大庆市政府采购中心

竞争性谈判文件

项目名称：指挥中心建设项目

项目编号：**[230605]QC[TP]20220005**

第一章竞争性谈判邀请

大庆市政府采购中心受大庆市红岗区应急管理局的委托，采用竞争性谈判方式组织采购指挥中心建设项目。欢迎符合资格条件的国内供应商参加投标。

一.项目概述

1.名称与编号

项目名称：指挥中心建设项目

批准文件编号：红政采核字[2022]00134号

采购文件编号：[230605]QC[TP]20220005

2.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	指挥中心建设项目	1	详见采购文件	1,100,000.00

二.参加竞争性谈判的供应商要求

1.供应商应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

2.到提交响应文件的截止时间，供应商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。（以通过查询“信用中国”网站和“中国政府采购网”网站的信用记录内容为准。）

3.本项目的特定资质要求：

合同包1（指挥中心建设项目）：无

三.获取招标文件的时间、地点、方式

1.获取谈判文件的时间：详见谈判公告。

2.获取谈判文件的地点：详见谈判公告。

3.谈判文件获取方式：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-项目响应”，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。

其他要求

1.本项目如采用“现场在线开标”模式进行开标，投标人需到达开标现场。

2.本项目如采用“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。

四.谈判文件售价

本次谈判文件的售价为 无 元人民币。

五.递交响应文件截止时间、开标时间及地点

递交响应文件截止时间：详见谈判公告

谈判地点：详见谈判公告

评审时间：详见谈判公告

开标地点：详见谈判公告

六.询问提起与受理

项目经办人： 李冠阳 电话： 0459-6158195

七.质疑提起与受理：

1.对采购文件的质疑按要求以书面形式提供纸质材料：

项目经办人： 李冠阳 电话： 0459-6158195

2.对评审过程和结果的质疑，提供纸质材料：

质疑经办人： 胡占东 联系方式： 0459-4192478

八.联系方式：

1．采购代理机构

采购代理机构名称：大庆市政府采购中心

地址： 黑龙江省大庆市萨尔图区政西街3号

联系人： 李冠阳

联系电话： 0459-6158195

账户名称：系统自动生成的缴交账户名称

开户行：详见供应商须知

账号：详见供应商须知

2．采购人信息

采购单位名称：大庆市红岗区应急管理局

地址： 红岗区

联系人： 胡占东

联系电话： 0459-4192478

大庆市政府采购中心

第二章 采购人需求

一、项目概况：

采购内容：建设指挥大厅、会商室和会议室、机房所需

LED显示屏、分布式控制系统、音频系统、会讨系统、集控系统等。

主要功能：采用一套应急指挥调度系统，实现视频处理，音频处理，环境控制处理等。同时提供更高层级服务；即分布式集中管控平台并实现全系统互联互通互控，以满足高效指挥调度借助分布式综合管理平台构建多位一体的综合可视化信息平台。

需满足的要求：提供一个可靠可视化指挥指挥中心对视听应用的需求是综合全面的，要求不仅能够实时管控所辖范围内音视频信息；还需具备实时业务处理及综合数据分析；对接会议的应急处理及及时的决策 并配合现场指挥及信息发布等多全面的应用需求。

合同包1（指挥中心建设项目）

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后30个日历日内交货
标的提供的地点	红岗区政府
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100%，通过省指挥中心建设三级标准要求
验收要求	1期：单位自行验收
履约保证金	收取比例：5%,说明：中标（成交）供应商签订合同前，向采购人提交成交额的5%履约保证金，汇到大庆市红岗区应急管理局，开户行及账号为龙江银行红岗区支行09030121011000295；合同履约验收合格并办理资金结算后，质保期结束后，采购人退回履约保证金。
其他	**质保期：**1年 **LED显示系统提供有效的第三方检测报告或证书：**证明可以满足LED系统像素点间距、刷新频率、智能节电、加密系统功能、监控装备、多点测温、电源温度控制系统、输入输出路数、触摸屏检验技术参数 **领导指挥区、操作人员区域会讨数字会议系统中会议系统控制主机提供有效的第三方检测报告或证明材料：**证明会议系统控制主机满足一键关机所有无线单元功能、具有丰富的会议应用功能、具有大于等于两路功放输出接口参数的相关证明材料 **分布式综合管控系统提供有效的第三方检测报告或证明材料：**证明分布式综合管控系统满足支持双机服务器热备份、通过浏览器管理整个分布系统参数的相关证明材料

2.技术标准与要求

序号	核心产品（“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价（元）	分项预算总价（元）	所属行业	招标技术要求
1		其他构筑物	40-50米高空监控平台	座	2.0000	76,000.00	152,000.00	建筑业	详见附表一

序号	核心产品（“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价（元）	分项预算总价（元）	所属行业	招标技术要求
2		视频会议会议室终端	视频会议终端	套	1.000	33,000.00	33,000.00	工业	详见附表二
3		视频监控设备	摄像头	台	2.000	11,000.00	22,000.00	工业	详见附表三
4		LED显示屏	LED显示屏系统	套	1.000	370,000.00	370,000.00	工业	详见附表四
5		会议、广播及音乐欣赏系统	应急指挥中心会议扩声系统	套	1.000	36,000.00	36,000.00	工业	详见附表五
6		视频会议控制台	领导指挥区、操作人员区域会讨数字会议系统	套	1.000	80,000.00	80,000.00	工业	详见附表六
7		电池及能源系统	备电设备	套	1.000	40,000.00	40,000.00	工业	详见附表七
8		机房环境监控设备	机房环境监控设备	套	1.000	2,000.00	2,000.00	工业	详见附表八
9		台式计算机	台式电脑	台	8.000	6,000.00	48,000.00	工业	详见附表九
10		卫星电话	卫星电话	部	1.000	4,000.00	4,000.00	工业	详见附表一十
11		会议、广播及音乐欣赏系统	专家会商室会议系统	套	1.000	52,000.00	52,000.00	工业	详见附表一十一
12		视频会议会议室终端	视频会议协作系统	套	24.0000	8,750.00	210,000.00	工业	详见附表一十二
13		其他计算机设备及软件	分布式综合管控系统（附防火墙）	套	1.000	51,000.00	51,000.00	工业	详见附表一十三

附表一：40-50米高空监控平台　是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	一、提供40-50米高可承重260公斤以上电子监控硬件设备的铁塔，并利用铁塔平台、塔体连接处和平台围栏对新增平台进行改装加固。规格为：长度2500mm、直径102mm、壁厚5mm镀锌钢管。 二、避雷接地体小于10欧，220V市电。 三、提供标准化通信机房及相应馈线口、电源接口冗余，提供的通信机房具有通风除潮设备、空调、环境监控系统(FSU)，保障设备运行安全。 四、高点平台需位于：（1）兴隆产业园：124.948938 46.24583，（2）太平山：124.695207 46.185943 提供的监控点位实施位置应与本项目所需的高点资源位置相符合，监控点位偏移范围小于50米。

说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表二：视频会议终端　是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.支持ITU-TH.323、IETFSIP协议，具有良好的兼容性和开放性； 2.支持64Kbps-8Mbps呼叫带宽； 3.采用国产自主编解码芯片，嵌入式操作系统，非PC架构、非工控机架构； 4.支持H.265、H.264HP、H.264BP、H.264SVC、H.263等图像编码协议； 5.支持4K30fps、1080P50/60fps、1080P25/30fps、720P50/60fps、720P25/30fps等分辨率； 6.本次项目配置1080P30fps对称编解码能力； 7.支持G.711、G.722、G.722.1C、G.729A、AAC-LD、Opus等音频协议，支持双声道立体声功能； 8.支持H.239和BFCP双流协议； 9.支持主流达到1080P60fps情况下，辅流同时达到1080P60fps；支持主流达到4K30fps情况下，辅流同时达到4K30fps； 10.无须输入终端IP地址，支持通过投影码实现移动设备或PC与终端投屏共享，投影码位数可设置； 11.支持无线双流功能，PC可通过Wi-Fi或有线网络将桌面内容作为双流发送给远端会场，视频清晰度不少于1080P，支持音频共享； 12.支持≥3路高清视频输入接口、≥2路高清视频输出接口； 13.支持≥6路音频输入接口、≥6路音频输出接口，至少具备卡侬头、RCA等音频接口； 14.支持不少于2个10M/100M/1000M自适应网口； 15.支持通过USB接口自动导入终端配置，方便设备的安装部署； 16.支持30%网络丢包时，语音清晰连续，视频清晰流畅，无卡顿；支持80%的网络丢包时，声音清晰，不影响会议继续进行； 17.支持1Mbps会议带宽下，实现4K30帧图像格式编解码；支持512Kbps会议带宽下，实现1080P60帧图像格式编解码；384Kbps会议带宽下，实现1080P30帧图像格式编解码；256Kbps会议带宽下，实现720P30帧图像格式编解码； 18.支持IPV4和IPV6双协议栈； 19.支持在H.323协议下，H.235信令加密；支持在SIP下，TLS、SRTP加密；支持AES媒体流加密算法，保证会议安全； 20.支持在终端前面板显示启动、升级、休眠、异常信息（温度异常、外设连接异常）、IP地址、H.323号码、SIP号码等信息； 21.支持单屏三显功能。

说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表三：摄像头　是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.支持图像倒转功能，方便摄像机安装在天花板上； 2.支持不少于12倍光学变焦； 3.支持4K25/4K30、1080P50/60、1080P25/30、720P30视频输出； 4.支持不小于851万像素1/2.5英寸CMOS成像芯片； 5.支持不少于254个预置位； 6.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； 7.支持不少于2路高清视频输出接口； 8.支持不少于2个RS-232控制接口，支持标准VISCA控制协议； 9.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； 10.支持本地USB接口软件升级功能。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表四：LED显示屏系统　是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	室内高清LED显示屏： 1、像素点间距：≤1.538mm 2、像素密度：422500点/㎡ 3、对比度：10000：1 4、刷新率：3840Hz 5、尺寸：7.14m*2.5m 6、分辨率：4576*1560 7、箱体材质：铝合金 8、箱体强度：拉伸强度≥228Mpa，硬度≥73HB 9、箱体间/模组间水平、垂直相对错位：≤1% 10、视角：水平视角：≥170°；垂直视角：≥161°； 11、平整度：≤0.11； 12、色温：2000～15000可调； 13、功耗：峰值功耗：≤416W/㎡；平均功耗：≤114W/㎡； 14、亮度均匀性（校正后）：≥98.1% 15、发光点中心距偏差：≤0.1%； 16、单点亮度校正：具备； 17、驱动方式：恒流源驱动；具有PWM功能 18、维护：支持前拆前维护和后拆后维护功能； 19、软件亮、暗线功能：软件具备一键调节亮、暗线功能； 20、屏体散热：采用无风扇散热结构； 21、彩色信号处理位数：≥16bit； 22、模块级校正：支持模块校正和数据储存及回读； 23、故障智能自查诊断及排查：具备故障自诊断及排查功能； 24、接口：具有防呆设计，预防接错电源线短路而导致的烧毁模组的行为；支持通讯状态监测； 25、智能节电：带有智能（黑屏）节电功能，开启智能节电功能比没有开启节能40%以上； -第8页- 26、加密系统功能：具有信号加密传输功能，支持屏体控制器与屏体间信号加密传输功能。 27、图像处理：图像有降噪、、增强、运动补偿、色坐标变换处理、钝化处理； 28、图像处理：无几何失真和非线性失真现象、消鬼影拖尾，无毛毛虫鬼影跟随现象； 29、支持热插拔：支持； 30、监控装置：显示产品单元具有状态监控装置，且装置显示设备正面背面均可操作和监控； 31、LED显示屏可实时监控显示屏工作状态，具有故障自动告警功能，发生故障立即发消息到指定邮箱 ，及时处理； 32、LED显示屏具有多点测温系统，均衡散热，防止局部温度过高造成的色彩漂移，并提高显示屏寿命 ； 33、LED显示屏具有电源温度控制系统，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； 34、寿命典型值（hrs）：≥100000hrs； 35、无故障时间：≥100000hrs； 36、稳定性：支持7×24H连续工作； 37、工作噪音声压级：前方：≤6.4dB（A）；后方：≤7.7dB（A）； 38、保护技术：显示屏具有防潮、防尘、防腐蚀、防电磁干扰、防静电等功能，并具有过流、短路过压 、欠压保护等 功能。

★	2	LED视频拼接服务器 1.输入输出路数：最大支持 40 路 HDMI、DVI 输入和 48 路网口输出或 40 路 HDMI、DVI 输入和 12 路 HDMI、DVI 输出，单个二合一网口输出卡视频分辨率为 5120x2048；支持光口和网口间复制和热 备； 2.自检功能检验：支持自检功能，包括：运行情况、CPU、内存、 EMMC、交叉点通信、电压、温度等 状态检测； 3.触摸屏检验：内置≥ 7 寸的 LCD 触控屏，支持通过设备前面板液晶，并完成设备名称、设备SN、设 备接口连接状态、运行状态 （温度、电压、风扇）、IP 地址、固件版本、等设备状态监测，同时可在液晶端实现当前屏幕内容的实 时预监回显； 4、多用户、多权限：系统支持多用户同时登陆客户端，每个用户根据自身不同权限管理显示的功能； 5、多级热备：系统对信号源、多视频控制器、传输线路、LED显示屏等多层级进行热备的功能； 6、多屏控制：系统对多个显示屏进行独立控制，支持信号源在多个显示屏中共享的功能； 7、系统支持无线PAD控制，信号处理速度60帧/秒； 8、为保证稳定性，建议视频处理器与显示屏同品牌； 9、信号接口：1路 HDMI2.0输入、4路HDMI输入、20路千兆网口输出 10、为保证系统稳定性，综合播控系统建议与LED显示屏同品牌，需支持国产版麒麟操作系统。 11、汇报平台： 利用超大分辨率显示屏和多视频拼接处理器的信号接入与开窗功能，实现对大量的控制室信号、视频、 图片、图形、文本、图表、网页、PPT 以及各种动态业务数据和应用的接入，并进行集中编排和管理。 能够对演示文稿进行播放管理；提供简便友好的人机交互操作界面，方便快捷地操作； 12、满足基于超高分辨率大屏的点对点演示汇报，支持LED、DLP、投影的大屏设备； 13、实现多业务系统互动的场景关联呈现，有效演示业务系统的关联性； 14、可视化编辑界面，整个业务流程更加清晰和直观； 15、所见即所得的场景设计和灵活多样的应用模板，满足各种演示汇报场景；
★	3	LED屏幕其他相关要求 1.显示屏背部连接型材由厂家原厂定制，强度符合最终安装图纸设计要求，出厂时提供必要的连接固定件，误差精度不＞1mm； 2.承重结构—Q235-B,钢梁采用热轧或焊接H型钢，钢柱采用直缝或螺旋焊管，立柱采用Q235B冷弯薄 壁型钢，制作钢结构的钢材须满足GB/T 700-1988和《低合金高强度结构钢》GB/T 1591-1994的规定 ； 3.为保证安装质量要求显示屏全系统提供原厂安装； 4、配电柜容量为 20KW； 5、供电方式：标准三相五线制、AC220V±15%，三相平衡供电；电压变化范围：电压：AC220V±15 %，AC380V±10%，AC46~54Hz ； 6、配电柜起动时分步将显示屏幕开通，以抑制开关电源启动时的冲击电流； 7、配备的保护措施包括过流、短路、断路、过压、欠压、温度过高等，也配备相应的故障指示装置，方 便故障的检修工作； 8、配电柜中产生各种动作逻辑，并且能够将各主要触点的逻辑状态和故障信息返回控制电脑； 9、采用自主知识产权的 PLC，信息终端分步上电并可远程开关。自带的配电柜快捷软件安装在控制电 脑中。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表五：应急指挥中心会议扩声系统　是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	1	一、音箱4只： 1.采用6只3寸全频喇叭单元。 2.箱体采用12mm优质高密度板，精密CNC加工，耐磨喷漆处理。 3.拼 接排列扬声器设计。 4.额定功率≥200W,灵敏度≥95dB(1M/1W) 二、专业功放2台： 1.两声道功放有三档输入灵敏度选择（支持0.775V/1V/1.44V），可轻松接纳宽幅度范围信号源输入。 输入座接地脚接地和悬浮控制。2.采用强制散热设计；具有安全保护措施和工作状态指示（短路、过载 、直流和过热保护，变压器过热保护）。 3.输出功率:立体声/并联8Ω:350W*2.立体声/并联4Ω:530W*2.桥接8Ω:1060W。 三、无线话筒：2套 配套天线分配器、话筒天线、话筒呼叫控制嵌入软件 1.话筒天线：1.采用UHF频段无线真分集接收机用的45度极化宽频全向天线，支持550MHz ~ 850MHz频率范围频段，具有8dBi的高指向特性的增益。2.最大功率支持50W，半功率波瓣宽度：H:76°±5°，V:76°±5°，前后比≥23dB。3.接头类型BNC，雷电保护：直流接地DC。 四、配套控制系统 包括数字调音台、音频处理器、抑制器、八位时序管理器 1.音频处理器：1.数字音频处理器支持≥4路平衡式话筒/线路输入通道，采用裸线接口端子，平衡接法； 支持≥4路平衡式线路输出，采用裸线接口端子，平衡接法。 2.输入通道支持前级放大、信号发生器、扩展器、压缩器、5段参量均衡、AM自动混音功能、AFC自适 应反馈消除、AEC回声消除、ANC噪声消除。3.输出通道支持31段图示均衡器、延时器、分频器、高低 通滤波器、限幅器。4.支持24bit/48KHz的声音，支持输入通道48V幻象供电。5.支持通过ipad或iPhon e或安卓手机APP软件进行操作控制，面板具备USB接口，支持多媒体存储，可进行播放或存储录播。6. 配置双向RS-232接口，可用于控制外部设备；配置RS-485接口，可实现自动摄像跟踪功能。配置8通 道可编程GPIO控制接口（可自定义输入输出）。7.支持断电自动保护记忆功能。支持通道拷贝、粘贴、 联控功能。支持通过浏览器访问设备，下载自带管理控制软件；可工作在XP/Windows7、8、10等系统 环境下。抑制器：1.支持数字信号输入输出通道提供coaxial，AES及光纤接口；2.每通道支持压缩、限 幅、噪声门、功能设置，可切换工作模式为直通或反馈抑制；可任意编辑固定和动态反馈点数量，可一 键清除啸叫点；单机可存储30组用户程序。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表六：领导指挥区、操作人员区域会讨数字会议系统　是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	1	一、会议系统控制主机 1.支持5GHz的通信频段。采用128位AES加密技术，支持WPA/WPA2无线安全技术。2.内置高性能双CPU处理器，支持8KHz至96KHz范围内的采样速率，并支持数字音量控制。 3.具有≥4.3英寸触摸屏，具有WIFI网络接口，可以通过连接POE网络交换机扩充无线AP数量，提供更 大的无线覆盖范围。具有1-4路会议单元输出接口，具有超大系统容量，系统最大支持≥4096台有线会 议单元，≥300台无线会议单元。系统最大支持同时开≥8个有线话筒和≥6个无线话筒。4、支持WiFi会 议系统和全数字会议系统同时使用（有线会议单元和WiFi会议单元同时使用）。 5.具有一键关机所有无线单元功能。具有1路USB接口，支持插入U盘设备进行录音功能，支持播放背景 音乐功能。具有≥两路功放输出接口，可接驳两个定阻音箱。6.支持同声传译功能，支持四种话筒管理 模式：FIFO/ NORMAL/VOICE(声控)/APPLY。具有1路EXTENSION 口，可用于连接扩展主机。 7.具有≥1路RS-485接口，支持一台摄像机实现摄像跟踪。具有≥1路消防报警联动触发接口，在消防紧 急状况下可为会议主机面板触摸屏、单元机屏、PC软件提供火灾报警信息。具有≥1路平衡信号和≥1路 非平衡信号输入接口，≥1路平衡信号和≥1路非平衡信号输出接口。8.PC软件端可查看无线单元的电池 电量、WiFi信号等信息状态。具有一键关机所有无线单元功能。支持中英文语言界面切换。9.具有丰富 的会议应用功能，支持投票表决功能、会议签到功能、5段EQ调节功能、广播短消息、茶水申请服务等 ，支持会议信息导出，满足日常会议应用所需。10.支持同声传译功能，系统支持传输15+1的有线同声 传译。 二、主机配套设施 会议话筒5台、连接线、插座 三、会议系统内嵌软件 1.软件内嵌于会议系统主机设备，应用于对全数字会议系统音频传输软件的管理或控制。 四、全钢操作台及办公椅 保证席位数大于等于20。 五、音频跳线、桌插、变压器、网线、电源线、音箱线及装潢装饰。 六、安卓平板电脑：4G+64G全网通。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表七：备电设备　是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	1	10kVA直流稳压电源UPS备电系统 1、不间断电源应满足国家标准，其中UPS设备输入端应至少能承受5kA电流脉冲的冲击，UPS保护接地应有明显标志，设备外壳以及所有可触及的金属零部件与接地螺母间应具有可靠电气连接，连接电阻不大于0.1Ω。 2、UPS应具有不少于1个北向RS485接口用于和FSU通信，并提供与通信接口配套使用的通讯线缆和各种告警信号的输出端子。UPS通信协议满足附录A通信协议和YD/T1363《通信局(站)电源、空调及环境集中监控管理系统》相关要求。UPS应能够兼容铅酸电池和锂电池，并根据不同的后备时间要求具备充放电管理能力。 3、UPS应具有蓄电池组后备时间提示功能。UPS应具有充电电流可调（或限流）功能。UPS设备应根据实际应用场景要求具备低压脱离保护功能，在蓄电池低压时自动脱离负载；来电后UPS自动重启并对蓄电池进行恒压限流充电。 4、UPS应具有对蓄电池组浮充功能，并能定期对蓄电池组进行自动浮充、均充转换。应具有蓄电池组自动温度补偿功能，并具有蓄电池组放电记录功能。电池维护过程中不应影响系统输出。 5、在抗震设防烈度7度及以上地区使用的UPS设备结构抗震性能应符合YD5083《信息通信设备抗震性能检测规范》的规定，抗震通信技术性能应符合YD/T5096《通信用电源设备抗地震性能检测规范》的规定。 6、服务期配套的售后响应及维护。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表八：机房环境监控设备　是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	1、实现对备电产品的输入电流、输入电压、交流电频率、主机温度等监控，对电池总电压、单体电压、循环次数、剩余电量等进行监控;对环境、温度、湿度、烟雾、水浸等进行监控。接线端子螺柱M8告警及保护过压、欠压、短路、过载、反接、过温、低温保护等。 2、动环监控系统，配有监控中心。7*24小时人员值守监控，及时提供停电信息。具备手机移动端APP停电告警。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表九：台式电脑　是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一、商用台式机； 1、处理器：≥英特尔第十代酷睿I510500(3.1GHz、睿频最高4.4GHz、9MB高速缓存、6核)；； 2、主板芯片组≥460系列芯片组或以上；扩展插槽：≥1个PCIex1插槽；1个PCIex16插槽；2个M.2插槽；(1个M.2插槽用于WLAN，1个M.22230/2280插槽用于SSD固态硬盘。) 3、内存：≥8GBDDR42666； 4、硬盘：256GSSD固态硬盘+1T机械硬盘； 5、网卡：≥千兆网卡； 6、视频接口：≥1*VGA接口，1*HDMI接口，支持双屏独立显示； 7、I/O接口：前置：≥4个USB接口；后置：不少于1个HDMI端口；≤3个音频接口；1个RJ-45端口；1个VGA端口；4个USB2.0端口； 8、显示器：≥21.5LED；分辨率≥1920*1080； 9、显卡：集成显卡 10、标准抗菌键盘和抗菌光电鼠标； 11、电源：≥180W80PLUS； 12、出厂预装WIN64位操作系统。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十：卫星电话　是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	支持北斗系统，应急呼叫。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十一：专家会商室会议系统　是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一、音箱2只： 1.额定功率≥150W 2.灵敏度≥95dB/W/M 二、专业功放1台：1.安全保护措施和工作状态指示（短路、过载、直流和过热保护、变压器过热保护）。2.标准XLR+TRS1/4" 复合输入接口。3.输出功率（20Hz-20KHz/THD≤1%）：立体声/并联8Ω×2：200W×2；立体声/并联4Ω×2：300W×2；桥接8Ω：600W 4.两声道功放有三档输入灵敏度选择，轻松接纳宽幅度范围信号源输入；输入灵敏度：0.775V/1V/1.44V 三、无线话筒：1套 1.V/A显示屏在任何角度观察字体清晰同时显示信道号与工作频率。 2.带8级射频电平显示，8级音频电平显示，频道菜单显示，静音显示。 3.使用640-830MHZ频段，每台接收机拥有≥200个可调频率。 4.支持平衡和非平衡两种选择输出端口。 四、配套控制系统 包括数字调音台、音频处理器、抑制器、八位时序管理器 1.具有≥2组立体主输出、≥4路编组输出、≥4路辅助输出、≥1组立体声监听输出、≥1个耳机监听输出、≥2个效果输出、≥1组主混音断点插入、≥6个断点插入。2.内置USB声卡模块，支持连接电脑进行音乐播放和声音录音；内置MP3播放器，支持1个USB接口接U盘播放音乐。 五、会议桌椅：会议桌1张：产品尺寸：7200*1600*740mm±2%；20把实木会议椅及装潢装饰。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十二：视频会议协作系统　是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一、产品采用输入输出一体化设计，通过拨码开关自由定义产品为输入端或输出端。 二.具备有≥1路LAN/WAN网口、≥1路OPTICAL光纤网络接口，支持光纤/网口双链路备份。 三.具备≥1路HDMI视频接口输入、≥1路3.5mm立体声音频接口输入，≥1路HDMI视频接口输出、≥1路3.5mm立体声音频接口输出，支持音视频同步或异步传输；盒子自带一键复位动态IP功能。 四.具备中控功能，具有≥1路RS-232接口、≥1路RS-485接口、≥3路IO口、≥2路RELAY口、≥4路红外信号输出口。内嵌视频拼接同步算法，支持直接对接LED发送卡，画面同步无撕裂，同时支持采集同步功能，支持多台采集节点同步，实现高分信源采集传输。 五、系统KVM功能支持OSD菜单快速接管方式，单页支持可视化预览10路信号源画面及信息。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十三：分布式综合管控系统（附防火墙）　是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

★	1	一、核心服务器 1.服务器采用机架式设计，运行嵌入式Linux系统，内嵌服务器软件及web管理系统，采用B/S架构，通过浏览器即可管理整个分布式系统。2.系统采用第三代拼接处理器设计，基于分布式架构，可高效地对拼接系统进行管理、控制、数据交互等。3.支持双机服务器热备份，当主服务器宕机后，马上切换至备用服务器进行工作，完成主备切换后，备用服务器代替主服务器进行工作。4.支持1路VGA和1路DVI视频接口输出，具备2个RJ45网口。5.支持硬件监测：故障/错误/过载和报警(包括磁盘/ RAID /电力/风机/温度/ IO性能) 二、高清一体L系列控制终端1.1.产品采用输入输出一体化设计，通过拨码开关自由定义产品为输入端或输出端。2.具备≥1路HDMI视频接口输入、≥1路3.5mm立体声音频接口输入，≥1路HDMI视频接口输出、≥1路3.5mm立体声音频接口输出，支持音视频同步或异步传输；盒子自带一键复位动态IP功能。3.系统KVM功能支持OSD菜单快速接管方式，单页支持可视化预览10路信号源画面及信息。 三，拼接中控 1.采用嵌入式硬件架构。采用最新32位Cortex-A7ARM内嵌式处理器（配置不低于此）处理速度最高可达528MHz，内存不低于256M。2.具备100Mbps标准RJ45网络接口，支持本地及远程多样控制方式，可实现全网络控制。支持分布式部署架构，可根据需求无限扩展接口。3.支持可编程控制平台，交互式的控制结构，可进行多设备间智能联动。支持B/S架构，支持IOS、安卓等操作系统的PC、移动平台对分布式系统的管控。4.具备8路独立可编程串口，可双向传输RS232，RS485及RS422信号；具备≥8路数字I/0输入输出控制口，具备8路弱电继电器接口;5.具备4路独立可编程IR红外发射口，可调发射功率；6.内嵌智能红外学习功能模块，具备1个红外接收口，可支持红外遥控学习。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

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	红政采核字[2022]00134号
2	项目编号	[230605]QC[TP]20220005
3	项目名称	指挥中心建设项目
4	包组情况	共1包
5	采购资金预算金额	1,100,000.00
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（指挥中心建设项目）：最低评标价法
10	现场踏勘	否
11	保证金缴纳截止时间（同递交响应文件截止时间）	详见采购公告
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	（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”）。 （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）。 （3）纸质响应文件正本 {{纸质响应文件正本}} 份，纸质响应文件副本 {{纸质响应文件副本}} 份。
15	中标候选人推荐家数	合同包1（指挥中心建设项目）： 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	代理服务费收取方式	不收取。
20	投标保证金	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。 指挥中心建设项目：保证金人民币：0.00元整。 开户单位： 无 开户银行： 无 银行账号： 无 特别提示： 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。 2、响应供应商在转账或电汇的凭证上应按照以下格式注明，以便核对：“（项目编号：***、包组：***）的响应保证金”。

21	电子招投标	各响应供应商须在响应截止时间前上传加密的电子响应文件至“黑龙江省项目采购电子交易系统”。且需携带响应单位有效CA前往开标现场。各响应供应商未在响应截止时间前上传电子响应文件的，视为自动放弃响应。响应供应商所编制的电子响应文件、开标时递交的U盘（或光盘）存储的非加密响应文件内容应一致。投标供应商因系统或网络问题无法上传电子响应文件时，请在工作时间及时拨打联系电话：4009985566按5转1。 1、本项目采用电子开标（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，改为非加密电子响应文件开标。本项目采用电子评标（网上评标），只对加密电子响应文件进行评审，如在评标过程中出现意外情况导致无法继续进行电子评标时，改为非加密电子响应文件评标。 2、定义： （1）电子响应文件是指通过投标客户端编制，在电子响应文件中，涉及“加盖单位公章”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项目采购电子交易系统的最终版指定格式电子响应文件； （2）非加密电子版响应文件是指存储在U盘（或光盘）中的响应文件。 3、使用投标客户端，经过编制、签章，在生成加密响应文件时，会同时生成非加密响应文件，供响应供应商刻录使用。U盘（或光盘）由响应供应商自行刻录、存储，响应供应商必须保证电子存储设备能够正常读取。U盘（或光盘）表面、 外包装上应简要载明项目编号、项目名称、响应单位名称等信息。 4、响应供应商的法定代表人或其委托代理人应当按照本招标公告载明的时间和地点参加开标。开标时，响应供应商应当使用 CA在采购代理机构设置的时间内完成响应文件在线解密。 5、开标时出现下列情况的，采购人、采购代理机构视其为无效投标： （1）经检查数字证书无效的响应文件； （2）投标供应商应在采购代理机构设置的时间内完成解密，因自身原因造成电子响应文件未能解密的； （3）开标现场无法使用系统进行电子开评标时，响应供应商未按招标文件要求提供非加密电子响应文件的； （4）逾期送达或者未按照招标文件要求密封的响应文件。 6、本招标项目的响应供应商必须在开标时间开始后完成所投全部包组的电子响应文件在线解密。投标供应商必须保证在采购代理机构设置的时间内完成全部包组的电子响应文件解密。
22	电子响应文件签字、盖章要求	应按照第六章“响应文件格式与要求”，使用CA进行签字、盖章。 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。
23	其他	
24	项目兼投兼中规则	兼投兼中：-
25	报价区间	各合同包报价不超过预算总价
26	报价形式	合同包1（指挥中心建设项目）:总价

二.响应须知

1.响应方式

1.1 响应方式采用网上响应，流程如下：

供应商应在黑龙江省政府采购网（http://hljcg.hlj.gov.cn）提前注册并办理电子签章CA，CA用于制作响应文件时盖章、加密和开标时解密（CA办理流程及驱动下载参考黑龙江省政府采购网（http://hljcg.hlj.gov.cn）办事指南-CA办理流程）具体操作步骤，在黑龙江省政府采购网（http://hljcg.hlj.gov.cn/）下载政府采购供应商操作手册。

1.2缴纳保证金（如有）。本采购项目采用“虚拟子账号”形式收退保证金，每一个供应商在所投的每一项目下合同包会对应每一家银行自动生成一个账号，称为“虚拟子账号”。在进行响应信息确认后，应通过应标管理-已响应的项目，选择缴纳银行并获取对应不同包的缴纳金额以及虚拟子账号信息，并在开标时间前，通过转账至上述账号中，付款人名称必须为响应单位全称且与响应信息一致。

若出现账号缴纳不一致、缴纳金额与供应商须知前附表规定的金额不一致或缴纳时间超过开标时间，将导致保证金缴纳失败。

1.3查看响应状况。通过应标管理-已响应的项目可查看已响应项目信息。

2.特别提示：

2.1 由于保证金到账需要一定时间，请供应商在递交响应文件截止前及早缴纳 。

三.说明

1.总则

1.1本谈判文件依据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》和《政府采购非招标采购方式管理办法》（财政部令第74号）及国家和黑龙江省有关法律、法规、规章制度编制。

1.2供应商应仔细阅读本项目信息公告及谈判文件的所有内容（包括变更、补充、澄清以及修改等，且均为谈判文件的组成部分），按照谈判文件要求以及格式编制响应文件，并保证其真实性，否则一切后果自负。

1.3本次公开采购项目，是以谈判公告的方式邀请非特定的供应商参加响应。

2.适用范围

2.1本谈判文件仅适用于本次谈判公告中所涉及的项目和内容。

3.响应费用

3.1供应商应承担所有与准备和参加响应有关的费用。不论响应结果如何，采购代理机构和采购人均无义务和责任承担相关费用。

4.当事人

4.1“采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本谈判文件的采购人特指大庆市红岗区应急管理局。

4.2“采购代理机构”是指本次采购项目活动组织方。本谈判文件的采购代理机构特指大庆市政府采购中心。

4.3“供应商”是指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。

4.4“谈判小组”是指根据《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定，由采购人代表和有关专家组成以确定成交供应商或者推荐成交候选人的临时组织。

4.5“成交人”是指经谈判小组评审确定的对谈判文件做出实质性响应，取得与采购人签订合同资格的供应商。

5.合格的供应商

5.1 符合本谈判文件规定的资格要求，并按照要求提供相关证明材料。

5.2 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，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

5.3 为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

6.以联合体形式响应的，应符合以下规定

6.1联合体各方应签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方权利义务，并作为响应文件组成分部分。

6.2联合体各方均应当具备政府采购法第二十二条规定的条件，并在响应文件中提供联合体各方的相关证明材料。

6.3联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

6.4联合体各方中至少应当有一方符合采购人规定的资格要求。由同一资质条件的供应商组成的联合体，应当按照资质等级较低的供应商确定联合体资质等级。

6.5联合体各方不得再以自己名义单独在同一项目中响应，也不得组成新的联合体参加同一项目响应。

6.6联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就合同约定的事项对采购人承担连带责任。

6.7响应时，应以联合体协议中确定的主体方名义响应，以主体方名义缴纳保证金，对联合体各方均具有约束力。

7.语言文字以及度量衡单位

7.1所有文件使用的语言文字为简体中文。专用术语使用外文的，应附有简体中文注释，否则视为无效。

7.2所有计量均采用中国法定的计量单位。

7.3所有报价一律使用人民币，货币单位：元。

8. 现场踏勘

8.1谈判文件规定组织踏勘现场的，采购人按谈判文件规定的时间、地点组织供应商踏勘项目现场。

8.2供应商自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。

8.3采购人在踏勘现场中介绍的资料和数据，不构成对谈判文件的修改或不作为供应商编制响应文件的依据。

9.其他条款

无论成交与否供应商递交的响应文件均不予退还。

四.谈判文件的澄清或者修改

采购人或采购代理机构需对谈判文件作实质性变动的，应当在规定的截止时间前3个工作日以公告形式告知所有参加谈判的供应商，不足3个工作日的，顺延提交首次响应文件截止之日，同时在“黑龙江省政府采购网”上发布澄清或者变更公告。澄清或者变更公告的内容为谈判文件的组成部分，供应商应自行上网查询，采购人或采购代理机构不承担供应商未及时关注相关信息的责任。

五、响应文件

1.响应文件的构成

响应文件应按照谈判文件第七章“响应文件格式”进行编写（可以增加附页），作为响应文件的组成部分。

2.响应报价

2.1 供应商应按照“第四章采购内容与要求”的需求内容、责任范围以及合同条款进行报价。并按“首轮报价表”和“分项报价明细表”规定的格式报出总价和分项价格。响应总价中不得包含谈判文件要求以外的内容，否则，在评审时不予核减。

2.2 响应报价包括本项目采购需求和投入使用的所有费用，如主件、标准附件、备品备件、施工、服务、专用工具、安装、调试、检验、培训、运输、保险、税款等。

2.3 响应报价不得有选择性报价和附有条件的报价。

2.4 对报价的计算错误按以下原则修正：

（1）响应文件中首轮报价表（报价表）内容与响应文件中相应内容不一致的，以首轮报价表（报价表）为准；

（2）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

（3）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以首轮报价表的总价为准，并修改单价。

注：修正后的报价供应商应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字确认后产生约束力，但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，供应商不确认的，其响应无效。

3.投标有效期

3.1投标有效期从提交响应文件的截止之日起算。响应文件中承诺的投标有效期应当不少于谈判文件中载明的投标有效期。投标有效期内供应商撤销响应文件的，采购人或者采购代理机构可以不退还保证金。

3.2出现特殊情况需要延长投标有效期的，采购人以书面形式通知所有供应商延长投标有效期。供应商同意延长的，应相应延长其保证金的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其响应文件；供应商拒绝延长的，其响应失效，但供应商有权收回其保证金。

4.保证金

4.1保证金的缴纳

供应商在提交响应文件的同时，应按供应商须知前附表规定的金额、开户银行、行号、开户单位、账号和谈判文件本章“响应须知”规定的保证金缴纳要求递交保证金，并作为其响应文件的组成部分。

4.2保证金的退还：

（1）供应商在递交截止时间前放弃响应的，自所投合同包结果公告发出后5个工作日内退还，但因供应商自身原因导致无法及时退还的除外；

（2）未成交人保证金，自成交通知书发出之日起5个工作日内退还；

（3）成交人保证金，自政府采购合同签订之日起5个工作日内退还。

4.3有下列情形之一的，保证金将不予退还：

（1）成交后，无正当理由放弃中标资格；

（2）成交后，无正当理由不与采购人签订合同；

（3）在签订合同时，向采购人提出附加条件；

（4）不按照谈判文件要求提交履约保证金；

（5）要求修改、补充和撤销响应文件的实质性内容；

（6）要求更改谈判文件和成交结果公告的实质性内容；

（7）法律法规和谈判文件规定的其他情形。

5.响应文件的修改和撤回

5.1供应商在提交递交截止时间前，可以对所递交的响应文件进行补充、修改或者撤回。补充、修改的内容旁签署（法人或授权委托人签署）、盖章、密封和上传至系统后生效，并作为响应文件的组成部分。

5.2在提交响应文件截止时间后到谈判文件规定的投标有效期终止之前，供应商不得补充、修改、替代或者撤回其响应文件。

6.响应文件的递交

6.1在谈判文件要求提交响应文件的截止时间之后送达的响应文件或上传的响应文件，为无效响应文件，采购单位或采购代理机构拒收。采购人、采购代理机构对误投或未按规定时间、地点或模式进行响应的概不负责。

7.样品（演示）

7.1谈判文件规定供应商提交样品的，样品属于响应文件的组成部分。样品的生产、运输、安装、保全等一切费用由供应商自理。

7.2开标前，供应商应将样品送达至指定地点，并按要求摆放并做好展示。若需要现场演示的，供应商应提前做好演示准

备（包括演示设备）。

7.3评标结束后，成交人与采购人共同清点、检查和密封样品，由成交人送至采购人指定地点封存。未成交供应商将样品自行带回。

六.开标、评审、结果公告、成交通知书发放

1.开标程序

1.1主持人按下列程序进行开标：

（1）宣布开标纪律；

（2）宣布开标会议相关人员姓名；

（3）供应商对已提交的加密文件进行解密，由采购人或者采购代理机构工作人员当众宣布供应商名称；

（4）开标结束，响应文件移交谈判小组。

1.2开标异议

供应商代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当当场提出询问或者回避申请，开标会议结束后不再接受相关询问、质疑或者回避申请。

1.3备注说明：

1.3.1若本项目采用不见面开标，开标时供应商使用 CA证书参与远程响应文件解密。供应商用于解密的 CA证书应为该响应文件生成加密、上传的同一把 CA 证书。/p>

1.3.2若本项目采用不见面开标，供应商在开标时间前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；在系统约定时间内使用 CA 证书签到以及解密，未成功签到或未成功解密的视为其无效响应。

1.3.3供应商对不见面开标过程和开标记录有疑义，应在开标系统规定时间内在不见面开标室提出异议，采购代理机构在网上开标系统中进行查看及回复。开标会议结束后不再接受相关询问、质疑或者回避申请。

2.评审（详见第六章）

3.结果公告

3.1成交供应商确定后，采购代理机构将在黑龙江省政府采购网、黑龙江省公共资源交易网上发布成交结果公告，同时将成交结果以公告形式通知未成交的供应商，成交结果公告期为 1 个工作日。

3.2项目废标后，采购代理机构将在黑龙江省政府采购网、黑龙江省公共资源交易网上发布废标公告，废标结果公告期为 1 个工作日。

4.成交通知书发放

4.1发布成交结果的同时，成交供应商可自行登录黑龙江省政府采购网--政府采购云平台打印成交通知书，成交通知书是合同的组成部分，成交通知书对采购人和成交供应商具有同等法律效力。

4.2成交通知书发出后，采购人不得违法改变成交结果，成交人无正当理由不得放弃成交。

七. 询问、质疑与投诉

1.询问

1.1 供应商对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人或采购代理机构提出询问，采购人或采购代理机构应当在3个工作日内做出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。供应商提出的询问超出采购人对采购代理机构委托授权范围的，采购代理机构应当告知其向采购人提出。

1.2为了使提出的询问事项在规定时间内得到有效回复，询问采用实名制，询问内容以书面材料的形式亲自递交到采购代理机构，正式受理后方可生效，否则，为无效询问。

2.质疑

2.1供应商认为采购文件、采购过程和成交、成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向采购人或采购代理机构提出质疑。

供应商在法定质疑期内应当一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

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。

潜在供应商已依法获取其可质疑的采购文件的，可以对该文件提出质疑。对采购文件提出质疑的，应当在获取采购文件或者采购文件公告期限届满之日起7个工作日内提出。

2.2采购人应当在收到供应商的书面质疑后七个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商，但答复的内容不得涉及商业秘密。

2.3询问或者质疑事项可能影响成交结果的，采购人应当暂停签订合同，已经签订合同的，应当中止履行合同。

2.4供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

（一）供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

（二）质疑项目的名称、编号；

（三）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

（四）事实依据；

（五）必要的法律依据；

（六）提出质疑的日期。

注：对谈判文件质疑的，还需提供供应商首次下载采购文件的时间截图。

供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

供应商可以授权代表进行质疑，且应当提交供应商签署的授权委托书。其授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

2.5供应商在提出质疑时，请严格按照相关法律法规及质疑函范本要求提出和制作，否则，自行承担相关不利后果。

对捏造事实，提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料进行恶意质疑的，一经查实，将上报监督部门，并给以相应处罚。

2.6接收质疑函的方式：为了使提出的质疑事项在规定时间内得到有效答复、处理，质疑采用实名制，且由法定代表人或授权代表亲自递交至采购人或采购代理机构，正式受理后方可生效。

联系部门：采购人、采购代理机构（详见第一章 响应邀请）。

联系电话：采购人、采购代理机构（详见第一章 响应邀请）。

通讯地址：采购人、采购代理机构（详见第一章 响应邀请）。

3.投诉

质疑人对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内做出书面答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向监督部门进行投诉。投诉程序按《政府采购法》及相关规定执行。

供应商投诉的事项不得超出已质疑事项的范围。

第三章 合同与验收

一.合同要求

1.一般要求

1.1采购人应当自成交通知书发出之日起30日内，按照谈判文件和成交人响应文件的规定，与成交人签订书面合同。所签订的合同不得对谈判文件确定的事项和成交人响应文件作实质性修改。

合同签订双方不得提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

1.2政府采购合同应当包括采购人与中标人的名称和住所、标的、数量、质量、价款或者报酬、履行期限及地点和方式、验收要求、违约责任、解决争议的方法等内容。

1.3采购人与成交人应当根据合同的约定依法履行合同义务。

政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《中华人民共和国民法典》。

政府采购合同的双方当事人不得擅自变更、中止或者终止合同。

1.4拒绝签订采购合同的按照相关规定处理，并承担相应法律责任。

1.5采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

2. 合同格式及内容

2.1具体格式见本谈判文件后附拟签订的《合同文本》（部分合同条款），响应文件中可以不提供《合同文本》。

2.2《合同文本》的内容可以根据《民法典》和合同签订双方的实际要求进行修改，但不得改变范本中的实质性内容。

二.验收

成交人在供货、工程竣工或服务结束后，采购人应及时组织验收，并按照谈判文件、响应文件及合同约定填写验收单。

政府采购合同（合同文本）

甲方：*（填写采购单位）**
地址（详细地址）：
乙方：*（填写中标供应商）**
地址（详细地址）：
合同号：

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等相关法律法规，甲、乙双方就　　（填写项目名称）　　（政府采购项目编号、备案编号：　　），经平等自愿协商一致达成合同如下：

1.合同文件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分：

(1)合同格式以及合同条款

(2)中标结果公告及中标通知书

(3)谈判文件

(4)响应文件

(5)变更合同

2.本合同所提供的标的物、数量及规格等详见中标结果公告及后附清单。

3.合同金额

合同金额为人民币　　万元，大写：

4.付款方式及时间

***（见谈判文件第四章）

5.交货安装

交货时间：

交货地点：

6.质量

乙方提供的标的物应符合国家相关质量验收标准，且能够提供相关权威部门出具的产品质量检测报告；提供的相关服务符合国家（或行业）规定标准。

7.包装

标的物的包装应按照国家或者行业主管部门的技术规定执行，国家或业务主管部门无技术规定的，应当按双方约定采取足以保护标的物安全、完好的包装方式。

8.运输要求

（1）运输方式及线路：

（2）运输及相关费用由乙方承担。

9.知识产权

乙方应保证甲方在中国境内使用标的物或标的物的任何一部分时，免受第三方提出的侵犯其知识产权的诉讼。

10.验收

（1）乙方将标的物送达至甲方指定的地点后，由甲乙双方及第三方（如有）一同验收并签字确认。

（2）对标的物的质量问题，甲方应在发现后向乙方提出书面异议，乙方在接到书面异议后，应当在　　日内负责处理。甲方逾期提出的，对所交标的物视为符合合同的规定。如果乙方在响应文件及谈判过程中做出的书面说明及承诺中，有明确质量保证期的，适用质量保证期。

（3）经双方共同验收，标的物达不到质量或规格要求的，甲方可以拒收，并可解除合同且不承担任何法律责任，

11.售后服务

（1）乙方应按谈判文件、响应文件及乙方在谈判过程中做出的书面说明或承诺提供及时、快速、优质的售后服务。

（2）其他售后服务内容：　　（响应文件售后承诺等）

12.违约条款

（1）乙方逾期交付标的物、甲方逾期付款，按日承担违约部分合同金额的违约金。

（2）其他违约责任以相关法律法规规定为准，无相关规定的，双方协商解决。

13.不可抗力条款

因不可抗力致使一方不能及时或完全履行合同的，应及时通知另一方，双方互不承担责任，并在　　天内提供有关不可抗力的相关证明。合同未履行部分是否继续履行、如何履行等问题，双方协商解决。

14.争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成可以采用下列方式解决：

（1）提交　　仲裁委员会仲裁。

（2）向　　人民法院起诉。

15.合同保存

合同文本一式五份，采购单位、供应商、政府采购监管部门、采购代理机构、国库支付执行机构各一份，自双方签订之日起生效。

16.合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

甲方：　　（章）　　乙 方：（章）

采购方法人代表：　　（签字）　　供应商法人代表：（签字）

开户银行：　　开户银行：

帐 号：　　帐 号：

联系电话：　　联系电话：

签订时间　　年　月　日

附表：标的物清单（主要技术指标需与响应文件相一致）（工程类的附工程量清单等）

名称	品牌、规格、标准/主要服务内容	产地	数量	单位	单价（元）	金额（元）

名称	品牌、规格、标准/主要服务内容	产地	数量	单位	单价（元）	金额（元）
**	**	**	**	**	**	**
合计：人民币大写：**元整						￥：**

一、项目概况：

采购内容：建设指挥大厅、会商室和会议室、机房所需

LED显示屏、分布式控制系统、音频系统、会讨系统、集控系统等。

主要功能：采用一套应急指挥调度系统，实现视频处理，音频处理，环境控制处理等。同时提供更高层级服务；即分布式集中管控平台并实现全系统互联互通互控，以满足高效指挥调度借助分布式综合管理平台构建多位一体的综合可视化信息平台。

需满足的要求：提供一个可靠可视化指挥指挥中心对视听应用的需求是综合全面的，要求不仅能够实时管控所辖范围内音视频信息；还需具备实时业务处理及综合数据分析；对接会议的应急处理及及时的决策 并配合现场指挥及信息发布等多全面的应用需求。

合同包1（指挥中心建设项目）

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后30个日历日内交货
标的提供的地点	红岗区政府
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100%，通过省指挥中心建设三级标准要求
验收要求	1期：单位自行验收
履约保证金	收取比例：5%,说明：中标（成交）供应商签订合同前，向采购人提交成交额的5%履约保证金，汇到大庆市红岗区应急管理局，开户行及账号为龙江银行红岗区支行09030121011000295；合同履约验收合格并办理资金结算后，质保期结束后，采购人退回履约保证金。
其他	**质保期：**1年 **LED显示系统提供有效的第三方检测报告或证书：**证明可以满足LED系统像素点间距、刷新频率、智能节电、加密系统功能、监控装备、多点测温、电源温度控制系统、输入输出路数、触摸屏检验技术参数 **领导指挥区、操作人员区域会讨数字会议系统中会议系统控制主机提供有效的第三方检测报告或证明材料：**证明会议系统控制主机满足一键关机所有无线单元功能、具有丰富的会议应用功能、具有大于等于两路功放输出接口参数的相关证明材料 **分布式综合管控系统提供有效的第三方检测报告或证明材料：**证明分布式综合管控系统满足支持双机服务器热备份、通过浏览器管理整个分布系统参数的相关证明材料

2.技术标准与要求

序号	核心产品（“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价（元）	分项预算总价（元）	所属行业	招标技术要求
1		其他构筑物	40-50米高空监控平台	座	2.0000	76,000.00	152,000.00	建筑业	详见附表一

序号	核心产品（“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价（元）	分项预算总价（元）	所属行业	招标技术要求
2		视频会议会议室终端	视频会议终端	套	1.000	33,000.00	33,000.00	工业	详见附表二
3		视频监控设备	摄像头	台	2.000	11,000.00	22,000.00	工业	详见附表三
4		LED显示屏	LED显示屏系统	套	1.000	370,000.00	370,000.00	工业	详见附表四
5		会议、广播及音乐欣赏系统	应急指挥中心会议扩声系统	套	1.000	36,000.00	36,000.00	工业	详见附表五
6		视频会议控制台	领导指挥区、操作人员区域会讨数字会议系统	套	1.000	80,000.00	80,000.00	工业	详见附表六
7		电池及能源系统	备电设备	套	1.000	40,000.00	40,000.00	工业	详见附表七
8		机房环境监控设备	机房环境监控设备	套	1.000	2,000.00	2,000.00	工业	详见附表八
9		台式计算机	台式电脑	台	8.000	6,000.00	48,000.00	工业	详见附表九
10		卫星电话	卫星电话	部	1.000	4,000.00	4,000.00	工业	详见附表一十
11		会议、广播及音乐欣赏系统	专家会商室会议系统	套	1.000	52,000.00	52,000.00	工业	详见附表一十一
12		视频会议会议室终端	视频会议协作系统	套	24.0000	8,750.00	210,000.00	工业	详见附表一十二
13		其他计算机设备及软件	分布式综合管控系统（附防火墙）	套	1.000	51,000.00	51,000.00	工业	详见附表一十三

附表一：40-50米高空监控平台　是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	一、提供40-50米高可承重260公斤以上电子监控硬件设备的铁塔，并利用铁塔平台、塔体连接处和平台围栏对新增平台进行改装加固。规格为：长度2500mm、直径102mm、壁厚5mm镀锌钢管。 二、避雷接地体小于10欧，220V市电。 三、提供标准化通信机房及相应馈线口、电源接口冗余，提供的通信机房具有通风除潮设备、空调、环境监控系统(FSU)，保障设备运行安全。 四、高点平台需位于：（1）兴隆产业园：124.948938 46.24583，（2）太平山：124.695207 46.185943 提供的监控点位实施位置应与本项目所需的高点资源位置相符合，监控点位偏移范围小于50米。

说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表二：视频会议终端　是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.支持ITU-TH.323、IETFSIP协议，具有良好的兼容性和开放性； 2.支持64Kbps-8Mbps呼叫带宽； 3.采用国产自主编解码芯片，嵌入式操作系统，非PC架构、非工控机架构； 4.支持H.265、H.264HP、H.264BP、H.264SVC、H.263等图像编码协议； 5.支持4K30fps、1080P50/60fps、1080P25/30fps、720P50/60fps、720P25/30fps等分辨率； 6.本次项目配置1080P30fps对称编解码能力； 7.支持G.711、G.722、G.722.1C、G.729A、AAC-LD、Opus等音频协议，支持双声道立体声功能； 8.支持H.239和BFCP双流协议； 9.支持主流达到1080P60fps情况下，辅流同时达到1080P60fps；支持主流达到4K30fps情况下，辅流同时达到4K30fps； 10.无须输入终端IP地址，支持通过投影码实现移动设备或PC与终端投屏共享，投影码位数可设置； 11.支持无线双流功能，PC可通过Wi-Fi或有线网络将桌面内容作为双流发送给远端会场，视频清晰度不少于1080P，支持音频共享； 12.支持≥3路高清视频输入接口、≥2路高清视频输出接口； 13.支持≥6路音频输入接口、≥6路音频输出接口，至少具备卡侬头、RCA等音频接口； 14.支持不少于2个10M/100M/1000M自适应网口； 15.支持通过USB接口自动导入终端配置，方便设备的安装部署； 16.支持30%网络丢包时，语音清晰连续，视频清晰流畅，无卡顿；支持80%的网络丢包时，声音清晰，不影响会议继续进行； 17.支持1Mbps会议带宽下，实现4K30帧图像格式编解码；支持512Kbps会议带宽下，实现1080P60帧图像格式编解码；384Kbps会议带宽下，实现1080P30帧图像格式编解码；256Kbps会议带宽下，实现720P30帧图像格式编解码； 18.支持IPV4和IPV6双协议栈； 19.支持在H.323协议下，H.235信令加密；支持在SIP下，TLS、SRTP加密；支持AES媒体流加密算法，保证会议安全； 20.支持在终端前面板显示启动、升级、休眠、异常信息（温度异常、外设连接异常）、IP地址、H.323号码、SIP号码等信息； 21.支持单屏三显功能。

说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表三：摄像头　是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.支持图像倒转功能，方便摄像机安装在天花板上； 2.支持不少于12倍光学变焦； 3.支持4K25/4K30、1080P50/60、1080P25/30、720P30视频输出； 4.支持不小于851万像素1/2.5英寸CMOS成像芯片； 5.支持不少于254个预置位； 6.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； 7.支持不少于2路高清视频输出接口； 8.支持不少于2个RS-232控制接口，支持标准VISCA控制协议； 9.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； 10.支持本地USB接口软件升级功能。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表四：LED显示屏系统　是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	室内高清LED显示屏： 1、像素点间距：≤1.538mm 2、像素密度：422500点/㎡ 3、对比度：10000：1 4、刷新率：3840Hz 5、尺寸：7.14m*2.5m 6、分辨率：4576*1560 7、箱体材质：铝合金 8、箱体强度：拉伸强度≥228Mpa，硬度≥73HB 9、箱体间/模组间水平、垂直相对错位：≤1% 10、视角：水平视角：≥170°；垂直视角：≥161°； 11、平整度：≤0.11； 12、色温：2000～15000可调； 13、功耗：峰值功耗：≤416W/㎡；平均功耗：≤114W/㎡； 14、亮度均匀性（校正后）：≥98.1% 15、发光点中心距偏差：≤0.1%； 16、单点亮度校正：具备； 17、驱动方式：恒流源驱动；具有PWM功能 18、维护：支持前拆前维护和后拆后维护功能； 19、软件亮、暗线功能：软件具备一键调节亮、暗线功能； 20、屏体散热：采用无风扇散热结构； 21、彩色信号处理位数：≥16bit； 22、模块级校正：支持模块校正和数据储存及回读； 23、故障智能自查诊断及排查：具备故障自诊断及排查功能； 24、接口：具有防呆设计，预防接错电源线短路而导致的烧毁模组的行为；支持通讯状态监测； 25、智能节电：带有智能（黑屏）节电功能，开启智能节电功能比没有开启节能40%以上； -第8页- 26、加密系统功能：具有信号加密传输功能，支持屏体控制器与屏体间信号加密传输功能。 27、图像处理：图像有降噪、、增强、运动补偿、色坐标变换处理、钝化处理； 28、图像处理：无几何失真和非线性失真现象、消鬼影拖尾，无毛毛虫鬼影跟随现象； 29、支持热插拔：支持； 30、监控装置：显示产品单元具有状态监控装置，且装置显示设备正面背面均可操作和监控； 31、LED显示屏可实时监控显示屏工作状态，具有故障自动告警功能，发生故障立即发消息到指定邮箱 ，及时处理； 32、LED显示屏具有多点测温系统，均衡散热，防止局部温度过高造成的色彩漂移，并提高显示屏寿命 ； 33、LED显示屏具有电源温度控制系统，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； 34、寿命典型值（hrs）：≥100000hrs； 35、无故障时间：≥100000hrs； 36、稳定性：支持7×24H连续工作； 37、工作噪音声压级：前方：≤6.4dB（A）；后方：≤7.7dB（A）； 38、保护技术：显示屏具有防潮、防尘、防腐蚀、防电磁干扰、防静电等功能，并具有过流、短路过压 、欠压保护等 功能。

★	2	LED视频拼接服务器 1.输入输出路数：最大支持 40 路 HDMI、DVI 输入和 48 路网口输出或 40 路 HDMI、DVI 输入和 12 路 HDMI、DVI 输出，单个二合一网口输出卡视频分辨率为 5120x2048；支持光口和网口间复制和热 备； 2.自检功能检验：支持自检功能，包括：运行情况、CPU、内存、 EMMC、交叉点通信、电压、温度等 状态检测； 3.触摸屏检验：内置≥ 7 寸的 LCD 触控屏，支持通过设备前面板液晶，并完成设备名称、设备SN、设 备接口连接状态、运行状态 （温度、电压、风扇）、IP 地址、固件版本、等设备状态监测，同时可在液晶端实现当前屏幕内容的实 时预监回显； 4、多用户、多权限：系统支持多用户同时登陆客户端，每个用户根据自身不同权限管理显示的功能； 5、多级热备：系统对信号源、多视频控制器、传输线路、LED显示屏等多层级进行热备的功能； 6、多屏控制：系统对多个显示屏进行独立控制，支持信号源在多个显示屏中共享的功能； 7、系统支持无线PAD控制，信号处理速度60帧/秒； 8、为保证稳定性，建议视频处理器与显示屏同品牌； 9、信号接口：1路 HDMI2.0输入、4路HDMI输入、20路千兆网口输出 10、为保证系统稳定性，综合播控系统建议与LED显示屏同品牌，需支持国产版麒麟操作系统。 11、汇报平台： 利用超大分辨率显示屏和多视频拼接处理器的信号接入与开窗功能，实现对大量的控制室信号、视频、 图片、图形、文本、图表、网页、PPT 以及各种动态业务数据和应用的接入，并进行集中编排和管理。 能够对演示文稿进行播放管理；提供简便友好的人机交互操作界面，方便快捷地操作； 12、满足基于超高分辨率大屏的点对点演示汇报，支持LED、DLP、投影的大屏设备； 13、实现多业务系统互动的场景关联呈现，有效演示业务系统的关联性； 14、可视化编辑界面，整个业务流程更加清晰和直观； 15、所见即所得的场景设计和灵活多样的应用模板，满足各种演示汇报场景；
★	3	LED屏幕其他相关要求 1.显示屏背部连接型材由厂家原厂定制，强度符合最终安装图纸设计要求，出厂时提供必要的连接固定件，误差精度不＞1mm； 2.承重结构—Q235-B,钢梁采用热轧或焊接H型钢，钢柱采用直缝或螺旋焊管，立柱采用Q235B冷弯薄 壁型钢，制作钢结构的钢材须满足GB/T 700-1988和《低合金高强度结构钢》GB/T 1591-1994的规定 ； 3.为保证安装质量要求显示屏全系统提供原厂安装； 4、配电柜容量为 20KW； 5、供电方式：标准三相五线制、AC220V±15%，三相平衡供电；电压变化范围：电压：AC220V±15 %，AC380V±10%，AC46~54Hz ； 6、配电柜起动时分步将显示屏幕开通，以抑制开关电源启动时的冲击电流； 7、配备的保护措施包括过流、短路、断路、过压、欠压、温度过高等，也配备相应的故障指示装置，方 便故障的检修工作； 8、配电柜中产生各种动作逻辑，并且能够将各主要触点的逻辑状态和故障信息返回控制电脑； 9、采用自主知识产权的 PLC，信息终端分步上电并可远程开关。自带的配电柜快捷软件安装在控制电 脑中。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表五：应急指挥中心会议扩声系统　是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	1	一、音箱4只： 1.采用6只3寸全频喇叭单元。 2.箱体采用12mm优质高密度板，精密CNC加工，耐磨喷漆处理。 3.拼 接排列扬声器设计。 4.额定功率≥200W,灵敏度≥95dB(1M/1W) 二、专业功放2台： 1.两声道功放有三档输入灵敏度选择（支持0.775V/1V/1.44V），可轻松接纳宽幅度范围信号源输入。 输入座接地脚接地和悬浮控制。2.采用强制散热设计；具有安全保护措施和工作状态指示（短路、过载 、直流和过热保护，变压器过热保护）。 3.输出功率:立体声/并联8Ω:350W*2.立体声/并联4Ω:530W*2.桥接8Ω:1060W。 三、无线话筒：2套 配套天线分配器、话筒天线、话筒呼叫控制嵌入软件 1.话筒天线：1.采用UHF频段无线真分集接收机用的45度极化宽频全向天线，支持550MHz ~ 850MHz频率范围频段，具有8dBi的高指向特性的增益。2.最大功率支持50W，半功率波瓣宽度：H:76°±5°，V:76°±5°，前后比≥23dB。3.接头类型BNC，雷电保护：直流接地DC。 四、配套控制系统 包括数字调音台、音频处理器、抑制器、八位时序管理器 1.音频处理器：1.数字音频处理器支持≥4路平衡式话筒/线路输入通道，采用裸线接口端子，平衡接法； 支持≥4路平衡式线路输出，采用裸线接口端子，平衡接法。 2.输入通道支持前级放大、信号发生器、扩展器、压缩器、5段参量均衡、AM自动混音功能、AFC自适 应反馈消除、AEC回声消除、ANC噪声消除。3.输出通道支持31段图示均衡器、延时器、分频器、高低 通滤波器、限幅器。4.支持24bit/48KHz的声音，支持输入通道48V幻象供电。5.支持通过ipad或iPhon e或安卓手机APP软件进行操作控制，面板具备USB接口，支持多媒体存储，可进行播放或存储录播。6. 配置双向RS-232接口，可用于控制外部设备；配置RS-485接口，可实现自动摄像跟踪功能。配置8通 道可编程GPIO控制接口（可自定义输入输出）。7.支持断电自动保护记忆功能。支持通道拷贝、粘贴、 联控功能。支持通过浏览器访问设备，下载自带管理控制软件；可工作在XP/Windows7、8、10等系统 环境下。抑制器：1.支持数字信号输入输出通道提供coaxial，AES及光纤接口；2.每通道支持压缩、限 幅、噪声门、功能设置，可切换工作模式为直通或反馈抑制；可任意编辑固定和动态反馈点数量，可一 键清除啸叫点；单机可存储30组用户程序。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表六：领导指挥区、操作人员区域会讨数字会议系统　是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	1	一、会议系统控制主机 1.支持5GHz的通信频段。采用128位AES加密技术，支持WPA/WPA2无线安全技术。2.内置高性能双CPU处理器，支持8KHz至96KHz范围内的采样速率，并支持数字音量控制。 3.具有≥4.3英寸触摸屏，具有WIFI网络接口，可以通过连接POE网络交换机扩充无线AP数量，提供更 大的无线覆盖范围。具有1-4路会议单元输出接口，具有超大系统容量，系统最大支持≥4096台有线会 议单元，≥300台无线会议单元。系统最大支持同时开≥8个有线话筒和≥6个无线话筒。4、支持WiFi会 议系统和全数字会议系统同时使用（有线会议单元和WiFi会议单元同时使用）。 5.具有一键关机所有无线单元功能。具有1路USB接口，支持插入U盘设备进行录音功能，支持播放背景 音乐功能。具有≥两路功放输出接口，可接驳两个定阻音箱。6.支持同声传译功能，支持四种话筒管理 模式：FIFO/ NORMAL/VOICE(声控)/APPLY。具有1路EXTENSION 口，可用于连接扩展主机。 7.具有≥1路RS-485接口，支持一台摄像机实现摄像跟踪。具有≥1路消防报警联动触发接口，在消防紧 急状况下可为会议主机面板触摸屏、单元机屏、PC软件提供火灾报警信息。具有≥1路平衡信号和≥1路 非平衡信号输入接口，≥1路平衡信号和≥1路非平衡信号输出接口。8.PC软件端可查看无线单元的电池 电量、WiFi信号等信息状态。具有一键关机所有无线单元功能。支持中英文语言界面切换。9.具有丰富 的会议应用功能，支持投票表决功能、会议签到功能、5段EQ调节功能、广播短消息、茶水申请服务等 ，支持会议信息导出，满足日常会议应用所需。10.支持同声传译功能，系统支持传输15+1的有线同声 传译。 二、主机配套设施 会议话筒5台、连接线、插座 三、会议系统内嵌软件 1.软件内嵌于会议系统主机设备，应用于对全数字会议系统音频传输软件的管理或控制。 四、全钢操作台及办公椅 保证席位数大于等于20。 五、音频跳线、桌插、变压器、网线、电源线、音箱线及装潢装饰。 六、安卓平板电脑：4G+64G全网通。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表七：备电设备　是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	1	10kVA直流稳压电源UPS备电系统 1、不间断电源应满足国家标准，其中UPS设备输入端应至少能承受5kA电流脉冲的冲击，UPS保护接地应有明显标志，设备外壳以及所有可触及的金属零部件与接地螺母间应具有可靠电气连接，连接电阻不大于0.1Ω。 2、UPS应具有不少于1个北向RS485接口用于和FSU通信，并提供与通信接口配套使用的通讯线缆和各种告警信号的输出端子。UPS通信协议满足附录A通信协议和YD/T1363《通信局(站)电源、空调及环境集中监控管理系统》相关要求。UPS应能够兼容铅酸电池和锂电池，并根据不同的后备时间要求具备充放电管理能力。 3、UPS应具有蓄电池组后备时间提示功能。UPS应具有充电电流可调（或限流）功能。UPS设备应根据实际应用场景要求具备低压脱离保护功能，在蓄电池低压时自动脱离负载；来电后UPS自动重启并对蓄电池进行恒压限流充电。 4、UPS应具有对蓄电池组浮充功能，并能定期对蓄电池组进行自动浮充、均充转换。应具有蓄电池组自动温度补偿功能，并具有蓄电池组放电记录功能。电池维护过程中不应影响系统输出。 5、在抗震设防烈度7度及以上地区使用的UPS设备结构抗震性能应符合YD5083《信息通信设备抗震性能检测规范》的规定，抗震通信技术性能应符合YD/T5096《通信用电源设备抗地震性能检测规范》的规定。 6、服务期配套的售后响应及维护。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表八：机房环境监控设备　是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	1、实现对备电产品的输入电流、输入电压、交流电频率、主机温度等监控，对电池总电压、单体电压、循环次数、剩余电量等进行监控;对环境、温度、湿度、烟雾、水浸等进行监控。接线端子螺柱M8告警及保护过压、欠压、短路、过载、反接、过温、低温保护等。 2、动环监控系统，配有监控中心。7*24小时人员值守监控，及时提供停电信息。具备手机移动端APP停电告警。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表九：台式电脑　是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一、商用台式机； 1、处理器：≥英特尔第十代酷睿I510500(3.1GHz、睿频最高4.4GHz、9MB高速缓存、6核)；； 2、主板芯片组≥460系列芯片组或以上；扩展插槽：≥1个PCIex1插槽；1个PCIex16插槽；2个M.2插槽；(1个M.2插槽用于WLAN，1个M.22230/2280插槽用于SSD固态硬盘。) 3、内存：≥8GBDDR42666； 4、硬盘：256GSSD固态硬盘+1T机械硬盘； 5、网卡：≥千兆网卡； 6、视频接口：≥1*VGA接口，1*HDMI接口，支持双屏独立显示； 7、I/O接口：前置：≥4个USB接口；后置：不少于1个HDMI端口；≤3个音频接口；1个RJ-45端口；1个VGA端口；4个USB2.0端口； 8、显示器：≥21.5LED；分辨率≥1920*1080； 9、显卡：集成显卡 10、标准抗菌键盘和抗菌光电鼠标； 11、电源：≥180W80PLUS； 12、出厂预装WIN64位操作系统。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十：卫星电话　是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	支持北斗系统，应急呼叫。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十一：专家会商室会议系统　是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一、音箱2只： 1.额定功率≥150W 2.灵敏度≥95dB/W/M 二、专业功放1台：1.安全保护措施和工作状态指示（短路、过载、直流和过热保护、变压器过热保护）。2.标准XLR+TRS1/4" 复合输入接口。3.输出功率（20Hz-20KHz/THD≤1%）：立体声/并联8Ω×2：200W×2；立体声/并联4Ω×2：300W×2；桥接8Ω：600W 4.两声道功放有三档输入灵敏度选择，轻松接纳宽幅度范围信号源输入；输入灵敏度：0.775V/1V/1.44V 三、无线话筒：1套 1.V/A显示屏在任何角度观察字体清晰同时显示信道号与工作频率。 2.带8级射频电平显示，8级音频电平显示，频道菜单显示，静音显示。 3.使用640-830MHZ频段，每台接收机拥有≥200个可调频率。 4.支持平衡和非平衡两种选择输出端口。 四、配套控制系统 包括数字调音台、音频处理器、抑制器、八位时序管理器 1.具有≥2组立体主输出、≥4路编组输出、≥4路辅助输出、≥1组立体声监听输出、≥1个耳机监听输出、≥2个效果输出、≥1组主混音断点插入、≥6个断点插入。2.内置USB声卡模块，支持连接电脑进行音乐播放和声音录音；内置MP3播放器，支持1个USB接口接U盘播放音乐。 五、会议桌椅：会议桌1张：产品尺寸：7200*1600*740mm±2%；20把实木会议椅及装潢装饰。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十二：视频会议协作系统　是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一、产品采用输入输出一体化设计，通过拨码开关自由定义产品为输入端或输出端。 二.具备有≥1路LAN/WAN网口、≥1路OPTICAL光纤网络接口，支持光纤/网口双链路备份。 三.具备≥1路HDMI视频接口输入、≥1路3.5mm立体声音频接口输入，≥1路HDMI视频接口输出、≥1路3.5mm立体声音频接口输出，支持音视频同步或异步传输；盒子自带一键复位动态IP功能。 四.具备中控功能，具有≥1路RS-232接口、≥1路RS-485接口、≥3路IO口、≥2路RELAY口、≥4路红外信号输出口。内嵌视频拼接同步算法，支持直接对接LED发送卡，画面同步无撕裂，同时支持采集同步功能，支持多台采集节点同步，实现高分信源采集传输。 五、系统KVM功能支持OSD菜单快速接管方式，单页支持可视化预览10路信号源画面及信息。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十三：分布式综合管控系统（附防火墙）　是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

★	1	一、核心服务器 1.服务器采用机架式设计，运行嵌入式Linux系统，内嵌服务器软件及web管理系统，采用B/S架构，通过浏览器即可管理整个分布式系统。2.系统采用第三代拼接处理器设计，基于分布式架构，可高效地对拼接系统进行管理、控制、数据交互等。3.支持双机服务器热备份，当主服务器宕机后，马上切换至备用服务器进行工作，完成主备切换后，备用服务器代替主服务器进行工作。4.支持1路VGA和1路DVI视频接口输出，具备2个RJ45网口。5.支持硬件监测：故障/错误/过载和报警(包括磁盘/ RAID /电力/风机/温度/ IO性能) 二、高清一体L系列控制终端1.1.产品采用输入输出一体化设计，通过拨码开关自由定义产品为输入端或输出端。2.具备≥1路HDMI视频接口输入、≥1路3.5mm立体声音频接口输入，≥1路HDMI视频接口输出、≥1路3.5mm立体声音频接口输出，支持音视频同步或异步传输；盒子自带一键复位动态IP功能。3.系统KVM功能支持OSD菜单快速接管方式，单页支持可视化预览10路信号源画面及信息。 三，拼接中控 1.采用嵌入式硬件架构。采用最新32位Cortex-A7ARM内嵌式处理器（配置不低于此）处理速度最高可达528MHz，内存不低于256M。2.具备100Mbps标准RJ45网络接口，支持本地及远程多样控制方式，可实现全网络控制。支持分布式部署架构，可根据需求无限扩展接口。3.支持可编程控制平台，交互式的控制结构，可进行多设备间智能联动。支持B/S架构，支持IOS、安卓等操作系统的PC、移动平台对分布式系统的管控。4.具备8路独立可编程串口，可双向传输RS232，RS485及RS422信号；具备≥8路数字I/0输入输出控制口，具备8路弱电继电器接口;5.具备4路独立可编程IR红外发射口，可调发射功率；6.内嵌智能红外学习功能模块，具备1个红外接收口，可支持红外遥控学习。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

第五章 供应商应当提交的资格、资信证明文件

供应商应提交证明其有资格参加响应和成交后有能力履行合同的相关文件，并作为其响应文件的一部分，所有文件必须真实可靠、不得伪造，否则将按相关规定予以处罚。

1.法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明：

（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；自然人是指《中华人民共和国民法典》（以下简称《民法典》）规定的具有完全民事行为能力、能够承担民事责任和义务的公民。如供应商是企业（包括合伙企业），要提供在工商部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”；如供应商是事业单位，要提供有效的“事业单位法人证书”；供应商是非企业专业服务机构的，如律师事务所，会计师事务所要提供执业许可证等证明文件；如供应商是个体工商户，要提供有效的“个体工商户营业执照”；如供应商是自然人，要提供有效的自然人身份证明。

（2）这里所指“其他组织”不包括法人的分支机构，由于法人分支机构不能独立承担民事责任，不能以分支机构的身份参加政府采购，只能以法人身份参加。“但由于银行、保险、石油石化、电力、电信等行业具有其特殊性，如果能够提供其法人给予的相应授权证明材料，可以参加政府采购活动”。

2.供应商应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，提供标准格式的《资格承诺函》。

3.信用记录查询

（1）查询渠道：通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)和“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）进行查询；

（2）查询截止时点：本项目资格审查时查询；

（3）谈判小组应当对信用记录查询结果中显示供应商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的供应商作无效响应处理并将截图存档；

4.采购人或采购代理机构应当按照查询渠道、查询时间节点、查询记录内容进行查询，并存档。对信用记录查询结果中显示供应商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的供应商作无效投标处理。

5. 按照谈判文件要求，成交人应当提交的资格、资信证明文件。

第六章 评审

一、评审要求

1.评标方法

{{评标方法谈判}}

2.评标原则

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谈判小组成员总数的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标事务，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人；

（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。

4.1谈判小组不接受供应商主动提出的澄清、说明或更正。

4.2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，视为供应商串通响应

5.1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）；

5.2不同供应商委托同一单位或者个人办理响应事宜；

5.3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；

5.4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；

5.5不同供应商的响应文件相互混装；

5.6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

6.1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响应文件或者响应文件；

6.2供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改响应文件或者响应文件；

6.3供应商之间协商报价、技术方案等响应文件或者响应文件的实质性内容；

6.4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；

6.5供应商之间事先约定由某一特定供应商成交、成交；

6.6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；

6.7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

7.1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。

8.废标（终止）的情形

8.1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）在采购过程中符合谈判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

9.1 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、质量和服务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的，视为响应文件未实质性响应（未响应）谈判文件该部分要求的，由供应商自行承担责任。

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，具体按照本谈判文件相关要求执行

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（指挥中心建设项目）

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体	20%	货物由小微企业制造，即货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标时，给予价格扣除C1，即：评标价=投标报价×（1-C1）;监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。
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。				

3.价格扣除相关要求

3.1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。

（3）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。

（4）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。

3.2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。

3.3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。

3.4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。

三、评审程序

1.资格性审查和符合性审查

1.1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，以确定响应供应商是否具

备响应资格。（**详见后附表一资格性审查表**）

1.2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**）

1.3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序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

3.1谈判结束后，谈判小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价。最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。如仅发起一轮报价实质性响应供应商未按规定要求和时间递交最后报价，将以该供应商提交的首轮报价作为其最后报价，如发起多轮报价实质性响应供应商未按规定要求和时间递交最后报价，将以该供应商提交的最后一轮报价作为其最后报价。

3.2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。

3.3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锁的将视为供应商自动放弃最后报价。

3.4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

5.1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，对最后响应报价进行由低到高排序，确定价格最低的供应商为成交人候选人。价格相同的，按技术指标顺序排列确定，以上均相同的由采购人确定。

表一资格性审查表

合同包1（指挥中心建设项目）

承担民事责任的能力	法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明

（一）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件 （二）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，不得参加同一合同项下的政府采购活动。 （三）为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。	提供标准格式的《资格承诺函》并按要求加盖公章
信用记录	谈判小组通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)和“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）对递交响应文件的供应商进行信用查询，对信用记录查询结果中显示投标人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的供应商作响应无效处理并截图存档
落实政府采购政策需要满足的资格要求	否
其他资格要求	否
法定代表人授权书	提供标准格式的“法定代表人授权书”并按要求签字、加盖公章（法定人代表参加投标不提供）

表二符合性审查表：

合同包1（指挥中心建设项目）

报价	报价（包括分项报价和总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算，不得缺项、漏项。
投标承诺书	提供标准格式的“投标承诺书”并按要求签字、加盖公章
主要商务条款	提供标准格式的“主要商务要求承诺书”并加盖公章
联合体投标	非联合体投标不提供
技术部分实质性内容	1.货物类项目：明确所投标的的产品品牌、规格型号；响应文件对磋商文件提出的要求和条件作出明确响应并满足磋商文件全部实质性要求。 2.节能产品认证证书。货物中，所投设备属于《节能产品政府采购品目清单》中强制采购产品范围的（如台式计算机，便携式计算机，平板式微型计算机，激光打印机，针式打印机，液晶显示器，制冷压缩机，空调机组，专用制冷、空调设备，镇流器，空调机，电热水器，普通照明用双端荧光灯，电视设备，视频设备，便器，水嘴等为政府强制采购的产品），供应商应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，否则其响应文件无效。
其他要求	其他符合性审查不合格的情形

表三详细评审表：

第七章 响应文件格式与要求

供应商提供响应文件应按照以下格式及要求进行编制，且不少于以下内容。

响应文件封面

（项目名称）

响应文件封面

（正本/副本）

项目编号：**[230605]QC[TP]20220005**

所投采购包：第 包

（供应商名称）

年 月 日

响应文件目录

一、投标承诺书

二、资格承诺函

三、授权委托书

四、主要商务要求承诺书

五、技术偏离表

六、中小企业声明函

七、监狱企业

八、残疾人福利性单位声明函

九、分项报价明细表分项报价明细表

十、保证金

十一、联合体协议书

十二、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等

十三、项目组成人员一览表

十四、供应商业绩情况表

十五、各类证明材料

格式一：

投标承诺书

采购单位、大庆市政府采购中心：

1.按照已收到的　　项目（项目编号：　　）谈判文件要求，经我方　（供应商名称）　认真研究投标须知、合同条款、技术规范、资质要求和其它有关要求后，我方愿按上述合同条款、技术规范、资质要求进行投标。我方完全接受本次谈判文件规定的所有要求，并承诺在中标后执行谈判文件、响应文件和合同的全部要求，并履行我方的全部义务。我方的最终报价为总承包价，保证不以任何理由增加报价。

2. 我方同意谈判文件关于投标有效期的所有规定。

3.我方郑重声明：所提供的响应文件内容全部真实有效。如经查实提供的内容、进行承诺的事项存在虚假，我方自愿接受有关处罚，及由此带来的法律后果。

4.我方将严格遵守《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等有关法律、法规规定，如有违反，无条件接受相关部门的处罚。

5. 我方同意提供贵方另外要求的与其投标有关的任何数据或资料。

6.我方将按照谈判文件、响应文件及相关要求、规定进行合同签订，并严格执行和承担协议和合同规定的责任和义务。

7. 我单位如果存在下列情形的，愿意承担取消中标资格、接受有关监督部门处罚等后果：

（1）中标后，无正当理由放弃中标资格；

（2）中标后，无正当理由不与招标人签订合同；

（3）在签订合同时，向招标人提出附加条件或不按照相关要求签订合同；

（4）不按照谈判文件要求提交履约保证金；

（5）要求修改、补充和撤销响应文件的实质性内容；

（6）要求更改谈判文件和中标结果公告的实质性内容；

（7）法律法规和谈判文件规定的其他情形。

详细地址：　　邮政编码：

电 话：　　电子函件：

供应商开户银行：　　账号/行号：

供应商法人签字：　　（加盖公章）

年　月　日

格式二：

资格承诺函

_____

我单位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：

（一）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。

（二）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。

（三）我公司在截至响应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。

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成交追究法律责任。

供应商（单位盖章）：

日　期：

格式三：

授权委托书

本人_____（姓名）系_____（供应商名称）的法定代表人，现委托_____（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清确认、递交、撤回、修改招标项目响应文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。委托期限：_____。

代理人无转委托权。

投 标 人：_____（加盖公章）

法定代表人：_____（签字）

授权委托人：_____（签字）

法定代表人身份证扫描件 国徽面	法定代表人身份证扫描件 人像面

授权委托人身份证扫描件 国徽面	授权委托人身份证扫描件 人像面

_____年_____月_____日

格式四：

主要商务要求承诺书

我公司承诺可以完全满足本次采购项目的所有主要商务条款要求（如标的提供的时间、标的提供的地点、投标有效期、采购资金支付、验收要求、履约保证金等）。若有不符合或未按承诺履行的，后果和责任自负。

如有优于谈判文件主要商务要求的请在此承诺书中说明。

具体优于内容 （如标的提供的时间、地点，质保期等） 。

特此承诺。

供应商名称：（加盖公章）

法定代表人（或授权代表）签字或盖章：_____

年 月 日

格式五：

技术偏离表

序号	标的名称	招标技术要求		投标人提供响应内容	偏离程度	备注
1		★	1.1			
			1.2			
			……			
2		★	2.1			
			2.2			
			……			
……						

说明：

1.供应商应当如实填写上表“供应商提供响应内容”处内容，对谈判文件提出的要求和条件作出明确响应，并列明具体响应数值或内容，只注明符合、满足等无具体内容表述的，将视为未实质性满足谈判文件要求。

2.“偏离程度”处可填写满足、响应或正偏离、负偏离。

3.佐证文件名称及所在页码：系指能为投标产品提供技术参数佐证或进一步提供证据的文件、资料名称及相关佐证参数所在页码。如直接复制采购文件要求的参数但与佐证材料不符的，为无效投标。

4.上表中“招标技术要求”应详细填写招标要求。

格式六：（不属于可不填写内容或不提供）

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。

格式七：（不属于可不填写内容或不提供）

监狱企业

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。

格式八：（不属于可不填写内容或不提供）

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_____项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。

单位名称（加盖公章）：
日 期：

格式九：

分项报价明细表

序号	标的名称	品牌、规格型号/主要服务内容	制造商名称	产地	数量	单位	单价（元）	总价（元）
1								
2								
3								
…								

注：采用电子招投标的项目无需编制该表格，投标供应商应在投标客户端【报价部分】进行填写，投标客户端软件将自动根据供应商填写信息在线生成开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表，若在响应文件中出现非系统生成的开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表，且与投标客户端生成的开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表信息内容不一致，以投标客户端生成的内容为准。

格式十：

投标保证金

供应商应在此提供保证金的凭证的复印件。

格式十一：（不属于可不填写内容或不提供）

联合体协议书

_____（所有成员单位名称）自愿组成_____（联合体名称）联合体，共同参加_____（项目名称）招标项目投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1.（某成员单位名称）为（联合体名称）牵头人。

2. 联合体各成员授权牵头人代表联合体参加投标活动，签署文件，提交和接收相关的资料、信息及指示，进行合同谈判活动，负责合同实施阶段的组织和协调工作，以及处理与本招标项目有关的一切事宜。

3. 联合体牵头人在本项目中签署的一切文件和处理的一切事宜，联合体各成员均予以承认。联合体各成员将严格按照谈判文件、响应文件和合同的要求全面履行义务，并向招标人承担连带责任。

4. 联合体各成员单位内部的职责分工如下：_____。

5. 本协议书自所有成员单位法定代表人或其授权代表签字或盖单位章之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

6. 本协议书一式_____份，联合体成员和招标人各执一份。

协议书由法定代表人签字的，应附法定代表人身份证明；由授权代表签字的，应附授权委托书。

联合体牵头人名称：_____（加盖公章）
法定代表人或其授权代表：_____（签字）
联合体成员名称：_____（加盖公章）
法定代表人或其授权代表：_____（签字）

_____年_____月_____日

格式十二：

项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等内容和格式自拟。

格式十三：

项目组成人员一览表

序号	姓名	本项目拟任职务	学历	职称或执业资格	身份证号	联系电话
1						
2						
3						
……						

按谈判文件要求在本表后附相关人员证书。

注：

1.本项目拟任职务处应包括：项目负责人、项目联系人、项目服务人员或技术人员等。

2.如供应商中标，须按本表承诺人员操作，不得随意更换。

格式十四：

供应商业绩情况表

序号	使用单位	业绩名称	合同总价	签订时间
1				
2				
3				
4				
…				

供应商根据上述业绩情况后附销售或服务合同复印件。

格式十五：

各类证明材料

1.谈判文件要求提供的其他资料。

2.供应商认为需提供的其他资料。