

黑龙江文郡项目管理有限公司

公开招标文件

项目名称：应急指挥中心平台建设项目

项目编号：**[231224]WJ2022[GK]20220001**

第一章 投标邀请

黑龙江文郡项目管理有限公司受庆安县应急管理局的委托，采用公开招标方式组织采购应急指挥中心平台建设项目。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：应急指挥中心平台建设项目

批准文件编号：庆财购核字[2022]00360号

采购项目编号：[231224]WJ2022[GK]20220001

2.内容及分包情况（技术规格、参数及要求）

包号	货物、服务和工程名称	数量	采购需求	预算金额（元）
1	信息化工程监理服务	1	详见采购文件	130,000.00
2	软件集成实施服务	1	详见采购文件	9,850,000.00

二.投标人的资格要求

1.投标人应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

2.到提交投标文件的截止时间，投标人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.其他资质要求：

合同包1（信息化工程监理服务）：

1)总监理工程师需具备由行政主管部门颁发的信息系统监理师资格证书。

合同包2（软件集成实施服务）：无

三.获取招标文件的时间、地点、方式

获取招标文件的地点：详见招标公告；

获取招标文件的方式：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招标文件。

其他要求

1.采用“现场网上开标”模式进行开标，投标人需到达开标现场。

2.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“不按规范标记导致废标的，由供应商自行承担相关责任”。

3.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。

注：开标模式详见供应商须知-开标方式

四.招标文件售价

本次招标文件的售价为 无 元人民币。

五.递交投标文件截止时间、开标时间及地点：

递交投标文件截止时间：详见招标公告

投标地点：详见招标公告

开标时间：详见招标公告

开标地点：详见招标公告

备注：所有电子投标文件应在投标截止时间前递交至黑龙江省政府采购云平台，逾期递交的投标文件，为无效投标文件。

六.询问提起与受理：

项目经办人： 联系方式：

七.质疑提起与受理：

1.对采购文件的质疑：

项目经办人： 联系方式：

2.对评审过程和结果的质疑：

质疑联系人： 黑龙江文郡项目管理有限公司 电话： 0451-58592777

八.公告发布媒介：

中国政府采购网 黑龙江省政府采购网

联系信息

1. 采购代理机构

采购代理机构名称：黑龙江文郡项目管理有限公司

地址：

联系人：

联系电话：

账户名称：系统自动生成的缴交账户名称

开户行：详见投标人须知

账号：详见投标人须知

2. 采购人信息

采购单位名称：庆安县应急管理局

地址： 庆安县人民办事中心六楼

联系人： 段勇

联系电话： 15246541331

黑龙江文郡项目管理有限公司

第二章 供应商须知

一、前附表：

序号	条款名称	内容及要求
1	分包情况	共2包
2	采购方式	公开招标
3	开标方式	不见面开标
4	评标方式	现场网上评标
5	是否专门面向中小企业采购	采购包1：非专门面向中小企业 采购包2：非专门面向中小企业
6	评标办法	合同包1（信息化工程监理服务）：综合评分法 合同包2（软件集成实施服务）：综合评分法
7	获取招标文件时间（同招标文件提供期限）	详见招标公告
8	保证金缴纳截止时间（同递交投标文件截止时间）	详见招标公告
9	电子投标文件递交	电子投标文件在投标截止时间前递交至黑龙江省政府采购网--政府采购云平台
10	投标文件数量	（1）加密的电子投标文件 1 份（需在投标截止时间前上传至“黑龙江省政府采购网--黑龙江省政府采购管理平台”）
11	中标人确定	
12	备选方案	不允许
13	联合体投标	包1： 包2：

1 4	代理服务 费收取方 式	向中标/成交供应商收取
1 5	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>信息化工程监理服务：保证金人民币：0.00元整。</p> <p>软件集成实施服务：保证金人民币：0.00元整。</p> <p>开户单位： 无</p> <p>开户银行： 无</p> <p>银行账号： 无</p> <p>特别提示：</p> <p>1、投标供应商应认真核对账户信息，将投标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。投标保证金到账（保函提交）的截止时间与投标截止时间一致，逾期不交者，投标文件将作无效处理。</p> <p>2、投标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：***）的投标保证金”。</p>

16	电子招标投标	<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>
17	电子投标文件签字、盖章要求	<p>应按照第七章“投标文件格式”要求，使用单位电子签章（CA）进行签字、加盖公章。</p> <p>说明：若涉及到授权代表签字的可将文件签字页先进行签字、扫描后导入加密电子投标文件。</p>
18	投标客户端	<p>投标客户端需要自行登录“黑龙江省政府采购网--政府采购云平台”下载。</p>
19	有效供应商家数	<p>包1： 3</p> <p>此数约定了开标与评标过程中的最低有效供应商家数，当家数不足时项目将不得开标、评标；文件中其他描述若与此规定矛盾以此为准。</p> <p>包2： 3</p> <p>此数约定了开标与评标过程中的最低有效供应商家数，当家数不足时项目将不得开标、评标；文件中其他描述若与此规定矛盾以此为准。</p>
20	报价形式	<p>合同包1（信息化工程监理服务）：总价</p> <p>合同包2（软件集成实施服务）：总价</p>

2 1	投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起 90 日历天
2 2	其他	
2 3	项目兼投兼中规则	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 个采购包的第一中标候选人。本项目按采购包的顺序进行评审，每个采购包按照评标总得分由高到低的顺序推荐中标候选人。已获得采购包一的第一中标候选人资格的，将不具有采购包二的候选人推荐资格；采购包二从具有中标候选人资格的投标人中，推荐排名最高的投标人为第一中标候选人，排名次高的投标供应商为第二中标候选人，以此类推。

三、投标须知

1.投标方式

1.1投标方式采用网上投标，流程如下：

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用于制作投标文件时盖章、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缴纳投标保证金（如有）。本采购项目采用“虚拟子账号”形式收退投标保证金，每一个投标人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”。在进行投标信息确认后，应通过应标管理-已投标的项目，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，付款人名称必须为投标单位全称且与投标信息一致。

若出现账号缴纳不一致、缴纳金额与投标人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查看投标状况。通过应标管理-已投标的项目可查看已投标项目信息。

2.特别提示

2.1缴纳保证金时间以保证金到账时间为准，由于投标保证金到账需要一定时间，请投标人在投标截止前及早缴纳。

三、说明

1.总则

本招标文件依据《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《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）及国家和自治区有关法律、法规、规章制度编制。

投标人应仔细阅读本项目信息公告及招标文件的所有内容（包括变更、补充、澄清以及修改等，且均为招标文件的组成部分），按照招标文件要求以及格式编制投标文件，并保证其真实性，否则一切后果自负。

本次公开招标项目，是以招标公告的方式邀请非特定的投标人参加投标。

2.适用范围

本招标文件仅适用于本次招标公告中所涉及的项目和内容。

3.投标费用

投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用。不论投标结果如何，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。本招标文件的采购人特指本项目采购单位。

4.2“采购代理机构”是指本次招标采购项目活动组织方。本招标文件的采购代理机构特指黑龙江文郡项目管理有限公司。

4.3“投标人”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“评标委员会”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中标人或者推荐中标候选人的临时组织。

4.5“中标人”是指经评标委员会评审确定的对招标文件做出实质性响应，取得与采购人签订合同资格的投标人。

5.合格的投标人

5.1符合本招标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、管理关系的不同投标人，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、检测等服务的投标人，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

6.以联合体形式投标的，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，并作为投标文件组成部分。

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，并在投标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。由同一资质条件的投标人组成的联合体，应当按照资质等级较低的投标人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投标，也不得组成新的联合体参加同一项目投标。

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投标时，应以联合体协议中确定的主体方名义投标，以主体方名义缴纳投标保证金，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招标文件规定组织踏勘现场的，采购人按招标文件规定的时间、地点组织投标人踏勘项目现场。
- 8.2投标人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等，不构成对招标文件的修改或不作为投标人编制投标文件的依据。

9.其他条款

- 9.1无论中标与否投标人递交的投标文件均不予退还。

四、招标文件的澄清和修改

1.采购人或采购代理机构对已发出的招标文件进行必要的澄清或修改的，澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间15日前，不足15日的，顺延投标截止之日，同时在“黑龙江省政府采购网”、“黑龙江省公共资源交易网”上发布澄清或者变更公告进行通知。澄清或者变更公告的内容为招标文件的组成部分，投标人应自行上网查询，采购人或采购代理机构不承担投标人未及时关注相关信息的责任。

五、投标文件

1.投标文件的构成

投标文件应按照招标文件第七章“投标文件格式”进行编写（可以增加附页），作为投标文件的组成部分。

2.投标报价

2.1投标人应按照“第四章招标内容与要求”的需求内容、责任范围以及合同条款进行报价。并按“开标一览表”和“分项报价明细表”规定的格式报出总价和分项价格。投标总价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则，在评审时不予核减。

2.2投标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投标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）投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（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，以开标一览表的总价为准，并修改单价。

注：修正后的报价投标人应当采用书面形式，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，但不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容，投标人不确认的，其投标无效。

3.投标有效期

3.1投标有效期从提交投标文件的截止之日起算。投标文件中承诺的投标有效期应当不少于招标文件中载明的投标有效期。投标有效期内投标人撤销投标文件的，采购人或者采购代理机构可以不退还投标保证金。

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投标人延长投标有效期。投标人同意延长的，应相应延长其投标保证金的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标失效，但投标人有权收回其投标保证金。

4.投标保证金

4.1投标保证金的缴纳：

投标人在提交投标文件的同时，应按投标人须知前附表规定的金额、开户银行、行号、开户单位、账号和招标文件本章“投标须知”规定的投标保证金缴纳要求递交投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。

4.2投标保证金的退还：

- （1）投标人在投标截止时间前放弃投标的，自所投合同包结果公告发出后5个工作日内退还，但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外；
- （2）未中标供应商投标保证金，自中标通知书发出之日起5个工作日内退还；

(3) 中标供应商投标保证金，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，投标保证金将不予退还：

- (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) 不按照招标文件要求提交履约保证金；
- (5) 要求修改、补充和撤销投标文件的实质性内容；
- (6) 要求更改招标文件和中标结果公告的实质性内容；
- (7) 法律法规和招标文件规定的其他情形。

5.投标文件的修改和撤回

5.1投标人在提交投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、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，并作为投标文件的组成部分。

5.2在提交投标文件截止时间后到招标文件规定的投标有效期终止之前，投标人不得补充、修改、替代或者撤回其投标文件。

6.投标文件的递交

6.1在招标文件要求提交投标文件的截止时间之后送达或上传的投标文件，为无效投标文件，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、地点进行投标的概不负责。

7.样品（演示）

7.1招标文件规定投标人提交样品的，样品属于投标文件的组成部分。样品的生产、运输、安装、保全等一切费用由投标人自理。

7.2开标前，投标人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，投标人应提前做好演示准备（包括演示设备）。

7.3评标结束后，中标供应商与采购人共同清点、检查和密封样品，由中标供应商送至采购人指定地点封存。未中标投标人将样品自行带回。

六、开标、评审、结果公告、中标通知书发放

1.网上开标程序

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) 投标人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投标人名称、投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容（以开标一览表要求为准）；
- (4) 参加开标会议人员对开标情况确认；
- (5) 开标结束，投标文件移交评标委员会。

1.2开标异议

投标人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投标人不足三家的，不得开标。

1.4备注说明：

- (1) 若本项目采用不见面开标，开标时投标人使用 CA证书参与远程投标文件解密。投标人用于解密的CA证书应为该投

标文件生成加密、上传的同一把 CA证书。

(2) 若本项目采用不见面开标, 投标人在开标时间前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投标。

(3) 投标人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 中标供应商确定后, 采购代理机构将在黑龙江省政府采购网发布中标结果公告, 中标结果公告期为 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上发布废标公告, 废标结果公告期为 1 个工作日。

4. 中标通知书发放

发布中标结果的同时, 中标供应商可自行登录“黑龙江省政府采购网--政府采购云平台”打印中标通知书, 中标通知书是合同的组成部分, 中标通知书对采购人和中标供应商具有同等法律效力。

中标通知书发出后, 采购人不得违法改变中标结果, 中标供应商无正当理由不得放弃中标。

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 潜在投标人已依法获取招标文件, 且满足参加采购项目基本条件的潜在供应商, 可以对招标文件提出质疑; 递交投标文件的供应商, 可以对该项目采购过程和中标结果提出质疑。采购中心应当在正式受理投标人的书面质疑后七个工作日内作出答复, 但答复的内容不得涉及商业秘密。

2.2 对招标文件提出质疑的, 应当在首次获取招标文件之日起七个工作日内提出; 对采购过程提出质疑的, 为各采购程序环节结束之日起七个工作日内提出; 对中标结果提出质疑的, 为中标结果公告期届满之日起七个工作日内提出。

2.3 质疑供应商应当在规定的时限内, 以书面形式一次性地向采购中心递交《质疑函》和必要的证明材料, 不得重复提交质疑材料, 《质疑函》应按标准格式规范填写。

2.4 供应商可以委托代理人进行质疑。代理人提出质疑, 应当递交供应商法定代表人签署的授权委托书, 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。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、主要负责人签字或者盖章, 并加盖公章。

2.5 供应商提出质疑应当递交《质疑函》和必要的证明材料。《质疑函》应当包括下列内容:

- (1) 供应商的姓名或者名称、地址、联系人及联系电话;
- (2) 质疑项目的名称、编号;
- (3) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求;
- (4) 事实依据;
- (5) 必要的法律依据;
- (6) 提出质疑的日期;
- (7) 供应商首次下载招标文件的时间截图。

2.6有下列情形之一的，采购中心不予受理：

- (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) 超范围提出质疑的；
- (5) 同一质疑供应商一次性提出质疑后又提出新质疑的。

2.7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。

2.8质疑的撤销。质疑正式受理后，质疑供应商申请撤销质疑的，采购中心应当终止质疑受理程序并告知相关当事人。

2.9对虚假和恶意质疑的处理。对虚假和恶意质疑的供应商，报省级财政部门依法处理，记入政府采购不良记录，推送省级信用平台，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。

3.0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 投标邀请）。

联系电话：采购人、采购代理机构（详见第一章 投标邀请）。

通讯地址：采购人、采购代理机构（详见第一章 投标邀请）。

3.投诉

3.1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。

3.2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采购人应当自中标通知书发出之日起30日内，按照招标文件和中标供应商投标文件的规定，与中标供应商签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标供应商投标文件作实质性修改。

1.2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。

1.3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。

1.4采购人与中标供应商应当根据合同的约定依法履行合同义务。

1.5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》。

1.6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。

1.7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。

1.8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。

1.9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具体格式见本招标文件后附拟签订的《合同文本》（部分合同条款），投标文件中可以不提供《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

中标供应商在供货、工程竣工或服务结束后，采购人应及时组织验收，并按照招标文件、投标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：***（填写中标投标人）

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)招标文件
- (4)投标文件
- (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

***（见招标文件第四章）

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。如果乙方在投标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) 乙方应按招标文件、投标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： （投标文件售后承诺等）

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、投标人、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）

投标人法人代表： （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（主要技术指标需与投标文件相一致）（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/主要内容	产地	数量	单位	单价（元）	金额（元）
合计：人民币大写：**元整						¥：**

第四章 招标内容与技术要求

一、项目概况：

建设内容：应急指挥中心平台建设项目基于先进信息技术、网络技术、GIS技术、通信技术和应急信息资源，建立统一应急指挥网络平台（必须保证所有设备为全新）。建设内容包括应急指挥中心、应急一网统管平台、应急综合治理系统、县域运行管理服务系统。通过应急指挥中心构建统一指挥、专常兼备、反应灵敏、上下联动、平战结合的应急管理体系，实现能看见、能会商、能指挥、全覆盖、随行指挥。通过应急一网统管平台、应急综合治理系统、县域运行管理服务系统，对“人、地、事、物、情、组织”等城市管理和要素，基于“一套机制”、纳入“一张网格”、运用“一个平台”进行统筹管理，实现城市运行“全域感知、全时响应、全程协同、全息智研”，确保城市更安全有序；平台以信息汇集、运行监控、监管指挥、协同联动为基本功能，通过应急、城管、综治、12345、社区等业务，打造集常态运行与应急管理于一体的城市运行一网统管的应急指挥中心平台。通过建立问题及时发现—自动流转—高效处置闭环机制，实现城市运行应急治理全区域覆盖、全天候运行和全过程闭环，提高城市治理体系和治理能力现代化。

合同包1（信息化工程监理服务）

1.主要商务要求

标的提供的时间	
标的提供的地点	
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30%，合同签订后10日内，支付合同总金额30%。 2期：支付比例70%，甲方验收合格后支付合同总金额70%。
验收要求	1期：符合国家验收标准。
履约保证金	不收取
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		信息化工程监理服务	信息化工程监理服务	项	1.000	130,000.00	130,000.00	软件和信息技术服务业	详见附表一

附表一：信息化工程监理服务 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<p>监理服务内容</p> <p>1、项目监理的总体要求</p> <p>负责项目的全程监理。对项目涉及的设备和系统软件购置、应用软件开发、系统集成、安装调试、系统测试、培训、试运行和系统验收、系统移交进行监理，完成项目文档收集、归档、移交等管理工作及相关各类项目会议组织和记录，针对项目建设情况提供咨询服务，向建设单位提出合理化改进改良建议，协助建设单位对项目各方面的工作协调、督办等。</p> <p>2、监理服务依据</p> <p>（1）中华人民共和国国家标准GB/T19668信息技术服务监理；</p> <p>（2）建设单位与承建单位签订的承包合同；</p> <p>（3）建设单位与监理单位签订的监理合同；</p>

(4) 有关国家和行业的技术标准。根据合同执行的具体情况，如适用，则应选择应用下列现行的有关规范、规程和技术标准：

(5) 基础设施的有关国家和行业标准：

- 中华人民共和国标准GB50174—2017电子计算机机房设计规范；
- 中华人民共和国标准GB2887—2011计算站场地技术条件；
- 中华人民共和国标准GB50303-2015建筑电气工程施工质量验收规范；
- 中华人民共和国标准GB50311-2016综合布线系统工程设计规范；
- 中华人民共和国标准GB/T50312-2016综合布线系统工程验收规范；
- 中华人民共和国标准50314-2015智能建筑设计标准；
- 中华人民共和国标准GB50339-2013智能建筑工程质量验收规范；
- 中华人民共和国标准GB50348-2018安全防范工程技术标准；

(6) 网络质量控制的有关国际标准、国家和行业标准：

- ISO7498OSI七层参考模型；
- IEEE802.3快速以太网标准规范；
- IEEE802.3千兆以太网标准规范；
- IEEE802.5令牌环标准规范；
- IEEE802.10虚拟网络标准规范；
- IEEE802.12；
- ANSIX3T9.5光纤分布式数据接口标准规范；

(7) 安全质量控制的有关国家标准：

- 中华人民共和国标准GB9361—2011计算站场地安全要求；
- 中华人民共和国标准GB50057—2010建筑物防雷设计规范；
- 中华人民共和国标准GB9254—2008信息技术设备的无线电干扰极限值和测量方法；
- 中华人民共和国标准GB50116—2013火灾自动报警系统设计规范；
- 中华人民共和国标准GB/T22239-2019信息安全技术网络安全等级保护基本要求；

软件工程的有关国家标准

- 中华人民共和国标准GB/T11457-2006软件工艺术语；
- 中华人民共和国标准GB/T8566-2007信息技术软件生存周期过程；
- 中华人民共和国标准GB8567-2006计算机软件文档编制规范；
- 中华人民共和国标准GB/T16263.1-2006信息技术ASN.1编码规则第1部分：基本编码规则（BER）、正则编码规则（CER）和非典型编码规则（DER）规范；
- 中华人民共和国标准GB/T32421-2015软件工程软件评审与审核；
- 工业和信息化部行业标准SJ/T11463-2013软件研发成本度量规范。

3、监理服务准则

- (1) 维护国家的荣誉和利益，按照“守法、诚信、公正、科学”的准则执业。
- (2) 执行有关工程建设的法律、法规、规范、标准和制度，履行监理合同规定的义务和职责。
- (3) 不收受被监理单位的任何礼金。
- (4) 不泄露所监理工程各方认为需要保密的事项。
- (5) 遵守国家的法律和政府的有关条例、规定和办法等。
- (6) 认真履行工程建设监理合同所承诺的义务和承担约定的责任。
- (7) 坚持公正的立场，公平地处理有关各方的争议。

(8) 坚持科学的态度和实事求是的原则。

(9) 在坚持按监理合同的规定向建设单位及使用单位提供技术服务的同时，帮助被监理者完成其担负的建设任务。

(10) 不泄漏所监理的工程需保密的事项。

4、项目监理阶段

4.1项目启动阶段

(1) 按照项目的要求成立监理项目部，指派有相应资质的人员担任项目总监理工程师以及其他监理工程师；

(2) 在协助建设单位理清项目详细需求的基础上，提交项目监理规划；

(3) 规划、审定项目实施方案，协助制定出合理的工期安排计划；

(4) 协助建设单位确定与该项目的承建单位、合作单位以及其他外协单位的商务与技术条款。

4.2项目实施阶段

(1) 严格按照启动阶段获得建设单位认可的监理规划进行全过程监理；

(2) 督促、检查项目承建单位严格按照合同约定、国家及黑龙江省相关技术标准、信息系统建设规范进行项目实施；

(3) 严格监督、审核承建单位的项目实施，针对实施过程中出现的问题及时向建设单位以及项目承建单位发出预警，组织项目协调会，签发会议纪要；

(4) 现场监督、检查项目承建单位的工程建设情况，如实向建设单位汇报项目实施进展，及时反映承建单位在人员配备、内部管理等方面出现的问题；

(5) 按照合同约定的要求，与建设单位进行项目里程碑节点测试、审核以及验收，参与撰写阶段验收报告，并签署里程碑验收文件以及阶段付款凭证；

(6) 监督、协助项目承建单位进行系统的需求分析、设计，审核所提交的需求分析文档和设计文档；

(7) 监督、审核集成商的详细实施方案、设备选型方案，检查项目承建单位所代采购的软件、设备是否符合约定要求；

(8) 协调建设单位与项目承建单位间的工作，保证项目顺利进行；

(9) 负责与合同相关的变更管理。

4.3工程验收阶段

(1) 监督各方做好验收准备；

(2) 督促项目承建单位制定验收方案，审查验收方案、计划；

(3) 检查、审核承建单位的最终交付物是否完整、齐备，是否符合合同的约定，是否已经按照要求的时间和方式提交给建设单位；

(4) 监督检查系统的试运行阶段，提交试运行阶段监理报告；

(5) 监督检查工程是否已经完成合同中所规定的各项内容；

(6) 监督检查工程是否已经满足合同中的各项技术、应用指标；

(7) 检查最终交付系统是否已经经过验收测试，各项性能、功能是否已经达到设计要求，并处于正常工作状态；

(8) 检查所交付系统的用户化工作是否已经完成，合同中提及的相关培训是否已经完成，相关资料是否已经提交；

(9) 协助建设单位撰写项目竣工验收报告；

1

(10) 进行监理总结，移交监理资料和其他有关资料。

5、监理服务内容

按照“四控制、三管理、一协调”的原则，实现项目的建设目标，具体内容包括：

5.1工程组织及技术总体方案的把关

(1) 审核承建单位咨询设计服务能力及服务体系建设情况，监督承建单位按照相关技术服务标准开展项目方案咨询设计工作；

(2) 审核和确认承建单位的总体技术方案；

(3) 审核和确认承建单位的组织实施方案；

(4) 审核和确认承建单位的工程质量保证计划及质量控制体系；

(5) 审核和确认承建单位的配置管理方案；

(6) 审核和确认承建单位的测试计划；

(7) 审核和确认承建单位的工程进度计划；

(8) 明确项目质量控制的关键性环节；

(9) 为建设单位在方案设计阶段提供专业的技术咨询服务。

5.2工程质量控制

(1) 系统集成质量的控制：

1、对系统集成方案进行审核和确认；2、对采购的成品软件的质量进行检验、测试和验收；3、应用软件的安装调试进行监督检查；4、对系统集成进行总体验收。

(2) 信息系统通信网络质量的控制：

1、协助建设单位完成系统网络规划，提出网络优化建议；2、网络出现故障时，协助建设单位、承建单位分析、排查网络故障原因；3、审核承建单位编制的审核网络配置、优化方案；4、监督承建单位按照审核通过的方案实施并检验验收。

(3) 软件开发质量控制：1、审核和确认软件开发计划；2、对软件开发过程进行质量管控；3、审核软件测试方案、测试文档、软件测试计划，熟练掌握软件测试与开发技术，重点实施软件测试过程管理，监督承包单位合理利用测试工具完成测试任务，保障软件功能、性能等符合要求。4、对软件开发产品质量进行最终审核验证。

(4) 系统培训的质量控制：1、审核确认承建单位的培训计划；2、监督承建单位实施其培训计划，并征求用户的反馈意见；3、审核确认承建单位的培训总结报告。

5.3工程进度控制

(1) 审核承建单位的进度分解计划，确认分解计划可以保证总体计划目标；

(2) 对项目实施进度进行实时跟踪，并要求承建单位对进度计划进行动态调整，以确保项目的阶段和总体进度目标的实现；

(3) 当工期目标严重偏离时，应及时指出，并提出对策建议，同时督促承建单位尽快采取措施。

5.4工程投资控制

(1) 通过对工程实施中的方案及设计的优化，确保投资控制在预算之内，或更省；

(2) 协助建设单位做好项目预算的支付管理，将付款进度与工程质量与形象进度结合起来。

(3) 协助建设单位依据国家有关软件开发成本度量标准对应用系统建设和变更成本进行科学管理，保证项目投资使用科学、合理。

(4) 协助建设单位控制好其他变更产生的投资变化、做好工程结算审核工作。

5.5工程变更控制

(1) 对变更申请及时响应；

- (2) 任何变更都应在实施前进行评估，选择冲击最小的变更方案；
- (3) 任何变更都要得到三方（建设单位、监理单位和承建单位）的书面确认；
- (4) 明确界定项目变更的目标，防止变更范围的扩大化，加强变更风险以及变更效果的评估。

5.6 工程合同管理

- (1) 跟踪检查合同的执行情况，确保承建单位按时履约；
- (2) 对合同工期的延误和延期进行审核确认；
- (3) 对合同变更、索赔等事宜进行审核确认；
- (4) 根据合同约定，审核承建单位提交的支付申请，签发付款凭证。

5.7 工程信息安全管理

- (1) 督促承建单位落实信息安全管理措施的实施，保证信息平台的安全性；
- (2) 督促承建单位进行信息安全规划；
- (3) 严格按照安全管理制度实施监理活动。

5.8 信息管理/工程文档管理

- (1) 做好监理日志；
- (2) 做好合同批复等各类往来文件的批复与存档；
- (3) 做好项目协调会、技术专题会的会议纪要；
- (4) 管理好实施期间的各类技术文档；
- (5) 做好项目月报（周报）；
- (6) 做好各种会议纪要；
- (7) 做好里程碑阶段验收项目档案及阶段性项目总结；
- (8) 审核承建单位提交的技术文档。

5.9 组织协调工作

(1) 经建设单位委托，负责协调本项目所涉及的各单位之间的工作关系，并协调解决项目建设过程中的各类纠纷。

(2) 监理方应通过必要的会议制度来实施协调工作，主要包括：第一次现场会，监理交底会，周监理例会，监理协调会，专题讨论会，专家论证会，阶段工作总结会，问题通报会，分项的阶段验收及最终验收会；

(3) 协助建设单位组织开展第三方机构完成项目质量测试、测评工作，协调各承包单位积极配合，保证测试、测评工作顺利开展。

6、 监理现场保障

- (1) 本项目配备办公用品。
- (2) 每名监理人员配备通讯设施，保证24小时随时沟通。
- (3) 配备监理现场安全用具，确保人员安全。
- (4) 制定完善的文明监理工作制度。
- (5) 制定完善的安全施工保障制度。
- (6) 配备必要的现场施工检验、检测设备。
- (7) 其它有关本项目现场保障设备由监理人自行解决。

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（软件集成实施服务）

1.主要商务要求

标的提供的时间	
标的提供的地点	
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30%，合同签订后10日内，支付合同总金额30%。 2期：支付比例70%，甲方验收合格后支付合同总金额70%。
验收要求	1期：符合国家验收标准
履约保证金	不收取
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		软件集成 实施服务	应急指挥中心系统平台建设	项	1.0 000	9,850,000.0 0	9,850,000.0 0	软件和信息技术服务业	详见附表一

附表一：应急指挥中心系统平台建设 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	指挥中心大厅显示服务：（1）高清LED显示屏体：像素间距为1.26mm（参考市局屏幕点距1.25金线封装），长10.24*高2.4；像素构成采用自主封装1010表贴三合一；垂直视角：≥140°，水平视角：≥160°；扫描方式:1/26扫描；模组工作电压：+4.2V；模组平均功率：21W；模组最大功率：30W。数量,24.57平方米。（2）智能配电：系统采用三相五线制供电,控制箱工业PLC系统控制，为了降低电网的瞬间启动电流，应具有延时通断电功能，具有过热.过湿.过压.过流.短路等保护装置，并可实时显示市电及负载电压、电流各项参数，数量为1套。（3）主控系统：可选择控制面积可以自定义控制面积；单网口控制面积655360像素点，双网口1310720像素点；支持（上下拼接.左右拼接）超五类网线≤140M，六类网线≤170M，支持（扩展模式）；视频源帧频设置（每秒30帧/60帧/120帧）3.3V-12V宽电压5W，DVI或HDMI，USB；具备电脑独立显卡。数量为1套。

2	<p>指挥中心大厅分布式服务：</p> <p>(1) 中心服务平台（含服务平台软件）：提供必要的协议服务，支持监控平台数字对接；采用Linux系统.支持多机热备，多用户管理.单机具备1024路高清多媒体信号管理能力，可扩展至65535个节点，具备开放性API接口；▲具备支持一个或多个显示区域任意信号进行视频轮巡，轮巡过程中具备双击放大画面(提供第三方机构的检验报告复印件加盖公章)；</p> <p>▲系统可自动发现新接入设备，自动更新管控界面(提供第三方机构的检验报告复印件加盖公章)；▲具备多种场景预案设置和调用,场景内容包括信号组合.音频模式.灯光明暗,多功能联动等(提供第三方机构的检验报告复印件加盖公章)；数量为2套。</p> <p>(2) 单通道全高清输入编码云节点（含多媒体云节点软件）：支持1路音视频信号编码，1台对应1个输入源，标准分辨率1920x1080@60Hz，支持POE及外部供电；带RS232.IR和USB接口.支持机柜安装，含配套软件；数量为30套。</p> <p>(3) 多媒体LED同步终端（含多媒体云节点软件）：1路DVI入，1路DVI出.音频接口；1路LINE入，1路LINE出；1路1000MBaseT网口；支持局域网内多个解码云节点的同步性.内置同步机制，可控制LED拼接屏完全同步显示；1U高度，支持机柜安装或并排安装.12VDC电源口*1.拨码开关*1。数量1套</p> <p>(4) 单通道LED同步全高清解码云节点（含多媒体云节点软件）：支持1路音视频信号解码，1台对应1个显示端.内置精准同步机制，保证LED/LCD/DLP拼接屏拼接时多屏画面的绝对同步；标准分辨率1920x1080@60Hz.支持POE及外部供电；数量12套。</p> <p>(5) 单通道全高清解码云节点（含多媒体云节点软件）：支持1路音视频信号解码，1台对应1个显示端.标准分辨率1920x1080@60Hz；支持POE及外部供电.带RS232.IR和USB接口.支持机柜安装（输出信号到其它显示设备）。数量10套。</p>
3	<p>指挥中心大厅视频会议服务：采用国产自主编解码芯片，嵌入式操作系统，支持ITU-T H.323、IETF SIP协议，具有良好的兼容性和开放性。支持并提供64Kbps-8Mbps接入速率。支持H.265、H.264 HP、H.264 BP、H.263、H.264 SVC等图像编码协议支持4K30fps、1080P 50/60 fps、1080P 25/30 fps、720P 50/ 60 fps、720P 25/30 fps、4CIF、CIF等分辨率。支持无线双流功能，兼容Windows、MAC操作系统，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；支持移动设备无线投屏功能，兼容Android、IOS手机和Pad，支持通过扫描二维码连接，将移动设备的投屏内容发送给远端会场，视频清晰度不少于1080P。数量1套。</p>
4	<p>指挥中心大厅显示配套服务：（1）高清视频会议摄像机：所投产品必须与高清终端同一品牌；支持图像倒转功能，方便摄像机安装在天花板上。支持1080P 50/60fps、1080i 50/60、1080p 25/30、720P50/60fps视频输出；支持不小于12倍光学变焦；支持≥80°水平视角，增加外置广角镜视为不满足。支持≥254个预置位；摄像机支架支持智能控制。数量1套。（2）空调：摆放方式为柜式；冷暖型；制热量：14000W.制冷量：12000W。数量为2套。（3）平板：提供平板电脑，尺寸≥12.6寸，具备WiFi功能；蓝牙功能；屏幕类型IPS网络连接 WiFi版；数量为2套。</p>

5	<p>指挥中心大厅数字会议服务 (1) 网络型纯会议讨论系统: 采用数字技术为核心,内置高性能DSP处理器反馈抑制功能; 具有四路话筒单元回环接口, 最多可支持120只发言单元。最多可设置12个主席和100个代表单元,其中每路最多30个发言单元,主席可接在任意路, 全自动设置检测主席和代表单元, 可将代表设定VIP单元; 支持多台主机级联, 可连接600个单元, 方便多套系统同时使用, 共同管理多种发言方式可任意设置; 数量1套。 (2) 桌面式主席单元(网络型): 具备军工级别高精度超亮度LED显示,显示更加直观和人性化; 底座与话筒管采用可分离式接口, 主席单元具有批准/优先权可选按键(通过系统主机可自定义), 可以利用优先键控制发言顺序; 数量1套。 (3) 桌面式代表单元(网络型): 高精度超亮度LED显示; 底座与话筒管采用可分离式接口; 电源由主机单元提供DC24V, 属安全电压; 抗手机RF射频干扰设计; 采用RJ45标准网络接口; 单条线缆最长可达120米; 数量31套。 (4) 双通道U段手持无线话筒: 支持两通道接收信号, 每通道支持200信道可选.支持双UHF频段传输信号.配置VA LCD显示屏.配置2条橡胶天线, 可选增益天线放大器.配置1个XLR平衡总输出, 1个TRS非平衡总输出, 可以任意选择; 每通道配置1个XLR平衡输出; 音频和数据采用32bit加密传输和独立ID码; 数量1套。</p>
6	<p>指挥中心大厅音响系统服务: (1) 8x3全频音柱: 类型为线性全频音柱; 单元为3"×8; 支持功率为持续300W, 节目600W, 峰值1200W; 定阻为4Ω; 频率响应: 140Hz-20kHz; 灵敏度: 97dB; 外观尺寸(H×W×D): 805×116.5×115mm; 数量4套。 (2) 四通道数字功率放大器: 采用Class D技术, 转换效率可达90%以上; 支持后板配备双通道.单通道.桥接输出转换.平衡输入接口, 功放开关电源带有单独的冷却系统.散热风扇采用先进的无级变速电路控制; 数量1套。 (3) 网络型数字音频处理器(16in16out): 支持自带中英文操作软件, 直观图形化软件控制界面.支持IOS移动终端远程控制; 支持16路平衡式话筒/线路输入; 支持每个输入通道前级放大、信号发生器、扩展器、压缩器、自动增益控制5段参量均衡; 支持全功能矩阵混音功能, 交叉点电平可调.M-LAN多用途数据传输及调试接口GPIO可编程控制接口8路输入, 8路输出.内置自动摄像跟踪功能, 可直接控制摄像头和视频矩阵; 数量1套。 (4) 八路强电控制接口机: 八路强电控制; 支持串口控制和TCP控制。数量2套。 (5) 八路时序电源控制接口机: 总功率6500W, 前面板万能插头支持最大10A, 后面板万能插支持最大13A; 8个可控制万用插座电源, 每个可单独控制。前面板有一路直通电源插座.最多可级联16台, 智能RJ45级联方式, 无需过多设置.支持电子密码锁, 多种保护功能。数量2套。</p>
7	<p>指挥中心大厅无线数字会讨服务: (1) 2.4G无线会讨主机: 主机可连接128个话筒, 并据需要可扩容; 系统支持4只话筒同时开启; 纯数字2.4G无线传输技术; 主机内置DSP音频处理模块, 可防止啸叫; 支持视像跟踪; 数量1台。 (2) 无线数字会讨主席单元: 支持电容话筒灵敏度高, 频响宽, 音质清晰, 抗手机干扰; 话筒底座上的单色和双色指示灯分别表示电源指示灯和话筒工作状态; 系统可支持主席单元/VIP单元数量为128个; 数量1套。 (3) 无线数字会讨代表单元: 电容话筒灵敏度高, 频响宽, 音质清晰, 抗手机干扰; 话筒底座上的单色和双色指示灯分别表示电源指示灯和话筒工作状态; 数量6套。 (4) 无线接收单元: 直接连接系统主机无需外接电源, 天线延长线览最长为30M。数量1套。 (5) 24位充电箱: 可以同时为24只话筒充电电池充、放电。全球通用100V-241V电压, 单回路设计。数量1套。</p>

8	<p>指挥中心大厅集中控制协作管理服务：（1）智慧环境控制网关：为多媒体系统的整合管控而研制，通过其丰富的总线接口.强大的可编程能力.友好的可定制化的人机界面，将多媒体环境的各个系统有机地整合起来； 2. 8 RELAY-隔离低压继电器(常开触点).8 I/O-可编程数字I/O输入.8 IR-红外或单向RS-232串口；支持 RJ45 10M/100M以太网接口.4-DB9可编程串行通讯口(RS-232).4-7PIN可编程串行通讯口(RS-232/422/485)；数量1套。（2）操作区管理终端：操作区管理终端I5cpu 8G内存 1000G硬盘；数量20套。（3）笔记本：I5处理器16G内存 512G硬盘；数量1套。（4）无线投屏器：具备无线投屏功能，数量2套。</p>
9	<p>指挥中心大厅控制服务：（1）3人位控制台（操作椅）：提供操作椅，尺寸不小于66cm*30cm*50cm，黑白搭配色，表面采用静电喷涂,桌面为高密度板表面环保树脂贴面，软胶封边，3人位；数量8套。（2）7人位主席台（会议椅），尺寸不小于96cm*46cm*53cm面料采用环保皮，薄厚均匀，自然，手感柔软；高密度不助燃成型泡棉，软硬适中，符合相关防火测试标准，具备7人位。数量1套。（3）演讲台：提供木质演讲台，不锈钢，尺寸≥650*480*1200，数量1套。</p>
10	<p>视频会议室分布式服务：（1）单通道全高清解码云节点（含多媒体云节点软件）：支持1路音视频信号解码，1台对应1个显示端.标准分辨率1920x1080@60Hz；支持POE及外部供电.带RS232.IR和USB接口.支持机柜安装（输出信号到其它显示设备）。数量6套。（2）单通道全高清输入编码云节点（含多媒体云节点软件）：支持1路音视频信号编码，1台对应1个输入源，标准分辨率1920x1080@60Hz，支持POE及外部供电；带RS232.IR和USB接口.支持机柜安装，含配套软件；数量6套。</p>
11	<p>视频会议室视频会议服务：（1）高清视频会议摄像机：所投产品必须与高清终端同一品牌；支持图像倒转功能，方便摄像机安装在天花板上。支持1080P 50/60fps、1080i 50/60、1080p 25/30、720P 50/60fps视频输出；支持不小于12倍光学变焦；支持≥80°水平视角，增加外置广角镜视为不满足。支持≥254个预置位；摄像机支架支持智能控制。数量1套。（2）视频会议终端及软件：采用国产自主编解码芯片，嵌入式操作系统，支持ITU-T H.323、IETF SIP协议，具有良好的兼容性和开放性。支持并提供64Kbps-8Mbps接入速率。支持H.265、H.264 HP、H.264 BP、H.263、H.264 SVC等图像编码协议支持4K30fps、1080P 50/60 fps、1080P 25/30 fps、720P 50/ 60 fps、720P 25/30 fps、4 CIF、CIF等分辨率。支持无线双流功能，兼容Windows、MAC操作系统，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；支持移动设备无线投屏功能，兼容Android、IOS手机和Pad，支持通过扫描二维码连接，将移动设备的投屏内容发送给远端会场，视频清晰度不少于1080P。数量1套（设备必须同时具备能够通过通过应急专网联通应急部、省应急厅、市应急局视频会议信号并能够与各相关单位、乡镇、企业进行音视频交流）。</p>
12	<p>视频会议室音响系统服务：</p> <p>（1）8x3全频音柱：类型为线性全频音柱；单元为3"×8；支持功率为持续300W，节目600W，峰值1200W；定阻为4Ω；频率响应：140Hz-20kHz；灵敏度：97dB；外观尺寸(H×W×D)：805×116.5×115mm；数量4套。</p> <p>（2）四通道数字功率放大器：采用Class D技术，转换效率可达90%以上；支持后板配备双通道.单通道.桥接输出转换.平衡输入接口，功放开关电源带有单独的冷却系统.散热风扇采用先进的无级变速电路控制；数量1套。</p> <p>（3）网络型数字音频处理器（16in16out）：支持自带中英文操作软件，直观图形化软件控制界面.支持IOS移动终端远程控制；支持不少于16路平衡式话筒/线路输入；支持每个输入通道前级放大、信号发生器、扩展器、压缩器、自动增益控制5段参量均衡；▲支持自带OLED显示屏，可显示每通道的电平、静音状态、设备IP地址、MAC地址、设备名称等信息，带触摸按键，满足上、下翻页。(提供第三方检验报告复印件加盖公章)▲网络通道不少于64路；(提供第三方检验报告复印件加盖公章)；支持全功能矩阵混音功能，交叉点电平可调.M-LAN多用途数据传输及调试接口GPIO可编程控制接口不少于8路输入，不少于8路输出.内置自动摄像跟踪功能，可直接控制摄像头和视频矩阵；数量1套。</p>

13	<p>视频会议室数字会议服务 (1) 网络型纯会议讨论系统: 采用数字技术为核心,内置高性能DSP处理器反馈抑制功能; 具有四路话筒单元回环接口, 最多可支持120只发言单元。最多可设置12个主席和100个代表单元,其中每路最多30个发言单元,主席可接在任意路, 全自动设置检测主席和代表单元, 可将代表设定VIP单元; 支持多台主机级联, 可连接600个单元, 方便多套系统同时使用, 共同管理多种发言方式可任意设置; 数量1套。 (2) 桌面式主席单元(网络型): 具备军工级别高精度超亮度LED显示,显示更加直观和人性化; 底座与话筒管采用可分离式接口, 主席单元具有批准/优先权可选按键(通过系统主机可自定义), 可以利用优先键控制发言顺序; 数量1套。 (3) 桌面式代表单元(网络型): 高精度超亮度LED显示; 底座与话筒管采用可分离式接口; 电源由主机单元提供DC24V, 属安全电压; 抗手机RF射频干扰设计; 采用RJ45标准网络接口; 单条线缆最长可达120米; 数量6套。 (4) 双通道U段手持无线话筒: 支持两通道接收信号, 每通道支持200信道可选.支持双UHF频段传输信号.配置VA LCD显示屏.配置2条橡胶天线, 可选增益天线放大器.配置1个XLR平衡总输出, 1个TRS非平衡总输出, 可以任意选择; 每通道配置1个XLR平衡输出; 音频和数据采用32bit加密传输和独立ID码; 数量1套。</p>
14	<p>视频会议室无线数字会讨服务: (1) 2.4G无线会讨主机: 主机可连接128个话筒, 并据需要可扩容; 系统支持4只话筒同时开启; 纯数字2.4G无线传输技术; 主机内置DSP音频处理模块, 可防止啸叫; 支持视像跟踪; 数量1台。 (2) 无线数字会讨主席单元: 支持电容话筒灵敏度高, 频响宽, 音质清晰, 抗手机干扰; 话筒底座上的单色和双色指示灯分别表示电源指示灯和话筒工作状态; 系统可支持主席单元/VIP单元数量为128个; 数量1台。 (3) 无线数字会讨代表单元: 电容话筒灵敏度高, 频响宽, 音质清晰, 抗手机干扰; 话筒底座上的单色和双色指示灯分别表示电源指示灯和话筒工作状态; 数量6套。 (4) 无线接收单元: 直接连接系统主机无需外接电源, 天线延长线览最长为30M。数量1套。 (5) 24位充电箱: 可以同时为24只话筒充电电池充、放电。全球通用100V-241V电压, 单回路设计。数量1套。</p>
15	<p>视频会议室配套服务: (1) 7人位主席台(会议椅): 尺寸不小于96cm*46cm*53cm面料采用环保皮, 薄厚均匀, 自然, 手感柔软; 高密度不助燃成型泡棉, 软硬适中, 符合相关防火测试标准, 具备7人位。数量1套。 (2) 演讲台: 提供木质演讲台, 不锈钢, 尺寸≥650*480*1200, 数量1套。 (3) 简易操作台: 定制简易操作台,尺寸不小于180cm*60cm*75cm; 数量1套。 (4) 操作区管理终端: I5处理器16G内存 512G硬盘, 数量2套。 (5) 无线投屏器: 无线投屏器: 具备无线投屏功能, 数量1套。 (6) 机柜: 1.2米机柜。数量1套。</p>
16	<p>机房环境安全服务: (1) 门禁: 支持采用 200 万广角宽动态摄像头, 采用星光级图像传感器, 无需白光补光灯, 在暗光或无光环境下人脸识别效果不受影响; 采用深度学习算法, 设备支持 1000 人脸库, 对比时间≤0.2s, 面部识别距离 0.3m-2.0m; 适应 1m—2m身高范围, 人脸验证准确率≥99%, 识别速度快, 准确率高; 支持手机照片、视频防假功能设备支持多种认证方式; 数量1套。 (2) 网络红外摄像机(与指挥中心共用): 200万监控 1080P网络高清监控摄像头 红外夜视30米半球摄像机(6头+1T硬盘+8路+8口), 数量1套。 (3) 机房保护: 支持一级防雷器, 极数4P, 最大放电电流(KA) 65, 最大持续工作电压(V) 385; 具备气体灭火设施; 具备动环监测; 具备定制配电箱; 支持三进三出60 KVA, UPS主机; 12V-100AH支持蓄电池; 提供B32电池箱, 64个; 提供卫星壁挂终端; 1套。</p>

17	<p>机房网络服务：</p> <p>(1) 路由器：支持多核CPU；整机业务插槽≥4个，主控.风扇.电源等槽位不计入业务槽位之内；支持并实配MPLS，MPLS VPN；支持AP设备管理(AC发现/AP接入/AP管理)；支持静态路由.RIP.OSPF.IS-IS.BGP等IPv4路由协议；支持IPv6静态路由，支持BGP4/BGP4+.RIPng.OSPFv3.ISISv6等动态路由协议；数量1套。</p> <p>(2) 上网行为管理：标准机架式，专用硬件平台和安全操作系统，不少于14个千兆接口，与防火墙为同一品牌产品支持有线、无线用户统一身份认证，无线用户支持采用portal认证等方式，支持IP与MAC地址绑定功能；支持IPv6网络环境；数量1套。</p> <p>(3) 防火墙：支持标准配置不少于6个千兆接口，最大整机吞吐量6Gbps；支持掉电保护功能；支持对微信windows版客户端进行聊天内容进行审计支持VEPA协议，可以在云计算环境下实现虚拟机流量牵引过滤,支持同主机不同虚拟机、不同主机不同虚拟机等多种过滤方式；数量1套。</p> <p>(4) 三层核心交换机：整机交换容量≥700Gbps，包转发率≥200Mpps；支持24个10/100/1000Base-T以太网端口，4个万兆SFP+，支持模块化可插拔双电源本次配置一个，支持业务扩展插槽数≥1，扩展支持8个SFP+端口，整机最大支持12个万兆SFP+端口；支持MAC地址≥256K，ARP表项≥128K，支持IPv4路由表≥512K，Ipv6路由FIB表≥64K。数量1套。</p> <p>(5) 交换机：整机交换容量≥300Gbps，包转发率≥120Mpps；支持提供固化接口，千兆电口≥24，千兆SFP接口≥4；支持PIM SM.PIM DM三层组播协议；支持基于IPV6的OSPFv3动态路由协议；支持MAC地址≥16K；支持IPv4 FIB表项≥4000；数量6套。</p> <p>(6) 无线路由器：支持传输频段2.4GHz频段；5GHz频段.传输速率：2600M.Wan口数量（千兆）1个.Lan口数量（千兆）3个；支持无线桥接.支持WPS.支持Qos限速功能；网络协议：TCP/IP协议；数量3套。</p>
18	<p>机房配套服务：（1）打印机：多功能打印机，需要具备打印复印扫描传真功能，具备黑白激光、有线/无线选配。数量1套。（2）精密空调：采用风冷方式列间机房专用空调300*1200*2000mm，总冷量12.5kW，显冷量12.5kW，数量1套。（3）PDU（机房.大厅.各房间公用）：提供1个不小于19英寸标准机架PDU，8位5孔10A，机房.大厅.各房间公用。数量25套。（4）机柜：规格：外形尺寸：宽度600mm.深度1000mm.高度42U；基材厚度：设备安装方孔条2.0MM，安装梁1.5MM，其它1.2MM；材料全部采用SPCC优质冷轧钢板；数量3套。（5）电话：座机电话。数量5套。</p>
19	<p>机房布线服务：（1）配线架：24口屏蔽配线架，数量1套。（2）理线架：12槽24口理线器 金属理线架，数量15套。（3）线材辅料转接头HDMI线：线材辅料转接头HDMI线，数量1套。（4）网线：网络双绞线；满足高环境要求的电磁兼容性6类网线，数量25套。</p>
20	<p>转隶部门指挥系统接入网络服务：（1）路由器：支持多核CPU；整机业务插槽≥4个，主控.风扇.电源等槽位不计入业务槽位之内；支持并实配MPLS，MPLS VPN；支持AP设备管理(AC发现/AP接入/AP管理)；支持静态路由.RIP.OSPF.IS-IS.BGP等IPv4路由协议；支持IPv6静态路由，支持BGP4/BGP4+.RIPng.OSPFv3.ISISv6等动态路由协议；数量1套。（2）交换机：整机交换容量≥300Gbps，包转发率≥120Mpps；提供固化接口，千兆电口≥24，千兆SFP接口≥4；支持Telemetry技术，配合网络分析组件通过智能故障识别算法对网络数据进行分析，精准展现网络实时状态；支持基于IPV6的OSPFv3动态路由协议；支持IPv4 FIB表项≥4000；数量11套</p>

21	<p>转隶部门指挥系统接入视频会议服务：（1）指挥视频终端：提供嵌入式操作系统，分体式终端，多码流技术；提供回音消除能力，具备自动增益；支持双流保准：H.239.H.239+.音频标准：G.711/G.722/G.722.1/G.729/G.719,audec.视频码率：32Kbps-6Mbps.音频码率：8Kbps-64Kbps；提供网络接口，满足1*100M/1000M自适应网络接口；提供摄像机控制：满足1*RS232，VISCA摄像机控制接口；提供IP配置方式，满足IP配置支持静态地址.DHCP自动分配；提供具有转对专网.互联网，卫星网.3G/4G网络特点的视频编码策略；能够与消防总队互联互通。数量2套。（2）视频采集卡：采集视频源，数量4套。（3）视频会议终端：采用国产自主编解码芯片，嵌入式操作系统，支持ITU-T H.323、IETF SIP协议，具有良好的兼容性和开放性；支持无线双流功能，兼容Windows、MAC操作系统，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；支持移动设备无线投屏功能，兼容Android、IOS手机和Pad，支持通过扫描二维码连接，将移动设备的投屏内容发送给远端会场，视频清晰度不少于1080P。数量2套。</p>
22	<p>转隶部门指挥系统接入指挥操作服务：（1）操作区管理终端：应急专用操作区管理终端，满足以下技术要求操作系统：Windows 10 家庭版；电源散热：功率：300W，输入：100-240V，4.5A，静音风扇；CPU:AMD Ryzen 7/AMD Ryzen 5；内存容量 8/16GB；硬盘：256/512G NVMe Pcle 固态硬盘；显卡：集成显卡屏幕尺寸：23.8英寸；屏幕比例：16:9；屏幕分辨率：1920*1080；含鼠标键盘。数量5套。（2）指挥终端：指挥终端具备主动发起并组织会议/指挥的能力，可进行多点音视频处理，可进行会议/指挥过程的操控、支持高清音视频编解码处理，支持音视频通信功能、集监控终端、会议终端、主席操控、语音电话会议、指挥终端多种应用于一体；数量1套。</p>
23	<p>通信调度视话服务：（1）IP视频话机：SIP可视电话，实现视频通信；数量2套。（2）移动智能终端：在应急现场通信终端，为指挥中心指挥调度提供音视频通信。安装移动APP；数量1套。（3）手机对讲终端软件：根据实际需求确定数量；数量1套。（4）设备安装：设备安装调试；数量1套。</p>

24	<p>通信调度网络及配套服务：</p> <p>(1) 调度主机：一体化融合通信平台。系统提供50路并发调度，80个调度用户license委托许可；实现音视频指挥调度，提供专用调度接口，第三方软件平台可通过二次开发，实现对通信调度平台的音视频调用。含电话接入板卡、音频板卡。数量1套。</p> <p>(2) 音频广播网关：标准2U机架式，4个扩展模块，可接入含电话接入板卡、音频板卡、PTT接口板、无线接口板。含电话接入板卡、音频板卡、PTT接口板、无线接口板。▲支持兼容各类音频接口，同时支持CVBS\6.5mm\卡农三种接口输入输出接口；（提供制造厂商盖章的证明材料，证明材料可以为官网截图、功能截图、检测报告）▲支持软件音频增益调节；（提供制造厂商盖章的证明材料，证明材料可以为官网截图、功能截图、检测报告），数量1套。</p> <p>(3) 无线集群网关：支持接口数量≥4；支持编程控制HTTP、串口；支持满足不同制式的模拟/数字对讲接入、COR信号自动识别、语音增益自定义识别功能；支持通道组互通功能；▲支持电台快速拨号、一键拨号、缩位拨号功能；支持一键与SIP系统对讲组互通；（提供制造厂商盖章的证明材料，证明材料可以为官网截图、功能截图、检测）；数量1套。</p> <p>(4) 模拟电话网关：支持连接接口：RJ11和RJ21；支持拨号方式：DTMF和脉冲拨号；支持来电显示：DTMF/FSK 来显标准；支持发送反极；支持多种信号音标准支持多种信号音标准；数量1套</p> <p>(5) 触摸屏调度台：23.5寸一体化双手柄触摸屏调度台；对系统音视频资源进行操作，基于所有成员进行树形分组；实现多种调度业务。数量1套。</p> <p>(6) 媒体会议主机（16路1080P）：支持 1080P高清会议,支持高清终端和标清终端混合加入同一个会议,支持采用不同音视频协议的终端混合加入同一个会议，支持H.239和Duo Video；支持People+Content双视频流功能；采用H.239双流时，两路流都支持H.264编码格式；支持双路1080P视频；支持H.261、H.263、H.264、H.264High Profile等视频协议；数量1套</p> <p>(7) VG视频接入网关：视频接入网关是一款实现视频会议系统、视频指挥调度系统、即时通讯系统等支持SIP中继的软交换系统与视频监控之间进行融合的网关设备。2U机架式安装，支持4个平台接入，接入10000路前端图像，16路1081P并发。数量1套。</p>
25	<p>通信调度4G智能服务：（1）4G智能布控球：具备定位、应急、视频、云台操作、双向对讲等功能。数量1套。（2）4G执法记录仪：支持集群对讲、语音视频通话、定位、多人会议、短消息等，支持WiFi可接入MESH系统，随时进行沟通。数量5套。（3）4G智能安全帽：支持对讲、音视频通话、定位等多种特色通信业务，为行业用户提供实时、快速、直观的多媒体通信手段。数量5套。（4）4G智能手电筒：搭载CMOS图像传感器感光芯片，最高支持1080P/30帧的高清视频录制，1200万像素的静态图片拍摄，1.5寸TFT屏幕显示，具备手电筒的照明功能。数量2套。</p>
26	<p>应急专网接入服务 专网接入，分别接入消防、森防、林草、等。数量10套。</p>
27	<p>应急数据接入服务：（1）数据接入：利用数据抽取，消息服务，填报采集等技术手段，提供全面采集、动态可配的数据接入机制，为县数据接入平台与市级数据汇聚功能对接。主要包括数据探查、数据读取、数据对账、断点续传、任务管理、数据分发等功能。实现内部系统数据，其它部门共享数据，社会及互联网数据，感知网络的数据等本地区的全部数据资源汇聚接入至省级数据治理系统中。数量1套。（2）图形工作站：定制图形工作站。数量1套。</p>

28	<p>应急数据应用服务（1）县域应急一网管理：在新建城管、综治、应急等政务职能平台基础之上，将全县所有事件流程进行汇聚，整合了县域雪亮、视联网以及其他自建平台，打通了市级12345热线平台和其他市级职能平台等。平台集精准服务、监测预警、决策支持、全程监督、协同指挥等功能于一体，将原本不同治理领域的业务和流程统一整合起来，形成一个多功能集成平台。（2）县域应急综合治理：以网格化为社会治理最小平台，建立了公共信息资源库、综合信息采集系统等，把关键社会要素（人口、楼宇、部件、重点人群等）和九大基础模块（实用人口、特殊人群、护路护线等）数据化，实现了网格员进行网格巡查、信息采集、便民服务等工作，提高化解各种矛盾纠纷水平，减少群体性事件，也为基层工作人员提供了不同维度的管理与服务视图，创新社会治安综合治理，创造平安和谐的社会环境。</p> <p>（3）县域运行管理服务：建设以国家住建部规定的无线数据采集子系统、地理编码子系统、基础数据资源管理子系统等9个标准的子系统为核心，运用信息化和大数据技术，可以实现城市管理科学化、精细化、智能化。</p>
29	<p>视频融合综合管控服务：数量1套</p> <p>（1）集中管理：统一标准的视频集中管理，将各种模拟、数字、标清、高清等独立的、分散的视频信息系统进行集中管理、监视和控制，可以同时接入和管理DVR、NVR、IPCAM、视频平台等。</p> <p>（2）▲报警兼容：支持10家以上有名报警厂商私有SDK协议、 HTTP协议、GB/T28181标准协议、ONVIF标准协议和MODBUS协议的设备和系统接入。（提供制造厂商盖章的证明材料，证明材料可以为官网截图、功能截图、检测报告）</p> <p>（3）平台接入：支持同时多个异构平台的接入和级联，支持以GB/T28181标准和RTMP标准实现对接上级平台，以私有SDK协议、HTTP、GB/T28181标准、ONVIF标准、RTSP标准、RTMP标准接入下级平台。</p> <p>（4）安全认证：对视频接入的设备进行身份认证，禁止未经认证的设备接入，对使用网关视频的用户进行身份认证，采用用户名口令方式作为委托用户的凭证提供100路数，对使用网关视频的用户进行权限控制与管理。</p> <p>（5）▲管理功能：支持实现对系统内设备管理、报警管理、地图管理、门禁管理、权限管理、数据库管理、存储管理、日志管理、时间管理、事件管理、网络管理等的管理。（提供制造厂商盖章的证明材料，证明材料可以为官网截图、功能截图、检测报告）</p>
30	<p>视频融合网络服务：（1）前端接入网关模块：解决系统不同类型、不同厂商、不同标准的视频信息和物联数据信息（如：报警数据、环境监控数据等）的统一接入管理、转发、兼容和共享；独有的网络穿透技术解决联网系统中一切网络穿透和网络带宽问题，实现信息数据主动上传中心管理系统，断点续传等功能；通过IP网络接入前端视频设备或系统，可将各种模拟、数字、标清、高清等独立、分散系统的视频信息进行统一标准的集中采集、管理和控制，可以同时接入和管理DVR、NVR、IPCAM、视频系统平台等。数量1套。（2）平台联网网关：支持双百兆网卡，适应互联网、专网部署；支持50路IP视频设备接入；支持同时并发8路+高清视频（带宽满足）；支持视频厂商私有SDK协议、 HTTP协议、GB/T28181标准协议、ONVIF标准协议、RTSP标准协议、RTMP标准协议的设备和系统接入。数量1套。</p>
31	<p>视频融合接入服务：（1）互联网注册服务：互联网主动注册软件是利用已有的互联网网络资源接收物联网终端通过网络透传注册上来的视频数据，达到减少或减轻专线网络搭建所需的硬性成本。数量1套。（2）视频转码服务：可将接入的私有协议视频转码为标准视频，转码的过程可以改变图像大小及码流大小。数量1套。（3）视频联网接入平台软件：视频联网接入权限。数量100套。（4）资源服务器：.CPU:8核16线程 主频 2.5G以上；内存：64GB；网卡：Intel双千兆网络控制器支持聚合；硬盘：240G；显卡：集成；系统支持：WindowsServer 2012 WindowsServer 2016。数量1套。</p>

32	<p>会商室分布式服务：（1）单通道全高清解码云节点（含多媒体云节点软件）：支持1路音视频信号解码，1台对应1个显示端.标准分辨率1920x1080@60Hz；支持POE及外部供电.带RS232.IR和USB接口.支持机柜安装（输出信号到其它显示设备）。数量2套。（2）单通道全高清输入编码云节点（含多媒体云节点软件）：支持1路音视频信号编码，1台对应1个输入源，标准分辨率1920x1080@60Hz，支持POE及外部供电；带RS232.IR和USB接口.支持机柜安装，含配套软件；数量2套。</p>
33	<p>会商室音响系统服务：（1）8x3全频音柱：类型为线性全频音柱；单元为3"x8；支持功率为持续300W，节目600W，峰值1200W；定阻为4Ω；频率响应：140Hz-20kHz；灵敏度：97dB；外观尺寸(H×W×D)：805×116.5×115mm；数量2套。（2）四通道数字功率放大器：采用Class D技术，转换效率可达90%以上；支持后板配备双通道.单通道.桥接输出转换.平衡输入接口，功放开关电源带有单独的冷却系统.散热风扇采用先进的无级变速电路控制；数量1套。（3）网络型数字音频处理器（16in16 out)：支持自带中英文操作软件，直观图形化软件控制界面.支持IOS移动终端远程控制；支持16路平衡式话筒/线路输入；支持每个输入通道前级放大、信号发生器、扩展器、压缩器、自动增益控制5段参量均衡；支持全功能矩阵混音功能，交叉点电平可调.M-LAN多用途数据传输及调试接口GPIO可编程控制接口8路输入，8路输出.内置自动摄像跟踪功能，可直接控制摄像头和视频矩阵；数量1套。（4）摄像机支架：支持智能控制，数量1套。</p>
34	<p>会商室无线数字会讨服务：（1）2.4G无线会讨主机：主机可连接128个话筒，并据需要可扩容；系统支持4只话筒同时开启；纯数字2.4G无线传输技术；主机内置DSP音频处理模块，可防止啸叫；支持视像跟踪；数量1台。（2）无线数字会讨主席单元：支持电容话筒灵敏度高，频响宽，音质清晰，抗手机干扰；话筒底座上的单色和双色指示灯分别表示电源指示灯和话筒工作状态；系统可支持主席单元/VIP单元数量为128个；数量1台。（3）无线数字会讨代表单元：电容话筒灵敏度高，频响宽，音质清晰，抗手机干扰；话筒底座上的单色和双色指示灯分别表示电源指示灯和话筒工作状态；数量6套。（4）无线接收单元：直接连接系统主机无需外接电源，天线延长线览最长为30M。数量1套。</p>
35	<p>会商室配套服务：（1）机柜：1.2米机柜，数量1套。（2）笔记本：I5 16G 512G，数量1套。</p>
36	<p>技术保障室分布式服务：（1）单通道全高清解码云节点（含多媒体云节点软件）：支持1路音视频信号解码，1台对应1个显示端.标准分辨率1920x1080@60Hz；支持POE及外部供电.带RS232.IR和USB接口.支持机柜安装（输出信号到其它显示设备）。数量1套。（2）单通道全高清输入编码云节点（含多媒体云节点软件）：支持1路音视频信号编码，1台对应1个输入源，标准分辨率1920x1080@60Hz，支持POE及外部供电；带RS232.IR和USB接口.支持机柜安装，含配套软件；数量1套。</p>
37	<p>技术保障室配套服务：（1）电脑摄像头：摄像头。数量1套。（2）打印机：提供一体打印机1台，需要具备打印复印扫描传真功能，具备黑白激光、有线/无线选配。数量1套。（3）辅助决策电视：提供≥65寸辅助决策电视，数量1套。</p>
38	<p>值班值守室分布式服务：（1）单通道全高清解码云节点（含多媒体云节点软件）：支持1路音视频信号解码，1台对应1个显示端.标准分辨率1920x1080@60Hz；支持POE及外部供电.带RS232.IR和USB接口.支持机柜安装（输出信号到其它显示设备）。数量1套。（2）单通道全高清输入编码云节点（含多媒体云节点软件）：支持1路音视频信号编码，1台对应1个输入源，标准分辨率1920x1080@60Hz，支持POE及外部供电；带RS232.IR和USB接口.支持机柜安装，含配套软件；数量1套。</p>
39	<p>值班值守室配套服务：（1）打印机：提供一体打印机1台，需要具备打印复印扫描传真功能，具备黑白激光、有线/无线选配。数量1套。（2）辅助决策电视：提供≥65寸辅助决策电视，数量1套。</p>

40	<p>保密决策办公设施服务：数量2套 提供定制化日常办公桌椅。尺寸不小于66cm*30cm*50cm，板材材质，采用优质五金配件；钢制脚；办公椅子，采用优质网布靠背，不小于180cm*60cm*75cm，高密度定型阻燃海绵，布绒坐垫面料，优质PP扶手。</p>
41	<p>网络安全防御服务： 标准2U设备，冗余电源；配置10个千兆电口和6个千兆光口，2个扩展槽位；默认支持IPSec VPN和SSL VPN模块（200个并发用户）；内置64G SSD硬盘；含IPS模块，AV模块，上网行为管理模块等模块；提供病毒库升级服务；提供入侵防御特征库升级服务；提供上网行为管理特征库升级，URL分类库和应用识别特征库升级服务。数量2套。</p>
42	<p>网络安全入侵检测服务： 包括平台（2U上架设备，1个RJ-45 Console口，1个10/100 Base-Tx带外管理口，5个10/100/1000 Base-T接口，2个USB口，冗余电源，1T硬盘，含嵌入式软件，）一台，内置管理控制中心软件一套，含1个监听口，含特征库升级。数量1套。</p>
43	<p>网络安全日志审计： 1U标准机架式，单电源，专用千兆硬件平台和安全操作系统，6个千兆电口，1个管理口，2个USB接口，存储容量2TB。系统内置数据库，无需单独安装或购买数据库；提供网络设备、安全设备与系统、主机、中间件、数据库、存储、应用和服务在内的多种审计数据源的日志采集，并且提供日志过滤归并功能提高日志采集能力；支持针对日志的查询，告警，审计，报表，报告等功能；提供免费软件维护升级服务。支持30个审计对象。数量1套。</p>
44	<p>无人机配套服务：数量1套。 1、提供一键起飞、一键降落、航迹规划，指点飞行等功能。提供热点环绕功能，可按照设定的热点和半径进行环绕飞行。支持航向锁定，返航点锁定功能。具有移动、联通、电信4G及有线网络传输功能。能对导航地图视角进行锁定，地图画面应跟随无人机的位置变化进行相应移动。提供综合显示系统显示飞行参数和任务参数，应包括高度、速度、航向、飞行航迹坐标、飞行姿态、剩余电量、飞行时间等；提供无人机遥控、更改飞行高度与速度、在地图上设置编辑或者更改航点信息与航线并实时显示、预设多条任务航线等任务规划功能。 2、提供喊话器、抛投器、探照灯、微波图传接收机、布控球、常亮灯。</p>
45	<p>便携式移动网络通信服务： 提供尺寸≤595mm×370mm×60mm便携站，整站重量 ≤10kg（含华为平板、不含其他选配件）；采用国产卫星调制解调器，可接入应急管理部中心站和国产高通Ku频段高通量卫星通信系统，两种工作模式可切换,具备位置鉴权功能,可由应急部网管和省应急厅分别管理控制，中频频率：950MHz~2150MHz；具备满足接入应急管理部卫星主站系统技术要求和接入国产高通Ku频段高通量卫星通信系统技术要求；支持辅助对星；整站开通时间不大于3分钟；所提供设备需包含一年的流量资费，每月至少提供1G的基础流量。数量1套。</p>
46	<p>应急指挥车辆承载服务： 支持车辆6m底盘；支持改装采用不同规格的方型钢管根据需要对车顶及车体两侧和前部加强加焊,使加焊骨架与原车体骨架焊接成为一体；提供车体加固，石灰色内饰基调，黑胡桃木色家具、软布垂条窗帘、仿木纹地板革，后舱区铺铝花纹板，含机柜周边装饰；提供车内装饰；车顶平台，标准19英寸机架，表面喷塑，安装空间不小于35U，含安装件等；提供标准机柜、橡胶减震、标准减震、翻折变宽会议桌；会议桌具备二人沙发，石灰色PVC面料，带扶手；长排沙发，铝型材骨架，木质基材，面料包覆，木质喷漆机柜操作台板。数量1套。</p>

47	<p>应急指挥车通信传输服务：数量1套（1）超短波车载台，按照应急部标准370兆PDT制式超短波车载台。（2）窄带自组网，配合应急部标准370兆PDT制式终端自组网超短波数字车载基站及背负基站，可无中心自动组网延伸无线通信范围，现实应急数字超短波网覆盖。（3）宽带自组网(图传设备)采用宽带自组网技术实现视频等宽带数据传输，可无中心自动组网延伸无线宽带覆盖范围，并具备视频采集能力，车载、背负各一台，背负段含视频采集设备。（4）宽窄带多模终端，小巧轻便，符合370兆PDT制式、公网4G、专网4G等多种通信制式，具备语音和视频通信能力，实现一机多用（5）4G/5G路由器，用于车载公网通信，提供为机动通信系统公网链路。（6）具备北斗车载机、车载天通卫星电话、车载卫星自动对星天线、卫星系统功放、卫星系统低噪声变频器、卫星系统调制解调器、150m双段车载台、370m手持终端。</p>
48	<p>应急指挥车视频会商配套服务：数量1套 具备车顶云台摄像机，车载室外安装带云台高清摄像机，具备防雨、防寒、防震等功能；具备车内摄像机，车内吊装专业室内高清摄像机，具备防震、防抖能力；具备车载多媒体一体机，系统配置多媒体一体机是高度集成的智能化产品，集成了混合矩阵、音频处理器、数字功放和中央控制系统四大系统；触摸屏控制器，具备触摸功能车载安装控制器；集中控制软件，配合中控硬件设备使用，实现指挥车中控功能；硬盘录像机，含2块4T硬盘，用于视频存储；主显示器，通信车指挥室主屏，用于视频显示使用；有线话筒，用于指挥室有线会议语音保障；无线话筒，用于指挥室无线会议语音保障；车外扩音喇叭，通信车室外声音外放保障；车内音响，通信车指挥室会议音响保障。</p>
49	<p>应急指挥车分布式服务：（1）单通道全高清解码云节点（含多媒体云节点软件）：支持1路音视频信号解码，1台对应1个显示端.标准分辨率1920x1080@60Hz；支持POE及外部供电.带RS232.IR和USB接口.支持机柜安装（输出信号到其它显示设备）。数量4套。（2）单通道全高清输入编码云节点（含多媒体云节点软件）：支持1路音视频信号编码，1台对应1个输入源，标准分辨率1920x1080@60Hz，支持POE及外部供电；带RS232.IR和USB接口.支持机柜安装，含配套软件；数量4套。</p>
50	<p>应急指挥车视频会商服务：（1）视频会议终端：满足应急系统电视会议系统要求，实现电视会议功能；数量1套（2）视频会议终端及软件：采用国产自主编解码芯片，嵌入式操作系统，支持ITU-T H.323、IETF SIP协议，具有良好的兼容性和开放性。支持并提供64Kbps-8Mbps接入速率。支持H.265、H.264 HP、H.264 BP、H.263、H.264 SVC等图像编码协议支持4K30fps、1080P 50/60 fps、1080P 25/30 fps、720P 50/ 60 fps、720P 25/30 fps、4CIF、CIF等分辨率。支持无线双流功能，兼容Windows、MAC操作系统，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；支持移动设备无线投屏功能，兼容Android、IOS手机和Pad，支持通过扫描二维码连接，将移动设备的投屏内容发送给远端会场，视频清晰度不少于1080P。数量1套。</p>
51	<p>应急指挥车移动办公：数量1套 具备网络交换机、标准网络交换机；车载工控机，车载专业工控机；KVM一体机，可车载机柜安装，节省空间，集成KVM切换、显示器、键盘、鼠标等，实现多台设备切换控制；移动管理终端，用于车载移动办公系统管理。</p>

52	<p>应急车辆综合保障服务：数量1套（1）提供车载取力发电机，利用车载发动机动力进行电力供应，可满足机动中全车供电需求，并喊机架式带UPS功能，确保持续不间断稳定供电；驻车空调，匹配全车空间制冷要求；电源电缆盘，用于取电、配置30米线缆盘，符合整车功耗电流要求；倒伏机构，机构位于车顶部，用于通信天线安装，并可以倒伏和升起，倒伏时不影响车辆机动通过性；车载倒伏照明，实现现场高亮度照明，照明设备可升起，实现通信车周围较大范围的照明需求，照明系统倒伏时不影响车辆机动通过性；独立电瓶，配合供电系统使用，满足整车设计功率要求；提供充电机，为电瓶充电，具备智能充电功能，满足功率设计要求；电源控制箱，定制，安装有交、直电压和电流表、频率表、外接交流电度表等，采用进口品牌控制开关、断路器等；LED显示屏，车载指挥车室内安装条屏，用于会议标题显示等功能；长排警灯，具备声光报警功能长，灯罩颜色：红、蓝，LED频闪光源，含200W警报器；</p> <p>（2）提供车辆设计至交付过程中，技术沟通及系统设计、制造、工时费，整车设备安装、调试；车辆运输及运输途中保险；车辆购置税，确保车辆可以取得公告，上牌照；对人员进行车辆操作使用及维护保养专门培训；车辆设备3年内因质量出现故障问题进行免费售后服务，对其他问题提供有偿售后服务。</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。

第五章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

投标人应提交证明其有资格参加投标和中标后有能力履行合同的相关文件，并作为其投标文件的一部分，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通则》（以下简称《民法通则》）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。如投标人是企业（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”；如投标人是事业单位，要提供有效的“事业单位法人证书”；投标人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；如投标人是个体工商户，要提供有效的“个体工商户营业执照”；如投标人是自然人，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.投标人应符合《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）查询记录：对列入失信被执行人、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、信用报告进行查询；

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投标人作无效投标处理。

5.按照招标文件要求，投标人应当提交的资格、资信证明文件。

第六章 评审

一、评审要求

1. 评标方法

信息化工程监理服务：综合评分法,是指投标文件满足招标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投标人为中标候选人的评标方法。(最低报价不是中标的唯一依据。)

软件集成实施服务：综合评分法,是指投标文件满足招标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投标人为中标候选人的评标方法。(最低报价不是中标的唯一依据。)

2. 评标原则

2.1 评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则,以招标文件和投标文件为评标的基本依据,并按照招标文件规定的评标方法和评标标准进行评标。

2.2 具体评标事项由评标委员会负责,并按招标文件的规定办法进行评审。

2.3 合格投标人不足三家的,不得评标。

3. 评标委员会

3.1 评标委员会由采购人代表和有关技术、经济等方面的专家组成,成员人数为5人及以上单数,其中技术、经济等方面的评审专家不得少于成员总数的三分之二。

3.2 评标委员会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,与投标人存在劳动关系,或者担任过投标人的董事、监事,或者是投标人的控股股东或实际控制人;

(2) 与投标人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) 与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系;

3.3 评标委员会负责具体评标事务,并独立履行下列职责:

(1) 审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求;

(2) 要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明;

(3) 对投标文件进行比较和评价;

(4) 确定中标候选人名单,以及根据采购人委托直接确定中标供应商;

(5) 向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为;

(6) 法律法规规定的其他职责。

4. 澄清

4.1 对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容,评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

4.2 投标人的澄清、说明或者补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。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

4.3 评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

4.4 评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的,可以要求投标人进一步澄清、说明或补正。

5. 有下列情形之一的,视为投标人串通投标

5.1 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制;(不同投标人投标文件上传的项目内部识别码一致);

5.2 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜;

5.3 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人;

5.4 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异;

5.5不同投标人的投标文件相互混装；

5.6不同投标人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投标人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投标人直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他投标人的相关情况并修改其投标文件或者响应文件；

6.2投标人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；

6.3投标人之间协商报价、技术方案等投标文件或者响应文件的实质性内容；

6.4属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同参加政府采购活动；

6.5投标人之间事先约定由某一特定投标人中标、成交；

6.6投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标、成交；

6.7投标人与采购人或者采购代理机构之间、投标人相互之间，为谋求特定投标人中标、成交或者排斥其他投标人的其他串通行为。

7.投标无效的情形

7.1详见资格性审查、符合性审查和招标文件其他投标无效条款。

8.废标的情形

8.1出现下列情形之一的，应予以废标。

- (1) 符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足3家；（或参与竞争的核心产品品牌不足3个）的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 投标人的报价均超过了采购预算；
- (4) 因重大变故，采购任务取消；
- (5) 法律、法规以及招标文件规定其他情形。

9.定标

9.1评标委员会按照招标文件确定的评标方法、步骤、标准，对投标文件进行评审。评标结束后，对投标人的评审名次进行排序，确定中标人或者推荐中标候选人。

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，具体按照本招标文件相关要求执行

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（信息化工程监理服务）

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
----	----	------	--------	------

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%	服务由小微企业承接，即提供服务的人员为小微企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的工作人员时，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。				

合同包2（软件集成实施服务）

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%	服务由小微企业承接，即提供服务的人员为小微企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的工作人员时，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民法典》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投标人属于小微企业的应填写《中小企业声明函》；监狱企业须投标人提供由监狱管理局、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：投标人应当认真填写声明函，若有虚假将追究其责任。投标人可通过“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/>）对投标人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。

3.4提供投标人的《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。依据法律法规和招标文件的规定，对投标文件中的资格证明文件等进行审查，以确定投标人是否具备投标资格。（详见后附表一资格性审查表）

1.2符合性审查。依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标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. 投标报价审查

2.1评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

3. 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。

4. 核心产品同品牌审查

4.1采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，按最终上传投标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进入评审的投标人，其他投标无效。

4.2使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

5. 详细评审

综合评分法：分为投标报价评审、商务部分评审、技术部分评审（得分四舍五入保留两位小数）。（详见后附表三详细评审表）

最低评标价法：无

6. 汇总、排序

6.1综合评分法：评标结果按评审后总得分由高到低顺序排列。总得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投

标报价相同的，按技术指标或售后服务条款或业绩的优劣顺序排列确定；以上均相同的由采购人确定。

6.2最低评标价法：投标文件满足招标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，对投标报价进行由低到高排序，确定价格最低的投标人为中标候选人。价格相同的，按最终上传投标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。

表一资格性审查表

合同包1（信息化工程监理服务）

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	提供投标截止日前6个月内任意1个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，提供相应证明材料。或提供承诺函，招标文件附件中有标准格式的《资格承诺函》。（未提供格式的，供应商自拟）。
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	供应商必须具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供2021年度财务状况报告或基本开户行出具的资信证明）。或提供承诺函，招标文件附件中有标准格式的《资格承诺函》。（未提供格式的，供应商自拟）。
履行合同所必须的设备和专业技术能力	按投标（响应）文件格式填报设备及专业技术能力情况。或提供承诺函，招标文件附件中有标准格式的《资格承诺函》。（未提供格式的，供应商自拟）。
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），提供承诺函，招标文件附件中有标准格式的《资格承诺函》。（未提供格式的，供应商自拟）。
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）。或提供承诺函，招标文件附件中有标准格式的《资格承诺函》。（未提供格式的，供应商自拟）。
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。招标文件附件中有标准格式的《资格承诺函》。（未提供格式的，供应商自拟）。
项目经理资质证书	总监理工程师需具备由行政主管部门颁发的信息系统监理师资格证书。

合同包2（软件集成实施服务）

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	提供投标截止日前6个月内任意1个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，提供相应证明材料。或提供承诺函，招标文件附件中有标准格式的《资格承诺函》。（未提供格式的，供应商自拟）。
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	供应商必须具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供2021年度财务状况报告或基本开户行出具的资信证明）。或提供承诺函，招标文件附件中有标准格式的《资格承诺函》。（未提供格式的，供应商自拟）。
履行合同所必须的设备和专业技术能力	按投标（响应）文件格式填报设备及专业技术能力情况。或提供承诺函，招标文件附件中有标准格式的《资格承诺函》。（未提供格式的，供应商自拟）。
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），提供承诺函，招标文件附件中有标准格式的《资格承诺函》。（未提供格式的，供应商自拟）。
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）。或提供承诺函，招标文件附件中有标准格式的《资格承诺函》。（未提供格式的，供应商自拟）。
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。招标文件附件中有标准格式的《资格承诺函》。（未提供格式的，供应商自拟）。

表二符合性审查表：

合同包1（信息化工程监理服务）

投标报价	投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。
投标文件规范性、符合性	投标文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合招标文件要求；投标文件文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对投标无实质性影响。
主要商务条款	审查投标人出具的“满足主要商务条款的承诺书”，且进行签署、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：围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。

合同包2（软件集成实施服务）

投标报价	投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。
------	---

投标文件规范性、符合性	投标文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合招标文件要求；投标文件文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对投标无实质性影响。
主要商务条款	审查投标人出具的“满足主要商务条款的承诺书”，且进行签署、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；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：

信息化工程监理服务

评审因素	评审标准	
分值构成	技术部分 50.0 分 商务部分 40.0 分 报价得分 10.0 分	
技术部分	质量控制方案 (9.0分)	项目质量控制方案陈述合理完善，包括质量控制的原则、质量控制的主要任务、质量控制的主要方法等，提供各项且内容表述完整准确具体得 9 分。每项表述不清楚扣 1-3 分，不提供不得分。
	进度控制方案 (9.0分)	项目进度控制方案陈述合理完善，包括进度控制的原则、进度控制的主要任务、进度控制的主要方法等。提供全部各项内容且表述完整准确具体得 9 分。每项表述不清楚扣 1-3 分，不提供不得分。
	投资控制方案 (9.0分)	项目投资控制方案陈述合理完善，包括投资控制的原则、投资控制的主要任务、投资控制的主要方法等。提供全部各项内容且表述完整准确具体得 9 分。每项表述不清楚扣 1-3 分，不提供不得分。
	变更控制方案 (9.0分)	项目变更控制方案陈述合理完善，包括变更控制的原则、变更控制的主要任务、变更控制的主要方法等。提供全部各项内容且表述完整准确具体得 9 分。每项表述不清楚扣 1-3 分，不提供不得分。
	合同和信息管理方案 (6.0分)	项目合同和信息管理方案陈述合理完善，包括合同和信息管理的原则、合同和信息管理的主要任务、合同和信息管理的主要方法等。提供全部各项内容且表述完整准确具体得 6 分。每项表述不清楚扣 1-2 分，不提供不得分。
	安全管理方案 (6.0分)	项目安全管理方案陈述合理完善，包括安全管理的原则、安全管理的主要任务、安全管理的主要方法等。提供全部各项内容且表述完整准确具体得 6 分。每项表述不清楚扣 1-2 分，不提供不得分。
	项目组织协调方案 (2.0分)	项目组织协调方案陈述合理完善，包括组织协调的原则、组织协调的主要方法和措施等。提供全部各项内容且表述完整准确具体得 2 分。每项表述不清楚扣 0.5-1 分，不提供不得分。
业绩 (1.0分)	供应商具有同类项目经验，每提供 1 个监理合同得 0.1 分，满 1 分。需提供至少包括合同首页、合同金额页、签字盖章页的合同复印件，并加盖供应商公章，未提供不得分。	

商务部分	总监理工程师 (6.0分)	总监理工程师同时具备信息系统监理师和信息系统项目管理师证书的得6分，满分6分。投标人需提供资质证书复印件和个人在所在单位近6个月的连续社保证明，并加盖供应商公章，未提供不得分。
	监理团队 (24.0分)	1、监理团队每有一人同时具备信息系统监理师及IT服务工程师证书得4分，满分4分； 2、监理团队每有一人同时具备信息系统监理师及注册信息安全工程师证书得4分，满分4分； 3、监理团队每有一人同时具备信息系统监理师及软件工程造价师证书得4分，满分4分； 4、监理团队每有一人同时具备信息系统监理师及软件测试工程师证书得4分，满分4分； 5、监理团队每有一人具备信息系统监理师证书得2分，满分8分。监理团队成员的证书不得重复使用计算分数。投标人需提供资质证书复印件和个人在所在单位近6个月的连续社保证明，并加盖供应商公章，未提供不得分。
	管理认证 (9.0分)	1、投标人具有ITSS信息技术服务咨询设计服务符合性证书的得3分，不具有的不得分。 2、投标人具有软件造价评估服务能力等级证书的得3分，不具有的不得分。 3、投标人具有信息系统工程监理服务标准贯标证书乙级及以上资质得3分，不具有的不得分。 需提供资质证书复印件，并加盖供应商公章，未提供不得分。
投标报价	投标报价得分 (10.0分)	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。

软件集成实施服务

评审因素	评审标准	
分值构成	技术部分75.0分 商务部分15.0分 报价得分10.0分	
解决方案符合性 (20.0分)	提供能够整体把握采购人的需求及针对项目特点，提出总体方案和分步工作安排，内容齐全、结构完整、表述准确、条理清晰，包括项目背景、建设目标、建设思路、建设内容、实施计划及保障措施，满足项目需要的得10分；响应内容不适用于本项目的得5分，没有不得分。根据投标人提供售后服务方案：包括平台巡检服务、服务实施细则、维保服务、应急预案等内容，承诺提供7×24小时热线电话、远程网络、现场等技术咨询和即时服务，30分钟内给予明确的响应并提供电话或远程技术服务，设计思路具体、详细清晰、合理可行的得5分；售后服务方案不适用于本项目的得2分，没有不得分；投标人提供针对本项目的培训方案，包括培训计划、培训流程、培训人员配置（不少于3人）、培训内容等培训、方案可操作性强的得5分；培训方案不适用于本项目的得2分，没有不得分；	

<p>服务团队 (12.0分)</p>	<p>本项目建设需要投标人具备较高信息系统建设能力、软件开发能力、服务水平和项目实施能力，以保证项目实施的完整性、可靠性。 1、服务团队应具备15人规模，投标文件中提供相关证书、劳动合同并加盖投标人公章，完全提供得3分，不提供证明或证明材料不完整及人数不足不得分。 2、投标人提供负责本项目的项目经理需具备信息系统项目管理师证书。投标文件中提供身份证明、资质证书、联系方式、劳动合同并加盖投标人公章，完全提供得3分，不提供证明或证明材料不完整不得分。 3、投标人提供负责本项目的团队成员中，具备2名人员具有高级系统架构设计师认证证书。投标文件中提供身份证明、资质证书、劳动合同并加盖投标人公章，完全提供得3分，不提供证明或证明材料不完整不得分。 4、投标人提供负责本项目的团队成员中，具备2名软件设计师中级及以上证书。投标文件中提供身份证明、资质证书、劳动合同并加盖投标人公章，完全提供得3分，不提供证明或证明材料不完整不得分。</p>
<p>服务承诺 (3.0分)</p>	<p>1、承诺为甲方使用及维护人员进行相关的技术培训的得1.5分。不承诺的不得分。 2、承诺响应时间为甲方提出问题2小时内由专业人员响应，如有需要，必须24小时内赶赴现场的得1.5分。不承诺的不得分。</p>

核心技术要求 (20.0分)

一、针对投标服务技术参数，根据如下要求评分，分值20分；

- 1、关键技术参数如下，每有一项未能提供证明文件，并标注出证明文件所在位置页码，扣3分，扣完为止。
 - (1) 参数序号2中心服务平台（含服务平台软件）：具备要求一个或多个显示区域任意信号进行视频轮巡，轮巡过程中具备双击放大画面(提供第三方机构的检验报告复印件加盖公章)；(2分)
 - (2) 参数序号2中心服务平台（含服务平台软件）：系统可自动发现新接入设备，自动更新管控界面(提供第三方机构的检验报告复印件加盖公章)；(2分)
 - (3) 参数序号2中心服务平台（含服务平台软件）：具备多种场景预案设置和调用,场景内容包括信号组合.音频模式.灯光明暗,多功能联动等(提供第三方机构的检验报告复印件加盖公章)；(2分)
 - (4) 参数序号6网络型数字音频处理器（16in16out）：支持自带OLED显示屏，可显示每通道的电平、静音状态、设备IP地址、MAC地址、设备名称等信息，带触摸按键，满足上、下翻页。(提供第三方检验报告复印件加盖公章)（2分）
 - (5) 参数序号6网络型数字音频处理器（16in16out）：网络通道不少于64路；(提供第三方检验报告复印件加盖公章)；（2分）
 - (6) 参数序号24综合接入网关包括音频广播网关、无线集群网关、模拟电话网关，其中音频广播网关：支持兼容各类音频接口，同时支持CVBS\6.5mm\卡农三种接口输入输出接口；（提供制造厂商盖章的证明材料，证明材料可以为官网截图、功能截图、检测报告）。（2分）
 - (7) 参数序号24综合接入网关包括音频广播网关、无线集群网关、模拟电话网关，其中音频广播网关：支持软件音频增益调节；（提供制造厂商盖章的证明材料，证明材料可以为官网截图、功能截图、检测报告）。（2分）
 - (8) 参数序号24综合接入网关包括音频广播网关、无线集群网关、模拟电话网关，其中无线集群网关：支持电台快速拨号、一键拨号、缩位拨号功能；支持一键与SIP系统对讲组互通；（提供制造厂商盖章的证明材料，证明材料可以为官网截图、功能截图、检测）；（2分）
 - (9) 参数序号29视频融合综合管控服务：报警兼容，支持10家以上有名报警厂商私有SDK协议、HTTP协议、GB/T28181标准协议、ONVIF标准协议和MODBUS协议的设备和系统接入。（提供制造厂商盖章的证明材料，证明材料可以为官网截图、功能截图、检测报告）（2分）
 - (10) 参数序号29视频融合综合管控服务：管理功能，支持实现对系统内设备管理、报警管理、地图管理、门禁管理、权限管理、数据库管理、存储管理、日志管理、时间管理、事件管理、网络管理等管理。（提供制造厂商盖章的证明材料，证明材料可以为官网截图、功能截图、检测报告）（2分）
- 2、投标服务技术参数表中参数，每有一项负偏离扣1分，扣完为止。
- 3、正偏离视为满足，不加分。
- 4、如应答时缺项，则视同负偏离处理。
- 5、投标供应商需承诺所投产品技术指标与实际产品技术指标必须完全一致，无承诺视为未实质响应，投标无效。

	核心功能模块 (20.0分)	二、针对本项目涉及的核心功能模块，根据要求提供项目软件功能演示视频（每个时间不超过10分钟）文件，分值20分，满足以下功能需求：1、演示系统视频应具备演示全要素一张图，在一张图模块演示地图上需要集中展示实有楼栋（2分）、实有房屋（2分）、实有人口（2分）、特殊人群（2分）、事件处置实有单位和网格员等数据信息（2分），提供满足以上功能要求的以往案例系统演示录屏的链接地址。未提供或提供不符合要求该项不得分。2、演示系统视频应具备演示全要素的大屏数据展示一张图，在一张图的地图上集中展示道桥、燃气（2分）、供水、供热（2分）、排水、管廊、照明、环卫设施、人员密集（2分）、房屋建筑等信息（2分），并且展示城市动态感知、案件监测、案件趋势、城市天眼、城市健康指数等可视化数据信息（2分）。提供满足以上功能要求的以往案例系统演示录屏的链接地址。未提供或提供不符合要求该项不得分。
商务部分	企业能力 (12.0分)	投标人或所属总公司需具备CCRC信息安全服务资质（信息系统安全运维）二级及以上资质。投标文件中提供证书复印件并加盖投标人公章，满足一级资质得4分，满足二级资质得2分，二级及以下不得分，未提供不得分。投标人或所属总公司需具备ITSS信息技术服务资质（运行维护服务）二级及以上资质。投标文件中提供证书复印件并加盖投标人公章，满足一级资质得4分，满足二级资质得2分，二级及以下不得分，未提供不得分。投标人或其所属总公司需具备信息系统建设和服务能力等级证书，投标文件中提供证书复印件并加盖投标人公章，能力达到优秀级（CS4）及以上的得4分；CS3级得2分；低于CS3级或没有不得分。
	业绩 (3.0分)	投标人承担过相关类似项目业绩，每提供一个得1分。最多得3分。业绩证明材料须包括中标通知书或所对应合同首页、主要内容页和签字盖章页的扫描件（加盖投标人公章）作为支持性材料，所提供资料不全，不提供不得分。（签订合同后原件备查）
投标报价	投标报价得分 (10.0分)	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。

第七章 投标文件格式与要求

投标人提供投标文件应按照以下格式及要求进行编制，且不少于以下内容。

投标文件封面

(项目名称)

投标文件封面

项目编号：**[231224]WJ2022[GK]20220001**

所投采购包：第 包

(投标人名称)

年 月 日

投标文件目录

- 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
- 十、联合体协议书
- 十一、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等
- 十二、项目组成人员一览表
- 十三、投标人业绩情况表
- 十四、各类证明材料

格式一：

投标承诺书

采购单位、黑龙江文郡项目管理有限公司：

1.按照已收到的 项目（项目编号： ）招标文件要求，经我方（投标人名称）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。我方完全接受本次招标文件规定的所有要求，并承诺在中标后执行招标文件、投标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.我方同意招标文件关于投标有效期的所有规定。

3.我方郑重声明：所提供的投标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.我方将按照招标文件、投标文件及相关要求、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) 不按照招标文件要求提交履约保证金；
- (5) 要求修改、补充和撤销投标文件的实质性内容；
- (6) 要求更改招标文件和中标结果公告的实质性内容；
- (7) 法律法规和招标文件规定的其他情形。

详细地址：

邮政编码：

电话：

电子函件：

投标人开户银行：

账号/行号：

投标人_____ (加盖公章)

法定代表人_____ (签字)

授权委托人_____ (签字)

年 月 日

格式二：

《投标资格承诺函》

黑龙江文郡项目管理有限公司：

我公司作为本次采购项目的投标人，根据招标文件要求，现郑重承诺如下：

1.符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件；

(1)具有独立承担民事责任的能力；

(2)具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

(3)具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

(4)有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

(5)参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

(6)符合国家法律、行政法规规定的其他条件。

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

3.我公司在截至投标截止日未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。

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

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

投标人（单位盖章）：

日期:

格式三:

授权委托书

本人_____ (姓名) 系_____ (投标人名称) 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、修改招标项目投标文件、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。

如有优于招标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。

投标人名称: (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: (工程类项目可不填写或不提供)

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.投标人应当如实填写上表“投标人提供响应内容”处内容，对招标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招标文件要求。

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。如直接复制招标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：

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：

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（网上开评标可不填写）

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。

格式十：（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招标文件、投标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

格式十一：

（未要求可不填写）

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。

格式十二：

项目组成人员一览表（未要求可不填写）

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						
.....						

按招标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.如投标人中标，须按本表承诺人员操作，不得随意更换。

格式十三：

投标人业绩情况表（未要求可不填写）

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

投标人根据上述业绩情况后附销售或服务合同复印件。

格式十四：

各类证明材料（未要求可不填写）

- 1.招标文件要求提供的其他资料。
- 2.投标人认为需提供其他资料。