

七台河市政府采购中心 公开招标文件

项目名称：七台河市电子政务外网升级改造项目

项目编号：[230901]QTHC[GK]20220019

第一章 投标邀请

七台河市政府采购中心受七台河市营商环境建设监督局的委托，采用公开招标方式组织采购七台河市电子政务外网升级改造项目。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：七台河市电子政务外网升级改造项目

批准文件编号：七财购备字[2022]00235号

采购项目编号：[230901]QTHC[GK]20220019

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	七台河市电子政务外网升级改造项目	1	详见采购文件	58,500,000.00

二. 投标人的资格要求

- 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。
- 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（七台河市电子政务外网升级改造项目）：

- 投标供应商或其所属集团公司须提供具有基础电信业务经营许可证扫描件

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。“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。”

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： 杨森 联系方式： 0464-8688257

七. 质疑提起与受理：

1. 对采购文件的质疑按要求以书面形式提供纸质材料：

项目经办人： [杨森](#) 联系方式： [0464-8688257](#)

2. 对评审过程和结果的质疑按要求以书面形式提供纸质材料：

质疑经办人： [杨森](#) 联系方式： [0464-8688257](#)

八. 公告发布媒介：

联系信息

中国政府采购网 黑龙江省政府采购网

1. 采购代理机构

采购代理机构名称： [七台河市政府采购中心](#)

地址： [黑龙江省七台河市市辖区七台河市桃山区学府街 97 号](#)

联系人： [杨森](#)

联系电话： [0464-8688257](#)

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： [七台河市营商环境建设监督局](#)

地址： [七台河市茄子河区东安街 6 号](#)

联系人： [刘嘉楠](#)

联系电话： [18182765668](#)

[七台河市政府采购中心](#)

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 1 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	合同包 1（七台河市电子政务外网升级改造项 目）：否
6	评标办法	合同包 1（七台河市电子政务外网升级改造项 目）：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	采购人授权评标委员会按照评审原则直接确定中标（成交）人。
12	备选方案	不允许
13	联合体投标	包 1： 不接受
14	采购机构代理费用	无
15	代理服务费	不收取。

	收取方式	不收取
16	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>七台河市电子政务外网升级改造项目：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、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照以下格式注明，以便核对：“（项目编号：***、包组：***）的投标保证金”。</p>
17	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</p>

		<p>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</p>
--	--	---

		<p>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>
18	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>
19	投标客户端	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。
20	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>
21	报价形式	合同包 1（七台河市电子政务外网升级改造项目）：总价
22	投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起 90 日历天
23	其他	
24	项目兼投兼中规则	兼投兼中：-

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七台河市政府采购中心。

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成分部分。

6.2 联合体各方均应当具备政府采购法第二十二条规定的条件，并在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）
**	**	**	**	**	**	**
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：

详见招标文件

合同包 1（七台河市电子政务外网升级改造项目）

1. 主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后 6 个月内完成服务
标的提供的地点	甲方指定地点
投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起 90 日历天
付款方式	1 期：支付比例 100%，1 期：支付比例 100%，此项目不适用首付款制，甲方按年支付服务费
验收要求	1 期：采购人在 3 个工作日内完成验收，并在 15 日内将资金支付给中标供应商
履约保证金	收取比例：10%，说明：中标（成交）

	供应商签订合同前，应向采购人提交履约保证金；合同履行验收合格并办理资金结算后，采购人应退回履约保证金。
其他	

2. 技术标准与要求

七台河市电子政务外网升级改造项目概预算

1、七台河市电子政务外网升级改造项目市本级预算					
序号	服务名称	数量	单位	单价（元）	总价（元）
1	互联网出口平台服务	1	项	3896626	3896626
2	市级城域网接入服务	1	项	3974928	3974928
3	安全接入平台服务	1	项	1255272	1255272
4	安全监测平台服务	1	项	3677441	3677441
5	机房监控及配套服务	1	项	1271000	1271000
6	党政办公中心及会议中心网络改造服务	1	项	5020021	5020021
7	政务外网网络建设服务	1	项	11536000	11536000
8	等保测评服务	1	项	1200000	1200000
小计					31831288
2、七台河市电子政务外网升级改造项目区级预算					
序号	服务名称	数量	单位	单价（元）	总价（元）
1	互联网出口平台服务	1	项	7167708	7167708
2	区级城域网接入安全服务	1	项	5484458	5484458
3	安全监测平台服务	1	项	1541846	1541846
4	区机房监控及配套服务	1	项	1866700	1866700
5	政务外网网络建设服务	1	项	10608000	10608000
小计					26668712
合计					58500000

1、七台河市电子政务外网升级改造项目服务清单（市本级）

序号	服务名称	服务子模块	服务性能描述	数量	单位
1	互联网出口平台服务	市级路由服务	1. 提供交换容量 $\geq 110\text{Tbps}$ ，整体包转发性能 $\geq 19000\text{Mpps}$ 服务能力； 2. 提供 RIPv1/v2、OSPFv1/v2、BGP、ISIS 服务； 3. 提供 RIPvng、OSPFv3、BGP4+、ISISV6 服务； 4. 提供 IGMPv1/v2/v3、PIM-SM、PIM-DM 服务； 5. 提供 MPLS, MPLS-L2VPN, MPLS-L3VPN, VPLS 服务； 6. 提供 NAT 功能服务； 7. 提供 SFlow 功能服务； 8. 提供 SNMPv1、SNMPv2、SNMPv3 服务。	2	项
2		市级出口负载均衡服务	1. 提供四层吞吐量 $\geq 30\text{Gbps}$ ，七层吞吐量 $\geq 20\text{Gbps}$ ，并发连接数 ≥ 3200 万服务能力； 2. 提供 IPV4/IPV6 双协议栈服务； 3. 提供 TCP、ping、UDP 等健康监测方式服务； 4. 提供轮询、加权轮询、最小连接、加权最小连接等服务； 5. 提供链路流量阈值调度，根据带宽和阈值，对链路进行调度服务； 6. 提供双机热备、VRRP 多主等模式服务； 7. 提供源 IP+目的 IP、源 MAC+目的	2	项

		MAC、基于端口的端口聚合服务。		
3	市级安全网关服务	<ol style="list-style-type: none"> 1. 提供整体吞吐量$\geq 50\text{Gbps}$，并发连接数≥ 1800万服务能力； 2. 提供 IPv4/v6NAT 地址转换，源目的地址转换，目的地址转换和双向地址转换服务； 3. 提供基于源/目的 IP、源/目的端口、源/目的区域，服务类型的细化控制方式服务； 4. 提供静态路由、等价路由、RIP、RIPng、OSPFv2/v3 动态路由协议服务。 5. 提供 Smurf、Fraggle、IP Spoofing 攻击防护服务； 6. 提供安全策略冗余分析服务； 7. 提供双机热备、配置同步、会话同步和用户状态同步服务。 	2	项
4	入侵防御、防病毒服务	<ol style="list-style-type: none"> 1. 提供溢出攻击、蠕虫攻击、木马攻击、病毒攻击、钓鱼攻击、恶意代码、扫描探测、协议异常、可疑访问、事件监控、泛洪攻击、SQL 注入、命令注入、Cookie 注入、跨站脚本攻击、跨站请求伪造、网页挂马、网络爬虫、信息泄露、错误配置、隐藏字段、会话劫持、网页篡改、文件包含、目录穿越、CGI 攻击防护服务； 2. 提供查看 IPS 防护日志，可查看时间、攻击 ID、攻击名称、报文入接口、CVE、源 IP、目的 IP、源端口、目的端口、应用协议、动作、命中次数、攻击级别服务； 3. 提供 IPS、防病毒特征库授权 5 年服务。 	2	项
5	上网行为管理服务	<ol style="list-style-type: none"> 1. 提供 URL 自定义分类服务； 2. 提供 URL 分类过滤，配置策略名称、分类、动作有效时间服务； 3. 提供审计内容包含文件传输、网页浏览、聊天、邮件收发、网页搜索、论坛发帖服务； 4. 提供基于用户组限速、提供基于用户限速、提供带宽保证服务； 5. 提供上网行为、URL 特征库授权 5 年服务。 	2	项

6	市级城域网接入服务	市级接入节点路由服务	<ol style="list-style-type: none"> 1. 提供交换容量$\geq 110\text{Tbps}$，整体包转发性能$\geq 19000\text{Mpps}$ 服务能力； 2. 提供冗余主控引擎，满配独立交换网版，冗余交流电源服务； 3. 提供 RIPv1/v2、OSPFv1/v2、BGP、ISIS 服务； 4. 提供 RIPng、OSPFv3、BGP4+、ISISV6 服务； 5. 提供 IGMPv1/v2/v3、PIM-SM、PIM-DM 服务； 6. 提供 MPLS，MPLS-L2VPN，MPLS-L3VPN，VPLS 服务； 7. 提供 sFlow 功能服务； 8. 提供网管软件统一网管，提供 SNMPv1、SNMPv2、SNMPv3 服务。 	2	项
7		市级接入节点交换服务	<ol style="list-style-type: none"> 1. 提供交换容量$\geq 110\text{Tbps}$，包转发率$\geq 19000\text{Mpps}$ 服务能力； 2. 提供双主控，双交换网板，冗余交流电源服务； 3. 提供静态路由、策略路由、等价路由、RIPv1/v2、OSPF、IS-IS 和 BGP 等服务； 4. 提供多虚一虚拟化、一虚多虚拟化部署服务； 5. 提供 Openflow1.3 协议标准服务； 6. 提供 VxLAN 功能服务； 7. 提供 SNMPv1/v2/v3 服务。 	2	项
8		市级接入节点负载均衡服务	<ol style="list-style-type: none"> 1. 提供四层吞吐量$\geq 20\text{Gbps}$，七层吞吐量$\geq 10\text{Gbps}$，并发连接数≥ 1000 万服务能力； 2. 提供串接、旁路部署模式服务； 3. 提供 IPV4/IPV6 双协议栈服务； 4. 提供 X-Forwarded-For 功能，实现对访问源的溯源服务； 5. 提供 TCP、HTTP、HTTPS、ICMP、UDP、SMTP、POP3、SSL、Oracle、FTP、SIP、RADIUS 等健康监测方式服务； 6. 提供轮询、加权轮询、最小连接、加权最小连接、散列算法等服务； 7. 提供链路流量阈值调度，根据带宽和阈值，对链路进行调度服务； 8. 提供双机热备、VRRP 多主等模式服务； 	4	项

			9. 提供源 IP+目的 IP、源 MAC+目的 MAC、基于端口的端口聚合服务。		
9		市党政办公中心路由服务	1. 提供整体转发性能 $\geq 12\text{Mpps}$ 服务能力； 2. 提供 RIP v1/v2、OSPF v1/v2、BGP、ISIS；提供策略路由、等价路由服务； 3. 提供 IGMPv1/v2/v3、PIM-SM、PIM-DM 服务； 4. 提供网管软件统一网管，提供 SNMPv1、SNMPv2、SNMPv3 服务。	2	项
10		市党政办公中心交换服务	1. 提供交换容量 $\geq 750\text{Gbps}$ ，包转发 $\geq 300\text{Mpps}$ 服务能力； 2. 提供 IPv4 和 IPv6 的三层路由功能服务； 3. 提供 PIM-SM、PIM-SSM、PIM-DM 服务； 4. 提供静态 MAC、动态 MAC 地址过滤服务； 5. 提供 STP、RSTP、MSTP 协议服务； 6. 提供 DHCP Client、DHCP Relay、DHCP Snooping 服务； 7. 提供基于 VLAN、MAC 地址、IP 地址等 ACL 服务。	2	项
11		市党政办公中心接入安全网关服务	1. 提供整体吞吐量 $\geq 3\text{Gbps}$ ，最大并发连接 $\geq 180\text{W}$ 服务能力； 2. 提供防病毒、入侵防御、URL、上网行为协议特征库升级服务 ≥ 5 年； 3. 提供攻击防护，有效防护病毒传播、木马、僵尸网络等安全威胁服务； 4. 提供静态路由、RIP v1/2、OSPF、MPLS 策略路由等服务； 5. 提供基于五元组控制策略，基于时间对象的控制策略，基于应用特征库的控制策略服务； 6. 提供基于源 IP、目的 IP、端口的流控策略，提供每 IP 和每用户的精细化限流服务。	2	项
12		市委办局接入节点路由服务	1. 提供整体转发性能 $\geq 9\text{Mpps}$ 服务能力； 2. 提供 RIP v1/v2、OSPF v1/v2、BGP、ISIS；提供策略路由、等价路由服务；	74	项

			<p>3. 提供 IGMPv1/v2/v3、PIM-SM、PIM-DM 服务；</p> <p>4. 提供 SNMPv1、SNMPv2、SNMPv3 服务。</p>		
13		市委办局接入节点交换服务	<p>1. 提供交换容量$\geq 330\text{Gbps}$，包转发$\geq 90\text{Mpps}$服务能力；</p> <p>2. 提供千兆电口≥ 24个，千兆光口≥ 4个服务能力；</p> <p>3. 提供 STP、RSTP、MSTP 服务；</p> <p>4. 提供静态路由、RIP、OSPF，OSPF 协议服务；</p> <p>5. 提供端口限速和流限速服务；</p> <p>6. 提供基于 MAC/IP 子网/端口的 VLAN 服务。</p>	74	项
14		市委办局(双链路)接入安全网关服务	<p>1. 提供整体吞吐量$\geq 2\text{Gbps}$，最大并发连接$\geq 100\text{W}$服务能力；</p> <p>2. 提供防病毒、入侵防御、URL、上网行为协议特征库升级服务≥ 5年；</p> <p>3. 提供攻击防护，有效防护病毒传播、木马、僵尸网络等安全威胁服务；</p> <p>4. 提供静态路由、RIP v1/2、OSPF、MPLS 策略路由等服务；</p> <p>5. 提供基于五元组控制策略，基于时间对象的控制策略，基于应用特征库的控制策略服务；</p> <p>6. 提供基于源 IP、目的 IP、端口的流控策略，提供每 IP 和每用户的精细化限流服务。</p>	8	项
15		市委办局接入安全网关服务	<p>1. 提供整体吞吐量$\geq 500\text{Mbps}$，最大并发连接$\geq 15\text{W}$服务能力；</p> <p>2. 提供防病毒、入侵防御、URL、上网行为协议特征库升级服务≥ 5年服务；</p> <p>3. 提供攻击防护，有效防护病毒传播、木马、僵尸网络等安全威胁服务；</p> <p>4. 提供静态路由、RIP v1/2、OSPF、MPLS 策略路由等服务；</p> <p>5. 提供基于五元组控制策略，基于时间对象的控制策略，基于应用特征库的控制策略服务；</p> <p>6. 提供基于源 IP、目的 IP、端口的流控策略，提供每 IP 和每用户的精</p>	66	项

			细化限流服务。		
16	安全接入平台服务	VPN 网关服务	<ol style="list-style-type: none"> 1. 提供国密算法加密，国密吞吐量 $\geq 1.7\text{Gbps}$，并发连接数 ≥ 1200 万服务能力； 2. 提供 IPsec VPN 2000 条，SSL VPN 1000 个授权服务； 3. 提供千兆电口 ≥ 8 个，万兆光口 ≥ 6 个，冗余交流电源服务； 4. 提供攻击防护，有效防护病毒传播、木马、僵尸网络等安全威胁服务； 5. 提供静态路由、RIPv1/2、OSPF、策略路由等服务； 6. 提供 USBKEY、短信认证、数字证书认证、LDAP、RADIUS、Tacacs 认证等认证方式服务； 7. 提供用户找回密码，提供强制用户修改密码服务； 8. 提供 VPN 登录前和登录后公告信息显示服务； 9. 提供自动和手动备份服务。 	1	项
17		数字证书认证系统	<ol style="list-style-type: none"> 1. 签名验签服务：提供国产密码算法签名；提供非对称密钥算法：RSA，SM2；提供摘要算法：SM3，MD5，SHA1，SHA256，SHA512；提供对称密钥算法：SM4，3DES，AES，DES 服务； 2. 数字证书：提供证书授权 1000 个，证书生命周期管理功能服务； 3. USBkey：提供 1000 个； 4. 提供 5 年的证书授权服务。 	1	项
18	安全监测平台服务	威胁监测感知平台	<ol style="list-style-type: none"> 1. 提供态势感知，及五年特征库、五年情报库服务； 2. 提供联动脆弱性扫描服务、安全网关服务，进行威胁统一处置服务； 3. 提供安全综合态势、资产态势、威胁态势、脆弱性态势、文件威胁态势等可视化展示；提供基于源 IP、目的 IP、事件名称、事件类型、攻击源端口、攻击目的端口等属性进行网络攻击实时监控服务； 4. 提供安全风险统计分析，包括从资产、攻击事件、攻击源所在国家、受攻击 IP、威胁分布等维度进行分析服务； 	1	项

			<p>5. 提供攻击链分析，包括入侵全过程中各时间节点中的攻击目标、攻击次数、攻击类型等服务；</p> <p>6. 提供攻击事件分析，包括攻击关系、攻击详情、攻击矩阵、访问记录等服务；</p> <p>7. 提供基于 IP、域名进行威胁情报检索，可查看情报的威胁级别、类型、披露时间服务；</p> <p>8. 提供威胁分析，从外部威胁、外连威胁、对外威胁、内部威胁等多个方向进行威胁分析服务；</p> <p>9. 提供加密检测，可以检测出加密流量恶意软件攻击服务；</p> <p>10. 提供以每天、每周、每月的周期自动导出报表；提供自定义报表导出周期服务。</p>		
19		全流量探针服务	<p>提供 1 套全流量探针服务，包含城域网全流量探针、骨干网全流量探针、互联网全流量探针，具体如下：</p> <p>1. 提供 ≥3G 流量采集能力，提供五年特征库升级服务；</p> <p>2. 提供全流量检测探针，对全部数据进行检测，不允许抽样检测服务；</p> <p>3. 提供 MPLS 协议识别，保证政务外网监测能力服务；</p> <p>4. 提供攻击策略和审计策略进行自定义配置服务；</p> <p>5. 提供目录遍历、跨栈脚本攻击、文件上传、命令注入、SQL 注入、配置文件错误等主机漏洞攻击检测服务；</p> <p>6. 提供应用层漏洞攻击检测服务；</p> <p>7. 提供 IP 碎片重组、TCP 流重组、应用层协议识别与解析，能够对网络通信行为进行识别服务。</p>	1	项
20		脆弱性扫描服务	<p>1. 提供 5 年特征库升级，无限个 IP 地址扫描授权服务；</p> <p>2. 提供对操作系统、中间件、数据库、开启端口与服务、网络单元、安全单元等资产的识别服务；</p> <p>3. 提供下发资产扫描任务，不限制网段，并可发现并报告高危端口服务；</p>	1	项

			<ul style="list-style-type: none"> 4. 提供高危漏洞验证功能服务; 5. 提供弱口令的检测能力服务; 6. 提供对操作系统、网络单元、数据库和应用、云计算组件等脆弱性扫描服务; 7. 提供输出报告, 包括 Excel、Word 等多种格式服务; 8. 提供脆弱性扫描特征库半个月或者一个月更新服务。 		
21		堡垒机服务	<ul style="list-style-type: none"> 1. 提供最大字符连接≥ 500个, 最大图型连接≥ 200个, 管理点数≥ 700个服务能力; 2. 提供字符协议: SSHv1、SSHv2、TELNET 服务; 3. 提供图形协议: RDP、VNC 服务; 4. 提供文件传输协议: FTP、SFTP、RDP 磁盘映射、RDP 剪切板服务; 5. 提供通过协议前置机进行协议扩展, 可提供扩展 KVM、Vmware、数据库等服务; 7. 提供定期变更目标单元真实口令, 提供自定义口令变更周期和口令强度服务; 8. 提供对 FTP/SFTP 传输的原始文件进行完整记录, 并提供下载取证服务; 9. 提供密码文件备份服务, 密码文件以密文保存, 密码包及解密密钥能够发送给不同管理员保存, 并使用专用的解密器才可打开。 	1	项
22		日志审计服务	<ul style="list-style-type: none"> 1. 提供日志处理能力 4000 条/秒, 管理点数≥ 700个服务能力; 2. 提供添加、修改、删除资产, 对资产的基本属性进行维护服务; 3. 提供资产的自动发现功能服务; 4. 提供提供全文检索功能。能对系统内的对象提供全文检索功能, 对于海量数据的检索可限定检索时间段服务; 5. 提供主流厂商安全单元、操作系统、数据库、应用系统服务; 6. 提供 Syslog、文件、FTP、数据库等方式采集日志服务; 7. 提供基于因果式的状态关联分析 	1	项

			<p>服务；</p> <p>8. 提供在安全事件过滤，过滤无关安全事件服务；</p> <p>9. 平台全面提供 IPv6、IPV4 服务；</p> <p>10. 提供归并技术，安全事件相同则只需发送一条安全事件服务。</p>		
23		安全管理平台	<p>1. 提供可集中管理市、县、区融合安全网关、接入安全网关等安全单元服务；</p> <p>2. 提供对访问控制策略进行配置管理，可根据用户配置使用的访问控制策略进行访问控制服务；</p> <p>3. 提供自定义管理员权限服务；</p> <p>4. 提供数据库同步，提供手动和自动同步服务；</p> <p>5. 提供记录系统用户对系统各模块功能的操作日志信息，提供删除操作日志服务；</p> <p>6. 提供对网管平台中所有告警事件的记录服务；</p> <p>7. 提供 SNMP 管理协议服务；</p> <p>8. 提供智能运维功能，提供故障告警服务；</p> <p>9. 提供对策略、网络配置进行优化服务；</p> <p>10. 提供配置统一下发、策略调整、版本升级服务。</p>	1	项
24		网络管理平台	<p>1. 提供集中管理路由器、交换机服务；</p> <p>2. 提供对访问控制策略进行配置管理，可根据用户配置使用的访问控制策略进行访问控制服务；</p> <p>3. 提供自定义管理员权限服务；</p> <p>4. 提供数据库同步，提供手动和自动同步服务；</p> <p>5. 提供记录系统用户对系统各模块功能的操作日志信息，提供删除操作日志服务；</p> <p>6. 提供业务流量趋势报表的导出功能。同时提供手动和自动导出报表服务；</p> <p>7. 提供对网管平台中所有告警事件的记录服务；</p> <p>8. 提供 SNMP 管理协议服务；</p>	1	项

			<p>9. 提供配置接口工作模式、类型、IP 设置及生效 IP/MAC 地址服务；</p> <p>10. 提供配置 ACL 规则，并提供批量下发服务；</p> <p>11. 提供分级管理市级、区县级等相关网元服务。</p>		
25		安全管理中心平台	<p>1. 提供多维展示用户现有的信息系统安全态势，并给出相关预警信息服务；</p> <p>2. 提供针对用户在安全威胁发生后的处置过程、处置结果记录进行统一管理，将收集的处置记录进行统一收集和展现服务。</p>	1	项
26	机房监控及配套服务	机房监控及配套服务	<p>1、提供不低于以下性能指标的视频监控服务：</p> <p>（1）服务提供接口 音频输入 1 路、音频输出 1 路。网络接口 1 个 RJ4510/100M 自适应以太网口；</p> <p>（2）smart 功能 安全性自动报警：移动侦测，遮挡报警，异常 Smart 事件越界侦测，区域入侵侦测；</p> <p>（3）管理功能 同时预览路数最多 6 路，用户管理最多 32 个用户，可配置管理员、操作员、普通用户；</p> <p>（4）补光 补光距离最远可达 30m、防补光过曝提供、补光灯类型柔光灯；</p> <p>（5）技术参数 视频：分辨率 1920×1080； 压缩格式主码流：H. 265/H. 264； 子码流：H. 265/H. 264/MJPEG； 视频帧率 50Hz：25fps； 压缩码率 32Kbps-8Mbps； 最低照度 0.005Lux@(F1.2, AGCON), 0LuxwithIR； 电子快门 1/3s 至 1/100000s； 摄像机:传感器类型 1/3 英寸 ProgressiveScanCMOS； 最低照度彩色：0.0005Lux@ (F1.0, AGCON) , 0LuxwithLight； 快门 1/3s~1/100,000s；</p>	70	项

			<p>宽动态 120dB; (6) 存储方式 云存储, 本地存储; (7) 其他服务要求: 提供可壁装或吊装的一体型摄像机支架、12V2A 壁挂式室外防水电源、具备短路保护、过流保护、输出过压保护等多种保护功能的通用交流全电压输入稳压开关电源; 2、提供不低于以下标准的机柜服务: 机柜尺寸: 600*600*2000; 落地机柜黑色网门配套 4 个地轮, 3 块托盘, 方孔安装梁 4 根; 采用冷轧钢板磷化处理, 可拆卸侧门、侧向开启式前后门; 静载 500KG; 防震底座处理, 接地柱, 旋转门锁; 3、提供不低于以下标准的 PDU 服务: 0A/16A 万能插口, 19 英寸机架安装, 2 米 3*2.5 国标电缆, 16A 国标插头, 内部 1.0 毫米铜条连接; 4、提供不低于以下标准的内存卡服务: 128GTF 卡; 5、提供不低于以下标准的电缆服务: YJV3*2.5; 6、施工集成服务: 提供电缆线敷设、网络路由敷设、机柜安装、摄像机安装、机柜内设备安装服务。</p>		
27		运维服务	<p>1、提供应用软件的维护服务, 包括本项目涉及相关服务软件; 2、提供硬件和线路维护服务, 包括本次建设的各种硬件设施维护; 3、技术巡检服务 (1) 质保期内, 每月例行安排资深项目工程师进行巡检服务, 对服务的系统运行情况进行定期检查、优化, 通过采取预防措施, 对潜在的故障点进行分析诊断, 达到预防目的。每次巡检后, 向本项目使用单位提供《巡检报告》, 同时可分时间段提供《网络服务报告分析月报</p>	5	年

			<p>告》、《网络服务报告分析季报告》、《网络服务报告分析年度报告》。</p> <p>(2) 针对每次例行巡检的结果和平时的累积故障报告，每月/每季度/每年提供《故障统计分析报告》和《系统运维建议》，提供给客户评估维护工作的参考依据，帮助运维部门提高系统的维护水平；</p> <p>4、远程技术提供服务 运维工程师随时接听技术咨询电话，了解系统故障现象，远程帮助客户分析故障产生的原因，指导客户处理故障，并提出如何进行事故预防。解决客户的紧急技术需求问题；</p> <p>5、驻场技术服务 如果客户无法解决现场技术问题或需要对系统进行现场维护，将派出项目技术人员到客户现场进行技术服务。技术提供工程师到客户现场对系统进行现场维护，对整个系统进行检测，对系统存在的潜在安全或故障隐患进行分析，并提出相应的解决方案。</p>		
28	党政办公中心及会议中心网络改造服务	核心交换服务	<p>1、提供≥ 150Tbps 交换容量、≥ 32000Mpps 包转发性能服务能力；</p> <p>2、提供高可靠的冗余主控服务和冗余电源服务，提供≥ 3个业务板卡扩展槽位、≥ 8个万兆光接口、≥ 88个千兆光接口、≥ 48个千兆电接口、176个千兆单模光模块、2个万兆单模光模块服务能力；</p> <p>3、提供静态路由、RIP、OSPF、IS-IS、BGP4等路由协议功能服务；</p> <p>4、提供 IPv6 静态路由、RIPng、OSPFv3、IS-ISv6、BGP4+功能服务；</p> <p>5、提供 IGMP、MLD 等基于 IPv4 和 IPv6 的组播功能服务；</p> <p>6、提供 SNMPv1、SNMPv2、SNMPv3 等网络管理服务；</p> <p>7、提供流量整形、流量监管等 QoS 功能服务；</p> <p>8、提供 DHCP 侦听、ARP 防攻击、端口安全等安全特性功能服务；</p>	2	项

			9、提供端口镜像、流镜像等功能服务。		
29	POE 交换服务		<p>1、提供高可靠的冗余可插拔电源服务，总功率$\geq 1440W$；</p> <p>2、提供$\geq 4Tbps$交换容量、$\geq 160Mpps$包转发性能服务能力；</p> <p>3、提供≥ 4个万兆光接口、≥ 48个千兆电接口服务能力；</p> <p>4、全部电接口提供 POE 和 POE+远程供电服务；</p> <p>5、提供 IPv4 静态路由、RIPV1/V2、OSPF、BGP 功能服务；</p> <p>6、提供 IPv6 静态路由、RIPng、OSPFv3、BGP4+功能服务；</p> <p>7、提供 STP、RSTP、MSTP 等生成树服务；</p> <p>8、提供 DHCP 侦听、ARP 防攻击、端口安全等安全特性功能服务；</p> <p>9、提供端口镜像、流镜像等功能服务；</p> <p>10、提供 SNMPv1、SNMPv2、SNMPv3 等网络管理服务。</p>	17	项
30	交换服务 1		<p>1、提供$\geq 5Tbps$交换容量、$\geq 190Mpps$包转发性能服务能力；</p> <p>2、提供≥ 6个万兆光接口、≥ 48个千兆电接口服务能力；</p> <p>3、提供 IPv4 静态路由、RIPV1/V2、OSPF、BGP 功能服务；</p> <p>4、提供 IPv6 静态路由、RIPng、OSPFv3、BGP4+功能服务；</p> <p>5、提供 STP、RSTP、MSTP 等生成树功能服务；</p> <p>6、提供 DHCP 侦听、ARP 防攻击、端口安全等安全特性功能服务；</p> <p>7、提供端口镜像、流镜像等功能服务；</p> <p>8、提供 SNMPv1、SNMPv2、SNMPv3 等网络管理服务。</p>	60	项
31	交换服务 2		<p>1、提供$\geq 5Tbps$交换容量、$\geq 120Mpps$包转发性能服务能力；</p> <p>2、提供≥ 4个万兆光接口、≥ 24个千兆电接口服务能力；</p> <p>3、提供 IPv4 静态路由、RIPV1/V2、OSPF、BGP 功能服务；</p>	11	项

			<p>4、提供 IPv6 静态路由、RIPng、OSPFv3、BGP4+功能服务；</p> <p>5、提供 STP、RSTP、MSTP 等生成树服务；</p> <p>6、提供 DHCP 侦听、ARP 防攻击、端口安全等安全特性功能服务；</p> <p>7、提供端口镜像、流镜像等功能服务；</p> <p>8、提供 SNMPv1、SNMPv2、SNMPv3 等网络管理服务。</p>		
32		无线控制服务	<p>1、提供最大管理 AP 数量\geq750 个服务能力，本次提供\geq670 授权服务；</p> <p>2、提供\geq20Gbps 的数据转发服务能力；</p> <p>3、提供\geq2 个万兆光接口、\geq8 个千兆光接口、\geq8 个千兆电接口服务能力；</p> <p>4、提供集中转发和本地转发两种模式服务；</p> <p>5、提供网关特性服务；</p> <p>6、提供提供静态路由、RIP、OSPF、BGP、策略路由等服务；</p> <p>7、提供 MAC 地址认证、802.1x 认证、Portal 认证等服务；</p> <p>8、提供 SNMP V1/V2/V3，提供 WEB 管理、SSH 管理服务。</p>	1	项
33		放装 AP 服务	<p>1、提供协商速率\geq2.9Gbps 能力服务能力；</p> <p>2、提供\geq1 个千兆电上行接口、\geq1 个 2.5G 上行接口服务能力；</p> <p>3、提供双频 4 流服务；</p> <p>4、提供提供 802.11/n/ac/ac wave2/ax 协议服务；</p> <p>5、提供 MU-MIMO 服务；</p> <p>6、提供壁挂安装方式服务；</p> <p>7、提供 IPv4/IPv6 服务；</p> <p>8、提供内置智能天线服务。</p>	63	项
34		面板 AP 服务	<p>1、提供协商速率\geq1.7Gbps 的服务能力；</p> <p>2、提供\geq1 个千兆电上行接口、\geq4 个千兆电下行接口服务能力；</p> <p>3、提供双频 4 流服务；</p> <p>4、提供提供 802.11/n/ac/ac wave2/ax 协议服务；</p>	1	项

			<p>5、提供 MU-MIMO 服务；</p> <p>6、提供 86 盒安装方式服务；</p> <p>7、提供 IPv4/IPv6 服务；</p> <p>8、提供内置智能天线服务。</p>		
35		上网行为管理服务	<p>1、提供网络吞吐量$\geq 10\text{Gbps}$、新建连接数≥ 12万、并发连接数≥ 400万的服务能力；</p> <p>2、提供≥ 2个万兆光接口、≥ 10个千兆光接口、≥ 10个千兆电接口服务能力；</p> <p>3、提供≥ 6000条的应用识别服务，能提示风险类型及风险级别；</p> <p>4、提供审计内容包括文件传输、网页浏览、聊天、Web、微信等应用的检测服务；</p> <p>5、提供关键字过滤服务；</p> <p>6、提供通过将网络报文与 P2P 协议报文特征进行匹配服务，可以精确的识别 P2P 流量；</p> <p>7、提供基于 IP、端口、正则匹配式、URL、协议等自定义协议服务；</p> <p>8、提供应用特征库、URL 特征库在线升级、手动升级服务；</p> <p>9、提供自定义 URL 过滤功能，并提供 URL 的模糊匹配服务；</p> <p>10、提供识别恶意网站、违法网站服务；</p> <p>11、提供用户应用的精细化控制服务，提供 web 相关行为的关键字过滤功能服务；</p> <p>12、提供上网行为管理特征库授权 5 年服务。</p>	1	项
36		综合运维平台	<p>1、提供采用 B/S 架构设计的统一网络管理平台服务；</p> <p>2、提供纳管节点服务，包括但不限于网络、安全等；</p> <p>3、提供网络管理功能服务，包括但不限于设备管理、性能监控、拓扑管理、告警管理等；</p> <p>4、提供分级分权管理功能服务，可以将整个网管分为上、下级两层，并实现不同的权限功能；</p> <p>5、提供多种提醒方式服务，包括告警实时提醒（告警板）、告警提示</p>	1	项

			音、微信告警等； 6、提供内置数据库服务； 7、提供丰富的南、北向接口服务； 8、提供不低于 100 个网络、安全管理节点授权服务。		
37		无线运维平台	1、提供 AC、AP、无线终端、PoE 交换机等管理服务； 2、提供展示设备告警、状态服务； 3、提供无线设备拓扑展示服务； 4、提供查看 AC 与 AP 之间链路连接服务； 5、提供报表服务； 6、提供无线 802.11 中 a/b/g/n/ac/ax 各种协议的管理服务。	1	项
38		运维业务承载服务	1、提供 ≥ 2 颗 Intel CPU (4210 主频 2.2GHz 10 核) 的处理服务能力； 2、提供 ≥ 128 GB DDR4 内存服务能力； 3、提供 ≥ 4 个 1.2T 10K SAS 企业级热插拔硬盘服务能力； 4、提供 RAID 卡服务； 5、提供冗余电源服务； 6、提供 ≥ 5 个 PCIE 插槽服务； 7、提供 4 端口千兆接口服务。	2	项
39		运维终端服务	1、提供 \geq Intel CPU (i7-11800H 主频 2.3GHz 8 核) 的处理服务能力； 2、提供 \geq 基本频率 2.3GHz/NVIDIA GeForce RTX™3060 Laptop GPU 处理服务能力； 3、提供 ≥ 15.6 全高清 165Hz 100% sRGB IPS 显示服务能力； 4、提供 ≥ 512 GB M.2 NVMe Gen3 SSD 硬盘储存服务能力； 5、提供 ≥ 16 GB DDR4 3200MHz 内存服务能力； 6、提供 HD720P 高清摄像头带麦克风阵列服务； 7、提供 2x2 AX (WiFi6) 无线局域网卡 / 蓝牙 / Windows 10 家庭中文版操作系统； 8、提供家庭和学生版 office。	2	项
40		智能交互会议服务	1、提供红外触控技术，整机屏幕与屏幕保护层零贴合技术，单点、多点触摸精度 ≤ 1 mm，触控响应时间 $<$	7	项

		<p>5ms，书写延时达<30ms。提供 20 点触控，20 笔同时书写服务；</p> <p>2、提供内置 2 个 16W 音箱和双声道和音量自定义调节服务；</p> <p>3、提供环境光自动检测功能，并自动调节屏幕亮度，及用户自定义屏幕亮度服务；</p> <p>4、提供抗振动、防跌落功能，显示屏供电系统及线路具备防雷功能，符合 GB/T17626.5-2019 中防雷 4 级要求和 IPX3 防水检验标准测试；</p> <p>5、提供一键开启节能模式、关闭液晶屏背光服务，可降低功耗超过 90%。提供自动待机功能，待机状态下触控屏即可实现屏幕的快速唤醒服务，待机功耗：<0.5W；</p> <p>6、提供监控、预繁、降温和断电保护功能的智能温控系统服务；</p> <p>7、提供开机 logo 和开机动画的自定义更换服务；</p> <p>8、提供与热成像、雷达等探测器或第三方物联网网关等设备的联动对接服务，可检测使用状态，提供无人状态下的会议室释放或设备自动开关机等服务；</p> <p>9、提供安卓系统下定时开关机、用户自定义设置定时循环周期、≥5 组定时开关机和独立设置开机或者关机服务；</p> <p>10、提供系统用底边栏的底部向下滑动 1-2 秒自动收起和底部向上滑动 1-2 秒自动展开服务；</p> <p>11、提供在任一应用界面打开底栏应用弹窗，点击即快速切换应用，拖动触发多屏实现便捷分屏服务；</p> <p>12、提供内置播放器、应用商城、平板管家和远程在线升级系统，系统键盘大小自定义调节服务，预装输入法提供手写输入和语音输入服务，提供内置语音助手软件服务；</p> <p>13、提供≥15 万小时的 MTBF 服务，MTTR 控制在 10min 以内；</p> <p>14、提供适用尺寸 65/75/86 英寸的智能交互会议支架服务。</p>		
--	--	---	--	--

41		视频会议摄像服务	<p>提供不低于以下性能指标的摄像服务：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、200 万 CMOS、最高分辨率为 1920 ×1080、采用 3.1mm~15.5mm 变焦镜头，自动聚焦； 2、低照度，0.1Lux@(F1.2, AGCON)； 3、宽动态，范围大于 120dB，适用于逆光环境监控； 4、自动电子增益功能，亮度自适应； 5、红外遥控功能； 6、内置麦克风。 	7	项
42		全向麦克服务	<p>提供不低于以下性能指标的全向麦克服务：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、内置回声消除技术，具备双向互动对讲功能； 2、5W 高保真扬声器，高清音质，辐射范围半径 5 米； 3、最远达到 5 米 360 度全向拾音，自带静音、麦克音量加减和音箱音量加减按键。 4、无线双向传输； 5、提供 USB AudioDevice 协议兼容各种即时通讯软件及视频会议系统及其它硬件视频会议终端； 6、提供模拟输入输出互动功能，兼容多种后端设备接口类型； 7、可外接音箱并外接音箱开\关状态自动切换声音输出模式； 8、内置锂电池，提供 8 小时续航时间(具体视使用时间而定)； 9、无线传输的距离 10 米； 10、接收器使用标准 UAC 协议，兼容主流软件解析，无需安装额外驱动。接收器和全向麦克风出厂具备一对一绑定、上电自动配对。 	7	项
43		微型计算机服务	<p>提供不低于以下性能指标的微型计算机服务：</p> <p>CPU IntelCorei59400 主频 2.9GHz、8GB 内存、256G 固态硬盘、集成声卡、1 个网络接口 RJ45、6 个 USB2.0/3.0、1 个 HDMI 接口、1 个 DP 接口、Bluetooth4.2、DC12V~19V。</p>	7	项
44		无线投屏服务	<p>提供不低于以下性能指标的无线投屏服务：</p>	7	项

			<p>1、操作系统： Windows7/8/10, macOS10 以上；</p> <p>2、分辨率：1080P30fps；</p> <p>3、传输延时：<200ms；</p> <p>4、触控回传：提供 10 点触摸回传（Windows、Mac），提供鼠标模式回传（Windows, Mac）；</p> <p>5、WiFi 类型：2.4G/5G 双频 WiFi；</p> <p>6、无线速率：>400Mbps。</p>		
45	机房施工配套服务		<p>1、提供 597 个面板安装服务；</p> <p>2、提供 2388 个模块安装服务；</p> <p>3、提供 3662 条网线跳线安装服务；</p> <p>4、提供 160 个配线架安装服务；</p> <p>5、提供 248 个理线架安装服务；</p> <p>6、提供 1700 个机柜理线夹安装服务；</p> <p>7、提供 34 个 19" 机架式 12 盘位 ODF 架安装服务；</p> <p>8、提供 17 个 2000MM*600MM*600MM, 19 英寸网络机柜安装服务；</p> <p>9、提供 4 个 2000MM*600MM*1000MM19 英寸服务器机柜安装服务；</p> <p>10、提供 21 个 8 孔 2500WPDU 和 916 箱六类网线安装服务；</p> <p>11、提供 2560 米光纤, 提供 720 条尾纤安装服务；</p> <p>12、提供 10755 米 PVC 线槽（40mm*20mm）安装服务；</p> <p>13、提供 213 米镀锌铁线槽（200mm*100mm）安装服务；</p> <p>14、提供 40 米铝合金桥架、40 米尾纤槽道安装服务。</p>	1	项
46	实施运营服务		<p>1、提供 597 个模块、面板及底盒安装服务；</p> <p>2、提供 670 个无线 AP 安装及调试服务；</p> <p>3、提供 607 个屋内网线到计算机跳线安装服务；</p> <p>4、提供 274800 米网线敷设服务；</p> <p>5、提供 2560 米光纤敷设及熔接服务；</p> <p>6、提供 10755 米 PVC 线槽安装服务；</p> <p>7、提供 213 米金属线槽安装服务；</p> <p>8、提供 40 米机房铝合金线槽安装</p>	1	项

			服务； 9、提供 17 个管道井内设备安装服务及配线服务； 10、提供 3662 条线路巡线、测试、贴标签等服务； 11、提供 1 个主机房设备安装服务及调试服务； 12、提供所有线路及设备安装调试服务； 13、提供五年的售后服务，出现故障能在 30 分钟内响应，2 小时内到达现场，4 小时内完成维修，对重大故障，必须在 24 小时内完成维修，并且提供备件，出现设备问题及时更换，提供 7*24 小时的售后服务电话服务。		
47	政务外网网络建设服务	专线网络服务	提供 8 条带宽 1G 专线网络服务。	5	年
48		互联网网络服务	提供 2 条带宽 1000M 互联网服务	5	年
49		双线路备份线路服务	提供 12 条带宽 1G 双线双路备份服务。	5	年
50	等保测评服务	等保测评服务	满足国家三级等保 2.0 系统测评要求，出具第三方《网络安全等级保护测评报告》。测评对象：本次招标内容中涉及的系统平台。测评对象平台：安全管理平台、网络管理平台。	5	年

注：本列表所描述参数为招标方为服务环境搭建所提出的技术要求。

2、七台河市电子政务外网升级改造项目服务清单（区级）

序号	服务名称	服务子模块	服务性能描述	数量	单位
1	互联网出口平台服务	区级路由服务	1. 提供交换容量 ≥ 70 Tbps，整体包转发性能 ≥ 10800 Mpps 服务能力； 2. 提供冗余主控引擎、冗余交流电源服务能力； 3. 提供 RIPv1/v2、OSPFv1/v2、BGP、ISIS 服务； 4. 提供 RIPng、OSPFv3、BGP4+、ISISV6 服务；	6	项

			<p>5. 提供 IGMPv1/v2/v3、PIM-SM、PIM-DM 服务；</p> <p>6. 提供 MPLS，MPLS-L2VPN，MPLS-L3VPN，VPLS 服务；</p> <p>7. 提供 sFlow 功能服务；</p> <p>8. 提供网管软件统一网管，提供 SNMPv1、SNMPv2、SNMPv3 服务。</p>		
2	区级互联网安全网关服务		<p>1. 提供整体吞吐量$\geq 25\text{Gbps}$，并发连接数≥ 1800万服务能力；</p> <p>2. 提供 IPv4/v6NAT 地址转换，源目的地址转换，目的地址转换和双向地址转换服务；</p> <p>3. 提供基于源/目的 IP，源/目的端口，源/目的区域，服务类型的细化控制方式服务；</p> <p>4. 提供双机热备、配置同步、会话同步和用户状态同步服务；</p> <p>5. 提供 Smurf、Fraggle、IP Spoofing 攻击防护服务；</p> <p>6. 提供静态路由、等价路由、RIP、RIPng、OSPFv2/v3 动态路由协议服务。</p>	6	项
3	入侵防御、防病毒服务		<p>1. 提供溢出攻击、蠕虫攻击、木马攻击、病毒攻击、钓鱼攻击、恶意代码、扫描探测、协议异常、可疑访问、事件监控、泛洪攻击、SQL 注入、命令注入、Cookie 注入、跨站脚本攻击、跨站请求伪造、网页挂马、网络爬虫、信息泄露、错误配置、隐藏字段、会话劫持、网页篡改、文件包含、目录穿越、CGI 攻击防护服务；</p> <p>2. 提供查看 IPS 防护日志，可查看时间、攻击 ID、攻击名称、报文入接口、CVE、源 IP、目的 IP、源端口、目的端口、应用协议、动作、命中次数、攻击级别服务；</p> <p>3. 提供 IPS、防病毒特征库授权 5 年服务。</p>	6	项
4	上网行为管理服务		<p>1. 提供 URL 自定义分类服务；</p> <p>2. 提供 URL 分类过滤，提供配置策略名称、分类、动作有效时间服务；</p> <p>3. 提供审计内容包含文件传输、网页浏览、聊天、邮件收发、网页搜索、论坛发帖服务；</p> <p>4. 提供基于用户组限速、基于用户限</p>	6	项

			速、提供带宽保证服务； 5. 提供上网行为、URL 特征库授权 5 年服务。		
5	区级城域网接入服务	区级核心节点路由服务	1. 提供交换容量 ≥ 70 Tbps，整体包转发性能 ≥ 10800 Mpps 服务能力； 2. 配置冗余主控引擎，满配独立交换网板，冗余交流电源服务； 3. 提供 RIPv1/v2、OSPFv1/v2、BGP、ISIS 服务； 4. 提供 RIPng、OSPFv3、BGP4+、ISISV6 服务； 5. 提供 IGMPv1/v2/v3、PIM-SM、PIM-DM 服务； 6. 提供 MPLS, MPLS-L2VPN, MPLS-L3VPN, VPLS 服务； 7. 提供 sFlow 功能服务； 8. 提供 IPSEC、SSLVPN 加密，提供 L2TP、GRE 功能服务； 9. 提供网管软件统一网管，提供 SNMPv1、SNMPv2、SNMPv3 服务。	6	项
6		区级核心节点交换服务	1. 提供交换容量 ≥ 75 Tbps，包转发率 ≥ 10800 Mpps 服务能力； 2. 提供双主控，独立交换网板，接口板槽位 ≥ 6 个服务能力； 3. 提供千兆电口 ≥ 48 口，千兆光口 ≥ 48 口，万兆光口 ≥ 24 口；配置千兆单模模块 ≥ 12 块，万兆单模模块 ≥ 12 块服务能力； 4. 提供静态路由、策略路由、等价路由、RIPv1/v2、OSPF、IS-IS 和 BGP 等服务； 5. 提供多虚一虚拟化、一虚多虚拟化部署服务； 6. 提供 Openflow1.3 协议标准服务； 7. 提供 VxLAN 功能服务； 8. 提供中文管理界面，提供 RMON，提供 NTP 时钟服务； 9. 提供 SNMPv1/v2/v3 服务。	6	项
7		区政府接入路由服务	1. 提供整体转发性能 ≥ 12 Mpps 服务能力； 2. 提供 RIP v1/v2、OSPF v1/v2、BGP、ISIS、提供策略路由、等价路由服务； 3. 提供 IGMPv1/v2/v3、PIM-SM、PIM-DM	6	项

		服务； 4. 提供网管软件统一网管，提供 SNMPv1、SNMPv2、SNMPv3 服务。		
8	区政府接入交换服务	1 提供交换容量 $\geq 750\text{Gbps}$ 、包转发 $\geq 300\text{Mpps}$ 服务能力； 2. 提供千兆电口 ≥ 20 个，千兆光口 ≥ 4 个，万兆光口 ≥ 4 个，预留扩展槽位 ≥ 1 个，实配模块化双电源服务能力； 3. 提供 IPv4 和 IPv6 的三层路由功能服务； 4. 提供 PIM-SM、PIM-SSM、PIM-DM 服务； 5. 提供静态 MAC、动态 MAC 地址过滤服务； 6. 提供 STP、RSTP、MSTP 协议服务； 7. 提供 DHCP Client、DHCP Relay、DHCP Snooping 服务； 8. 提供基于 VLAN、MAC 地址、IP 地址等 ACL 服务。	6	项
9	区政府接入安全网关服务	1. 提供整体吞吐量 $\geq 2\text{Gbps}$ ，最大并发连接 $\geq 100\text{W}$ 服务能力； 2. 提供防病毒、入侵防御、URL、上网行为协议特征库升级服务 ≥ 5 年服务； 3. 提供攻击防护，有效防护病毒传播、木马、僵尸网络等安全威胁服务； 4. 提供静态路由、RIP v1/2、OSPF、MPLS 策略路由等服务； 5. 提供基于五元组控制策略，基于时间对象的控制策略，基于应用特征库的控制策略服务； 6. 提供基于源 IP、目的 IP、端口的流控策略，提供每 IP 和每用户的精细化限流服务。	6	项
10	委办局接入路由服务	1. 提供整体转发性能 $\geq 9\text{Mpps}$ 服务能力； 2. 提供 RIP v1/v2、OSPF v1/v2、BGP、ISIS、策略路由、等价路由服务； 3. 提供 IGMPv1/v2/v3、PIM-SM、PIM-DM 服务； 4. 提供网管软件统一网管，提供 SNMPv1、SNMPv2、SNMPv3 服务。	89	项
11	委办局接入交换服务	1. 提供交换容量 $\geq 330\text{Gbps}$ 、包转发 $\geq 90\text{Mpps}$ 服务能力； 2. 提供千兆电口 ≥ 24 、千兆光口 ≥ 4	89	项

			服务能力； 3. 提供 STP、RSTP、MSTP 服务； 4. 提供静态路由、RIP、OSPF，OSPF 协议服务； 5. 提供端口限速和流限速服务； 6. 提供基于 MAC/IP 子网/端口的 VLAN 服务；		
12		委办局接入安全网关服务	1. 提供整体吞吐量 ≥ 500 Mbps，最大并发连接 ≥ 15 W 服务能力； 2. 提供防病毒、入侵防御、URL、上网行为协议特征库升级服务 ≥ 5 年服务； 3. 提供攻击防护，有效防护病毒传播、木马、僵尸网络等安全威胁服务； 4. 提供静态路由、RIP v1/2、OSPF、MPLS 策略路由等服务； 5. 提供基于五元组控制策略，基于时间对象的控制策略，基于应用特征库的控制策略服务； 6. 提供基于源 IP、目的 IP、端口的流控策略，提供每 IP 和每用户的精细化限流服务。	89	项
13	区级安全监测平台服务	区级全流量探针服务	提供 3 套全流量探针服务，分别包含城域网全流量探针、广域网全流量探针、互联网全流量探针，具体如下： 1. 提供 ≥ 1 G 全流量采集能力、五年特征库升级服务； 2. 提供全流量检测探针，对全部数据进行检测，避免漏检，不允许抽样检测服务； 3. 提供 MPLS 协议识别，保证政务外网监测能力服务； 4. 提供攻击策略和审计策略进行自定义配置服务； 5. 提供目录遍历、跨栈脚本攻击、文件上传、命令注入、SQL 注入、配置文件错误等主机漏洞攻击检测服务； 6. 提供应用层漏洞攻击检测服务； 7. 提供 IP 碎片重组、TCP 流重组、应用层协议识别与解析，能够对网络通信行为进行识别服务； 8. 提供分析、检测数据可上传市级平台，市级威胁感知平台统一管理服务。	3	项
14		安全管理中心平台	1. 提供多维展示用户现有的信息系统安全态势，并给出相关预警信息服务；	3	项

			2. 提供针对用户在安全威胁发生后的处置过程、处置结果记录进行统一管理，将收集的处置记录进行统一收集和展现服务。		
15	区级机房监控及配套服务	机房监控及配套服务	<p>1. 提供不低于以下性能指标的视频监控服务：</p> <p>(1) 服务提供接口 音频输入 1 路、音频输出 1 路。网络接口 1 个 RJ4510/100M 自适应以太网口；</p> <p>(2) smart 功能 安全性自动报警：移动侦测，遮挡报警，异常 Smart 事件越界侦测，区域入侵侦测；</p> <p>(3) 管理功能 同时预览路数最多 6 路，用户管理最多 32 个用户，可配置管理员、操作员、普通用户；</p> <p>(4) 补光 补光距离最远可达 30m、防补光过曝提供、补光灯类型柔光灯；</p> <p>(5) 技术参数 视频：分辨率 1920×1080； 压缩格式主码流：H. 265/H. 264； 子码流：H. 265/H. 264/MJPEG； 视频帧率 50Hz：25fps； 压缩码率 32Kbps-8Mbps； 最低照度 0.005Lux@(F1.2, AGCON), 0LuxwithIR； 电子快门 1/3s 至 1/100000s； 摄像机:传感器类型 1/3 英寸 ProgressiveScanCMOS； 最低照度彩色：0.0005Lux@ (F1.0, AGCON) , 0LuxwithLight； 快门 1/3s~1/100,000s； 宽动态 120dB；</p> <p>(6) 存储方式 云存储，本地存储；</p> <p>(7) 其他服务要求： 提供可壁装或吊装的一体型摄像机支架、12V2A 壁挂式室外防水电源、具备短路保护、过流保护、输出过压保护等多种保护功能的通用交流全电压输入稳压开关电源；</p>	89	项

		<p>2、提供不低于以下标准的机柜服务： 机柜尺寸：600*600*2000；落地机柜黑色网门配套4个地轮，3块托盘，方孔安装梁4根；采用冷轧钢板磷化处理，可拆卸侧门、侧向开启式前后门；静载500KG；防震底座处理，接地柱，旋转门锁；</p> <p>3、提供不低于以下标准的PDU服务： 0A/16A万能插口，19英寸机架安装，2米3*2.5国标电缆，16A国标插头，内部1.0毫米铜条连接；</p> <p>4、提供不低于以下标准的内存卡服务： 128GTF卡；</p> <p>5、提供不低于以下标准的电缆服务： YJV3*2.5；</p> <p>8、施工集成服务： 电缆线敷设、网络路由敷设、机柜安装、摄像机安装、机柜内设备安装。</p>		
16	运维服务	<p>1、提供应用软件的维护服务，包括本项目涉及相关服务软件；</p> <p>2、提供硬件和线路维护服务，包括本次建设的各种硬件设施维护；</p> <p>3、提供技术巡检服务</p> <p>（1）质保期内，每月例行安排资深项目工程师进行巡检服务，对服务的系统运行情况进行定期检查、优化，通过采取预防措施，对潜在的故障点进行分析诊断，达到预防目的。每次巡检后，向本项目使用单位提供《巡检报告》，同时可分时间段提供《网络服务报告分析月报告》、《网络服务报告分析季报告》、《网络服务报告分析年度报告》；</p> <p>（2）针对每次例行巡检的结果和平时的累积故障报告，每月/每季度/每年提供《故障统计分析报告》和《系统运维建议》，提供给客户评估维护工作的参考依据，帮助运维部门提高系统的维护水平；</p> <p>4、提供远程技术服务 运维工程师随时接听技术咨询电话，了解系统故障现象，远程帮助客户分析故障产生的原因，指导客户处理故</p>	5	年

			障，并提出如何进行事故预防。解决客户的紧急技术需求问题； 5、提供驻场技术服务 如果客户无法解决现场技术问题或需要对系统进行现场维护，将派出项目技术人员到客户现场进行技术服务。技术提供工程师到客户现场对系统进行现场维护，对整个系统进行检测，对系统存在的潜在安全或故障隐患进行分析，并提出相应的解决方案； 6、服务范围：七台河市桃山区电子政务外网、七台河市新兴区电子政务外网和七台河市茄子河区电子政务外网。		
17	政务外网网络建设服务	专线网络服务	提供 12 条带宽 1G 的专线网络服务。	5	年
18		互联网网络服务	提供 6 条带宽 1000M 的互联网服务。	5	年

注：本列表所描述参数为招标方为服务环境搭建所提出的技术要求。

附表一：基础环境集成设施服务是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>质量要求：符合国家相关质量标准及行业要求和满足采购人需求和招标文件要求。</p> <p>质保范围和期限要求：</p> <p>1、签订合同之日起 6 个月内完成服务交付</p> <p>2、整体服务期为五年。</p> <p>3、服务范围为本次招标所提供的服务内容。</p> <p>售后服务要求：</p> <p>1、在服务期内为保证提供的服务能够正常运行，需建立热线电话，提供 7*24 小时的故障服务受理。</p> <p>2、提供健全的售后服务管理体系及售后服务措施；承诺响应时间为 30 分钟，2 小时内售后人员到达现场。</p>

		<p>3、建立突发事件应急管理措施，保证突发事件发生后 2 小时内人员到位并及时处理。</p> <p>4、建立处理故障响应时间管理，将各个事件按照响应等级规定相应处理时间，保证减少因故障产生间断时间。</p> <p>5、建立日常定期巡检制度，按照时间周期进行各项服务检查，保证服务正常使用。</p> <p>6、在服务期内，提供的软件服务内容包括软件升级、软件升级培训。</p> <p>7、在服务期内，负责搭建服务的设备日常维护、运行维护工作。</p> <p>8、针对本项目成立专门的维护小组，建立相关运维服务的考核标准和质量管理办法，保证运维服务工作的质量和水平，做到运维服务的标准化、可管理、可监督，按时提交工作月报。</p>
	2	若有任何六条及以上负偏离或不满足则导致投标无效。
	3	详见公告参数
说明		

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分参加政府采购，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；

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。对信用记录查询结果中显示供应商被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商作无效投标处理并将相关截图存档。

4. 采购人或采购代理机构应当按照查询渠道、查询时间节点、查询记录内容进行查询，并存档。对信用记录查询结果中显示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

七台河市电子政务外网升级改造项目：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的，视为投标文件未实质性响应（或未响应）招标文件该部分要求的，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。如所投设备属于《节能产品政府采购品目清单》中强制采购产品范围的（如台式计算机，便携式计算机，平板式微型计算机，激光打印机，针式打印机，液晶显示器，制冷压缩机，空调机组，专用制冷、空调设备，镇流器，空调机，电热水器，普通照明用双端荧光灯，电视设备，视频设备，便器，水嘴等为政府强制采购的产品），供应商应提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则其投标文件无效。

2. 对小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除

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

合同包 1（七台河市电子政务外网升级改造项目）

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体	20%	服务由小微企业承接，即提供服

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
				<p>务的人员为小微企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员时，给予价格扣除C1，即：评标</p>

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
				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

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
				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，按技术指

标的优劣顺序排列获得中标人推荐资格，技术指标相同的，由采购人确定获得中标人推荐资格。

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，由采购人确定一个投标人获得中标人推荐资格。

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：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。

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，按技术指标优劣顺序排列确定，上述均相同的由采购人确定。

表一资格性审查表

合同包 1（七台河市电子政务外网升级改造项目）

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扫描件及法定代表人身份证扫描件
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	按资格承诺函提供
履行合同所必须的设备和专业技术能力	按资格承诺函提供
参加采购活动前 3 年内，在经营活动中没有重大违法记录	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	评委通过“信用中国”网（ www.creditchina.gov.cn ）及中国政府采购网（ http://www.ccgp.gov.cn/ ）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、信用记录进行查询，对查询渠道、查询时间节点、查询记录内容进行存档。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供应商作无效响应处理。
供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件	按资格承诺函提供
基础电信业务经营许可证	投标供应商或其所属集团公司须提供具有基础电信业务经营许可证扫描件
落实政府采购政策需满足的资格要求	无

表二符合性审查表：

合同包 1（七台河市电子政务外网升级改造项目）

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

	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：

七台河市电子政务外网升级改造项目

评审因素	评审标准	
分值构成	技术部分 31.0 分 商务部分 59.0 分 报价得分 10.0 分	
技术部分	技术功能 (21.0 分)	<p>本项目为七台河市本级和区级电子政务网改造，电子政务网运行需要具有较高的稳定性和安全性，因此网络改造建设中部分关键技术参数应满足以下要求。投标供应商需提供以下技术参数的相关证明材料，以确保整体服务达到采购需求。请投标供应商按照要求提供以下参数材料，每提供一项得 3 分，最多得 21 分；提供材料不符合要求或不提供，不得分。</p> <p>一、威胁监测感知平台</p> <p>1. 为了便于对安全事件进行分析及取证，平台应具备原始报文全包存储及远程调取功能，平台可远程调取日志，导出日志流量记录；并可以下载流量日志包，提供功能截图证明材料，并加盖厂商章。</p> <p>2. 可以检测出加密流量恶意软件攻击，列表展示相</p>

		<p>应的威胁日志。并支持查看加密流量恶意软件攻击的详情，攻击的详细信息，包括主机信息和检测信息，主机信息包括源 IP、源端口、目的 IP、目的端口、协议、资产的机构分组或非资产的国家名，检测信息包括发现时间、检测引擎、攻击名称、攻击级别、攻击类型、数据来源等，提供功能截图证明材料，并加盖厂商章。</p> <p>3. 支持基于威胁建模的攻击事件溯源功能，提供 30 种以上的威胁检测模型，攻击检测可匹配威胁建模模型信息，攻击手段为模型名称，事件类型为威胁建模设置的事件标签，覆盖的攻击阶段为威胁建模设置的攻击链，安全处置建议为威胁建模设置的处置建议，同时支持威胁检测模型的自定义，以应对不同的检测场景，提供功能截图证明材料，并加盖厂商章。</p> <p>4. 支持配置国密加密卡，平台与探针之间数据传输支持国密算法加密，提供功能截图证明材料或第三方检测报告，并加盖厂商章。</p> <p>二、脆弱性扫描</p> <p>1. 产品支持扩展具备边界完整性检测能力，可检测出目标设备连接智能手机热点、通过智能手机 USB 共享网络等违规双网卡共享外联行为，提供功能截图证明材料或第三方检测报告，并加盖厂商章。</p> <p>三、堡垒机</p> <p>1. 支持通过动作流配置提供广泛的应用接入支持，无论被接入的资源如何设计登录动作，通过动作流配置即可实现单点登陆和审计接入，提供功能截图证明材料或第三方检测报告，并加盖厂商章。</p> <p>四、安全管理平台</p> <p>1. 通过“一键体检”功能，将设备和网络的指标状</p>
--	--	---

		<p>态以分值的形式直观展示，可查看设备状态、安全策略、带宽策略等是否存在问题，提供功能截图证明材料或第三方检测报告，并加盖厂商章。</p>
	<p>技术参数偏离情况 (10.0分)</p>	<p>1、技术指标、参数全部满足招标文件要求且功能配置齐全的得满分10分。2、每有一项负偏离扣2分，扣完为止。</p>
<p>商务部分</p>	<p>政务网承载能力 (7.0分)</p>	<p>为保证电子政务网接入的稳定性和承载能力，投标供应商应提供投标本企业或其集团下分子公司正在承接在黑龙江省内地市级及以上电子政务网接入的服务案例，每提供一个地市级接入服务合同得1分，最多得7分，不提供不得分（所提供合同应在有效期内，已经履行完成的不得分）。投标文件中须提供政务外网接入服务合同复印件并加盖公章。</p>
	<p>人员能力 (6.0分)</p>	<p>投标供应商针对此项目需组建一支不少于5人的项目核心团队：1、团队成员至少1名人员同时具备信息系统项目管理师（高级）和PMP项目管理证书；满足要求得2分，不满足或不提供不得分。2、团队成员至少一名人员具备PMP项目管理证书；满足要求得2分，不满足或不提供不得分。3、团队成员至少2名智能弱电高级工程师；满足要求得2分，不满足或不提供不得分。一人提供多证的不重复计分，以上人员和项目负责人员不能复用。全部提供得6分，提供不完整或未提供不得分。（须提供以上人员证书复印件和劳动合同关键页并加盖投标供应商公章）。</p>

	<p>技术方案 (20.0 分)</p>	<p>投标供应商需深入了解招标内容的建设背景、建设目标、建设内容等，设计出具有先进性、安全性、可靠性、可扩展性并且符合招标人实际的总体设计方案，满足本项目建设要求。设计方案应包括但不限于如下内容： 1、总体设计：包括建设原则、网络规划设计等。最高 5 分，内容不满足、不合理或缺失扣 1-4 分。 2、具体建设方案：包括网络建设、网络安全防护建设、党政办公中心网络建设等。最高 5 分，内容不满足、不合理或缺失扣 1-4 分。 3、集成管理方案：包括设备采购、到货、安装调试、测试及验收管理等。最高 5 分，内容不满足、不合理或缺失扣 1-4 分。 4、供货服务方案：包括交付验收、质量保证、运输安全保障等。最高 5 分，内容不满足、不合理或缺失扣 1-4 分。</p>
	<p>实施方案 (10.0 分)</p>	<p>投标供应商需提供详细的实施服务方案，包括服务组织架构、项目实施计划、进度安排及进度保障措施、项目质量管理体系、工期施工管理体系等内容，完全满足要求且方案合理得 10 分；每缺少一项或内容不满足不合理扣 0.5-1 分，扣完为止；不提供或提供不满足本项目要求内容的该项不得分。</p>
	<p>应急方案 (6.0 分)</p>	<p>投标供应商结合本项目需求及实际应用场景、环境等情况，投标供应商具有应急事故响应及处理方案，包括故障与应急措施、故障处理要求、故障处理流程及报告、故障的响应机制、故障分类及解决方案，完全满足要求且方案合</p>

		理得 6 分；每缺少一项或内容不满足不合理扣 0.5 分，扣完为止；不提供或提供与本项目无关的内容该项不得分。
	培训方案（10.0 分）	投标供应商须提供培训方案至少应包括培训目标、培训方式、培训计划、培训考核、培训方案等服务内容，完全满足要求且方案合理得 10 分，每缺少一项或内容不满足不合理扣 0.5-1 分，扣完为止，不提供或提供不满足本项目要求内容的该项不得分。
投标报价	投标报价得分（10.0 分）	$\text{投标报价得分} = (\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times \text{价格分值}$ <p>【注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。】最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。</p>

第七章 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：[230901]QTHC[GK]20220019

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、法定代表人授权书
- 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、七台河市政府采购中心：

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》

七台河市政府采购中心：

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：

法定代表人授权书

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			
				

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
.....					

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

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

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.投标人认为需提供的其他资料。