

黑龙江省政府采购

竞争性谈判文件

项目名称：党政办公大楼中心机房安全配套设施建设项目(二次)

项目编号：[230101]LJZBDL[TP]20220001-1

黑龙江联甲招标代理有限公司

2022年08月

第一章 竞争性谈判邀请

黑龙江联甲招标代理有限公司受哈尔滨市大数据中心委托，依据《政府采购法》及相关法规，对党政办公大楼中心机房安全配套设施建设项目(二次)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：党政办公大楼中心机房安全配套设施建设项目(二次)

二、项目编号：[230101]LJZBDL[TP]20220001-1

三、预算金额：330,000.00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	主楼负一层UPS机房气体灭火系统建设	1	详见采购文件	250,000.00
2	东配楼五楼传输机房配电系统	1	详见采购文件	80,000.00

五、交货期限、地点：

1.交货期：

合同包1（主楼负一层UPS机房气体灭火系统建设）：自合同签订之日起15个工作日内完成采购清单中所有货物的采购、安装、调试工作

合同包2（东配楼五楼传输机房配电系统）：自合同签订之日起15个工作日内完成采购清单中所有货物的采购、安装、调试工作

2.交货地点：

合同包1（主楼负一层UPS机房气体灭火系统建设）：哈尔滨市松北区世纪大道1号

合同包2（东配楼五楼传输机房配电系统）：哈尔滨市松北区世纪大道1号

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（主楼负一层UPS机房气体灭火系统建设）：无

合同包2（东配楼五楼传输机房配电系统）：无

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：高女士

采购文件质疑联系电话：17804513579

(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：哈尔滨市大数据中心

采购单位联系人：全先生

地址：哈尔滨市松北区世纪大道1号

联系方式：0451-84664036

2.采购代理机构

名称：黑龙江联甲招标代理有限公司

地址：黑龙江省哈尔滨市世茂大道315号01号办公701办公室

联系方式：17804513579

3.项目联系方式

项目联系人：高女士

联系方式：17804513579

黑龙江联甲招标代理有限公司

2022年08月

第二章 采购人需求

一.项目概况

党政办公大楼中心机房是全市政务网的核心所在，承担全市政务网的核心传输业务、楼内党政办公单位的设备业务托管及市委政务外网业务的落地等，是重要的核心数据中心机房。为了数据中心机房的安全稳定运行，针对党政办公大楼中心机房现存的亟待解决的安全隐患，特提出本次项目的建设需求。主要包含两个部分：一是主楼负一层UPS机房气体灭火系统建设，以解决UPS机房空间密集、供电设备多没有消防系统的安全隐患；二是东配楼五楼传输机房配电系统的建设，以解决核心传输机房没有电力冗余、一旦现有电力系统故障将影响全市政务网业务的问题。

合同包1（主楼负一层UPS机房气体灭火系统建设）

1.主要商务要求

标的提供的时间	自合同签订之日起15个工作日内完成采购清单中所有货物的采购、安装、调试工作
标的提供的地点	哈尔滨市松北区世纪大道1号
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50%，安装调试完毕并审验合格后，首期支付合同款的50% 2期：支付比例50%，年底前全部设施设备持续安全稳定运行，付清合同款的50%
验收要求	1期：1）所有供货设备的制造和安装应符合国家相关技术标准，并提供出厂检测报告及合格证。建设完成后提供具有国家行业主管部门认可的检测机构颁发的机房消防系统检测报告。2）所有供货及安装应符合用户及相关安全规范，达到用户需求方能验收交付；验收内容包括气压钢瓶的气压合理范围、控制器操控、声光报警控制操作、保压泄压、配件质量和各种国家规定的质检证书等所有消防部门要求的核验内容均应达标。3）如供应商未在限定日期内完成相应设施安装调试、设备质量及安装调试未达到相关验收标准、或对甲方相关应用造成不良影响，甲方有权对其追究法律责任，并由供应商赔偿相应的损失。
履约保证金	不收取

其他

建设要求：：1) 气体消防系统需满足整个UPS机房消防应用，设计并完成机房内压力泄压需求，达到国家要求的消防系统规定，满足UPS机房的消防日常监控和应急处置需求，并接入党政办公大楼的消控中心及接入东配楼中心机房内，达到三地联动监控的要求，供应商应在安装调试前提供详细的建设实施方案，在得到甲方认可后方可实施。2) 供应商需具有相应的建设施工能力，本项目为交钥匙工程，供应商需将完整的气体灭火系统安装完成并调试，组织消防部门验收时配合甲方提供产品国家要求的相关资质证书检测报告，并能通过整体验收，如不满足，在规定时间内整改。满足甲方建设需求并在验收合格后方可投入使用，且需满足在安装过程中可能产生的所有未列入清单的配套设施的提供和安装。3) 整套系统安装于两幢楼内三个不同区域，最远安装位跨楼间距离单程560米，线缆铺设均为桥架安架或镀锌电线管，无裸露线缆,做好绝缘防护。控制系统须与大楼消控中心进行消防联动接入、机房监控中心智能动环系统进行数据对接，实现三地联动功能。项目完成后提供整套系统控制图纸和通讯协议接口参数备案。4) 安装调试过程材料均需达国家标准要求，本项目须能通过消防及管理部门验收，提供产品国家要求的相关资质证书检测报告。如不符，须在规定时效内更换补齐并消除影响，如造成损失须赔偿。5) 安装调试过程中涉及穿墙开孔、沥青路面挖沟、楼间绿地开槽、顶棚损坏等，安装完毕后需全部做装饰恢复、回土填埋及绿植补栽等，以上所有楼内、外物理环境的破损及原样修复均由供应商承担。安装调试过程中需提供用水用电及云梯等设施由供应商自行协调物业公司及其他主管部门或供方自备提供。楼内电焊作业必须办理防火证，由供应商到消防主管部门自行办理并配备防火器材。6) 本项目中设施安装主环境为UPS室，层高6米，为高压带电环境，所有设备已带负荷运行，供应商应具有相应的带电环境操作能力，并保证做好设备及人员安全保障。7) 设备的安装必须保证所有后端设备保持平稳运行，不能影响楼内任何行政部门正常办公活动，并服从楼内工作人员管理。安装前列出详细的施工措施及无缝对接实施方案并经甲方确认。8) 安装调试过程中应有详细的疫情防控措施并配备相应防疫物资，接受用户方监管，如因施工过程未按规定执行造成不良影响，将追究相应责任。

质保要求：：1) 供货时提供三年质保及售后服务证明与相关第三方检测报告，盖供应商鲜章。2) 供货方至少提供三年系统运维服务，包括但不限于清单内设备。每年进行机房消防系统的检测，并出具机房消防系统检测报告，检测报告具有法律效力。3) 响应时间：接用户报修电话后立即响应，并承诺2小时内抵达用户现场，12小时内解决故障。4) 质保期内每年至少提供4次上门巡检，配合用户进行各项安全运行测试检查，并每次均提供检测记录表。

违约责任：：如供应商未在限定日期内完成相应设施安装调试、设备质量及安装调试未达到相关验收标准、或对甲方相关业应用造成不良影响，甲方有权对其追究法律责任，并由供应商赔偿相应的损失。

踏勘要求：：因施工条件复杂，甲方将统一组织意向供应商现场踏勘，所有意向供应商须在规定日期参加现场踏勘。踏勘后供应商应根据踏勘结果制定设计、实施方案，并根据实际踏勘结果进行报价和投标。

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		其他机房辅助设备	消防气体灭火柜	套	4.0000	39,850.00	159,400.00	其他未列明行业	详见附表一
2		其他机房辅助设备	气体灭火控制主机	套	2.0000	9,825.00	19,650.00	其他未列明行业	详见附表二
3		其他机房辅助设备	火灾声光报警器	个	3.0000	120.00	360.00	其他未列明行业	详见附表三
4		其他机房辅助设备	紧急启停按钮	个	3.0000	320.00	960.00	其他未列明行业	详见附表四
5		其他机房辅助设备	气体释放报警器	个	2.0000	85.00	170.00	其他未列明行业	详见附表五
6		其他机房辅助设备	点型光电感烟火灾探测器	个	8.0000	65.00	520.00	其他未列明行业	详见附表六
7		其他机房辅助设备	点型感温火灾探测器	个	5.0000	58.00	290.00	其他未列明行业	详见附表七
8		其他机房辅助设备	镀锌管	根	150.0000	160.00	24,000.00	其他未列明行业	详见附表八
9		其他机房辅助设备	电缆	卷	20.0000	750.00	15,000.00	其他未列明行业	详见附表九
10		其他机房辅助设备	电缆	卷	20.0000	560.00	11,200.00	其他未列明行业	详见附表一十
11		其他机房辅助设备	数据模块	个	3.0000	2,650.00	7,950.00	其他未列明行业	详见附表一十一
12		其他机房辅助设备	辅助材料	套	1.0000	4,500.00	4,500.00	其他未列明行业	详见附表一十二
13		其他机房辅助设备	系统接入调试	项	1.0000	6,000.00	6,000.00	其他未列明行业	详见附表一十三

附表一：消防气体灭火柜 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	<p>GQQ150/2.5 150L柜式七氟丙烷气体灭火装置柜式（含七氟丙烷药剂 HFC-227ea）。灭火技术方式：全淹没，系统设计工作压力：2.5MPa、4.2MPa，单只喷嘴的保护半径：≤5m，喷嘴的保护高度：≤5m，喷放持续时间：≤10s，七氟丙烷储存充装密度：无管网≤1120kg/m³，管网≤950kg/m³，储存容器间温度：-10~50℃，保护区面积：无管网灭火系统≤500m²，管网灭火系统≤800m²，保护区容积：无管网灭火系统≤1600m³，管网灭火系统≤3600m³，系统启动方式：自动、手动、应急操作，系统启动电源：DC 24V，1.3A，启动瓶充装压力：6.0MPa。</p> <p>1.本项目为交钥匙工程，供应商负责免费送货、安装、调试，直至验收。所有供货设备的制造和安装应符合国家相关技术标准，并提供出厂检测报告及合格证。</p> <p>2.本项目涉及的所有线缆铺设均为桥架安架或镀锌电线管，无裸露线缆,做好绝缘防护。</p> <p>3.施工过程中材料均需采用国家标准要求，消防部门验收时配合甲方提供产品国家要求的相关资质证书检测报告。如不符，须在规定时效内更换补齐并消除影响，如造成损失须赔偿。</p> <p>4.施工方在涉及穿墙开孔，地面破坏等时，安装完毕全部做装饰恢复，绝缘防护。</p> <p>5.施工方在安装中应充分考虑UPS机房内的气密性和消防气体泄压等问题，并做好与机关服务中心协调沟通，并达到国家消防法规要求。</p> <p>6.设备的安装必须保证所有后端设备保持平稳运行，安装前列出详细的施工措施及无缝对接实施方案并经甲方确认；安装材料包含项目实施过程中，可能或为实现功能需要而增加而清单中未列明的其他全部辅助设备与材料，安装前列出详细的施工措施及对接实施方案并经甲方确认。</p> <p>商务及质保要求：</p> <p>1.供货时提供原厂三年质保及售后服务证明文件相相关第三方检测报告,盖原厂鲜章。</p> <p>2.备品备件：供货方需建立备品备件库，提供主要备件，做好应急处理措施。</p> <p>3.响应时间：接用户报修电话后立即响应，并承诺2小时内抵达用户现场，24小时内解决故障。</p> <p>4.质保期内每年至少提供4次上门巡检，配合用户进行各项安全运行测试检查，并每次均提供检测记录表。</p>
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：气体灭火控制主机 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

	<p>汉字液晶显示，每区可连接总线式设备128个；含蓄电池2节。每区联动电源输出容量24V/1A，喷洒驱动有源输出24V/1.8A；无需气体终端模块。具有重码检测功能，可带最大4组无极性二总线、电磁阀驱动输出端子、联动电源输出端子输出。具有CAN总线通讯接口端子，可与火灾报警控制器(联动型)连接实现联网通讯，可选配RS485通讯板实现第三方输出功能。</p> <p>工作电压：AC220V 50HZ (AC187V~AC242V)</p> <p>通讯方式：二总线通讯</p> <p>功耗：控制器总带载≤150W</p> <p>总线协议：T3协议</p> <p>系统容量：最大容量4个气体灭火分区，每区最大128地址点</p> <p>带载能力：单区气体阀门驱动电流≤1.8A，单区联动电源带载≤1A，控制器总带载≤6A</p> <p>液晶屏规格：128×64点，可同屏显示32个汉字信息</p> <p>使用环境：工作温度：0℃~+40℃ 相对湿度：≤95%RH（不凝露）</p> <p>安装方式：壁挂安装</p> <p>1.本项目为交钥匙工程，供应商负责免费送货、安装、调试，直至验收。所有供货设备的制造和安装应符合国家相关技术标准，并提供出厂检测报告及合格证。</p> <p>2.本项目涉及的所有线缆铺设均为桥架架或镀锌电线管，无裸露线缆,做好绝缘防护。</p> <p>3.施工过程中材料均需采用国家标准要求，消防部门验收时配合甲方提供产品国家要求的相关资质证书检测报告。如不符，须在规定时效内更换补齐并消除影响，如造成损失须赔偿。</p> <p>4.施工方在涉及穿墙开孔，地面破坏等时，安装完毕全部做装饰恢复，绝缘防护。</p> <p>5.施工方在安装中应充分考虑UPS机房内的气密性和消防气体泄压等问题，并做好与机关服务中心沟通协调，并达到国家消防法规要求。</p> <p>6.设备的安装必须保证所有后端设备保持平稳运行，安装前列出详细的施工措施及无缝对接实施方案并经甲方确认；安装材料包含项目实施过程中，可能或为实现功能需要而增加而清单中未列明的其他全部辅助设备与材料，安装前列出详细的施工措施及对接实施方案并经甲方确认。</p> <p>商务及质保要求：</p> <p>1.供货时提供原厂三年质保及售后服务证明文件相相关第三方检测报告,盖原厂鲜章。</p> <p>2.备品备件：供货方需建立备品备件库，提供主要备件，做好应急处理措施。</p> <p>3.响应时间：接用户报修电话后立即响应，并承诺2小时内抵达用户现场，24小时内解决故障。</p> <p>4.质保期内每年至少提供4次上门巡检，配合用户进行各项安全运行测试检查，并每次均提供检测记录表。</p>
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：火灾声光报警器 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

	<p>能发出刺眼的闪光信号和大于85dB的声报警信号。</p> <p>四线制，高亮LED光源，可实现声光分离，插拔式安装。</p> <p>工作电压: 15~28V(脉冲)、DC20~28V</p> <p>监视电流: ≤0.4mA</p> <p>启动电流: ≤0.4mA</p> <p>电源监视电流: ≤4.mA</p> <p>电源启动电流: ≤12.0mA</p> <p>编码方式: 电子编码</p> <p>1. 本项目为交钥匙工程，供应商负责免费送货、安装、调试，直至验收。所有供货设备的制造和安装应符合国家相关技术标准，并提供出厂检测报告及合格证。</p> <p>2. 本项目涉及的所有线缆铺设均为桥架安架或镀锌电线管，无裸露线缆,做好绝缘防护。</p> <p>3. 施工过程材料均需采用国家标准要求，消防部门验收时配合甲方提供产品国家要求的相关资质证书检测报告。如不符，须在规定时效内更换补齐并消除影响，如造成损失须赔偿。</p> <p>4. 施工方在涉及穿墙开孔，地面破坏等时，安装完毕全部做装饰恢复，绝缘防护。</p> <p>5. 施工方在安装中应充分考虑UPS机房内的气密性和消防气体泄压等问题，并做好与机关服务中心协调沟通，并达到国家消防法规要求。</p> <p>6. 设备的安装必须保证所有后端设备保持平稳运行，安装前列出详细的施工措施及无缝对接实施方案并经甲方确认；安装材料包含项目实施过程中，可能或为实现功能需要而增加而清单中未列明的其他全部辅助设备与材料，安装前列出详细的施工措施及对接实施方案并经甲方确认。</p> <p>商务及质保要求：</p> <p>1. 供货时提供原厂三年质保及售后服务证明文件相相关第三方检测报告,盖原厂鲜章。</p> <p>2. 备品备件：供货方需建立备品备件库，提供主要备件，做好应急处理措施。</p> <p>3. 响应时间：接用户报修电话后立即响应，并承诺2小时内抵达用户现场，24小时内解决故障。</p> <p>4. 质保期内每年至少提供4次上门巡检，配合用户进行各项安全运行测试检查，并每次均提供检测记录表。</p>
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：紧急启停按钮 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

	<p>子编码，无极性两总线连接方式，带手/自动转换功能，与气体灭火控制装置配套构成气体灭火控制系统，超强防水功能。可重复使用型启动按片。</p> <p>1、对电磁干扰有良好的抑制能力。</p> <p>2、电子编码，使用手持编码器编码，占用一个总线地址。</p> <p>3、具有手动、自动模式转换功能和紧急启动、停止功能。</p> <p>1.本项目为交钥匙工程，供应商负责免费送货、安装、调试，直至验收。所有供货设备的制造和安装应符合国家相关技术标准，并提供出厂检测报告及合格证。</p> <p>2.本项目涉及的所有线缆铺设均为桥架架架或镀锌电线管，无裸露线缆,做好绝缘防护。</p> <p>3.施工过程中材料均需采用国家标准要求，消防部门验收时配合甲方提供产品国家要求的相关资质证书检测报告。如不符，须在规定时效内更换补齐并消除影响，如造成损失须赔偿。</p> <p>4.施工方在涉及穿墙开孔，地面破坏等时，安装完毕全部做装饰恢复，绝缘防护。</p> <p>5.施工方在安装中应充分考虑UPS机房内的气密性和消防气体泄压等问题，并做好与机关服务中心协调沟通，并达到国家消防法规要求。</p> <p>6.设备的安装必须保证所有后端设备保持平稳运行，安装前列出详细的施工措施及无缝对接实施方案并经甲方确认；安装材料包含项目实施过程中，可能或为实现功能需要而增加而清单中未列明的其他全部辅助设备与材料，安装前列出详细的施工措施及对接实施方案并经甲方确认。</p> <p>商务及质保要求：</p> <p>1.供货时提供原厂三年质保及售后服务证明文件相相关第三方检测报告,盖原厂鲜章。</p> <p>2.备品备件：供货方需建立备品备件库，提供主要备件，做好应急处理措施。</p> <p>3.响应时间：接用户报修电话后立即响应，并承诺2小时内抵达用户现场，24小时内解决故障。</p> <p>4.质保期内每年至少提供4次上门巡检，配合用户进行各项安全运行测试检查，并每次均提供检测记录表。</p>
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：气体释放警报器 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

	<p>电子编码，无极性两总线连接方式，需直流24V电源供电；与气体灭火控制器配套构成气体灭火控制系统。</p> <p>1.本项目为交钥匙工程，供应商负责免费送货、安装、调试，直至验收。所有供货设备的制造和安装应符合国家相关技术标准，并提供出厂检测报告及合格证。</p> <p>2.本项目涉及的所有线缆铺设均为桥架安架或镀锌电线管，无裸露线缆,做好绝缘防护。</p> <p>3.施工过程中材料均需采用国家标准要求，消防部门验收时配合甲方提供产品国家要求的相关资质证书检测报告。如不符，须在规定时效内更换补齐并消除影响，如造成损失须赔偿。</p> <p>4.施工方在涉及穿墙开孔，地面破坏等时，安装完毕全部做装饰恢复，绝缘防护。</p> <p>5.施工方在安装中应充分考虑UPS机房内的气密性和消防气体泄压等问题，并做好与机关服务中心协调沟通，并达到国家消防法规要求。</p> <p>6.设备的安装必须保证所有后端设备保持平稳运行，安装前列出详细的施工措施及无缝对接实施方案并经甲方确认；安装材料包含项目实施过程中，可能或为实现功能需要而增加而清单中未列明的其他全部辅助设备与材料，安装前列出详细的施工措施及对接实施方案并经甲方确认。</p> <p>商务及质保要求：</p> <p>1.供货时提供原厂三年质保及售后服务证明文件相相关第三方检测报告,盖原厂鲜章。</p> <p>2.备品备件：供货方需建立备品备件库，提供主要备件，做好应急处理措施。</p> <p>3.响应时间：接用户报修电话后立即响应，并承诺2小时内抵达用户现场，24小时内解决故障。</p> <p>4.质保期内每年至少提供4次上门巡检，配合用户进行各项安全运行测试检查，并每次均提供检测记录表。</p>
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：点型光电感烟火灾探测器 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

	<p>智能型，电子编码，内置集成芯片，有自动补偿能力、故障自诊断功能和防水汽误报功能，指示灯360度可见。采用软硬件滤波，提高感烟探测器的抗干扰能力。</p> <p>二线制总线，无极性。具有电子编码功能。PCB板全密封防护工艺。</p> <p>具有两种响应模式：</p> <p>模式1：快速响应模式，当连续3次以上检测到烟的浓度超过报警门限值时，立即报警；</p> <p>模式2：智能响应模式，准确判断火灾报警信号，减少误报警。</p> <p>1.本项目为交钥匙工程，供应商负责免费送货、安装、调试，直至验收。所有供货设备的制造和安装应符合国家相关技术标准，并提供出厂检测报告及合格证。</p> <p>2.本项目涉及的所有线缆铺设均为桥架安架或镀锌电线管，无裸露线缆,做好绝缘防护。</p> <p>3.施工过程中材料均需采用国家标准要求，消防部门验收时配合甲方提供产品国家要求的相关资质证书检测报告。如不符，须在规定时效内更换补齐并消除影响，如造成损失须赔偿。</p> <p>4.施工方在涉及穿墙开孔，地面破坏等时，安装完毕全部做装饰恢复，绝缘防护。</p> <p>5.施工方在安装中应充分考虑UPS机房内的气密性和消防气体泄压等问题，并做好与机关服务中心协调沟通，并达到国家消防法规要求。</p> <p>6.设备的安装必须保证所有后端设备保持平稳运行，安装前列出详细的施工措施及无缝对接实施方案并经甲方确认；安装材料包含项目实施过程中，可能或为实现功能需要而增加而清单中未列明的其他全部辅助设备与材料，安装前列出详细的施工措施及对接实施方案并经甲方确认。</p> <p>商务及质保要求：</p> <p>1.供货时提供原厂三年质保及售后服务证明文件相相关第三方检测报告,盖原厂鲜章。</p> <p>2.备品备件：供货方需建立备品备件库，提供主要备件，做好应急处理措施。</p> <p>3.响应时间：接用户报修电话后立即响应，并承诺2小时内抵达用户现场，24小时内解决故障。</p> <p>4.质保期内每年至少提供4次上门巡检，配合用户进行各项安全运行测试检查，并每次均提供检测记录表。</p>
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：点型感温火灾探测器 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

	<p>智能型，电子编码，内置高集成芯片，与底座配套使用，指示灯360度可见，类别：A2R。无极性二线制总线，采用高度集成的处理芯片，内置高压通讯功能，低监视电流和报警电流，高灵敏度热敏元件探测器对温度变化的响应速度。</p> <p>输入模块:插拔式安装，可接收设备无源常开或常闭触点信号，并具有线路检测功能。工作电压：15~28 V（脉冲电压），监视电流：≤0.4mA，报警电流：≤1.0mA，编码方式：电子编码</p> <p>1.本项目为交钥匙工程，供应商负责免费送货、安装、调试，直至验收。所有供货设备的制造和安装应符合国家相关技术标准，并提供出厂检测报告及合格证。</p> <p>2.本项目涉及的所有线缆铺设均为桥架安架或镀锌电线管，无裸露线缆,做好绝缘防护。</p> <p>3.施工过程中材料均需采用国家标准要求，消防部门验收时配合甲方提供产品国家要求的相关资质证书检测报告。如不符，须在规定时效内更换补齐并消除影响，如造成损失须赔偿。</p> <p>4.施工方在涉及穿墙开孔，地面破坏等时，安装完毕全部做装饰恢复，绝缘防护。</p> <p>5.施工方在安装中应充分考虑UPS机房内的气密性和消防气体泄压等问题，并做好与机关服务中心协调沟通，并达到国家消防法规要求。</p> <p>6.设备的安装必须保证所有后端设备保持平稳运行，安装前列出详细的施工措施及无缝对接实施方案并经甲方确认；安装材料包含项目实施过程中，可能或为实现功能需要而增加而清单中未列明的其他全部辅助设备与材料，安装前列出详细的施工措施及对接实施方案并经甲方确认。</p> <p>商务及质保要求：</p> <p>1.供货时提供原厂三年质保及售后服务证明文件相相关第三方检测报告,盖原厂鲜章。</p> <p>2.备品备件：供货方需建立备品备件库，提供主要备件，做好应急处理措施。</p> <p>3.响应时间：接用户报修电话后立即响应，并承诺2小时内抵达用户现场，24小时内解决故障。</p> <p>4.质保期内每年至少提供4次上门巡检，配合用户进行各项安全运行测试检查，并每次均提供检测记录表。</p> <p>。</p>
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：镀锌管 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

	<p>直径20mm，壁厚1.2mm,黑管的生产制造方式(炉焊或电弧焊接)选用热浸镀锌法。钢质三通接头应合乎YB 238的要求,钢管镀锌前的物理性能应合乎GB 3091的要求。无缝钢管试样在硝酸银溶液中持续预浸5次不可发红。6米/根。</p> <p>1.本项目为交钥匙工程，供应商负责免费送货、安装、调试，直至验收。所有供货设备的制造和安装应符合国家相关技术标准，并提供出厂检测报告及合格证。</p> <p>2.本项目涉及的所有线缆铺设均为桥架安架或镀锌电线管，无裸露线缆,做好绝缘防护。</p> <p>3.施工过程材料均需采用国家标准要求，消防部门验收时配合甲方提供产品国家要求的相关资质证书检测报告。如不符，须在规时效内更换补齐并消除影响，如造成损失须赔偿。</p> <p>4.施工方在涉及穿墙开孔，地面破坏等时，安装完毕全部做装饰恢复，绝缘防护。</p> <p>5.施工方在安装中应充分考虑UPS机房内的气密性和消防气体泄压等问题，并做好与机关服务中心协调沟通，并达到国家消防法规要求。</p> <p>6.设备的安装必须保证所有后端设备保持平稳运行，安装前列出详细的施工措施及无缝对接实施方案并经甲方确认；安装材料包含项目实施过程中，可能或为实现功能需要而增加而清单中未列明的其他全部辅助设备与材料，安装前列出详细的施工措施及对接实施方案并经甲方确认。</p> <p>商务及质保要求：</p> <p>1.供货时提供原厂三年质保及售后服务证明文件相相关第三方检测报告,盖原厂鲜章。</p> <p>2.备品备件：供货方需建立备品备件库，提供主要备件，做好应急处理措施。</p> <p>3.响应时间：接用户报修电话后立即响应，并承诺2小时内抵达用户现场，24小时内解决故障。</p> <p>4.质保期内每年至少提供4次上门巡检，配合用户进行各项安全运行测试检查，并每次均提供检测记录表。</p>
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：电缆 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

	<p>国标阻燃耐火铜芯双绞线,100米/卷</p> <p>1.型号: RVS2*1.5铜芯线缆铜芯</p> <p>2.聚氯乙烯绝缘软线,铜质端子及护套,国标</p> <p>3.技术要求:</p> <p>额定电压U0/U:0.6/1</p> <p>导体最高工作温度:70℃</p> <p>阻燃特性:符合GB12666.5A或B(IEC332-3)</p> <p>1.本项目为交钥匙工程,供应商负责免费送货、安装、调试,直至验收。所有供货设备的制造和安装应符合国家相关技术标准,并提供出厂检测报告及合格证。</p> <p>2.本项目涉及的所有线缆铺设均为桥架上架或镀锌电线管,无裸露线缆,做好绝缘防护。</p> <p>3.施工过程中材料均需采用国家标准要求,消防部门验收时配合甲方提供产品国家要求的相关资质证书检测报告。如不符,须在规定时效内更换补齐并消除影响,如造成损失须赔偿。</p> <p>4.施工方在涉及穿墙开孔,地面破坏等时,安装完毕全部做装饰恢复,绝缘防护。</p> <p>5.施工方在安装中应充分考虑UPS机房内的气密性和消防气体泄压等问题,并做好与机关服务中心沟通协调,并达到国家消防法规要求。</p> <p>6.设备的安装必须保证所有后端设备保持平稳运行,安装前列出详细的施工措施及无缝对接实施方案并经甲方确认;安装材料包含项目实施过程中,可能或为实现功能需要而增加而清单中未列明的其他全部辅助设备与材料,安装前列出详细的施工措施及对接实施方案并经甲方确认。</p> <p>商务及质保要求:</p> <p>1.供货时提供原厂三年质保及售后服务证明文件相相关第三方检测报告,盖原厂鲜章。</p> <p>2.备品备件:供货方需建立备品备件库,提供主要备件,做好应急处理措施。</p> <p>3.响应时间:接用户报修电话后立即响应,并承诺2小时内抵达用户现场,24小时内解决故障。</p> <p>4.质保期内每年至少提供4次上门巡检,配合用户进行各项安全运行测试检查,并每次均提供检测记录表。</p>
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: 电缆 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

	<p>国标阻燃耐火铜芯双绞线，100米/卷</p> <p>1.型号：RVS2*2.5铜芯线缆铜芯</p> <p>2.聚氯乙烯绝缘软线，铜质端子及护套，国标</p> <p>3.技术要求：</p> <p>额定电压U0/U:0.6/1</p> <p>导体最高工作温度:70℃</p> <p>阻燃特性:符合GB12666.5A或B(IEC332-3)</p> <p>1.本项目为交钥匙工程，供应商负责免费送货、安装、调试，直至验收。所有供货设备的制造和安装应符合国家相关技术标准，并提供出厂检测报告及合格证。</p> <p>2.本项目涉及的所有线缆铺设均为桥架上架或镀锌电线管，无裸露线缆,做好绝缘防护。</p> <p>3.施工过程中材料均需采用国家标准要求，消防部门验收时配合甲方提供产品国家要求的相关资质证书检测报告。如不符，须在规定时效内更换补齐并消除影响，如造成损失须赔偿。</p> <p>4.施工方在涉及穿墙开孔，地面破坏等时，安装完毕全部做装饰恢复，绝缘防护。</p> <p>5.施工方在安装中应充分考虑UPS机房内的气密性和消防气体泄压等问题，并做好与机关服务中心协调沟通，并达到国家消防法规要求。</p> <p>6.设备的安装必须保证所有后端设备保持平稳运行，安装前列出详细的施工措施及无缝对接实施方案并经甲方确认；安装材料包含项目实施过程中，可能或为实现功能需要而增加而清单中未列明的其他全部辅助设备与材料，安装前列出详细的施工措施及对接实施方案并经甲方确认。</p> <p>商务及质保要求：</p> <p>1.供货时提供原厂三年质保及售后服务证明文件相相关第三方检测报告,盖原厂鲜章。</p> <p>2.备品备件：供货方需建立备品备件库，提供主要备件，做好应急处理措施。</p> <p>3.响应时间：接用户报修电话后立即响应，并承诺2小时内抵达用户现场，24小时内解决故障。</p> <p>4.质保期内每年至少提供4次上门巡检，配合用户进行各项安全运行测试检查，并每次均提供检测记录表。</p>
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：数据模块 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

	<p>1.接入大楼消防联动监控平台</p> <p>2.接入现有机房智能动环数据监控中心；</p> <p>3.通讯协议及相应软件。</p> <p>1.本项目为交钥匙工程，供应商负责免费送货、安装、调试，直至验收。所有供货设备的制造和安装应符合国家相关技术标准，并提供出厂检测报告及合格证。</p> <p>2.本项目涉及的所有线缆铺设均为桥架安架或镀锌电线管，无裸露线缆,做好绝缘防护。</p> <p>3.施工过程中材料均需采用国家标准要求，消防部门验收时配合甲方提供产品国家要求的相关资质证书检测报告。如不符，须在规定时效内更换补齐并消除影响，如造成损失须赔偿。</p> <p>4.施工方在涉及穿墙开孔，地面破坏等时，安装完毕全部做装饰恢复，绝缘防护。</p> <p>5.施工方在安装中应充分考虑UPS机房内的气密性和消防气体泄压等问题，并做好与机关服务中心沟通协调，并达到国家消防法规要求。</p> <p>6.设备的安装必须保证所有后端设备保持平稳运行，安装前列出详细的施工措施及无缝对接实施方案并经甲方确认；安装材料包含项目实施过程中，可能或为实现功能需要而增加而清单中未列明的其他全部辅助设备与材料，安装前列出详细的施工措施及对接实施方案并经甲方确认。</p> <p>商务及质保要求：</p> <p>1.供货时提供原厂三年质保及售后服务证明文件相相关第三方检测报告,盖原厂鲜章。</p> <p>2.备品备件：供货方需建立备品备件库，提供主要备件，做好应急处理措施。</p> <p>3.响应时间：接用户报修电话后立即响应，并承诺2小时内抵达用户现场，24小时内解决故障。</p> <p>4.质保期内每年至少提供4次上门巡检，配合用户进行各项安全运行测试检查，并每次均提供检测记录表。</p>
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：辅助材料 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>五色胶带，铜质端子，吊架，线卡等辅材及专用安装工具。</p> <p>1.本项目为交钥匙工程，供应商负责免费送货、安装、调试，直至验收。所有供货设备的制造和安装应符合国家相关技术标准，并提供出厂检测报告及合格证。</p> <p>2.本项目涉及的所有线缆铺设均为桥架安架或镀锌电线管，无裸露线缆,做好绝缘防护。</p> <p>3.施工过程中材料均需采用国家标准要求，消防部门验收时配合甲方提供产品国家要求的相关资质证书检测报告。如不符，须在规定时效内更换补齐并消除影响，如造成损失须赔偿。</p> <p>4.施工方在涉及穿墙开孔，地面破坏等时，安装完毕全部做装饰恢复，绝缘防护。</p> <p>5.施工方在安装中应充分考虑UPS机房内的气密性和消防气体泄压等问题，并做好与机关服务中心沟通协调，并达到国家消防法规要求。</p> <p>6.设备的安装必须保证所有后端设备保持平稳运行，安装前列出详细的施工措施及无缝对接实施方案并经甲方确认；安装材料包含项目实施过程中，可能或为实现功能需要而增加而清单中未列明的其他全部辅助设备与材料，安装前列出详细的施工措施及对接实施方案并经甲方确认。</p> <p>商务及质保要求：</p> <p>1.供货时提供原厂三年质保及售后服务证明文件相相关第三方检测报告,盖原厂鲜章。</p> <p>2.备品备件：供货方需建立备品备件库，提供主要备件，做好应急处理措施。</p> <p>3.响应时间：接用户报修电话后立即响应，并承诺2小时内抵达用户现场，24小时内解决故障。</p> <p>4.质保期内每年至少提供4次上门巡检，配合用户进行各项安全运行测试检查，并每次均提供检测记录表。</p>
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：系统接入调试 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>接入大楼总控值班室消防联动控制平台，并能与现有机房智能动环监测平台进行对接，通讯协议对接，数据上传。负责协调物业公司及相关管理部门进行联调联试。</p> <p>1.本项目为交钥匙工程，供应商负责免费送货、安装、调试，直至验收。所有供货设备的制造和安装应符合国家相关技术标准，并提供出厂检测报告及合格证。</p> <p>2.本项目涉及的所有线缆铺设均为桥架架或镀锌电线管，无裸露线缆,做好绝缘防护。</p> <p>3.施工过程材料均需采用国家标准要求，消防部门验收时配合甲方提供产品国家要求的相关资质证书检测报告。如不符，须在规定时效内更换补齐并消除影响，如造成损失须赔偿。</p> <p>4.施工方在涉及穿墙开孔，地面破坏等时，安装完毕全部做装饰恢复，绝缘防护。</p> <p>5.施工方在安装中应充分考虑UPS机房内的气密性和消防气体泄压等问题，并做好与机关服务中心协调沟通，并达到国家消防法规要求。</p> <p>6.设备的安装必须保证所有后端设备保持平稳运行，安装前列出详细的施工措施及无缝对接实施方案并经甲方确认；安装材料包含项目实施过程中，可能或为实现功能需要而增加而清单中未列明的其他全部辅助设备与材料，安装前列出详细的施工措施及对接实施方案并经甲方确认。</p> <p>商务及质保要求：</p> <p>1.供货时提供原厂三年质保及售后服务证明文件相相关第三方检测报告,盖原厂鲜章。</p> <p>2.备品备件：供货方需建立备品备件库，提供主要备件，做好应急处理措施。</p> <p>3.响应时间：接用户报修电话后立即响应，并承诺2小时内抵达用户现场，24小时内解决故障。</p> <p>4.质保期内每年至少提供4次上门巡检，配合用户进行各项安全运行测试检查，并每次均提供检测记录表。</p>
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。

合同包2（东配楼五楼传输机房配电系统）

1.主要商务要求

标的提供的时间	自合同签订之日起15个工作日内完成采购清单中所有货物的采购、安装、调试工作
标的提供的地点	哈尔滨市松北区世纪大道1号
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50%，安装调试完毕并审验合格后，首期支付合同款的50% 2期：支付比例50%，年底前全部设施设备持续安全稳定运行，付清合同款的50%
验收要求	1期：1）所有供货设备的制造和安装应符合国家相关技术标准，并提供出厂检测报告及合格证。2）所有供货及安装应符合用户及相关安全规范，达到用户需求方能验收交付；验收内容包括电缆参数是否达标、配电柜增容是否达到要求、安装操作是否合规、所有安装中应达到用户标准的配件是否安装到位、双电源系统是否满足甲方要求等，且所有操作和主配件都达到用户要求等。3）如供应商未在限定日期内完成相应设施安装调试、设备质量及安装调试未达到相关验收标准、或对甲方相关业应用造成不良影响，甲方有权对其追究法律责任，并由供应商赔偿相应的损失。
履约保证金	不收取

其他

建设要求：：1) 党政办公大楼中心机房传输机房双电源建设，新增设计并完成市电系统与原有UPS供电系统组建新的双电源系统，满足核心传输机房的双电源安全保障系统，确保全市政务网核心传输的用电安全，供应商提供详细的施工方案和标准，得到甲方认可后方可实施。增加相应的电缆、桥架等安装过程中所需的各种管路线材配件等。2) 本项目为交钥匙工程，供应商负责免费送货、安装、调试，直至验收。本项目双电源系统应落实到机房内所有机柜，实施过程中所涉及的配套接线开关组、机柜PDU等所有可能未列入清单的配套设施的安装和服务均由供应商提供。3) 对原高低压开关柜、控制开关、配电箱、接线开关组增加扩容、相序调整作业内容包含其中，涉及本项目所有线缆铺设均为桥架安装，无裸露线缆,做好绝缘防护。接入多台机柜PDU线缆分多股连接，组成双电源供电系统，防雷接地接入，并做相应加电测试，标注路由走向线标。4) 供应商安装施工人员应具备国家安监部门颁发的特种作业许可证。提供电压、电流、阻值、防雷接地测试等相关检测设备。5) 主设备及配套设施安装过程中所涉及的所有物理环境的破损及修复由供应商承担。安装调试过程中高空作业如需提供用水用电及云梯等设施由供方自行协调物业公司及主管部门或供方自备。楼内电焊作业必须办理防火证，由供应商到消防主管部门自行办理并配备防火器材。6) 设备的安装必须保证所有前后端设备保持平稳运行，不能影响现有运行业务正常工作，服从相关工作人员管理，安装前列出详细的施工措施及对接实施方案并经甲方确认。安装调试过程中不论何种原因造成线路中断、服务器宕机或数据丢失，供货方应负责进行修复损坏的设备和恢复数据。7) 安装调试过程中应有详细的疫情防控措施并配备相应防疫物资，接受用户方监管，如因施工过程未按规定执行造成不良影响，将追究相应责任。

质保要求：：1) 供货时提供三年质保及售后服务证明与相关第三方检测报告，盖供应商鲜章。2) 供货方至少提供三年系统运维服务，包含但不限于清单内设备。3) 响应时间：接用户报修电话后立即响应，并承诺2小时内抵达用户现场，12小时内解决故障。4) 质保期内每年至少提供4次上门巡检，配合用户进行各项安全运行测试检查，并每次均提供检测记录表。

违约责任：：如供应商未在限定日期内完成相应设施安装调试、设备质量及安装调试未达到相关验收标准、或对甲方相关应用造成不良影响，甲方有权对其追究法律责任，并由供应商赔偿相应的损失。

踏勘要求：：因施工条件复杂，甲方将统一组织意向供应商现场踏勘，所有意向供应商须在规定日期参加现场踏勘。踏勘后供应商应根据踏勘结果制定设计、实施方案，并根据实际踏勘结果进行报价和投标。

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		其他机房辅助设备	电力电缆	米	150.0000	330.00	49,500.00	其他未列明行业	详见附表一
2		其他机房辅助设备	镀锌铝全桥架	米	150.0000	45.00	6,750.00	其他未列明行业	详见附表二
3		其他机房辅助设备	电缆	卷	12.0000	1,650.00	19,800.00	其他未列明行业	详见附表三

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
4		其他机房辅助设备	辅材	套	1.0000	1,650.00	1,650.00	其他未列明行业	详见附表四
5		其他机房辅助设备	系统联调	项	1.0000	2,300.00	2,300.00	其他未列明行业	详见附表五

附表一：电力电缆 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1.名称:电力电缆</p> <p>2.型号:WDZ-YJV-4*95+1*50铜芯电缆</p> <p>3.敷设方式、部位:桥架敷设、棚顶及地理</p> <p>4.铜质端子及护套,符合国家相关规范。</p> <p>5.技术要求:</p> <p>使用特性:聚氯乙烯绝缘</p> <p>额定电压U0/U:0.6/1</p> <p>导体最高工作温度:70°C</p> <p>短路温度(持续最长5s):≤160°C</p> <p>敷设时环境温度:≥0°C(低于0°C需预热)</p> <p>阻燃特性:符合GB12666.5A或B(IEC332-3)</p> <p>安装及配套设施要求:</p> <p>1.本项目为交钥匙工程,供应商需负责免费送货、安装、调试,直至验收。所有供货设备的制造和安装应符合国家相关技术标准,并提供出厂检测报告及合格证。</p> <p>2.涉及本项目所有线缆铺设均为桥架架或镀锌电线管,无裸露线缆,做好绝缘防护。</p> <p>3.本项目中建设所需的配电高低压开关柜、控制开关、配电箱、配套机柜专用电源等的调整和接线开关组增加扩容、相序调整作业内容均包含其中,并做相应加电测试,配套设施调整需供应商现场与建设方确认并达到使用要求。</p> <p>4.所有连接铜排均需做绝缘过塑防护,标注路由走向线标。</p> <p>5.设备从大楼主配电室至电源室之间输入、输出配电、分配到相应楼层负载电源柜等安装中涉及电力线缆均包含其中。电源、配电柜做好防雷接地。</p> <p>6.施工过程材料均需采用国家标准要求,验收时配合甲方提供线缆及配件等产品国家要求的相关资质证书检测报告。如不符,须在规定时效内更换补齐并消除影响,如造成损失须赔偿。</p> <p>7.涉及穿墙开孔,地面破坏,安装完毕全部做装饰恢复,地面做绝缘防护。</p> <p>8.施工方需提供电压、电流测试仪等相关检测设备。</p> <p>9.设备的安装必须保证所有前后端设备保持平稳运行。安装材料包含项目实施过程中,可能或为实现功能需要增加而清单中未列明的其他全部辅助设备与材料,安装前列出详细的施工措施及对接实施方案并经甲方确认。</p> <p>10.施工时应有详细的疫情防控措施,接受用户方监管,如因施工过程未按规定执,将追究相应责任。</p> <p>商务及质保要求:</p> <p>1.供货时提供三年质保及售后服务证明与相关第三方检测报告,盖原厂鲜章。</p> <p>2.供货方至少提供三年系统运维服务,包含但不限于清单内设备。</p> <p>3.响应时间:接用户报修电话后立即响应,并承诺2小时内抵达用户现场,12小时内解决故障。</p> <p>4.质保期内每年至少提供4次上门巡检,配合用户进行各项安全运行测试检查,并每次均提供检测记录表。</p>

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：镀锌铝全桥架 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1、200*100镀锌铝全金材质</p> <p>2、表面处理采用表面阳极氧化处理，氧化膜厚度应不低于CECS106:2000《铝合金电缆桥架技术规程》规定的AA15级别</p> <p>包含安装辅件辅材</p> <p>安装及配套设施要求：</p> <p>1.本项目为交钥匙工程，供应商需负责免费送货、安装、调试，直至验收。所有供货设备的制造和安装应符合国家相关技术标准，并提供出厂检测报告及合格证。</p> <p>2.涉及本项目所有线缆铺设均为桥架架或镀锌电线管，无裸露线缆,做好绝缘防护。</p> <p>3.本项目中建设所需的配电高低压开关柜、控制开关、配电箱、配套机柜专用电源等的调整和接线开关组增加扩容、相序调整作业内容均包含其中，并做相应加电测试，配套设施调整需供应商现场与建设方确认并达到使用要求。</p> <p>4.所有连接铜排均需做绝缘过塑防护，标注路由走向线标。</p> <p>5.设备从大楼主配电室至电源室之间输入、输出配电、分配到相应楼层负载电源柜等安装中涉及电力线缆均包含其中。电源、配电柜做好防雷接地。</p> <p>6.施工过程材料均需采用国家标准要求，验收时配合甲方提供线缆及配件等产品国家要求的相关资质证书检测报告。如不符，须在规定时效内更换补齐并消除影响，如造成损失须赔偿。</p> <p>7.涉及穿墙开孔，地面破坏，安装完毕全部做装饰恢复，地面做绝缘防护。</p> <p>8.施工方需提供电压、电流测试仪等相关检测设备。</p> <p>9.设备的安装必须保证所有前后端设备保持平稳运行。安装材料包含项目实施过程中，可能或为实现功能需要增加而清单中未列明的其他全部辅助设备与材料，安装前列出详细的施工措施及对接实施方案并经甲方确认。</p> <p>10.施工时应有详细的疫情防控措施，接受用户方监管，如因施工过程未按规定执，将追究相应责任。</p> <p>商务及质保要求：</p> <p>1.供货时提供三年质保及售后服务证明与相关第三方检测报告,盖原厂鲜章。</p> <p>2.供货方至少提供三年系统运维服务，包含但不限于清单内设备。</p> <p>3.响应时间：接用户报修电话后立即响应，并承诺2小时内抵达用户现场，12小时内解决故障。</p> <p>4.质保期内每年至少提供4次上门巡检，配合用户进行各项安全运行测试检查，并每次均提供检测记录表。</p>
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：电缆 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

	<p>国标阻燃耐火铜芯双绞线，100米/卷</p> <p>1.型号：RVV3*6铜芯线缆</p> <p>2.聚氯乙烯绝缘软线，国标</p> <p>3.阻燃材质，低偏心率，高纯无氧铜</p> <p>安装及配套设施要求：</p> <p>1.本项目为交钥匙工程，供应商需负责免费送货、安装、调试，直至验收。所有供货设备的制造和安装应符合国家相关技术标准，并提供出厂检测报告及合格证。</p> <p>2.涉及本项目所有线缆铺设均为桥架上架或镀锌电线管，无裸露线缆,做好绝缘防护。</p> <p>3.本项目建设所需的配电高低压开关柜、控制开关、配电箱、配套机柜专用电源等的调整和接线开关组增加扩容、相序调整作业内容均包含其中，并做相应加电测试，配套设施调整需供应商现场与建设方确认并达到使用要求。</p> <p>4.所有连接铜排均需做绝缘过塑防护，标注路由走向线标。</p> <p>5.设备从大楼主配电室至电源室之间输入、输出配电、分配到相应楼层负载电源柜等安装中涉及电力线缆均包含其中。电源、配电柜做好防雷接地。</p> <p>6.施工过程中材料均需采用国家标准要求，验收时配合甲方提供线缆及配件等产品国家要求的相关资质证书检测报告。如不符，须在规定时效内更换补齐并消除影响，如造成损失须赔偿。</p> <p>7.涉及穿墙开孔，地面破坏，安装完毕全部做装饰恢复，地面做绝缘防护。</p> <p>8.施工方需提供电压、电流测试仪等相关检测设备。</p> <p>9.设备的安装必须保证所有前后端设备保持平稳运行。安装材料包含项目实施过程中，可能或为实现功能需要增加而清单中未列明的其他全部辅助设备与材料，安装前列出详细的施工措施及对接实施方案并经甲方确认。</p> <p>10.施工时应有详细的疫情防控措施，接受用户方监管，如因施工过程未按规定执，将追究相应责任。</p> <p>商务及质保要求：</p> <p>1.供货时提供三年质保及售后服务证明与相关第三方检测报告,盖原厂鲜章。</p> <p>2.供货方至少提供三年系统运维服务，包含但不限于清单内设备。</p> <p>3.响应时间：接用户报修电话后立即响应，并承诺2小时内抵达用户现场，12小时内解决故障。</p> <p>4.质保期内每年至少提供4次上门巡检，配合用户进行各项安全运行测试检查，并每次均提供检测记录表。</p>
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：辅材 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

	<p>电工安装辅助材料，铜端子、绝缘胶带、套管等</p> <p>安装及配套设施要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.本项目为交钥匙工程，供应商需负责免费送货、安装、调试，直至验收。所有供货设备的制造和安装应符合国家相关技术标准，并提供出厂检测报告及合格证。 2.涉及本项目所有线缆铺设均为桥架安架或镀锌电线管，无裸露线缆,做好绝缘防护。 3.本项目中建设所需的配电高低压开关柜、控制开关、配电箱、配套机柜专用电源等的调整和接线开关组增加扩容、相序调整作业内容均包含其中，并做相应加电测试，配套设施调整需供应商现场与建设方确认并达到使用要求。 4.所有连接铜排均需做绝缘过塑防护，标注路由走向线标。 5.设备从大楼主配电室至电源室之间输入、输出配电、分配到相应楼层负载电源柜等安装中涉及电力线缆均包含其中。电源、配电柜做好防雷接地。 6.施工过程中材料均需采用国家标准要求，验收时配合甲方提供线缆及配件等产品国家要求的相关资质证书检测报告。如不符，须在规定时效内更换补齐并消除影响，如造成损失须赔偿。 7.涉及穿墙开孔，地面破坏，安装完毕全部做装饰恢复，地面做绝缘防护。 8.施工方需提供电压、电流测试仪等相关检测设备。 9.设备的安装必须保证所有前后端设备保持平稳运行。安装材料包含项目实施过程中，可能或为实现功能需要增加而清单中未列明的其他全部辅助设备与材料，安装前列出详细的施工措施及对接实施方案并经甲方确认。 10.施工时应有详细的疫情防控措施，接受用户方监管，如因施工过程未按规定执，将追究相应责任。 <p>商务及质保要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.供货时提供三年质保及售后服务证明与相关第三方检测报告,盖原厂鲜章。 2.供货方至少提供三年系统运维服务，包含但不限于清单内设备。 3.响应时间：接用户报修电话后立即响应，并承诺2小时内抵达用户现场，12小时内解决故障。 4.质保期内每年至少提供4次上门巡检，配合用户进行各项安全运行测试检查，并每次均提供检测记录表。
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：系统联调 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

	<p>组成双电源系统后进行联调联试，对接及智能动环平台系统进行系统对接，防雷接地测试，增加相应通讯模块。</p> <p>安装及配套设施要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.本项目为交钥匙工程，供应商需负责免费送货、安装、调试，直至验收。所有供货设备的制造和安装应符合国家相关技术标准，并提供出厂检测报告及合格证。 2.涉及本项目所有线缆铺设均为桥架上架或镀锌电线管，无裸露线缆,做好绝缘防护。 3.本项目中建设所需的配电高低压开关柜、控制开关、配电箱、配套机柜专用电源等的调整和接线开关组增加扩容、相序调整作业内容均包含其中，并做相应加电测试，配套设施调整需供应商现场与建设方确认并达到使用要求。 4.所有连接铜排均需做绝缘过塑防护，标注路由走向线标。 5.设备从大楼主配电室至电源室之间输入、输出配电、分配到相应楼层负载电源柜等安装中涉及电力线缆均包含其中。电源、配电柜做好防雷接地。 6.施工过程中材料均需采用国家标准要求，验收时配合甲方提供线缆及配件等产品国家要求的相关资质证书检测报告。如不符，须在规定时效内更换补齐并消除影响，如造成损失须赔偿。 7.涉及穿墙开孔，地面破坏，安装完毕全部做装饰恢复，地面做绝缘防护。 8.施工方需提供电压、电流测试仪等相关检测设备。 9.设备的安装必须保证所有前后端设备保持平稳运行。安装材料包含项目实施过程中，可能或为实现功能需要增加而清单中未列明的其他全部辅助设备与材料，安装前列出详细的施工措施及对接实施方案并经甲方确认。 10.施工时应有详细的疫情防控措施，接受用户方监管，如因施工过程未按规定执，将追究相应责任。 <p>商务及质保要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.供货时提供三年质保及售后服务证明与相关第三方检测报告,盖原厂鲜章。 2.供货方至少提供三年系统运维服务，包含但不限于清单内设备。 3.响应时间：接用户报修电话后立即响应，并承诺2小时内抵达用户现场，12小时内解决故障。 4.质保期内每年至少提供4次上门巡检，配合用户进行各项安全运行测试检查，并每次均提供检测记录表。
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	哈财采备[2022]01337号
2	项目编号	[230101]LJZBDL[TP]20220001-1
3	项目名称	党政办公大楼中心机房安全配套设施建设项目(二次)
4	包组情况	共2包
5	采购资金预算金额	330,000.00
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（主楼负一层UPS机房气体灭火系统建设）：最低评标价法 合同包2（东配楼五楼传输机房配电系统）：最低评标价法
10	现场踏勘	踏勘时间：2022-08-12 09:00 踏勘地点：党政办公大楼世纪大道1号 联系人姓名：仝先生 联系人电话：13313696719
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	（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 份，纸质响应文件副本 份。
15	中标候选人推荐家数	合同包1（主楼负一层UPS机房气体灭火系统建设）： 3 合同包2（东配楼五楼传输机房配电系统）： 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 包2： 不接受
19	代理服务费	收取

20	代理服务费收取方式	<p>收取。采购机构代理服务收费标准：经甲乙双方约定，参照发改价格（2015）299号文件规定收取本项目招标代理服务费。按成交金额×0.015收取代理服务费，成交供应商在领取成交通知书前一次性付清。不足5,000.00元按5,000.00元收取。</p> <p>向中标/成交供应商收取</p>
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>主楼负一层UPS机房气体灭火系统建设：保证金人民币：0.00元整。 东配楼五楼传输机房配电系统：保证金人民币：0.00元整。</p> <p>开户单位：无 开户银行：无 银行账号：无</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>

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	
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（主楼负一层UPS机房气体灭火系统建设）:总价 合同包2（东配楼五楼传输机房配电系统）: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、报价书附件

（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。

5、小微企业声明函：响应供应商为小微企业且所响应产品为小微企业生产，提供声明函的享受政府采购优惠。（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）

（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、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) 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。
- (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 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。

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) 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。

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) 成交人在谈判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。

(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。

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。

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小型、微型企业）。

合同包1（主楼负一层UPS机房气体灭火系统建设）

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。				

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。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，采购人可直接上报哈尔滨市财政部门。

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哈尔滨市财政部门备案。

(五) 采购人负责合同的审核、签订、履约及验收工作，哈尔滨市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（主楼负一层UPS机房气体灭火系统建设）：本合同包不收取
合同包2（东配楼五楼传输机房配电系统）：本合同包不收取

七.付款及验收

合同包1（主楼负一层UPS机房气体灭火系统建设）

付款方式	1期: 50%，安装调试完毕并审验合格后，首期支付合同款的50% 2期: 50%，年底前全部设施设备持续安全稳定运行，付清合同款的50%
验收要求	1期: 1) 所有供货设备的制造和安装应符合国家相关技术标准，并提供出厂检测报告及合格证。建设完成后提供具有国家行业主管部门认可的检测机构颁发的机房消防系统检测报告。2) 所有供货及安装应符合用户及相关安全规范，达到用户需求方能验收交付；验收内容包括气压钢瓶的气压合理范围、控制器操控、声光报警控制操作、保压泄压、配件质量和各种国家规定的质检证书等所有消防部门要求的核验内容均应达标。3) 如供应商未在限定日期内完成相应设施安装调试、设备质量及安装调试未达到相关验收标准、或对甲方相关业应用造成不良影响，甲方有权对其追究法律责任，并由供应商赔偿相应的损失。

合同包2（东配楼五楼传输机房配电系统）

付款方式	1期: 50%，安装调试完毕并审验合格后，首期支付合同款的50% 2期: 50%，年底前全部设施设备持续安全稳定运行，付清合同款的50%
验收要求	1期: 1) 所有供货设备的制造和安装应符合国家相关技术标准，并提供出厂检测报告及合格证。2) 所有供货及安装应符合用户及相关安全规范，达到用户需求方能验收交付；验收内容包括电缆参数是否达标、配电柜增容是否达到要求、安装操作是否合规、所有安装中应达到用户标准的配件是否安装到位、双电源系统是否满足甲方要求等，且所有操作和主配件都达到用户要求等。3) 如供应商未在限定日期内完成相应设施安装调试、设备质量及安装调试未达到相关验收标准、或对甲方相关业应用造成不良影响，甲方有权对其追究法律责任，并由供应商赔偿相应的损失。

表一资格性审查表：

合同包1（主楼负一层UPS机房气体灭火系统建设）

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。
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：依据中共黑龙江省委办公厅、黑龙江省人民政府办公厅关于印发《黑龙江省营商环境评价体系》和《黑龙江省2022年优化营商环境专项行动方案》的通知（黑办发〔2022〕15号）“推行‘承诺+信用管理’的准入管理制度,供应商如提供：没有税收缴纳、社会保障等方面失信记录的书面承诺,则无须再提供缴纳税收和社会保障资金的证明材料。

具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	依据中共黑龙江省委办公厅、黑龙江省人民政府办公厅关于印发《黑龙江省营商环境评价体系》和《黑龙江省2022年优化营商环境专项行动方案》的通知（黑办发〔2022〕15号）“推行‘承诺+信用管理’的准入管理制度,供应商如提供具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度承诺,则无须再提供其他相关证明材料。
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。
参加采购活动前3年内,在经营活动中没有重大违法记录	参照投标（报价）函相关承诺格式内容。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,供应商需提供相关证明资料）。
供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件	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。投标（报价）函相关承诺要求内容。
促进中小企业发展	采购包整体专门面向中小企业

合同包2（东配楼五楼传输机房配电系统）

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。
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录:依据中共黑龙江省委办公厅、黑龙江省人民政府办公厅关于印发《黑龙江省营商环境评价体系》和《黑龙江省2022年优化营商环境专项行动方案》的通知（黑办发〔2022〕15号）“推行‘承诺+信用管理’的准入管理制度,供应商如提供:没有税收缴纳、社会保障等方面失信记录的书面承诺,则无须再提供缴纳税收和社会保障资金的证明材料。
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	依据中共黑龙江省委办公厅、黑龙江省人民政府办公厅关于印发《黑龙江省营商环境评价体系》和《黑龙江省2022年优化营商环境专项行动方案》的通知（黑办发〔2022〕15号）“推行‘承诺+信用管理’的准入管理制度,供应商如提供具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度承诺,则无须再提供其他相关证明材料。
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。
参加采购活动前3年内,在经营活动中没有重大违法记录	参照投标（报价）函相关承诺格式内容。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，供应商需提供相关证明资料）。
供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件	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。投标（报价）函相关承诺要求内容。
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（主楼负一层UPS机房气体灭火系统建设）

投标报价	投标报价（包括分项报价，投标总价）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；投标承诺书。
主要商务条款	审查投标人出具的“满足主要商务条款的承诺书”，且进行“法定代表人（或授权代表）签字或盖章、单位盖章”。
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.明确所投标的的产品品牌、规格型号或服务内容或工程量； 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；法律法规规定的其它无效投标条款。

合同包2（东配楼五楼传输机房配电系统）

投标报价	投标报价（包括分项报价，投标总价）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；投标承诺书。
主要商务条款	审查投标人出具的“满足主要商务条款的承诺书”，且进行“法定代表人（或授权代表）签字或盖章、单位盖章”。
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.明确所投标的的产品品牌、规格型号或服务内容或工程量； 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；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)
签定地点

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。

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：党政办公大楼中心机房安全配套设施建设项目(二次)

项目编号：[230101]LJZBDL[TP]20220001-1

供应商全称：（公章）

授权代表：

电话：

谈判日期：

二、报价书

:

织的 (供应商全称) 授权 (授权代表姓名)
(项目编号、项目名称) 谈判的有关活动, 并对

(职务、职称) 为响应供应商代表, 参加贵方组
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：党政办公大楼中心机房安全配套设施建设项目(二次)

项目编号：[230101]LJZBDL[TP]20220001-1

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：党政办公大楼中心机房安全配套设施建设项目(二次)

项目编号：[230101]LJZBDL[TP]20220001-1

(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（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。{{磋商谈判实质性变动记录表}} {{磋商谈判实质性变动记录表}} {{磋商谈判实质性变动记录表}} {{磋商谈判实质性变动记录表}} {{磋商谈判实质性变动记录表}} {{磋商谈判实质性变动记录表}} {{磋商谈判实质性变动记录表}} {{磋商谈判实质性变动记录表}} {{磋商谈判实质性变动记录表}} {{磋商谈判实质性变动记录表}}