和专业技术能力	按投标(响应)文件格式填报设备及专业技术能力情况或提供具有履行合同所必须的设备和专业技术能力的承诺函或提供本文件后附格式资格承诺函。
参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	供应商提供参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录的声明函(格式自拟)或提供本文件后附格式资格承诺函。重大违法记录，是指供应商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。(较大数额罚款按照发出行政处罚决定书部门所在省级政府，或实行垂直领导的国务院有关行政主管部门制定的较大数额罚款标准，或罚款决定之前需要举行听证会的金额标准来认定)
信用记录	供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。(以采购代理机构于投标(响应)截止时间当天在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)及中国政府采购网(http://www.ccgp.gov.cn/)查询结果为准，如相关失信记录已失效或在信用中国或中国政府采购网网站查不到供应商信息的，该供应商须提供承诺，承诺内容：“我公司在截至投标截止日未被列入失信被执行人、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”并加盖供应商公章，或提供本文件后附格式资格承诺函。

供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件	供应商提供承诺，承诺内容：我公司未违反“单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加本采购项目(包组)投标。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参与本项目投标。”的情形。或提供本文件后附格式资格承诺函
-----------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

特定资格要求	根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库[2020]46号)规定，本项目专门面向中小企业采购。参加本项目的供应商须按照竞争性谈判文件后附格式提供中小企业声明函。
促进中小企业发展	采购包整体专门面向中小企业

表二符合性审查表：

合同包1（政务服务综合窗口改革硬件设备）

投标报价	投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。
投标文件规范性、符合性	投标文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合招标文件要求；投标文件文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对投标无实质性影响；
主要商务条款	审查供应商是否响应竞争性谈判文件中主要商务条款的★条款
联合体投标	符合关于联合体投标的相关规定。
技术部分实质性内容	满足本文件对技术参数的规定
其他要求	招标文件要求的其他无效投标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。

第五章 主要合同条款及合同格式

合同编号：

《黑龙江省政府采购合同》（试行）文本

一般货物类

采购单位（甲方）
供应商（乙方）
签订地点

采购计划号
招标编号
签订时间

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律、法规规定，按照招标文件规定条款和中标投标人承诺，甲乙双方签订本合同。

第一条 合同标的

1、供货一览表

序号	产品名称	商标品牌	规格型号	生产厂家	数量及单位	单价（元）	金额（元）
1							
2							
3							
4							
5							
人民币合计金额（大写）				（小写）			

2、合同合计金额包括货物价款，备件、专用工具、安装、调试、检验、技术培训及技术资料和包装、运输等全部费用。如招标文件对其另有规定的，从其规定。

第二条 质量保证

1、乙方所提供的货物型号、技术规格、技术参数等质量必须与招标文件和承诺相一致。乙方提供的节能和环保产品必须是列入政府采购清单的产品。

2、乙方所提供的货物必须是全新、未使用的原装产品，且在正常安装、使用和保养条件下，其使用寿命期内各项指标均达到质量要求。

第三条 权利保证

乙方应保证所提供货物在使用时不会侵犯任何第三方的专利权、商标权、工业设计权或其他权利。

第四条 包装和运输

1、乙方提供的货物均应按招标文件要求的包装材料、包装标准、包装方式进行包装，每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格证。

2、货物的运输方式：。

3、乙方负责货物运输，货物运输合理损耗及计算方法：。

第五条 交付和验收

1、交货时间：。地点：。

2、乙方提供不符合招标文件和本合同规定的货物，甲方有权拒绝接受。

3、乙方应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料、工具和备品、备件等交付给甲方，如有缺失应及时补齐，否则视为逾期交货。

4、甲方应当在到货（安装、调试完）后7个工作日内进行验收，逾期不验收的，乙方可视同验收合格。验收合格后由甲乙双方签署货物验收单并加盖采购单位公章，甲乙双方各执一份。

5、政府代理机构组织的验收项目，其验收时间以该项目验收方案确定的验收时间为准，验收结果以该项目验收报告结论为准。在验收过程中发现乙方有违约问题，可暂缓资金结算，待违约问题解决后，方可办理资金结算事宜。

6、甲方对验收有异议的，在验收后5个工作日内以书面形式向乙方提出，乙方应自收到甲方书面异议后 日内及时予以解决。

第六条 安装和培训

- 1、甲方应提供必要安装条件（如场地、电源、水源等）。
- 2、乙方负责甲方有关人员的培训。培训时间、地点： 。

第七条 售后服务

- 1、乙方应按照国家有关法律法规和“三包”规定以及招标文件和本合同所附的《服务承诺》，为甲方提供售后服务。
- 2、货物保修起止时间： 。
- 3、乙方提供的服务承诺和售后服务及保修期责任等其它具体约定事项。（见合同附件）

第八条 付款方式和期限

- 1、资金性质： 。
 - 2、付款方式：财政性资金按财政国库集中支付规定程序办理； 自筹资金： 。
- 付款期限为甲方对货物验收合格后7个工作日内付款。

第九条 履约、质量保证金

- 1、乙方在签订本合同之日，按本合同合计金额 5%比例提交履约保证金。节能、环保产品提交履约保证金按本合同合计金额 2.5%比例提交，待货物验收合格无异议后5个工作日内无息返还。
- 2、乙方应在货物验收合格无异议后5个工作日内按本合同合计金额 比例向甲方提交质量保障金，质量保证期过后5个工作日内无息返还。

第十条 合同的变更、终止与转让

- 1、除《中华人民共和国政府采购法》第50条规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止。
- 2、乙方不得擅自转让（无进口资格的投标人委托进口货物除外）其应履行的合同义务。

第十一条 违约责任

- 1、乙方所提供的货物规格、技术标准、材料等质量不合格的，应及时更换，更换不及时按逾期交货处罚；因质量问题甲方不同意接收的或特殊情况甲方同意接收的，乙方应向甲方支付违约货款额 5%违约金并赔偿甲方经济损失。
- 2、乙方提供的货物如侵犯了第三方合法权益而引发的任何纠纷或诉讼，均由乙方负责交涉并承担全部责任。
- 3、因包装、运输引起的货物损坏，按质量不合格处罚。
- 4、甲方无故延期接收货物、乙方逾期交货的，每天向对方偿付违约货款额3%违约金，但违约金累计不得超过违约货款额5%，超过 天对方有权解除合同，违约方承担因此给对方造成经济损失；甲方延期付货款的，每天向乙方偿付延期货款额3%滞纳金，但滞纳金累计不得超过延期货款额5%。
- 5、乙方未按本合同和投标文件中规定的服务承诺提供售后服务的，乙方应按本合同合计金额 5%向甲方支付违约金。
- 6、乙方提供的货物在质量保证期内，因设计、工艺或材料的缺陷和其它质量原因造成的问题，由乙方负责，费用从质量保证金中扣除，不足另补。
- 7、其它违约行为按违约货款额5%收取违约金并赔偿经济损失。

第十二条 合同争议解决

- 1、因货物质量问题发生争议的，应邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合标准的，鉴定费由乙方承担。
- 2、因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决，可向仲裁委员会申请仲裁或向人民法院提起诉讼。
- 3、诉讼期间，本合同继续履行。

第十三条 签订本合同依据

- 1、政府采购招标文件；
- 2、乙方提供的投标文件；

3、投标承诺书;

4、中标或成交通知书。

第十四条 本合同一式四份, 政府采购办、政府代理机构各一份, 甲乙双方各一份 (可根据需要另增加)。

本合同甲乙双方签字公章后生效, 自签订之日起七个工作日内, 采购人应当将合同副本报同级政府采购监督管理部门备案。

甲方 (章)	乙方 (章)
年 月 日	年 月 日
单位地址:	单位地址:
法定代表人:	法定代表人:
委托代理人:	委托代理人:
电话:	电话:
电子邮箱:	电子邮箱:
开户银行:	开户银行:
账号:	账号:
邮政编码:	邮政编码:
采购办审核 (章)	
经办人:	年 月 日

合同附件

一般货物类

1、投标人承诺具体事项:
2、售后服务具体事项:
3、保修期责任:
4、其他具体事项:

甲方（章）	乙方（章）
年 月 日	年 月 日

注：售后服务事项填不下时可另加附页

黑龙江省政府采购合同使用说明

（一般货物类）

《政府采购合同》是对招标文件中货物和服务要约事项的细化和补充，所签订的合同不得对招标文件和中标投标人投标文件作实质性修改；招标过程中有关项目目标的性状的重要澄清和承诺事项必须在合同相应条款中予以明确表达。采购人和中标投标人不得提出任何不合理的要求作为签订合同的条件；不得私下订立背离招标文件实质性内容的协议。

一、本合同适用范围

家用电器、电子产品、教学仪器设备、医疗仪器设备、广播电视仪器设备、体育器材、音响乐器、药品、服装、印刷设备和印刷品等政府采购项目（协议供货除外）适用于本合同。

二、填写说明

（一）合同标题：地市县使用时可在“黑龙江省”后再加所在地名称或将“黑龙江省”删除加所在地名称。

（二）本合同划线部分所需填写内容，除以下条款特殊要求外，按招标文件要求填写，如招标文件没有明确，按甲乙双方商定意见填写。

（三）第一条合同标的：按表中各项目要求填写，内容填写不下时可另加附页。

（四）第四条包装和运输：货物运输方式包括：汽车、火车、轮船等。

（五）货物交付和验收：时间按合同签订（或生效）后多少日（或工作日）或直接填X年X月X日前交货。

（六）第八条付款方式和期限：资金性质按财政性资金（预算内资金、预算外资金）和自筹资金填写。

三、有关要求

（一）各单位现使用的专业合同可作为本合同附件，但专业合同各条款必须符合招标文件和本合同各条款要求，如发生矛盾以本合同为准。

（二）协议供货合同应使用原文本。

（三）甲乙双方对本合同各条款均不能改动，只能在划线位置填写，如有改动视同无效合同。

（四）本合同统一用A4纸打印。

（五）本合同为试行文本，采购人和中标投标人在使用过程中如发现不当之处，请及时提出建议，以便修正。

本合同各条款由黑龙江省政府采购办公室负责解释。

电话：0451— 53679987 0451— 82833586

第六章 响应文件格式与要求

《响应文件格式》是参加竞争性谈判供应商的部分响应文件格式，请参照这些格式编制响应文件。

一、响应文件封面格式

政 府 采 购
响 应 文 件

项目名称：政务服务综合窗口改革硬件设备
项目编号：[230184]MLXMGL[TP]20220010

供应商全称：（公章）

电话：

谈判日期：

二、报价书

:

的 (供应商全称) 授权 (授权代表姓名) (职务、职称) 为响应供应商代表, 参加贵方组织
(项目编号、项目名称) 谈判的有关活动, 并对 进行报价。为此:

1、提供供应商须知规定的全部响应文件:

响应文件 (含资格证明文件) 正本 () 份, 副本 () 份

2、报价的总价为 (大写) 元人民币

3、保证遵守竞争性谈判文件中的有关规定

4、保证忠实地执行买卖双方所签的《政府采购合同》, 并承担《合同》约定的责任义务

5、愿意向贵方提供任何与该项活动有关的数据、情况和技术资料

6、与本活动有关的一切往来通讯请寄:

地址: 邮编:

电话: 传真:

供应商全称:

日期:

三、报价一览表

项目名称：政务服务综合窗口改革硬件设备

项目编号：[230184]MLXMGL[TP]20220010

序号(包号)	货物名称	货物报价价格(元)	货物市场价格(元)	交货期

供应商全称：

日期： 年 月 日

四、技术偏离及详细配置明细表

项目名称：政务服务综合窗口改革硬件设备

项目编号：[230184]MLXMGL[TP]20220010

(第 包)

序号	货物名称	品牌型号、产地	数量/单位	报价(元)	谈判文件的参数和要求	响应文件参数	偏离情况

供应商全称：

日期： 年 月 日

五、技术服务和售后服务的内容及措施

供应商全称：

六、法定代表人/单位负责人授权书

:

(报价单位全称) 法定代表人/单位负责人 授权 (授权代表姓名) 为响应供应商代表，参加贵处组织的 项目 (项目编号) 竞争性谈判，全权处理本活动中的一切事宜。

法定代表人/单位负责人签字：

供应商全称 (公章)：

日 期：

附：

授权代表姓名： 授权代表： (签字)

职 务：

详细通讯地址：

邮 政 编 码：

传 真：

电 话：

七、法定代表人/单位负责人和授权代表身份证明

(法定代表人/单位负责人身份证正反面复印件)

(授权代表身份证正反面复印件)

供应商全称：

八、小微企业声明函

注：响应供应商及响应产品是小微企业的提供，否则无需提供

中小企业声明函（工程、服务）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员____人，营业收入为____万元，资产总额为____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员____人，营业收入为____万元，资产总额为____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

……

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：
日期：

从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员____人，营业收入为____万元，资产总额为____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员____人，营业收入为____万元，资产总额为____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

……

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：
日期：

从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

九、残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加 单位的 目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

残疾人福利性单位（盖章）：

日期： 年 月 日

十、资格承诺函

我公司作为本次采购项目的供应商，根据采购文件要求，现郑重承诺如下：

1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件：

- (1)具有独立承担民事责任的能力；
- (2)具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- (3)具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- (4)有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- (5)参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- (6)符合国家法律、行政法规规定的其他条件。

2、我公司作为本项目参加政府采购活动的供应商、法定代表人/单位负责人近3年内不具有行贿犯罪记录。

3、我公司在截至投标截止日未被列入失信被执行人、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。

4、我公司未违反“单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加本采购项目（包组）投标。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参与本项目投标。”的情形。

5、本公司对上述承诺的内容事项真实性负责。如经查实上述承诺的内容事项存在虚假，我公司愿意接受以提供虚假材料谋取中标追究法律责任。

企业名称(盖章)：

日期：年月日