

宁夏达尔登工程咨询有限公司

公开招标文件

项目

项目名称：阿拉善盟生态环境监测监控站采购阿拉善盟水污染防治监管能力提升

项目编号：AMZCS-G-F-220019

2022年10月

第一章 投标邀请

宁夏达尔登工程咨询有限公司受阿拉善盟生态环境监测监控站委托，采用公开招标方式组织采购阿拉善盟水污染防治监管能力提升项目。欢迎符合资格条件的投标人参加投标。

一.项目概述

1.名称与编号

项目名称：阿拉善盟水污染防治监管能力提升项目
批准文件编号：阿财购备字（电子）[2022]04586号
招标文件编号：AMZCS-G-F-220019

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	采购需求	预算金额（元）
1	阿拉善盟水污染防治监管能力提升项目	详见招标文件	6,550,000.00

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（阿拉善盟水污染防治监管能力提升项目）：无

三.获取招标文件的时间、地点、方式

获取招标文件的期限：详见招标公告；

获取招标文件的地点：详见招标公告；

获取招标文件的方式：投标人可从内蒙古自治区政府采购网查阅采购信息、预览招标文件。登录内蒙古自治区政府采购网获取招标文件。

其他要求：

本项目采用“不见面开标”模式进行开标（投标人无需到达开标现场，开标当日在投标截止时间前登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”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。

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（响应）文件截止时间、开标时间及地点

递交投标（响应）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

六.联系方式

采购代理机构名称：宁夏达尔登工程咨询有限公司

地址：宁夏回族自治区银川市金凤区北京中路银川市房地产交易大厦主楼1223室

邮政编码：750001

联系人：张觉方

联系电话：18995076606

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

采购单位名称：阿拉善盟生态环境监测监控站

地址：内蒙古自治区阿拉善盟巴彦浩特镇东城区安德北街东侧

邮政编码：750306

联系人：吴博

联系电话：18104832233

宁夏达尔登工程咨询有限公司

第二章 投标人须知

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	评标办法	合同包1（阿拉善盟水污染防治监管能力提升项目）：综合评分法
6	获取招标文件时间（同招标文件提供期限）	详见招标公告
7	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
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内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台
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“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”） （2）非加密的电子投标文件U盘（或光盘）0份（开标现场递交） （3）纸质投标文件正本0份，副本0份，副本可以是正本签字盖章后的复印件(开标现场递交)。
10	中标人确定	采购人按照评审报告中推荐的成交候选人确定中标（成交）人。
11	备选方案	不允许
12	联合体投标	包1： 不接受
13	采购机构代理费用	收取
14	代理费用收取方式	向中标/成交供应商收取

15	投标保证金	<p>本招标项目支持“电子保函”和“虚拟子账户”两种方式收取投标保证金，请投标人按照本招标文件的相关要求进行缴纳投标保证金或者开具电子保函。</p> <p>同时，本项目允许投标人按照相关法律法规自主选择以支票、汇票、本票、保函等非现金形式缴纳保证金。选择非“虚拟子账户”进行保证金缴纳的，投标人应当在投标文件中附相关证明材料，同时在开标现场提供证明材料原件。</p> <p>备注：若本项目采用远程不见面开标，请将相关证明材料原件扫描添加至响应文件中。</p> <p>阿拉善盟水污染防治监管能力提升项目：保证金人民币：0.00元整。</p> <p>开户单位：系统自动生成的缴交账户名称。</p> <p>开户银行：投标人在内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台获取招标文件后，根据其提示自行选择要缴纳的投标保证金银行。</p> <p>银行账号：内蒙古自治区政府采购网根据投标人选择的投标保证金银行，以合同包为单位，自动生成投标人所投合同包的缴纳银行账号（即多个合同包将对应生成多个缴纳账号）。投标人应按照所投合同包的投标保证金要求，缴纳相应的投标保证金。</p> <p>特别提示：</p> <ol style="list-style-type: none">1、投标人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。2、投标人在转账或电汇的凭证上应按照以下格式注明，以便核对：“（招标编号：***、合同包：***）的投标保证金”。
----	-------	--

16	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“内蒙古自治区政府采购网”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400-0471-010。</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，成功上传至内蒙古自治区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（内蒙古自治区政府采购网--政采业务指南））</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. 投标人必须保证在规定时间内完成项目已投标标段的电子投标文件解密。</p>
17	电子投标文件签字、盖章要求	<p>应按照第七章“投标文件格式”要求，使用单位电子签章（CA）进行签字、加盖公章。</p> <p>说明：若涉及到授权代表签字的可将文件签字页先进行签字、扫描后导入加密电子投标文件。</p>
18	投标客户端	<p>投标客户端需要自行登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”下载。</p>
19	是否专门面向中小企业采购	<p>采购包1：非专门面向中小企业</p>
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、评标或直接废标；文件中其他描述若与此规定矛盾以此为准。</p>
21	报价形式	<p>合同包1（阿拉善盟水污染防治监管能力提升项目）：总价</p>
22	项目兼投兼中规则	<p>兼投兼中：-</p>
23	现场踏勘	<p>否</p>
24	其他	

二.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：

投标人须在内蒙古自治区政府采购网（<http://www.ccgp-neimenggu.gov.cn>）投标人库填写相关信息后才可进行网上投标操作。所需资料及办理流程请登录“内蒙古自治区政府采购网”进行查询。

登录内蒙古自治区政府采购网门户网站（<http://www.ccgp-neimenggu.gov.cn>）页面，点击“政府采购云平台”，输入登录“账号”、“密码”、“验证码”；登录完成点击右边“执行交易”进入网上投标页面，点击“应标”二级菜单“项目投标”从待投标列表中选择投标项目，进入投标页面选择右侧对应的，要投标的包号填写“联系人”、“联系人联系号码”等信息点击“确认投标”按钮。

通过内蒙古自治区政府采购网（<http://www.ccgp-neimenggu.gov.cn>）获取所投项目招标文件，并按照本招标文件的要求制作、上传电子投标文件。

同时，满足本招标文件关于投标的其他要求后，方可完成投标。

1.2缴纳投标保证金（如有）。本采购项目支持“电子保函”和“虚拟子账户”两种方式收取投标保证金。涉及“虚拟子账户”方式收取保证金的，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。涉及“电子保函”方式收取保证金的，每一个投标人在所投的每一项目下合同包选择电子保函模式，跳转到内蒙古自治区金融服务平台开具电子保函，投标人需要确保在开标之前完成电子保函的开具。

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宁夏达尔登工程咨询有限公司。

4.3“投标人”是指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。

4.4“评标委员会”是指根据《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定，由采购人代表和有关专家组成以确定中标人或者推荐中标候选人的临时组织。

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

5.合格的投标人

5.1符合本招标文件规定的资格要求，并按照要求提供相关证明材料。

5.2单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

5.3为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

6.以联合体形式投标的，应符合以下规定：

6.1联合体各方应签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方权利义务，并作为投标文件组成部分。

6.2联合体各方均应当具备政府采购法第二十二条规定的条件，并在投标文件中提供联合体各方的相关证明材料。

6.3联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

6.4联合体各方中至少应当有一方符合采购人规定的资格要求。由同一资质条件的投标人组成的联合体，应当按照资质等级较低的投标人确定联合体资质等级。

6.5联合体各方不得再以自己名义单独在同一项目中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目投标。

6.6联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就合同约定的事项对采购人承担连带责任。

6.7 投标时，应以联合体协议中确定的主体方名义投标，以主体方名义缴纳投标保证金，对联合体各方均具有约束力。

7.语言文字以及度量衡单位

7.1所有文件使用的语言文字为简体中文。专用术语使用外文的，应附有简体中文注释，否则视为无效。

7.2所有计量均采用中国法定的计量单位。

7.3所有报价一律使用人民币，货币单位：元。

8. 现场踏勘

8.1招标文件规定组织踏勘现场的，采购人按招标文件规定的时间、地点组织投标人踏勘项目现场。

8.2投标人自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。

8.3采购人在踏勘现场中介绍的资料和数据等，不构成对招标文件的修改或不作为投标人编制投标文件的依据。

9.其他条款

无论中标与否投标人递交的投标文件均不予退还。

四.招标文件的澄清或者修改

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，在“内蒙古自治区政府采购网”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。

5.投标有效期

5.1 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。

5.2 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。

6.投标保证金

6.1 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。

6.2 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）未中标人投标保证金，自中标通知书发出之日起5个工作日内退还；

（3）中标人投标保证金，自政府采购合同签订之日起5个工作日内退还。

6.3 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。

7.投标文件的修改和撤回

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。

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。

8.投标文件的递交

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。

9.样品（演示）

9.1 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。

9.2 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)。

9.3评标结束后, 中标人与采购人共同清点、检查和密封样品, 由中标人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:

1.4.1 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。

1.4.2 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投标人信息确认, 未进行确认的以报名投标人信息为准; 在系统约定时间内使用 CA 证书解密, 未成功解密的视为其无效投标。

1.4.3 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

中标人确定后, 采购代理机构将在内蒙古自治区政府采购网上发布中标结果公告, 同时将中标结果以公告形式通知未中标的投标人, 中标结果公告期为 1 个工作日。

项目废标后, 采购代理机构将在内蒙古自治区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, 中标人可自行登录“内蒙古自治区政府采购网--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投标人具有同等法律效力。

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

七. 询问、质疑与投诉

1. 询问

投标人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。投标人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。

2. 质疑

2.1 投标人认为招标文件、采购过程和中标、成交结果使自己的权益受到损害的, 可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内, 以书面形式向采购人提出质疑。

投标人在法定质疑期内应当一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

提出质疑的投标人应当是参与所质疑项目采购活动的投标人。

潜在投标人已依法获取其可质疑的招标文件的, 可以对招标文件提出质疑。对招标文件提出质疑的, 应当在获取招标文件或者招标文件公告期限届满之日起7个工作日内提出。

2.2 采购人应当在收到投标人的书面质疑后七个工作日内作出答复, 并以书面形式通知质疑投标人和其他有关投标人, 但答复的内容不得涉及商业秘密。

2.3 询问或者质疑事项可能影响中标结果的, 采购人应当暂停签订合同, 已经签订合同的, 应当中止履行合同。

2.4 投标人提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容:

- (一) 投标人的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话;
- (二) 质疑项目的名称、编号;
- (三) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求;
- (四) 事实依据;
- (五) 必要的法律依据;
- (六) 提出质疑的日期。

注: 对招标文件质疑的, 还需提供已依法获取其可质疑的招标文件的证明材料(在投标人系统中自行截图)。

投标人为自然人的, 应当由本人签字; 投标人为法人或者其他组织的, 应当由法定代表人、主要负责人, 或者其授权代表签字或者盖章, 并加盖公章。

投标人可以授权代表进行质疑, 且应当提交投标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。

2.5 投标人在提出质疑时，请严格按照相关法律法规及质疑函范本要求提出和制作，否则，自行承担相关不利后果。

对捏造事实，提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料进行恶意质疑的，一经查实，将上报监督部门，并给以相应处罚。

2.6 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，质疑可以由法定代表人或授权代表亲自将质疑函递交至采购人或采购代理机构，也可以通过邮寄、快递等方式提交。质疑函以邮寄、快递方式递交的，质疑提起日期以邮寄件上的戳记日期、邮政快递件上的戳记日期和非邮政快递件上的签注之日起计算。

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

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。

投标人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人投标文件的规定，与中标人签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。

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。

1.2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。

1.3采购人与中标人应当根据合同的约定依法履行合同义务。

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》。

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。

1.4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。

1.5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。

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

中标人在供货、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：

一、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

二、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。

三、合同金额

合同金额为人民币 万元，大写：

四、付款方式及时间

***（见招标文件第四章）

五、交货安装

交货时间：

交货地点：

六、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。

七、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。

八、运输要求

（一）运输方式及线路：

（二）运输及相关费用由乙方承担。

九、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。

十、验收

(一) 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。

(二) 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。

(三) 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,

十一、售后服务

(一) 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。

(二) 其他售后服务内容: (投标文件售后承诺等)

十二、违约条款

(一) 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。

(二) 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。

十三、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。

十四、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:

(一) 提交 仲裁委员会仲裁。

(二) 向 人民法院起诉。

十五、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。

十六、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：

水污染防治监管信息化软件平台及相关配套设施采购

合同包1（阿拉善盟水污染防治监管能力提升项目）

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后 3个月内
标的提供的地点	采购人指定地点
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30%，合同签订后支付30% 2期：支付比例60%，项目验收合格后支付60% 3期：支付比例10%，质保期后支付10%
验收要求	1期：符合国家相关质量验收标准 1期：设备材料进场验收：货物到达交货地点后，由采购人根据合同对货物设备的名称、品牌、规格、型号、产地及数量进行检查，检查无误后供应商组织安装； 2期：安装完成后由采购人验收，验收标准：安装合格、调试到位、使用正常；
履约保证金	不收取
其他	

2.技术标准与要求

序号	核心产品 （“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价 （元）	分项预算总价 （元）	面向对象 情况	所属行业	招标 技术 要求
1		其他信息 技术服务	阿拉善盟水污染防治监 管能力提升项目	项	1.00	6,550,000.00	6,550,000.00	否	软件和信 息技术服 务业	详见 附表 一

附表一：阿拉善盟水污染防治监管能力提升项目 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、建设内容
	2	<p>1.1软件平台建设</p> <p>1.1.1环境水在线监测系统 接入新建水质微站数据，实现对全部环境水质监测数据的实时展现与统计查询功能。</p> <p>1.1.2实验室信息管理系统（LIMS） 它集任务管理、采样管理、水样样品管理，资源管理，文档管理等诸多模块为一体，组成一套完整的实验室综合管理和产品质量监控体系，既能满足外部的日常管理要求，又保证实验室分析数据的严格管理和控制。</p> <p>1.1.3在线监测设备动态管控系统 在线监测设备动态管控系统，使阿拉善盟环境监测数据达到代表性、准确性、精密性、可比性、完整性（即环境监测数据的“五性”）的质量指标，便于阿拉善盟生态环境局获取真实数据。</p> <p>1.1.4水质监测数据综合分析系 对废水污染源企业、监测站点、监测数据等提供丰富的分析功能，为全盟提供全面、立体的认知。</p> <p>1.1.5水环境 GIS 综合应用系统 水环境 GIS 综合应用系统以 GIS 平台和基础地理数据为支撑，整合各类环保业务数据建立环境专题图，实现 GIS 数据与环境数据的集成，从而实现查询统计、分析、展示等功能。</p> <p>1.1.6水环境大屏可视化系统 水环境大屏可视化系统利用一张屏准确而高效、精简而全面地传递环境信息，领导可以直观到各个宏观层面的环境数据。决策指挥驾驶舱系统具有动态化、可视化、自动化和实时化等特色。</p>

3	<p>1.2软件运行支撑环境</p> <p>1.2.1安全防护设备 对2个保密和安全需求不同的独立环境进行边界安全防护，在保障网络独立性、隔离性的同时实现数据的无协议交换，从而实现预防攻击或破坏，保障系统内部安全。</p> <p>1.2.2水质微站及动态管控设备 本项目拟建设 3 套水质微站、建设10台动态动态管控仪（遥控终端机）、10项在线监测设备改造。</p> <p>1.2.3站房及辅助设施 站房面积为14平方米集装箱站房，含室内配电、墙面插座、门锁、空调、室内外视频监控、稳压电源、UPS、防雷设施、高锰酸钾指数仪等。</p> <p>1.2.4监控中心配套 工作电脑6台、打印传真扫描一体机1台。</p> <p>1.2.5运维 1.提供3年免费运维服务，包括人员和实验试剂及实验耗材； 2.软件系统提供相关接口，支持对接溯源系统； 3.以上产品质保期为3年 4.承担3年内电费、废液处理费、防雷设施检测费、网络费用。</p>
4	2、采购清单
5	2.1软件平台
6	2.1.1环境水在线监测系统 1套
7	实时监控数据： 以列表的形式显示区域内站点设备的运行状态、各监测项目实时监测值和当前水质类别，且超标数据以红色突出展示。
8	数据报警： 系统提供超标数据报警查询功能，并展示超标报警报表。系统支持按区域、时间、站点、控制级别、报警类型、报警级别、监测项目、报警倍数对数据报警进行分类查询显示。
9	历史数据： 系统支持按时间（小时、日、月、年）、监测项目查询单站点的历史数据，支持站点名称的模糊查询，支持数据的导出，支持与标准值的对比曲线，支持与历史数据的对比曲线。
10	均值统计： 可以按照时间段、流域等，查询水质监测数据的历史日均值，并统计汇总该时段的历史均值，可将报表导出，供有关人员使用。
11	超标快报： 系统将超标情况的信息以超标快报的形式反映给用户，可以提供应急和超标两种情况下的超标日报、月报和旬报，显示超标项目的超标倍数、最低目标和实测水质，支持数据的导出。
12	两率报表： 按时间段对系统设备运行率、数据正确率进行统计汇总形成报表，包括：断面名称、应上传个数、不准确个数、实际上传个数、准确率、运行率的统计，支持数据的导出。
13	水质分析： 可按时间（月、年、时段），区域，水质类别、项目类别、项目状况，统计分析地表水的水质情况。水质类别分析显示水系、断面个数、I到>V各水质类别个数、功能区达标率、污染程度、综合污染指数、主要污染物；项目类别分析显示项目、断面个数、I到>V各水质类别个数、最大值、同期对比。项目状况分析河流监测点位的目标水质、本期水质、主要污染物。
14	2.1.2实验室信息管理系统（LIMS） 1套
15	系统首页： 以可视化的形式展示各类环境监测要素，以及各监测要素重点流程环节，可以很直观、方便的进行相应的操作。
16	地表水检测： 包括任务通知书、任务下达、任务接收、任务通知书查看、原始记录填写、样品监测分析、复核、审核，质控审核（审核合格（审核人签字）、监测数据结果汇总复核。
17	污染源检测： 包括任务通知书、任务下达、任务接收、任务通知书查看、样品标签打印、现场分析记录、原始记录填写、样品监测分析、复核、审核，质控审核（审核合格（审核人签字）、监测数据结果汇总复核，复核通过后导出数据形成检测报告。
18	样品登记： 样品登记可通过手动或自动调度，可通过模板登记、网络批量登记以及各种扫条形码登记。
19	样品分配： 样品可以实现自动、手动、在线监测分配，根据检验项目可选择添加检测单，实现样品的各检测项目的合理分配。
20	样品接收： 添加完样品后，需要接收完成后才可以进行检测结果录入、审核等操作。通过查看样品功能，选择要接收的样品，以完成样品接收工作。
21	结果录入 样品接收完成后，可通过样品结果录入功能菜单，将检测项目的样品浓度、保证值、不确定值的信息输入，保存后，完成样品结果信息的录入工作。

22	样品复核：系统具备审核和多级审批功能。样品录入结果后，需要实验室负责人对实验结果进行复核。
23	人员管理：实现对人员的登录密码、人员档案信息、授权等的管理。
24	仪器管理：对实验室的各种仪器进行信息化管理，可以对其进行校验、定期维护、预防性保养或者提供其它服务。
25	标准品/试剂管理：系统可对标准品/试剂进行管理，包括标准品的模板管理，检测单管理等。
26	站点管理：包含了站点的基本信息和站点调度相关信息的维护，。
27	文档管理：实现对各类监测技术规范、标准等文档的管理与维护，可查看、修订各类文档。
28	2.1.3在线监测设备动态管控系统 1套
29	实时报警：提供对任意时段内报警信息的查询，其中包括报警次数、报警最高等级、报警时段、诊断结论等信息。系统提供对报警信息的分析、处理操作。分析：可查看监测站点的详细数据，即其单站详情；处理：对报警事件进行处理，环保人员可以选择重点巡查、报警核实或者不对其关注。
30	单站详情：动态管控平台为用户提供各废水、污染处理厂监测站点的详细信息，具体包括实时参数、诊断分析、历史记录功能。
31	诊断分析：对于通过修改设备参数改变监测数据的行为，系统提供诊断分析功能，可直观查看设备参数修改前后监测数据的变化情况。
32	实时监控：实现对各监测站点的实时状态进行监控。若企业通过修改工作参数改变监测数据值，则参数异常数据以红色显示。用户可根据条件查询监测站点实时监控情况，如站点名称、实时状态、异常时间、处理状态、反馈情况等。
33	报警处理：系统记录各监测站点的报警处理情况，包括站点名称、报警次数、任务时间、处理类型、最高等级、当前步骤、诊断描述等内容，环保人员可直接进行下一步处理操作。
34	远程控制：远程控制功能主要实现对监测设备参数的范围值设定及对监测设备进行远程控制，包括启停、清洗、校正、测量等。
35	管控交流：若监测设备存在异常情况，如设备故障、参数校准等，系统提供对监测设备运行情况的上报审核，并将其作为判断监测数据准确性的依据。
36	报警查询：提供任意时段内任何处理状态的报警信息查询。
37	任务查询：环保工作人员可查询其所经手的所有任务信息，并可查看任务处理过程。
38	站点安装统计：采用组合查询的方式统计各区域监测站点监测设备安装情况，其中包括站点名称、站点类型、安装状态、品牌型号、安装时间、站点状态等信息。
39	报警统计：根据所属区域、品牌名称、开始时间、结束时间、报警类型、处理类型等组合条件，按地区、品牌、报警等级、运维公司等统计报警信息记录。
40	综合分析：处理绩效分析：环保工作人员可以按地区、运维公司的绩效及驳回类别统计报警记录处理信息，统计内容包括区域、报警记录数、超时记录数据，统计内容可以以列表或图表的形式展示，系统同时提供统计记录导出功能。站点统计分析：统计已纳入动态管控系统的监测点位数据信息，可以查询废气、废水、污水处理厂等各监测站点监测设备的安装情况，查询内容包括站点名称、类型、安装状态、品牌型号、安装时间、站点状态等，并可统计站点总数（已安装数、未安装数）、停产数（已安装数、未安装数）。品牌型号统计：统计 CEMS、COD、NH3N等各类设备品牌安装的站点数。
41	智能分析引擎：实现对监测数据、运行状态和工作参数“三同时”实时监控；能够根据监测设备的状态、监测设备参数的变化情况以及监测数据的变化情况结合大数据分析技术内置智能分析报警规则模型，可灵活的设置这些规则模型的相关参数属性；对动态管控仪上传的数据进行多维度的分析，自动剔除无效报警和数据正常变动；自动智能识别可疑监测设备，并根据相关的情况推送不同级别的报警，能够做出初步诊断分析，用户只需确认，提高系统的报警准确率。
42	2.1.4水质监测数据综合分析 1套

43	污染源总览：按日、月、年三个时间维度，统计展现阿拉善盟污染源企业总体情况，包括企业总数、废水企业数量、污水厂数量、企业分布、各区域企业数量排名、年排放总量、年平均浓度、数据传输有效率。
44	超标分析：按区域、行业、站点类别、控制级别等对一段时间的（月、年）站点数据超标情况（超标数、超标倍数）进行统计和同比、环比的分析。
45	达标分析：按行业、区域、站点对一段时间的达标排放情况进行对比、排名。
46	站点运行情况分析：按区域、行业、站点类别、控制级别等对一段时间的（日、月、年）站点运行情况（正常、超标、异常、停产等的数量、比例）进行统计和同比、环比的分析，以图和数据视图两种方式展示。
47	全盟排放分析：对所有行政区内的污染物排放量按（日、月、年）三种时间维度统计、排名，并统计各区域排放量占比，可展示三年的排放量变化。
48	污染源实时告警：一是某月某监测指标日均值告警情况。以污染浓度均值日历形式，直观展示某污染源监测指标某个月内每天的日均值，绿色到红色代表日均值从小到大，可一目了然地掌握本月污染源监测指标日均值情况。二是污染物 24 小时浓度值告警情况。将污染源特定监测指标自行监测 24 小时浓度值与自动监测 24 小时浓度值做对比，系统将各类告警类型（如超标、连续超标、零值、突变值、正常等）用不同颜色标示，可直观展示所有告警类型的分布情况。
49	废水排放量分析：统计区域内废水污染物排放情况、排放构成（废水企业、污水厂、城镇、农村等）、各行政区域排放量排名。
50	废水减排分析：对纳入减排计划的企业按区域、行业、企业进行统计、排名、任务完成情况分析。
51	废水企业能耗分析：按行业分析单位产品产出能耗及排名；分析单个行业内企业单位产品产出能耗及排名。
52	废水企业落后产能分析：结合产业发展实际和环境质量状况，制定落后产能标准，统计分析钢铁、水泥、电解铝、平板玻璃等各行业落后产能情况及淘汰情况。
53	监测设备概览：分析展示阿拉善盟污染源监测设备的整体情况，包括数量、品牌、所占比重等。
54	设备运行情况分析：按行政区、行业、设备品牌和设备类型，分析监测设备运行状态（正常、异常、停产、正常运行率），系统以柱状图形式展示。
55	运维质量排名：根据监测设备的故障率分析设备运维公司的运维质量并排名，客观评价运维公司的运维情况。
56	监测设备品牌分析：从以下两个方面分析各品牌设备的数量和zhanyoulv。设备品牌类别分布分析 备品牌行业分布分析
57	监测设备故障分析：按故障类别、品牌、区域、行业等分析监测数据的故障情况。并按品牌、区域、行业统计设备故障率排名。行业设备故障率排名 区域设备故障率排名 监测设备故障分析
58	设备质量排名：根据以下两个方面，对各品牌设备质量评价并排名，建立监测设备优胜劣汰机制。设备稳定性排名 设备故障率排名
59	2.1.5水环境 GIS 综合应用系统 1套
60	地表水断面列表：系统直接以列表的形式显示所辖区域内所有的河流断面、站点名称、类别及鱼类稳定生长情况，并在地图上根据河流断面水质类别自动标注河流断面位置。根据所属区域、所属河流、断面名称等查询条件进行具体定点定位查询。针对具体的某一河流查询该河流水质质量，显示控制指标如 COD、氨氮的浓度值、超标倍数、水质类别、是否适合常见鱼类稳定生长标准等信息。按不同的污染指标、时间纬度进行查询，查看某辖区内某一河流断面某一监测值的历史数据对比。
61	水污染快速溯源：当监测到排污超标或环境恶化等环境问题时，根据监测情况快速定位、追查源头。发现河流断面超标，快速定位区域，并通过调查性监测、重点性监测、溯源性监测等监测步骤，快速锁定污染源并上报结果。

62	地表水统计：按统计区域和河流断面查询某一时间段内某一流域相对应的具体河流断面的水质类别数量统计情况。统计结果以列表和饼状图的形式联动展示。统计具体时间点的水质类别，统计结果以列表、饼状图以及地图上相应的图案联动展示。
63	废水全盟概况：查询全盟废水污染源概括，在地图上的分布，每个旗/区废水污染源数量以及主要污染物的排放量，每个旗/区废水污染源数量占全盟的百分比的具体情况。以列表的形式展示各旗/区废水企业数量以及主要污染物的排放量，并以饼状图直观统计废水污染源在各旗/区的数量及所占全盟废水污染源总数的百分比。
64	废水站点列表：根据旗/区、行业类别、控制级别等条件查询符合条件的废水污染源站点信息，包括：站点所属旗/区、站点名称、企业名称、控制级别等，同时可在地图上显示站点位置，并用不同颜色区分各站点是正常、超标还是异常情况。通过点击列表企业名称在地图上企业图标位置直接显示废水站点的详细信息，也可通过点击地图上的站点图标直接显示该废水站点的详细信息。按不同的污染指标、时间纬度进行查询。查看废水企业某一污染物的历史数据对比，提供信息列表和图表两种表现方式
65	废水统计：根据废水企业的控制级别、污染物等条件按照某一时间查询旗/区内所有正常、超标、异常的废水企业，统计对象可以是个数或者排放量。统计结果以列表、柱状图以及地图上相应位置的饼状图联动展示。
66	污水厂全盟概况：查询全盟污水处理厂概括，在地图上的分布，每个旗/区污水处理厂数量以及主要污染物的排放量，每个旗/区污水处理厂数量占全盟的百分比的具体情况。以列表的形式展示各旗/区污水处理厂数量，并以饼状图直观统计污水处理厂在各旗/区的数量及所占全盟污水处理厂总数的百分比。
67	污水厂站点列表：根据旗/区、行业类别、控制级别等条件查询符合条件的污水处理厂信息，包括：站点所属旗/区、站点名称、企业名称、控制级别等，同时可在地图上显示站点位置，并用不同颜色区分各站点是正常、超标还是异常情况。通过点击列表企业名称在地图上企业图标位置直接显示该站点的详细信息，也可以通过点击地图上的站点图标直接显示该站点的详细信息。按不同的污染指标、时间纬度进行查询。查看污水厂某一污染物的历史月数据对比，提供信息列表和图表两种表现方式。
68	污水厂统计：根据污水厂的控制级别、污染物等条件按照某一时间查询所有正常、超标、异常的污水处理厂，统计对象可以是个数或者排放量。统计结果以列表、柱状图以及地图上相应位置的饼状图联动展示。
69	企业综合查询：根据行政区域、排污类型、企业名称、控制级别、行业类别的图例符号等条件查询相关的污染源企业，查询结果以列表和地图两种方式显示，既显示属性信息又显示空间位置。
70	企业详情展示：查询每一个企业站点详细信息，包括该企业站点的在线数据，历史信息、台账信息、视频监控信息，以及点源排向等具体信息。
71	企业信息导出：导出已经查询完的数据。数据按 excel表格方式存档。
72	辅助功能：包括全图显示，框选放大，框选缩小，地图漫游，清除临时图层，点选行政区，圈选、线选、多边形选择河流断面、空气站点或污染源站点的分布及站点详情和服务切换。
73	2.1.6 水环境大屏可视化系统1套 总体概览：从整体上掌握阿拉善盟环境质量情况，以及污染源、污水厂、环境水各类监测指标详细情况。

74	<p>废水污染源展示：包含废水污染源全盟概况、联动展示、污染源企业搜索、实时数据展示、历史数据展示、超标情况、达标率等几大内容。1、废水污染源全盟概况 在地图上展示阿拉善盟及下辖各个旗/区内废水污染源监测站数量和超标站点数量信息。地图可实现缩放，地图内容详细程度也随之变化。2、联动展示 系统采用列表信息和地图展示联动的方式，左侧以列表形式展示各个旗/区及下辖污染源企业和污染源企业内所有监测站点，地图上则显示辖区内污染源监测站点的数量分布、超标情况以及位置信息。3、污染源企业搜索 可通过废水污染源企业名称搜索相应企业，也可在列表中选择阿拉善盟或各辖区搜索对应企业，搜索结果在左侧列表和右侧地图上同时展示，系统同时支持模糊搜索。4、实时数据展示 系统支持站点列表及GIS 图标两种方式查看监测站点的实时监测数据，通过选择监测站点，该监测点突出显示。显示当前站点监测数据： 监测时间 氨氮实时数据（监测值、执行标准和超标倍数） 化学需氧量实时数据（监测值、执行标准和超标倍数） 站点状态（正常、超标、停产、故障）5、历史数据展示 历史数据从多个视角查看各污染源监测站点排污情况，以柱状图、折线图形式展示展示氨氮和化学需氧量历史监测数据： 日数据：最近 12 个月浓度统计、当月日均值； 最近 24 小时数据 通过与执行标准值对照，可方便查看历史超标数据，且超标数据以红色显示，具有非常直观的对照效果。6、废水污染源昨日超标情况 可对污染源超标情况进行统计、排名，系统以图和表两种形式展示，默认展示昨日超标情况。按以下三个条件任意组合展示。7、废水污染源超标情况 可对污染源超标情况进行统计、排名，系统以图和表两种形式展示，默认展示污染源上月超标情况。按以下两个条件任意组合展示。8、废水污染源达标率 可对污染源达标率情况进行统计、排名，系统以图和表两种形式展示，默认展示污染源上月达标率情况。按以下两个条件任意组合展示。</p>
75	<p>污水处理厂展示：包含污水厂全盟概况、联动展示、污染源企业搜索、实时数据展示、历史数据展示、超标情况、达标率等几大内容。1、污水厂全盟概况 在地图上展示阿拉善盟及下辖各个旗/区内污水厂监测站数量和超标站点数量信息。地图可实现缩放，地图内容详细程度也随之变化。2、联动展示 系统采用列表信息和地图展示联动的方式，左侧以列表形式展示各个旗/区及下辖污染源企业和污染源企业内所有监测站点，地图上则显示辖区内污染源监测站点的数量分布、超标情况以及位置信息。3、污水厂搜索 可通过废水污染源企业名称搜索相应企业，也可在列表中选择阿拉善盟或各辖区搜索对应企业，搜索结果在左侧列表和右侧地图上同时展示，系统同时支持模糊搜索。4、实时数据展示 系统支持站点列表及GIS 图标两种方式查看监测站点的实时监测数据，通过选择监测站点，该监测点突出显示。显示当前站点监测数据： 监测时间 氨氮实时数据（监测值、执行标准和超标倍数） 化学需氧量实时数据（监测值、执行标准和超标倍数） 站点状态（正常、超标、停产、故障）5、历史数据展示 历史数据从多个视角查看各污染源监测站点排污情况，以柱状图、折线图形式展示展示氨氮和化学需氧量历史监测数据： 日数据：最近 12 个月浓度统计、当月日均值； 最近 24 小时数据 通过与执行标准值对照，可方便查看历史超标数据，且超标数据以红色显示，具有非常直观的对照效果。6、污水厂昨日超标情况 可对污染源超标情况进行统计、排名，系统以图和表两种形式展示，默认展示昨日超标情况。按以下三个条件任意组合展示。7、污水厂超标情况 可对污染源超标情况进行统计、排名，系统以图和表两种形式展示，默认展示污染源上月超标情况。按以下两个条件任意组合展示。8、污水厂达标率 可对污染源达标率情况进行统计、排名，系统以图和表两种形式展示，默认展示污染源上月达标率情况。按以下两个条件任意组合展示。</p>
76	<p>水质自动监测站总览：在地图上展示水质自动监测站数量、位置分布。以不同颜色的站点图标代表具备不同类别水质的监测站点。可查看水质自动监测站实时监测数据和视频监控数据。</p>
77	<p>水质自动监测实时数据：采用列表信息和地图联动展示的方式，选中列表中的断面监测站点和地图上的断面图标均可查看水质自动监测实时数据，包括：实时监测数据：监测时间、监测项目、断面水质、水质目标、超标倍数和水质类别。基本情况：断面属性、功能区类别、断面所在地、断面当前状态。</p>
78	<p>断面水质变化趋势：展示几年来阿拉善盟河流断面COD 年均变化和氨氮年均变化，直观展示近年来水质变化趋势。</p>
79	<p>超标即应急：展示河流水质超标的应急全流程，指导阿拉善盟超标应急工作。</p>

80	劣 V 类分布情况：按统计类型（月、季度、年）统计各区域河流劣 V 类的数量分布和排名。
81	水质分布情况：按统计类型（月、季度、年）、区域展示河流水质状况和河流污染因子。河流水质状况：展示各类别水质断面个数及各自比重，以饼状图展示。河流污染因子：展示各级别监测指标超标的断面个数及比重，按超标断面个数从高到低对监测指标排名。
82	2.2软件运行支撑环境
83	2.2.1安全防护设备 1台
84	安全防护设备：1.对2个保密和安全需求不同的独立环境进行边界安全防护，在保障网络独立性、隔离性的同时实现数据的无协议交换，从而实现预防攻击或破坏，保障系统内部安全。2.吞吐量：≥600Mbps，内网接口：≥6个10/100/1000Base-T端口，外网接口：≥6个10/100/1000Base-T端口
85	2.2.2水质微站及动态管控设备
86	1.水质微站 3套
87	测量参数：COD、氨氮、总磷、总氮、高锰酸盐指数、温度、/酸碱度、电导率、浊度、溶解氧 氨氮：量程(0-0.5/0-2/0-5)mg/L、检出限0.04mg/L 总磷：量程(0-0.5/0-1/0-5)mg/L、检出限0.01mg/L 总氮：量程(0-4/0-50/0-200)mg/L、检出限0.1mg/L 化学需氧量：量程(0-100/0-200/0-500)mg/L、检出限5mg/L 高锰酸盐指数：量程(0-10/0-20/0-50)mg/L、检出限0.5mg/L 温度：(0-50)°C pH 值：(0-14) 电导率：(0-500)mS/m 浊度：(0-1000)NTU 溶解氧：(0-20) mg/L 工控机：一体化工控机 通讯方式：以太网或 3G/4G 模式，含 3年内电费、废液处理费及网络费用。软件配置：Windows7系统、WMS-3000智能化水站软件、远程控制中心 采样方式：定时采样 工作环境：-10~55°C 供电电源：交流电压（220±22）V，（50±0.5）HZ IP 防护：IP55 3个水质微站共用无人采样船1台：支持定点采样、水质检测，实时数据传输，任务完成可按预定位置自动返航，具有自动避障功能；支持定点采样、水质检测，集“水文取样”、“水文检测”、“水环境实时监测”三大功能于一体；多点、定点、全自动采样，采水管道自动清洗；双模导航精准定位：GPS+北斗导航；船体采用高强度碳纤维，负载能力≥15kg。续航时间：24V/22Ah*1，≥2小时；一键返航、一键到区、自动返航（低电量或信号丢失自动返航）；操作系统为Windows/安卓系统；一键取样，取样容量1L；水质监测系统：温度、PH、余氯、浊度、溶解氧、电导率、盐度、TDS、氨氮、COD；数据传输：4G，实时记录数据，生成曲线图，可导出打印。每个水质微站配套工作电脑1台，总计3台：I5处理器，8G内存，1T机械硬盘，含≥21英寸显示器1个，鼠标键盘一套。每个水质微站配套打印机1台，总计3台：A4幅面，支持打印、复印、扫描。
88	2.站房及辅助设施及支持防雷设计 3项

89	<p>站房面积为14平方米集装箱站房，基本设施如下：1.室内配电：采用壁挂配电柜，220V接入，内置漏电保护器；2.墙面插座：5孔墙面插座2个，最大电流10A；3.普通门锁：门锁1个，采用铜制锁芯，钢制锁壳；4.空调：≥1匹壁挂空调一台</p> <p>站点所需的辅助设施：1.室内外视频监控：1080P高清枪机1台，靶面尺寸不小于1/2.8英寸，红外距离不小于150米；室内1080P半球摄像头1台，支持壁挂或吸顶安装，4通道硬盘录像机1台，内置2T硬盘，室内外视频监控可远程监控站房内监测设备运行状况，高清摄制，数据可保存在本地，也可上传到监控平台。2.稳压电源：≥2KVA稳压电源1台，防止电压较大的波动对自动分析仪器造成影响，高精度全自动交流稳压电源，主要由接触式自耦调压器、伺服电动机、自动控制电路等组成；电力保障系统，可使用市电220V。3.UPS：≥2KVA UPS 1台,含12V100AH 6个只，具有断电保护、自动恢复、过载保护等功能，可以保证在不接电的情况下设备正常使用6小时。4.高锰酸盐指数智能仪1台、设备包括：主机1套、12通道沸水浴1套、4通道恒温池1套、试剂排废槽一套、移动颜色滴定传感器1套、分析工作站2套、电驱动机器手臂1套、试剂溶液手臂2套、样品杯36个、样品托架1套、随机配件1套。技术要求：整机要求：设备要求符合GB/T11892 GB/ T5750水质高锰酸盐指数的测定方法，不接受空压机等辅助设备配套，人机对话，配套12通道沸水浴消解位、3个独立的滴定通道、独立试剂混匀通道，试剂润洗排废通道，实现各类样品无人值守自动测定分析。要求多种滴定模式选择，满足耗氧量全流程自动分析。指标要求：样品盘：不少于36位样品通道，独立样品盘，可以取放消解通道：不少于12个有效通道沸水浴模式 滴定通道：不少于3个通道，两个独立运行的滴定臂 试剂混匀通道：1个独立通道 排废通道：1个独立通道 转移方式：自适应力度的电驱动抓取模式，不得采用空压机辅助配套 样品分析时间：不得超出3min/个的分析效率（耗氧量） 滴定液分辨率：0.02mL（提供计量校准证书验证） 测量范围：（0.05-7）mg/L RSD<3.0%</p>
90	3.监控中心配套 1项
91	<p>监控平台设备：1.工作电脑3台：I5处理器，8G内存，1T机械硬盘，含≥21英寸显示器1个，鼠标键盘一套。2.打印传真扫描一体机1台：A3彩色中速复合机，支持打印、复印、扫描、传真。3.笔记本电脑3台：内存容量16GB，硬盘512GB</p>
92	4.动态管控仪（遥控终端机） 10台
93	<p>在现场端站点增加动态管控仪（遥控终端机），接入在线监测设备，接收自动监测设备上传的监测数据、工作状态、仪器关键参数。（1）具有高分辨率液晶触摸显示屏，支持触摸屏或按键操作，可显示实时监测数据、历史监测数据、运行状态、工作参数。（2）支持与监控中心之间的通信方式，支持多点IP地址发送的功能，可同时上报数据给不同的监控平台。（3）具备多种通讯方式（4）具备多种数据发送方式（5）与上位机通信协议如通讯网络中断现象，待通讯网络回复正常后，数据可自动补传上报。（6）支持防雷击设计（7）具有以下输入输出接口：RS485标准串口用于连接各类监测设备；网络口用于连接以太网；USB接口；（8）具备告警功能能够在收发数据的同时将告警推送至后端。（9）能够接收平台下发的指令，实现数据的读取。（10）具有远程维护功能，能够远程升级动态管控仪内部软件和设置参数，维护界面简单易用。（11）支持主流通信协议。（12）具有数据自动补发和未发送及补发完整率参数采集上可查。（13）能够读取主流在线监测设备的状态、参数，并支持控制功能。（14）支持RS485接口、modbus通讯协议，可向平台输出数据。（15）具备运行状态、工作参数和监测数据的上传功能。</p>
94	5.在线监测设备改造10项

	<p>为满足动态管控系统要求，需要对自动监测设备从技术性能、连接方式、运行状态、工作参数四方面进行改造。</p> <p>1 技术性能 在线监测设备的技术性能在满足国家相关技术规范和要求的基础上，须符合以下要求： 1、设备不具有数据造假的功能。 2、具有安全管理功能，操作人员需登录用户名和密码后，才能进入控制界面。 3、系统管理员可以进行所有的系统设置工作。</p> <p>2 连接方式 1、设备的分析仪采用RS485接口与动态管控仪直接连接。 2、设备的分析仪输出的原始数据，可接入动态管控设备。 3、设备不得与项目无关的任何设备有任何形式的信号连接。</p> <p>3 运行状态要求 1、设备具有运行状态输出和控制功能。 2、设备运行状态至少包括在线状态、报警、故障等信息。 3、设备控制包括检测、停止、同步等远程控制功能。</p> <p>4 工作参数要求 1、设备具有所有工作参数的输出功能。 2、设备工作参数至少包括量程、实时数据、检测时间等。</p>
95	
96	6.运维1项
97	<p>1.提供3年免费运维服务，派驻中心技术服务负责人1名，现场技术服务人员2名，包括水质微站、动态管控仪日常维护、软件平台维护及软件更新，并提供运维报告；维护更新所需的实验试剂、实验耗材、车辆费用、设备折旧费、数据测试费以及数据分析费。</p> <p>2.软件系统提供相关接口，支持对接溯源系统；</p> <p>3.以上产品质保期为3年</p> <p>4.承担3年内电费、废液处理费、防雷设施检测费、网络费用。</p>
98	说明：以上技术参数均为实质性条款。
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：

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典》（以下简称《民法典》）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。

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.财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（详见资格性审查表要求）

3.具有履行合同所必须的设备和专业技术能力的声明。

4.投标人参加政府采购前三年内在经营活动中没有重大违法记录书面声明函。

5.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，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。

6. 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

阿拉善盟水污染防治监管能力提升项目：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人;

(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

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。

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。

4.1 评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

4.2 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:

(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);

(2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜;

(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;

(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) 不同投标人的投标文件相互混装;

(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:

(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;

(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;

(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;

(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;

(5) 投标人之间事先约定由某一特定投标人中标、成交;

(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;

(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

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

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

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。

二.政府采购政策落实

1.节能、环保要求

采购的产品属于品目清单范围的，将依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购，具体按照本招标文件相关要求执行。

2.对小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除

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

合同包1（阿拉善盟水污染防治监管能力提升项目）

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	10%	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。

（1）所称小型和微型企业应当同时符合以下条件：

①符合中小企业划分标准；

②提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他中小企业制造的货物。本项所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

中小企业划分标准，是指国务院有关部门根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标制定的中小企业划型标准。

小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

（2）在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策：

①在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；

②在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

③在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策。

以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

（3）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。

（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

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）

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）

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

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

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，按技术指标或售后服务条款或业绩的优劣顺序排列确定进入评审的投标人，其他投标无效。

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

5. 详细评审

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

最低评标价法：无

6. 汇总、排序

综合评分法：评标结果按评审后总得分由高到低顺序排列。总得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的，按技术指标或售后服务条款或业绩的优劣顺序排列确定；上述相同的，按照提供优先采购产品证明材料的数量进行排序；以上均相同的属于保护环境、不发达地区和少数民族地区企业的优先。

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，按技术指标或售后服务条款或业绩的优劣顺序排列确定。上述相同的，按照提供优先采购产品证明材料的数量进行排序；以上均相同的属于保护环境、不发达地区和少数民族地区企业的优先。

表一 资格性审查表：

合同包1（阿拉善盟水污染防治监管能力提升项目）

具有独立承担民事责任的能力	审查投标人有效的营业执照或事业单位法人证书或执业许可证或自然人的身份证明。
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查投标人2020或2021年度经会计师事务所出具的财务审计报告或其基本开户银行出具的近一年内的银行资信证明。
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，提供2021年1月至开标之日期间任意3个月的纳税证明和2021年1月至开标之日期间任意3个月的为企业员工缴纳养老、医疗保险的证明，其中空报、依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应证明文件。
具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查供应商出具的“具有履行合同所必须的设备和专业技术能力”声明。
参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查“参加本采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录”投标人书面声明函和《公共资源交易信用承诺函》（按投标文件给定格式附于投标文件）；
信用记录	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。

表二 符合性审查表：

合同包1（阿拉善盟水污染防治监管能力提升项目）

投标及保证金缴纳情况	本项目不收取投标保证金。
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	本项目不接受联合体投标。
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。

阿拉善盟水污染防治监管能力提升项目

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	
环境水在线监测系统1 (7.0分)	投标人所提供的方案包含“实时监控数据、数据报警、历史数据、均值统计、超标快报、两率报表、水质分析”系统功能描述，内容合理可行得 7分 ，内容基本可行得 3分 ，内容可行性一般得 1分 ，未提供或者内容不全不得分。	
环境水在线监测系统2 (3.0分)	1.投标人具有国家认可的第三方检测机构出具的软件测试报告，且测试报告功能必须包含“环境水在线监测”，同时其子功能必须包含“实时监控数据、数据报警、均值统计”，提供相关功能截图； 2.上述测试报告中数据报警功能需支持告警方式配置、告警次数配置，提供相关功能测试报告截图； 3.上述测试报告中均值统计功能需支持采用包括饼状图、直方图、点线图进行数据统计汇总，提供相关功能测试报告截图； 4.上述测试报告对应报告编号需在官方网站可查询，且报告编号、签发时间、委托人和提供的测试报告扫描件一致，提供上述测试报告官方网站查询截图； 5.满足以上全部要求得 3分 ，否则不得分。	
实验室信息管理系统（LIMS）1 (7.0分)	投标人所提供的方案包含“系统首页、地表水检测、污染源检测、样品登记、样品分配、样品接收、结果录入、样品复核、人员管理、仪器管理、标准品/试剂管理、站点管理、文档管理”系统功能描述，内容合理可行得 7分 ，内容基本可行得 3分 ，内容可行性一般得 1分 ，未提供或者内容不全不得分。	

<p>实验室信息管理系统（LIMS）2 (3.0分)</p>	<p>1.投标人具有国家认可的第三方检测机构出具的软件测试报告，且测试报告功能必须包含“实验室信息管理”，同时其子功能必须包含“系统首页、污染源检测、人员管理、仪器管理、站点管理、文档管理”，提供相关功能截图； 2.上述测试报告中系统首页功能需支持数据自动刷新配置，提供相关功能测试报告截图； 3.上述测试报告中仪器管理功能需支持仪器资产管理，支持根据仪器类别生成唯一编码，同时记录仪器采购的时间、用途、位置、责任人等相关信息，提供相关功能测试报告截图； 4.上述测试报告中站点管理功能需支持支持设备列表导出操作，提供相关功能测试报告截图； 5.上述测试报告对应报告编号需在官方网站可查询，且报告编号、签发时间、委托人和提供的测试报告扫描件一致，提供上述测试报告官方网站查询截图； 6.满足以上全部要求得3分，否则不得分。</p>
<p>在线监测设备动态管控系统1 (7.0分)</p>	<p>投标人所提供的方案包含“实时报警、单站详情、诊断分析、实时监控、报警处理、远程控制、管控交流、报警查询、任务查询、站点安装统计、报警统计、综合分析、智能分析引擎”系统功能描述，内容合理可行得7分，内容基本可行得3分，内容可行性一般得1分，未提供或者内容不全不得分。</p>
<p>在线监测设备动态管控系统2 (3.0分)</p>	<p>1.投标人具有国家认可的第三方检测机构出具的软件测试报告，且测试报告功能必须包含“在线监测设备动态管控”，同时其子功能必须包含“实时报警、报警查询、报警统计”，提供相关功能截图； 2.上述测试报告中实时报警功能需支持告警方式配置、告警次数配置，提供相关功能测试报告截图； 3.上述测试报告中报警统计功能需支持采用包括饼状图、直方图、点线图进行数据统计汇总，提供相关功能测试报告截图； 4.上述测试报告对应报告编号需在官方网站可查询，且报告编号、签发时间、委托人和提供的测试报告扫描件一致，提供上述测试报告官方网站查询截图； 5.满足以上全部要求得3分，否则不得分。</p>
<p>水质监测数据综合分析1 (7.0分)</p>	<p>投标人所提供的方案包含“污染源总览、超标分析、达标分析、站点运行情况分析、全盟排放分析、污染源实时告警、废水排放量分析、废水减排分析、废水企业能耗分析、废水企业落后产能分析、监测设备概览、设备运行情况分析、运维质量排名、监测设备品牌分析、监测设备故障分析、设备质量排名”系统功能描述，内容合理可行得7分，内容基本可行得3分，内容可行性一般得1分，未提供或者内容不全不得分。</p>
<p>水质监测数据综合分析2 (3.0分)</p>	<p>1.投标人具有国家认可的第三方检测机构出具的软件测试报告，且测试报告功能必须包含“水质监测数据综合分析”，同时其子功能必须包含“污染源总览、站点运行情况分析、污染源实时告警”，提供相关功能截图； 2.上述测试报告中污染源总览功能需支持采用包括饼状图、直方图、点线图进行数据统计汇总，提供相关功能测试报告截图； 3.上述测试报告中站点运行情况分析功能需支持对分析结果进行导出，提供相关功能测试报告截图； 4.上述测试报告中污染源实时告警功能需支持告警方式配置、告警次数配置，提供相关功能测试报告截图； 5.上述测试报告对应报告编号需在官方网站可查询，且报告编号、签发时间、委托人和提供的测试报告扫描件一致，提供上述测试报告官方网站查询截图； 6.满足以上全部要求得3分，否则不得分。</p>

水环境 GIS 综合应用系统1 (7.0分)	投标人所提供的方案包含“地表水断面列表、水污染快速溯源、地表水统计、废水全盟概况、废水站点列表、废水统计、污水厂全盟概况、污水厂站点列表、污水厂统计、企业综合查询、企业详情展示、企业信息导出、辅助功能”系统功能描述，内容合理可行得7分，内容基本可行得3分，内容可行性一般得1分，未提供或者内容不全不得分。	
水环境 GIS 综合应用系统2 (2.0分)	1.投标人具有国家认可的第三方检测机构出具的软件测试报告，且测试报告功能必须包含“水环境 GIS 综合应用”，同时其子功能必须包含“水污染快速溯源、废水概况、企业综合查询、企业详情展示、辅助功能”，提供相关功能截图； 2.上述测试报告中废水概况功能需支持采用不同图层进行展示主要污染物的排放量，图层支持显示和隐藏设置，提供相关功能测试报告截图； 3.上述测试报告中企业详情展示功能需支持添加删除企业属性信息，对企业根据类型、区域进行分类编组，便于快速查看，支持一键关注功能，便于对重点企业进行监督，提供相关功能测试报告截图； 4.上述测试报告中辅助功能需支持地图搜索，根据企业名称快速查找相关企业，提供相关功能测试报告截图； 5.上述测试报告对应报告编号需在官方网站可查询，且报告编号、签发时间、委托人和提供的测试报告扫描件一致，提供上述测试报告官方网站查询截图； 6.满足以上全部要求得2分，否则不得分。	
水环境大屏可视化系统1 (7.0分)	投标人所提供的方案包含“总体概览、废水污染源展示、污水处理厂展示、水质自动监测站总览、水质自动监测实时数据、断面水质变化趋势、超标即应急、劣 V 类分布情况、水质分布情况 ”系统功能描述，内容合理可行得7分，内容基本可行得3分，内容可行性一般得1分，未提供或者内容不全不得分。	
水环境大屏可视化系统2 (2.0分)	1.投标人具有国家认可的第三方检测机构出具的软件测试报告，且测试报告功能必须包含“水环境大屏可视化”，同时其子功能必须包含“总体概览、污水处理厂展示、水质自动监测站总览、水质自动监测实时数据、水质分布情况 ”，提供相关功能截图； 2.上述测试报告中总体概览功能需支持支持采用包括饼状图、直方图、点线图进行数据统计汇总，提供相关功能测试报告截图； 3.上述测试报告中水质自动监测站总览功能需支持地图搜索，根据水质站点名称快速查找相关站点，提供相关功能测试报告截图； 4.上述测试报告对应报告编号需在官方网站可查询，且报告编号、签发时间、委托人和提供的测试报告扫描件一致，提供上述测试报告官方网站查询截图； 5.满足以上全部要求得2分，否则不得分。	
水质微站 (2.0分)	1.水质微站采用一体化工控机方式； 2.防护等级≥IP55； 3.全部满足得2分，否则不得分	
商务部分	项目业绩 (8.0分)	近五年内（2017年10月至今）投标人承担过类似业绩（应用平台开发类项目），每个得4分，最高得8分。（须提供合同复印件加盖公章，否则不得分。）
	项目团队1 (3.0分)	1、投标单位确定的项目负责人具有高级工程师职称证书得3分；（须提供人员职称证书、劳务合同复印件加盖公章，否则不得分。）
	项目团队2 (3.0分)	2、拟投入本项目的技术负责人具有高级工程师职称证书的得3分（技术负责人与项目负责人不得重复）。

	项目团队3 (12.0分)	3、项目负责人、技术负责人以外的项目组成员：具有中级工程师职称证书的每个人2分，最高得12分。（须提供人员职称证书、劳务合同复印件加盖公章，否则不得分。）
	售后服务承诺 (4.0分)	售后（技术服务实施完工后）服务时间、内容（包括技术培训、技术升级等）明确，且有违约处罚承诺的得4分，否则得0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编制，且不少于以下内容。

格式一：

投标文件封面

(项目名称) 投标文件 (正本/副本)

项目编号：

包 号： 第 包（若项目分包时使用）

(投标人名称)

年 月 日

格式二：

投标文件目录

- 三、投标承诺书
- 四、开标一览表
- 五、授权委托书
- 六、投标保证金
- 七、投标人基本情况表
- 八、提供具有独立承担民事责任的能力的证明材料
- 九、提供具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的证明材料
- 十、提供依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录
- 十一、具有履行合同所必须的设备和专业技术能力的声明
- 十二、参加政府采购前三年内在经营活动中无重大违法记录书面声明
- 十三、联合体协议书
- 十四、中小企业声明函
- 十五、监狱企业
- 十六、残疾人福利性单位声明函
- 十七、分项报价明细表
- 十八、主要商务要求承诺书
- 十九、技术偏离表
- 二十、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等
- 二十一、项目组成人员一览表
- 二十二、投标人业绩情况表
- 二十三、各类证明材料

格式三：

投标承诺书

采购单位、宁夏达尔登工程咨询有限公司：

1.按照已收到的 项目（项目编号： ）招标文件要求，经我方（投标人名称）认真研究投标须知、合同条款、技术规范、资质要求和其它有关要求后，我方愿按上述合同条款、技术规范、资质要求进行投标。我方完全接受本次招标文件规定的所有要求，并承诺在中标后执行招标文件、投标文件和合同的全部要求，并履行我方的全部义务。我方的最终报价为总承包价，保证不以任何理由增加报价。

2. 我方同意招标文件关于投标有效期的所有规定。

3. 我方郑重声明：所提供的投标文件内容全部真实有效。如经查实提供的内容、进行承诺的事项存在虚假，我方自愿接受有关处罚，及由此带来的法律后果。

4. 我方将严格遵守《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等有关法律、法规规定，如有违反，无条件接受相关部门的处罚。

5. 我方同意提供贵方另外要求的与其投标有关的任何数据或资料。

6. 我方将按照招标文件、投标文件及相关要求、规定进行合同签订，并严格执行和承担协议和合同规定的责任和义务。

7. 我单位如果存在下列情形的，愿意承担取消中标资格、投标保证金不予退还、赔偿超过投标保证金金额的损失部分、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：

投标人法人签字： (加盖公章)

年 月 日

格式四：

开标一览表

投标人名称：

项目名称、包号：

项目编号：

投标总报价（元）
大写：
小写：

- 说明：
1. 所有价格均系用人民币表示，单位为元。
 2. 价格应按照“投标人须知”的要求报价。
 3. 格式、内容和签署、盖章必须完整。
 4. 《开标一览表》中所填写内容与投标文件中内容不一致的，以开标一览表为准。

注：采用电子招投标的项目无需编制该表格，投标供应商应在投标客户端【报价部分】进行填写，投标客户端软件将自动根据供应商填写信息在线生成。

法定代表人或授权委托人（签字）：

加盖公章：

年 月 日

格式五：

授权委托书

本人_____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人，现委托_____（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清确认、递交、撤回、修改招标项目投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。委托期限：_____。

代理人无转委托权。

投 标 人：_____（加盖公章）

法定代表人：_____（签字）

授权委托人：_____（签字）

法定代表人身份证扫描件 正面	法定代表人身份证扫描件 反面
授权委托人身份证扫描件 正面	授权委托人身份证扫描件 反面

_____年____月____日

格式六：

投标保证金

投标人应在此提供保证金的凭证的复印件。

格式七：

投标人基本情况表

投标人名称		注册资金	
注册地		注册时间	
法定代表人		联系电话	
技术负责人		联系电话	
开户银行			
开户银行账号			
主营范围：			
企业资质：			

格式八：

提供具有独立承担民事责任的能力的证明材料

格式九：

提供具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的证明材料

格式十：

提供依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录

格式十一：

具有履行合同所必须的设备和专业技术能力的声明

我公司具备履行本次投标项目合同所必须的设备和专业技术能力。

特此声明。

投标人名称：（加盖公章）

年 月 日

格式十二：

参加政府采购前三年内在经营活动中无重大违法记录书面声明

宁夏达尔登工程咨询有限公司：

我公司自愿参加本次政府采购活动（本次投标项目），严格遵守《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购法实施条例》及所有相关法律、法规和规定，同时声明：在参加此次政府采购活动前三年内，本公司在经营活动中无重大违法记录。

特此声明。

投标人名称：（加盖公章）

年 月 日

格式十三：（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

格式十四：（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（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：

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

中小企业声明函（工程、服务）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

1.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

格式十五：（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。

格式十六：（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：

格式十七：

分项报价明细表

序号	标的名称	品牌、规格型号/主要服务内容	制造商名称	产地	数量	单位	单价 (元)	总价 (元)
1								
2								
3								
...								

说明：

1.“投标标的”为货物的：上述表格应全部填写。

2.“投标标的”为服务的：如服务内容涉及品牌、规格型号的，上述表格应全部填写；如不涉及品牌、规格型号的，“制造商名称和产地”部分可不填写内容。

3.“投标标的”为工程的：如不涉及品牌、规格型号的，“制造商名称和产地”部分可不填写内容。

注：采用电子招投标的项目无需编制该表格，投标供应商应在投标客户端【报价部分】进行填写，投标客户端软件将自动根据供应商填写信息在线生成。

格式十八：

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）

年月日

格式十九：

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.“备注”处可填写偏离情况的具体说明。

4.上表中“招标技术要求”应详细填写招标要求。

格式二十：

项目组成人员一览表

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。

格式二十一：

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。

格式二十二：

投标人业绩情况表

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。

格式二十三：

各类证明材料

- 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。