

# 双鸭山市政府采购中心

## 公开招标文件

项目名称：双鸭山市数字政府建设项目云网部分

项目编号：**[230501]SZCG[GK]20230008**

## 第一章 投标邀请

双鸭山市政府采购中心受双鸭山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双鸭山市数字政府建设项目云网部分。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：双鸭山市数字政府建设项目云网部分

批准文件编号：双财购核字[2023]01525号

采购项目编号：[230501]SZCG[GK]20230008

#### 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	双鸭山市数字政府建设项目云网部分	1	详见采购文件	6,522,300.00

### 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（双鸭山市数字政府建设项目云网部分）：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。“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

本次招标文件不收取政府采购文件费用。

### 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管理平台，逾期递交的投标文件，为无效投标文件。

#### 六.询问提起与受理：

提出询问的供应商可以在报名获取采购文件、采购过程结束及中标结果公示结束后5个工作日内通过政府采购网按照政府采购网公示的规定范本书面提出。采购人或者采购代理机构在3个工作日内对供应商依法提出的询问作出答复。

#### 七.质疑提起与受理：

1.对招标文件的质疑通过政府采购网以书面形式向采购人、代理机构提出质疑。

采购中心联系人： 巩瀚极 联系方式： 0469-4252104

2.对采购过程、中标结果的质疑通过政府采购网以书面形式向采购人、代理机构提出质疑。

采购中心质疑受理人：周崇 电话： 0469-4252107

#### 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：双鸭山市政府采购中心

地址：黑龙江省双鸭山市尖山区站前路行政审批大厅5楼

联系人： 巩瀚极

联系电话： 0469-4252104

##### 2. 采购人信息

采购单位名称：双鸭山市营商环境建设监督局

地址：黑龙江省双鸭山市尖山区铁西路安全大厦四楼

联系人： 杨敬茹

联系电话： 15184666660

双鸭山市政府采购中心

## 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	采购包1：非专门面向中小企业
6	评标办法	合同包1（双鸭山市数字政府建设项目云网部分）：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	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--政府采购管理平台
9	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”）
10	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。
11	备选方案	不允许
12	联合体投标	包1：不接受
13	代理服务费用收取方式	不收取。 不收取。
14	履约保证金	<b>履约保证金：</b> 鼓励采购人根据项目特点、中小企业诚信等情况，不收或降低履约保证金缴纳比例，确需收取履约保证金的，缴纳比例不高于政府采购合同金额的 <b>4%</b> 。鼓励供应商以金融机构出具的电子保函形式提供履约保证。同时，应当在签订采购合同中约定履约保证金退还的方式、时间、条件和不予退还的情形，并明确逾期退还履约保证金的违约责任。

15	电子招投标	<p>各投标人应当在投标截止时间前上传加密的电子投标文件至“黑龙江省政府采购网”未在投标截止时间前上传电子投标文件的，视为自动放弃投标。投标人因系统或网络问题无法上传电子投标文件时，请在工作时间及时拨打联系电话4009985566按5转1号键。</p> <p><b>不见面开标（远程开标）：</b></p> <p>1. 项目采用不见面开标（网上开标），如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行电子开标时，将会由开标负责人视情况来决定是否允许投标人导入非加密电子投标文件继续开标。本项目采用电子评标（网上评标），只对通过开标环节验证的电子投标文件进行评审。</p> <p>2. 电子投标文件是指通过投标客户端编制，在电子投标文件中，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。加密后，成功上传至黑龙江省政府采购网的最终版指定格式电子投标文件。</p> <p>3. 使用投标客户端，经过编制、签章，在生成加密投标文件时，会同时生成非加密投标文件，投标人请自行留存。</p> <p>4. 投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本招标公告载明的时间和模式等要求参加开标，在开标时间前30分钟，应当提前登录开标系统进行签到，填写联系人姓名与联系号码。</p> <p>5. 开标时，投标人应当使用 CA 证书在开始解密后30分钟内完成投标文件在线解密，若出现系统异常情况，工作人员可适当延长解密时长。（请各投标人在参加开标以前自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及CA证书的有效性等进行检测，保证可以正常使用。具体环境要求详见操作手册）</p> <p>6. 开标时出现下列情况的，将视为逾期送达或者未按照招标文件要求密封的投标文件，采购人、采购代理机构应当视为投标无效处理。</p> <p>（1） 投标人未按招标文件要求参加远程开标会的；</p> <p>（2） 投标人未在规定时间内完成电子投标文件在线解密；</p> <p>（3） 经检查数字证书无效的投标文件；</p> <p>（4） 投标人自身原因造成电子投标文件未能解密的。</p> <p>7. 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>
16	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>
17	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--政府采购管理平台”下载。</p>
18	有效供应商家数	<p><b>包1： 3</b></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>
19	报价形式	<p>合同包1（双鸭山市数字政府建设项目云网部分）:总价</p>
20	投标有效期	<p>从提交投标（响应）文件的截止之日起<b>90</b>日历天</p>

2 1	其他	
2 2	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>）CA在线办理）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 本采购项目不缴纳投标保证金。

本项目免收投标保证金。

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。

### 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双鸭山市政府采购中心。

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）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不得撤销投标文件。

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。

### 4.投标文件的修改和撤回

4.1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。

4.2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。

### 5.投标文件的递交

5.1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。



## 6.样品（演示）

6.1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。

6.2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）。

6.3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--政府采购管理平台”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质疑后5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：通过政府采购网书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。

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 质疑供应商对采购人、采购代理机构的质疑答复不满意，或者采购人代理机构未在规定时间内作出质疑答复的，可以在质疑答复期满后15个工作日内通过政府采购网书面依法向财政部门提起投诉。

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

合同文本一式四份，采购单位、供应商、各一份，政府采购监管部门二份，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：

#### 一、项目概况

##### （一）建设背景

按照《国务院关于加强数字政府建设的指导意见》、《黑龙江省人民政府关于印发黑龙江省“十四五”数字政府建设规划的通知》《黑龙江省人民政府关于加强数字政府建设的实施意见》、《黑龙江省电子政务外网升级改造技术方案》等政策要求及我市政务云、电子政务外网建设需求，通过以政务外网连接市级政务云平台，为全市所有电子政务业务平台提供高水平的云服务。通过“云网融合、云数联动”为构架，实现“一网多能、一网多用”，为全市政务服务提供全面的基础性支撑保障。

##### （二）建设目标

双鸭山市政务云与电子政务外网建设项目，将通过提供运营运维服务的形式按照“整体规划、分步实施”的原则进行建设，通过本次升级改造“第一平面”，新建“第二平面”将全面提升双鸭山市政务外网承载能力、覆盖面和运维管理水平，支撑全市电子政务发展，完成最终双核心、双链路的“一网双平面”网络架构进行规划，保障网络线路安全可靠。同时，将云基础设施接入政务外网，优化承载政务云的传输网络，对市直各单位提供统一云服务，确保业务应用稳定可靠运行，满足信息系统业务迁移及未来新增上云需求。

##### （三）建设内容

依照黑龙江省数字政府建设技术规范体系，围绕“数跑龙江”，拟从重塑业务流、优化管理流、贯通数据流开展建设。

（1）夯实基础、补齐短板，提高网络基础设施支撑能力，建设双鸭山市电子政务外网“第一平面”与“第二平面”，采用新一代网络技术进行构建，全面体现政务数字化、集约化、智能化、服务化的新阶段要求，提升电子政务外网广域网、城域网支撑能力。

（2）搭建政务云设施资源层，明确管理责任边界，保障政务云平台可靠运行，同步推进云服务商政务云平台和各部门在用云平台之间的信息共享。对市直各单位提供统一云服务，确保业务应用稳定可靠运行，满足信息系统业务迁移及未来新增上云需求，实现数字政府各业务系统集约部署。

合同包1（双鸭山市数字政府建设项目云网部分）

#### 1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后90个日历日内完成政务云、电子政务外网一平面升级改造、电子政务外网二平面新建建设内容要求。
标的提供的地点	双鸭山市尖山区铁西路安全大厦4楼
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%，自项目验收上线之日起，30个工作日内支付。

验收要求	<p><b>1期：</b>（1）在满足合同约定验收条件下，在5个工作日内完成验收；（2）项目建设完成后中标人需向采购人提供验收申请；（3）验收采取专家审查方式。中标人在工期要求的时间内需按期提交相关文档，由采购人组织专家评审验收，并出具验收报告；（4）验收标准：按照国家现行规定的行业标准及甲方要求，并符合招标文件和合同要求。</p> <p><b>2期：质保及售后服务要求：</b>（1）合同期内提供免费质保及售后服务。（2）故障处理时间：故障响应处理时间不超过24小时。（3）培训要求：本项目要求中标供应商要对招标人进行培训。政务云资源结算说明：根据云资源最终实际使用情况进行结算。政务云资源配置完成时限要求：从采购方提出云资源申请并经中标方确认需求后在7日内完成资源配置。</p> <p><b>3期：</b>满足采购单位技术要求和商务要求等。</p>
履约保证金	不收取
合同履行期限	自合同签订之日起12个月
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）	面向对象情况	所属行业	招标技术要求
1		云计算服务	政务云租赁服务项目	项	1.00	2,040,000.00	2,040,000.00	否	信息传输业	详见附表一
2		网络接入服务	政务外网一平面租赁服务项目	项	1.00	3,207,300.00	3,207,300.00	否	信息传输业	详见附表二
3		网络接入服务	政务外网二平面租赁服务项目	项	1.00	1,275,000.00	1,275,000.00	否	信息传输业	详见附表三

附表一：政务云租赁服务项目 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>总体架构要求：</p> <p>1.双鸭山政务云平台建设需包含电子政务外网区和互联网区，基于网络安全和业务需求,电子政务外网区和互联网区进行隔离，通过网闸实现两个区域间数据安全交换。</p> <p>2.结合双鸭山市本地实际情况及遵循国家电子政务标准规范的基础上建设政务外网和互联网区，电子政务外网区主要满足各政务部门办公管理、内部审批、协调监督等面向电子政务业务需求；互联网应用区主要满足各政务部门社会管理、公共服务等面向社会服务的互联网的业务需要，为各部门提供面向互联网的服务。</p> <p>3.政务云平台能够为不同租户和应用在平台上提供划分各自的逻辑隔离区及定义内部的虚拟联网环境。</p> <p>4.云平台具备足够的开放性，支持OpenStack架构(云平台通用开源架构)，可兼容OpenStack(云平台通用开源架构)生态应用。</p>

2	<p>中心机房要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.地理位置要求：因需要与部门在用业务系统进行数据共享，云平台须接入部门业务专网，投标人提供的政务云机房和云服务须位于黑龙江省行政区域内。（需投标方提供承诺书并加盖公章）</li> <li>2.为保障部门间的数据共享，投标人所提供的云平台须按照主管部门要求接入政务外网，须与市级部门使用的云平台和系统之间实现数据通讯。</li> <li>3.云服务商提供的机房应具备监控能力。</li> <li>4.云服务商提供的政务云服务机房，应充分从硬件设备、机房布局等全方面考虑提升政务云平台的能源使用效率。</li> <li>5.云服务商提供的机房需承诺在服务过程中需按照《电子政务云平台基础设施层总体技术要求》（黑龙江省地方标准DB23/T 2845-2021）以及国家和省对政务云最新要求进行完善或整改，完善和整改如涉及相关费用由投标人自行承担。（投标人需提供加盖公章的承诺书）</li> </ol>
3	<p>计算服务要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.可提供云主机（虚拟机）服务，可根据用户的实际需求，选择对应规格的虚拟机（CPU.内存.网络带宽.硬盘）。</li> <li>2.云平台可对虚拟机进行创建.启动.停止.删除.快照.备份.恢复等。</li> <li>3.可以通过镜像服务创建弹性云主机，也可以将弹性云主机转化为镜像；</li> <li>4.镜像需支持保存在对象存储中；</li> <li>5.云硬盘可以通过数据盘镜像创建云硬盘，挂载给弹性云主机；</li> <li>6.支持通过云服务器备份制作整机镜像，可用于将服务器备份创建为新的弹性云服务器。</li> <li>7.支持反亲和性，将用户的同一云服务器组中的云主机尽量分散地创建在不同的物理主机上。</li> <li>8.计算资源池实际可用vcpu不低于2178核，物理内存不低于5408GB（需提供投标方承诺函并加盖公章）。</li> <li>9.支持云服务器或云服务器所在主机故障，系统会自动在其他主机上重建云服务器，保证业务的连续性。</li> </ol>



4	<p>存储服务要求:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.可为云主机提供持久性块存储服务,用户可以通过操作系统对挂载到云服务器上的云硬盘做格式化、创建文件系统等操作。</li> <li>2.可根据应用诉求,配置和选择不同服务等级的云硬盘类型,灵活选择部署。</li> <li>3.支持云硬盘的创建和删除,挂载与卸载等。</li> <li>4.支持对新创建的云硬盘进行加密。</li> <li>5.支持对云硬盘某一时刻点进行快速备份,云硬盘备份也支持快照。</li> <li>6.支持根据自定义备份策略自动对云硬盘数据进行备份,保障云硬盘数据的可靠性,可快速恢复某一时间点的备份数据。</li> <li>7.云硬盘支持三副本存储,无单点故障,数据可靠性可达<b>9个9</b>,保证数据安全可靠。</li> <li>8.对象存储采用分布式存储架构,将数据通路和管理通路分离,通过系统特定的接口提供对存储数据的访问,用于大规模、多并发的场景,如图片和音视频等应用的海量存储。</li> <li>9.对象存储提供海量、安全、高可靠、低成本的数据存储能力,包括:创建、修改、删除桶,上传、下载、删除对象等,可应用于大数据存储、视频监控存储、备份归档存储等场景,</li> <li>10.可以为其他云服务,如,镜像服务、云备份服务,使用对象存储作为各自服务的存储资源池或备份存储等。</li> <li>11.对象存储支持将数据以对象文件方式进行存储,用户可以通过调用<b>API</b>操纵存储的数据,实现在任何应用、任何时间、任何地点上传和下载数据。</li> <li>12.通过云备份为云内的弹性云服务器、云硬盘和文件存储系统提供简单易用的备份服务,当发生病毒入侵、人为误删除、软硬件故障等事件时,可将数据恢复到任意备份点。云备份保障用户数据的安全性和正确性,确保业务安全。</li> <li>13.存储资源池物理总容量不少于<b>200TB</b>,且提供至少包含块存储、对象存储和文件存储三种类型的存储。</li> <li>14.支持数据盘在线扩容,扩容不中断业务。</li> <li>15.支持云硬盘服务,用户可以通过管理平台为虚拟机或者物理机申请磁盘,用户可以将申请到的磁盘空间分配给一台或者多台虚拟机/物理机/容器使用,支持云硬盘进行在线/离线扩容。</li> </ol>
5	<p>网络服务要求:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.支持虚拟私有云(VPC),为弹性云服务器构建隔离的、用户自主配置和管理的虚拟网络环境,提升用户云中资源的安全性,简化用户的网络部署。</li> <li>2.用户可以自由配置VPC内的IP地址段、子网、安全组等子服务,也可以申请弹性带宽和弹性IP搭建业务系统。VPC可以灵活配置,根据实际应用的需要进行网络规划,自定义网络部署。</li> <li>3.支持创建虚拟专有网络VPN网关和VPN连接。</li> <li>5.支持虚拟私有云子网ACL规则创建,通过与子网关联的出方向/入方向规则控制出入子网的数据流。</li> <li>6.支持IPv4/IPv6双栈可为云主机提供两个不同版本的IP地址,IPv4地址和IPv6地址,这两个IP地址都可以进行内网/公网访问。</li> <li>7.支持弹性负载均衡服务,将访问流量根据转发策略分发到后端多台云服务器流量分发控制服务。弹性负载均衡可以通过流量分发扩展应用系统对外的服务能力,通过消除单点故障提升应用系统的可用性。</li> <li>8.支持云专线服务,用于搭建用户本地数据中心与云上虚拟私有云之间的高速、稳定、安全的专属连接通道。</li> <li>9.根据采购人需求,云服务商按需提供互联网ipV4和ipV6地址,并对配合采购人对ip地址备案。</li> </ol>

6	<p>安全服务要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.安全服务提供全栈基础设施与云平台安全，包括数据中心物理环境安全、基础组网安全及云平台租户安全。云平台租户安全包括web防火墙、数据库审计、主机安全、云审计、云堡垒机、漏洞扫描等。</li> <li>2.支持对网站业务流量进行检测和防护，支持智能识别恶意请求特征和防御未知威胁，阻挡诸如SQL注入或跨站脚本等常见攻击，避免这些攻击影响Web应用程序的可用性、安全性或消耗过度的资源，降低数据被篡改、失窃的风险。</li> <li>3.支持通过主机管理、风险预防、入侵检测、高级防御、安全运营、网页防篡改功能，可全面识别并管理主机中的信息资产，实时监测主机中的风险并阻止非法入侵行为，降低云上资源面临的主要安全风险。</li> <li>4.支持云审计、数据库审计功能，通过实时记录用户访问数据库行为，形成细粒度的审计报告，对风险行为和攻击行为进行实时告警，满足用户合规要求。</li> <li>5.可以提供云计算安全管控的系统 and 组件，可以实现对运维资源的4A安全管控。支持用户管理、资源管理、策略、审计和工单等功能。支持管理用户账户，对用户、角色及行为和资源进行授权。</li> <li>6.支持检测远程主机或运行Web应用系统等是否存在已知漏洞及风险。可及时发现目标主机、Web应用等是否存在已知漏洞或已暴露的安全风险。</li> <li>7.支持对各种云资源操作记录的收集、存储和查询功能，可用于支撑安全分析、合规审计、资源跟踪和问题定位等常见应用场景。</li> <li>8.支持针对弹性云服务器、带宽等资源提供实时监控告警、通知以及个性化报表视图，精准掌握业务资源状态。监控对象是基础设施，平台及应用服务的资源使用数据，不监控或触碰租户数据。确保高可用性，资源使用监控及时有效，监控指标实时采样，告警通知可按设置规则及时准确触发。</li> </ol>
7	<p>云管理平台服务需求：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.云管平台应提供运营与运维功能，实现资源统一运营管理与运维管理，并提供自助服务门户。</li> <li>2.应提供运营功能，提供租户管理、服务申请、多级审批、多级虚拟数据中心管理等功能。</li> <li>3.应提供运维功能，提供对整个数据中心进行告警监控功能，提供对基础设施和云资源的监控，提供自定义大屏、报表等运维分析功能，各单位可按需监控资源使用情况。</li> <li>4.应根据政务云管理部门要求，按照相关技术标准对接全省统一的黑龙江省多云纳管平台，实现对政务云的统一运行监管。</li> <li>5.提供计费功能，对已使用的资源按资源目录自动计算费用，可按年度区间检索，并支持导出功能，导出数据不限于资源目录，数量，使用方等。</li> <li>6.对政务云管理部门开放查看权限，方便管理部门实时掌握政务云资源使用情况。</li> <li>7.云平台管理节点须支持集群部署，可平滑升级扩展。</li> </ol>
8	<p>服务约定要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.本次采购投标人需提供云资源服务，总资源服务清单如下： 框架资源：VCPU：2178核，内存：5408GB，存储：200TB，灾备空间20TB的资源服务量如果现有服务内容、数量不足，无法满足未来业务使用要求时，应有能力按需提供扩容服务。</li> </ol>
9	<p>保密要求：为确保电子政务系统和信息的安全保密，云管理单位需分别与云服务商以及相关运维人员签署保密协议。</p>
10	<p>资源管理要求：政务云服务的各项资源，包括但不限于机房、计算设备、存储设备、网络设备、软件、人员以及相关必要工具，保障资源的可用性；云服务商保持资源的弹性可扩展性，根据季度资源增长量预估值，提前做好资源的规划设计。</p>

	11	边界安全要求：云服务商应按照《国家电子政务外网跨网数据安全交换技术要求与实施指南》相关要求，搭建跨网数据安全交换系统架构。可采用网闸，利用综合安全措施实现电子政务外网和互联网两个不同网络业务区服务器之间的数据交换。
	12	投标供应商所投产品必须完全满足技术参数和性能指标要求，否则作无效投标处理。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二：政务外网一平面租赁服务项目 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<p><b>政务外网服务（一平面）</b></p> <p><b>本服务项目包括但不限于以下内容：</b></p> <p>电子政务外网一平面应用满足2022年5月正式下发的《黑龙江省电子政务外网升级改造技术方案》要求，并能提供一平面与二平面之间互联互通所需的相关设备及线路服务，包括但不限于以下内容：</p> <p><b>1、市县连接线路要求如下：</b></p> <p>（1）提供市级广域网本地线路1条，带宽不小于1G。</p> <p>（2）提供一平面市级广域核心设备至区县级广域网核心设备机房连接的纵向互联线路8条，带宽各1G。</p> <p>（3）提供一平面市级城域网核心至市直委办单位政务外网专线70条，带宽各200M。</p> <p><b>2、配套服务：</b></p> <p>（1）核心机房服务：提供网络传输配套设备专用部署环境，市级电子政务外网的核心机房服务，市级一平面核心机房此次提供不少于3个标准42U机柜，并可根据业务需求扩展至不少于5个标准42U机柜；区县级一平面核心机房此次提供不少于1个标准42U机柜，并可根据业务需求扩展至不少于3个标准42U机柜。</p> <p>（2）VPN接入服务：市级一平面核心机房部署市级VPN网关1台，（SSL VPN并发用户数≥4000，SSL VPN最大吞吐量≥220Mbps；IPSec最大隧道数≥2000条）。VPN设备支持主流PC终端、国产化终端及主流移动终端操作系统、IPSec/SSLVPN等方式灵活接入、支持本地认证及外部认证方式、支持国密算法、支持与数字证书对接二次开发接口。</p> <p>（3）运维监管服务：提供运维监管服务，实现对市、区县级电子政务外网网络设备及其链路的运行情况进行实时监控能力，包括资源管理服务、告警管理服务、运营管理服务、流程管理服务、运维分析服务、监控大屏服务、运营门户服务、平台对接服务，在省级部门要求时限内配合与省级政务外网运维管理平台对接工作。同时具备监测政务外网二平台的能力。</p> <p>（4）一平面网络集成服务：由服务商组建集成服务团队，提供包含但不限于以下服务：</p> <p>1）提供全网服务商技术对接及网络集成服务；</p> <p>2）提供一平面规划服务，包括设备命名、网络协议、IP地址、QoS、流量调度、路由策略、安全策略、VPN及网络切片等内容；</p> <p>3）提供所有设备的安装、调试及测试工作；</p> <p>4）提供所有线路的布放及调测开通；</p> <p>5）提供网络割接服务；</p> <p>6）提供市（地）、政务云、接入单位政务外网技术对接服务。</p> <p><b>3、服务参数详细要求：</b></p> <p><b>（1）市级运维监管服务 1项</b></p> <p>1)提供资源管理服务，主要包括资源分组、资源导入导出、资源版本管理、资源搜索等功能服务；</p> <p>2)告警管理服务，主要包括告警展示、告警分析、告警屏蔽、告警压缩、告警转工单等功能服务；</p>

- 3)运维管理服务，主要包括网络配置管理、IP地址管理、自动化巡检等功能服务；
- 4)流程管理服务，主要包含自定义流程、定时策略、流程创建、排班管理、工单统计等功能服务；
- 5)运行分析服务，提供运行分析报表的自定义能力，支持对各类基础数据，通过界面化配置实现一定的汇聚、关联、计算，覆盖范围包括业务模型与关系、业务对象与属性、业务性能指标；
- 6)监控大屏服务，主要展示政务外网网络拓扑、实时网络流量数据、带宽使用情况、网络设备基础信息及服务流程完成情况，实现数字化驱动精细化运维，提供数字可视化展示，助力从全局到局部整体把控运维情况，为用户决策提供支持；
- 7)运维门户服务，包括统一门户管理、个人中心、移动运维和用户权限管理等；
- 8)接入省级电子政务外网运维监管平台，实现两级运维监管平台协同，实现省级运维监管平台对本地运维数据的汇聚、分析、呈现，能够在数据方面支撑本地对省级运维监管平台的数据上报工作；
- 9)提供资源信息详细管理服务，资源属性支持文本、文本区域、下拉文本、树形下拉文本、整数、小数、IP地址、Mac地址、日期/时间、附件、密文、表格和表单等数据类型，表格型字段属性可以显示在正文信息或通过页签进行显示。
- 10)提供按需自定义监控模板服务，对同类型监控对象支持按需自定义监控模板，包括采集哪些指标、采集间隔、阈值、告警级别、触发次数，实现灵活高效的个性化监控需求。
- 11)提供自定义监控视图服务，可以编辑系统预置监控概览视图，可以设计全新监控概览视图，实现对重点关注的监控指标重点展示，支持画布拖拉拽，所见即所得，多种布局方式，支持字体样式、大小、颜色自定义，支持柱状图、趋势图、面积图、饼图、南丁格尔饼图等多种图表样式自定义，支持指标筛选、指标排序、TOPn。
- 12)提供数据管理服务，支持每个用户根据个人需要自定义每类配置项的列表显示属性，定义属性结果不影响其它用户的使用。

#### **(2) 市级广域网核心路由服务 1项**

- 1) 采用电信级设计架构，支持网络分片、SDN等技术服务；
- 2) 提供交换容量 $\geq 110\text{Tbps}$ ，包转发率 $\geq 19000\text{Mpps}$ 服务能力；
- 3) 提供L2/L3VPN、MPLS、IPv6到IPv6地址转换、IPv4/IPv6双栈、BGP、IS-IS、SRv6等服务；
- 4) 提供独立的主控转发冗余、冗余电源、冗余风扇服务；
- 5) 提供国家密码局规定的SM2、SM3、SM4加密算法服务；
- 6) 提供CPU国产化等服务；
- 7) 提供IPSEC特性等服务。

#### **(3) 市级城域网核心路由服务 1项**

- 1) 采用电信级设计架构，支持网络分片、SDN等技术服务。
- 2) 提供交换容量 $\geq 110\text{Tbps}$ ，包转发率 $\geq 24000\text{Mpps}$ 服务能力；
- 3) 提供L2/L3VPN、MPLS、IPv6到IPv6地址转换、IPv4/IPv6双栈、BGP、IS-IS、SRv6等服务；
- 4) 提供独立的主控转发冗余、冗余电源、冗余风扇服务；
- 5) 提供国家密码局规定的SM2、SM3、SM4加密算法服务；
- 6) 提供CPU国产化等服务；
- 7) 提供IPSEC特性等服务。

#### **(4) 市级互联网出口路由服务 1项**

- 1) 采用电信级设计架构，支持网络分片、SDN等技术服务；
- 2) 提供交换容量 $\geq 110\text{Tbps}$ ，包转发率 $\geq 19000\text{Mpps}$ 服务能力；
- 3) 提供L2/L3VPN、MPLS、IPv6到IPv6地址转换、IPv4/IPv6双栈、BGP、IS-IS、SRv6等服务；
- 4) 提供独立的主控转发冗余、冗余电源、冗余风扇服务；

1

5) 提供国家密码局规定的SM2、SM3、SM4加密算法服务;

6) 提供CPU国产化等服务;

7) 提供IPSEC特性等服务。

**(5) 市级城域网汇聚交换服务 1项**

1) 提供交换容量服务 $\geq 330\text{Tbps}$ ，包转发性能服务 $\geq 57000\text{Mpps}$ ;

2) 提供高可靠性和高可用性服务，包括独立的冗余主控引擎服务、独立的冗余电源服务、独立的冗余风扇服务;

3) 提供丰富的网络连接服务，并充分考虑网络组建、未来扩展、故障冗余等问题，其中以太网万兆端口不低于24个，以太网千兆端口不低于96个;

4) 提供IPv4和IPv6路由转发、网络虚拟化、跨设备链路聚合、MACsec加密技术、IPv4/IPv6 BFD联动、CPU防攻击等服务。

**(6) 市级互联网出口安全网关服务 1项**

1) 提供网络吞吐量 $\geq 25\text{Gbps}$ ，最大并发连接数 $\geq 1000$ 万，最大每秒新建连接数 $\geq 24$ 万;

2) 提供丰富的网络连接服务，并充分考虑网络组建、未来扩展、故障冗余等问题，包括以太网千兆电口，以太网千兆光口，以太网万兆口，且每类端口的数量 $\geq 8$ 个;

3) 支持双机可靠性部署，支持1+1双电源、1+1双风扇服务;

4) 提供独立的业务能力扩展服务，可以扩展SM1国密加密算法业务;

5) 提供多种高级安全服务，服务期间保证具备最新的特征库，包括：链路负载均衡服务、入侵防御服务、防病毒服务、抗DDoS攻击服务;

6) 提供虚拟防火墙、BFD、NQA、攻击行为取证。

**(7) 市级互联网出口上网行为管理服务 1项**

1) 提供网络层吞吐量 $\geq 10\text{Gbps}$ ;

2) 提供丰富的网络连接服务，并充分考虑网络组建、未来扩展、故障冗余等问题，其中以太网千兆口不低于12个，以太网万兆光口 $\geq 2$ 个;

3) 支持双机可靠性部署，支持1+1双电源服务;

4) 支持对互联网访问进行控制服务;

5) 支持互联网访问内容审计服务;

6) 提供网络部署支持虚拟网线部署、网站访问质量检测服务;

7) 支持路由模式、透明(网桥)模式、混合模式、自定义URL过滤服务;

8) 提供系统支持软件补丁升级，以及热补丁技术、通道化QoS服务;

**(8) 市级VPN网关服务 1项**

1) 提供SSL VPN、IPSEC VPN、L2TP VPN、GRE VPN等多项VPN服务;

2) 性能方面，SSL VPN并发用户数 $\geq 4000$ ，IPSec最大隧道数 $\geq 2000$ 条;

3) 提供丰富的网络连接服务，并充分考虑网络组建、未来扩展、故障冗余等问题，可以提供以太网万兆光口 $\geq 2$ 个;

4) 提供SM1/SM2/SM3/SM4加密算法;

5) 提供基于IPv6接入方式的SSL VPN服务，包括TCP/WEB接入和IP接入。

**(9) 市级脆弱性扫描服务 1项**

1) 性能方面，IP总并发 $\geq 120$ 个，扫描任务总并发 $\geq 6$ 个，最大可并发扫描 $\geq 1024$ 个IP地址;

2) 支持1+1双电源服务;

3) 支持内置漏洞库不少于15000种服务能力;

4) 支持多种类型对象扫描的服务能力;

- 5) 支持快速配置向导服务, 首次登录时可以在向导指引下快速部署上线;
- 6) 支持对主流虚拟化软件平台的识别与扫描服务;
- 7) 支持扫描任务信息显示, 包括任务状态、任务名称、扫描目标、扫描进度、创建时间、耗时等服务。

**(10) 市级日志审计服务 1项**

- 1) 提供统一的日志审计服务, 事件入库性能 $\geq 4000\text{EPS}$ , 配置日志源 $\geq 1024$ 个;
- 2) 提供网络连接服务, 以太网千兆电口 $\geq 4$ 个;
- 3) 支持1+1双电源服务;
- 4) 支持添加、修改、删除资产; 对资产的基本属性进行维护服务;
- 5) 支持审计国内主流厂商安全设备, 主流操作系统, 主流数据库, 主流应用系统, 支持主流的网络设备等服务;
- 6) 支持Syslog、Syslog-ng、SNMPTrap等主流方式采集日志服务;
- 7) 支持日志保存时间不低于180天服务。

**(11) 市级运维审计服务 1项**

- 1) 提供最大图形并发连接数 $\geq 200$ 个, 最大字符并发连接数 $\geq 700$ 个, 可管理资产节点数量 $\geq 300$ 个,
- 2) 支持1+1双电源服务;
- 3) 支持广泛的应用接入, 支持单点登陆和审计接入服务;
- 4) 支持静态口令认证、手机动态口令认证、USBkey(数字证书)认证、AD域认证、Radius认证等认证方式服务;
- 5) 支持剪贴板控制、自动化报表、密码工单管理、会话复核管理服务;
- 6) 支持定期变更目标设备真实口令, 支持自定义口令变更周期和口令强度服务;
- 7) 支持命令审批规则, 用户执行高危命令时需要管理员审批后才允许执行服务。

**(12) 县区级广域网核心路由服务 8项**

- 1) 采用电信级设计架构, 支持网络分片、SDN技术;
- 2) 提供交换容量 $\geq 70\text{Tbps}$ , 包转发率 $\geq 10800\text{Mpps}$ 服务能力;
- 3) 提供L2/L3VPN、MPLS、IPv6到IPv6地址转换、IPv4/IPv6双栈、BGP、IS-IS、SRv6等服务;
- 4) 提供丰富的网络连接服务, 提供万兆、千兆、25G端口, 具备向25G网络平滑升级的能力, 万兆、千兆端口预留50%冗余;
- 5) 提供独立的主控引擎冗余、冗余电源、冗余风扇服务;
- 6) 提供国家密码局规定的SM2、SM3、SM4加密算法服务;
- 7) 提供CPU国产化等服务;
- 8) 提供IPSEC特性等服务。

**(13) 县区级城域网核心路由服务 8项**

- 1) 采用电信级设计架构, 支持网络分片、SDN技术;
- 2) 提供交换容量 $\geq 110\text{Tbps}$ , 包转发率 $\geq 24000\text{Mpps}$ 服务能力;
- 3) 提供L2/L3VPN、MPLS、IPv6到IPv6地址转换、IPv4/IPv6双栈、BGP、IS-IS、SRv6等服务;
- 4) 提供丰富的网络连接服务, 提供万兆、千兆、25G端口, 具备向25G网络平滑升级的能力, 万兆、千兆端口预留50%冗余;
- 5) 提供独立的主控引擎冗余、冗余电源、冗余风扇服务;
- 6) 提供国家密码局规定的SM2、SM3、SM4加密算法服务;
- 7) 提供CPU国产化等服务;
- 8) 提供IPSEC特性等服务。

	<p><b>(14) 县区级互联网出口路由服务 8项</b></p> <p>1) 采用电信级设计架构, 支持网络分片、SDN技术;</p> <p>2) 提供交换容量<math>\geq 70\text{Tbps}</math>, 包转发率<math>\geq 10800\text{Mpps}</math>服务能力;</p> <p>3) 提供L2/L3VPN、MPLS、IPv6到IPv6地址转换、IPv4/IPv6双栈、BGP、IS-IS、SRv6等服务;</p> <p>4) 提供丰富的网络连接服务, 提供万兆、千兆、25G端口, 具备向25G网络平滑升级的能力, 万兆、千兆端口预留50%冗余;</p> <p>5) 提供独立的主控引擎冗余、冗余电源、冗余风扇服务;</p> <p>6) 提供国家密码局规定的SM2、SM3、SM4加密算法服务;</p> <p>7) 提供CPU国产化等服务;</p> <p>8) 提供IPSEC特性等服务。</p> <p><b>(15) 县区级城域网汇聚交换服务 8项</b></p> <p>1) 提供交换容量服务<math>\geq 330\text{Tbps}</math>, 包转发性能服务<math>\geq 57000\text{Mpps}</math>;</p> <p>2) 提供高可靠性和高可用性服务, 包括独立的冗余主控引擎服务、独立的冗余电源服务、独立的冗余风扇服务, 独立的业务能力扩展服务, 可以扩展不少于6项业务服务;</p> <p>3) 提供丰富的网络连接服务, 并充分考虑网络组建、未来扩展、故障冗余等问题, 其中以太网万兆端口不低于24个, 以太网千兆端口不低于48个;</p> <p>4) 提供IPv4和IPv6路由转发、网络虚拟化(至少为四虚一)、跨设备链路聚合、MACsec加密技术、IPv4/IPv6 BFD联动、CPU防攻击等服务。</p> <p><b>(16) 县区级互联网出口安全网关服务 8项</b></p> <p>1) 提供最大网络吞吐量<math>\geq 10\text{Gbps}</math>, 最大并发连接数<math>\geq 500</math>万, 最大每秒新建连接数<math>\geq 10</math>万;</p> <p>2) 提供网络连接服务, 并充分考虑网络组建、未来扩展、故障冗余等问题, 其中以太网千兆电口不少于20个, 以太网万兆口不少于4个;</p> <p>3) 支持双机可靠性部署, 支持1+1双电源、1+1双风扇服务;</p> <p>4) 提供独立的业务能力扩展服务, 可以扩展SM1国密加密算法业务;</p> <p>5) 提供多种高级安全服务, 服务期间保证具备最新的特征库, 包括: 链路负载均衡服务、入侵防御服务、防病毒服务、抗DDoS攻击服务、应用识别服务;</p> <p>6) 提供国密加密服务、虚拟防火墙服务、DNS透明代理服务、BFD和NQA等网络协议服务。</p>
2	安全测评: 政务外网一平面要通过安全等级保护三级测评服务。
3	投标人须提供承诺函, 承诺以下网络运行指标: 网络链路利用率不低于99.9%; 本地链路时延 $\leq 10\text{ms}$ ; 长途链路每100公里的时延增加 $\leq 1\text{ms}$ , 链路误码率 $< 10\text{E}-7$ ; 封装成功率 $\geq 99.999\%$ ; IP 丢包率 $\leq 0.1\%$ ; 抖动 $\leq 2\text{ms}$ ; 链路通道ES(无码秒数) $\leq 6$ 个/2小时, 链路通道 SES(严重无码秒数) $\leq 6$ 个/2小时; 网络内端到端保护倒换时间 $\leq 50\text{ms}$ ;
4	服务期内, 中标投标人须免费提供本项目范围内包含的各类安全或管理平台软件、安全或网络设备硬件对应的特征库等相关授权升级服务及硬件维保服务, 并提供承诺函。
5	投标人应提供承诺函, 承诺配合采购人不定期的网络检测
6	投标人须提供承诺函, 承诺在经过双鸭山市电子政务外网主管部门要求下, 为实现电子政务外网功能, 允许第三方线路接入其核心机房。
7	投标人须承诺配合采购人在重点保障期间, 针对政务外网进行重点保障
8	投标供应商所投产品必须完全满足技术参数和性能指标要求, 否则作无效投标处理。
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表三: 政务外网二平面租赁服务项目 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<p><b>政务外网服务（二平面）</b></p> <p><b>本服务项目包括但不限于以下内容：</b></p> <p>依据2022年5月正式下发的《黑龙江省电子政务外网升级改造技术方案》进行双鸭山市政务外网建设，原则上网络设备核心芯片应使用国产化产品。提供电子政务外网二平面服务，提供二平面与一平面之间互联互通所需的相关设备及线路服务，包括但不限于以下内容：</p> <p><b>1、市县连接线路要求如下</b></p> <p>（1）提供市级广域网本地线路1条，带宽不小于1G。</p> <p>（2）提供二平面市级广域核心设备至区县级广域网核心设备机房连接的纵向互联线路8条，带宽各1G。</p> <p><b>2、配套服务：</b></p> <p>（1）核心机房服务：提供网络传输配套设备专用部署环境，市级电子政务外网的核心机房服务，市级二平面核心机房此次提供不少于3个标准42U机柜，并可根据业务需求扩展至不少于5个标准42U机柜；区县级二平面核心机房此次提供不少于1个标准42U机柜，并可根据业务需求扩展至不少于3个标准42U机柜。</p> <p>（2）VPN接入服务：市级二平面核心机房部署市级VPN安全接入网关1台和市级VPN网关1台。VPN设备支持主流PC终端、国产化终端及主流移动终端操作系统、IPSec/SSLVPN等方式灵活接入、支持本地认证及外部认证方式、支持国密算法、支持与数字证书对接二次开发接口。</p> <p>（3）安全管理服务：提供市级二平面安全管理服务，包含市级脆弱性扫描、市级运维审计、市级日志审计、市级安全管理、市级安全管理区路由。</p> <p>（4）二平面网络集成服务：由服务商组建集成服务团队，提供包括但不限于以下服务：</p> <p>1）提供全网服务商技术对接及网络集成服务；</p> <p>2）提供二平面规划服务，包括设备命名、网络协议、IP地址、QoS、流量调度、路由策略、安全策略、VPN及网络切片等内容；</p> <p>3）提供所有设备的安装、调试及测试工作；</p> <p>4）提供所有线路的布放及调测开通；</p> <p>5）提供网络割接服务；</p> <p>6）提供市（地）、政务云、接入单位政务外网技术对接服务。</p> <p><b>3、服务参数详细要求：</b></p> <p><b>（1）市级广域网核心路由服务 1项</b></p> <p>1）提供交换容量<math>\geq 110\text{Tbps}</math>，包转发率<math>\geq 19000\text{Mpps}</math>服务能力；</p> <p>2）支持L2/L3VPN、MPLS、HQoS、IPv4/IPv6双栈、BGP、IS-IS、SRv6服务；</p> <p>3）支持主控转发双冗余，支持冗余电源和冗余风扇服务；</p> <p>4）支持国家密码局规定的SM2、SM3、SM4加密算法服务；</p> <p>5）支持IPSEC特性服务；</p> <p>6）采用电信级设计架构，支持网络分片、SDN等技术服务；</p> <p><b>（2）区县级广域网核心路由服务 8项</b></p> <p>1）提供交换容量<math>\geq 70\text{Tbps}</math>，包转发率<math>\geq 10800\text{Mpps}</math>服务能力；</p> <p>2）支持L2/L3VPN、MPLS、HQoS、IPv4/IPv6双栈、BGP、IS-IS、SRv6服务；</p> <p>3）支持主控转发双冗余，支持冗余电源和冗余风扇服务；</p> <p>4）支持国家密码局规定的SM2、SM3、SM4加密算法服务；</p> <p>5）支持IPSEC特性服务；</p>



6) 采用电信级设计架构, 支持网络分片、SDN等技术服务;

**(3) 市级城域网核心路由服务 1项**

- 1) 提供交换容量 $\geq 110\text{Tbps}$ , 包转发率 $\geq 24000\text{Mpps}$ 服务能力;
- 2) 支持L2/L3VPN、MPLS、HQoS、IPv4/IPv6双栈、BGP、IS-IS、SRv6服务;
- 3) 支持主控转发双冗余, 支持冗余电源和冗余风扇服务;
- 4) 支持国家密码局规定的SM2、SM3、SM4加密算法服务;
- 5) 支持IPSEC特性服务;
- 6) 采用电信级设计架构, 支持网络分片、SDN等技术服务;

**(4) 区县级城域网核心路由服务 8项**

- 1) 提供交换容量 $\geq 110\text{Tbps}$ , 包转发率 $\geq 24000\text{Mpps}$ 服务能力;
- 2) 支持L2/L3VPN、MPLS、HQoS、IPv4/IPv6双栈、BGP、IS-IS、SRv6服务;
- 3) 支持主控转发双冗余, 支持冗余电源和冗余风扇服务;
- 4) 支持国家密码局规定的SM2、SM3、SM4加密算法服务;
- 5) 支持IPSEC特性服务;
- 6) 采用电信级设计架构, 支持网络分片、SDN等技术服务;

**(5) 市级脆弱性扫描服务 1项**

- 1) 支持处理器 $\geq 4$ 核、内存 $\geq 16\text{G}$ 服务能力;
- 2) 支持千兆电口数量 $\geq 4$ 个服务能力;
- 3) 支持1+1双电源服务;
- 4) 支持内置漏洞库不少于15000种服务能力;
- 5) 支持多种类型对象扫描的服务能力;
- 6) 支持报表功能, 可生成报表服务;
- 7) 支持对主流虚拟化软件平台的识别与扫描服务;
- 8) 支持扫描任务信息显示, 包括任务状态、任务名称、扫描目标、扫描进度、创建时间、耗时等服务;

**(6) 市级运维审计服务 1项**

- 1) 提供 $\geq 500$ 点资产管理授权服务能力;
- 2) 支持千兆电口数量 $\geq 4$ 个服务能力;
- 3) 支持1+1双电源服务;
- 4) 支持广泛的应用接入, 支持单点登陆和审计接入服务;
- 5) 支持静态口令认证、手机动态口令认证、USBkey(数字证书)认证、AD域认证、Radius认证等认证方式服务;
- 6) 支持设置一级或多级审批人服务;
- 7) 支持定期变更目标设备真实口令, 支持自定义口令变更周期和口令强度服务;
- 8) 支持命令审批规则, 用户执行高危命令时需要管理员审批后才允许执行服务;

**(7) 市级日志审计服务 1项**

- 1) 提供内存不小于8G, 有效存储容量 $\geq 2\text{TB}$ 服务能力;
- 2) 支持至少包含500个审计对象授权服务;
- 3) 提供千兆电口数量 $\geq 4$ 个服务能力;
- 4) 支持1+1双电源服务;
- 5) 支持添加、修改、删除资产; 对资产的基本属性进行维护服务;

1

6) 支持审计国内主流厂商安全设备, 主流操作系统, 主流数据库, 主流应用系统, 支持主流的网络设备等服务;

7) 支持Syslog、Syslog-ng、SNMPTrap等主流方式采集日志服务;

8) 支持日志保存时间不低于180天服务;

**(8) 市级安全管理服务 1项**

1) 支持含300以上防毒墙或安全接入网关设备集中管理功能授权服务;

2) 提供千兆电口数量 $\geq 4$ 个服务能力;

3) 支持1+1双电源服务;

4) 支持SNMP管理协议服务;

5) 支持对互联网出口网关及部门接入安全网关等设备的可视化管理服务;

6) 支持日志收集功能;

7) 支持报表功能;

8) 支持集中展示功能;

**(9) 市级安全管理路由服务 1项**

1) 提供交换容量 $\geq 70$ Tbps, 包转发率 $\geq 10800$ Mpps服务能力;

2) 支持L2/L3VPN、MPLS、HQoS、IPv4/IPv6双栈、BGP、IS-IS、SRv6服务;

3) 支持主控转发双冗余, 支持冗余电源和冗余风扇服务;

4) 支持国家密码局规定的SM2、SM3、SM4加密算法服务;

5) 支持IPSEC特性服务;

6) 采用电信级设计架构, 支持网络分片、SDN等技术服务;

**(10) 市级互联网出口路由服务 1项**

1) 提供交换容量 $\geq 110$ Tbps, 包转发率 $\geq 19000$ Mpps服务能力;

2) 支持L2/L3VPN、MPLS、HQoS、IPv4/IPv6双栈、BGP、IS-IS、SRv6服务;

3) 支持主控转发双冗余, 支持冗余电源和冗余风扇服务;

4) 支持国家密码局规定的SM2、SM3、SM4加密算法服务;

5) 支持IPSEC特性服务;

6) 采用电信级设计架构, 支持网络分片、SDN等技术服务;

**(11) 市级互联网出口防火墙服务 1项**

1) 提供 $\geq 4$ 个千兆电口服务能力;

2) 提供吞吐量 $\geq 20$ Gbps服务能力;

3) 支持路由、透明、旁路、混合工作模式服务;

4) 支持双机可靠性部署, 支持1+1双电源服务;

5) 支持五元组、应用等细化控制方式服务;

6) 支持二层模式(透明模式)、三层模式(路由和NAT模式)和混合模式服务;

7) 支持IPv4、IPv6及IPv4/IPv6混合组网服务;

8) 支持主流路由协议服务;

**(12) 市级互联网出口入侵防御服务 1项**

1) 提供 $\geq 4$ 个千兆光口服务能力;

2) 提供吞吐量 $\geq 25$ Gbps, 最大并发连接数 $\geq 600$ 万服务能力;

3) 支持双机可靠性部署, 支持1+1双电源服务;

4) 支持丰富的攻击特征库, 特征库规模不低于 5000 种服务;

5) 支持对常见网络攻击、异常事件进行检测及阻断服务;

- 6) 提供系统应支持重点资产和应用监控功能服务;
- 7) 提供系统应支持声音报警, 通过设置事件级别、入侵事件级别和病毒事件进行声音报警服务;
- 8) 支持敏感信息防护, 包括邮件防护模板、Web防护模板、关键字以及文件指纹服务;

**(13) 市级互联网出口防病毒服务 1项**

- 1) 提供 $\geq 4$ 个千兆电口服务能力;
- 2) 提供吞吐量 $\geq 25\text{Gbps}$ 服务能力;
- 3) 支持丰富的病毒库, 并可周期性更新服务;
- 4) 支持对 HTTP, FTP, SMTP, POP3 协议进行病毒文件检测服务;
- 5) 支持路由、透明、旁路、混合工作模式服务;
- 6) 支持双机可靠性部署, 支持1+1双电源服务;
- 7) 支持丰富的病毒库, 并可周期性更新服务;
- 8) 支持对 HTTP, FTP, SMTP, POP3 协议进行病毒文件检测服务;

**(14) 市级互联网出口上网行为管理服务 1项**

- 1) 提供千兆电口 $\geq 4$ 个服务能力;
- 2) 提供网络吞吐 $\geq 40\text{Gbps}$ 服务能力;
- 3) 支持双机可靠性部署, 支持 1+1双电源服务;
- 4) 支持对互联网访问进行控制服务;
- 5) 支持互联网访问内容审计服务;
- 6) 提供网络部署支持虚拟网线部署服务;
- 7) 支持路由模式、透明(网桥)模式、混合模式服务;
- 8) 提供系统支持软件补丁升级, 以及热补丁技术服务;

**(15) 市级互联网出口抗DDOS服务 1项**

- 1) 提供 $\geq 4$ 个千兆电口服务能力;
- 2) 提供吞吐量 $\geq 4\text{Gbps}$ 服务能力;
- 3) 提供性能可平滑升级服务;
- 4) 支持双机可靠性部署, 支持 1+1双电源服务;
- 5) 支持对 Flood 报文进行防护服务;
- 6) 支持对 TCP 报文、ICMP 报文、UDP 报文速率进行观察、阻断和限速防护服务;

**(16) 市级VPN网关服务 1项**

- 1) 提供千兆电口 $\geq 4$ 个服务能力;
- 2) 提供整机吞吐 $\geq 12\text{Gbps}$ , SSL VPN加密速度 $\geq 600\text{Mbps}$ 服务能力;
- 3) 提供1+1冗余电源服务;
- 4) 支持主流PC终端、国产化终端及主流移动终端操作系统服务;
- 5) IPSec/SSL VPN 方式灵活接入服务;
- 6) 支持本地认证及外部认证方式服务;
- 7) 支持国密算法服务;
- 8) 支持与数字证书对接二次开发接口服务;

**(17) 市级VPN接入安全网关服务 1项**

- 1) 提供 $\geq 4$ 个千兆电口服务能力;
- 2) 提供吞吐量 $\geq 8\text{Gbps}$ 服务能力;
- 3) 支持双机可靠性部署;

		<p>4) 支持路由、透明、旁路、混合工作模式服务;</p> <p>5) 支持五元组、应用等细化控制方式服务;</p> <p>6) 支持丰富的攻击特征库, 特征库规模不低于1000种服务;</p> <p>7) 支持对常见网络攻击、异常事件进行检测及阻断服务;</p> <p>8) 支持病毒库, 并可周期性更新服务;</p>
	2	安全测评: 政务外网二平面要通过安全等级保护三级测评服务。
	3	投标人须提供承诺函, 承诺以下网络运行指标: 网络链路可利用率不低于99.9%; 本地链路时延 $\leq 10\text{ms}$ ; 长途链路每100公里的时延增加 $\leq 1\text{ms}$ , 链路误码率 $< 10\text{E-}7$ ; 封包成功率 $\geq 99.999\%$ ; IP 丢包率 $\leq 0.1\%$ ; 抖动 $\leq 2\text{ms}$ ; 链路通道ES (无码秒数) $\leq 6$ 个/2小时, 链路通道 SES (严重无码秒数) $\leq 6$ 个/2小时; 网络内端到端保护倒换时间 $\leq 50\text{ms}$ ;
	4	服务期内, 中标投标人须免费提供本项目范围内包含的各类安全或管理平台软件、安全或网络设备硬件对应的特征库等相关授权升级服务及硬件维保服务, 并提供承诺函。
	5	投标人应提供承诺函, 承诺配合采购人不定期的网络检测
	6	投标人须提供承诺函, 承诺在经过双鸭山市电子政务外网主管部门要求下, 为实现电子政务外网功能, 允许第三方线路接入其核心机房。
	7	投标人须承诺配合采购人在重点保障期间, 针对政务外网进行重点保障
	8	投标供应商所投产品必须完全满足技术参数和性能指标要求, 否则作无效投标处理。
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](http://www.creditchina.gov.cn))和“中国政府采购网”（[www.ccgp.gov.cn](http://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

双鸭山市数字政府建设项目云网部分：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;

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（双鸭山市数字政府建设项目云网部分）

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》订立劳动合同的从业人员时，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（双鸭山市数字政府建设项目云网部分）

(一)符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。	提供《黑龙江省政府采购供应商承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）
--------------------------------	------------------------------------

<p>(二) 承诺通过合法渠道，可查证不存在违反《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十八条“单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。”规定的情形。</p>	<p>提供《黑龙江省政府采购供应商承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）</p>
<p>(三) 承诺通过“全国企业信用信息公示系统”、“中国执行信息公开网”、“中国裁判文书网”、“信用中国”、“中国政府采购网”等合法渠道，可查证在投标截止日期前未被列入失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。</p>	<p>提供《黑龙江省政府采购供应商承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）</p>
<p>(四) 承诺通过“中国执行信息公开网”（<a href="http://zxgk.court.gov.cn">http://zxgk.court.gov.cn</a>）等合法渠道，可查证法定代表人和负责人近三年内无行贿犯罪记录。</p>	<p>提供《黑龙江省政府采购供应商承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）</p>
<p>(五) 承诺通过合法渠道，事业单位或社会团体可查证不属于《政府购买服务管理办法》（财政部令第102号）第八条“公益一类事业单位、使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织，不作为政府购买服务的购买主体和承接主体。”规定的情形。</p>	<p>提供《黑龙江省政府采购供应商承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）</p>
<p>法定代表人授权书</p>	<p>提供标准格式的“法定代表人授权书”并按要求签字、加盖公章（法定代表人参加投标的不提供）</p>

表二符合性审查表：

合同包1（双鸭山市数字政府建设项目云网部分）

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：

双鸭山市数字政府建设项目云网部分

评审因素	评审标准	
分值构成	技术部分60.0分 商务部分30.0分 报价得分10.0分	
	技术参数指标响应及证明材料1 (8.0分)	市级运维监管服务：（1）资源属性支持文本、文本区域、下拉文本、树形下拉文本、整数、小数、IP地址、Mac地址、日期/时间、附件、密文、表格和表单等数据类型，表格型字段属性可以显示在正文信息或通过页签进行显示；（提供证明材料，不限于功能截图、检测报告、官网截图等，并加盖投标供应商公章。）提供证明材料得2分，不提供不得分。（2）提供按需自定义监控模板服务，对同类型监控对象支持按需自定义监控模板，包括采集哪些指标、采集间隔、阈值、告警级别、触发次数，实现灵活高效的个性化监控需求；（提供证明材料，不限于功能截图或第三方测评报告等，并加盖投标供应商公章。）提供证明材料得2分，不提供不得分。（3）提供自定义监控视图服务，可以编辑系统预置监控概览视图，可以设计全新监控概览视图，实现对重点关注的监控指标重点展示，支持画布拖拉拽，所见即所得，多种布局方式，支持字体样式、大小、颜色自定义，支持柱状图、趋势图、面积图、饼图、南丁格尔饼图等多种图表样式自定义，支持指标筛选、指标排序、TOPn；（提供证明材料，不限于功能截图或第三方测评报告等，并加盖投标供应商公章。）提供证明材料得2分，不提供不得分。（4）提供数据管理服务，支持每个用户根据个人需要自定义每类配置项的列表显示属性，定义属性结果不影响其它用户的使用。（提供证明材料，不限于功能截图或第三方测评报告等，并加盖投标供应商公章。）提供证明材料得2分，不提供不得分。

技术部分	技术参数指标响应及证明材料2 (6.0分)	市级脆弱性扫描服务：（1）提供快速配置向导服务，首次登录时可以在向导指引下快速部署上线；（提供证明材料，不限于功能截图、检测报告等，并加盖投标供应商公章。）提供证明材料得2分，不提供不得分。（2）提供对国产操作系统的扫描服务，至少包含中标麒麟、凝思、华为欧拉、深度、红旗、中兴新支点等；（提供证明材料，不限于功能截图、检测报告等，并加盖投标供应商公章。）提供证明材料得2分，不提供不得分。（3）提供对国产数据库的扫描服务，至少包括神通、人大金仓、南大通用、达梦等；（提供证明材料，不限于功能截图、检测报告等，并加盖投标供应商公章。）提供证明材料得2分，不提供不得分。
	技术参数指标响应及证明材料3 (3.0分)	投标人所提供的云服务平台须满足国家信息安全等级保护V2.0要求，并通过国家信息安全等级保护三级测评，并提供测评报告。提供测评报告得3分，不提供不得分。
	政务云服务方案 (8.0分)	投标人需根据项目情况提供详细设计方案，方案应包括但不限于：1、项目需求分析；2、总体架构设计；3、具体内容设计；4、部署实施方式等内容。满足可行性强、完成度高、完全满足招标文件要求的，每提供一项内容得2分，不提供或提供的内容与采购人实际情况不符或与本项目无关的方案不得分，满分8分。
	政务外网服务方案1 (6.0分)	投标人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、建设方案，满足本项目建设要求。方案应包括但不限于：总体设计；包括建设原则、网络规划设计、路由规划设计。每提供一项内容得2分，不提供或内容不符合项目建设不得分，满分6分。
	政务外网服务方案2 (6.0分)	投标人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、建设方案，满足本项目建设要求。方案应包括但不限于：建设方案；包括网络建设、网络安全防护建设以及核心链路机房建设。每提供一项内容得2分，不提供或内容不符合项目建设不得分，满分6分。
	培训方案 (6.0分)	投标人须提供完整的项目培训方案，针对培训方式、培训计划、培训考核等内容。每提供一项内容得2分，不提供或内容不符合项目建设不得分，满分6分。
	运维方案 (12.0分)	投标人提供合理的售后服务。包括详实的售后运维方案，包括但不限于：服务承诺、服务队伍、服务流程、质保期、响应时间、服务保障等内容，每提供一项内容得2分，不提供或者不符合要求的不得分，满分12分。
	服务响应能力 (5.0分)	1、承诺为甲方使用及维护人员进行相关的技术培训的得2分。不承诺不得分。2、承诺为甲方全年提供7*24小时运维服务，保证在30分钟内响应，2小时内抵达现场，24小时内解决故障。提供承诺书得3分，不承诺不得分。
	企业服务能力 (5.0分)	投标方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供应商公章，能力达到优秀级（CS4）及以上的得5分；CS3级得2分；低于CS3级或没有不得分。

商务部分	信息系统服务交付能力 (5.0分)	投标方或其所属总公司需具备信息系统服务交付能力等级证书 (CCID)，投标文件中提供证书复印件并加盖投标供应商公章，满足一级资质得5分，满足二级资质得2分，二级及以下不得分，未提供不得分。
	信息安全服务能力 (5.0分)	投标方或其所属总公司需具备信息安全服务资质认证证书-信息系统灾难备份与恢复 (B类)，投标文件中提供证书复印件并加盖投标供应商公章，满足二级及以上资质得5分，二级以下资质得2分，未提供不得分。
	云本地化部署环境及能力 (5.0分)	投标方或其所属集团、集团各分、子公司，具备云本地化部署环境及相关能力，提供承诺函和本地化部署证明材料，满足得5分，未提供不得分。
	人员能力1 (5.0分)	投标供应商的项目团队负责人需同时具备高级网络规划设计师 (高级) 证书和网络工程师中级及以上职称，满足要求并提供证书，得5分；不提供或提供不全，不得分。(须提供证书复印件和劳动合同复印件并加盖投标供应商公章)
	人员能力2 (4.0分)	投标方需组建一支不少于4人的项目团队，团队成员至少具备1名信息系统项目管理师 (高级)、1名高级系统架构设计师、1名CISSP信息系统安全专家、1名智能弱电高级工程师。全部提供得4分，不满足不得分。提供以上人员资质证书复印件、身份证复印件及联系方式，并加盖投标供应商公章。
	人员能力3 (1.0分)	投标方需提供一定规模完善的不少于5人的售后服务团队。满足得1分，不满足不得分。
投标报价	投标报价得分 (10.0分)	$\text{投标报价得分} = (\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times \text{价格分值}$ <b>【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。】</b> 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：**[230501]SZCG[GK]20230008**

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、双鸭山市政府采购中心：

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》

一、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的政府采购供应商条件：

（一）具有独立承担民事责任的能力。

供应商类型为企业的，承诺通过“国家企业信用信息公示系统”（<https://www.gsxt.gov.cn>）等合法渠道可查证的信息为：

1.“类型”为“有限责任公司”、“股份有限公司”、“股份合作制”、“集体所有制”、“联营”、“合伙企业”、“其他”等法人企业或合伙企业。

2.“登记状态”为“存续（在营、开业、在册）”。

3.“经营期限”不早于投标截止日期，或长期有效。

供应商类型为事业单位或团体组织的，承诺通过合法渠道可查证的信息为：

1.“类型”为“事业单位”或“社会团体”。

2.“事业单位法人证书或社会团体法人登记证书有效期”不早于投标截止日期。

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

供应商类型为自然人的，承诺满足《民法典》第二章、第六章、第八章相关条款的规定，可独立承担民事责任。

（二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。承诺通过“信用中国”（<https://www.creditchina.gov.cn>）等合法渠道可查证的信息为：

1.未被列入失信被执行人。

2.未被列入税收违法黑名单。

（三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。承诺按照采购文件要求可提供相关设备和人员清单，以及辅助证明材料。



(四) 有依法缴纳税收的良好记录。承诺在纳税所在地的税务机关可查证的信息为:

- 1.不存在欠税信息。
- 2.不存在重大税收违法。
- 3.不属于纳税“非正常户”(供应商类型为自然人的不适用本条)。

(五) 有依法缴纳社会保障资金的良好记录。承诺通过“信用中国”(https://www.creditchina.gov.cn)“国家企业信用信息公示系统”(https://www.gsxt.gov.cn)或政府有关部门等合法渠道可查证的信息为:

- 1.未被列入“社会保险领域严重失信人名单”。
- 2.缴纳社保的人数和金额,其中基本养老保险、基本医疗保险、工伤保险、失业保险、生育保险均须依法缴纳。(供应商类型为自然人的不适用本条)

供应商类型为自然人的,承诺可提供依法缴纳社会保障资金的证明材料,且无不良记录。

(六) 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。供应商需承诺通过“国家企业信用信息公示系统”(https://www.gsxt.gov.cn)、“中国执行信息公开网”(http://zxgk.court.gov.cn)、“中国裁判文书网”(https://wenshu.court.gov.cn)等合法渠道可查证的信息为:

- 1.在投标截止日期前三年内未因违法经营受到刑事处罚。
- 2.在投标截止日期前三年内未因违法经营受到县级以上行政机关做出的警告和较大金额罚款(二百万元以上)的行政处罚。
- 3.在投标截止日期前三年内未因违法经营受到县级以上行政机关做出的责令停产停业、吊销许可证或者执照等行政处罚。
- 4.虽因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动,但期限已经届满。

二、符合其他法律法规规定的政府采购供应商条件:

(一) 承诺通过合法渠道,可查证不存在违反《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十八条“单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商,不得参加同一合同项下的政府采购活动。除单一来源采购项目外,为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商,不得再参加该采购项目的其他采购活动。”规定的情形。

(二) 承诺通过“全国企业信用信息公示系统”(https://www.gsxt.gov.cn)、“中国执行信息公开网”(http://zxgk.court.gov.cn)、“中国裁判文书网”(https://wenshu.court.gov.cn)、“信用中国”(https://www.creditchina.gov.cn)、“中国政府采购网”(https://www.ccgp.gov.cn)等合法渠道,可查证在投标截止日期前未被列入失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。

(三) 承诺通过“中国执行信息公开网”(http://zxgk.court.gov.cn)等合法渠道,可查证法定代表人和负责人近三年内无行贿犯罪记录。

(四) 承诺通过合法渠道,事业单位或社会团体可查证不属于《政府购买服务管理办法》(财政部令第102号)第八条“公益一类事业单位、使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织,不作为政府购买服务的购买主体和承接主体。”规定的情形。

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

承诺人(供应商或自然人CA签章):

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			
		.....			
.....					

**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（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（工程、货物、服务）；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（工程、货物、服务）；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

……  
以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：  
日期：

从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

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（工程、货物、服务）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（工程、货物、服务）行业；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

……  
以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：  
日期：

从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

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：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。