

双鸭山市政府采购中心

公开招标文件

项目名称：双鸭山市地表水生态环境监管能力现代化水平建设项目

项目编号：**[230501]SZCG[GK]20220016**

第一章 投标邀请

双鸭山市政府采购中心受双鸭山市生态环境局的委托，采用公开招标方式组织采购双鸭山市地表水生态环境监管能力现代化水平建设项目。欢迎符合资格条件的国内供应商参加投标。

一.项目概述

1.名称与编号

项目名称：双鸭山市地表水生态环境监管能力现代化水平建设项目

批准文件编号：双财购核字[2022]01231号

采购项目编号：[230501]SZCG[GK]20220016

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	双鸭山市地表水生态环境监管能力现代化水平建设项目	1	详见采购文件	9,960,000.00

二.投标人的资格要求

1.投标人应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

2.到提交投标文件的截止时间，投标人未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。（以通过查询“信用中国”网站和“中国政府采购网”网站的信用记录内容为准。）

3.其他资质要求：

合同包1（双鸭山市地表水生态环境监管能力现代化水平建设项目）：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：

采购人询问联系人：母宁 电话：17614691022

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：

采购中心联系人：巩瀚极 联系方式：0469-4252104

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：

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

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：双鸭山市生态环境局

地址：黑龙江省双鸭山市尖山区时代新城小区双鸭山市生态环境局

联系人：母宁

联系电话：17614691022

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（双鸭山市地表水生态环境监管能力现代化水平建设项目）：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--政府采购管理平台
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	代理服务费收取方式	不收取。 不收取。

1 5	履约保证金	<p>履约保证金： 中标方向双鸭山市政府采购中心提交合同总价5%的履约保证金，履约保证金提交后合同生效，履约验收合格后5个工作日内无息返还。</p> <p>缴纳履约保证金开户行、账号、户名</p> <p>开户行：中国建设银行股份有限公司双鸭山东华支行</p> <p>帐号：23050165370009999999</p> <p>户名：双鸭山市公共资源交易中心</p> <p>备注：项目编号</p> <p>如有疑问请与我中心财务部工作人员联系。</p> <p>查询电话：0469-4252105</p> <p>特别提示：</p> <p>1、供应商应认真核对账户信息，将履约保证金足额汇入以上账户，并自行承担因汇错履约保证金而产生的一切后果。</p> <p>2、供应商在转账或电汇的凭证上应按照以下格式注明，以便核对：“（电汇时，须注明项目编号以SZCG***号为准，无需填写文字内容）的履约保证金”。</p>
--------	-------	---

1 6	电子招投标	<p>各投标人应当在投标截止时间前上传加密的电子投标文件至“黑龙江省政府采购网”未在投标截止时间前上传电子投标文件的，视为自动放弃投标。投标人因系统或网络问题无法上传电子投标文件时，请在工作时间及时拨打联系电话4009985566按5转1号键。</p> <p>不见面开标（远程开标）：</p> <p>1. 项目采用不见面开标（网上开标），如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行电子开标时，将会由开标负责人视情况来决定是否允许投标人导入非加密电子投标文件继续开标。本项目采用电子评标（网上评标），只对通过开标环节验证的电子投标文件进行评审。</p> <p>2. 电子投标文件是指通过投标客户端编制，在电子投标文件中，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。加密后，成功上传至黑龙江省政府采购网的最终版指定格式电子投标文件。</p> <p>3. 使用投标客户端，经过编制、签章，在生成加密投标文件时，会同时生成非加密投标文件，投标人请自行留存。</p> <p>4. 投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本招标公告载明的时间和模式等要求参加开标，在开标时间前30分钟，应当提前登录开标系统进行签到，填写联系人姓名与联系号码。</p> <p>5. 开标时，投标人应当使用 CA 证书在开始解密后30分钟内完成投标文件在线解密，若出现系统异常情况，工作人员可适当延长解密时长。（请各投标人在参加开标以前自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及CA证书的有效性等进行检测，保证可以正常使用。具体环境要求详见操作手册）</p> <p>6. 开标时出现下列情况的，将视为逾期送达或者未按照招标文件要求密封的投标文件，采购人、采购代理机构应当视为投标无效处理。</p> <p>（1） 投标人未按招标文件要求参加远程开标会的；</p> <p>（2） 投标人未在规定时间内完成电子投标文件在线解密；</p> <p>（3） 经检查数字证书无效的投标文件；</p> <p>（4） 投标人自身原因造成电子投标文件未能解密的。</p> <p>7. 供应商必须保证在规定时间内完成已投项目的电子响应文件解密，并在规定时间内进行签章确认，未在规定时间内签章的，视同接受开标结果。</p>
1 7	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>
1 8	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>
1 9	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>
2 0	报价形式	<p>合同包1（双鸭山市地表水生态环境监管能力现代化水平建设项目）:总价</p>
2 1	投标有效期	<p>从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天</p>
2 2	其他	

2	项目兼投兼中	兼投兼中： -
3	规则	

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。

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，投标保证金转为履约保证金。

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书面质疑后七个工作日内作出答复, 但答复的内容不得涉及商业秘密。

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

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

2.4 供应商可以委托代理人进行质疑。代理人提出质疑, 应当递交供应商法定代表人签署的授权委托书, 其授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。供应商为自然人的, 应当由本人签字; 供应商为法人或者其他组织的, 应当由法定代表人、主要负责人签字或者盖章, 并加盖公章。

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

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

2.6有下列情形之一的，采购中心不予受理：

- (1) 按照“谁主张、谁举证”的原则，应由质疑供应商提供质疑事项的相关证据、依据和其他有关材料，未能提供的；
- (2) 未按照补正期限进行补正或者补正后仍不符合规定的；
- (3) 未在质疑有效期限内提出的；
- (4) 超范围提出质疑的；
- (5) 同一质疑供应商一次性提出质疑后又提出新质疑的。

2.7有下列情形之一的，质疑不成立：

- (1) 质疑事项缺乏事实依据的；
- (2) 质疑供应商捏造事实或者提供虚假材料的；
- (3) 质疑供应商以非法手段取得证明材料的。

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

2.9对虚假和恶意质疑的处理。对虚假和恶意质疑的供应商，报省级财政部门依法处理，记入政府采购不良记录，推送省级信用平台，限制参与政府采购活动。有下列情形之一的，属于虚假和恶意质疑：

- (1) 主观臆造、无事实依据进行质疑的；
- (2) 捏造事实或提供虚假材料进行质疑的；
- (3) 恶意攻击、歪曲事实进行质疑的；
- (4) 以非法手段取得证明材料的。

3.0接收质疑函的方式：为了使提出的质疑事项在规定时间内得到有效答复、处理，质疑采用实名制，且由法定代表人或授权代表亲自递交至采购代理机构，正式受理后方可生效。

联系部门：采购人、采购代理机构（详见第一章 投标邀请）。

联系电话：采购人、采购代理机构（详见第一章 投标邀请）。

通讯地址：采购人、采购代理机构（详见第一章 投标邀请）。

3.投诉

3.1质疑人对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内做出书面答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向监督部门进行投诉。投诉程序按《政府采购法》及相关规定执行。

3.2供应商投诉的事项不得超出已质疑事项的范围。

第三章 合同与验收

一、合同要求

1.一般要求

1.1采购人应当自中标通知书发出之日起30日内，按照招标文件和中标供应商投标文件的规定，与中标供应商签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标供应商投标文件作实质性修改。

1.2合同签订双方不得提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

1.3政府采购合同应当包括采购人与中标人的名称和住所、标的、数量、质量、价款或者报酬、履行期限及地点和方式、验收要求、违约责任、解决争议的方法等内容。

1.4采购人与中标供应商应当根据合同的约定依法履行合同义务。

1.5政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《中华人民共和国民法典》。

1.6政府采购合同的双方当事人不得擅自变更、中止或者终止合同。

1.7拒绝签订采购合同的按照相关规定处理，并承担相应法律责任。

1.8采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在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：

此项目以“测得准、算得清、管得住、治得好、认可高”为核心目标，基于大数据、物联网、云计算、5G通信和人工智能等新一代信息化技术，结合双鸭山市生态环境特征、环保信息化建设现状和新时期环境管理需求，建成双鸭山市水生态环境综合管理平台，提升双鸭山市流域水环境监管与风险防控能力。项目涵盖监测网络信息化能力建设、水生态环境管理数据库建设、水生态环境监控预警能力建设、突发水环境污染应急响应能力建设等内容，属重点流域水污染防治类别，批复总投资**996**万元。

合同包1（双鸭山市地表水生态环境监管能力现代化水平建设项目）

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后300个日历日内交货
标的提供的地点	采购单位指定地点
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50%，签订合同后待财政拨款对中小企业首付款比例为合同总额的50%，对小微企业首付款比例为合同总额的70%。 2期：支付比例50%，甲方3个工作日内完成验收，待财政拨款15日内完成资金支付。
验收要求	1期：满足采购单位所有参数要求，完成建设目标，在规定时限内交付使用。
履约保证金	不收取

其他	<p>运行适用性：（1）操作系统适用性要求 选择市场主流的服务器版本。满足信创适配要求。（2）浏览器适用性要求 支持IE11、火狐、谷歌、360等主流浏览器。（3）数据库适用性要求 选择开源或国产主流数据库，兼容现有业务系统的数据库，满足信创适配要求。（4）基础分析适用性要求 选择基础的水环境模型服务，满足日常业务需求。</p> <p>安全可靠：严格按照国家信息系统安全等级保护要求开展平台建设。（1）在可靠性方面，充分考虑系统平台对可靠性的要求，保证系统的高可靠、高可用性。（2）在安全性方面，注重系统本身防御外部攻击的能力，提高数据传输的安全性，要遵循相应的保密规范，保证系统安全保密性、查错纠错能力、抗病毒能力等。数据备份做到实时备份，出现故障能够实现数据还原。</p> <p>统一性：对系统进行统一规划、统一设计，遵循统一的规范，采用统一的技术，以方便系统建成后的运行和维护，保证系统可持续、高效、安全运行。</p> <p>开放性：应充分考虑平台本身扩展性以及与外部系统的对接友好性。在接口类型方面，全面支持XML、Web Service、SOAP、LDAP、UDDI等当前受到普遍支持的国际开放标准，实现数据互联互通。</p> <p>操作易用性：应按照符合用户操作习惯、易于理解、使用方便的要求，构建界面使用简洁、管理简单、维护便利的应用系统。</p> <p>性能负载：（1）各子系统首页打开时间少于3秒（2）普通查询时间少于3秒（3）大数据量数据查询少于5秒（4）图形数据查询少于5秒</p> <p>服务器及网络要求：为保障安全性，系统需建设在政务云和生态环境专网中，统一规划IP地址。</p> <p>安全要求：为确保项目符合国家网络安全法、数据安全法等相关法律法规要求，要求项目在业务系统应用安全防护、网络安全应急保障、数据备份与恢复管理等方面，遵循GB/T 22239-2019《信息安全技术 网络安全等级保护基本要求》的第二级及以上安全防护要求，总体上构建一个中心、三重防护的网络安全防护体系，充分保障业务系统的网络安全、合规。项目对信息安全保密要求高，投标人必须严格遵守各项信息安全管理要求。</p> <p>集成要求：投标人需要充分考虑局方现有条件、运行环境提供合理的一体化设计集成解决方案，并考虑双鸭山市政务云环境，实现与国家、省、区县系统的集成及信息共享。集成应包括界面集成、应用集成、数据集成、环境集成等。本项目建设还需兼容包含大气环境精准调控平台、污染源精细化管理平台、统一集成管理平台、智能政务办公系统、现有视频监控信息等功能集成开发，满足用户环境管理需求。</p> <p>等保测评：项目等保测评服务须有相关等保测评资质的公司提供本项目两个核心产品的二级等保测评服务，服务期限为两年。</p>
----	--

2.技术标准与要求

序号	核心产品（“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价（元）	分项预算总价（元）	所属行业	招标技术要求
1		水质污染防治设备	货物	套	147.000	67,755.10	9,960,000.00	软件和信息技术服务业	详见附表一

附表一：货物 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一体化站点技术要求 数量：46套 1、监控杆采用 ≥ 4 米圆杆，采用冷轧钢板材质，上口直径 ≥ 76 mm，下口直径 ≥ 114 mm，壁厚 ≥ 3 mm； 2、含立杆预埋件，预埋件采用尺寸为 $\geq M18*500$ mm长4根钢筋制作，底座面板长宽 ≥ 250 mm，预埋深度 ≥ 500 mm； 3、包含室外配电箱、空开、插排以及防雷防护。 备注：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。
	2	网络红外高清摄像机 数量：23台 1、视频输出支持 $1920 \times 1080 @ 25$ fps，分辨力 ≥ 1100 TVL； 2、镜头支持 ≥ 23 倍光学变焦，焦距 ≥ 110 mm，补光距离 ≥ 150 m； 3、水平旋转范围为 360° 连续旋转，垂直旋转范围为 $-15^\circ - 90^\circ$ ，支持水平手控速度 $\geq 110^\circ/S$ ，云台定位精度为 $\pm 0.1^\circ$ ； 4、支持4G SIM卡，当有故障报警、智能报警、人脸侦测报警、报警输入被触发时，可向设定的手机发送短信，支持网络流量统计与超限报警功能； 5、支持区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测和离开区域等智能侦测； 6、内置加热玻璃，有效除雾； 7、网络传输能力满足发送1000个数据包，重复测试3次，每次丢包数 ≤ 2 个，且在丢包率 $\geq 5\%$ 的网络环境下，仍可正常显示监视画面； 8、支持 ≥ 1 对音频输入/输出接口，支持 ≥ 2 路报警输入、 ≥ 1 路报警输出，支持 ≥ 128 G SD卡本地存储； 9、应具备较好的防护性能，支持IP66，6kV防浪涌，工作温度范围可达 $-30^\circ\text{C} - 65^\circ\text{C}$ 。 备注：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。
	3	红外球型摄像机 数量：23台 1、视频输出支持 $1920 \times 1080 @ 25$ fps，分辨力 ≥ 1100 TVL，红外距离 ≥ 150 米； 2、支持 ≥ 23 倍光学变倍，最大焦距 ≥ 110 mm； 3、支持最低照度可达彩色 0.0003 Lux，黑白 0.0001 Lux； 4、水平旋转范围为 360° 连续旋转，垂直旋转范围为 $-15^\circ \sim 90^\circ$ ； 5、支持 ≥ 300 个预置位，可按照所设置的预置位完成 ≥ 8 条巡航路径，支持 ≥ 4 条模式路径设置，支持预置位视频冻结功能； 6、信噪比 ≥ 60 dB，网络延时 ≤ 110 ms； 7、球机应具备本机存储功能，支持SD卡热插拔，支持 ≥ 128 GB； 8、支持区域入侵、越界入侵、徘徊、物品移除、物品遗留、人员聚集、停车，并联动报警； 9、具备较好的防护性能环境适应性，支持IP66，工作温度范围可达 $-30^\circ\text{C} - 65^\circ\text{C}$ ； 备注：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。

4	<p>NVR存储</p> <p>数量：23台</p> <p>1、支持≥8路H.265、H.264混合接入；</p> <p>2、支持≥80M接入存储/≥80M转发；</p> <p>3、支持≥2个2.5寸SATA接口，兼容SSD、HDD硬盘，内置1块≥1TB 2.5寸SSD硬盘；</p> <p>4、SSD单盘支持≥4TB，2.5寸机械硬盘单盘支持≥1TB；</p> <p>5、支持≥1个HDMI接口，≥6个1080P解码；</p> <p>6、支持≥2个百兆网口，≥2个USB2.0，报警输入≥4路，报警输出≥2路；</p> <p>7、工作温度：-30℃--+70℃。</p> <p>备注：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。</p>
5	<p>配套设施</p> <p>数量：1项</p> <p>因项目实施所需的太阳能电池板23套、胶体蓄电池23套（满足单个摄像机48小时连续供电）、控制器23套、稳压模块23套、防水地埋箱23套、光伏专用线缆、TF存储卡256G、电源线、网线、光缆等线材以及光电转换器、光纤跳线、网络跳线、光纤熔接盒、耦合器、小型交换机等配套设备。</p> <p>备注：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。</p>
6	<p>智能分析模块</p> <p>数量：1套</p> <p>视频智能识别垃圾、水量、闯入等功能。</p> <p>备注：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。</p>
7	<p>网络传输</p> <p>数量：1项</p> <p>含政务云专网、宽带网络、4G无线网络。</p> <p>备注：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。</p>

8	<p>监控平台</p> <p>数量：1套</p> <p>1、平台支持接入热成像和可见光烟雾识别摄像机，支持秸秆禁烧、视频监控、综合管控、环境检测和运维等应用，支持火情预警研判、火情预警督察、火情数据统计、火情数据展示等功能；</p> <p>2、支持对用户、角色、组织、区域、人员、车辆、卡片、设备等基础资源进行管理调配，支持用户权限根据组织、资源点进行权限配置；</p> <p>3、支持自动在1/4/6/7/9/16/24画面分隔模式间进行监控点轮巡预览，轮巡时间可设置，支持全屏显示，预览画面支持监控点信息、语音对讲、开关声音、云台与镜头控制、抓图、多图抓拍等；</p> <p>4、支持多屏播放，支持切换画面为1、4、9、16、25、1+5、3+4、1+7、2+9、3+8、1+12、1+1+12、4+9、1+16及自定义屏幕分屏，支持画面以4:3或16:9展示，支持全屏播放；</p> <p>5、支持智能分析配置，支持下发实时视频任务、定时抓图任务、轮巡视频任务，轮巡视频任务参数应包括：检测帧率、轮巡间隔、报警间隔、分析通道；</p> <p>6、支持针对所管理的服务器、组件和服务的运行状态进行监控及告警。支持查看各资源的运行状态、监控详情及维护记录，支持组件服务停止、启动、重启及刷新管理；</p> <p>7、支持组件化微服务架构设计，支持整个系统的健康状况概览，可视化界面展示及监控服务器及组件服务数量、运行状态、资源状态及告警状态，并支持以颜色区分节点及服务器连接的告警紧急程度</p> <p>8、支持国标协议上下级平台级联，支持接入GB28181-2011/2016、ONVIF、协议的设备，支持对平台内管理的视频设备的在线状态进行检查。</p> <p>备注：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。</p>
9	<p>防火墙</p> <p>数量：1台</p> <p>1、性能参数：网络层吞吐量$\geq 6G$，应用层吞吐量$\geq 2G$，并发连接数≥ 180万；</p> <p>2、硬件参数：$\geq 1U$，硬盘容量$\geq 64G$ SSD，单电源，接口：千兆电口≥ 6个，千兆光口SFP≥ 4个；</p> <p>3、支持路由模式、透明模式、虚拟网线模式、旁路镜像模式等多种部署方式；</p> <p>4、支持Web管理、串口管理、SSH管理等多种不同方式；</p> <p>5、支持链路聚合功能，可以将多个物理链路组合成一个性能更高的逻辑链路接口，提高链路带宽和链路可靠性；</p> <p>6、支持静态路由、策略路由和多播路由协议，并支持BGP、RIP、OSPF等动态路由协议；</p> <p>7、支持基于IP对象的会话控制策略，实现并发连接数的合理限制；</p> <p>8、支持多维度安全策略设置，可基于时间、用户、应用、IP、域名等内容进行安全策略设置；</p> <p>9、支持对文件传输行为进行安全过滤，支持基于上传、下载、双向的文件内容过滤，内容过滤类型至少支持网页、脚本、压缩文件、图片、可执行文件、适配、文本等常见文件类型；</p> <p>备注：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。</p>

	10	<p>路由器</p> <p>数量：1台</p> <p>1、转发性能：9Mpps-25Mpps；</p> <p>2、出口宽带：≥6Gbps；带机量：≥1200；</p> <p>3、内存≥4GB；</p> <p>4、固定接口WAN：≥2*GE Combo，≥1*10GE 光（兼容 GE 光）；</p> <p>5、固定接口LAN：≥ 1*GE Combo，≥8*GE 电（可切换为WAN 口）；</p> <p>6、内置防火墙、IPS、URL 过滤、多种VPN 技术。</p> <p>备注：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。</p>
	11	<p>核心交换机</p> <p>数量：1台</p> <p>≥24个10/100/1000BASE-T以太网端口,4个万兆SFP+，交换容量336Gbps/3.36Tbps，包转发率108/126Mpps，支持双电源，自带1个60W交流电源。</p> <p>备注：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。</p>
	12	<p>UPS</p> <p>数量：1套</p> <p>1、UPS主机容量≥20kVA；</p> <p>2、支持双变换在线式产品，三相输入、单相输出；</p> <p>3、整机UPS效率：90%，阻性负载：≥94%；</p> <p>4、输出有功功率不低于额定容量0.8；</p> <p>5、负载≤ 125%；</p> <p>6、支持紧急关机（EPO）功能，在紧急情况可及时关闭UPS及负载断电，保护设备安全；</p> <p>7、主机支持485通信，可支持选配干接点、SNMP等多种通讯卡，应用灵活；</p> <p>8、蓄电池品牌需与主机为同一品牌，方便用户统一管理和维护设备。</p> <p>备注：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。</p>
	13	<p>蓄电池</p> <p>数量：16块</p> <p>1、容量不低于12V100Ah；</p> <p>2、电池内阻≤2.8 mΩ；</p> <p>3、电池须采用全阻燃外壳；</p> <p>4、具备防漏液技术，蓄电池在充电过程中遇有明火，内部不应引爆。</p> <p>备注：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。</p>
	14	<p>UPS电池柜</p> <p>数量：1套</p> <p>1、组装电池柜；</p> <p>2、尺寸：≥780mm*470mm*840mm（长*宽*高）；</p> <p>3、每台电池柜放置16块电池。</p> <p>备注：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。</p>

15	<p>线缆及配套设施</p> <p>数量：1套</p> <p>包含：UPS输入输出电缆、UPS电池连接线缆、铜鼻子、扎带、热缩管、胶布、标签等。</p> <p>备注：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。</p>
16	<p>无人船</p> <p>数量：1套</p> <p>包含船体、主控系统、数据通信系统、电源系统、推进系统、采样系统、智能遥控器。船体尺寸$\leq 1.2\text{m}$（长），$\leq 0.8\text{m}$（宽）；电源系统续航能力：工作航速不小于2m/s，续航不少于3小时；采样瓶容量$\geq 10\text{L}$，采样量误差：$\pm 5\%$，遥控距离不小于2Km。</p> <p>备注：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。</p>
17	<p>政务云资源</p> <p>数量：1项</p> <p>虚拟机不少于13台，CPU不少于252核，内存不少于592GB，存储不少于1.8TB。</p> <p>备注：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。</p>
18	<p>水生态环境管理数据库</p> <p>数量：1套</p> <p>1、流域水环境数据资源目录</p> <p>数据资源目录是通过对数据目录和数据资源的管理，实现数据资源和数据目录的有效映射，方便快速定位共享交换的数据资源。</p> <p>2、流域水环境业务数据管理</p> <p>流域水环境数据管理提供水生态环境相关的数据采集、存储、融合、治理、服务等全链路一站式支撑服务能力的管理。提供的支撑能力包括数据采集工具，结构化、非结构化、半结构化数据存储能力平台，数据分析计算工具和各类服务引擎和治理服务控件等内容。</p> <p>3、流域水环境空间数据管理</p> <p>流域水环境空间管理提供水生态环境空间数据采集、存储、融合、治理、服务等全链路一站式支撑服务能力的管理。流域水生态环境空间管理提供一套标准的地图搜索、地图服务、成果存储与分析服务的GIS底层平台，还提供包括空间数据分析计算工具和空间服务引擎，以及报表工具、仪表盘可视化工具、多屏联动工具、大屏展示工具等，全面支撑双鸭山市空间体系的搭建。</p> <p>流域水环境空间管理搭建，需要提供双鸭山市的矢量及影像数据，拓展空间引擎支撑能力，形成统一的空间服务支撑管理。</p> <p>GIS引擎能力主要包括地名地址引擎、业务建模引擎、知识服务引擎等，通过引擎的建设，所有的应用层软件只需要调用地图引擎提供的功能接口就能较容易的完成其功能。</p> <p>4、流域水环境业务能力管理</p> <p>流域水环境业务管理主要由管理域（微服务）和能力域组成。管理域（微服务）包括统一服务管理平台、统一服务网关平台；能力域包括功能组件服务、业务模型服务及机器学习分析服务三个部分。</p> <p>备注：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。</p>
	<p>水生态环境监控预警平台</p> <p>数量：1套</p> <p>1、流域水环境综合监控</p> <p>（1）一河一档管理</p>

系统建设初期先围绕双鸭山市主干河流整理一河一档信息，为水生态环境管理、提供改造提供详细精准的数据支撑。

(2) 数据查询

提供水生态环境实时数据查询、历史数据查询、超标数据查询等功能。

(3) 统计分析

利用在线监测的数据，按照专业要求和格式，对监测数据进行过滤抽取、进行多维度对比和数据统计分析。统计分析包括趋势分析、叠加分析、对比分析等。

(4) 评价分析

饮用水源地水质分析：饮用水源地水质分析内容包含监测水质分类占比、监测水质详情、监测断面水质同比、国考省考统考达标比例、国考省考统考取水达标比例等方面。

重点湖库水质分析：展现湖体点位的断面水质占比情况。展现各湖体点位断面目标水质、监测水质、是否达标、超标项目、同比、监测详情。

河流断面水质分析：实现对河流断面监测数据统计汇总分析。

(5) 报表管理

系统提供各类监测数据和分析结果的输出。可将监测数据和分析结果导出。

(6) 视频监控管理

视频监控模块是针对监测点周围环境的实时图像监控、周边环境监控站的视频监控功能。

2、流域水污染源综合监控

构建流域水污染源综合监控功能，实现污染源在线监测、污染源综合监管、污染源档案管理等功能。

(1) 污染源在线监测

系统接入双鸭山市现有污染源在线监测数据，可实时查看各个污染源企业监测数据。

(2) 污染源综合监管

包括数据综合分析、企业比对分析、污染源监测数据统计分析、污染源监测数据报表分析等功能。

(3) 污染源档案管理

包括“一源一档”管理、档案查询、查询结果展示与导出、档案维护管理等功能。

3、饮用水水源地综合监控

(1) 饮用水源地基础数据管理

饮用水水源地基础状况调查：对饮用水水源地基础信息进行新建、添加、修改、删除等功能。

水源地保护区区划管理：参照《饮用水水源地保护区划分技术规范》（HJ/T 338）和有关技术规范，对水源地保护区进行判定并划分为一级保护区、二级保护区和准保护区，输出水源地保护区区划表。

饮用水水源地污染防治工程项目管理：实现对饮用水水源地所涉及的污染防治工程名称、工程类型、工程内容等信息的录入、编辑、删除等功能。

饮用水水源地监测点位信息管理：主要目标是整合饮用水水源地监测信息，实现对信息的新建、修改、删除等功能。

(2) 饮用水源地监测数据管理

饮用水水源地监测数据采集：与流域水环境综合监控系统建立接口，实现实时采集饮用水水源地监测数据结果，对不能进行实时监测的水源地，通过人工录入方式实现监测数据的采集。

饮用水水源地监测数据汇总统计：汇总统计饮用水水源地监测数据，根据不同的统计因子将监测数据进行统计，并根据历史监测信息分析水质变化趋势。

视频智能识别：通过部署的视频设备及智能设备系统，对水源地的水质、环境、闯入等情况进行抓拍、记录、报警。

4、入河排污口综合监控

双鸭山市入河排污口重点厘清排水秩序和排污秩序，建立排污口与排入水体的对应关系，构建入河排污口综合监控系统，实现排污口综合查询、统计分析、关联分析、视频智能识别以及知识库等功能建设。

(1) 数据查询分析

建立排污口“一口一档”，存储涉及各种监测数据、排污口基础信息数据等业务数据，可通过数据查询快速检索出各类不同的数据。

(2) 数据统计分析

提供统计分析功能模块，对数据库已集成的各类数据，实现各类业务数据的综合查询及自由组合查询，并实现多源数据的综合统计分析与展示。

(3) 关联分析

提供关联分析功能，实现排污口拓扑关系分析、排污口与污染源关联分析、排污口与断面（监测点）水质关联分析等功能。

(4) 视频智能识别预警

AI 视频智能识别：应实现对河道漂浮物、水位越界、河岸垃圾、区域入侵的自动识别。

识别场景汇总分析：实现对识别的场景进行分析汇总分析展示等。

识别预警管理：以视频智能分析发现的违规事件为基础，可实时推送最新告警信息。

视频定格抓拍：支持在实时监控或录像回放观看视频时抓拍图片。

(5) 知识库管理

提供知识库管理功能设计方案，主要包括知识库管理模块各功能的说明。

5、流域水环境风险与预警

(1) 自动监测水质异常预警

构建自动监测水质异常分析常态运行算法，支持水质监测异常识别和改善措施输出，并关联统一预警中心，将水质异常结果推送至预警中心进行统一预警。

(2) 污染源企业高危示警

基于大数据分析方法挖掘点源污染的主要污染行业和污染源，实现涉水污染源高危企业的及时预警。

6、流域水生态环境质量综合评价

通过模型开发和模块构建，开发包含地表水、饮用水水质和达标状况的水生态环境综合评价系统。

水生态环境综合评估模块，提取水生态环境管理数据库数据，开展业务化运行，实现水质综合评估、统计分析、空间展示等功能。

7、流域水环境全景可视化监控中心

(1) 领导驾驶舱

以实现环境管理挂图作战、便捷环境管理业务处理处置为核心建设领导驾驶舱，实现关键指标数据分析结果的调取，并通过一张专题界面将关键指标在领导驾驶舱中统一展示。

(2) 水生态环境全景一张图

污染源分布一张图：污染源分布一张图能掌握污染源所在地、污染源的数量、种类、性质规模分布。

环境风险源识别分析一张图：根据风险源认定规则，在数据库中筛选涉危企业，并将涉危企业信息进行统计归纳。

重点区域污染物一张图：建立重点监管企业的各污染源位置分布图，监管企业可以进行分类展示。

水污染物排放一张图：水污染物排放专题分析重点根据污染源产排量数据，形成水污染物排放专题以及其他污染物排放专题。

(3) 排污口一张图

将排污口实时展现在电子地图中，实现实时、直观、动态、可视化的排污口空间位置、基本信息及监测数据呈现。

(4) 饮用水源地一张图

实现水源地保护区信息的可视化展现，同时提供检查信息输入功能，在对水源地实现现场检查后，可输入现场照片、检查情况等信息。

		<p>(5) 水生态环境决策分析一张图</p> <p>水生态环境综合评价一张图：将水生态环境综合评价结果实时展现在电子地图中，实现实时、直观、动态、可视化的水生态环境评价结果的可视化呈现。</p> <p>污染扩散模拟一张图：预测模拟污染物在水体中的扩散状况，可以通过动态图形变化和各断面污染物浓度变化曲线展现污染事故对水体水质状况的影响。</p> <p>污染企业高危示警一张图：基于GIS，结合污染企业高危示警分析结果，将模型大数据分析预测出的污染企业、行业等信息以直观地图的形式进行一张图展示。</p> <p>备注：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。</p>
20		<p>突发水环境污染应急响应平台</p> <p>数量：1套</p> <p>1、值班预警</p> <p>应急值班系统应保证24小时值守，对来自各种监测渠道的预警信息、各种途径获取的突发环境事件信息进行处理。</p> <p>2、应急指挥调度</p> <p>(1) 实时指挥调度模块</p> <p>实时指挥调度模块提供应急指挥与调度系统中指挥命令的传输功能，实现指挥领导指令的下达和指挥效果的及时反馈。</p> <p>(2) 应急会商模块</p> <p>依托统一的环境信息基础网络，实现多级应急平台的互联互通，以及事发现场与指挥部和专家的远程会商等，提高突发水环境事件的应急处置能力。</p> <p>(3) 应急视频指挥</p> <p>实现指挥中心与各相关单位的视频指挥功能，提供对各个监测点的监测功能，以方便指挥中心与各相关单位对情况的了解，并做出正确的判断。</p> <p>(4) 调度方案</p> <p>实现应急预案、人员、物资、车辆等管理功能。</p> <p>(5) 处理处置方案</p> <p>处理处置方案动态生成：依据事件信息、环境应急监测信息、模型预测信息、知识库等智能化的事件生成处理处置方案。</p> <p>事件等级判别：系统可按照《突发环境事件信息报告办法》实现接警信息的四级预警，对事件定级进行升级、降级，同时在屏幕显示级别颜色。</p> <p>事件上报：系统可按照对事件处理处置要求，填报应急事件报表，对应急事件进行维护管理。</p> <p>3、应急监测</p> <p>构建应急监测功能，为环境事件应急指挥提供科学决策依据。包括应急监测向导、现场周边分析、应急监测布点、应急监测数据分析、应急监测报告生成等功能。</p> <p>4、应急辅助决策管理知识库</p> <p>构建应急辅助决策管理知识库，包括水环境事件预案库、水环境事件处理处置案例库、危化品数据库。</p> <p>备注：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。</p>
21		<p>等保测评服务</p> <p>数量：1套</p> <p>两个系统二级等保测评二年服务</p> <p>备注：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。</p>
<h2>服务要求</h2>		

一、质量保证

应提供三年免费的质保服务，免费质保起始时间从系统正式验收之日起计算。在质量保障期内，如果系统发生故障，投标人应免费并及时调查故障原因并修复。提供的系统应具有较好的稳定性和健壮性，避免因软件系统缺陷造成用户投诉，否则一切责任由中标人承担。

二、服务要求

投标人在项目实施过程中需按招标文件规定的技术要求提供产品，并对产品进行测试，产品必须按相应的国家标准及有关政府部门的规范完成开发、制造和安装，保证投标产品配置的完整性，能满足产品全部功能的使用，投标人须配备专业的服务团队、完备的售后服务保障方案，及时响应处理故障，建立完备的售后服务记录档案，保证系统安全、可靠、高效运行。

1.服务响应

提供7*24小时的不间断服务。系统发生故障时1小时内做出响应并安排专业得维护人员进行处理。结合具体故障问题提供电话技术支持、现场响应、远程服务等售后服务方式。

2. 例行巡检

为保证系统内业务能够正常开展，定期开展巡检，每周1次对系统的业务功能进行全面的检查，撰写巡检报告。

3.数据维护

建立系统安全性保障体系，对系统数据安全性提供运维服务，及时定期备份数据，不能出现重大安全及泄密责任事件。

4.突发事件

系统发生突发紧急故障时0.5小时内做出响应并安排专业得维护人员进行处理对系统提供及时的现场或远程诊断、排除、跟踪处理，并给出相应的分析报告和防范建议措施。

5.升级服务

在系统运维的过程中，根据用户的实际需求，对系统现有功能及其操作方式的调整优化，对系统功能及流程进行完善性升级维护。

6.缺陷漏洞

定期进行产品缺陷及漏洞分析、修订，及时完善处理所有发现的已知的缺陷和漏洞。做好缺陷漏洞记录，及时将处理结果向甲方报备。

7.服务团队

投标人须组建专业、技术素养高的售后服务团队。服务经理需具有项目管理经验及能力，需具有相关高软件工程及信息安全从业经验。系统服务工程师需要具备设备系统调试、信息安全等能力。软件开发服务工程师，需要具备数据库管理、数据治理等能力。

三、培训要求

投标人组织开展至少2次集中培训，8次专项业务科室培训，培训内容包括但不限于本次项目所招标内容的操作、使用及日常维护相关知识培训。

四、知识产权

投标人须保证招标人对投标人所提供的前端设备、软件系统和文档资料享有合法的使用权。投标人须保证招标人在使用过程中不受到第三方关于侵犯专利权等知识产权的指控。任何第三方如果提出指控，投标人须与第三方交涉并承担可能发生的一切法律责任和费用。投标人使用的第三方及其他软件、硬件的报价应在投标报价中包含。

安 装 要 求

投标人应对本次项目进行整体管控提供施工方案，负责整体项目的系统集成、软件开发、进度管理、技术管理、质量管理、风险控制、设备采购等，投标人应制定完整有效的工作计划。

一、项目进度

投标人在合同签订后**300**日历天内完成设备安装调试、系统设计、研发、部署上线、测试、培训以及验收等工作。

二、实施组织

投标人应成立合理的组织机构，建立健全保障项目实施的各项管理制度和质量保证体系，需要成立项目管理委员会、协调沟通团队、软件开发团队、基础环境建设团队等，组建一支技术水平高、业务能力强、服务态度好的项目实施队伍。

三、交付团队

项目团队至少须包含项目经理、技术负责人、安全负责人、软件开发服务工程师、软件测试、用户培训等成员，并且安排足够的高素质专业技术人员参加本项目建设工作，明确项目经理、技术负责人等项目组织机构中各岗位的职责，详细人员名单表，包括人员姓名、学历证书、资质证书、社保缴纳证明和在本项目中的职责分工，确保项目顺利实施。

四、核心人员

项目经理须具备丰富的综合项目系统集成管理经验、软件开发及质量管理经验及能力，技术负责人须具备较强的集成类项目系统规划及管理经验、精通信息安全保障及IT服务，安全负责人需具备信息安全相关能力，以上人员未经采购人许可不得更换。投标人应承诺项目经理、技术负责人、安全负责人必须自始至终专职承担本项目工作，未经采购方许可不得更换。在项目执行期间，投标人更换项目经理、技术负责人、安全负责人和主要技术人员，必须得到采购方同意，在项目实施过程中，中标人按照采购方的要求更换采购方认为不合适的人员。

五、系统测试

实施过程中，投标人需对软件系统进行周密的测试，应贯穿于系统开发的始终，每个阶段都要提供详细测试计划、测试报告及结果分析报告。系统开发完成并经中标人自测运行正常后，投标人可书面提出系统上线申请。

项目验收

投标人应根据设计开发进度及时向招标人提供相关文档资料，包括但不限于：《项目工作计划》、《项目技术方案》、《项目实施方案》、《软件需求规格说明书》、《设计说明书》、《测试报告》、《培训计划》、《用户手册》、《系统安装维护指南》、《试运行总结报告》《售后服务规范》等必要的其他文档资料。

1. 招标人将依照国家及行业有关信息化建设的相关规范对本项目进行验收。
2. 投标人必须书面提交验收申请，通知招标人所完成的工作、准备进行验收的项目

	<p>种类及验收开始时间，经招标人确认后方可执行。</p> <p>3. 验收依据，验收应当根据相关需求说明书等为依据，对项目系统进行验收。</p> <p>4. 验收过程。</p> <p>投标人应在验收开始前制定验收计划，提交招标人。在验收前，应提交开发过程中各阶段性文档。验收结束后，提交《验收总结》等文档。</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

第五章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

投标人应提交证明其有资格参加投标和中标后有能力履行合同的相关文件，并作为其投标文件的一部分，所有文件必须真实可靠、不得伪造，否则将按相关规定予以处罚。

1.法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明：

（1）法人包括企业法人、机关法人、事业单位法人和社会团体法人；其他组织主要包括合伙企业、非企业专业服务机构、个体工商户、农村承包经营户；自然人是指《中华人民共和国民法通则》（以下简称《民法通则》）规定的具有完全民事行为能力、能够承担民事责任和义务的公民。如投标人是企业（包括合伙企业），要提供在工商部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”；如投标人是事业单位，要提供有效的“事业单位法人证书”；投标人是非企业专业服务机构的，如律师事务所，会计师事务所要提供执业许可证等证明文件；如投标人是个体工商户，要提供有效的“个体工商户营业执照”；如投标人是自然人，要提供有效的自然人身份证明。

（2）这里所指“其他组织”不包括法人的分支机构，由于法人分支机构不能独立承担民事责任，不能以分支机构的身份参加政府采购，只能以法人身份参加。“但由于银行、保险、石油石化、电力、电信等行业具有其特殊性，如果能够提供其法人给予的相应授权证明材料，可以参加政府采购活动”。

2.投标人应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，提供标准格式的《资格承诺函》。

3.信用记录查询

（1）查询渠道：通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)和“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）进行查询；

（2）查询截止时点：本项目资格审查时查询；

（3）查询记录：对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单、信用报告进行查询；

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

双鸭山市地表水生态环境监管能力现代化水平建设项目：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（双鸭山市地表水生态环境监管能力现代化水平建设项目）

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%	货物由小微企业制造，即货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标时，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（双鸭山市地表水生态环境监管能力现代化水平建设项目）

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（或事业法人登记证或身份证等相关证明）副本复印件。
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	提供承诺函

具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	提供承诺函
履行合同所必须的设备和专业技术能力	提供承诺函
参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。（较大数额罚款按照发出行政处罚决定书部门所在省级政府，或实行垂直领导的国务院有关行政主管部门制定的较大数额罚款标准，或罚款决定之前需要举行听证会的金额标准来认定）提供承诺函
信用记录	供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以采购代理机构于投标（响应）截止时间当天在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）及中国政府采购网（http://www.ccgp.gov.cn/）查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料）。提供承诺函。
供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加本采购项目（包组）投标。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参与本项目投标。提供承诺函。

表二符合性审查表：

合同包1（双鸭山市地表水生态环境监管能力现代化水平建设项目）

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：

双鸭山市地表水生态环境监管能力现代化水平建设项目

评审因素	评审标准	
分值构成	技术部分46.0分 商务部分24.0分 报价得分30.0分	
	监控技术 (1.0分)	网络红外高清摄像机：支持GPS定位与自动校时功能，支持监控画面叠加显示安装位置经纬度信息；提供证明文件并加盖投标人公章得1分，不提供不得分。

监控技术 (1.0分)	红外球型摄像机：具备较强的网络自适应能力，在丢包率为 10% 的网络环境下，仍可正常显示监视画面；提供证明文件并加盖投标人公章得 1分 ，不提供不得分。
监控技术 (3.0分)	布点设计 投标人应结合招标人实际情况提供完整合理的视频监控布点设计，包括点位清单及空间分布等。建设方案完整合理得 3分 ；方案较完整合理得 2分 ；方案不完整得 1分 ；不合理不得分。
安全设备 (1.0分)	防火墙产品支持勒索病毒检测与防御功能，针对勒索病毒攻击设置专项安全策略，需提供产品相关功能截图，并提供公安部计算机信息系统安全产品质量监督检验中心、中国信息安全测评中心、中华人民共和国国家版权局之中任意一家检测机构出具关于“勒索病毒”的相关证书证明功能有效性；提供证明文件并加盖投标人公章得 1分 ，不提供不得分；
安全设备 (1.0分)	防火墙产品支持用户账号安全保护功能，包括用户账号多余入口检测、用户账号弱口令检测、用户账号暴力破解检测、失陷账号检测，防止因账号被暴力破解导致的非法提权情况发生。需提供产品相关功能截图，并提供公安部计算机信息系统安全产品质量监督检验中心、中国信息安全测评中心、中华人民共和国国家版权局之中任意一家检测机构出具关于“账号保护”的相关证书证明功能有效性；提供证明文件并加盖投标人公章得 1分 ，不提供不得分；
安全设备 (1.0分)	防火墙产品支持Cookie攻击防护功能，并通过日志记录Cookie被篡改。所投产品必须提供具备CMA认证的第三方权威机构关于“Cookie攻击防护”功能项的产品检测报告；提供第三方检测报告并加盖投标人公章得 1分 ，不提供不得分；
安全设备 (1.0分)	防火墙产品支持CC攻击防护功能，为保障CC攻击的检测效果，所投产品必须提供具备CMA认证的第三方权威机构关于“CC攻击防护”功能项的产品检测报告；提供第三方检测报告并加盖投标人公章得 1分 ，不提供不得分；
软件平台 (7.0分)	生态环境管理数据库设计 投标人提供水生态环境管理数据库设计方案应符合相关标准要求，应包含 1.流域水环境数据资源目录、2.流域水环境业务数据管理、3.流域水环境空间数据管理、4.流域水环境业务能力管理 等内容， 5.提供“水生态环境大数据”类软件著作权 。方案符合 5项得7分 ；方案符合 4项得5分 ；方案符合 3项得3分 ；低于 3项不得分 。
软件平台 (7.0分)	水生态环境监控预警平台设计 投标人提供水生态环境监控预警平台设计方案，应包含 1.流域水环境综合监控、2.流域水污染源综合监控、3.饮用水水源地综合监控、4.入河排污口综合监控、5.流域水环境风险与预警、6.流域水生态环境质量综合评价、7.流域水环境全景可视化监控中心 等内容， 8.提供“污染源精细化管理”类、“环境时空决策”类软件著作权 。方案符合 8项得7分 ；方案符合 7项得5分 ；方案符合 6项得3分 ；方案符合 5项及以下不得分 。

技术部分

软件平台 (6.0分)	水环境污染应急响应平台设计 投标人提供突发水环境污染应急响应平台设计方案，应包含1.值班预警、2.应急指挥调度、3.应急监测、4.应急辅助决策管理知识库等内容，5.提供“环境应急安全指挥调度”类软件著作权。方案符合5项得6分；方案符合4项得4分；方案符合3项及以下不得分。
系统集成 (5.0分)	投标人应结合招标人实际情况提供完整合理的监控、指挥、软件、安全等一体化集成建设，至少包括：核心设计思路、总体架构设计、总体数据架构、总体网络拓扑、总体集成架构设计等内容。完整合理得5分；较完整合理得3分；不完整得1分；不合理不得分。
项目交付 (2.0分)	投标人需组建不少于20人的项目交付团队，（成员具备中级及以上工程师资格），提供完整合理的项目实施策略及计划，包括但不限于项目组织、核心人员、项目进度、保障措施、风险管理等内容。完整合理得2分；较完整合理得1分，不合理不得分。
项目交付 (4.0分)	拟派一名项目经理，具备系统集成项目管理工程师、高级软件工程师、高级工程师职称、计算机软件产品检验员资质，满足一项得1分，最多得4分，不提供不得分。
项目交付 (3.0分)	拟派一名技术负责人，具备系统规划与管理师、CISAW信息安全保障人员资质、IT服务项目经理资质，满足一项得1分，最多得3分，不提供不得分。
项目交付 (3.0分)	拟派一名安全负责人，具备信息系统项目管理师、CISAW信息安全保障人员资质、等级测评师资质，满足一项得1分，最多得3分，不提供不得分。
企业综合 (1.0分)	投标人具备电子与智能化工程专业承包资质，一级得1分，未提供不得分；注：所有材料要求提供原件的扫描件，并加盖投标人公章，否则不予得分。
企业综合 (1.0分)	投标人具备信息技术服务运行维护标准符合性证书（ITSS），成熟度等级二级的得1分，未提供不得分；注：所有材料要求提供原件的扫描件，并加盖投标人公章，否则不予得分。
企业综合 (1.0分)	投标人具备涉密信息系统集成资质（系统集成和软件开发），甲级资质得1分，未提供不得分；注：所有材料要求提供原件的扫描件，并加盖投标人公章，否则不予得分。
技术能力 (1.0分)	投标人具备软件集成能力成熟度CMMI认证资质，4级及以上得1分，未提供不得分；注：所有材料要求提供原件的扫描件，并加盖投标人公章，否则不予得分。
技术能力 (2.0分)	投标人具备数据管理能力成熟度等级证书（DCMM）的得2分，未提供不得分；注：所有材料要求提供原件的扫描件，并加盖投标人公章，否则不予得分。
安全能力 (2.0分)	投标人具备国家信息安全测评信息安全服务资质证书（安全工程类）、信息安全服务资质认证证书（信息安全应急处理），满足一项得1分，最多得2分；注：所有材料要求提供原件的扫描件，并加盖投标人公章，否则不予得分。
商务部分	

安全能力 (2.0分)	投标人具备信息安全服务资质认证证书（软件安全开发）、信息安全服务资质认证证书（信息系统安全运维），满足一项得1分，最多得2分；注：所有材料要求提供原件的扫描件，并加盖投标人公章，否则不予得分。
项目业绩 (2.0分)	投标人自2020年1月1日以来承担的项目业绩情况：投标人承担政务集成类项目、视频监控类项目、环保信息化类项目、环保信息化运维类项目案例，满足一类得0.5分，本项最多得2分。注：提供合同复印件，以上业绩案例合同不得重复计算，否则不予得分。
项目服务 (2.0分)	投标人应提供完整合理的项目服务策略，包括但不限于售后服务内容、售后服务承诺、响应方式、应急处置等内容。完整合理得2分；较完整合理得1分；不完整得1分；不合理不得分。
项目服务 (4.0分)	拟派一名售后服务经理，具备IT服务项目经理资质、工程师职称、高级软件工程师、等级测评师资质，满足一项得1分，最多得4分，不提供不得分。
项目服务 (3.0分)	拟派一名系统服务工程师，具备IT服务工程师资质、本项目IT主流设备制造商认证专家（IE）资质、等级测评师资质，满足一项得1分，最多得3分，不提供不得分。
项目服务 (3.0分)	拟派一名软件开发服务工程师，具备PMP项目管理专业人员认证、数据治理工程师、数据库专员认证，满足一项得1分，最多得3分，不提供不得分。
投标报价	投标报价得分 = (评标基准价/投标报价) × 价格分值【注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。】最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

第七章 投标文件格式与要求

投标人提供投标文件应按照以下格式及要求进行编制，且不少于以下内容。

投标文件封面

(项目名称)

投标文件封面

项目编号：**[230501]SZCG[GK]20220016**

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》

双鸭山市政府采购中心：

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			
					
.....						

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。