

通河县政府采购中心

公开招标文件

项目名称：关于复检**4A**景区基础设施智慧系统采购(二次)

项目编号：**[230128]TC[GK]20240002-1**

第一章 投标邀请

通河县政府采购中心受通河县铧子山地质森林公园景区服务中心的委托，采用公开招标方式组织采购关于复检4A景区基础设施智慧系统采购(二次)。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：关于复检4A景区基础设施智慧系统采购(二次)

批准文件编号：通财采备[2024]00036号

采购项目编号：[230128]TC[GK]20240002-1

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	关于复检4A景区基础设施智慧系统采购	1	详见采购文件	460,000.00

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（关于复检4A景区基础设施智慧系统采购）：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：

项目经办人：孙世妍 联系方式：18714709657

七.质疑提起与受理：

1.对采购文件的质疑按要求以书面形式提供纸质材料：

项目经办人：王洪福 联系方式：13836078556

2.对评审过程和结果的质疑按要求以书面形式提供纸质材料：

质疑经办人：孙世妍 电话：18714709657

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：通河县政府采购中心

地址：通河县政府采购中心

联系人：孙世妍

联系电话：18714709657

2. 采购人信息

采购单位名称：通河县铍子山地质森林公园景区服务中心

地址：通河县铍子山地质森林公园景区服务中心

联系人：刘莹

联系电话：18714709123

通河县政府采购中心

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：面向小微企业，采购包专门预留
6	评标办法	合同包1（关于复检4A景区基础设施智慧系统采购）：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。

1 5	投标保证金	<p>本项目允许投标供应商按照相关法律法规自主选择以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式缴纳保证金。</p> <p>关于复检4A景区基础设施智慧系统采购：保证金人民币：4,600.00元整。</p> <p>开户单位： 开户银行： 银行账号：</p> <p>特别提示：</p> <p>1、投标供应商应认真核对账户信息，将投标保证金足额汇入以上账户，并自行承担因汇错投标保证金而产生的一切后果。投标保证金到账（保函提交）的截止时间与投标截止时间一致，逾期不交者，投标文件将作无效处理。</p> <p>2、投标供应商在转账或电汇的凭证上应按照以下格式注明，以便核对：“（项目编号：***、包组：***）的投标保证金”。</p>
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>

17	电子投标文件 签字、盖章要求	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。 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。
18	投标客户端	投标客户端需要自行登录“黑龙江省政府采购网--政府采购管理平台”下载。
19	有效供应商家数	包1：3 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。
20	报价形式	合同包1（关于复检4A景区基础设施智慧系统采购）:总价
21	投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
22	其他	
23	项目兼投兼中规则	兼投兼中：-
24	报价区间	各合同包报价不超过预算总价

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：

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 缴纳投标保证金（如有）。本采购项目采用“虚拟子账号”形式收退投标保证金，每一个投标人在所投的每一项目下合同包会对应每一家银行自动生成一个账号，称为“虚拟子账号”。在进行投标信息确认后，应通过应标管理-已投标的项目，选择缴纳银行并获取对应不同包的缴纳金额以及虚拟子账号信息，并在开标时间前，通过转账至上述账号中，付款人名称必须为投标单位全称且与投标信息一致。

若出现账号缴纳不一致、缴纳金额与投标人须知前附表规定的金额不一致或缴纳时间超过开标时间，将导致保证金缴纳失败。

1.3 查看投标状况。通过应标管理-已投标的项目可查看已投标项目信息。

2. 特别提示

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

三、说明

1.总则

本招标文件依据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》和《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）及国家和自治区有关法律、法规、规章制度编制。

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

本次公开招标项目，是以招标公告的方式邀请非特定的投标人参加投标。

2.适用范围

本招标文件仅适用于本次招标公告中所涉及的项目和内容。

3.投标费用

投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用。不论投标结果如何，采购代理机构和采购人均无义务和责任承担相关费用。

4.当事人：

4.1“采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本招标文件的采购人特指本项目采购单位。

4.2“采购代理机构”是指本次招标采购项目活动组织方。本招标文件的采购代理机构特指通河县政府采购中心。

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，自政府采购合同签订之日起5个工作日内退还。

4.3有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

- (1) 中标后，无正当理由放弃中标资格；
- (2) 中标后，无正当理由不与采购人签订合同；
- (3) 在签订合同时，向采购人提出附加条件；
- (4) 不按照招标文件要求提交履约保证金；
- (5) 要求修改、补充和撤销投标文件的实质性内容；
- (6) 要求更改招标文件和中标结果公告的实质性内容；
- (7) 法律法规和招标文件规定的其他情形。

5.投标文件的修改和撤回

5.1投标人在提交投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回。补充、修改的内容旁签署（法人或授权委托人签署）、盖章、密封和上传至系统后生效，并作为投标文件的组成部分。

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

6.投标文件的递交

6.1在招标文件要求提交投标文件的截止时间之后送达或上传的投标文件，为无效投标文件，采购单位或采购代理机构拒收。采购人、采购代理机构对误投或未按规定时间、地点进行投标的概不负责。

7.样品（演示）

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

7.2开标前，投标人应将样品送达至指定地点，并按要求摆放并做好展示。若需要现场演示的，投标人应提前做好演示准备（包括演示设备）。

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

六、开标、评审、结果公告、中标通知书发放

1.网上开标程序

1.1主持人按下列程序进行开标：

- (1) 宣布开标纪律；
- (2) 宣布开标会议相关人员姓名；
- (3) 投标人对已提交的加密文件进行解密，由采购人或者采购代理机构工作人员当众宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容（以开标一览表要求为准）；

(4) 参加开标会议人员对开标情况确认；

(5) 开标结束，投标文件移交评标委员会。

1.2开标异议

投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当当场提出询问或者回避申请，开标会议结束后不再接受相关询问、质疑或者回避申请。

1.3投标人不足三家的，不得开标。

1.4备注说明：

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

标文件生成加密、上传的同一把 CA证书。

(2) 若本项目采用不见面开标, 投标人在开标时间前30分钟, 应当提前登录开标系统进行签到, 填写联系人姓名与联系号码; 在系统约定时间内使用CA证书签到以及解密, 未成功签到或未成功解密的视为其无效投标。

(3) 投标人对不见面开标过程和开标记录有疑义, 应在开标系统规定时间内在不见面开标室提出异议, 采购代理机构在网上开标系统中进行查看及回复。开标会议结束后不再接受相关询问、质疑或者回避申请。

2. 评审 (详见第六章)

3. 结果公告

3.1 中标供应商确定后, 采购代理机构将在黑龙江省政府采购网发布中标结果公告, 中标结果公告期为 1 个工作日。

3.2 项目废标后, 采购代理机构将在黑龙江省政府采购网上发布废标公告, 废标结果公告期为 1 个工作日。

4. 中标通知书发放

发布中标结果的同时, 中标供应商可自行登录“黑龙江省政府采购网--政府采购管理平台”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

合同文本一式五份,采购单位、投标人、政府采购监管部门、采购代理机构、国库支付执行机构各一份,自双方签订之日起生效。

16.合同未尽事宜,双方另行签订补充协议,补充协议是合同的组成部分。

甲方: (章)

乙方: (章)

采购方法人代表: (签字)

投标人法人代表: (签字)

开户银行:

开户银行:

帐号:

帐号:

联系电话:

联系电话:

签订时间 年 月 日

附表:标的物清单(主要技术指标需与投标文件相一致)(工程类的附工程量清单等)

名称	品牌、规格、标准/主要服务内容	产地	数量	单位	单价(元)	金额(元)
**	**	**	**	**	**	**

名称	品牌、规格、标准/主要服务内容	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：

用于保障**4A**级景区正常运行

合同包**1**（关于复检**4A**级景区基础设施智慧系统采购）

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后 20 个日历日内交货
标的提供的地点	通河县铧子山地址森林公园景区服务中心
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% ，验收合格后，一次性支付
验收要求	1 期：按行业标准验收
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）	所属行业	招标技术要求
1		其他信息化设备	复检 4A 级景区基础设施智慧系统	项	1.00	460,000.00	460,000.00	工业	详见附表一

附表一：复检**4A**级景区基础设施智慧系统 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<p>一、无线网络覆盖</p> <p>1.核心路由网关 1台*3000元=3000元</p> <p>机架式12口万兆路由器UR7608，固化8个千兆电口，2个combo口，2个万兆光口，推荐带终端数650台，推荐带宽5Gbps，内置AC功能，支持管理AP数256，支持IPSec VPN、L2TP VPN，支持固定IP地址、DHCP自动获取地址、PPPoE拨号等多种方式、支持短信、微信公众号、账号等多种接入认证方式，支持应用流控、应用阻断，支持云简平台与小贝APP管理</p> <p>2. 室外无线AP 10台*800元=8000元</p> <p>3000M双频Wi-Fi 6千兆室外AP，1个WAN/PoE上联端口、内置天线，支持2.4GHz/5GHz双频通信，支持802.11a/b/g/n/ac Wave1/Wave2/ax协议。支持二层智能漫游，支持小贝APP管理。支持PoE供电和本地供电</p> <p>3. 电源 10台*90元=900元</p> <p>PoE供电模块(-40℃-65℃)-90Vac-264Vac-60W-55V-1.1A-DC</p> <p>4. 核心交换机 1台*1500元=1500元</p> <p>三层网管交换机，交换容量336Gbps，包转发率108Mpps；24个10/100/1000Mbps自适应电口，固化2个SFP千兆光口，2个SFP+万兆光口；支持静态路由、三层聚合口、ACL、端口镜像等功能，支持小贝APP和云简平台统一管理</p> <p>5. poe交换机 1台*700元=700元</p>

- (1)、接口类型：18个千兆电口、2个千兆光口，其中16个千兆电口支持POE供电
- (2)、交换容量≥40Gbps、包转发率≥23.8Mpps
- (3)、MAC表项：8K
- (4)、功耗：POE整机最大功率185W 单端口最大功率30W
- (5)、工作温度：0℃~40℃，工作环境湿度：10%~90%无凝结
- (6)、尺寸（长x宽x高，单位：mm）:280*180*44mm、无风扇
- (7)、产品特性：支持一键250米长距离传输、支持一键端口隔离
- (8)、支持IEEE802.3AF、IEEE802.3AT标准

6. 光纤收发器 10对*150元=1500元

单模单纤千兆 3KM

7. 收发器配电架 1台*315元=315元

8. 配电箱 10台*80元=800元

不锈钢

9. 电缆 1000米*12元=12000元

铠装YJV3芯

10. 光缆 1000米*2元=2000元

11. 其余辅材 1项*1000元=1000元

12. 工程施工及材料配件 1项*3000元=3000元

施工安装调试

二、监控覆盖

1. 智能警戒网络摄像机 50台*400元=20000元

采用深度学习算法，以海量图片及视频资源为路基，通过机器自身提取目标特征，形成深层可供学习的图像。极大的提升了算法的检出率；

支持多种智能模式：全结构化（默认）、人脸抓拍、人脸比对、道路监控、Smart事件、人数统计、热度图、智慧城管，多种智能模式可按需切换；

全结构化模式：a)抓拍人体：支持运动方向、上衣颜色、下装颜色、性别、年龄段、戴眼镜、背包、拎东西、戴帽子、戴口罩、发型、上衣类型、下装类型等属性识别，b)抓拍人脸：支持性别、年龄、年龄段、戴眼镜、戴口罩、表情、戴帽子等属性识别，c)抓拍非机动车：支持上衣颜色、下衣颜色、性别、戴眼镜、年龄段、背包、拎东西、戴帽子、戴口罩、上衣类型、下装类型、戴帽子、发型、非机动车类型，d)抓拍机动车：支持车身颜色、车型识别、车辆行驶方向、车牌颜色、车牌类型等属性识别；

人脸抓拍模式：a)支持对运动人脸进行检测、跟进查看、抓拍、评分、筛选，输出优选人脸，b)支持人脸去误报、快速抓拍人脸，c)支持快速抓拍和最佳抓拍两种模式，d)最多同时检测60张人脸，e)支持人脸去重；

人脸比对模式：可支持15万张图片库导入，比对结果支持报警输出；

道路监控模式：a)车辆检测：支持车牌识别并抓拍，车牌号码/车身颜色/车辆类型/车辆品牌，b)混行检测：检测正向或逆向行驶的车辆以及行人和非机动车，自动对车辆牌照进行识别，可以抓拍无车牌的车辆图片；

Smart事件模式：越界侦测，区域入侵侦测，离开区域侦测，离开区域侦测，徘徊侦测，人员聚集侦测，快速运动侦测，停车侦测，物品拿取侦测，物品拿取侦测，场景变更侦测，音频陡升侦测，音频陡降侦测，音频有无侦测，虚焦侦测。其中越界侦测，区域入侵侦测，进入区域侦测，离开区域侦测为深度学习算法，支持联动声光预警；

人数统计模式：**a)人员统计**：支持实时报警，人数变化报警和拥堵等级变化报警，并支持人数异常和停留时间异常报警，**b)异常行为分析**：支持离岗检测，以及在离岗检测报警，**c)区域关注度**：支持区域人数检测、停留时长检测、实时数据上传，并支持区域人数分析和队列状态分析展示；

热度图：支持设备上报和平台查询方式获取信息，并支持上报伪彩图背景大图；

店外经营、占道经营、非法摆摊、乱堆物堆料、违规撑伞、违规户外广告、沿街晾晒、暴露垃圾、打包垃圾、垃圾箱满溢、非机动车乱停放、道路积水12种不规范现象并联动报警抓拍；支持游摊小贩人脸抓拍，关联游摊小贩事件检测；

鳞镜补光：采用隐藏式灯珠设计，通过鳞甲密布排列形成的镜面反射出光，见光不见灯。增加发光面积，降低聚光效果，补光柔和均匀；

支持电量检测：支持设备功耗检测，支持设备功耗报表展示，报表类型支持日报表和周报表（默认日报表，单位瓦时（W·h））；

Smart录像：支持断网续传功能保证录像不丢失，配合**Smart NVR/SD卡**实现事件录像的智能后检索、分析和浓缩播放，**Smart编码**：支持低码率、低延时、**ROI**感兴趣区域增强编码、**SVC**自适应编码技术，支持**Smart265**编码；

设备内置电动变焦镜头，操作便易，变焦过程平稳；

设备内置2个麦克风，内置1个扬声器，支持语音对讲；

最高分辨率可达**400万**像素，并在此分辨率下可输出**30 fps**实时图像，图像更流畅，支持透雾、电子防抖，支持宽动态**120 dB**；

支持开放型网络视频接口，**ISAPI, GB/T28181-2016, ISUP5.0**，视图库；

支持标准的**256 GB MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC**卡存储，支持**10 M/100 M/1000 M**自适应网口；

支持三级用户权限管理，支持授权的用户和密码，支持**IP**地址过滤；

音频：**2**路输入，**1**路输出，报警：**3**路输入，**2**路输出；

宽动态：**120 dB**

最低照度：彩色：**0.0005 Lux @ (F1.2, AGC ON)**，**0 Lux with Light**
黑白：**0.0001 Lux @ (F1.2, AGC ON)**，**0 Lux with IR**

传感器类型：**1/1.8" Progressive Scan CMOS**

焦距&视场角：**2.7~13.5 mm**：水平视场角：**106°~41.8°**，垂直视场角：**55.4°~23.6°**，对角视场角：**128.7°~48.1°**

补光距离：混光普通监控：**50 m**，人脸抓拍/识别：**7 m**；白光普通监控：**30 m**，人脸抓拍/识别：**5 m**
防补光过曝：支持防补光过曝开启和关闭，开启下支持自动和手动，手动支持根据距离等级控制补光灯亮度

补光灯类型：鳞镜补光，混光（**850 nm+暖白**），**4**颗灯珠

最大图像尺寸：**2688 × 1520**

视频压缩标准：**H.265/H.264/MJPEG**

网络：**1**个**RJ45 10 M/100 M/1000 M**自适应以太网口

SD卡扩展：内置**MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC**插槽，最大支持**512 GB**

复位：支持

音频：**2**路输入（**Line in**），**1**路输出（**Line out**），**2**个内置麦克风，**1**个内置扬声器

报警：**3**路输入，**2**路输出（报警输入支持开关量，报警输出最大支持**DC12 V, 30 mA**）

RS-485：**1**路**RS-485**接口，采用半双工模式，支持自适应**HIKVISION, PELCO-P**和**PELCO-D**协议

接口类型：外甩线

电源输出: DC12 V, 100 mA

视频输出: 1 Vp-p Composite Output (75 Ω/CVBS)

恢复出厂设置: 支持RESET按键, 客户端或浏览器恢复

电流及功耗: DC: 12 V, 1.55 A, 最大功耗: 18.6 W

PoE: IEEE 802.3at, Class 4, 最大功耗: 22 W

供电方式: DC: 12 V ± 20%, 支持防反接保护

PoE: IEEE 802.3at, Type 2, Class 4

电源接口类型: 3芯接口

启动和工作温湿度: -30 °C~60 °C, 湿度小于95% (无凝结)

存储温湿度: -30 °C~60 °C, 湿度小于95% (无凝结)

包装尺寸: 315 × 137 × 141 mm

产品尺寸: 181.5 × 102.3 × 89 mm

设备重量: 1125 g

带包装重量: 1710 g

防护: IP67

2. 智能警戒云台摄像机 8台*1500元=12000元

400万智能球机, 内置40倍变焦镜头;

镜头采用1/1.8 " CMOS传感器, 高清成像;

支持多目标抓拍、Smart事件等功能, 更好助力平安城市安全管理;

适用于城市主干道、十字路口、景区、学校、企业园区、广场等;

支持多种智能资源切换: 全抓拍、Smart事件、道路监控;

支持35114 A级加密;

支持40倍光学变倍, 16倍数字变倍;

支持最大2560×1440@30fps高清画面输出;

支持双光补光, 暖白光补光距离: 50米, 红外补光距离: 250米;

IP67; 6000V 防雷、防浪涌、防突波, 适用于严酷的电磁环境, 符合GB/T17626.2/3/4/5/6四级标准;

采用光学透雾技术, 极大提升透雾效果;

传感器类型: 1/1.8 " progressive scan CMOS

最低照度: 彩色: 0.0005Lux @ (F1.2, AGC ON); 黑白: 0.0001Lux @(F1.2, AGC ON); 0 Lux with IR

宽动态: 120dB超宽动态

焦距: 6.0-240mm, 40倍光学变倍

视场角: 59.0-2.0度(广角-望远)

红外照射距离: 暖白光补光距离: 50米, 红外补光距离: 250米

防补光过曝: 支持

水平范围: 360°

垂直范围: -20°-90°(自动翻转)

水平速度: 水平键控速度: 0.1°-160°/s,速度可设;水平预置点速度: 240°/s

垂直速度: 垂直键控速度: 0.1°-120°/s,速度可设;垂直预置点速度: 200°/s

主码流帧率分辨率: 50Hz:25fps(2560×1440,1920×1080,1280×960,1280×720); 60Hz:30fps(2560×1440,1920×1080,1280×960,1280×720);

视频压缩标准: H.265;H.264;MJPEG

网络接口: RJ45网口;自适应10M/100M网络数据

SD卡扩展: 支持Micro SD/Micro SDHC/Micro SDXC卡,最大支持256G

报警输入: 7路报警输入

报警输出: 2路报警输出

音频输入: 1路音频输入, 音频峰值: 2-2.4V[p-p], 输入阻抗: 1 kΩ±10%

音频输出: 1路音频输出, 线性电平, 阻抗:600Ω

RS485接口: 采用半双工模式, 支持自适应HIKVISION, PELCO-P和PELCO-D(可添加)协议

电源接口类型: DC: 36 V, 1.67 A/AC: 24 V, 3 A

工作温湿度: -40°C-70°C; 湿度小于95%

尺寸: Ø232 × 386 mm

重量: 6Kg

功耗: 最大功耗42 W (其中加热最大功耗8W, 红外灯最大功耗12 W)

防护: IP67; 6000V 防雷、防浪涌、防突波, 符合GB/T17626.2/3/4/5/6四级标准200万像素, 支持最大1920×1080@30fps高清画面输出;

焦距f=6.0-318mm, 53倍光学变倍, 16倍数字变倍;

支持H.265高效压缩算法, 可较大节省存储空间;

0.005Lux/F1.2(彩色),0.001Lux/F1.2(黑白),0 Lux with laser;

支持三码流、ROI、光学透雾、宽动态、电子防抖等功能;

支持3D定位功能, 通过客户端/IE可实现点击跟踪和放大;

支持巡航扫描、花样扫描等多种扫描方式;

支持断电记忆功能, 上电后自动回到断电前的监控场景;

支持守望功能, 预置点/花样扫描/巡航扫描可在空闲状态停留指定时间后自动调用(包括上电后进入的空闲状态);

支持预置点/辅助输出/多种扫描方式的定时任务功能;

水平方向360°连续旋转, 垂直方向+40°~-90°旋转;

水平速度为0.1°~120°/s,垂直速度为0.1°~50°/s;

支持比例变倍功能,旋转速度根据镜头变倍倍数自动调整;

支持智能雨刷, 自动感应雨水并联动雨刷;

支持音频/报警, 可配合声光报警及报警联动应用;

人脸抓拍、区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测、离开区域侦测、徘徊侦测、人员聚集侦测、快速移动侦测、停车侦测、物品遗留侦测、物品拿取侦测、音频异常侦测、移动侦测、视频遮挡侦测;

内置GPS、北斗卫星定位模块, 电子罗盘, 支持可视域;

激光1000米;

传感器类型: 1/1.8 " progressive scan CMOS

最低照度: 彩色: 0.005Lux @ (F1.2, AGC ON);黑白: 0.001Lux@(F1.2, AGC ON);0 Lux with laser

宽动态: 120dB超宽动态

焦距: 6.0-318mm, 53倍光学变倍

视场角: 56.6° to 1.6° (广角-望远)

激光照射距离：1000米

水平范围：水平360°

垂直范围：+40°~ -90°

水平速度：水平键控速度：0.1°-120°/s,速度可设;水平预置点速度：120°/s

垂直速度：垂直键控速度：0.1°-50°/s,速度可设;垂直预置点速度：50°/s

主码流帧率分辨率：50Hz:25fps (1920×1080,1280×960,1280×720),
60Hz:30fps (1920×1080,1280×960,1280×720),

视频压缩标准：H.265;H.264;MJPEG

GPS：支持

电子罗盘：支持

网络接口：RJ45网口;自适应10M/100M网络数据

SD卡扩展：内置Micro SD卡插槽;支持Micro SD/Micro SDHC/Micro SDXC卡;最大支持256G

报警输入：7路报警输入

报警输出：2路报警输出

音频输入：1路音频输入，音频峰值：2-2.4V[p-p]，输入阻抗：1 kΩ±10%

音频输出：1路音频输出，线性电平，阻抗:600Ω

RS485接口：采用半双工模式，支持自适应HIKVISION，PELCO-P和PELCO-D(可添加)协议

电流及功耗：AC24V，8A，192W max

工作温湿度：-40°C-70°C；湿度小于95%

雨刷：支持自动雨刷

尺寸：505x334x256mm

重量：17kg

使用环境说明：（1）、请勿将设备使用在振动或冲击环境下，如车载、动车、船舶、港口塔吊、大型采矿机械上等；

（2）、请勿将设备使用在强腐蚀、强酸、高盐碱地区，如跨海大桥、海上钻井平台、海上船舶、化工、熏蒸等特殊腐蚀环境；、

（3）、请勿将设备应用在强电磁干扰环境，如广播塔天线主发射方向、变电站合闸区、电网输电线近区、轨道受电弓、雷达、医用核磁共振、4G/5G/FM基站天线附近等强电磁干扰高频辐射环境；

（4）、请勿将设备使用在极热、极冷、多尘或者长时间高湿度等环境下，参考工作温湿度要求；

防护：IP66; 6000V 防雷、防浪涌、防突波，符合GB/T17626.2/3/4/5/6四级标准

3. 监控支架 45个*25元=1125元

4. 二合一网络、电源防雷保护器 45个*35元=1575元

5. 交换机 58个*40元=2320元

6. 硬盘录像机 1台*4500元=4500元

机架式/8U 72盘位/1536Mbps接入带宽/72块8T企业级SATA硬盘/64位多核处理器/4GB缓存（可扩展至128GB）/4个千兆数据网口/1个千兆管理网口/冗余电源/网络协议：RTSP/ONVIF/PSIA/（GB/T28181）

7. 电缆 3000米*20元=60000元

铠装YJV3芯

8. 光缆 3000米*4元=12000元

9. 新建监控杆 50根*600元=30000元

包含基础制作，运输等

10.智慧景区管理平台 58路*200元=11600元

(1)、支持前端编码设备的集中管理;

(2)、支持视频预览、录像回放、图片查看、解码上墙等功能;

11.其余辅材 1项*3795元=3795元

12.工程施工及材料配件 1项*20000元=20000元

三、音频全覆盖

1.IP音柱 36台*450元=16200元

产品介绍:

(1)、专业室外一体化壁挂式网络音频解码音柱，内置网络解码模块、数字立体声定阻功率放大器和扬声器;

(2)、可作室内、外使用，直接接入网络即可使用，每个音柱可做为一个独立的分区，适合公园、大型校园等处。

产品概述:

(1)、一体化壁挂式设计，铸铝音柱，精致美观，工艺考究，做工精湛;

(2)、集IP网络音频解码、功放、音箱于一体，音频采用硬解码形式，集成IP网络硬件，解码模块，可接收来自服务器远程传送的音乐进行实时播放，同时能接收单向广播呼叫功能;

(3)、采用高速工业级双核(ARM+DSP)芯片，启动时间≤1秒;

(4)、内置功率放大器，音质达到CD级;

(5)、具有1路RJ45/100M网络接口，直接接入网络即可使用;

(6)、能通过IP网络广播软件对音量进行远程任意调节;

(7)、内置高保真线性阵列扬声器;

(8)、有以太网口的地方即可接入，支持跨网段和跨路由。产品参数:

① 额定功率: 40W

② 输入电压:12V

③ 灵敏度(1m,1W): 92dB;

④ 网络接口: 标准RJ45输入

⑤ 网络协议: TCP/IP,UDP,IGMP(组播),

⑥ SIP音频格式: MP3/MP2/WAV

⑦ 音频模式: :16位立体声CD音质

⑧ 最大声压级(1m): 89dB;

⑨ 频响: 80-16,000Hz;

⑩ 尺寸(H×W×L): 590×152×100mm

□ 内包装尺寸: 610*315*125MM

□ 外包装尺寸: 650*330*410MM

□ 重量: 4.0KG

□ 喇叭单元: 5寸*4

□ 防护等级: IP56防水

□ 材质: 全铝

2.电源模块 36个*20元=720元

3.IP网络远程寻呼话筒 1台*2000元=2000元

产品用途:

■适用于指挥中心、监控中心、远程广播分控中心、领导办公室等。

■产品功能特点:

- (1).采用7英寸全彩色触屏显示屏,全新界面采用文字和图形结合的菜单,操作简单易懂;
- (2).工业级触摸操作方式,触控手感非常灵敏,图文显示界面,操作状态一目了然
- (3).终端内置U盘功能可自由更换数字音频文件,通过触屏可对U盘内文件进行本地播放实现本地扩声,同时可实现发送到指定终端播放
- (4)支持一键呼叫分区,一键呼叫全区广播,支持直接操作呼叫或对讲任意终端
- (5)支持全双工双向对讲功能,双向终端之间实现两两双向对讲,自带网络回声消除模块,网络延时低于300ms,同时网络回声啸叫彻底抑制;
- (6)支持求助信号铃声、闪屏提示,一键接受求助、对讲功能
- (7)内置环境监听功能,可任意监听其他终端,监听距离达到5米;
- (8)一路音频线路输出,3.5mm的标准音频接口,可连接专用话筒,便于扩展非免提通话,保证私密性,一路音频线路输入,一路报警触发短路输出;
- (9)启动时间小于1秒,内置1路网络硬件音频解码,支持TCP/IP、UDP、IGMP(组播)协议,实现网络化传输16位立体声CD音质的音频信号
- (10)支持DHCP,兼容路由器、交换机、网桥网关、Modem、Intelnet、2G、3G、4G、组播、单播等任意网络结构;
- (11)支持远程点播功能,支持1000级自定义音频优先级静音控制;
- (12)数字化产品,扩容方便,不受地理位置限制,无需增加机房管理设备,采用共网无线路施工的设计理念,安装简便。

4.IP网络广播管理软件包 1套*3000元=3000元

M.4.0.9软件

产品用途:

IP网络广播系统管理软件是系统的核心部件,是广播系统数据交换、系统运行和功能操作的综合管理平台,

集成了定时任务、消防报警、文件广播、外部采播、终端馈送、语音对讲、监控联动等软件模块。

产品功能:

- (1)IP网络广播管理主控软件,图形化的操作界面,编辑系统任务,可完成对系统的全面控制,支持在同网段的局域网内、跨网关的局域网内或Internet网上运作;
- (2)提供全双工语音数据交换,响应各对讲终端的呼叫和通话请求。
- (3)负责统一管理系统内的对讲终端,,设置呼叫目标等基本参数,向终端广播音乐或通知。
- (4).计划任务管理:向终端定时播放节目,为工作站提供数据接口服务,支持≥1000个单播任务或节目传输;
- (5)支持远程终端启动、播放、管理、控制、上下线、定时、触发、消防、呼叫、对讲、求助、报警、遥控;
- (6)系统软件具有双保险功能,可设置主服务器以及备份服务器,当主服务器故障或感染病毒时,备份服务器可自动接替主服务器进行工作,提高了系统的稳定、可靠性。
- (7)支持任意单体、分组呼叫、音乐播放、定时、打铃功能,支持远程无线遥控器,并支持智能组合按键,支持远程音量调节、播放、选曲功能;
- (8)支持加密狗运行,支持程序上传下载,运行状态查询;灵活管理所有终端分区、命名、任务编辑;

- (9)支持全区、分区消防联动，支持消防N±N模式；
- (10)基于TCP/IP数据，管理网络音频数据收发；可实现语音实时采播（节目编辑）、终端节目自由点播、定时节目播放、领导网上讲话，自动打铃、音频触发启动设备、音频素材制作、数字音源库存、无线遥控广播、广播监听及音量调节；
- (11)支持自定义终端名称、无限量分组、无限量定时任务、无限量定时分组，支持无限量音频采集播放、定时播放、一键呼叫与播放；
- (12)支持支持手机WIFI点播，支持任意选择播放终端；
- (13)双向控制多套节目、报警强插广播、智能监听、远程控制功能；多个分控点分级权限管理，支持多用户、任意级别的分控管理，支持不限量的监听终端，进行多任务实时监听，支持无限量环境监听功能，节目库支持无限量文件及无限量文件夹管理，本地音源输入；
- (14)软件支持第三方平台嵌入式二次开发，提供二次开发DLL和OCX通讯协议，实现与其他系统平台整合（例如楼宇访客系统、监控视频系统等）；
- (15)支持Windows98/2003server/XP/7/10操作系统；
- (16)支持第三方平台开发，提供SDK第三方软件开发包，实现与大系统、大平台的系统整合；
- (17)具有国家版权局颁发的《IP网络广播系统管理软件》计算机软件著作权登记证书；

M.4.0.9.2分控软件

- (1)可运行在普通电脑以及IP网络广播工控机上。
- (2)由服务器主控软件建立用户名、密码即可登入分控软件
- (3)使用权限受服务器主软件控制
- (4)可直接接入标准TCP/IP协议的网络，并可利用已有的网络实现多网合一。
- (5)其中一个分控室的服务器段开时,不影响其他分控室及分区的广播使用
- (6)自动对有故障的网络广播终端进行检测
- (7)为各类音频广播的采播提供数据接口服务,并提供给各区域的网络广播终端的定时播放和实时采播媒体服务,相应各播控设备的播放请求。音频节目菜单经过整理编排后,可以通过校园网上传至系统服务器,管理人员可以通过广播管理软件登入进行修改。

双向IP网络系统手机客户端（安卓系统）

◆全新安卓平台控制软件，可支持网络设备对终端进行单独或统一的控制；◆可支持WIFI网络/4G网络扩展兼容安卓系统手机客户端，实现远程管理；◆具有先进的安卓平台和广播系统无缝的结合；◆内置实时播放，实时讲话和云端文件上传三大功能；◆支持手机即时播放手机内部音频文件，同时支持上传文件到服务器，作为服务器媒体库音频信号，实时讲话能通过手机客户端进行广播寻呼，方便快捷。

5.IP网络广播服务器 1台*5000元=5000元

产品用途：IP网络广播可以实现双向对讲，广播监听，任意点播，实时采集，终端选配，一键对讲，节目定时播放，领导网上讲话，网上电台转播，音频自动触发终端设备，消防报警广播。■IP网络数字广播服务器软件的运行载体，是广播的控制中心

■安装在主控室，对整个广播系统进行实时有效的管理。

产品特点

■IP网络广播控制中心，采用工业级工控机机箱设计，机箱采用钢结构，有较高的防磁、防尘、防冲击的能力；SSD固态硬盘，没有任何活动式机械零件，具有超强的耐用性与可靠性；

■15英寸的大幅显示屏幕，简单易用的触摸屏操控；

■支持专用百兆网传输，可同时传输上百套节目源；

■服务器软件负责音频流点播服务、计划任务处理、终端管理和权限管理等功能；管理节目库资源，为所有网络适配器提供定时播放和实时点播媒体服务，响应各网络适配器的播放请求，为各音频工作站提供数据接口服务；音频服务器软件可将传统音频资源转换成数字节目存储到节目库（可以容纳万首节目），方便重复使用；带有检测面板，可以实时监测任意一个终端节点的使用状态；

■服务器软件是整个系统的运行核心；采用后台系统服务运行，是企业级的标准服务器工作模式，开机系统即可自动运行，相比运行在界面前台的软件具有更高的稳定性和可靠性。系统支持：

Microsoft Windows Server 2008企业版、X64企业版、标准版、

X64标准版、Windows 7或Server等数据中心版、X64数据中心版；

产品结构：6U高度；

触摸屏显示屏幕尺寸：15寸机箱尺寸：484*311*346mm外包装尺寸：600*480*450MM产品重量：17KG

屏幕颜色：TFT32位真彩色

操控方式：1280*1024分辨率液晶（四线）触摸屏

标准接口：1×PS/2接口；6×USB；1×串口；1×VGA

工作环境：环境温度-15-65℃；≥75%；气压86-106Kpa

网络控制器：集成千兆以太网接口

系统音频信号信噪比：LINE：70db；MIC:60db

系统音频信号失真度：1KHz<0.5%

系统音频信号标准输入电平：LINE:300mV;MIC:5mV

系统外部音频信号输入接口：6路LINE、1路MIC

系统音频信号标准输出电平：0dbV

自身耗电量：AC220V/50HZ/320W

6.电缆 2800米*28元=78400元

铠装YJV3芯

7.新建监控杆36根*500元=18000元

包含基础制作，运输等

8.光缆 2800米*3.5元=9800元

9.工程施工及材料配件 1项*20000元=20000元

四、智慧停车场

1.道闸 3台*3000元=9000元

【守蔚7系 D款】【抓拍显示道闸一体机】

高度集成：快速道闸、智能抓拍机、补光灯、LCD屏、防砸雷达、求助按钮、语音播报、语音对讲于一体

快速通行：集成行星齿轮道闸，传动效率高，性能稳定，快速抬杆慢速落杆，实现快速通行

高清晰：400万像素高清摄像机，最大分辨率可达2688*1520，帧率高达25fps；

低照度效果：1/3"逐行扫描CMOS，成像效果好，0.022Lux低照度监控效果，夜间看的更清；

显示屏：LCD版：21.5英寸LCD屏，可支持无牌车扫码进出、支持二维码显示、支持图片视频广告播放

补光灯：内置9颗高亮LED灯，智能补光技术，支持时控和光控

调试方便：采用3.1-6mm电动变焦镜头，支持软件自动调焦，调试更加方便，场景适应性更广；

车牌识别种类：支持多种车牌种类识别：支持识别符合GA 36《中华人民共和国机动车号牌》标准的车牌类型；

车辆结构化：支持车型识别，车标识别，车身颜色识别，子品牌检测

黑白名单控制：支持黑、白名单的导入及对比，可直接联动道闸开闸，支持脱机运行；

多种触发模式：支持视频触发、线圈触发、雷达触发等多种触发模式；捕获率高，纯视频识别，纯视频抓拍时可捕获无车牌，捕获率99.9%以上

防跟车模式：支持视频防跟车、雷达/线圈防跟车两种模式，对于连续过车的场景，可实现跟车不落杆，有效解决拥堵问题；

防护等级：机箱表面采用抗紫外线静电喷塑工艺，不起皮，不褪色，防尘防水等级符合室外设备IP54级别要求；

易安装维护：一体化结构设计，布线简单，调试方便。一站式安装维护，缩短施工周期达1/3以上

【摄像机】

传感器类型：1/3" Progressive Scan CMOS

最低照度：彩色0.022lx (F2.0,AGC ON)

黑白0.011lx(F2.0,AGC ON)

快门：1/30秒至1/100,000秒

镜头：3.1~6mm电动变焦镜头

自动光圈：DC驱动

ICR切换：支持

日夜转换模式：ICR红外滤片式

数字降噪：3D数字降噪

【压缩标准】

视频压缩标准：H.264/H.265/MJPEG

视频压缩码率：32 Kbps~16M bps

【图像】

图像格式：JPEG

最大图像尺寸：2688*1520

帧率：25fps(2688*1520)

图像设置：饱和度,亮度,对比度,白平衡,增益,3D降噪通过软件可调

【网络功能】

支持协议：TCP/IP,HTTP,DHCP,DNS,RTP,RTSP,NTP,支持FTP上传图片

通用功能：心跳,密码保护,NTP校时

【抓拍功能】

图片格式：采用JPEG编码,图片质量可设

智能识别：车牌识别、车型识别、车标识别、车辆子品牌，车身颜色识别

补光灯控制：补光灯自动光控、时控可选；

【接口】

通讯接口：1个RJ45 10M/100M 自适应以太网口，1个RS-232接口

补光灯：内置9颗LED补光灯

外部接口：2路触发输入；2路继电器输出

【一般规范】

工作温度和湿度：-20℃~70℃,湿度小于90%(无凝结)

电源供应：AC100V~240V

功耗：350w

防护等级：IP54

【道闸参数】

杆子类型：直杆

运行噪音：≤65dB

遥控距离：40米内

杆子长度：3米

道闸方向：右向

运行速度：0.9s、1.2s、2s

机箱材质：2mm冷轧钢板

寿命：500W次

【显示屏参数】

显示分辨率：分辨率1080P

显示亮度：最大1500cd/m²

屏幕类型：LCD

显示屏尺寸：21.5寸

2.出入口控制终端 1台*3500元=3500元

【出入口控制终端】【固态硬盘】【含单机PMS管理软件】【预装正版WIN10系统】

双千兆网卡，支持网络容错以及双网络IP设定、双网隔离等应用

8个百兆自适应RJ45网口具备交换机功能，可接入多路网络设备

1个标准全功能RS232接口，可直接接入标准RS232接口设备

标配128G SSD，应对恶劣运行环境，适应性更强

支持大容量图片存储，可选配一块3.5寸机械硬盘

预安装BIOS，自主设计开发BIOS，系统运行稳定可靠

3.5mm标准音频孔设计，便于接入标准接口音频设备

HDMI/VGA显示器输出支持，较好的兼容外部显示设备接入

发热量小，优良散热设计，可保证在-20℃~+70℃温度下稳定运行

WIFI/4G可选配

网络功能

存储功能：128G

系统参数

操作系统：BIOS

输入输出参数

音频输出：3.5MM标准输出

报警输出：2路报警输出

报警输入：2路报警输入

音频输入：3.5MM标准输入

接口参数

RS232接口：1路

网络接口：千兆RJ45

RS485接口：1路

USB接口：4个USB接口

VGA接口：1路VGA

一般规范

通信方式：RJ45

3.安装施工调试 1*6000元=6000元

包含基础，布线，远程遥控调试，安装

4.电缆 300米*10元=3000元

铠装YJV3芯

5.光缆 300米*2元=600元

五、建立全域旅游监测指挥平台和专门展示中心

1.55寸工业级显示单元 9套*1950元=17550元

采用无风扇设计，静音防尘。；

显示画面暗部细节增强显示。；

像素级色彩一致性。；

支持安防、汇报、广告三种场景模式切换。；

支持16块屏同源HDMI信号自拼接。；

物理分辨率高达1920 x 1080。；

全高清显示，画面细腻，色彩丰富。；

运行稳定，可24小时持续工作。；

支持壁挂、落地、吊装等多种安装方式。；

采用金属外壳，防辐射、防磁场、防强电场干扰。；

显示尺寸：55 inch

背光源类型：D-LED

物理拼缝：0.88 mm

物理拼缝公差：±0.8 mm

物理分辨率：1920 × 1080@60 Hz（向下兼容）

亮度：500 cd/m²

可视角：178°(水平)/ 178°(垂直)

对比度：1000 : 1

音视频输入接口：HDMI × 1, DVI × 1, VGA × 1, USB × 1

音视频输出接口：HDMI × 1, VGA × 1, CVBS × 1

控制接口：RS232 IN × 1, RS232 OUT × 1

电源：100~240 VAC, 50/60 Hz

功耗：≤ 245 W

待机功耗：≤ 0.5 W

安装孔距：600 (H) mm × 400 (V) mm

产品尺寸：1210.81 (W) mm × 681.76 (H) mm × 68.9 (D) mm

2.高清线材 9条*180元=1620元

☆HDMI输入信号线☆HDMI输出信号线

☆电源线

☆控制连接网线

☆RS232通用串口线

☆RS232转RJ45

3.拼接控制器 1台*4500元=4500元

视频输入;

- 支持电脑、视频会议终端等视频输入信号源, 支持2路1080P@50/60 或1路4K@30, 通过HDMI 1.4本地输入, HDMI可内嵌音频;

- 支持网络IPC、NVR等设备类型作为网络信号源输入;

视频输出;

- 支持HDMI 1.4视频信号输出, 支持4K分辨率(3840 × 2160@30 Hz)超高清输出, 输出采用帧同步技术, 保证所有输出口的图像完全同步;

- 支持两种音频输出方式: HDMI内嵌音频和外置音频输出;

视频编解码;

- 采用H.264/H.265编码标准, 默认采用H.265, 支持子码流及主码流编码;

- 支持网络设备解码, 支持H.264、H.265、Smart264、Smart265、MJPEG、HIK264等主流码流格式, 支持PS、TS、ES、RTP等主流封装格式, 支持子码流及主码流切换;

- 最大支持3200w分辨率解码, 支持80路200W视频同时解码上墙;

- 支持加密码流、多轨码流、智能码流解码; 支持码流修改和切换; 支持解码异常提示;

电视墙功能;

- 支持单面电视墙拼接、开窗、窗口跨屏漫游、场景轮巡和窗口轮巡功能, 单屏支持3个1080P或2个4K图层, 单窗口支持1/4/6/8/9/16/25窗口分屏功能, 整机最大支持64个场景, 整机支持256个平台预案轮巡组;

- 支持RTP\RTSP协议进行网络源预览, 可通过smartwall客户端进行桌面投屏上墙;

- 支持电视墙界面对网络信号源云台八个方向、自动扫描、光圈、调焦、聚焦、调用预置点等操作;

- 支持电视墙窗口开始/停止预览、开始/停止解码、开始/停止轮巡、打开/关闭声音、置顶、置底等操作;

视频解码格式: H.264, H.265, Smart264, Smart265, MJPEG

解码分辨率: 最高3200W像素

视频解码通道: 160

视频解码能力: H.264/H.265: 支持5路3200 W, 或5路2400 W, 或10路1200 W, 或20路800 W, 或25路600W, 或40路400 W, 或80路1080P, 或160路720P及以下分辨率实时解码(每4个输出口一组, 共享解码能力) MJPEG: 12路1080P及以下分辨率实时解码 HIK264: 6路720P及以下分辨率实时解码

单口画面分割数: 1,2,4,6,8,9,12,16,25

场景数量: 64

视频输出分辨率: 3840 × 2160@30 Hz、2560 × 1440@30 Hz、1920 × 1200@60 Hz、1920 × 1080@60 Hz、1920 × 1080@50 Hz、1680 × 1050@60 Hz、1600 × 1200@60 Hz、1280 × 1024@60 Hz、1280 × 720@60 Hz、1280 × 720@50 Hz、1024 × 768@60 Hz

视频输出接口类型: 10路HDMI 1.4, 支持4K

视频输入分辨率: 3840 × 2160@30 Hz,1920 × 1080@50 Hz,1920 × 1080@60 Hz, 1280 × 720@50/60 Hz

视频输入接口：2路HDMI 1.4，最大支持4K（仅奇数口）

音频输入接口：2路HDMI内嵌

音频输出接口：10路HDMI内嵌或DB15转BNC独立音频输出

音频解码格式：G711-A, G711-U, G722.1, G726-16/U/A, MPEG, AAC-LC, PCM

功耗：<110 W

机箱接口：RJ45 10M/100 M/1000 Mbps 自适应以太网接口*2；光口 100base-FX/1000base-X*2，支持光电自适应；报警输入*8；报警输出*8；232接口 *1；485接口*1；USB 2.0接口*2

产品尺寸（宽x高x深）：440 mm × 88 mm × 321 mm

净重：≤ 6.40 Kg

4.机柜 1台*1500元=1500元

5.液压维护支架 9个*300元=2700元

适用规模 不宜超过3行，超过3行需特殊定制；

性价比高；

快速安装；

可标配物料；

支持现场扩容；

产品型号：55英寸-新型模块化-底座

产品配置：左右上封板；

前开门/前封板，后留空；

材质：优质冷轧钢板(SPCC)，材料厚度从T1.0-T5不等

备注说明：需要承重墙

颜色：黑色

净重：40kg/个

厚度：400mm

表面处理：静电喷塑，涂层厚度>60微米

LOGO：HIKVISION

弧度：0°

适用规模：不宜超过3行；不超过5行；

可定制范围：颜色，离地高度，后封板/后开门，前封板/前开门，拉杆长度，LOGO，储物隔板

6.安装施工调试 1项*3000元=3000元

7.多屏控制软件 1套*2000元=2000元

专用大屏控制软件，中控拼接屏软件（中英文界面，兼容WINXP/WIN7系统），系统支持通道添加，多路不同信号源（摄像机、视频文件、网络流、PPT、幻灯片、虚拟集）可进行直接切换或特效切换，系统支持达芬奇调色，无论是媒体、图片、实时信号都可以调节颜色

支持AI智能：无绿幕抠像，背景虚化，音频降噪智能功能

支持虚拟演播室功能，系统支持GPU色键，抠像无锯齿，无溢色，效果自然，动作无拖尾

用户可定制场景，每个场景可设立四个预置位，可设置不同角度，定制场景包含（广播、慕课、舞台等）

系统支持rtmp编码直播功能，码流、分辨率可自定义，最大同时输出3个平台

直播内容可选不同输出，可选择PGM内容与任意通道内容，可观看不同内容

可一键对接主流直播平台APP 如：淘宝、抖音、京东等

系统支持PGM录制与资源录制，PGM录制与资源录制可同时开启，资源录制最大支持6路，支持硬压采集卡集直播、导播、录播、及画面包装等采编功能，结合分布式IP网络音视频传输及远程集控、互动、互控等互联互通功能为一体系统集成系统支持网络内手机、平板、电脑等智能终端远程实时操控。

六、导游全景图及导览图

1.信息发布屏 2台*2200元=4400元

金属质感外观：纤薄机身，一体化设计，前置高透光钢化玻璃防护。

画面细腻生动：采用工业级A+面板，自动彩色及图像增加引擎，显示效果出众。

素材类型多样：包括图片、音频、视频、滚动字幕、PDF文档、网页、实时监控画面、叫号、弹图等。

节目编排灵活：支持多种素材自由排版、分区显示；支持多种播放方式，按日、按周、轮播、自定义等。

终端集中管理：支持终端统一远程管理和控制，定时开关机设置、一键开关机、显示亮度/音量定时调节、播放画面截图预览等；支持网络远程下发节目和无网络本地（U盘）节目更新。

分级管理权限：支持5级组织管理素材、节目、终端、用户等资源；支持创建自定义用户，精确分配多种用户的权限，多种权限模板可选。

多重安全保障：素材、节目、日程三级审核，防误播误报，终端屏保密码功能，保障系统播出内容安全；数据存储、数据传输加密，防数据篡改；客户自行激活设置初始密码，保障密码安全。

显示参数

CPU: Cortex-A17, 4核, 主频1.6GHz

操作系统: Android8.1.0

内存: 2GB

内置存储: 16GBEMMC

物理分辨率: 3840x2160

音视频输出接口: AUDIOOUT×1

数据传输接口: USB2.0×2, 内置Wi-Fi, 蓝牙 (BT4.2), TFcard×1

网络接口: LAN口×1

音视频输入接口: AUDIOIN×1, HDMIIN×2, VGAIN×1

2.软件 1套*1500元=1500元

(1)铍子山景区全景图

(2)导览图

(3)广告植入

七、微信公众号网络售票及网络平台推广

1.微信公众号抖音平台推广

(1)推广

(2)招商

(3)售票

(4)信息发布

八、智慧门禁

1.景区三辊闸 5台*200元=1000元

维修

2.门禁管理 5台*300元=1500元

通过接入多种门禁设备，利用卡片、二维码、指纹介质，实现人员身份识别、出入管控等智能应用，主

要提供门禁权限管理、事件管理、门禁状态查看、门禁远程控制、人员出入记录实时展示、远程呼叫对讲等应用。

九、智慧售票软件系统.

1.智慧景区票务系统软件 1*9880元=9880元

- (1) 售票：支持窗口、微信、支付宝、自助机等线下售票，景区票务系统广开线上线下售票渠道。
- (2) 检票：支持二维码、身份证、IC卡等多检票介质，同时提供开放接口，支持对接已有入园硬件设备，节约额外硬件成本。
- (3) 数据融通：各环节、各设备、各场景数据融通于一套景区票务系统，形成大数据分析基础，进而有效实现客流监测、游客画像、客源分析、销量分析、财务报表等功能，为经营决策提供科学依据。

十、太阳能路灯

1.太阳能路灯杆、太阳能板、太阳能锂电池、太阳能控制器、LED 灯头 20盏*1000元=20000元

(1) 灯杆采用Q235优质钢材经模压成型为棱锥形式灯杆,表面镀锌防腐防锈处理,静电喷涂优质户外粉,防腐处理,不脱漆,不变色;上口径为60mm,下口径为140mm;壁厚2.5(含支臂,太阳能板支架)

(2) 表面采用高强度钢化玻璃,室外环境下保护电池片,内部采用高转换率顶级晶硅,A极电池片,转换率高达17.2%-19.6%。太阳能电池组件功率160型;

寿命≥25年,衰减率<20%,能够完全符合太阳能路灯照明;采用高强度,高透光率的低铁、绒面钢化玻璃,增加阳光辐射量,透光率91%以上;由抗老化的EVA树脂,耐候性优良的TPT复合膜层压而成;阳极氧化铝边框,机械强度高,具有抗风,防雷防腐等性能;输出采用密封防水,高可靠性多功能接线盒,可适应各种复杂恶劣气候条件下的使用。拉伸强度:≥50MPa;局部击穿电压:≥50KV;最大系统电压:≥1000VDC;外壳防护性能:Ⅱ级;触电防护等级:I类;防护性能:IP65;

(3) 最新技术太阳能专用锂电池,采用最新抗寒技术,在低温零下55度以上均可正常使用。优先选用在国际、国内运用先进技术生产的质量稳定的产品;

电池生产企业应已获得ISO9001:2000国际质量管理体系认证证书和ISO14001:2004环境管理体系认证证书;电池在环境温度-55℃~+50℃条件下,能正常工作;电池的充电运行设计寿命为12年;30%放电深度条件下循环寿命不低于1200次;一组电池中任意两个电池的开路电压差异不超过100mV;正常工作条件下不出现鼓胀或收缩变形。电池的自放电率每月不大于3%;电池的最高放电深度能达到≤65%;具有深度充放电功能;

(4) 第六代微电脑智能型控制器,有光控功能、时控功能,可随意调整亮灯时间,配备了最新智能过充、过放、反接及短路防护功能,完美的保护蓄电池、太阳能板以及光源的使用寿命。

(5) 一体化灯头采用优质铝合金灯体,高度防水密封,防护等级IP65;光源采用美国普瑞高流明灯珠,足功率超高亮led光源,每瓦光通量可达180LM以上,是普通光源亮度的1.5倍以上,使用环境专为北方设计,可在寒冷天气下用,耗电量不变,进而大大保护蓄电池的使用寿命。LED光源功率≥60W,单颗大功率芯片≥1W,驱动电流350mA,发光效率≥110Lm/W;LED寿命≥50000h(50000h光衰不大于30%,85℃结温),色指数>70,色温5500K--6500K。

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。

(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

关于复检4A景区基础设施智慧系统采购：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（关于复检4A景区基础设施智慧系统采购）

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
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。

3.3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（关于复检4A景区基础设施智慧系统采购）

(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资格承诺函》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资格承诺函》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资格承诺函》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”（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。</p>	<p>提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》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资格承诺函》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>

促进中小企业发展	采购包整体专门面向小微企业
----------	---------------

表二符合性审查表：

合同包1（关于复检4A景区基础设施智慧系统采购）

投标承诺书	提供标准格式的“投标承诺书”并按要求签字、加盖公章
投标报价	报价（包括分项报价和总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算，不得缺项、漏项。
主要商务条款	提供标准格式的“主要商务要求承诺书”并加盖公章
联合体投标	非联合体投标不提供
技术部分实质性内容	项目经办人按照具体情况进行调整。1.如所投标的为货物类项目：明确所投标的的产品品牌、规格型号；投标文件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。2.如所投标的为服务类项目：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，主要是对服务需求的响应程度进行检查，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应，否则投标无效。3.节能产品认证证书。货物或工程量清单施工材料中，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。
其他要求	其他符合性审查不合格的情形

表三详细评审表：

关于复检4A景区基础设施智慧系统采购

评审因素	评审标准	
分值构成	技术部分60.0分 商务部分10.0分 报价得分30.0分	
	参数要求 (15.0分)	技术参数全部满足的15分，负偏离每有一项扣 1 分，扣完为止。
	供货方案 (12.0分)	针对本项目情况及招标文件要求，提供项目整体供货方案，包括且不限于以下方案：（1）生产（采购）方案。方案明确合理，能够满足项目需求且有针对性，得3分。针对性不强扣1分，不提供不得分。（2）运输方案。方案明确合理，能够满足项目需求且有针对性，得3分。针对性不强扣1分，不提供不得分。（3）验收方案。方案明确合理，能够满足项目需求且有针对性，得3分。针对性不强扣1分，不提供不得分。（4）存放方案。方案明确合理，能够满足项目需求且有针对性，得3分。针对性不强扣1分，不提供不得分。

技术部分	质量保证方案 (8.0分)	针对本项目情况及招标文件要求，提供质量保证方案，包括且不限于以下方案：（1）生产（采购）过程质量保证方案。方案明确合理，能够满足项目需求且有针对性，得2分。针对性不强扣0.5分，不提供不得分。（2）运输过程质量保证方案。方案明确合理，能够满足项目需求且有针对性，得2分。针对性不强扣0.5分，不提供不得分。（3）安装过程质量保证方案。方案明确合理，能够满足项目需求且有针对性，得2分。针对性不强扣0.5分，不提供不得分。（4）应急反应方案及措施。方案明确合理，能够满足项目需求且有针对性，得2分。针对性不强扣0.5分，不提供不得分。
	安装、调试方案 (10.0分)	针对本项目情况及招标文件要求，提供安装调试方案，包括且不限于以下方案：（1）设备安装及调试方案。方案完善、合理、详细可行，得5分，方案简单化，无实际意义的扣2分，不提供不得分。（2）设备安装、调试周期安排。计划合理、可行，针对性强得5分，计划简单化，无实际意义的扣2分，不提供不得分。
	人员配备方案 (10.0分)	为保证按时完成本项目，提供人员配备方案，包括且不限于以下方案：（1）安装人员安排。明确的职责，能够满足项目需求，配置合理，得5分，不提供不得分。（2）人员培训方案。具有针对性和实践性强，得5分，针对性不强实践性一般扣2分，不提供不得分。
	故障维修响应时间 (5.0分)	故障维修响应时间在 8 小时以内的视相对情况得 5 分，8-24 小时的视相对情况得 3分，24-48 小时的得1 分，超过 48 小时的不得分。
商务部分	售后服务 (10.0分)	有完整的售后服务体系和方案，完善、可行的至少包括：（1）售后服务承诺。提供承诺得2分，不提供不得分。（2）售后服务流程。方案阐述明确详细、完整全面、条理清晰有具体流程细节描述的，得2分，方案阐述不明确详细、不完整全面、条理不清晰没有具体流程细节描述的扣0.5分，不提供不得分。（3）售后服务团队。方案阐述明确详细、完整全面、条理清晰有具体流程细节描述的，得2分，方案阐述不明确详细、不完整全面、条理不清晰没有具体流程细节描述的扣0.5分，不提供不得分。（4）解决时间。方案阐述明确详细、完整全面、条理清晰有具体流程细节描述的，得2分，方案阐述不明确详细、不完整全面、条理不清晰没有具体流程细节描述的扣0.5分，不提供不得分。（5）保修措施。方案阐述明确详细、完整全面、条理清晰有具体流程细节描述的，得2分，方案阐述不明确详细、不完整全面、条理不清晰没有具体流程细节描述的扣0.5分，不提供不得分。
投标报价	投标报价得分 (30.0分)	投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×价格分值【注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。】最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

第七章 投标文件格式与要求

投标人提供投标文件应按照以下格式及要求进行编制，且不少于以下内容。

投标文件封面

(项目名称)

投标文件封面

项目编号：**[230128]TC[GK]20240002-1**

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、通河县政府采购中心：

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：

黑龙江省政府采购供应商资格承诺函

（模板）

我方作为政府采购供应商，类型为：企业事业单位社会团体非企业专业服务机构个体工商户自然人（请据实在中勾选一项），现郑重承诺如下：

一、承诺具有独立承担民事责任的能力

（一）供应商类型为企业的，承诺通过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。

（二）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。

（三）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”。

（四）供应商类型为自然人的，承诺满足《民法典》第二章第十八条、第六章第一百三十三条、第八章第一百七十六条等相关条款的规定，可独立承担民事责任。

二、承诺具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度

承诺通过合法渠道可查证的信息为：

(一)未被列入失信被执行人。

(二)未被列入税收违法黑名单。

三、承诺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、承诺有依法缴纳税收的良好记录

承诺通过合法渠道可查证的信息为：

(一)不存在欠税信息。

(二)不存在重大税收违法。

(三)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、承诺有依法缴纳社会保障资金的良好记录

在承诺函中以附件形式提供至少开标前三个月依法缴纳社会保障资金的证明材料，其中基本养老保险、基本医疗保险(含生育保险)、工伤保险、失业保险均须依法缴纳。

六、承诺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(处罚期限已经届满的视同没有重大违法记录)

供应商需承诺通过合法渠道可查证的信息为:(本条源自《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十九条)

(一)在投标截止日期前三年内未因违法经营受到刑事处罚。

(二)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较大金额罚款(二百万元以上)的行政处罚。

(三)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。

七、承诺参加本次政府采购活动不存在下列情形

(一)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。

(二)承诺通过合法渠道可查证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。

八、承诺通过下列合法渠道，可查证在投标截止日期前一至七款承诺信息真实有效。

(一)全国企业信用信息公示系统 (<https://www.gsxt.gov.cn>);

(二)中国执行信息公开网 (<http://zxgk.court.gov.cn>);

(三)中国裁判文书网(<https://wenshu.court.gov.cn>);

(四)信用中国 (<https://www.creditchina.gov.cn>);

(五)中国政府采购网 (<https://www.ccgp.gov.cn>);

(六)其他具备法律效力的合法渠道。

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。

附件:缴纳社会保障资金的证明材料清单

承诺人(供应商或自然人CA签章):

附件

缴纳社会保障资金的证明材料清单

一、社保经办机构出具的本单位职工社会保障资金缴纳证明。

- 1.基本养老保险缴纳证明或基本养老保险缴费清单。
- 2.基本医疗保险缴纳证明或基本医疗保险缴费清单。
- 3.工伤保险缴纳证明或工伤保险缴费清单。
- 4.失业保险缴纳证明或失业保险缴费清单。
- 5.生育保险缴纳证明或生育保险缴费清单。

二、新成立的企业或在法规范围内不需提供的机构，应提供书面说明和有关佐证文件。

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：_____

日期： 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（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，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。

单位名称（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。

备注：1. 供应商填报《中小企业声明函》时须根据标的内容选择货物、服务、工程模板，并严格按照模板格式填报，否则视为未提交《中小企业声明函》；

2. 《中小企业声明函》中横线或括号内的提示内容部分，供应商须根据实际情况填写完整，如有漏项视为未提交《中小企业声明函》；

3. 供应商须根据相关文件规定准确划分企业类型，如出现任何填报错误视为未提交《中小企业声明函》；

4. 未提交或视为未提交《中小企业声明函》则不得享受中小企业扶持政策，不得参加专门面向中小企业的采购项目；

中小企业声明函（工程）

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。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。

单位名称（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。

备注：1. 供应商填报《中小企业声明函》时须根据标的内容选择货物、服务、工程模板，并严格按照模板格式填报，否则视为未提交《中小企业声明函》；

2. 《中小企业声明函》中横线或括号内的提示内容部分，供应商须根据实际情况填写完整，如有漏项视为未提交《中小企业声明函》；

3. 供应商须根据相关文件规定准确划分企业类型，如出现任何填报错误视为未提交《中小企业声明函》；

4. 未提交或视为未提交《中小企业声明函》则不得享受中小企业扶持政策，不得参加专门面向中小企业的采购项目；

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。

单位名称（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

备注：1. 供应商填报《中小企业声明函》时须根据标的内容选择货物、服务、工程模板，并严格按照模板格式填报，否则视为未提交《中小企业声明函》；

2. 《中小企业声明函》中横线或括号内的提示内容部分，供应商须根据实际情况填写完整，如有漏项视为未提交《中小企业声明函》；

3. 供应商须根据相关文件规定准确划分企业类型，如出现任何填报错误视为未提交《中小企业声明函》；

4. 货物类《中小企业声明函》应涵盖本项目（本包）所有货物，否则视为未提交《中小企业声明函》；

5. 未提交或视为未提交《中小企业声明函》则不得享受中小企业扶持政策，不得参加专门面向中小企业的采购项目。

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。