

黑 龙 江 省 政 府 采 购

# 竞争性磋商文件

项目名称：传染病监测预警与应急指挥能力提升项目

项目编号：[230401]ZQDGC[CS]20240002

中洽达（黑龙江）工程管理服务（集团）有限公司

2024年07月

# 第一章 竞争性磋商邀请

中洽达（黑龙江）工程管理服务（集团）有限公司受鹤岗市疾病预防控制中心委托，依据《政府采购法》及相关法规，对传染病监测预警与应急指挥能力提升项目采购及服务进行国内竞争性磋商，现欢迎国内合格供应商前来参加。

一、项目名称：传染病监测预警与应急指挥能力提升项目

二、项目编号：[230401]ZQDGC[CS]20240002

三、磋商内容

包号	货物、服务和工程名称	数量	采购需求	预算金额（元）
1	传染病监测预警与应急指挥能力提升项目	1	详见采购文件	1,340,000.00

四、交货期限、地点：

1.交货期：

合同包1（传染病监测预警与应急指挥能力提升项目）：合同签订后15日内

2.交货地点：

合同包1（传染病监测预警与应急指挥能力提升项目）：采购人指定地点

五、参加竞争性磋商的供应商要求：

- （一）必须具备《政府采购法》第二十二条规定的条件。
- （二）参加本项目磋商的供应商，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（传染病监测预警与应急指挥能力提升项目）：无

六、参与资格和竞争性磋商文件获取方式、时间及地点：

1.磋商文件获取方式：采购文件公告期为5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磋商文件。获取磋商文件的供应商，方具有投标和质疑资格。逾期报名，不再受理。

2.获取磋商文件的时间：详见磋商公告。

3.获取磋商文件的地点：详见磋商公告。

七、磋商文件售价：

本次磋商文件的售价为 无 元人民币。

八、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

采购文件处项目经办人 详见磋商公告 电话：详见磋商公告

（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。

九、质疑提起与受理：

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

采购文件质疑联系人： 杨先生

采购文件质疑联系电话： 15045649676

（二）对磋商过程和结果的质疑

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》。

磋商过程和结果质疑：详见成交公告

#### 十、提交竞争性磋商首次响应文件截止时间及磋商时间、地点：

递交响应文件截止时间：详见磋商公告

递交响应文件地点：详见磋商公告

响应文件开启时间：详见磋商公告

响应文件开启地点：详见磋商公告

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。

#### 十一、发布公告的媒介

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

#### 十二、联系信息

##### 1.采购人信息

采购单位：鹤岗市疾病预防控制中心

采购单位联系人：魏来

地址：鹤岗市工农区西解放路247号

联系方式：0468-6115227

##### 2.采购代理机构信息（如有）

名称：中洽达（黑龙江）工程管理服务（集团）有限公司

地址：黑龙江省哈尔滨市南岗区东大直街259号23层H号

联系方式：15045649676

##### 3.项目联系方式

项目联系人：杨先生

联系方式：15045649676

中洽达（黑龙江）工程管理服务（集团）有限公司

2024年07月

## 第二章 采购人需求

### 一.项目概况

传染病监测预警与应急指挥能力提升项目，是按照省卫生健康委、省疾控局要求视频会议系统与省市级疾控中心互联互通，100%支持高清，满足鹤岗市疾病预防控制中心要求，提供安全接入服务、访问控制服务、终端加固服务、终端审计监控服务、个人数字认证升级服务、终端通讯服务、视频会议控制服务、视频会议多点控制服务、视频会议录播服务、视频会议接入服务、视频会议图像拾取服务、视频会议声音拾取服务、视频显示服务、音频输出服务等服务，提升运维保障能力，确保传染病疫情的网络安全和传染病患者个人信息安全。

序号	服务名称	单位	数量	分项预算单价（元）	分项预算总价（元）
1	安全接入服务	套	2	175000	350000
2	访问控制服务	套	1	97000	97000
3	终端加固服务	套	1	48000	48000
4	终端审计监控服务	套	1	38000	38000
5	个人数字认证升级服务	套	1	90000	90000
6	终端通讯服务	套	25	9000	225000
7	视频会议控制服务	套	1	73000	73000
8	视频会议多点控制服务	套	1	180000	180000
9	视频会议录播服务	套	1	70000	70000
10	视频会议接入服务	套	2	38000	76000
11	视频会议图像拾取服务	套	2	10000	20000
12	视频会议声音拾取服务	套	2	3000	6000
13	视频显示服务	套	1	26280	26280
14	音频输出服务	套	1	40720	40720

合同包1（传染病监测预警与应急指挥能力提升项目）

#### 1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后15日内
标的提供的地点	采购人指定地点
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%，验收合格后一次性付款
验收要求	1期：符合国家标准
履约保证金	不收取
合同履行期限	合同签订后15日内
其他	

#### 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		其他信息技术服务	传染病智能监测预警前置软件部署服务	包	1.00	1,340,000.00	1,340,000.00	工业	详见附表一

附表一：传染病智能监测预警前置软件部署服务 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<p><b>一、安全接入服务</b></p> <p>一、★提供传染病监测预警安全接入服务，根据隧道封装、认证、加密、访问控制等多种网络和安全技术，全面加强疾控专网的安全性，实现通信双方的身份鉴别，通信过程中敏感数据的机密性、完整性保护。</p> <p>二、★提供安全接入服务工具的实施、调试、故障恢复、安全保障、售后服务等服务工作。</p> <p>三、服务工具（2套）</p> <p>1.机架式服务工具，提供不少于10个安全域接入服务（至少提供6个电口接入，4个光口接入），考虑后期扩展服务需求，提供2个后期扩展槽位，标配模块化双冗余电源。</p> <p>2.根据中国疾控中心建设要求本次提供的服务工具无需二次开发可以识别读取系统内现有CA证书与数字证书系统进行，互通互认，能与中疾控、省、市、区县疾控医疗机构互连，保障系统运行稳定。</p> <p>3.服务工具性能要求：国密IPSECVPN最大吞吐率≥1.4Gbps，国密IPSECVPN最大隧道数≥8000条，国密SSLVPN最大吞吐率≥800Mbps。</p> <p>4.提供管理员分级分权管理服务，可根据不同管理可以管理不同的功能模块；通过基于用户、用户组、用户角色进行授权，实现用户可访问资源、可信接入和客户端杀毒策略。</p> <p>5.▲提供多种认证服务包括不限于静态用户名口令、数字证书、短信、硬件特征码绑定、图形码方式，并提供两种或两种以上组合认证服务方式。（提供功能截图，并加盖公章）</p> <p>6.提供用户名口令认证防暴力破解、和使用邮件、短信方式密码找回服务；同时可对用户口令复杂度 and 有效性设置。</p> <p>7.▲提供国密、国际数字证书认证，并提供随时切换服务。（提供功能截图，并加盖公章）</p> <p>8.提供HTML、JSP、ASP、JAVAAPPLET、ACTIVE、Cookies等各种Web应用技术服务。</p> <p>9.▲提供虚拟门户服务，要求虚拟门户中使用用户名口令、数字证书、人脸识别认证方式，同时提供虚拟门户双因子认证服务方式。（提供功能截图，并加盖公章）</p> <p>10.提供国家商密专用的SM1、SM2、SM3、SM4算法；</p> <p>11.提供DES、3DES、AES、MD5、SHA1、DHGROUP1/2/5、RSA1024/2048等加密算法。</p> <p>12.提供基于源/目的IP地址、MAC地址、端口和协议、时间、用户、角色的访问控制服务。</p> <p>13.▲提供触发报警服务，不限于“管理”、“系统”、“安全”、“策略”、“通信”、“硬件”、“容错”、“测试”等多种事件（提供功能截图，并加盖公章）。</p> <p>14.▲服务工具应具备国家密码管理局颁发的《商用密码产品认证证书》。（提供证书复印件并加盖公章）</p> <p><b>二、访问控制服务</b></p>

- 一、★提供传染病监测预警访问控制服务，根据访问控制策略设置访问控制规则，默认情况下除允许通信外受控接口拒绝所有通信。
- 二、★提供访问控制服务工具的实施、调试、故障恢复、安全保障、售后服务等服务工作。
- 三、服务期间定期对服务工具策略进行配置核查，删除多余或无效的访问控制规则，优化访问控制列表，并确保访问控制规则数量最小化。
- 四、服务工具（1套）：
  - 1.服务工具由专用的国产化硬件平台、国产化安全操作系统及功能软件构成。
  - 2.机架式服务工具,提供不少于20个网络安全域接入服务（至少提供6个电口接入，12个光口接入，2个万兆光口接入），实配冗余电源，要求满配光口接入模块和满配万兆光口接入多模模块。
  - 3.服务流量要求：网络层吞吐量(双向)，IPv4不小于15000Mbps，IPv6不小于15000Mbps；应用层吞吐量IPv4不小于8000Mbps，IPv6不小于8000Mbps，TCP新建连接速率：IPv4不小于99万/秒，IPv6不小于99万/秒，TCP并发连接数IPv4不小于2000.000万，IPv6不小于2000.000万。
  - 4.提供路由、交换、虚拟线、Listening、混合工作服务模式。
  - 5.提供策略路由服务，可根据入接口、源/目的IP地址、协议、用户、应用、选路算法、探测等多种条件设置策略路由。
  - 6.提供手动和LACP链路聚合服务，可根据源/目的MAC、源/目的IP、源/目的端口、五元组、端口轮询等条件，服务提供不少于10种链路负载算法。
  - 7.提供一体化安全策略配置服务，可以通过一条策略实现五元组、源MAC、源地区、目的地区、域名、应用、服务、时间、长连接、并发会话、WEB认证、IPS、AV、URL过滤、WAF、邮件安全、数据过滤、文件过滤、审计等服务配置,简化用户管理。
  - 8.▲提供域名控制服务，可实现对多级域名进行控制，域名对象支持通配符。（提供功能截图，并加盖公章）
  - 9.提供IPv4/IPv6双栈工作模式服务，支持RADVD、ND、RIPng、OSPFv3、BGP4+。
  - 10.▲提供NTP DDOS防护服务，采用阈值检查、源/目的限流、源认证等方式综合进行NTPQUERY FLOOD、NTPREPLY FLOOD攻击防护。（提供功能截图，并加盖公章）
  - 11.▲提供FTP信令过滤服务，包括上传文件、下载文件、删除文件或文本、重命名、创建目录、删除目录、显示文件列表等。（提供功能截图，并加盖公章）
  - 12.▲提供对内置邮件安全防护服务，服务内容为邮件过滤、邮箱防暴力破解、邮件泛洪攻击防护、邮件黑、白名单检测。（提供功能截图，并加盖公章）
  - 13.提供配置文件本地备份和回滚服务，支持>3个配置文件备份，支持对访问控制策略、NAT策略等关键配置进行单独及加密备份和恢复；提供对配置命令及配置文件的操作行为进行审计。
  - 14.提供网络诊断服务，在WEB界面支持PING、TRACEROUTE、TCP、HTTP、DNS诊断方式。
  - 15.提供完善的审计数据查询服务，方便管理员对用户的上网行为进行审查和分析。提供对用户上网行为进行完整的审计数据查询服务，包括访问网站、邮件收发、FTP等；同时支持对用户上网流量时长进行完整的审计数据查询，包括服务端IP、用户名、协议、上行流量、下行流量、总流量、时间等。

### 三、终端加固服务

- 一、★提供传染病监测预警终端的安全威胁自动检查和阻断服务，防止和限制主机感染。

二、★提供终端加固服务工具的实施、调试、故障恢复、安全保障、售后服务等服务工作。

三、提供多引擎的协同工作对病毒、木马、恶意软件、引导区病毒、BIOS病毒等进行查杀，提供主动防御系统防护等服务。

四、服务工具（1套）：

1.服务工具的系统部署采用C/S架构，管理采用B/S架构，管理员只需通过浏览器登录管理中心，即可对系统进行管理。

2.服务工具的客户端支持WindowsXP、Windows7、Windows8、Windows10、Windows11等32位/64位终端操作系统，支持Windowsserver2003、Windowsserver2008、Windowsserver2012、Windowsserver2016、Windowsserver2019、RedHatLinux、UbuntuLinux、SuSELinux、CentOS、Debian、中标麒麟、银河麒麟、中科方德、深度、UOS等国产操作系统。等32位/64位服务器操作系统。

3.服务工具的客户端安装支持本地安装、WEB安装、离线安装、命令行安装。

4.提供全网安全态势展示服务，统计运行概况及客户端概况，包括终端信息、使用授权信息、待处理威胁、当日防护、全网风险趋势、威胁终端排行、病毒风险排行、安全事件、服务器信息等统计情况，点击统计数据可跳转查看详细信息。

5.服务工具的管理中心提供实时显示客户端的状态及终端基本信息服务，显示内容包括客户端连接状态、服务状态；终端机器名称、客户端版本、病毒库版本、IP地址、MAC地址、操作系统版本、主板信息、显卡信息、内存大小和物理位置等信息，并提供终端信息导出服务。

6.提供即时/定时病毒查杀服务，实现客户端病毒查杀，提供下发关机、重启、升级、病毒查杀、重新连接、漏洞扫描、漏洞修复、显示消息、文件分发设置等操作，并对以上操作配置详情，客户端执行情况跟踪，实现管理中心对客户端的任务状况监控。

7.提供终端维度的漏洞情况统计服务，统计的内容可根据部门、责任人、计算机名、IP、MAC进行查询并导出。

8.提供系统加固服务，从系统文件保护、病毒免疫、进程保护、注册表保护、危险动作拦截、执行防护等多个维度对系统进行防护。

9.提供不同终端组、不同IP、不同服务之间的安全隔离和访问控制服务，可规范内部网络不同对象的访问行为。支持协议包括但不限于TCP、UDP、TCP/UDP、ICMP、IGMP、GGP、PUP、IDP、ND、ESP、AH、RDP、GRE、SKIP、RAW。

10.提供对压缩文件内的恶意文件扫描服务，包括但不限于对Arj、bzip2、Lzh、Tar、Zip等压缩文件格式类型查杀防护；支持扫描压缩文件大小设定、不扫描指定扩展名文件，提高扫描效率，降低资源占用。

11.▲提供动态认证服务，配置动态认证策略可以在用户本地以及远程登录系统时进行口令认证。（提供具备CNAS/CMA资质的第三方检测报告证明材料，至少包含报告首页，对应功能测试页和报告尾页，并加盖公章）

12.提供外设管控服务,可以对外接设备进行启用禁用操作：光驱、打印机、调制解调器、网络适配器、图形图像设备、通讯端口、红外设备、蓝牙设备、1394控制器、PCMCIA卡、便携设备、USB设备，对光驱可设置是否允许刻录权限，对USB设备可设置例外项，添加USB硬件ID和设备信息，USB设备类包括光驱、打印机、调制解调器、通讯端口、图形图像设备，USB设备子类包括音频、图像、打印、大容量存储、智能卡、视频等。

13.提供文档检测服务，针对txt,doc,docx,xls,xlsx,ppt,pptx,rtf,pdf等格式文档的名称、内容进行包含关键字检查，对含有指定关键字的文档进行禁止发送、禁止拷贝等管控，消息提醒的同时将文档违规信息上报管理平台。

14.提供http、telnet、ping三种方式检测终端违规外联服务，可设定检测周期、外联检测地址、违规处理方式（不处理、自动重启、断开连接、锁屏并断开连接、仅提示）以及终端提示信息。

#### 四、终端审计监控服务

一、★提供传染病监测预警终端审计监控服务，基于监控策略对终端信息和外设使用进行监控和审计。

二、★提供终端审计监控服务工具的实施、调试、故障恢复、安全保障、售后服务等服务工作。

三、提供终端行为监控服务，可实现对终端的打印、光盘刻录、网络访问、登录及身份认证、账户变动、主机网络配置变动、移动存储设备、进程行为等进行统一管控。

四、服务工具（1套）：

1.服务工具支持B/S模式管理，支持管理员三权分立。

2.服务工具的客户端可以支持windowsXP、windowsserver、win7/10/11操作系统。

3.提供终端概况查看服务，可以查看终端的相关信息，包括：计算机名称、责任人、部门、IP/MAC、系统类型、在线状态、终端ID、杀毒软件安装情况等。

4.提供自动发现接入网络的主机服务;支持对受控主机CPU(型号、主频)信息、硬盘(型号、容量、序列号)信息、内存信息、操作系统信息、用户信息等进行监测;支持对受控主机启动的服务进行监控;支持对受控主机运行的可见进程进行监控;支持基于黑名单对受控主机的网络端又进行控制;支持对受控主机注册表操作进行监控;支持对受控主机使用移动存储介质、光驱、打印机进行控制、图形图像设备、串口设备、蓝牙设备等外设进行控制;支持对网络打印进行监控;支持对受控主机合规和违规使用移动存储介质、光驱、本地打印机和网络打印机、图形图像设备、蓝牙、网卡、串口设备进行审计记录;支持对违规外联、黑名单端又操作、服务启动和停止、进程启动和停止、安装和运行黑名单软件等行为进行审计记录。

5.提供在线时长、离线时长监控查询服务，监控显示终端在线累积时长、离线累积时长、最近下线时间、总时长等信息。

6.提供统计展示指定终端的硬件、网卡、资源、软件、账户、进程、服务、端口、共享、日志及上下线历史等信息服务。

7.提供补丁统计服务，根据部门、操作系统可进行统计，可统计补丁安装完整终端数、补丁安装未完整终端数、未扫描或未检测到补丁的终端数。

8.服务工具监控策略从下发到生效的时间约为20秒;安全审计及告警事件从生成到上传至服务器端的时间约为50秒;客户端软件运行过程中，其主进程CPU占用率未超过10%、内存占用未超过100MB。

9.提供指定服务，可实现指定主机的补丁检测时间（主机启动时检测或定时检测）、下载的补丁类型（安全更新程序、关键更新程序、工具、更新程序、更新程序集和更新包）、定时下载限速。

10.提供策略下发详情展示服务，可根据终端和部门展示策略下发情况和执行状态，提供根据终端定向设置策略启用、停用和删除服务。

11.▲服务工具在远程管理会话、服务端和受控主机之间的通信均采取了保护措施;服务端和客户端软件安装后未引入新的已知高风险安全漏洞;支持远程数据续传;客户端软件能够自启动、具备防卸载措施，其主进程具备保护措施;管理员管理实现了三权分立;提供对管理员操作行为进行审计记录;具备审计日志防丢失措施。（提供权威第三方检测报告证明材料，至少包含报告首页，对应功能测试页和报告尾页，并加盖公章）

12.提供外联监控策略服务，提供http/https、telnet、ping三种方式检测主机违规外联行为，可设定检测周期、外联检测地址、违规处理方式。

13.提供端口监视策略服务。提供定义端口黑、白名单，白名单中的端口未开放或者黑名单中的端口已开放均会产生报警。

14.提供进程监视策略服务,可对进程黑白名单设置，黑名单中的进程可自动终止，不明进程可阻断和报警。

## 五、个人数字认证升级服务

一、★提供传染病监测预警个人数字认证升级服务。



二、★提供个人数字认证升级服务的实施、调试、故障恢复、安全保障、售后服务等服务工作。

三、提供疾病预防防治工作人员现用数字证书的升级与更新的服务，服务期限不少于3年。

四、服务工具（1套）：

- 1.为鹤岗市疾病预防控制中心疾病预防防治工作人员提供现用数字证书提供算法升级服务，数字证书厂商通过中国疾病预防控制中心信息系统云认证服务平台符合应用测试，满足《国家疾控局综合司关于做好与国家疾控局传染病监测预警与应急指挥中心对接的函》（国疾控规财函〔2023〕111号）和《国家疾控局综合司关于印发监测预警与应急指挥能力提升项目工作任务清单的函》（国疾控综规财函[2023]244号）相关要求；
- 2.提供采用国产商用密码算法，满足国家及省级传染病疫情报告网络安全防护条件关于数字证书升级要求；
- 3.为鹤岗市疾病预防控制中心疾病预防防治工作人员提供现用数字证书存储介质提供升级服务，满足国产商用密码算法相关要求，满足《国家疾控局综合司关于做好与国家疾控局传染病监测预警与应急指挥中心对接的函》（国疾控规财函〔2023〕111号）和《国家疾控局综合司关于印发监测预警与应急指挥能力提升项目工作任务清单的函》（国疾控综规财函[2023]244号）相关要求。；
- 4.提供数字证书国密算法、介质升级能够保证与中国疾病预防控制中心信息系统云认证服务平台、黑龙江省疾病预防控制中心现有身份认证体系以及VPN网络通道进行互通，保障系统运行稳定不影响现有业务的连续运转；
- 5.提供的数字证书国密算法、介质升级不改变现有用户使用习惯；
- 6.提供的数字证书国密算法、介质升级不影响黑龙江省现用传染病报告信息管理系统、短缺药报告系统、重精系统、计划免疫等系统用户正常办公应用；
- 7.提供以数字证书为核心的加密技术，支持对网络上传输的疾病预防、传染病疫情报告等信息进行加密和解密、数字签名和签名验证；
- 8.提供的证书格式标准遵循x. 509v3标准；
- 9.提供支持自定义证书扩展域管理；
- 10.提供支持标准的国产SM2商用密码算法；

## 六、终端通讯服务

一、★提供传染病监测预警终端通讯服务。

二、★提供终端通讯服务的实施、调试、故障恢复、安全保障、售后服务等服务工作。

三、服务工具（25套）：

- 1.服务工具支持北斗卫星通话、支持 GPS（L1 + L5 双频）/AGPS/GLONASS/北斗（B1I + B1C + B2a + B2b 四频）/GAILEO（E1 + E5a + E5b 三频）/QZSS（L1 + L5 双频）/NavIC
- 2.电池5000 mAh（典型值）、电池额定容量为 4900 mAh、电池内置不可拆卸、支持最大超级快充 88 W（20V/4.4A），兼容 11V/6 A 或 10V/4A 或 10V/2.25A 或 4.5V/5A 或 5V/4.5A 超级快充，兼容 9V/2A 快充
- 3.5000 万像素超光变摄像头（F1.4-F4.0 光圈，OIS 光学防抖）、1200 万像素超广角摄像头（F2.2 光圈）、4800 万像素超微距长焦摄像头（F3.0 光圈，OIS 光学防抖）
- 4.变焦模式支持 3.5 倍光学变焦（3.5 倍变焦为近似值，镜头焦距分别为 24 mm，13 mm，90 mm）、100 倍数字变焦
- 5.搭载HarmonyOS 4.0操作系统

6.6.82 英寸显示屏采用圆角设计，按照标准矩形测量时，屏幕的对角线长度是 6.82 英寸

7.重量约 225 g（含电池）

8.提供 1-120 Hz LTPO自适应刷新率、1440 Hz 高频 PWM 调光、300 Hz 触控采样率

9.色彩10.7 亿色，P3 广色域

10.数据连接WLAN2.4 GHz 和 5 GHz

11.蓝牙Bluetooth 5.2，支持低功耗蓝牙，支持 SBC、AAC，支持 LDAC 和 L2HC 高清音频

12.数据线接口USB Type-C，USB 3.1 Gen 1

13.标配数据线支持 USB 2.0

14.耳机接口USB Type-C 接口,支持 USB Type-C 数字耳机

15.支持读卡器模式，卡模拟模式

## 七、视频会议控制服务

一、★提供传染病监测预警视频会议控制服务。

二、★提供视频会议控制服务的实施、调试、故障恢复、安全保障、售后服务等服务工作。

三、服务工具（1套）：

1.服务工具采用国产自主的处理芯片、操作系统和数据库软件；

2.本次提供配置基础软件包,含50设备管理License,50设备注册License，10个软终端并发注册许可、20M公网穿越流量、级联服务授权。

3.服务工具支持即时会议、预约会议、周期会议、永久会议等会议模式；

4.服务工具支持一键静音、广播/选看会场、辅流加入多画面、设置多画面、锁定会议演示、指定会场发送辅流、声控切换、设置主席、点名等功能；

5.服务工具支持主席轮询、广播轮询、多画面轮询等功能；

6.服务工具支持在会议管理界面上进行录制、直播、录播视频源设置等操作；

7.服务工具支持H.323 Gatekeeper、Sip Server、SIP Proxy等功能；

8.当某台MCU发送故障时，服务工具自动将会议调度到其他MCU上，无需断会或手动更改配置，会议切换时间<10秒，终端视音频恢复时间<15秒；

9.提供支持≥7×24小时连续正常工作；

10.提供支持按用户组织架构管理，上级域可对下级域统一管理，下级域可独立管理；不同用户域之间互不可见，可管理各自的子组织、账号和会议；

11.服务工具支持SM2、SM3、SM4国密算法加密会议；

12.服务工具支持许可资源集中管理、按需分配、浮动共享，授权许可不与硬件设备绑定，可通过软件许可和计算资源平滑扩容系统容量；

13.服务工具支持按用户操作习惯，自定义会控功能按钮的优先顺序，不同的账号可拥有各自界面布局，布局设定后下次登录自动应用，无须重新设置；

14.服务工具支持锁定会场视频源功能，实现会场观看画面不受广播、点名、声控切换操作影响，提供第三方权威检测机构出具的测试报告证明。

15.服务工具支持与省级会议管理平台对接，省级平台可获取本次建设管理平台的会场列表，实现一键跨级调度及级联会议，提供实现方式说明，并加盖投标人鲜章。

## 八、视频会议多点控制服务

一、★提供传染病监测预警视频会议多点控制服务。

二、★提供视频会议多点控制服务的实施、调试、故障恢复、安全保障、售后服务等服务工作。

三、服务工具（1套）：

1.服务工具采用国产自主嵌入式操作系统及国产自主处理芯片。

2.服务工具支持ITU-T H.323、IETF SIP协议，具备良好的兼容性。

3.服务工具支持64Kbps-8Mbps呼叫带宽。

4.服务工具支持4K30fps、1080p30/60fps、720p30/60fps、4CIF分辨率的活动视频。

5.服务工具支持ITU-T H.263、H.264BP、H.264HP、H.265、H.264 SVC、H.265 SVC等视频协议。

6.服务工具支持G711、G722、G722.1C、G729、AAC-LD、Opus等音频协议。

7.本次配置提供不少于10路4K30fps全编全解端口（可动态转化为不少于25路1080P30fps全编全解端口），所有端口均支持召开国密会议。

8.提供在全编全解模式下，单台MCU硬件最大支持16个4K30fps视频端口32个1080P60fps视频端口或者64个1080P 30fps视频端口或者128个720P30fps视频端口，提供第三方权威检测机构出具的测试报告证明。

9.服务工具支持ITU-T H.239、IETF BFCP双流协议。

10.服务工具支持电子白板功能，支持白板批注、缩放、保存、多方互动等功能，支持不少于72方同时协作，提供第三方权威检测机构出具的测试报告证明。（如MCU不支持可额外配置协作服务器满足）

11.服务工具支持全编全解技术，确保每个接入的会场均能以任意不同的协议、带宽、格式、帧率参加同一组会议，会议中任何一个参会终端出现丢包仅影响该会场，不会影响整个会议效果。

12.服务工具支持≥7×24小时连续正常工作

13.服务工具支持ITU-T H.239、IETF BFCP双流协议

14.服务工具支持辅流加入多画面，现在多画面中显示辅流内容，满足不支持双流的终端可正常接收内容共享

15.服务工具提供为降低网络带宽支出，以1M带宽实现4K30fps会议效果；以512Kbps带宽实现1080P60fps会议效果；以384Kbps带宽实现1080P30fps会议效果；以256Kbps带宽实现720P30fps会议效果，提供第三方权威检测机构出具的测试报告证明。

16.服务工具支持40%网络丢包下，语音清晰连续，视频清晰流畅，无卡顿、无马赛克；支持80%网络丢包下，语音清晰，无卡顿现象，提供第三方权威检测机构出具的测试报告证明。

17.服务工具支持在网络带宽因丢包出现下降时，自动调整视频编码格式，包括速率、视频帧率及清晰度，以保障视频通信质量

18.服务工具支持断线重呼功能，MCU可自动重邀掉线或断电的终端再次入会

19.服务工具支持SM2、SM3、SM4国密加密算法，在全编全解会议模式下启用国密加密，MCU接入端口容量不受影响。

## 九、视频会议录播服务

一、★提供传染病监测预警视频会议录播服务。

二、★提供录播服务的实施、调试、故障恢复、安全保障、售后服务等服务工作。

三、服务工具（1套）：

1.服务工具采用国产自主的媒体处理芯片、操作系统和数据库软件。

2.服务工具支持128Kbps~8Mbps录制带宽。

3.服务工具支持H.264 HP、H.264 BP等视频编解码协议，支持1080p60、1080p30、720p30、4CIF等视频格式。

4.服务工具硬盘容量不少于2.4TB硬盘。

5.本次服务工具配置5路1080P30fps双流录制，2路1080P30fps双流直播授权

6.提供至少2个10M/100M/1000M自适应网口。

7.提供会议录制时长至少7×24小时，录像存储文件支持自动分段，便于录像打包下载。

8.服务工具支持主流浏览器（IE、Firefox、Chrome、Edge等）HTML5 免插件点播和直播，无需安装浏览器插件或客户端软件。

9.提供视频发布功能，可自定义发布视频的封面、主题、主讲人、视频简介等信息。

## 十、视频会议接入服务

一、★提供传染病监测预警系统视频会议接入服务。

二、★提供视频会议接入服务的实施、调试、故障恢复、安全保障、售后服务等服务工作。

三、服务工具（2套）：

1.服务工具采用分体式结构，嵌入式操作系统，非PC架构、非工控机架构。

2.服务工具采用国产自主编解码芯片及操作系统。

3.服务工具支持ITU-T H.323、IETF SIP协议，具有良好的兼容性和开放性。

4.4、支持64Kbps-8Mbps呼叫带宽。

5.服务工具支持H.265、H.264 HP、H.264 BP、H.264 SVC、H.263等图像编码协议。

6.服务工具支持4K30fps、1080P60fps、1080P30fps、720P60 fps、720P30fps等分辨率，本次配置1080P30fps对称编解码能力。

7.服务工具支持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.服务工具支持H.239和BFCP双流协议。
- 9.提供至少3路高清视频输入接口，其中不少于2路HDMI接口，转接实现视为不满足、至少2路高清视频输出接口。提供设备背板照片证明。
- 10.提供至少6路音频输入接口、至少5路音频输出接口，至少具备卡侬头、RCA等音频接口，提供设备背板照片证明。
- 11.服务工具支持摄像头一线连接终端，实现同时传输视频信号、控制信号和摄像头供电。
- 12.提供不少于2个10M/100M/1000M自适应网口。
- 13.服务工具支持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，提供第三方权威检测机构出具的测试报告证明。
- 14.服务工具支持IPV4和IPV6双协议栈。
- 15.服务工具支持高温告警功能，超过临界温度时终端界面弹出告警提示，提供第三方权威检测机构出具的测试报告证明。
- 16.服务工具支持还原设备出厂默认参数配置后，保留设备现有IP地址，方便设备维护。
- 17.服务工具支持40%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，提供第三方权威检测机构出具的测试报告证明。
- 18.提供在终端前面板显示启动、升级、休眠、异常信息、IP地址、H.323号码、SIP号码等信息。
- 19.提供标配触控终端，触控屏尺寸不小于10英寸，支持呼叫终端、结束会议、添加/删除会场、广播会场等功能，提供第三方权威检测机构出具的测试报告证明。

## 十一、视频会议图像拾取服务

- 一、★提供传染病监测预警系统视频会议图像拾取服务。
- 二、★提供视频会议图像拾取服务的实施、调试、故障恢复、安全保障、售后服务等服务工作。
- 三、服务工具（2套）：
  - 1.提供不小于851万像素1/2.5英寸CMOS成像芯片，支持WDR图像数字宽动态功能。
  - 2.服务工具支持4K30、4K25、1080p60、1080p50、1080p30、1080p25、720p60、720p50等视频输出格式。
  - 3.服务工具支持不小于12倍光学变焦。
  - 4.服务工具支持水平视角不小于80°。
  - 5.服务工具水平转动范围：不小于+/-110°，垂直转动范围：不小于+/- 30°。
  - 6.提供不少于255个预置位。
  - 7.提供不少于2路高清视频输出接口。
  - 8.提供不少于2个RS-232控制接口，支持标准VISCA控制协议。
  - 9.提供红外透传功能，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.提供自动白平衡（AWB）、自动曝光（AE）、自动聚焦（AF）功能。

11.提供图像倒转功能，方便摄像机安装在天花板上。

## 十二、视频会议声音拾取服务

一、★提供传染病监测预警系统视频会议声音拾取服务。

二、★提供视频会议声音拾取服务的实施、调试、故障恢复、安全保障、售后服务等服务工作。

三、服务工具（2套）：

1.服务工具与视频接入服务兼容。

2.服务工具支持360°全向拾音，拾音距离不小于6米。

3.服务工具支持终端供电，不需要额外电源。

4.服务工具支持回声抵消、自动增益控制、自动噪声抑制。

5.服务工具支持最大三级级联，以满足不同面积会议室的应用需求。

6.服务工具采样率不小于48KHZ。

7.服务工具灵敏度不小于： $-38\text{dB}\pm 2\text{dB}$

## 十三、视频显示服务

一、★提供传染病监测预警视频显示服务。

二、★提供视频显示服务的实施、调试、故障恢复、安全保障、售后服务等服务工作。

三、服务工具（1套）：

1.服务工具的长宽厚(单位mm)： $2239\pm 1*1283\pm 1*427\pm 1$

2.服务工具的CPU架构最低为四核A73

3.服务工具的运行内存/RAM不小于4GB

4.服务工具的存储内存不小于128GB

5.服务工具的色域标准为DCI-P3

6.服务工具的色域值不小于110%(广色域)

7.服务工具的显示屏为miniLED

8.服务工具的静态对比度不小于5000:01:00

9.服务工具的屏幕比例不小于16:09

10.服务工具的动态对比度不小于3500万：1

11.服务工具的屏幕尺寸不小于100英寸

12.服务工具的屏幕刷新率为超高清4K

- 13.服务工具的亮度不小于3000-4000尼特
- 14.服务工具的背光分区数不小于2000-3000级
- 15.服务工具的音响功率不小于210W
- 16.提供不少于11个发声单元
- 17.提供不少于1个HDMI2.0接口
- 18.提供不少于1个USB3.0接口
- 19.提供不少于3个HDMI2.1接口
- 20.提供不少于1个USB2.0接口
- 21.提供的网络连接方式为无线+有线

#### 十四、音频输出服务

- 一、★提供传染病监测预警音频处理服务。
- 二、★提供音频处理服务的实施、调试、故障恢复、安全保障、售后服务等服务工作。
- 三、提供声音输出服务并对音质进行相应处理。

#### 四、服务工具（1套）：

##### 一、服务工具一

- 1.服务工具的类型为列阵式扬声器
- 2.服务工具的频响范围：130Hz-15kHz(±3dB)
- 3.服务工具的灵敏度：90dB-SPL, 1w, 1m
- 4.服务工具为无源
- 5.服务工具的阻抗为8Ω
- 6.服务工具的额定功率(W)不小于150
- 7.服务工具的扬声器单元为5个4.5英寸

##### 二、服务工具二

- 1.服务工具的类型为低音扬声器
- 2.服务工具的频率响应为55Hz-150Hz
- 3.服务工具的持续功率处理为450w 连续
- 4.服务工具的阻抗为8Ω
- 5.服务工具的灵敏度为90dB-SPL,1w,1m（55Hz 至 150Hz）

6.服务工具的最大声输出为115dB-SPL, 1m (平均值),122dB-SPL, 1m (峰值)

7.服务工具的辐射角度为全指向性

### 三、服务工具三

1.服务工具的DSP为3进6出

2.服务工具的频率响应为20Hz-20kHz,  $\pm 0.25$ dB

3.服务工具的失真 (THD+N) 不大于0.01%

4.服务工具的动态范围不小于110

5.服务工具的最大延时为682ms on inputs, 682 ms on outputs

6.服务工具的输出增益调整区间为-40dB至+12dB

7.服务工具的参量均衡为每个输入6段, 每个输出4段

8.服务工具的参量均衡为每个输入9段, 每个输出8段 (中文版) 输入

9.服务工具的图示均衡为No

10.服务工具的分频器为12,18,24,or 48dB per octave

11.服务工具的限幅器阈值为-20to+20dBu

12.服务工具的最大输出电平为+20dBu

13.服务工具的输入阻抗为18k $\Omega$

14.服务工具的输出阻抗为100 $\Omega$

15.服务工具的电源为90-240VAC

### 四、服务工具四

1.服务工具保证功率不小于1350W

2.服务工具的频率响应(1W)为20Hz - 20kHz, +0/-1d

3.服务工具的总谐波失真 (THD)不大于0.5%, 20 Hz - 20 kHz

4.服务工具的互调失真(IMD)小于或等于0.35%

5.服务工具的4:1时分别为60Hz和7kHz, 从输出最大值至-30dB

6.服务工具的转换速率不小于10V/ $\mu$ s

7.服务工具的电压增益为31dB

8.服务工具的阻尼系数(8ohms)为10Hz - 400Hz  $> 200$

9.服务工具的信噪比(以额定输出功率为参考, 20Hz - 20kHz, A计权)大于100 dB



10. 服务工具的串扰 (以额定输出功率为参考) 于 1kHz / 20kHz为-75 dB / -59 dB

11. 服务工具的输入灵敏度 (额定功率8ohms)为0.775V or 1.4V

12. 服务工具的输入阻抗(额定) 平衡 / 非平衡为20k ohms / 10k ohms

#### 五、服务工具五

1. 服务工具保证功率为不小于750W

2. 服务工具的频率响应(1W)为20Hz - 20kHz, +0/-1d

3. 服务工具的总谐波失真 (THD)不大于0.5%, 20 Hz - 20 kHz

4. 服务工具的互调失真(IMD)不大于0.35%

5. 服务工具的4:1时分别为60Hz和7kHz, 从输出最大值至-30dB

6. 服务工具的转换速率大于10V/us

7. 服务工具的电压增益为33dB

8. 服务工具的阻尼系数(8ohms), 10Hz - 400Hz大于200

9. 服务工具的信噪比 (以额定输出功率为参考, 20Hz - 20kHz, A计权): 大于100 dB

10. 服务工具的串扰 (以额定输出功率为参考) 于 1kHz / 20kHz为-75 dB / -59 dB

11. 服务工具的输入灵敏度 (额定功率8ohms) 为0.775V or 1.4V

12. 服务工具的输入阻抗(额定) 平衡 / 非平衡为20k ohms / 10k ohms

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 投标人须知

#### 一.前附表

序号	条款名称	内容及要求
1	计划编号	鹤政采计划[2024]00997
2	项目编号	[230401]ZQDGC[CS]20240002
3	项目名称	传染病监测预警与应急指挥能力提升项目
4	包组情况	共1包
5	是否专门面向中小企业采购	采购包1: 面向中小企业, 采购包专门预留
6	采购资金预算金额	1,340,000.00
7	采购方式	竞争性磋商
8	开标方式	不见面开标
9	评标方式	现场网上评标
10	评标办法	合同包1(传染病监测预警与应急指挥能力提升项目): 综合评分法
11	报价形式	合同包1(传染病监测预警与应急指挥能力提升项目): 总价
12	现场踏勘	否
13	保证金缴纳截止时间 (同递交投标文件截止时间)	详见采购公告
14	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
15	响应有效期	从提交投标(响应)文件的截止之日起90日历天
16	投标文件要求	(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) 若现场无法使用系统进行电子开评标的, 投标供应商须开标现场递交非加密电子版响应文件U盘(或光盘) 0份。 (3) 纸质响应文件正本 0 份, 纸质响应文件副本 0 份。
17	中标候选人推荐家数	采购包1: 3家
18	中标供应商确定	采购人授权磋商小组按照评审原则直接确定中标(成交)人。
19	备选方案	不允许
20	联合体投标	包1: 不接受
21	代理服务费收取方式	向中标/成交供应商收取 采购机构代理服务收费标准: 参考《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)规定, 收取招标代理服务费

22	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>传染病监测预警与应急指挥能力提升项目：保证金人民币：26,000.00元整。</p> <p>开户单位：中洽达（黑龙江）工程管理服务（集团）有限公司</p> <p>开户银行：中国银行股份有限公司哈尔滨香坊支行</p> <p>银行账号：167750025060</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、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”。</p>
----	-------	--

23	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><b>不见面开标（远程开标）：</b></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. 投标人必须保证在规定时间内完成项目已投标标段的电子投标文件解密。</p> <p>8. 投标人需在规定时间内对开标记录表进行签章确认，未在规定时间内签章的，视同接受开标结果。</p>
24	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>
25	其他	
26	项目兼投兼中规则	兼投兼中： -

## 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

无论磋商过程中的作法和结果如何，参加磋商的供应商须自行承担所有与参加磋商有关的全部费用。

## 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

响应文件应按照磋商文件第六章“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。

（一）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。

（二）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、报价书附件可以包含以下内容：

- （1）产品详细说明书。包括：产品主要技术数据和性能的详细描述或提供产品样本；
- （2）产品制造、验收标准；
- （3）详细的交货清单；
- （4）特殊工具及备件清单；
- （5）供应商推荐的供选择的配套货物表；
- （6）提供报价所有辅助性材料或资料。

### 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）磋商报价分两次，即初始报价，供应商递交的响应文件中的报价及磋商结束后的最后报价，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。

### 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 0 份，副本 0 份
- (五) 响应文件不得涂改和增删，如有修改错漏处，必须由磋商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。

**5.响应文件存在下列任意一条的，则响应文件无效：**

- (一) 任意一条不满足磋商文件★号条款要求的；
- (二) 单项产品五条及以上不满足非★号条款要求的；
- (三) 供应商所提报的技术参数没有如实填写，没有与“竞争性磋商文件技术要求”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；

注：本项目评审条款中有特殊情形的，以评审条款中的规定为准。

**6.供应商出现下列情况之一的，响应文件无效：**

- (一) 非★条款有重大偏离经磋商小组专家认定无法满足竞争性磋商文件需求的；
- (二) 未按竞争性磋商文件规定要求签字、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磋商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) 磋商小组认为，排在前面的入围候选供应商的报价明显不合理或者低于成本，有可能影响服务质量和不能诚信履约的，应当要求该供应商作出书面说明并提供相关证明材料，否则，磋商小组可以取消该供应商的成交候选资格，按顺序由排在后面的成交候选供应商递补；
- (十二) 按有关法律、法规、规章规定属于响应无效的；
- (十三) 磋商小组在磋商过程中，应以供应商提供的响应文件为磋商依据，不得接受响应文件以外的任何形式的文件资料。

**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) 成交人在磋商结果产生后放弃成交；
- (二) 成交人在规定的时限内不签订政府采购合同。

## 8.竞争性磋商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；

（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，政府采购代理机构不予受理：

- 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：

- 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。

## 第四章 磋商及评审方法

### 一.磋商评审要求

#### 1、评审方法

综合评分法，响应文件满足磋商文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为成交候选人的评审方法。（最低报价不是成交的唯一依据。）

#### 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，以磋商文件和响应文件为评审的基本依据，并按照磋商文件规定的评审方法和评审标准进行评审。

2.2 具体评审事项由磋商小组负责，并按磋商文件的规定办法进行评审。

#### 3、磋商小组

3.1 磋商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磋商小组成员总数的2/3。

3.2 磋商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 磋商小组负责具体评审事务，并独立履行下列职责：

（1）审查、评价响应文件是否符合磋商文件的商务、技术等实质性要求；

（2）要求供应商对响应文件有关事项作出澄清或者说明，与供应商进行分别磋商；

（3）对响应文件进行比较和评价；

（4）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；

（5）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；

（6）法律法规规定的其他职责。

#### 4、澄清

磋商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。供应商的澄清、说明或者更正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。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。

4.1 磋商小组不接受供应商主动提出的澄清、说明或更正。

4.2 磋商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、符合性审查和磋商文件其他投标无效条款。

## 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磋商采购活动，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磋商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) 在采购过程中符合磋商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、法规以及磋商文件规定其他情形。

## 9、定标

磋商小组按照磋商文件确定的评审方法、步骤、标准，对响应文件进行评审。评审结束后，对供应商的评审名次进行排序，确定成交供应商或者推荐成交候选人。

## 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小、微企业）。

合同包1（传染病监测预警与应急指挥能力提升项目）

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。

### 三.评审程序

#### 1.资格性审查和符合性审查

资格性审查。磋商小组依据法律法规和竞争性磋商文件规定，对响应文件中的资格证明等进行审查，以确定供应商是否具备入围资格。如供应商不具备入围资格，应书面告知未入围的供应原因并要求其签字确认收到告知书。（详见后附表一资格性审查表）

符合性审查。依据磋商文件的规定，从响应文件的有效性、完整性和对磋商文件的响应程度进行审查，以确定是否对磋商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.磋商

(1) 磋商小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。

(2) 在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商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，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应当及时、同时通知所有参加磋商的供应商

供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商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

磋商结束后，磋商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。

已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据磋商情况退出磋商。

### 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.综合评分（详见后附表三详细表）

由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分（得分四舍五入保留两位小数）。

### 6.汇总、排序

评审结果按评审后总得分由高到低顺序排列。评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最后报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐，以上均相同的由采购人确定。

## 四.确定成交供应商

（一）磋商小组依据磋商方法和原则确定成交供应商，并将成交结果通知所有参加磋商的未成交供应商。

（二）如供应商对成交结果有异议，请当场以书面形式提出，由磋商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，采购人可直接上报黑龙江省财政部门。

## 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。

（二）竞争性磋商文件、成交供应商的响应文件、磋商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黑龙江省财政部门备案。

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

## 六.履约金

合同包1（传染病监测预警与应急指挥能力提升项目）：本合同包不收取

## 七.付款及验收

合同包1（传染病监测预警与应急指挥能力提升项目）

付款方式	1期: 100%，验收合格后一次性付款
验收要求	1期: 符合国家标准

合同包1（传染病监测预警与应急指挥能力提升项目）

<p>（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。</p>	<p>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；并提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）</p>
<p>（二）承诺通过合法渠道，可查证不存在违反《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十八条“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。除单一来源采购项目外，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。”规定的情形。</p>	<p>提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）</p>
<p>（三）承诺通过“全国企业信用信息公示系统”、“中国执行信息公开网”、“中国裁判文书网”、“信用中国”、“中国政府采购网”等合法渠道，可查证在投标截止日期前未被列入失信被执行人名单、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。</p>	<p>提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）</p>
<p>（四）承诺通过“中国执行信息公开网”（<a href="http://zxgk.court.gov.cn">http://zxgk.court.gov.cn</a>）等合法渠道，可查证法定代表人和负责人近三年内无行贿犯罪记录。</p>	<p>供应商提供承诺函并加盖公章，格式自拟（供应商对承诺的内容事项真实性负责，须承担不实承诺的法律责任）。</p>
<p>（五）承诺通过合法渠道，事业单位或社会团体可查证不属于《政府购买服务管理办法》（财政部令第102号）第八条“公益一类事业单位、使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织，不作为政府购买服务的购买主体和承接主体。”规定的情形。</p>	<p>供应商提供承诺函并加盖公章，格式自拟（供应商对承诺的内容事项真实性负责，须承担不实承诺的法律责任）。</p>
<p>法定代表人授权书</p>	<p>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（法定代表人参加投标的不提供）</p>
<p>促进中小企业发展</p>	<p>采购包整体专门面向中小企业</p>

表二 符合性审查表：

合同包1（传染病监测预警与应急指挥能力提升项目）

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	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	符合关于联合体投标的相关规定。
技术部分实质性内容	1.明确所投标的的服务内容； 2.投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应并满足招标文件全部实质性要求。
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。

表三详细评审表：

传染病监测预警与应急指挥能力提升项目

评审因素	评审标准	
分值构成	技术部分70.0分 报价得分30.0分	
技术部分	技术参数响应 (30.0分)	★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；▲号为本次招标服务的重要要求，每有一条不满足（如负偏离或未按要求提供证明）扣2分，最多扣30分；（磋商文件中存在与本项条款冲突的，以本项条款为准。）
	一般参数响应 (15.0分)	其他无任何标志的为本次招标服务的一般要求，每有一条不满足（如负偏离或未按要求提供证明材料）扣0.5分，扣完为止。（磋商文件中存在与本项条款冲突的，以本项条款为准。）
	售后服务方案 (8.0分)	投标人提供适用本项目的售后服务方案，包括但不限于以下内容：（1）服务内容；（2）服务目标；（3）服务标准；（4）服务流程。每缺少一项内容扣2分，每项存在缺陷(缺陷是指:存在不适用项目实际情况的情形、凭空编造、缺乏可行性、内容前后不一致、前后逻辑错误、内容不详细、信息不准确、涉及的规范及标准错误、地点区域错误)扣1.5分。
	售后服务承诺 (3.0分)	承诺为本项目所用的服务工具提供不少于3年原厂免费软件升级和3年硬件维保服务的得3分，不提供不得分。加盖投标人公章。
	项目验收方案 (4.0分)	投标人提供适用本项目的验收方案，包括但不限于以下内容（1）项目验收准则（2）验收流程；每缺少一项内容扣2分，每项存在缺陷(缺陷是指:存在不适用项目实际情况的情形、凭空编造、缺乏可行性、内容前后不一致、前后逻辑错误、内容不详细、信息不准确、涉及的规范及标准错误、地点区域错误)扣1.5分。
	培训方案 (4.0分)	投标人提供适用本项目的培训方案，包括但不限于以下内容（1）包含培训方式（2）培训内容；每缺少一项内容扣2分，每项存在缺陷(缺陷是指:存在不适用项目实际情况的情形、凭空编造、缺乏可行性、内容前后不一致、前后逻辑错误、内容不详细、信息不准确、涉及的规范及标准错误、地点区域错误)扣1.5分。

	<p>应急处理方案 (6.0分)</p>	<p>投标人提供适用本项目的应急处理方案，包括但不限于以下内容（1）故障处理方案；（2）故障应急程序；（3）突发事件处置；每缺少一项内容扣2分，每项存在缺陷(缺陷是指:存在不适用项目实际情况的情形、凭空编造、缺乏可行性、内容前后不一致、前后逻辑错误、内容不详细、信息不准确、涉及的规范及标准错误、地点区域错误)扣1.5分。</p>
<p>投标报价</p>	<p>投标报价得分 (30.0分)</p>	<p>投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×价格分值【注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。】最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。</p>

## 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证金，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；



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》是参加竞争性磋商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：传染病监测预警与应急指挥能力提升项目

项目编号：[230401]ZQDGC[CS]20240002

供应商全称：（公章）

授权代表：

电话：

磋商日期：

## 二、首轮报价表

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，若在投标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。

## 三、分项报价表

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，若在投标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。

#### 四、技术偏离及详细配置明细表

项目名称：传染病监测预警与应急指挥能力提升项目

项目编号：[230401]ZQDGC[CS]20240002

(第 包)

序号	服务名称	磋商文件的服务需求	响应文件响应情况	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) 竞争性磋商，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（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： 年 月 日

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（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： 年 月 日

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、投标人关联单位的说明

说明：投标人应当如实披露与本单位存在下列关联关系的单位名称：

- （1）与投标人单位负责人为同一人的其他单位；
- （2）与投标人存在直接控股、管理关系的其他单位。

## 十一、资格承诺函

### 黑龙江省政府采购供应商资格承诺函 （模板）

我方作为政府采购供应商，类型为：企业事业单位社会团体非企业专业服务机构个体工商户自然人（请据实在中勾选一项），现郑重承诺如下：

#### 一、承诺具有独立承担民事责任的能力

（一）供应商类型为企业的，承诺通过合法渠道可查证的信息为：

- 1.“类型”为“有限责任公司”、“股份有限公司”、“股份合作制”、“集体所有制”、“联营”、“合伙企业”、“其他”等法人企业或合伙企业。
- 2.“登记状态”为“存续（在营、开业、在册）”。
- 3.“经营期限”不早于投标截止日期，或长期有效。

（二）供应商类型为事业单位或团体组织的，承诺通过合法渠道可查证的信息为：

- 1“类型”为“事业单位”或“社会团体”。
- 2.“事业单位法人证书或社会团体法人登记证书有效期”不早于投标截止日期。

（三）供应商类型为非企业专业服务机构的，承诺通过合法渠道可查证“执业状态”为“正常”。

（四） 供应商类型为自然人的，承诺满足《民法典》第二章第十八条、第六章第一百三十三条、第八章第一百七十六条等相关条款的规定，可独立承担民事责任。

#### 二、承诺具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度

承诺通过合法渠道可查证的信息为：

- （一）未被列入失信被执行人。

(二)未被列入税收违法黑名单。

### 三、承诺具有履行合同所必需的设备和专业技术能力

承诺按照采购文件要求可提供相关设备和人员清单，以及辅助证明材料。

### 四、承诺有依法缴纳税收的良好记录

承诺通过合法渠道可查证的信息为；

(一)不存在欠税信息。

(二)不存在重大税收违法。

(三)不属于纳税“非正常户”(供应商类型为自然人的不适用本条)。

### 五、承诺有依法缴纳社会保障资金的良好记录

在承诺函中以附件形式提供至少开标前三个月依法缴纳社会保障资金的证明材料，其中基本养老保险、基本医疗保险(含生育保险)、工伤保险、失业保险均须依法缴纳。

### 六、承诺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(处罚期限已经届满的视同没有重大违法记录)

供应商需承诺通过合法渠道可查证的信息为:(本条源自《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十九条)

(一)在投标截止日期前三年内未因违法经营受到刑事处罚。

(二)在投标截止日期前三年内未因违法经营受到县级以上行政机关做出的较大金额罚款(二百万元以上)的行政处罚。

(三)在投标截止日期前三年内未因违法经营受到县级以上行政机关做出的责令停产停业、吊销许可证或者执照等行政处罚。

### 七、承诺参加本次政府采购活动不存在下列情形

(一)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。除单一来源采购项目外，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。

(二)承诺通过合法渠道可查证未被列入失信被执行人名单、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。

### 八、承诺通过下列合法渠道，可查证在投标截止日期前一至七款承诺信息真实有效。

(一)全国企业信用信息公示系统(<https://www.gsxt.gov.cn>);

(二)中国执行信息公开网(<http://zxgk.court.gov.cn>);

(三)中国裁判文书网(<https://wenshu.court.gov.cn>);

(四)信用中国(<https://www.creditchina.gov.cn>);

(五)中国政府采购网(<https://www.ccgp.gov.cn>);

(六)其他具备法律效力的合法渠道。

我方对上述承诺事项的真实性负责，授权并配合采购人所在同级财政部门及其委托机构，对上述承诺事项进行查证。如不属实，属于供应商提供虚假材料谋取中标、成交的情形，按照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款的规定，接受采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动等行政处罚。有违法所得的!并处没收违法所得，情节严重的，由市场监督管理部门吊销营业执照;构成犯罪的，依法追究刑事责任。

附件: 缴纳社会保障资金的证明材料清单

承诺人(供应商或自然人CA签章):

年 月 日

附件

### 缴纳社会保障资金的证明材料清单

一、社保经办机构出具的本单位职工社会保障资金缴纳证明。

- 1.基本养老保险缴纳证明或基本养老保险缴费清单。
- 2.基本医疗保险缴纳证明或基本医疗保险缴费清单。
- 3.工伤保险缴纳证明或工伤保险缴费清单。
- 4.失业保险缴纳证明或失业保险缴费清单。
- 5.生育保险缴纳证明或生育保险缴费清单。

二、新成立的企业或在法规范围内不需提供的机构，应提供书面说明和有关佐证文件。