

项目编号：BZWQ-[2024]5155号

博州温泉县民生信息化管理服务中心项目

公开招标文件

招标人：温泉县住房和城乡建设局

联系人：才登巴勒

联系电话：0909-8883132

采购代理机构：温泉县政府采购中心

联系人：刘子晴

联系电话：18509097745

2024年11月

目 录

第一章 招标公告

第二章 投标人须知

第三章 项目技术、服务及商务要求

第四章 综合评分法

第五章 合同书格式（参考）

第六章 投标文件格式（参考）

第一章 招标公告

项目概况：

博州温泉县民生信息化管理服务中心项目的潜在供应商应在新疆政府采购网政采云平台 (<http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/>) 获取采购文件，并于2024年12月12日11:00（北京时间）前递交（上传）投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：BZWQ-[2024]5155号

项目名称：博州温泉县民生信息化管理服务中心项目

预算金额（元）：30000000.00

最高限价（元）：30000000.00

采购需求：

标项名称	数量	单位	预算金额 (元)	简要规格描述	备注
博州温泉县民生信息化管理服务中心项目	1	批	30000000.00	新建民生信息化服务管理中心	

合同履行期限：自合同签订之日起30日内完成。

本项目（是）接受联合体投标。

二、申请人的资格要求：

1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2、落实政府采购政策需满足的资格要求：（1）财政部、国家发展改革委、生态环境部、市场监管总局《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库[2019]9号文）；（2）财政部、生态环境部《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库[2019]18号文）；（3）财政部、发展改革委《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库[2019]19号文）；（4）市场监管总局《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》（2019年第16号）；（5）财政部、工业和信息化部《关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知》（财库[2020]46号文）；（6）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）；（7）财政部、司法部《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库[2014]68号文）。

3、本项目的特定资格要求：（1）具有独立承担民事责任的能力【（提供在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织的营业执照或事业单位法人证书，或社会团体法人登记证书）、组织机构代码证、税务登记证【如已办理了多证合一，则仅需提供合证后的营业执照】；

（2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度【提供2023年度财务状况报告或2023年度至开标日前任意一个月(或一年度)的财务状况报告扫描件，或银行出具的资信证明材料。】；

（3）具备履行合同所必需的设备和专业技术能力【投标人提供《履约声明函》】；

（4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好纪录【提供近三个月（2024.8-2024.10）缴纳税收和社会保险的凭据证明材料扫描件，如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，应提供相应文件证明】；

（5）近三年内（2021年11月-至今）未被“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）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；】

（6）接受银行、保险、石油石化、电力、电信等有行业特殊情况法人的分支机构参加本项目政府采购。

三、获取采购文件

时间：2024年11月22日至2024年11月29日，每天上午00:00至12:00，下午12:00至23:59（北京时间，法定节假日除外）

地点：政采云线上平台

方式：供应商登录政采云平台[https://www.zcygov.cn/](https://www.zcygov.cn)在线申请获取采购文件（进入“项目采购”应用，在获取采购文件菜单中选择项目，申请获取采购文件）。

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

提交投标文件截止时间：2024年12月12日11:00（北京时间）

投标地点：请登录政采云投标客户端投标

开标时间：2024年12月12日11:00（北京时间）

开标地点：政采云平台（<https://www.zcygov.cn>）

五、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。

六、其他补充事宜

1、本项目实行电子招投标，供应商须登录政采云平台申请获取采购文件，并需要使用CA锁，登录政采云电子投标客户端制作投标文件，若供应商参与投标，自行承担与投标有关的一

切费用。

2、各供应商应在开标前确保是新疆维吾尔自治区政府采购网正式注册入库的供应商，并完成CA数字证书申领。因未注册入库、未办理CA数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果的由供应商自行承担。

3、供应商将政采云电子交易客户端下载、安装完成后，可通过账号密码或CA登录客户端进行投标文件制作。在使用政采云投标客户端时，建议使用WIN7及以上操作系统。客户端请至政采云平（<https://login.zcygov.cn/user-login/#/login>）下载专区查看，如有问题可拨打政采云客户服务热线400-881-7190进行咨询。

4、供应商在开标时须使用制作加密电子投标文件所使用的CA锁及电脑，电脑须提前配置好浏览器，以便开标时解锁、投标报价。如因供应商自身原因导致在规定时间内无法正常解密的（如：浏览器故障、未安装相关驱动、网络故障、加密CA与解密CA不一致等），因以上原因影响开标的，造成的后果由供应商自行承担。

5、投标供应商应当在投标文件开启时间截止前，将生成的“电子加密投标文件”上传递交至“政府采购云平台”，投标文件开启时间以后上传递交的投标文件将被“政府采购云平台”拒收。

特别提示：

1、超过200万元的货物和服务采购项目、超过400万元的工程采购项目中适宜由中小企业提供的，预留该部分采购项目预算总额的40%以上专门面向中小企业采购，其中预留给小微企业的比例不低于60%。

2、对于未预留份额专门面向中小企业的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，采购人、采购代理机构应当对符合规定的小微企业报价给予10%~20%（工程项目为6%~10%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的6%~10%作为其价格分。

3、接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额40%以上的，采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予4%~6%（工程项目为2%~4%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的2%~4%作为其价格分。

七、凡对本次招标提出询问,请按以下方式联系

1. 采购人信息

名称：温泉县住房和城乡建设局

地址：温泉县

联系方式：0909-8883132

2. 采购代理机构信息

名称：温泉县政府采购中心

地址：温泉县财政局内

联系方式：18509097745

3. 项目联系方式

项目联系人：刘子晴

电话：18509097745

第二章 投标人须知

投标须知前附表

序号	名称	内容
1	项目编号及名称	项目编号：BZWQ-[2024]5155 号 项目名称：博州温泉县民生信息化管理服务中心项目
2	采购人	名称：温泉县住房和城乡建设局 联系人：才登巴勒 电话：0909-8883132 地址：温泉县
3	招标代理机构	名称：温泉县政府采购中心 联系人：刘子晴 电话：18509097745 地址：温泉县财政局院内
4	招标内容	新建民生信息化服务管理中心
5	招标方式	公开招标
6	合同期限	自合同签订起 <u>30</u> 日内交货。
7	质量保证期：	三年（质保期自通过甲方验收合格之日起计）
8	投标人资格要求	1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定； 2、落实政府采购政策需满足的资格要求：（1）财政部、国家发展改革委、生态环境部、市场监管总局《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库[2019]9号文）；（2）财政部、生态环境部《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库[2019]18号文）；（3）财政部、发展改革委《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库[2019]19号文）；（4）市场监管总局

	<p>《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》（2019年第16号）；（5）财政部、工业和信息化部《关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知》（财库[2020]46号文）；（6）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）；（7）财政部、司法部《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库[2014]68号文）。</p> <p>3、本项目的特定资格要求：（1）具有独立承担民事责任的能力【（提供在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织的营业执照（或事业单位法人证书，或社会团体法人登记证书）、组织机构代码证、税务登记证【如已办理了多证合一，则仅需提供合证后的营业执照】；</p> <p>（2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度【提供2023年度财务状况报告或2023年度至开标日前任意一个月（或一年度）的财务状况报告扫描件，或银行出具的资信证明材料。】；</p> <p>（3）具备履行合同所必需的设备和专业技术能力【投标人提供《履约声明函》】；</p> <p>（4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好纪录【提供近三个月（2024.8-2024.10）缴纳税收和社会保险的凭据证明材料扫描件，如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，应提供相应文件证明】；</p> <p>（5）近三年内（2021年11月-至今）未被“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法案件</p>
--	---

		<p>当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单；】</p> <p>(6) 接受银行、保险、石油石化、电力、电信等有行业特殊情况法人的分支机构参加本项目政府采购。</p>
9	是否接受联合体投标	<p><input checked="" type="checkbox"/>接受</p> <p><input type="checkbox"/>不接受</p> <p>联合体职责说明：为保证合同的整体履行，由联合体牵头人代表联合体成员单位负责与采购人按照采购文件确定的事项签订采购合同。</p>
10	投标保证金	<p><input type="checkbox"/>不收取</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>收取</p> <p>保证金金额：60 万元（大写：陆拾万元整）。</p> <p>请根据文件格式提供投标保证金保函附件。</p> <p>1、采用银行保函方式缴纳投标保证金时，出具保函的银行须为投标人基本账户开户银行。出具保函的银行级别应为国有商业银行或股份制银行的支行及其以上的银行。</p> <p>2、采用保险保函方式缴纳投标保证金时，须在投标时间截止前将所投项目对应的《保险公司投标保证保险保函》、投标人与保险公司签署的《投标信息保密协议》、本账户开户许可证随投标文件一起递交。</p> <p>3、采用电子保函缴纳方式：(1) 缴纳程序，投标人(供应商)应登录新疆政府采购网(http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/) 自主选择电子投标保函，线上办理投保手续；</p> <p>(3) 办理电子保函必须在投标截止时间(开标时间) 前完成；</p> <p>电子担保凭证需作为电子投标文件组成部分在递交投标文件时一并提交。</p> <p>(备注：如采用电子保函形式缴纳的，可在投标截止之日前通过“投标人工作台金融服务”中在线查看电子保函是否生效。若有任何问题，可以联系政采云金融服务专属客服。</p>

11	履约保证金	<p>履约保证金金额：合同金额的3%</p> <p>(1) 缴纳形式：转账或电汇或银行保函或电子保函。</p> <p>(2) 缴纳时间：签订合同前。</p> <p>(3) 缴纳账户：采购人指定账户</p> <p>(4) 如果成交人没有按照上述规定缴纳履约担保，采购人有权取消其成交资格，在其他候选供应商中依次确定成交供应商或重新招标。</p> <p>(5) 采购人应在验收合格后五个工作日内退还成交供应商的履约担保。如中标人未能完全履行合同规定的义务，采购人有权从履约担保中得到补偿。</p> <p>以银行保函或电子保函提交的，需将保函原件递交给采购人。</p>
12	投标有效期	提交投标文件截止之日起 <u>90</u> 日历日
13	投标文件递交截止时间、地点	<p>时间：2024年12月12日11:00（北京时间）</p> <p>地点：请使用 CA 数字证书登录政采云平台（http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/）上传加密版投标文件</p>
14	开标时间、地点	<p>时间：2024年12月12日11:00（北京时间）</p> <p>地点：政采云平台（http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/）</p>
15	“不见面”电子开评标	<p>1、本项目采用电子开评标，电子交易平台为“政府采购云平台（www.zcygov.cn）”，投标企业须使用CA数字证书登录政采云平台（http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/）上传加密版投标文件。并应于投标截止时间之前上传加密版投标文件。</p> <p>注：供应商参与本项目电子交易活动前，应注册成为政府采购云平台供应商。编制电子投标文件前还需申领CA数字证书并绑定帐号，因未注册入库、未办理CA数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果由供应商自行承担。</p> <p>2、本项目实行网上投标，采用电子投标文件。若供应商参与</p>

		<p>投标，自行承担投标一切费用。</p> <p>3、投标人在开标时须使用制作加密电子投标响应文件所使用的CA锁及电脑，电脑须提前配置好浏览器等相关配套设置，以便开标时正常使用。如因供应商自身原因导致在规定时间内无法正常解密的，采购代理机构不予异常处理，视为供应商自动弃标。</p> <p>4、为了保证开评标顺利进行，政采云线上开标功能完全实现，供应商开标所使用的电脑设备须具有视频及语音功能。</p>
16	电子版投标文件	<p>投标供应商应当在投标截止时间前，将政采云投标客户端生成的电子加密标书(文件名后缀.jmbs)上传至政采云平台。投标供应商应充分考虑到网络环境、网络带宽等风险因素，如因投标供应商自身原因造成的电子投标文件上传不成功由投标人自行承担全部责任。代理机构拒绝接收在其规定的投标截止时间后上传的任何投标文件。</p> <p>备注:加密的电子投标文件为使用政采云投标客户端制作生成的加密版投标文件；请投标供应商开标时使用制作生成加密电子标书时所用的CA锁进行开标解密。因投标人自身原因导致解密失败的，将导致其投标被拒绝且投标文件被退回；但因网上开标系统故障导致所有投标人均解密失败时，允许投标人使用备份标书(文件名后缀bfb)进行开评标。未递交加密的电子投标文件，将导致投标被拒绝。</p>
17	纸质版投标文件	<p>投标供应商中标后需另行提供纸质版投标文件5份，电子版投标文件1份（U 盘形式），中标公示期结束后递交至招标代理机构。纸质版投标文件可通过电子版投标文件打印生成，应当与电子版投标文件一致。</p>
18	评标委员的组建	<p>评标委员会构成： 7 人</p>

		<p>其中采购人代表<u>1</u>人，评审专家<u>6</u>人。</p> <p>评委确定方式：在新疆政采云专家库中抽取</p> <p>评审地址：博州公共资源交易中心三楼评标室</p>
19	资格证明文件组成	<p>1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；</p> <p>2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：（1）财政部、国家发展改革委、生态环境部、市场监管总局《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库[2019]9号文）；（2）财政部、生态环境部《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库[2019]18号文）；（3）财政部、发展改革委《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库[2019]19号文）；（4）市场监管总局《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》（2019年第16号）；（5）财政部、工业和信息化部《关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知》（财库[2020]46号文）；（6）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）；（7）财政部、司法部《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库[2014]68号文）</p> <p>3. 投标人必须提交能够证明其具有履行本采购项目合同能力的资质证明文件，作为投标文件的一部分，所有非中文资质证明文件必须提供译文证明文件。</p> <p>（1）具有独立承担民事责任的能力【（提供在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织的营业执照扫描件（或事业单位法人证书，或社会团体法人登记证书）、组织机构代码证、税务登记证【如已办理了多证合一，则仅需提供合证后的营业执照】（副本）扫描件加盖公章】；</p>

		<p>(2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度【提供2023年度财务状况报告或 2023 年度至开标日前任意一个月（或一年度）的财务状况报告扫描件，或银行出具的资信证明材料扫描件。】；</p> <p>(3) 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力【投标人提供《履约声明函》扫描件（格式自拟）】；</p> <p>(4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好纪录【提供近三个月（2024. 8-2024. 10）缴纳税收和社会保险的凭据证明材料扫描件，如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，应提供相应文件证明（扫描件）】；</p> <p>(5) 近三年内（2021年11月-至今）未被“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）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；（扫描件加盖公章）】；</p> <p>(6) 本项目接受银行、保险、石油石化、电力、电信等有行业特殊情况法人的分支机构参加本项目政府采购；</p> <p>注：1、以上标明“必须提供”的材料属于扫描件的扫描件的，必须加盖供应商电子公章，否则响应文件按无效响应处理。</p> <p>2、因本项目采用“不见面”方式开标，投标人的法定代表人或其授权委托人无需到场。</p> <p>3、有效证件原件不再查验，供应商须将资格证明文件的原件扫描件附在响应文件中，并承诺所附证件真实有效，提供真实性承诺函（格式自拟）。</p>
20	备选方案	不允许
21	踏勘现场	不组织

22	评标办法	综合评分法
23	采购最高限价	30000000 元（叁仟万元整） 投标报价高于最高限价按废标处理，敬请投标人注意！
24	付款方式	合同签订后7日内付合同价的30%预付款，项目进度达到60%付至合同价的70%，验收合格付至合同价85%，审计后付至审计定案价97%，剩余3%作为质保金。
25	行业划分	此项行业划分为“软件和信息技术服务业”
26	投标文件的组成部分	<p>资格审查材料：</p> <p>※（1）法定代表人身份证明及授权委托书（需将法人与委托代理人身份证扫描件在一起）；</p> <p>※（2）投标保证金凭证或保函；</p> <p>※（3）供应商认为有必要提供的声明及文件资料；</p> <p>1）具有独立承担民事责任的能力（提供有效的营业执照（副本）扫描件加盖公章）；</p> <p>2）有良好的企业信誉和健全的财务会计制度（提供 2023 年度财务状况报告或 2023 年度至开标日前任意一个月（或一年度）的财务状况报告扫描件，或银行出具的资信证明材料扫描件。；）</p> <p>3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（投标人提供《履约声明函》扫描件（格式自拟））；</p> <p>4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供近三个月（2024. 8-2024. 10）缴纳税收和社会保险的凭据证明材料扫描件，如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，应提供相应文件证明（扫描件））；</p> <p>5）近三年内（2021 年 11 月-至今）未被“信用中国”（www. creditchina. gov. cn）、中国政府采购网（www. ccgp. gov. cn）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；（扫描件加盖公章）】；</p>

		<p>※（4）不参与围标串标承诺书；</p> <p>※（5）政府采购诚信承诺书</p> <p>（6）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，不得参加本项目同一合同项下的政府采购活动。</p> <p>注：本项目为电子不见面开标，供应商上传至投标文件中的资料均为原件的扫描件，否则响应文件按无效响应处理。。</p> <p>价格文件：</p> <p>※（1）投标函；</p> <p>※（2）开标一览表；</p> <p>※（3）投标报价明细表；</p> <p>（4）供应商认为有必要提供的声明及文件资料；</p> <p>注：本项目为电子不见面开标，供应商上传至投标文件中的资料均为原件的扫描件。</p> <p>商务技术文件：</p> <p>商务条款偏离说明表；节能产品、环境标志产品；技术规格偏离表；供应商自行编写技术文件：实施方案；质量保证措施方案；售后服务保障；</p>
27	<p>低于成本价不正当竞争 预防措施</p>	<p>低于成本价不正当竞争预防措施：</p> <p>1. 在评标过程中，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，评标委员会应当要求其在评标现场合理的时间内提供成本构成书面说明，并提交相关证明材料。供应商书面说明应当按照国家财务会计制度的规定要求，逐项就供应商提供的货物、工程和服务的主营业务成本（应根据供应商企业类型予以区别）、税金及附加、销售费用、管理费用、财务费用等成本构成事项详细陈述。</p> <p>2. 供应商书面说明应当签字确认或者加盖公章，否则无效。书面说明的签字确认，供应商为法人的，由其法定代表人或者代理人</p>

		<p>签字确认；供应商为其他组织的，由其主要负责人或者代理人签字确认；供应商为自然人的，由其本人或者代理人签字确认。</p> <p>3. 供应商提供书面说明后，评标委员会应当结合采购项目采购需求、专业实际情况、供应商财务状况报告、与其他供应商比较情况等就供应商书面说明进行审查评价。供应商拒绝或者变相拒绝提供有效书面说明或者书面说明不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其投标（响应）文件作为无效处理。</p>
28	项目中同品牌 投标情况	<p>投标人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，评标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，首先按照报价确定，报价低的获得中标人推荐资格。</p>
29	投标人信用查询渠道	<p>采购人或者采购代理机构在资格审查结束前，对投标人进行信用查询。查询渠道：“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网</p>
	信用查询截止时间点	<p>资格审查结束前</p>
	信用信息使用规则	<p>对在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)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及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，采购人或者采购代理机构应当拒绝其参与政府采购活动。</p>
30	投标报价要求	<p>响应报价必须包含满足本次竞标全部采购需求所应提供的人工、机械、材料、管理、利润、规费、税金等，以及伴随的配套工程(如有)的价格；包含竞标服务、工程的成本、运输(含保险)、安装(如有)、检验、技术服务和招标文件要求提供的所有伴随服务等所有费用。</p>

		(采购需求另有约定的, 从其约定。)
31	响应文件电子版要求	<p>1. 响应文件电子版要求: 投标文件按照本采购文件“响应文件格式”编写(未附格式的, 由供应商自行拟定), 不可涂改并按照要求加盖电子公章, 否则响应文件按无效响应处理。</p> <p>2. 响应文件电子版密封方式: 电子响应文件通过平台制作完成, 使用有效CA证书进行加密, 加密完成后在“政采云”平台递交。</p>
32	确定中标人时, 出现中标候选人分数并列的情形, 确定中标人方式	按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。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(以技术响应及售后服务)评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。
33	利害关系投标企业处理	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企业不得参加同一合同项下的政府采购活动。采购项目实行资格预审的, 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企业可以参加资格预审, 但只能由投标企业确定其中一家符合条件的投标企业参加后续的政府采购活动, 否则, 其投标文件作为无效处理。
34	利害关系代理人处理	2家以上的投标企业不得在同一合同项下的项目中, 同时委托同一个自然人、同一家庭的人员、同一单位的人员作为其代理人, 否则, 其投标文件作为无效处理。
35	政府采购政策支持	<p>落实的政府采购中小企业扶持政策及节能环保政策:</p> <p>1、本项目非专门面向中小企业采购</p> <p>2、(1)《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库(2020)46号);</p> <p>(2)《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关</p>

	<p>问题的通知》（财库〔2014〕68号）；</p> <p>(3) 《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）。(4) 财政部、国家发展改革委、生态环境部、市场监管总局《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号文）；</p> <p>(5) 财政部、生态环境部《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕18号文）；</p> <p>(6) 财政部、发展改革委《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号文）；</p> <p>(7) 节能、环境标志产品评审优惠内容及加分幅度：严格执行《财政部发展改革委生态环境部市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）、关于印发节能产品政府采购品目清单的通知（财库〔2019〕19号）、关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知（财库〔2019〕18号）、市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告（2019年第16号），本次投标产品类别属于政府强制采购产品类别的，须按照要求提供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或环境标志产品认证证书，否则投标无效；属于政府优先采购产品类别的，须按照要求提供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或环境标志产品认证证书，否则不予认定。</p> <p>(8) 财政部、工业和信息化部关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（财库〔2020〕46号）中①采购限额标准以上，200万元以下的货物和服务采购项目、400万元以下</p>
--	---

	<p>的工程采购项目，适宜由中小企业提供的，采购人应当专门面向中小企业采购。②超过200万元的货物和服务采购项目、超过400万元的工程采购项目中适宜由中小企业提供的，预留该部分采购项目预算总额的40%以上专门面向中小企业采购，其中预留给小微企业的比例不低于60%。③对于未预留份额专门面向中小企业的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，采购人、采购代理机构应当对符合条件的小微企业报价给予10%~20%的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评分法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的6%~10%作为其价格分。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评分法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的1%~2%作为其价格分。</p> <p>(9)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，享受本办法规定的中小企业扶持政策：</p> <p>（一）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；</p> <p>（二）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；</p> <p>（三）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，不享受本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，</p>
--	---

		<p>联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。</p> <p>(10) 享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。</p> <p>注：此项目供应商所提供货物的制造商为小型、微型企业的，给予10%的价格扣除；</p> <p>1、产品符合促进中小企业（监狱企业、残疾人福利性单位）发展政策的，对小型和微型企业（监狱企业、残疾人福利性单位）产品的价格给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审打分。</p> <p>2、若投标人和小微企业的产品/服务制造商有一个符合小微企业条件，并且提供了《中小企业声明函》，则其评标价=投标人报价中属于小型和微型企业产品/服务的价格部分×（100%-10%）+投标人报价中不属于小型和微型企业产品/服务的价格部分；否则，其评标价=投标人报价。</p> <p>3、小型、微型企业提供大型企业制造的货物的，视同为大型企业，不享受本项优惠。</p> <p>4、中小企业参加政府采购活动，应当出具本办法规定的《中小企业声明函》，否则不得享受相关中小企业扶持政策。</p> <p>5、该项目对应的中小企业划分标准所属行业:软件和信息技术服务业。【行业划分标准按《国民经济行业分类》执行。中小企业划分标准按《中小企业划型标准规定》（工信部联企业[2011]300号)文件规定执行】小微企业参加本次采购活动，应当出具《中小企业声明函》，否则不得享受相关中小企业扶持政策，监狱企业、残疾人福利性单位视同为中小企业。</p>
36	注意事项	<p>1. 投标人需办理政采云CA投标锁，在新疆政府采购网下载专区下载进入“新疆维吾尔自治区全流程电子招投标项目管理系</p>

	<p>统一供应商客户端”，了解学习投标文件的制作，制作投标文件，递交电子加密投标书，投标企业须通过政采云平台（http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/）上传电子投标文件。</p> <p>2. 采购文件中要求在线投标的项目，必须下载投标客户端进行投标文件的编制。并按照本采购文件和投标客户端的要求编制并加密投标文件在左侧菜单【投标文件上传】页面进行上传。未按规定加密的投标文件，投标文件将被拒收。逾期上传或者未上传指定地点的响应文件，采购人不予受理。“电子招投标供应商客户端”请供应商自行前往“新疆政府采购网—下载专区—新疆维吾尔自治区全流程电子招投标项目管理系统—电子招投标供应商客户端”版块获取。投标文件开启当日，供应商需通过政采云平台“不见面”开标大厅完成远程解密、开标（磋商）、澄清、在线多轮报价、结果公布等交互环节。供应商必须使用能正确解密响应文件的“CA锁”在规定的时间内完成远程解密，因供应商原因未能解密、解密失败或解密超时，视为供应商撤销其响应文件。务必使用生成投标文件的那把锁解密，请在互联网网络环境较稳定的电脑端登录，因投标人网络环境或硬件配备不达标等原因影响开标的，造成的后果由投标人自行承担。</p> <p>3. 投标人将政采云电子交易客户端下载、安装完成后，可通过账号密码或CA登录客户端进行投标响应文件制作。在使用政采云投标客户端时，建议使用WIN7及以上操作系统。客户端请至政采云平台（http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/）下载专区查看，如有问题可拨打政采云客户服务热线95763进行咨询。供应商应当在投标截止时间前，将“电子招投标供应商客户端”生成的“电子加密投标文件”上传电子交易平台。</p>
--	---

注:如投标须知正文内容与投标须知前附表不一致时,以投标须知前附表为准。

注: 1. 本表中加※项目若有缺失或无效,将导致投标无效且不允许在开标后补正;

投标须知正文

一、说明

1、适用范围

招标文件仅适用于第一章“投标邀请书”中所述项目的货物及服务的采购。

2、当事人定义

2.1 “采购人”是指：温泉县住房和城乡建设局。

2.2 “监管部门”是指：同级财政局。

2.3 “代理采购机构”是指：温泉县政府采购中心。

2.4 “投标人”是指：响应招标、参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人。

2.5 “合格的投标人”是指：资格审查和符合性审查合格的投标人。

2.6 “中标人”是指：经评标委员会评审，授予合同的投标人。

3、投标人的资格要求

1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2、落实政府采购政策需满足的资格要求：（1）财政部、国家发展改革委、生态环境部、市场监管总局《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库[2019]9号文）；（2）财政部、生态环境部《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库[2019]18号文）；（3）财政部、发展改革委《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库[2019]19号文）；（4）市场监管总局《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》（2019年第16号）；（5）财政部、工业和信息化部《关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知》（财库[2020]46号文）；（6）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）；（7）财政部、司法部《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库[2014]68号文）。

3、本项目的特定资格要求：（1）具有独立承担民事责任的能力【（提供在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织的营业执照扫描件（或事业单位法人证书，或社会团体法人登记证书）、组织机构代码证、税务登记证【如已办理了多证合一，则仅需提供合格证后的营业执照】；

(2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度【提供2023年度财务状况报告或2023年度至开标日前任意一个月(或一年度)的财务状况报告扫描件，或银行出具的资信证明材料。】；

(3) 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力【投标人提供《履约声明函》】；

(4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好纪录【提供近三个月（2024. 8-2024. 10）缴纳税收和社会保险的凭据证明材料扫描件，如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，应提供相应文件证明】；

(5) 近三年内（2021年11月-至今）未被“信用中国”（www. creditchina. gov. cn）、中国政府采购网（www. ccgp. gov. cn）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；】

(6) 接受银行、保险、石油石化、电力、电信等有行业特殊情况法人的分支机构参加本项目政府采购。

4、投标费用

4. 1投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用。不论投标的结果如何，代理采购机构和采购人均无义务和责任承担这些费用。

二、 招标文件

5、招标文件的构成

第一章 投标邀请书

第二章 投标人须知

第三章 项目技术、服务及商务要求

第四章 评标方法、程序及标准

第五章 合同书格式（参考）

第六章 投标文件格式（参考）

其他在招标过程中由代理采购机构发出的修正和补充文件等

6、招标文件疑问的提交

6. 1潜在投标人对招标文件有疑问的，可以向代理采购机构或采购人提出询问，或在6. 2规定的时间前以书面的形式向代理采购机构提交疑问函。

6.2潜在投标人在招标文件规定时间内未对招标文件提出疑问的，代理采购机构将视其认同招标文件，在规定的时间内就招标文件内容提出的疑问将不予受理。

6.3代理采购机构将组织采购人对潜在投标人所提交疑问以书面（或网上公告）的形式予以答复。必要时，代理采购机构将组织相关专家召开答疑会，并将会议内容以书面的形式通知所有领取招标文件的潜在投标人（答复中不包括问题的来源）。

7、招标文件的澄清、修改

7.1代理采购机构和采购人可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改，澄清或者修改将在原公告发布媒体上发布澄清公告。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，代理采购机构和采购人将在投标截止时间至少15日前，以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人。

7.2为使潜在投标人有充足时间对招标文件的澄清或者修改的内容进行研究和响应，代理采购机构和采购人可适当顺延提交投标文件的截止时间，并以书面（或网上公告）的形式通知所有领取招标文件的潜在投标人。

7.3澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分，并对潜在投标人具有约束力。潜在投标人在收到上述通知后，应立即以书面（或邮件）形式向代理采购机构确认收悉。

8、现场踏勘

不组织

三、 投标文件

9、投标的语言

投标人提交的投标文件以及投标人与代理采购机构或采购人就有关投标的所有来往函电均应使用中文。投标人提交的相关证明文件、资料或文献可以用另一种语言，但相应内容应附有中文翻译本，在解释投标文件的相关内容时以中文翻译本为准。

10、投标文件的构成

10.1 投标人编写的投标文件应包括下列内容：

- (1) 投标函
- (2) 法定代表人授权书、法定代表人身份证明书

- (3) 开标一览表
- (4) 中小企业声明函（如有）
- (5) 投标人基本情况表
- (6) 近三年完成的类似项目情况表
- (7) 商务偏离表
- (8) 技术偏离表
- (9) 无重大违法记录声明函
- (10) 信用记录
- (11) 反商业贿赂承诺书
- (12) 无串标行为承诺函
- (13) 项目组织方案
- (14) 具备履行合同所必需的专业技术能力的证明材料和具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺
- (15) 实施方案
- (16) 售后服务方案
- (17) 应急服务方案
- (18) 真实性承诺函
- (19) 供应商认为需要提供的其它资料

投标文件包括但不限于上述内容，如有不足，请自行补充提供。

10.2 投标人应将投标文件装订成册，并填写文件资料清单。

11、投标文件编制

11.1 电子投标文件应按照统一的“投标文件制作软件”以及招标文件要求进行制作编制，保证目录清晰、内容完整；

11.2 投标文件各类证件须与供应商注册登记资料相一致；

11.3 投标人应对投标文件中所提供资料的真实性负责，若有虚假，将依法承担相应责任。投

标人应自觉接受代理采购机构对其中任何资料进一步核实的要求。

11.4 因投标人投标文件填报的内容不详，或没有提供招标文件中所要求的全部资料及数据等，由此产生的后果及责任由投标人自行承担。

11.5 投标文件应当对招标文件有关服务期、投标有效期、质量要求、技术标准和要求、招标范围等实质性内容作出响应。

11.6 电子投标文件由投标人使用投标工具制作生成。投标人在编制电子投标文件时应当建立分级目录，并按照标签提示导入相关内容。电子投标文件制作的具体方法详见“投标文件制作软件”中的帮助文档。

11.7 本项目采用电子招投标系统开评标，要求投标人使用 CA 数字证书对电子投标文件进行加密。

12、投标报价

12.1 本次招标投标人所提供的货物均以人民币（元）计价。

12.2 投标人应按照“第三章 项目技术、服务及商务要求”规定的货物内容、责任范围以及合同条款进行报价。并按照《开标一览表》和《投标报价明细表》的格式报出分项价格和投标总价。报价上的优惠应体现在各分项报价中，投标总价应为优惠后的最终报价。投标总价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则，在评标时不予核减。

12.3 《投标报价明细表》填写时应响应下列要求：

12.3.1 应包括所有根据合同或其他原因由投标人支付的款项、税费；

12.3.2 投标价格为目的地价，包括该商品的主设备、零配件和安装所需的配件，包装费及其运输、运杂费及保险（运抵买方现场）费、装卸费、检测费、安装及调试费、保管费、监督检查费、税金、伴随货物（工程或服务）、配合费及投标人认为需要的其他费用等一切税费；

12.3.3 设备报价既要有总价，也要有分项报价及明细报价；

12.3.4 应详细提供《投标报价明细表》和《投标货物、服务清单》等内容，否则按照无效投标处理。

12.4 每一种规格的货物只允许有一个报价，否则按照无效投标处理。

12.5 投标人的投标总报价在合同执行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。故投标人的投标总报价应包含本招标内容全部工作所需的一切税费，即投标总报价为“交钥匙”价。对在合同实施过程中可能发生的其它费用（如：增加耗材、材料涨价、人工、运输成本增加等因素），采购人不予支付。

12.6 对于招标文件未列明，而投标人认为必需的费用也需列入其投标总价。在合同实施时，采购人将不予支付投标人没有列入的项目费用，并认为此项目的费用已包括在其投标总价中。

12.7 投标人应对项目招标范围内的全部内容进行报价，不得缺、漏项或只投其中的部分内容的，否则按照无效投标处理。

13、备选方案

只允许投标人提供一个投标方案（招标文件中要求提供备选方案的除外），否则按无效投标处理。

14、中标后分包

本项目不允许分别

15、联合体投标

本项目接受联合体投标。

16、资格证明文件

16.1 投标人应提供资格证明材料，以证实其符合本章投标须知前附表中“投标人资格要求”且中标后有能力履行合同的文件，并作为其投标文件的组成部分。

16.2 资格证明文件应真实、合法，并就此承担相应法律责任。

16.3 至提交首次投标文件止，供应商资格条件发生重大变化，影响或者可能影响资格条件的，供应商应更新或者补充提供的资格证明材料，以证实其各项条件仍能继续满足“投标人资格要求”规定的供应商资格条件要求。

17、投标保证金

详见“投标须知前附表”中规定。

18、投标有效期

18.1 投标有效期详见本章“投标须知前附表”中规定。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。投标有效期不足的，按照无效投标处理。

18.2 特殊情况下，在原投标有效期截止之前，代理采购机构或采购人可要求投标人延长投标有效期。这种要求与答复均应以书面形式提交。投标人可拒绝代理采购机构或采购人的这种要求，但其投标在原投标有效期期满后将不再有效。同意延长投标有效期的投标人不会被要求和允许修正其投标内容。

19、投标文件的签署

为了保证电子投标文件的合法性、安全性和完整性，电子投标文件转换完成后，应在规定区域加盖单位和法定代表人CA印章。电子投标文件若无CA电子签章，则视为无效文件。

20、投标文件的密封和标记

20.1 投标文件格式要求盖单位章和（或）签字的地方，投标人均应使用 CA 数字证书加盖投标人的单位电子印章和（或）法定代表人的个人电子印章或电子签名章。

20.2 电子投标文件制作完成后，投标人应使用 CA 数字证书对电子投标文件进行文件加密，形成加密的电子投标文件和不加密的投标文件。

20.3 如果投标人未对投标文件按上述要求进行签章和加密，采购人和采购代理机构有权拒绝接收其投标文件。

21、投标文件递交

21.1 投标人应在招标文件规定的投标文件递交截止时间前递交投标文件。

21.2 投标人递交投标文件的地点：见投标须知前附表。

21.3 除投标资料表另有规定外，投标人所递交的投标文件不予退还。

21.4 投标人递交的电子投标文件因投标人自身原因而导致无法导入政采云平台（<http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/>），该投标视为无效投标。

21.5 投标人应当使用政采云平台（<http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/>）提供的投标文件制作软件制作成完整的投标文件，并按照本章正文第11条、第20条规定进行编制、密封、标记和递交。未按要求加密的电子投标文件，政采云平台（<http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/>）将拒

收并提示。

21.6 投标人应当在投标截止时间前，通过互联网使用 CA 数字证书登录“政采云平台”（<http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/>），将加密的电子投标文件上传。投标人应充分考虑上传文件时的不可预见因素，未在投标截止时间前完成上传的，视为逾期送达，政采云平台（<http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/>）将拒收。

22、投标文件的修改和撤回

22.1 在投标截止时间前，投标人可以使用CA证书登陆交易平台修改或撤回已递交的投标文件。

22.2 投标人修改投标文件的，应当使用“政采云平台（http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn /）提供的投标文件制作软件”制作成完整的投标文件，并按照本须知第11条、第20条规定进行编制、密封、标记和递交。对采用网上递交的投标文件，以投标截止时间前最后完成上传的文件为准。

22.3 投标文件修改时，投标人应对加密的电子投标文件重新上传。

四、 开标与评标

23、开标

23.1 本项目采用不见面开标：加密电子投标文件请于投标截止时间之前上传至政采云平台（<http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/>），并在开标当天投标截止时间前登录政采云平台（<http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/>）完成签到并等候开标。

23.2 开标当日，投标人无需到达开标现场，仅需在任意地点通过政采云平台（<http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/>）（登录地址详见网站操作手册）完成远程解密、评标办法与系数抽取、文件传输、答疑澄清、开标唱标、结果公布等交互环节。

23.3 投标人必须使用能正确解密投标文件的“CA 锁”在规定的时间内完成远程解密，因投标人原因未能解密、解密失败或解密超时，视为投标人撤销其投标文件，系统内投标文件将被退回；因招标人原因或网上招投标平台发生故障，导致无法按时完成投标文件解密或开、评标工作无法进行的，可根据实际情况相应延迟解密时间或调整开、评标时间（友情提示：若投标人已领

取副锁（含多把副锁）请注意正副锁的使用差别，务必使用生成投标文件的那把锁解密）。

24、评标方法

24.1本项目采用综合评分法。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。

24.2评标方法详见第四章“评标方法、程序及标准”。

25、评标委员会的组成

25.1评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为5人及以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二；采购预算金额在 1000 万元及以上、技术复杂或社会影响较大的项目，评标委员会成员人数应当为7人及以上单数。

25.2评标委员会成员依法从政府采购专家库中随机抽取。对技术复杂、专业性强的采购项目，通过随机方式难以确定合适评审专家的，经主管预算单位同意，采购人可以自行选定相应专业领域的评审专家。

26、评标程序

26.1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) 对投标文件进行综合比较和评价；
- (4) 确定中标候选人名单或中标人；
- (5) 向采购人、代理采购机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为。

26.2评标程序详见第四章“评标方法、程序及标准”。

五、 投标人信用信息及查询

27、信用信息查询渠道及使用规则

27.1按照《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》的要求，参与政府采购的投标人，信用记录的查询渠道为“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)。

27.2列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，代理采购机构拒绝其参与政府采购活动。

27.3两个及以上自然人、法人或者其他组织组成联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购活动的，应当对所有联合体成员进行信用记录查询，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信息。

27.4投标人的信用记录，最终以评标时的“信用中国”网站和“中国政府采购网”发布的信息为准。

六、 中标与合同

28、确定中标人

28.1评标委员会推荐 3 名中标候选人，并标明推荐顺序。招标人依据评标委员会推荐的中标候选人确定中标人。

28.2中标候选人并列的：采用综合评分法的，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。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并列。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排名第一的中标候选人。

28.3中标人的数量有其他规定的，按招标文件相关规定执行。

28.4中标人确定后，代理采购机构在新疆政府采购网<http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/>上发布中标公告，同时向中标人和采购人发出《中标通知书》。《中标通知书》是政府采购合同的组成部分，对中标人和采购人具有同等法律效力。

28.5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。

28.6中标人拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评标报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。

29、合同授予

除本章“确定中标人”规定及其他法律规定的情形外，采购人把合同授予被确定为实质上响应招标文件要求且排名第一的中标人。

30、合同签订

30.1 采购人应当自中标通知书发出之日起 30 日内，按照招标文件规定和中标人投标文件的承诺，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。

30.2 采购人不得向中标人提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

30.3 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。

30.4 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》。

30.5 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。

30.6 采购人应当加强对中标人的履约管理，并按照采购合同约定，及时向中标人支付采购资金。对于中标人违反采购合同约定的行为，采购人应当及时处理，依法追究其违约责任。

七、 采购信息公告

31、公告的媒体及规定

31.1 代理采购机构在招标活动中的公告、补充、更正、结果等采购信息均依法在新疆政府采购网<http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/>发布。

31.2 代理采购机构在自中标人确定之日起 2 个工作日内，在新疆政府采购网<http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/>上公告中标结果，中标公告的公示期为 1 个工作日。

八、 质疑及提交

32、质疑提交

32.1 投标人认为招标文件、招标过程和中标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 7 个工作日内，向采购代理机构提出质疑。质疑提出时间以提供书面质疑书记载为准。

32.2 投标人应知其权益受到损害之日是指：

(1) 对可以质疑的招标文件提出质疑的，为收到招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日；

(2) 对招标过程提出质疑的，为各招标程序环节结束之日；

(3) 对中标结果提出质疑的，为中标公告期限届满之日。

32.3 质疑书应当包括下列主要内容：

(1) 质疑人的名称、地址、联系人及联系电话等；

(2) 被质疑人的名称、地址、联系人及联系电话等；

(3) 质疑项目名称及编号、质疑事项和明确的请求；

(4) 质疑事项的事实根据、法律依据及其他必要的证明材料；

(5) 提出质疑的日期；

(6) 质疑人的署名及签章（质疑人为自然人的，应当由本人签字；质疑人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人或者主要负责人签字盖章并加盖公章）；

(7) 法人授权委托书（质疑人或法人委托代理人办理质疑事务的，应当提供授权委托书，授权委托书应当载明委托代理的具体权限和事项）。

33、不予受理的情形

投标人未按本章“质疑及提交”规定的时限、内容及方式进行质疑的，代理采购机构不予受理。

九、其他注意事项

34. 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。

35. 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。

十、适用法律

36. 采购人、代理采购机构及投标人的一切招标投标活动均适用《政府采购法》、《政府采购法实施条例》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》及相关法律法规。

37. 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》。

十一、招标文件的解释权

招标文件的最终解释权为采购人、代理采购机构所有。

第三章 项目技术、服务及商务要求

1、软件部分

序号	建设内容	功能描述/参数	数量	单位	备注
(一)、数字驾驶舱系统					
1	系统整体UI设计和框架设计	<p>1、聚合页：可将不同的信息、链接、功能集中到一个页面上，可以更方便地浏览和访问这些内容。可根据特定的主题进行组织，以便能够更快速地找到所需要的信息。</p> <p>2、镜头切换：可预设兴趣点镜头，并可进行切换。</p> <p>3、三维场景展示：支持天气仿真，提供晴天、多云、雨、雪等不同天气仿真；支持模拟现实世界的太阳光照效果，并根据时间进行自由切换；提供白模、精细单体三维模型、三维地形模型等多类型三维场景展示；支持将真实世界中地形、道路、水系、建筑、植被绿化等要素全场景的仿真再现，展示丰富多样的三维可视化场景。</p> <p>4、三维效果设计：包括系统界面设计，三维建筑模型风格及相关特效设计等</p>	1	套	
2	业务场景主题	<p>1、城市总览主题：主要用于提升城市管理的精细化、智能化水平，通过实时、动态地展示城市运行的关键指标和数据，为城市管理者提供科学、准确的决策支持。实现温泉县的全局综合展示，以虚拟仿真的形式完整呈现温泉县内整体城市及业务信息。城市总览页面包含 12 个图表。数据分别来自于市政资源统计、执法资源、水务资源、水务告警、市政告警、执法告警等系统接口。</p> <p>2、智慧执法主题：主要用于对城市的执法信息进行统一汇聚，展示执法概览基本信息，同时结合大数据、AI 人工智能的先进技术对数据进行分析，挖掘数据潜在价值，实时跟踪执法运行问题处理情况，辅助决策。实现在三维场景</p>	1	套	

		<p>中展示执法相关图例信息。图例包括：执法人员、摄像头、巡查车辆、事件、案件等。可查看图例点位，点击查看相关信息面板。可查看摄像头实时画面。可查看巡查车辆及执法人员当前点位、轨迹及信息面板。</p> <p>3、智慧市政主题：主要用于对城市的市政信息进行统一汇聚，展示市政概览基本信息，同时结合大数据、AI 人工智能的先进技术对数据进行分析，挖掘数据潜在价值，实时跟踪市政运行问题处理情况，辅助决策。实现在三维场景中查看市政相关部件点位及信息面板，通过数据图表的方式查看市政相关统计数据。</p> <p>4、智慧水务主题：主要用于对城市的水务信息进行统一汇聚，展示水务概览基本信息，同时结合大数据、AI 人工智能的先进技术对数据进行分析，挖掘数据潜在价值，实时跟踪水务运行问题处理情况，辅助决策。实现在三维场景中查看水务相关设备点位及信息面板，通过数据图表的方式查看水务相关统计数据。</p>			
(二)、三维可视化指挥系统					
1	3D 城市建模	<p>温泉县 L2 整体白模建设：</p> <p>简单描述：包含地形、主要建筑、路网（精确到 1 级道路）、水系、主要植被的低精度模型，包含下一级行政区划分界线和下一级行政区划地名散点标牌</p> <p>最小观看距离：1000m</p> <p>建筑模型标准：根据 GIS 建筑轮廓和建筑层高信息生成模型</p> <p>建筑贴图标准：随机贴图</p>	1	项	

2		<p>温泉县倾斜摄影模型建设：</p> <p>描述：通过航拍无人机从一个垂直角度和多个倾斜角度采集影像数据，这些多角度的数据可以提供更全面、多角度的视角，真实还原温泉县城市建设。</p>	1	项	复用自然资源局成果
3		<p>50 栋精模建设：</p> <p>简单描述：依据用户提供的有效三维数据（3DMax 或 BIM 等）进行手动处理，包括建筑周边 100 米范围内的建筑外围设施、园区地块、路网和植被（中精度）建筑能基本还原楼体结构，精确到门窗、阳台等细节，路网经纬度数据准确，能精确到斑马线、过街天桥、路牌或路灯等基础设施。</p>	1	项	
4	基本能力	<p>1. 支持政区图、卫星影像、DLG、DEM、DOM、倾斜摄影、房屋轮廓面等多种数据源混合叠加综合展示；</p> <p>2. 支持 3Dmax、BIM、PDMS、PDS 等多种三维模型的渲染呈现。</p> <p>3. 支持抽象单色模型及三维实景模型一体化无痕切换展示，能够解析业务数据模型并进行图层叠加展示；</p> <p>4. 具有触控交互操作、专业标绘功能，并要求提供灵活的二次开发接口。</p> <p>5. 支持本机端渲染和服务流渲染能力，提供双渲染能力架构。</p>	1	项	
5	系统对接	接入智慧执法、智慧市政、智慧水务相关管理数据。	1	项	
（三）、智慧执法系统					
1	指挥中心	<p>1. 全局资源展示:指挥中心界面全局展示执法资源，展示区域由“GIS 地图展示区”、“视频监控区”、“执法信息展示区”“实时对话区”四个区域组成。GIS 地图展示区，在 GIS 地图上全面展示全部执法要素资源，并能对执法要素资源进行操作；视频监控区，实时观看监控探头视频信息，能同时观看多路视频；执法信息展示区，根据执法单位的实际情况展示今日工作情况，并对地图上的显示</p>	1	项	

	<p>资源进行筛选；实时对话区，指挥调度员对聊天群组、队员进行语音、视频对讲，指令下达、监听对讲操作。</p> <p>2. 视频调度:系统支持接收队员主动发起实时视频、调取接入系统的监控探头视频、实时视频转发，能将多路视频锁定在视频监控区同时在线观看，并能一次性将实时视频转发到多个执法终端进行实时查看。</p> <p>3. 语音调度:指挥中心可基于地图展示的人员位置分布通过拖动鼠标框选人员快速创建聊天组，也可根据人员组织结构选择队员加入聊天组；电脑端与执法终端之间支持单呼、群呼、强拉、强拆、强插、监听等多种语音调度操作，指挥中心具有对讲最高优先权，可同时管理多个聊天组，并对聊天组进行编辑、退出、解散、查看对讲组详情、查看对讲消息操作。</p> <p>4. 位置调度:指挥中心可通过查看队员位置和任意位置扎点进行位置定位。选取位置定点后，指挥中心可自由选取该位置附近的队员，同时可将位置信息分享给所选队员。相关队员通过手机 App 收到消息后可直接点击消息链接，可一键导航前往目标位置，前往支援。</p> <p>5. 执法信息展示:执法信息展示包含执法要素资源显示控制、信息搜索、执法数据展示。执法要素资源显示控制，对执法要素资源在地图展示区是否显示进行控制；信息搜索，对地图展示区显示的人员资源进行搜索筛选；执法数据展示，显示今日工作情况以及人员的在线情况，以及事件、案件的当日新增数量和进度状态，可以快速查看业务台账。</p> <p>6. 创建事件:支持操作人员快速创建事件，并指派给相应队员或单位。</p> <p>7. 快速标记:支持操作人员在地图中快速点击标记，进行查看附近队员等操作。</p>			
--	--	--	--	--

		<p>8. 任务指派:支持基于指挥中心的地图给队员进行任务指派，指派的任务可以附加位置、照片、类型、描述、信息来源、执行人员、截止期限等信息；在进行任务指派后可以随时查看该任内容以及实时跟进任务处办进度。</p> <p>9. 视频墙:系统支持查看平台配置的固定探头监控实时视频，可对视频进行暂停播放、静音、全屏、截屏、调整焦距操作，并能对监控进行搜索。</p> <p>10. 视频监控管理:系统支持新增监控视频，并可通过组织结构或创建时间对监控进行排序，对监控进行添加或删除操作。</p> <p>11. 实时对话组管理:系统支持创建实时对话组，并对对话组进行编辑、删除、设置有效期限的操作。</p>			
2	案件管理	<p>1. 案件办理:支持显示案件办理人待办理的案件信息，支持对待办案件进行办理，支持新增案件；支持显示案件办理人经办的案件信息，支持新增案件；支持根据配置的案件类型进行案件登记，提交后的案件进入案件审批环节；支持通过案件编号、当事人、案件流程等字段进行待办案件的筛选查询；支持导出列表页内的案件信息，可在导出文件中查看案件信息；支持根据当事人身份信息当事人关联的处罚记录；支持根据选择的案由自动关联相似案件；支持对当前待办的案件进行办理操作；支持通过案件编号、当事人、案件流程等字段进行经办案件的筛选查询；支持查看经办的案件信息详情，包括案件审批流程、文书及审批记录等；支持对案件进行：保存、撤销、回退、终止、作废等操作，根据操作不同，案件按选择的操作进行流转。案件撤销：针对案件办理过程中，应诉失败等特殊情况，可将案件撤销回退至已走过的任意办理环节中，重新进行流程办理、处罚决定，并对撤销前的资料进行留痕封存，带入案卷中。案件回退：针对案件办理过程中可能</p>	1	项	

	<p>出现的特殊情况，可将案件回退至已走过的任意办理环节中，对案件的关键信息进行变更或修改。案件终止：不可抗拒因素导致案件不能继续办理，最终只能从当前环节进行终止-结案-归档。案件作废：针对已作废的案件，进入废件库留存，可查看案件详细信息，包括业务流转审批流程及作废信息。保存：可对当前环节已填写的资料进行保存，保存后即可查看对应文书。填写途中退出后再次进入办理页面时，已填写内容保存在当前页面。</p> <p>2. 案件审批:支持显示案件办理人待办理的案件信息，支持对待办案件进行办理；支持显示案件办理人经办的案件信息；支持通过案件编号、当事人、案件流程等字段进行待办案件的筛选查询；支持查看待办的案件信息详情，包括案件审批流程、文书及审批记录等；支持对当前待办的案件进行审批操作，审批通过后进入下一流程。</p> <p>3. 案件设置:流程配置管理列表，可在此查看流程配置相关设置；支持通过流程名称、流程类型等字段进行流程的新增；支持对系统字段等基本信息的配置，支持新增字段组，支持新增标签组；支持对新增的案件流程的环节审批操作，包括是否审批、审批流程、审批时是否可编辑、审批不通过机制等；支持对新建的案件流程通过拖动的方式进行字段的配置；支持选择已经上传的文书，选择后该文书关联至新增的案件环节；对于已关联的文书可关联审批字段；环节配置管理列表，可在此查看环节配置相关设置；支持通过环节名称、环节类型对环节进行搜索，并以列表形式展示出来；支持通过环节名称、环节类型、说明等对环节进行新增，可新增环节提示信息，新增后的环节展示在列表；支持对当前环节进行编辑修改，编辑提示信息；支持对当前审批环节进行删除，删除后的环节不可恢复。</p>			
--	---	--	--	--

	<p>4. 字段库:支持通过字段组、字段名、字段类型等进行字段库的搜索;支持通过字段组名实现新增;支持对新增的字段进行编辑修改操作;支持对新增的字段进行删除操作,删除后的字段不可恢复。</p> <p>5. 文书库:支持通过文书名称、导入html格式文件实现对文书母版的新增;支持对当前新增的文书母版进行预览、编辑、删除操作;支持通过文书名称、文书类型进行筛选,以列表形式展示;支持通过文书名称,选择母版及类型实现文书新增。支持手持蓝牙打印机打印;支持将字段库里的字段拖动至文书;支持通过拖拽字段名称实现界面配置;支持对当前列表文书进行编辑;支持对文书进行删除操作,删除后的文书不可恢复。</p> <p>6. 文书编号:支持通过文书名称关键字对文书进行搜索,结果以列表形式展示;支持通过按系统规则设定文书编号,并在实际案件办理中使用,进行文号生成,最终进行替换;支持对当前文书编号进行修改编号规则,并立即生效;支持对文书编号规则进行删除操作,删除后的不可恢复。</p> <p>7. 案由类型设置:支持对当前配置的案由类型进行编辑操作;支持对当前配置的案由类型进行删除操作;支持对当前列表中存在的案由类型进行停用/启用。</p> <p>8. 案件类别设置:支持通过名称对案件类别进行搜索,结果以列表形式展示;支持通过案件类别名称新增案件类别,新增后以列表形式展示;支持编辑修改当前案件类别;支持对新增的案件类别进行删除操作,删除后不可恢复;支持对当前列表中存在的案件类别进行停用/启用。</p> <p>9. 案件编号:支持通过规则名称对搜索案件信息,结果以列表信息展示出来;支持通过规则名称、适用流程、默认起始号、编号逻辑等字段实现新增编号规则,新增后的规则</p>			
--	---	--	--	--

	<p>以列表形式展示；支持对编号规则进行编辑修改操作；支持对编号规则进行删除操作，删除后不可恢复；支持对案件编号规则选择适用流程，可进行编辑；支持对案件编号规则选择适用部门，可取消和重新设置。</p> <p>10. 常用语:支持对常用语的添加，添加后的常用语以列表形式展示；支持对常用语的修改编辑操作；支持对设置的常用语来源进行删除操作，删除后不可恢复。</p> <p>11. 案件时限预警:支持添加规则名称、适用流程、红灯预警、黄灯预警、适用单位等控制规则；可开启、禁用案件环节的预警；支持对当前添加的规则进行编辑操作；支持对当前添加的规则进行删除操作，删除后不可恢复。</p> <p>12. 环节时限预警:支持通过规则名称、适用流程筛选搜索，并以列表形式展示；可开启、关闭案件环节的预警；可对环节设置规则描述、开启环节、结束环节、黄灯预警天数、红灯预警天数等；支持对当前添加的规则进行删除操作，删除后不可恢复。</p> <p>13. 证据类型设置:支持通过添加证据类型进行证据类型的新增；支持对证据类型的编辑操作；支持对证据类型的删除操作，删除后不可恢复。</p> <p>14. 证据填写模板:支持通过模板名称、模板导入实现对模板的新增，新增后的模板以列表形式展示；支持将字段库里的字段拖动至文书模板，支持新增字段组；支持对新增的模板进行禁用操作。</p> <p>15. 电子签名:支持通过部门、名称实现对签名的搜索，搜索结果以列表形式展示；支持通过手机扫码方式实现对电子签名，签名会同步展示在列表；支持通过选择使用人对签名进行授权，授权后可使用被授权的签名；支持对新增的签名进行删除操作，删除后不可恢复。</p> <p>16. 电子签章:支持上传新增签章，直接上传图片；支持通</p>			
--	---	--	--	--

		<p>过选择使用人对签章进行授权，授权后可使用被授权的电子章；支持对新增的签章进行删除操作，删除后不可恢复。</p> <p>17. 案件废件库:支持通过案件编号、当事人、作废人等字段进行案件废件库信息的筛选查看，结果以列表形式展示；支持查看废件详情，包括办理详情、文书、资料等。</p> <p>18. 历史案件:支持通过模板名称、模板导入实现对模板的新增，新增后的模板以列表形式展示；支持以模板形式导入历史案件，支持下载模板文件；支持导出当前列表的数据，形成报表；可按字段模糊查询筛选，结果以列表形式展现；支持编辑当前历史案件的内容；支持对当前录入历史案件库中的案件进行删除操作，删除后不可恢复；支持查看历史案件信息详情。</p>			
3	暂扣物品库	<p>1. 暂扣物品库:支持通过物品、暂扣时间、先行登记保存证据日期等实现暂扣物品的新增；支持通过暂扣编号、物品时间、登记时间等关键字段实现对暂扣物品的筛选搜索；支持查看暂扣物品的详细信息，包括暂扣物品基础信息、登记信息、入库信息、出库信息、审批信息等；支持对还未审批的暂扣物品进行再编辑，可重新填写字段并提交。支持对暂扣物品的入库，入库后的暂扣物品支持申请出库；支持对暂扣物品的出库，出库后的暂扣物品支持申请入库；支持对当前需申请入库或出库的暂扣物品进行审批操作，审批通过后进入下一流程；支持对暂扣物品与案件进行关联操作，关联后暂扣物品将与案件关联。</p> <p>2. 环节配置；支持通过物品、暂扣时间、先行登记保存证据日期等实现暂扣物品的新增；支持通过暂扣编号、物品时间、登记时间等关键字段实现对暂扣物品的筛选搜索；支持对环节进行再编辑，可重新填写字段并提交；支持对新增的环节进行删除，删除后不可恢复。</p>	1	项	

		<p>3. 流程配置：支持编辑流程名称；支持选择已经上传的文书，选择后该文书关联至暂扣环节；支持对暂扣环节配置审批操作，包括是否审批、审批流程、审批时是否可编辑、审批不通过机制等；对于已关联的文书可关联审批字段；支持通过拖动的方式进行字段的配置。</p> <p>4. 编号配置：支持对编号规则的名称、使用流程、文字内容的新增，新增后以列表展示；支持对编号规则的名称、使用流程、文字内容进行编辑修改；支持对编号规则进行删除操作，删除后的编号规则不可恢复；选择使用的适用部门。</p>			
4	事件管理	<p>1. 事件处理：支持查看待受理的事件待办信息；支持通过关键字、信息来源等字段对待受理的事件进行搜索，结果以列表形式查看；支持对待受理事件进行受理，支持查看待受理事件详情；支持对待受理事件进行作废操作，作废后的事件进入废件库管理；支持对待受理事件进行详情查看；支持对待受理事件进行指派；支持对待受理事件进行回退。</p> <p>2. 事件调度：支持查看待调度的事件信息；支持查看已调度的事件信息；支持直接进行任务创建，填入事件基础信息后进行指派；支持通过关键字、信息来源等字段对待受理的事件进行搜索，结果以列表形式查看；支持对待调度事件进行作废操作，作废后的事件进入废件库管理；支持对待调度事件进行详情查看；支持对待调度事件进行指派。</p> <p>3. 自发自处：展示自发自处事件台账；支持对自发自处的事件进行处理前后的状态记录；支持通过时间、事件编号等字段搜索筛选，结果以列表形式展示；支持查看当前自发自处事件的详情，包括事件编号、处理前后追溯等信息；支持删除自发自处事件记录，删除后不可恢复。</p>	1	项	

		<p>4. 采集上报:支持通过填写位置、事件图片、事件等级等字段采集信息并立即上报;支持通过时间、上报人等字段搜索筛选,结果以列表形式展示;支持将展示的采集历史信息一键导出;支持查看当前采集历史的详情,包括人物编号、人物追溯等信息;支持删除上报记录,删除后不可恢复。</p> <p>5. 事件台账:支持通过关键字或字段筛选展示事件台账,结果以列表形式展示;支持查看当前事件台账的详情,包括包括事件内容、回复、跟进等信息。</p> <p>6. 热点区域分析:直观展示事件高发区域,便于领导对重点区域进行合理安排。</p> <p>7. 统计中心:支持查看累计事件总数,包含已解决、进行中、未跟进、待验收、作废案件数据统计及展示;支持查看除自发自处及采集上报以外的其他类型的事件;支持查看自发自处类型的事件总数;支持查看采集上报类型的事件总数;支持查看事件上报、已解决、作废案件三个维度的数据趋势图分析,直观地向领导展示当月事件增加长趋势;对事件来源产生的数据进行统计和展示;对事件类型产生的数据进行统计和展示。</p> <p>8. 废件库:支持通过事件编号、事件描述等字段进行事件废件库信息的筛选查看,结果以列表形式展示;支持查看当前事件废件的详情。</p> <p>9. 事件类型设置:支持对事件大类进行新增,支持在已新增的事件大类下新增事件小类;支持编辑已新增的事件类型;支持删除新增的事件类型。</p>			
5	队伍管理	<p>1. 请假管理:针对队员的待审批请假,支持审批操作,可选择通过或者不通过;记录审批不通过的请假,支持导出当前请假记录和查看当前请假记录;记录审批通过的请假,支持导出当前请假记录和查看当前请假记录;支持按照申</p>	1	项	

	<p>请人、请假类型和日期进行筛选查看，结果以列表形式展示；支持对当前列表页的记录进行导出操作；支持查看当前选择的记录详情，包括请假人、审批人、请假时间、请假理由等基础信息。</p> <p>2. 考勤组管理：支持考勤组新增，新增后展示在列表；支持对考勤组下的考勤班次新增并对上下班时间进行配置；在考勤组编辑页面中支持自定义对每个班次配置不同的起止考勤时间，并支持一个班次多组时间范围，定义每个班次的成员，可删除不需要的班次成员和考勤时间段；支持对列表中的考勤组删除。</p> <p>3. 工作区域：工作区域管理列表，展示设定好的工作区域；支持新增工作区域，通过选择作业类型、执行单位，在地图上通过勾画工作区域的形式来设定作业路线；支持通过执行单位、线路名称来进行管理列表数据筛选，并以列表展示；支持查看设定的线路详情，包括作业类型、执行单位、设定的工作区域；支持对已设定好的日常作业进行编辑修改；支持删除已设定的作业，删除后不可恢复。</p> <p>4. 工作计划：工作计划管理列表，展示已设定的工作区域；对已设定的工作区域进行作业配置，从设定好的考勤组中选择对该工作区域负责的人员；</p> <p>5. 班次管理：可查看配置的工作计划生成的班次管理，并可在此页面进行调班；支持对列表页的人员班次进行调班，支持批量调班；支持输入人员姓名进行筛选，并以列表展示。</p> <p>6. 脱岗统计：可在此页面查看脱岗统计数据；支持通过姓名、部门、日期字段进行脱岗信息的搜索查看，并以列表形式展示出来；支持将记录的脱岗信息一键导出。</p> <p>7. 违规停留统计：支持对违规的台账记录进行查看；支持通过关键字快速搜索；支持将记录的违规停留一键导出。</p>			
--	--	--	--	--

		<p>8. 考勤报表:支持考勤汇总信息的查看, 支持导出考勤报表; 支持查看考勤详情, 详情内容包含考勤细项记录, 如: 班次时间、应上班总时长、实际上班时长, 迟到、早退次数及总时长等数据; 支持通过时间、单位、姓名等字段进行考勤信息的搜索查看, 并以列表形式展示出来; 支持将展示的异常考勤信息导出。</p> <p>9. 轨迹回放:支持查看人员的工作轨迹及停留时间, 支持轨迹回放; 支持通过输入人员信息对人员轨迹的快速查看。</p> <p>10. 考勤设置:针对人员和车辆进行考勤设置、脱岗设置、停留时长、异常离线设置。</p>			
6	执法存证管理	<p>1. 存证上传:支持存证文件统一上传; 支持对存证文件进行重点标记; 支持照片及视频文件上传; 支持对已上传文件的删除, 删除后不可恢复; 支持通过文件名称、上传时间、是否重要文件等进行筛选, 结果以列表形式展示。</p> <p>2. 执法存证库:执法队员对执法的全过程进行视音频的记录, 可通过存证管理系统对存证文件进行统一管理; 支持通过文件名称、上传时间、是否重要文件等进行筛选, 结果以列表形式展示; 支持删除存证库中的文件, 删除后不可恢复; 从电脑端进入文件管理页面时支持密码验证功能。</p>	1	项	
7	执法培训学习	<p>1. 学习资料:支持通过资料名称、创建人等字段快速查看学习资料, 结果以列表形式展示; 支持通过填写及上传学习资料实现新增, 新增后展示在列表; 支持查看学习资料的详情; 支持对当前的学习资料进行编辑修改并保存; 支持对当前的学习资料进行删除操作, 删除后不可恢复。</p> <p>2. 学习测评:支持以列表形式查看及新增题库, 支持对题库的编辑操作; 支持通过题目名称、创建人等字段快速查看题库, 结果以列表形式展示; 支持通过填写题型、题目、选项等实现题目新增, 新增后展示在列表; 支持勾选列表</p>	1	项	

		<p>页的题目进行批量删除；支持通过下载模板及导入题目文件实现题目的批量新增；支持批量导出题库；支持查看新增的题目详情；支持对新增的题目进行编辑修改操作；支持对新增的题目进行删除操作；支持以列表形式查看及创建考试，支持对考试的编辑操作；支持通过考试名称、考试类型等字段快速查看考试，结果以列表形式展示；支持通过考试类型、考试名称、考试时长等实现对考试的新增；支持勾选列表页的考试进行批量删除；支持查看考试详情；支持查看、导出考试成绩。</p> <p>3. 学习任务:支持通过任务名称、发布单位等快速筛选查看学习任务，结果以列表形式展示；支持通过任务名称、学习对象对字段进行任务新增，新增后的任务展示在列表；支持查看创建任务的学习时长以及学习状态；支持查看新增的任务详情。</p> <p>4. 学习类型设置:支持通过类型名称新增学习类型；支持通过类型名称新增学习类型的子类型；支持对当前新增的学习类型进行编辑修改操作；支持对当前新增的学习类型进行删除。</p> <p>5. 培训数据统计:汇总已上传的学习资料总数，试卷库总数，并展示试卷未开始、进行中、已结束的数量。对学习任务、参与学习人数、培训情况进行统计。</p>			
8	系统管理	<p>1. pc 端及移动端权限组管理:支持创建新的权限组，并对权限组进行业务操作和数据权限分配；支持对列表页的权限组信息进行编辑修改操作；支持对列表页的权限组信息进行删除操作，删除后不可恢复；支持为权限组分配数据权限，根据权限组分配的数据权限进行数据隔离；支持在此页面为权限组分配用户；支持创建新的权限组，并对权限组进行业务操作和数据权限分配。</p> <p>2. 基础管理:车辆管理列表，列表中展示添加的车辆信息；</p>	1	项	

	<p>添加车辆，录入基础信息后列表新增；支持通过单位名称、车牌号、车辆类型进行数据筛选，并展示在当前列表；支持删除选择的车辆信息，删除后不可恢复；支持编辑已新增的车辆信息；支持查看已新增的车辆详细信息；支持绑定系统中添加的设备，形成车辆和设备的关联关系；支持查看添加的重点区域，以列表形式展示；支持通过重点区域名称快速搜索查看重点区域信息；支持通过设置名称、圈选重点区域实现重点区域的新增，新增后展示在列表页；支持对重点区域进行编辑修改操作；支持对列表页内重点区域进行删除操作，删除后不可恢复；支持查看添加的重点路段，以列表形式展示；支持通过重点路段信息快速搜索查看划分的重点路段；支持设置重点路段、圈选地图等字段实现重点路段的新增，新增后展示在列表；支持对列表页内重点路段进行编辑修改操作；支持对列表页内重点路段进行删除操作，删除后不可恢复；支持查看已添加的设备信息并以列表形式展示；支持通过设备 SN、设备状态字段快速搜索查看设备信息，结果展示在列表页；支持导出页面设备信息；支持对指挥中心的别名进行设置、修改。</p> <p>3. 账号权限管理:支持查看已添加人员信息；支持绑定系统中添加的设备，形成人员和设备的关联关系；支持通过姓名、单位等字段快速新增员工信息，新增后的信息展示在列表页；支持通过下载模板及选择 excel 文件进行员工信息的导入；支持一键导出员工信息；支持对列表页内的员工信息进行修改编辑的操作；支持对列表页的员工信息进行删除操作，删除后不可恢复；支持查看已新增的账号；支持通过添加角色新增账号权限信息；支持对列表页的人员角色信息进行编辑修改操作；支持对列表页的账号角色信息进行删除操作，删除后不可恢复；支持对选择账号进</p>			
--	---	--	--	--

		<p>行密码重置，恢复初始密码值。</p> <p>4. 组织管理:支持查看添加的单位信息；支持通过输入执法单位名称、选择所属单位等实现单位基础信息的设置；支持对已新增的单位执行停用或启用操作；支持对已新增的单位进行基础信息维护修改；支持对已新增的单位设置工作网格；支持查看添加部门信息；支持通过输入部门名称、选择上级单位等实现部门基础信息设置；支持对已新增的部门进行基础信息维护修改。</p> <p>5. 系统日志管理:支持查看所有操作、登录日志；支持登陆</p> <p>、操作日志字段模糊查询筛选，结果以列表形式展现；支持记录登录、操作账号时间和账号基础信息；支持导出当前页面的数据。</p>			
9	执法基础数据库	<p>1. 法律法规类别设置:支持通过法律法规名称、子类别等字段对法律法规进行筛选查询；支持对法律法规类别进行新增，新增后作为筛选项；支持对法律法规类别下新增子类别，最多新增三级；支持对已新增的法律法规进行修改编辑；支持对已新增的法律法规进行删除。</p> <p>2. 法律法规库:支持通过名称、编码、类别、发文字号、颁布机关等字段进行法律法规的新增；支持查看新增后的法律法规详情，查看维度为法律法规的基本信息和正文；支持以模板形式导入法律法规库，支持下载模板文件；支持对已新增的法律法规进行修改编辑；支持对新增的法律法规进行删除操作，删除后的法律法规不可恢复。</p> <p>3. 自由裁量库:支持通过案由名称、案由类型对案由进行搜索，结果以列表形式展示出来；支持通过案由名称、案由、处罚金额、违则、罚则等进行案由的新增；支持修改以及新增处理标准，包括处罚程度、违法情节与后果、处罚幅度等，并支持对处罚标准的编辑及删除；支持案由设置</p>	1	项	

		<p>；支持对当前配置的案由进行编辑操作；支持对当前配置的案由进行删除操作；支持查看案由详情。</p> <p>4. 权责清单:支持通过主项名称、权力类型等字段进行搜索；支持对当前录入的权责清单进行编辑操作；支持对当前录入的权责清单进行删除操作；支持查看当前录入的权责清单详情。</p> <p>5. 执法对象库:支持以执法对象名称、身份证号码、类型等关键字段进行执法相对人的筛选；支持通过自然人姓名、联系电话、身份证号码等字段进行自然人的新增；支持通过单位名称、单位联系电话、单位地址等关键字段实现对单位的新增；支持通过个体户名称、社会信用代码、经营者姓名等关键字段实现执法相对人的新增；支持编辑修改新增的执法相对人信息；支持删除新增的执法当事人，删除后不可恢复。</p>			
10	案卷管理	<p>1. 案卷管理:支持通过案件流程、案件编号、当事人等字段实现案卷的筛选搜索。</p> <p>2. 案卷模板:支持通过案件流程、模板名称、封面新增卷宗模板，支持控制模板启用&禁用；支持通过案件流程、模板名称、封面编辑卷宗模板，支持控制模板启用&禁用；支持编辑当前的案卷卷宗字段，支持新增字段；支持对新增的卷宗模板进行删除操作，删除后的模板不可恢复。</p>	1	项	
11	数据分析 研判	<p>1. 综合分析研判:支持查看事案件上报总数、处理量、处理率、结案率等数据汇总，并对时间来源、时间类型、案件来源、案件类型及走势进以图表方式进行呈现。</p> <p>2. 高发区域研判:支持展示事件高发区域。</p> <p>3. 高发类型研判:支持查看事案件的高发类型排名及事案件的类型分布、近三月增长趋势 TOP 图。</p> <p>4. 队员作业研判:支持按时段查看各队员处理事案件、脱岗次数、违规停留次数、早退、迟到事项进行排名统计。</p>	1	项	

		<p>5. 高发时间段研判:支持按年度查看各月份、各时间段的事案件数量及趋势。</p> <p>6. 异常案件研判:支持查看超时案件、案件环节超时、案件返工数量, 及超时结案类型等数据统计。</p>			
12	查询统计	<p>1. 执法办案统计:支持展示案件执法综合数据, 案件总数、累计结案量、累计处罚量, 案由使用排行 top10, 最新上报案件滚动展示; 支持对法律法规使用频次及法律法规条款使用频次进行数据统计; 支持对案件高发区域进行热力图分析展示, 同时展示案件高发排行 top10; 支持展示人员办案总数据统计, 上报总案件数、总结案量, 及个人处理案件总数、结案数、结案率等。</p> <p>2. 综合查询:支持通过不同案件程序进行分类查看办案数据, 并以列表形式展示; 支持通过案件编号、案由类型、时间等进行查询筛选; 支持导出当前列表的数据, 形成报表; 支持查看案件办理详情。</p>	1	项	
13	执法 APP	<p>1. 工作台: 支持实时查看执法人员的工作情况包括班次统计、脱岗管理、违规停留等。</p> <p>2. 打卡: 支持移动考勤打卡。</p> <p>3. 自发自处事件: 支持通过执法 APP 上传自发自处事件。</p> <p>4. 事件处理: 支持执法人员在执法 APP 进行事件处理和查询。</p> <p>5. 事件采集上报: 支持执法人员在日常巡查工作中通过执法 APP 采集上报事件。</p> <p>6. 事件台账: 支持以列表形式将所有事件汇总至事件台账。</p> <p>7. 事件统计: 支持将执法人员处理的事件数据和指挥中心派发的事件进行汇聚。</p> <p>8. 案件管理: 支持案件在线审批、案件在线法核、重大决定法制审核。</p> <p>9. 案件查询: 支持根据案件流程将所有的案件数据分别汇</p>	1	项	

		总展示。			
14	电子签章管理	<p>1. 允许授权人员通过电子方式签署案件文书，确保案件文书的法律效力和安全性。</p> <p>2. 系统需设有严格的权限管理机制，确保只有授权人员才能访问、修改或签署相关文件。</p> <p>3. 记录所有操作日志，包括文件的创建、修改、签署和审批等，确保整个案件处理过程的透明度和可追溯性。</p> <p>4. 采用先进的加密技术和安全措施，保护系统中的数据不被未授权访问或篡改。</p>	1	项	
15	个人实名认证电子签章	<p>需对个人进行实名认证（执法人员、执法当事人、见证人）。</p> <p>认证方式：个人信息三要素（身份证、姓名、手机号）。</p>	1000	人	
16	文书认证电子签章	签署执法文书的认证	30	份	
17	企业实名认证电子签章	机构实名认证：支持企业法人、事业单位、政府、个体工商户、以及其他组织的认证；	500	份	
18	系统对接	预留系统对接接口接入自治州大数据平台。	1	项	
（三）、智慧市政子系统					
1	市政综合监管	<p>1. 综合态势:支持实时感知各类市政设施的运行情况，对异常情况进行实时告警，为应急或重大事件处置提供实时信息和常态化的海量数据的监测，实现对市政数据一图全面感知。</p> <p>2. 亮化管理:支持宏观展示路灯照明设备运行综合概况，统计当前路灯数、照明路段数、亮灯率、告警数等核心数据，实时感知路灯能耗态势和路灯告警态势,同时对路灯问题进行实时监测呈现。</p> <p>3. 井盖管理:支持基于物联网实现井盖异常情况下主动及时报警。</p>	1	项	

2	市政巡查管理	<p>1. 巡查计划管理:支持周期性巡查任务的自动派发;可设定巡查队员、巡查间隔周期、巡查对象或范围以及巡查要求,自动为巡查队员派遣巡查任务。</p> <p>2. 巡查任务管理:支持为巡查队员设定巡查任务;支持记录各项任务的执行情况;支持对巡查队员派遣巡查任务以及对办结的任务进行审核;巡查队员根据巡查任务要求执行巡查工作,支持在任务时限范围内,上报巡查情况、办结任务。</p> <p>3. 巡查记录管理:支持查看巡查队员上报的巡查日志。</p> <p>4. 巡查问题管理:巡查人员按照巡查任务进行巡查,在发现问题时,支持进行问题上报或派遣人员处置,相关问题汇聚至市政协同处办系统,完成巡查到问题处置的业务闭环。</p> <p>5. 巡查配置管理:支持通过配置区域巡查为后续创建巡查计划、指派巡查任务提供业务支撑;支持对巡查的业务管理规则进行配置,通过配置任务审核流程。</p>	1	项	
3	市政协同处办	<p>1. 事件台账管理:支持对系统内部、系统外部接入的市政相关事件进行统一管理,形成市政事件协同处办台账,根据事件在各处办流程中的状态,进行分类展示;支持聚焦单个状态的问题,实现事件在相关单位的流转,方便进行快速指派处置。</p> <p>2. 事件问题分析:支持对市政事件进行实时统计和图形化展示,包括事件汇总统计、事件来源统计、事件类型统计、单位事件统计、事件处办趋势、事件处办排名、事件高发时段、事件高发区域、事件高发类型统计。</p> <p>3. 事件流程授权:支持根据业务情况,灵活配置各问题的业务流程节点,如受理、确认、处置、反馈,支持对不同来源的问题进行独立流程节点授权。</p> <p>4. 事件基础配置:支持设置事件来源和事件类型,以支持内</p>	1	项	

		外部事件及上报事件类型的统一管理，为各来源、各类型的事件提供基础的字典管理。			
4	市政设施 养护	<p>1. 养护任务管理:支持通过线上指派养护队伍或养护人员对各类市政部件设施进行养护工作，并对养护工作提出作业要求，让养护人员的工作目标和工作内容更加明确。</p> <p>2. 养护记录管理:支持记录养护工作开展情况。</p> <p>3. 养护统计分析:支持对养护作业工作情况进行汇总统计分析，对养护作业人员工作情况进行多维度监管，掌握设施部件运行状况。</p>	1	项	
5	市政基础 信息	用于管理系统运行的各类资源数据，帮助市政主管部门管理设施资源信息，摸清家底，管理家底。	1	项	
6	市政系统 设置	是智慧市政系统运行基础，管理系统内部门、人员、权限、日志、基础设置。	1	项	
7	市政移动 应用	<p>1. 协同处办:协同处办用于作业人员在外出作业时，可通过移动端模块接收需要处办的事情，根据问题情况及时处理并上报处理结果，是电脑端协同处办的场景补充。协同处办根据问题的状态拆分成不同的列表，聚焦需要处理的事情。</p> <p>2. 巡查任务:巡查任务用于巡查作业人员在外执行巡查任务时使用，巡查人员按照任务清单进行日常巡查工作，查看自己的巡查任务，根据任务进行上报巡查记录，当发现主体问题时，进行问题上报，上报的问题自动推送到问题处办模块进行处办。</p> <p>3. 日常巡查:日常巡查用于查看巡查队员或自己上报的巡查日志、问题记录，查看以往上报的巡查日志，跟进已经上报的问题情况。</p> <p>4. 养护任务:养护任务用于养护作业人员在外进行养护作业时接收相关的养护任务要求时使用，是电脑端养护管理的补充。</p>	1	项	

		<p>5. 养护记录:养护记录用于养护人员使用移动端在外执行任务时使用，可以查看自己上报的养护记录，也可满足查看本单位所有养护人员上报的养护记录，对人员进行及时监管。</p> <p>6. 考核评价:工作人员可以通过手机移动端对考核评价记录进行管理，在发现被考核者工作违反考核标准时，工作人员可以记录考核扣分情况，对考核对象进行扣分操作。</p> <p>7. 我的消息:我的消息包括系统提醒消息、业务协同消息、任务办理通知消息、任务审批结果消息。通过消息通知，提醒处办作业人员及时关注工作动态信息，及时处理。</p> <p>8. 单位通讯录:手机移动模块内置通讯录，外出作业人员，能通过单位通讯录查找联系相关人员，建立沟通渠道。</p>			
8	市政考核评价	<p>1. 评价标准管理:评价标准管理用于管理各单位考核评价机制内容，再将评价内容自定义组合，形成针对单位内部门或养护单位的评价方案，以实现自动化评分目标，是市政考核评价系统的运行基础。形成考核方案后，系统自动根据设定的字段生成每月考核报表。</p> <p>2. 评价记录管理:考核记录管理是对考核对象的扣分项管理功能，当考核对象发生违规行为时，考核人员可以对该对象新增一条考核评分，对考核扣分情况进行描述。记录提交后，系统将自动进行扣分。</p> <p>3. 评价报表管理:系统根据考核标准管理中制定的考核方案，在每月自动生成考核评分报表，每个考核方案单独计算分值。</p>	1	项	
9	市政视频监控	<p>1. 视频中心:视频中心汇集了系统中接入的全部固定监控视频，通过对视频进行分组展示，方便观看者快速找到想要的视频；视频中心以视频矩阵的方式对多路视频进行同时呈现，可以通过选择不同的视频布局，满足不同场景下的视频查看需求。</p>	1	项	

		<p>2. 视频回放:通过对固定视频和车载视频的回放,可以使管理人员对过往的监控记录进行搜索,当出现需要视频支持作为证据的场景时,可以很方便的搜索、下载。</p> <p>3. 视频监控设置:视频监控设置通过录入监控设备信息,使得监控设备视频数据和平台打通,实现平台可以远程接入视频画面。同时,通过对视频设备进行分组管理,满足视频设备较多时管理人员不好管理、查看视频的场景。</p>			
10	城市部件普查	对温泉县主城区城市部件数据进行普查,数据处理,质量检查。提供数字化城市管理基础数据普查、处理、建库工作,为数字化城市管理提供精确度高、可用性强的基础数据。	1	项	
11	地下管网普查	结合温泉县现状情况,本项需对地下管线进行三维建模,建模数据可用于温泉县综合信息管理平台使用	1	项	
12	系统对接	预留系统对接接口接入自治州大数据平台。	1	项	
13	城市综合评价系统	基于城市运行管理服务的工作过程、责任主体、工作绩效等评价模型,具有对区域、部门、岗位等进行综合统计、计算评估和生成可视化评价结果等功能。	1	项	
14	城市管理智能服务大模型	可自动生成城市体检报告;实现万物可识别、场景情景全理解,自然语言搜索替代结构化搜索,助力车辆违停、违规占道、景区拥堵、工地管理等多个城市治理场景。后续可对目标落实身份,人员聚档追踪,打造完整业务闭环;考试报名咨询智能回复、学历信息智能审核。	1	项	
(四)、智慧水务子系统					
1	基础应用系统	<p>1. 地下管网设施一张图:依据国家、行业及城市地下设施领域相关的标准与规范,将地下管网设施的情况显示出来,用户可以从不同视角来浏览场景,能进行放大缩小和旋转等功能。提供直观展示城市地下管网设施动态信息。</p> <p>2. 设施数据管理系统:设施数据管理系统用于管线竣工测量数据、外业单位普查数据等成果的入库工作,对入库数</p>	1	项	

		<p>据进行初步的检查。可对水务地下管网设施地理信息进行集中管理，实现对于各类地下水务设施的查询、统计等功能。支持设施数据可视化。可对数据进行增加、删除、修改等编辑操作。</p> <p>3. 设施综合应用系统：设施综合应用系统可实现地下管网附属设施等对象的浏览、查询、统计功能。</p> <p>4. 设备综合管理系统：设备综合管理系统可对一体式电磁流量计、压力一体式电磁水表、智能远传压力监测终端、智能消防栓盗漏水报警装置、多参数饮用水在线水质监测仪、NB 物联网远传阀控冷水表设备进行综合管理，包括设备基础数据维护，如增加、删除、修改等编辑操作。设备监控数据采集，如流量、压力、PH 值、浊度等。</p> <p>5. 运营维护系统：运营维护系统是平台的配置管理工具和维护平台，用于配置维护水务地下管网设施业务基本信息，维护水务地下管网设施业务体系内组织结构，完成岗位、人员权限管理，可以方便地调整系统使之适应用户需要，并在系统运行过程中不断完善系统配置以适应业务变化的需要。</p> <p>6. 抄表和营收系统：可实现远程抄取水表当前累计量，作为用水量分析及用户缴费依据，支持远程控制水表的开关。可提前输入的用户基础信息，设置水价和收费周期，根据系统的数据，完成远程缴费工作。</p>			
2	水务告警事件管理	<p>1. 事件总表：水务告警事件在列表可以看见告警事件的基本信息，包括名称、事件类型、事件来源、地点、时间等，主要对事件进行结果详情查看及日志查看等操作。</p> <p>2. 我负责的事件：主要是对当前用户所负责的告警事件进行罗列，包括事件名称、事件类型、触发类型、事件来源、地点等基本信息。用户可以查看告警事件的基本状态，同时还可以对其进行结果详情查看及日志查看等操作。</p>	1	项	

		<p>3. 指派当前用户的事件：主要是由系统自动派单或其他用户对当前用户指派事件的罗列，包括事件名称、事件类型、触发类型、事件来源、地点等基本信息。用户可以查看告警事件的基本状态，同时还可以对其进行结果详情查看及日志查看等操作。</p>			
3	微信小程序	<p>1. 登录注册：用户使用小程序进行登录或者注册。</p> <p>2. 事件上报：用户上传事件时，可选择自己需要上报的事件类型，输入相应的信息之后提交。</p> <p>3. 任务协同：管理员把任务指派给相应负责人，协同处置。</p> <p>4. 消息：对新事件的一个通知还有上报消息的提醒，用户可以在小程序中进行查看。</p> <p>5. 我执行的任务：将当前用户执行的任务按照未执行、执行中和已执行三类进行统计分类，用户可以在小程序中查看，并且查看详情和对其进行受理。</p> <p>6. 指派给我的任务：按照未处置、处置中和已处置三类进行统计分类，用户可以在小程序中查看，并且查看详情和对其进行受理。</p> <p>7. 我上报的任务：按照未处置、处置中和已处置、已终止四类进行统计分类，用户可以在小程序中查看，并且查看详情和对其进行受理。</p>	1	项	
4	应用系统综合配置管理	<p>1. 菜单管理：菜单管理主要是对后台的菜单列表进行设置，管理员可以对菜单名称、菜单项、子菜单项的增加、删除、修改等操作。主要包括权限管理、菜单布局、菜单项状态管理、菜单配置。</p> <p>2. 后台用户管理：对后台用户进行一个概况，主要包括姓名、部门、区域、手机号、状态、时间，同时对其增删改查。</p> <p>3. 小程序用户管理：对小程序用户进行管理，主要包括姓名、部门、区域、手机号、状态、时间，同时对其增删改查。</p> <p>4. 部门管理：可以对部门的所属区、部门等级和上级部门</p>	1	项	

		<p>进行修改，同时查询和删除部门。</p> <p>5. 角色管理：可以根据组织结构和职责定义不同的角色，赋予不同权限。</p> <p>6. 字典管理：主要是对字符串进行分类，展示不同的功能。</p> <p>7. 定时任务：可以定期执行特定的任务，提供任务定义功能，允许用户根据需要创建和定义定时任务。</p> <p>8. 文件上传：支持用户对文件进行上传，文件上传部分主要是对文件和云存储配置进行管理。</p> <p>9. 日志管理：包括登录日志、操作日志、异常日志、小程序更新日志。</p>			
5	外部接入	<p>1. 一体式远传电磁流量计相关接入:对接一体式远传电磁流量计相关 api 接口。包含流量（瞬时流量、累计流量）、压力、流向、仪表本身的参数（如电池电量信息、信号强度）等。</p> <p>2. 多参数饮用水在线水质监测仪相关接入:对接多参数饮用水在线水质监测仪相关 api 接口。</p> <p>3. NB 物联网远传阀控冷水表接入:对接 NB 物联网远传阀控冷水表相关 api 接口。</p>	1	项	
6	系统对接	预留系统对接接口接入自治州大数据平台。	1	项	
(五)、智慧旅游子系统					
1	数据汇集 ETL 平台	<p>旅游局内部系统数据整合平台，通过 ETL 方式进行数据抽取整合，模块动态化系统的基础上，将旅游局现有自建信息系统信息化管理系统迁移到大数据中心，实现集中管理和集成应用，防止出现信息孤岛，避免重复建设，同时为大数据中心提供数据支撑。支持 ETL 流程设计、ETL 作业调度等功能。</p> <p>1. 数据源支持: Mysql, Oracle, Clickhouse, DB2, SQL Server, Vertica, Inforbright, Presto, Hive, 星环-inceptor, Postgresql, GreenPlum, Gauss100, Gauss200</p>	1	项	

		<p>, Gbase 8A, Gbase 8S, Gbase 8T, 达梦 6, 达梦 7, Sybase, Hana, Aliyun AnalyticDB, Aliyun MaxCompute MariaDB, 华为 Fusioninsight, Teradata、Teradata_V1</p> <p>2、神通（单节点/集群）、Kingbase、Kingbase_V8、Kingbase AnalyticsDB、Informix、Obase、Kylin（麒麟）、Impala、MonetDB、starRocks(社区版 2.2.2)、Rapids(博睿)、OceanBase、OceanBase_Oracle、SelectDB、SparkSQL、Other、TIDB、MogDB 数据库。</p> <p>2. 支持 SQL、Python 等脚本语言进行自定义转换逻辑编写。</p> <p>3. 提供实时或定时的数据同步功能，保持源端与目标端数据的一致性。</p> <p>4. 具备任务调度、资源分配等功能，优化资源利用。</p> <p>5. 实时监控 ETL 任务的状态，及时发现并处理异常情况。</p> <p>6. 要求 ETL 工具为公司国产自研产品，不接受开源国外产品。提供直观的图形化设计工具，降低使用门槛。</p> <p>7. ETL 数据抽取流程支持设置抽取时间，定时进行数据抽取。可设置抽取周期，开始时间，结束时间，执行用户，重试次数等设置。</p>			
2	智慧文旅填报平台	<p>为旅游主管部门统计人员提供在线填报系统，改变原有手工统计、报送数据机制，大幅提升工作效率的同时，对所有数据实现可溯源、可视化展示。支持表单采集、流程审批等功能。</p> <p>1. 需支持自定义填报报表的样式，用户需在 EXCEL 内通过拖拉拽自行制定填报页面，自行设置填报权限，以应对旅游中多填报场景自由定制。</p> <p>2. 支持 Excel 文件批量导入数据方式。</p> <p>3. 需支持多种采集控件（单选框、多选框、日期控件、下拉树等）。</p> <p>4. 需支持多人填报场景，场景如下：部门的每月底需要各</p>	1	项	

		<p>部门相关人员将当月的报销费用进行填报（不同部门在一张表里面填报不同内容），且填报后的所有数据只允许用户浏览到所属部门的数据，不允许跨部门查看数据。要求灵活配置不同用户填报权限。</p> <p>5. 需支持数据校验，支持正则表达式进行自定义数据校验。</p> <p>6. 投标方所提供的产品需自带流程审批功能，并且支持子流程、会签，应通过图形化的配置界面，将流程与数据填报报表一起导出，并在其他环境恢复使用。</p>			
3	智慧文旅数据建模平台	<p>通过政务信息资源交换共享平台，梳理各部门、各应用系统对外交互的数据和服务，并由平台进行统一调度和分发，简化部门和应用的外部联系，提高业务处理效率和专注度，软件体系结构以面向服务的方式构建，利用温泉县各涉旅部门现有信息资源、基础平台和共享应用，实现涉旅七个部门数据的共享与交换。支持数据查询、数据建模、模型计算、模型数据缓存等功能。</p> <p>1. 需支持丰富的查询类型，比如：数据源表、SQL、可视化查询、文件数据查询等，满足不同的用户取数场景，比如业务人员可用可视化的查询手段，技术人员可以用 SQL 查询、脚本查询等，提供统一的建模分析入口。</p> <p>2. 需支持自动对不同的数据查询（表、SQL、可视化查询等）进行表关系关联，也可以手工调整关联的关系。需支持一键生成时间维度，设置地理维度等。</p> <p>3. 投标方所提供的产品需支持丰富的函数，包括累计值、移动平均值、历年累计、同期累计、季度相同月份对比、日占月累计比、日占年累计比等。</p> <p>4. 模型数据支持抽取到缓存库，提升查询性能，缓存库需支持多种类型数据库等。</p>	1	项	
4	智慧文旅自助分析	<p>基于文旅数据仓已归集、已采集的数据，通过数据分析挖掘模型建设，进行专题指标数据分析，对数据进行挖掘和</p>	1	项	

	平台	<p>运用，主要包含 PC 端大数据报告和移动端大数据报告项内容。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 业务人员能够通过产品简单的鼠标勾选数据字段与查询条件快速查询所需要的明细数据。 2. 需提供聚合计算、告警规则、重定义表关系，灵活调整筛选条件组合逻辑等数据查询能力。 3. 需支持将数据以多种格式导出进行分析，包括 TXT、CSV、HTML、Excel、PDF、Word 等文件格式。 4. 需支持基于自助查询出来的清单数据，可作为明细数据进行进一步的数据探索、汇总、多维度分析。 5. 数据探索过程中，能够灵活自主选择维度进行汇总、聚合、下钻、切片等分析操作。 6. 数据探索过程中发现欠缺指标，允许业务用户自定义衍生度量，如采取加、减、乘、除等四则运算计算新的指标。 7. 需提供丰富的时间计算函数，如同环比，业务用户可灵活配置选用。 8. 分析后的结果发布到门户后，仍然可以作为模板随时重新调整维度与指标进行多角度的数据查看。 9. 需支持线上数据和 Excel 数据的混合分析。 10. 需支持业务用户采用熟悉的 Excel 公式函数、数据透视表等功能，将线上数据和本地数据进行灵活的数据加工和探索分析。 11. 能够将开发好的报表发布到系统，进行集中式的线上管理和安全的分享。 			
5	智慧文旅智能报表平台	<ol style="list-style-type: none"> 1. 投标方所提供的产品需满足以下常见中国式复杂报表需求：多层次小计、合计；表头斜线；支持插入图片；支持插入二维码；支持插入迷你图；跨数据源报表；报表跨 sheet 页计算。 2. 投标方所提供的产品在报表设计上应具备足够的便利性 	1	项	

		<p>。需支持一次打开多个报表设计器界面，方便进行对比查看报表差别；需支持批量操作能力，无需逐个设置单元格数据样式；设计器页面需支持默认字体，且可以灵活设置调整；需支持大小不超过 100M 的插件安装，且插件安装便捷，能够快速启动；报表设计器需支持 C/S 与 B/S 在线浏览器端开发两种模式，灵活满足不同用户的开发习惯。</p> <p>3. 投标方所提供的产品需拥有强大的函数计算能力。需支持数学函数、三角函数、逻辑函数等函数；需支持贴现率、内部报酬率、年度单利、年有效利率、等效利率、内部回报等财务函数。</p> <p>4. 投标方所提供的产品应具体专业、快速的数据统计能力，使业务用户也能通过界面化操作方式快速完成数据的统计分析。</p> <p>需支持基础统计分析，如平均数、标准误差、中位数、众数、方差、标准差、偏度、峰度等；需支持高级统计分析，如泊松分布、正态分布、指数分布、二项分布、线性回归、t 分布、F 分布等；需要支持杜邦分析。</p> <p>5. 投标方所提供的产品应具备丰富的图形化展示能力，产品需自带丰富的图形组件，供用户直接使用，包括常规图形如柱图、饼图、线图，以及迷你图、帕累托图、子弹图、小又多图等特色图形。</p> <p>6. 投标方所提供的产品需支持通过背景色、文字、图标、等方式展现异常数据。</p> <p>7. 需支持多种交互式控件，如日期控件、轮播控件、跑马灯控件等；需支持将表格图形之间进行数据联动配置。</p> <p>8. 需支持使用不同导出格式导出报表，并保持原样式，包括图片、Excel、PDF、Word 等；需支持报表非静态导出，导出来的报表里的函数可以继续编辑和使用；需支持多种文件类型的导出，并将报表导出到同一个 Excel 的多个 Sh</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>eet 中。</p> <p>9. 投标方所提供的产品应与 Excel 类工具良好兼容，应能够兼容业务人员 Excel 报表模板，无需复制或导入到设计器重新调整样式，直接通过设计器打开作为报表表样，提高资源复用性。</p> <p>10. 投标方所提供的产品应与 Word/PPT 类工具间进行良好兼容：需支持将产品系统内的数据、图形等资源引用到 Word/PPT/Wps 的静态模板中；业务用户可根据业务查看维度（例如：时间、区域），进行维度过滤，可动态刷新出最新月份和所属区域的报告数据。需支持结合调度任务定时自动生成报告并且发送。</p>			
6	智慧文旅可视化监控平台	<p>建立云票务体系，满足集团下属景区、旅游项目门票销售业务，实现线上线下购票功能。同时满足联合经营项目分账能力。支持滑雪场、温泉、场馆预约、设备租赁、年卡等综合票证业务的拓展功能。</p> <p>PC 端功能要求</p> <p>1. 投标方所投产品应内置丰富的图形控件，包括柱图、饼图、分区柱图、桑基图、旭日图、极坐标柱图、阶梯线图、大数据散点图、力导向关系图等图形；投标方所投产品应内置指标类组件，包括水球图、进度图、指标看板，直观展示 KPI 数值；需支持对图形的属性配置。</p> <p>2. 投标方所投产品应内置大量组件模板 Demo，组件模板包括但不限于：指标看板、环形进度图、油量图、水球图、柱图、横条图、对比柱图、表格等常用的图表的多种模板样式；投标方所投产品应支持通过界面化操作完成系统内置组件模板数据的替换，生成业务用户个人的看板。</p> <p>3. 业务用户能够直接在系统直接配置占比、排名、同比、同期值、环比、前期值、累计值等分析函数；需支持自定义公式编写函数，快速扩展所需要的计算函数。</p>	1	项	

		<p>4. 投标方所投产品应具备良好的数据交互能力：产品需内置多种交互组件，如 Tab 页、URL 链接、页签等组件；需支持从当前资源跳转到系统内外的其他资源，目标资源可以在新窗口、新标签页或者是浮在当前资源上方打开；能够灵活的进行组件间联动设置，跨数据来源的组件之间，同名字段可以自动关联，不同名的字段支持自定义关联关系。</p> <p>移动端要求</p> <p>1. 投标方所投产品除了 PC 版外，还应提供移动端。移动端需支持灵活配置报表或图片在移动端首页进行轮播展示；支持文字跑马灯呈现；制作好 PC 资源，支持在移动端自适应展示；需支持在移动端进行报表查询、钻取等交互操作。</p> <p>2. 移动端在无网络或网络不稳定的状态下，也能登录并继续浏览当前已离线的报表；访问密码验证失败多次时，自动删除已下载的离线报表数据，保证离线报表数据的安全性。</p> <p>3. 投标方所投产品的移动端应采用 H5 标准设计，需求支持与微信企业号、钉钉集成，无需安装 APP，用户根据权限直接浏览公众号中的报表。移动端需支持报表分享，应支持匿名将报表分享到微信等第三方系统。</p>			
7	智慧文旅运行分析主题	<p>包含旅游消费数据：跨市游客：交易总笔数、总金额、消费人次；跨省游客：交易总笔数、总金额、消费人次；客流出行分析（17 个景点）；多区域关联分析；景区相关分析；游客驻留分析；景区客源分析；景区客流分析（实时客流、历史客流分析）。</p> <p>1. 旅游营销分析：游客营销画像标签分析，客源地营销分析大数据，团客位置营销，游客搜索行为分析，旅游淡季营销，潜客营销。</p>	1	项	

		<p>2. 涉旅规划决策：主要对涉旅商户、景区配套设施、旅游产品生产、旅游交通等四类涉旅规划及决策方面的研究，系统将导入涉旅商户、景区配套设施、旅游产品生产、旅游交通四方面的要素字段，对导入数据进行统计分析，对导入相关规划、决策文档，供县旅游局等部门进行分析、研判。</p> <p>3. 大数据行业监管分析：旅游行业市场环境及趋势分析，旅游配套商户建设需求分析大数据，旅游信用大数据，景区客流实时监测，涉旅安全预警大数据，游客投诉分析预警大数据，涉旅商户违规预警大数据，旅游市场景气分析。</p>			
8	舆情监测系统	包含舆情分类监测、舆情自动预警、事件智能分析、舆情上传下达、网评引导管理、定向网站监测、报刊专项监测、信息自动推送、舆情快速搜索、多层嵌套精准搜索、舆情报告管理等功能、专家撰写事件专报及月报服务	1	项	
(六) 其他服务					
1	驻场服务	需提供驻场人员三名，要求拥有软件设计师中级证书、网络工程师中级证书、DAC 智能运维证书；驻场时限三年	1	项	
2	集成服务	包含本项目所需软硬件集成服务	1	项	

二、硬件部分

序号	建设内容	功能描述/参数	数量	单位	备注
(一)、智慧执法系统配套硬件设备					
1	400 万双光警戒筒型网络摄像机	<p>400 万双光警戒筒型网络摄像机：</p> <p>支持全结构化模式：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、戴口罩、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</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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</p>	47	台	

		<p>磷镜补光：采用隐藏式灯珠设计，通过磷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</p> <p>设备内置电动变焦镜头，操作便易，变焦过程平稳</p> <p>设备内置 2 个麦克风，内置 1 个扬声器，支持语音对讲</p> <p>电源接口类型：3 芯接口</p> <p>启动和工作温湿度：-30 ° C~60 ° C，湿度小于 95%（无凝结）</p> <p>存储温湿度：-30 ° C~60 ° C，湿度小于 95%（无凝结）</p> <p>防护：IP67</p>			
2	全景网络摄像机	<p>全景网络摄像机：</p> <p>全景采用 6 个 F1.0 大光圈全彩镜头拼接而成，可输出 270° 大场景拼接画面</p> <p>全景画面可支持关注区域畸变矫正，细节内置 40 倍变焦镜头</p> <p>全景支持 Smart 事件、人员密度、车辆拥堵；细节支持全结构化、Smart 事件；更好助力平安城市公共安全管理</p> <p>6 个 1/1.8" 4MP Progressive Scan CMOS，最高分辨率及帧率可达 8160 × 2400@30 fps</p> <p>视场角：水平 270°，垂直 85°</p> <p>星光级超低照度，0.0005Lux/F1.0（彩色），0.0001Lux/F1.0（黑白）</p> <p>细节摄像机</p> <p>1/1.8" 4MP Progressive Scan CMOS，最高分辨率及帧率可达 2560 × 1440@30 fps</p> <p>星光级超低照度，0.0005 Lux/F1.2（彩色），0.0001 Lux/F1.2（黑白），0 Lux with IR</p> <p>40 倍光学变倍，16 倍数字变倍</p> <p>水平 360° 连续旋转，垂直-15°~90°（自动翻转）</p> <p>采用高效红外阵列，低功耗，照射距离最远可达 250m</p> <p>视频压缩标准：H.265；H.264；MJPEG</p> <p>网络接口：RJ45 网口；自适应 10M/100M/1000M 网络数据</p> <p>光纤接口：FC 接口；内置光纤模块；波长 TX1310/RX1550nm；20km 传输距离；单模单纤；1000M 网络数据</p> <p>报警：7 路报警输入，2 路报警输出</p> <p>音频：1 路音频输入，1 路音频输出</p> <p>工作温湿度：-40℃-70℃；湿度小于 90%</p> <p>除雾：支持</p> <p>防护：IP67；6000 V 防雷、防浪涌、防突波，符合 GB/T17626.2/3/4/5/6 四级标准</p>	1	台	
3	网络广播系统主机	<p>网络广播系统主机：</p> <p>嵌入触摸屏和集成软件；</p>	1	台	

		不少于4个COM接口；不少于8路USB接口；不少于2个RJ45接口；不少于1路VGA接口；不少于1路PS/2接口。支持7*24小时不间断运行			
4	网络寻呼话筒	网络寻呼话筒： 支持对指定的分区或终端进行实时广播、喊话或者播放媒体库文件 1路鹅颈喊话输入、1路本地扬声器输出、1路3.5mm输出	1	台	
5	室外防水IP音柱	室外防水IP音柱 额定功率： $\geq 50W$ 灵敏度（1m, 1W）：89dB 网口：1个RJ45 10M/100M自适应以太网口	50	只	
6	对讲机	对讲机 4G全网通	30	个	
7	执法记录仪	1、处理器：MTK四核1.5GHz及以上； 2、操作系统：Android 8.1操作系统； 3、显示屏： ≥ 3.5 寸，视网膜大屏，分辨率 $\geq 320 \times 480$ ； 4、触控屏：支持5点触控，表面有水可操作，戴手套可操作； 5、网络类型：全网通，支持移动、电信、联通三大运营商3G/4G/5G网络制式； 6、定位：支持GPS+北斗，可通过移动网络实时定位； 7、内存：RAM $\geq 2GB$ ，ROM $\geq 16GB$ 存储：支持TF卡扩展，最大支持256G； 8、电池：主机电池容量4000mAh，机身内置高倍率放电小电池，支持换电池不断电； 9、防尘、防水： $\geq IEC 60529:2001$ 外壳防护等级（IP代码）中的IP68的防尘、防水等级； 10、防跌落：2米自由跌落后功能正常； 11、摄像头：三摄像头设计，主摄像头：400W广角定焦，用于执法记录；副摄像头：1300W自动对焦，用于拍照取证，违章取证；前置摄像头：200W用于应急事件，视频会议汇报； 12、支持白天黑夜模式手动或自动切换； 13、警示灯：支持红蓝警示灯，用于夜间执法提醒，夜间可视距离10米以上； 14、NFC功能：支持IEC14443 TYPEA/TYPEB； 15、SIM卡：双Nano SIM，双卡双待； 16、采用双喇叭设计，单喇叭输出 $\geq 1.5W$ ； 17、WiFi：支持2.4G/5G Hz双频Wifi，支持Wifi Display功能； 18、配套背夹：支持专用背夹、背夹通过机身顶部两侧槽位固	20	个	

		定，避免挡住显示屏； 19、终端实体按键：开/关键、标记键、录音键、录像键、拍照键、SOS 键、PTT 键、自定义键；支持一键报警、一键对讲、用户自定义等功能。 20、支持 4G 通话。			
8	视频分析服务器	视频分析服务器： 支持整机 100 路实时视频分析 或者支持 50 路实时视频分析+200 路轮巡图片分析 或者支持 400 个场景/路视频轮巡分析（球机的多个预置点算多个场景） 算法支持：1、人脸识别 2、人数统计 3、安全帽反光衣 4、机动车识别 5、非机动车识别 6、街面行为分析 7、岗位行为分析 8、周界防范 9、抽烟打电话 10、街道事件 11、烟雾火点 12、通道占用（室内消防通道占用） 支持一个画面 16 个规则框，也就是支持上报 16 类事件	1	台	
9	便携式蓝牙打印机 - 针式	便携式蓝牙打印机 - 针式： 功能： （1）打印执法文书（小票式） （2）现场打印制式发票（小票式）	4	台	
10	A4 蓝牙打印机	A4 蓝牙打印机： 功能：打印执法文书（A4）	2	台	
11	安装施工	设备安装、调试、数据对接	1	项	
(二)、智慧市政系统配套硬件设备					
1	井盖监测终端	井盖监测终端： 终端主动发射信号，上报城市窨井盖状态，便于市政部门管理户外资产 倾斜告警：当井盖被打开（产生 25° 以上倾角）时，终端自动上报倾斜告警	50	个	
2	单灯控制器	单灯控制器： 电流、电压、电量等参数计量芯片独立采集； 失联后自动运行开关策略功能；	100	个	
3	路灯集中控制器	路灯集中控制器： 三相电源输入检测；实时温度监控，电流电源，异常保护；	36	套	
4	公厕人流量监控	公厕人流量监控： 人脸抓拍模式：支持对运动人脸进行检测、抓拍热度图；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 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) 异常行为识别：支持离岗检测，以及在离岗检测报警，c) 区域	24	台	

		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			
5	公厕 4G 网关	公厕 4G 网关： 网络制式：中国联通；中国电信；中国移动	24	台	
6	安装施工	安装施工	1	项	
(三)、智慧水务建设配套硬件设备					
1	一体式电磁流量计	电磁水表，测量精度：不低于 2.0；重复性：优于 0.2%；测量周期：500ms（每秒 2 次）；工作电源：电池或外接电供电；外壳材质：不锈钢；承压等级：PN10；功耗：3~5W；采集信号：流量（瞬时流量、累计流量）、流向、仪表本身的参数（如电池电量信息、信号强度）等；显示：可显示瞬时流量、流速及正、负、净累积流量；通讯协议：MODBUS 协议；远传方式：GPRS/NB-IoT/Lora 等；防护等级：IP68；校时功能：支持自动校时。支持蓝牙调试	9	台	
2	压力一体式电磁水表	压力一体式电磁水表；测量精度：不低于 2.0；重复性：优于 0.2%；测量周期：500ms（每秒 2 次）；工作电源：电池或外接电供电；外壳材质：不锈钢；承压等级：PN10；功耗：3~5W；采集信号：流量（瞬时流量、累计流量）、压力、流向、仪表本身的参数（如电池电量信息、信号强度）等；显示：可显示瞬时流量、流速及正、负、净累积流量；通讯协议：MODBUS 协议；远传方式：GPRS/NB-IoT/Lora 等；防护等级：IP68；校时功能：支持自动校时。支持蓝牙调试	2	台	
3	智能远传压力监测终端	量程：-100kPa~0kPa ~ 10kPa~1.6MPa；精度：±0.5% FS；长期稳定性：≤ ±0.3%FS/年；零点温度误差：≤ ±0.05%FS/°C；满度温度误差：≤ ±0.05%FS/°C；补偿温度：0°C~ 50°C；工作温度：-30°C~ 80°C；贮存温度：-40°C~ 120°C；防护等级：不低于 IP65。标准型连接方式为螺纹 m ² 0*1.5，无防爆，无安装配件；供电方式电池，4g 无线传输。	20	台	
4	智能消防栓盗漏水报警装置	1. 量程范围：0-2.5MPa, 耐压大于 4MPa 2. 测量精度：0.5%FS 3. 通讯方式：NB/GPRS/LORA 可选 4. 工作温度：-20~80° 5. 防护等级：IP68 6. 具有低电量报警、高低压报警、波动报警设置等报警功能 7. 支持断网自动重连，缓存累计上发，数据补发功能 8. 支持定时传输，记录存储打包传输，异常事件报警 9. 具有蓝牙调试功能，可手机或移动终端现场参数配置，支持平台远程参数配置，平台远程固件升级 10. 供电方式：3.6V 锂电池供电（38ah），可满足 3-5 年使用	2	台	

		<p>寿命</p> <p>11. 采样速率和记录间隔可自行设置</p> <p>12. 通过蓝牙小程序查看当前信号强度、剩余电量、传输状态，上发次数等设备状态信息，并上发平台</p> <p>13. 具有开水、关水检测功能，防止偷盗水</p> <p>14. 具有定位功能</p> <p>15. 具有倾斜报警及倾斜角复位功能</p> <p>16 测压结构：传感器采用一体化焊接技术，不使用 O 型圈密封或陶瓷芯体方案</p> <p>17. 工作电流：低功耗工作电流小于 35uA, 上发平均电流 50mA</p>			
5	多参数饮用水在线水质监测仪	<p>温度、PH、浊度、余氯、电导率 多参数一体机</p> <p>断电自动保护；</p> <p>自定义循环检测方案；</p> <p>IP65 防护等级外壳；</p> <p>自定义采集上传频率；</p> <p>通讯方式：2G/3G/4G 等。</p>	2	台	
6	NB 物联网远传阀控冷水表 (20)	<p>1、低功耗:采用工业级超低功耗 NB-0T 模块进行无线远程数据传输。</p> <p>2、使用寿命长:采用大容量锂电池供电，电池使用寿命在 8 年以上，数据掉电保存可达 30 年。</p> <p>3、智能配置功能:</p> <p>①定时周期稳定上传多种数据，包括表中剩余金额、上期累计用量、上期累计金额、本期用水量、累计金额、阶梯水价、阶梯起始量、水表状态等。</p> <p>②)可配置多个开窗时间段，在开窗时间段内数据可进行实时抄表。</p> <p>③)通过云平台任意配置表具上报间隔，可选择上传表中不同的数据信息。</p> <p>4、信号传输稳定:工作在授权频段，抗干扰能力强；信号深度覆盖，无论在地下表井还是在管道井，数据都可稳定快速传输。</p> <p>5、多重防偷水功能:具有掉电关阀和强磁保护关阀特性，在发生类似异常情况时，均可及时上报给云平台，有效的杜绝用户偷水情况的发生。</p> <p>6、阀门维护功能:自出厂后阀门默认每月进行一次自动维护，也可通过云平台任意配置阀门维护(如:维护时间、维护周期、维护次数、维护状态等)，既不影响用户用水，又可防止因水中杂质污垢所造成阀门堵塞问题。</p> <p>7、液晶显示功能:液晶显示屏实时显示水表的剩余金额、本期用量、信号强度、上期用量、上期累计金额、当前单价、计费类型、阀门状态，便用户实时查看表具状态。</p>	7	台	

		8、多种计费方式:通过射频卡设置表具计费类型(年阶梯、月阶梯、季阶梯、单费率等),也可通过云平台远程设置水表的计费类型。			
7	NB 物联网远传阀控冷水表(25)	<p>1、低功耗:采用工业级超低功耗 NB-0T 模块进行无线远程数据传输。</p> <p>2、使用寿命长:采用大容量锂电池供电,电池使用寿命在 8 年以上,数据掉电保存可达 30 年。</p> <p>3、智能配置功能:</p> <p>①定时周期稳定上传多种数据,包括表中剩余金额、上期累计用量、上期累计金额、本期用水量、累计金额、阶梯水价、阶梯起始量、水表状态等。</p> <p>②)可配置多个开窗时间段,在开窗时间段内数据可进行实时抄表。</p> <p>③)通过云平台任意配置表具上报间隔,可选择上传表中不同的数据信息。</p> <p>4、信号传输稳定:工作在授权频段,抗干扰能力强;信号深度覆盖,无论在地下表井还是在管道井,数据都可稳定快速传输。</p> <p>5、多重防偷水功能:具有掉电关阀和强磁保护关阀特性,在发生类似异常情况时,均可及时上报给云平台,有效的杜绝用户偷水情况的发生。</p> <p>6、阀门维护功能:自出厂后阀门默认每月进行一次自动维护,也可通过云平台任意配置阀门维护(如:维护时间、维护周期、维护次数、维护状态等),既不影响用户用水,又可防止因水中杂质污垢所造成阀门堵塞问题。</p> <p>7、液晶显示功能:液晶显示屏实时显示水表的剩余金额、本期用量、信号强度、上期用量、上期累计金额、当前单价、计费类型、阀门状态,便用户实时查看表具状态。</p> <p>8、多种计费方式:通过射频卡设置表具计费类型(年阶梯、月阶梯、季阶梯、单费率等),也可通过云平台远程设置水表的计费类型。</p>	6	台	
8	NB 物联网远传阀控冷水表(40)	<p>1、低功耗:采用工业级超低功耗 NB-0T 模块进行无线远程数据传输。</p> <p>2、使用寿命长:采用大容量锂电池供电,电池使用寿命在 8 年以上,数据掉电保存可达 30 年。</p> <p>3、智能配置功能:</p> <p>①定时周期稳定上传多种数据,包括表中剩余金额、上期累计用量、上期累计金额、本期用水量、累计金额、阶梯水价、阶梯起始量、水表状态等。</p> <p>②)可配置多个开窗时间段,在开窗时间段内数据可进行实时抄表。</p>	11	台	

		<p>③)通过云平台任意配置表具上报间隔，可选择上传表中不同的数据信息。</p> <p>4、信号传输稳定:工作在授权频段，抗干扰能力强；信号深度覆盖，无论在地下表井还是在管道井，数据都可稳定快速传输。</p> <p>5、多重防偷水功能:具有掉电关阀和强磁保护关阀特性，在发生类似异常情况时，均可及时上报给云平台，有效的杜绝用户偷水情况的发生。</p> <p>6、阀门维护功能:自出厂后阀门默认每月进行一次自动维护，也可通过云平台任意配置阀门维护(如:维护时间、维护周期、维护次数、维护状态等)，既不影响用户用水，又可防止因水中杂质污垢所造成阀门堵塞问题。</p> <p>7、液晶显示功能:液晶显示屏实时显示水表的剩余金额、本期用量、信号强度、上期用量、上期累计金额、当前单价、计费类型、阀门状态，便用户实时查看表具状态。</p> <p>8、多种计费方式:通过射频卡设置表具计费类型(年阶梯、月阶梯、季阶梯、单费率等)，也可通过云平台远程设置水表的计费类型。</p>			
9	安装施工	设备安装、数据对接	1	项	
(四)、智慧旅游建设配套硬件设备					
1	景区视频监控补点	<p>针对景区视频监控查漏补缺</p> <p>景区视频监控补点： 支持区域入侵侦测，越界侦测，进入区域侦测和离开区域侦等智能侦测并联动跟踪 支持 23 倍光学变倍，16 倍数字变倍 工作温湿度：-30℃-65℃；湿度小于 90% 除雾：加热玻璃除雾 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</p>	30	套	
2	景区鹰眼监控	<p>景区鹰眼监控： 40 倍光学变倍，16 倍数字变倍 水平 360° 连续旋转，垂直-15° -90°（自动翻转） 采用高效红外阵列，低功耗，照射距离最远可达 250m 工作温湿度：-40℃-70℃；湿度小于 90% 除雾：支持 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</p>	17	套	
3	车辆道闸	<p>车辆道闸： 高度集成：快速道闸、智能抓拍机、补光灯、LED 屏/LCD 屏、防砸雷达、语音播报</p>	29	套	

		<p>集成道闸，传动效率高，性能稳定，快速抬杆慢速落杆，实现快速通行；</p> <p>支持 400 万像素高清摄像机</p> <p>支持 LCD 或者 LED 显示</p> <p>智能补光技术，支持时控和光控，满足不同场景需求</p> <p>支持电动变焦镜头，便于调试</p> <p>识别车牌种类多：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；</p> <p>支持车型识别，车标识别，车身颜色识别，子品牌检测</p> <p>支持授权名单的导入及对比，可直接联动道闸开闸，支持脱机运行；</p> <p>支持智能化视频检测抓拍，实现机动车精准抓拍识别</p> <p>支持跟车不落杆，实现快速通行</p> <p>工作温度和湿度：-20℃~70℃, 湿度小于 90%(无凝结)</p>			
4	景区人员闸机	<p>景区人员闸机：</p> <p>外通行模式：设备支持进出方向通行状态（受控、常开、常闭）的灵活配置</p> <p>自动复位：设备具有自动复位功能，开门后在规定的时间内未通行，系统将自动取消用户的本次通行的权限，可设定通行时间；</p> <p>记忆模式：设备支持记忆模式，可实现连续快速通行；</p> <p>断电通行：设备支持断电通行，断电时辊杆自动掉落，人员可自由通行，防止恐慌；</p> <p>消防联动：设备具有消防联动接口，当消防信号触发时，辊杆自动掉落，快速引导人员疏散；</p> <p>远程控制：设备可选配遥控器或遥控平板支持远程控制；遥控器支持一对多，一个遥控器同时控制最多 6 个通道，空旷条件下遥控距离不低于 30m；</p> <p>计数功能：设备支持人数统计，可针对进出方向分别进行统计；配置权限板后可对接平台进行查询；</p> <p>人机互动：受控状态下通道状态灯默认绿色常亮，认证通过后认证方向绿色闪烁另一方向红色常亮，认证不通过两侧亮红灯并闪烁（开关量接入无变化）；常开状态下通道状态灯默认绿色闪烁；常闭状态下通道状态灯默认红色常亮；</p> <p>语音控制：标配仅播报认证通过等固定声音；</p> <p>通行速率：30-40 人/分钟，受人员情况和通行模式影响</p> <p>工作温度：-20℃~+70℃；温度低于-20℃时增配加热模块可支持到-40℃</p>	17	套	
5	旅游执法记录仪	<p>1、处理器：MTK 四核 1.5GHz 及以上；</p> <p>2、操作系统：Android8.1 操作系统；</p> <p>3、显示屏：≥3.5 寸，视网膜大屏，分辨率≥320×480；</p>	30	套	

		<p>4、触控屏：支持 5 点触控，表面有水可操作，戴手套可操作；</p> <p>5、网络类型：全网通，支持移动、电信、联通三大运营商 3G/4G/5G 网络制式；</p> <p>6、定位：支持 GPS+北斗，可通过移动网络实时定位；</p> <p>7、内存：RAM≥2GB，ROM≥16GB 存储：支持 TF 卡扩展，最大支持 256G；</p> <p>8、电池：主机电池容量 4000mAh，机身内置高倍率放电小电池，支持换电池不断电；</p> <p>9、防尘、防水：≥IEC60529:2001 外壳防护等级（IP 代码）中的 IP68 的防尘、防水等级；</p> <p>10、防跌落：2 米自由跌落后功能正常；</p> <p>11、摄像头：三摄像头设计，主摄像头：400W 广角定焦，用于执法记录；副摄像头：1300W 自动对焦，用于拍照取证，违章取证；前置摄像头：200W 用于应急事件，视频会议汇报；</p> <p>12、支持白天黑夜模式手动或自动切换；</p> <p>13、警示灯：支持红蓝警示灯，用于夜间执法提醒，夜间可视距离 10 米以上；</p> <p>14、NFC 功能：支持 IEC14443TYPEA/TYPEB；</p> <p>15、SIM 卡：双 NanoSIM，双卡双待；</p> <p>16、采用双喇叭设计，单喇叭输出≥1.5W；</p> <p>17、WiFi：支持 2.4G/5GHz 双频 Wifi，支持 WifiDisplay 功能；</p> <p>18、配套背夹：支持专用背夹、背夹通过机身顶部两侧槽位固定，避免挡住显示屏；</p> <p>19、终端实体按键：开/关键、标记键、录音键、录像键、拍照键、SOS 键、PTT 键、自定义键；支持一键报警、一键对讲、用户自定义等功能。</p>			
6	安装施工	安装施工	1	项	

三、地下管网普查

范围：包括新疆维吾尔自治区博尔塔拉蒙古自治州温泉县城区域。其中，建成区面积预估 7 平方公里，具体以城市地下市政基础设施普查实际覆盖的面积为准。

要求：1、城市地下管线工程设施。包括给水、排水、热力燃气、电力、通信、工业、综合管廊等；

2、为保证地上地下设施的系统性和完整性，普查对象还包括与城市道路与各类管线相关的供水、供气、排水、污水处理、园林绿化、路灯杆线等各类地面基础设施。

3、结合温泉县现状情况，本项需对地下管线进行三维建模，建模数据可用于温泉县综合信息管理平台使用

四、指挥中心搬迁及装修改造

装修内容：

a. 拆除原有大厅附属物，办公空间进行重新分隔。做形象墙。房间内重新进行强电的重新改造布置。点位重新落位。墙面重新粉刷。

b. 一层重新装修卫生间。对原有卫生间进行拆除，下水管道重新开挖暗埋。

c. 一到三层楼梯间进行重新粉刷。拆除原有附属物。

d:拆除原有大会议室的石膏板吊顶 墙面立面造型复合板、地台。对多功能会议室进行重新规划设计。做会议背景墙。重新吊顶。重新布置强电线路。墙面吸音板。地面防静电地板防静电地毯。

f:指挥中心吊顶采用透光拉膜结合石膏板吊顶。墙面采用吸音板，地面维持原状。电路重新布置。

g:普通会议室吊顶采用石膏板造型吊顶。墙面采用吸音板，地面维持原状。电路重新布置。

建设要求：

按照“需求牵引、瞄准前沿、确保可行、利于发展”的思路，建设一套集投影系统，扩声系统，远程系统，会讨系统为一体的指挥中心，确保指挥中心设计理念先进、系统稳定、功能完善、指挥高效。

1. 系统要做到可方便快捷的管理所有视频、音频系统。

2. 提高投影显示效果使用 DLP 高清工程投影机或液晶电视，具有对比度高、图像清晰 度好、画面均匀、色彩锐利、寿命长，画面质量稳定等。

3. 远程会议系统进行异地内外部演示与会议

4. 保证音频扩音系统易操作、功能灵活，满足会议的不同功能要求。

建设清单:

序号	建设内容	功能描述/参数	数量	单位	备注
(一)、原指挥中心设备搬迁					
1	原指挥中心设备搬迁	原指挥中心指挥大厅显示屏、音频、控制终端搬迁至新城市运行指挥中心会议室(3×4LCD屏)、大屏包边,会议室基础装修	1	项	
(二)、城运中心指挥大厅音视频、办公设备配备					
1	P1.5LED显示屏	<p>1. 整屏尺寸: 宽\geq9.28米、高\geq2.88米。 像素间距\leq1.53mm</p> <p>2. LED类型: SMD 1212黑灯(二选一), 1R1G1B;</p> <p>3. 一体压铸成型结构, 拉伸强度\geq300Mpa, 硬度\geq80HB; 整机采用压铸铝箱体, 保证箱体拼接的平整度和密闭防尘、防火性能; 全金属自然散热, 无风扇, 无孔 , 防尘、防咬、防霉静音设计</p> <p>4. 支持模组、电源、接收卡完全前维护/后维护; 模组、电源、控制系统、连屏网线支持热拔插; 支持不关屏热插拔抢修维护功能</p> <p>5. 显示单元间隙(mm)\leq0.05; 显示单元平整度(mm)\leq0.05; 模组平整度(mm)\leq0.05; 模组间隙(mm)\leq0.05; 支持以模组为单位进行平整度调节</p> <p>6. 防眩光黑色电喷工艺, 表面墨色一致性和散热性能好, 屏体正面为黑色亚光处理, 反光率\leq1.5%</p> <p>7. 亮度\geq524nit(0-100%无级可调); 亮度均匀性\geq99.2%, 色度均匀性: 显示屏最高对比度\geq10400:1; 灰度等级16bit</p> <p>8. LED像素失控率\leq1/1500000; 像素中心距偏差0.82% ; 色域/色准: \geq120% NTSC/$\Delta E \leq$0.9; 色度均匀性在\pm0.001Cx, Cy之内</p> <p>9. 刷新率\geq3840Hz, 支持通过配套控制软件调节刷新率设置, 支持420Hz-4880Hz调节, 换帧频率50Hz&60Hz; 画面延时\leq2ms</p> <p>10. 水平视角\geq165°; 垂直视角\geq165°; 相对错位偏差(水平/垂直)\leq1.0%</p> <p>11. 峰值功耗\leq377W/m², 平均功耗\leq125W/m²</p> <p>12. 色温标准8300K, 1000-13000K连续可调, 调节步长100K, 可自定义色温值, 色温误差色:温为8300K时; 100%, 75%, 50%, 25%四档电平白场调节色温误差\leq100K</p> <p>13. 输入接口支持SDI/DVI/VGA/HDMI/DP/YPbPr/复合视频; 并支持同步环接口、整墙显示信号同步; 具</p>	26.73	m ²	

		备 USB、TCP/IP、手机三种同步控制方式； 支持无信号输入自动熄屏待机,有信号输入自动唤醒功能 14. 7×24 小时连续工作无故障, 平均故障间隔时间 (MTBF) ≥100000 小时, 平均故障恢复时间 (MTTR) ≤1 分钟; LED 使用寿命 100000 小时, 设备在正常工作条件下, 连续工作 240h, 不出现电、机械或操作系统的故障			
2	视频处理器	软硬一体视频处理器: 1. 采用最新的拼接器模式+发送卡模式, 可支持 3D, HDR 模式显示, 输入配置: 20 路 HDMI 输入, 输出: 20 路网口输出; 2. 二合一输出板卡模式下, 输入信号 ≥40 路, 输出最大 3 张板卡, 单张输出板卡最大带载 1040 万像素点, 为 16 路组网口, 且支持光口、网口间备份, 综合一体, 设备最大可带载 3120 万像素, 共 48 路组网口输出。 3. 输入信号 ≥40 路, 二合一输出板卡模式下, 单张板卡最大带载 1300 万像素点, 为 20 路组网口, 设备最大可带载 3900 万像素, 60 路组网口输出 4. 。 4. 输入板卡可选配全系列接口包括 HDBaest、12G SDI、HDMI2.0、DP1.2、OPT 等超高清信号, 一路 IP 输入可接入 16 路摄像机信号上屏 5. 输入输出子卡支持热插拔功能, 设备无需关机, 更换子卡后快速恢复屏体参数, 保证画面正常播放	1.00	台	
3	控制电脑	国产化操作系统含配套软件, 8G/128GB SSD/1TB HDD/2G 独显/光驱/键盘鼠标/双信号输出拼接屏	1.00	台	
4	辅助线材	大屏幕分项电缆线及 6 类网线; HDMI 线材 20m*10 条, 10 个 10 孔插线板等, 含布线施工费用。	1.00	项	
5	钢结构材料及定制	大屏幕安装配套, 要求抗锈, 抗腐蚀, 稳定牢固, 不允许存在安全隐患, 含不锈钢包边处理。	1.00	项	
6	配电箱	40KW 室内配电柜 (含多功能控制卡、PC 远程控制开关机)	1.00	项	
7	工程安装调试	为确保 LED 显示屏安装的平整度及施工的规范性, 要求原厂技术人员进行设备的安装与调试	1.00	项	
8	备品备件	本次采购同批次显示屏模组 6 张、电源 2 台、2 张接收卡	1.00	项	
9	两分频窄边喇叭	1. 两分频窄边喇叭 2. 阻抗: 8Ω 3. 额定功率: 10-30W	12.00	套	
10	四声道专业功放 (200W)	功能特点 1. 四声道立体声专业功率放大器; 2. 有 2 种输出方式供选择, 输出方式开关选择; 3. 每声道音量单独可调;	1.00	台	

		<p>4. 立体声工作最小负载阻抗为 4Ω，正常工作负载阻抗为 8Ω；动态功率强劲，可实现低阻抗驱动</p> <p>5. 备有 XLR，使用灵活方便；</p> <p>6. 内置温度补偿技术，高温下仍然维持稳定的工作状态。</p> <p>7. 具备智能保护模式，具有短路保护、直流保护、电源通断、过载、削峰/失真压限多种保护和告警功能；</p> <p>8. 内置先进的整机模拟限幅式保护，即使在过载失真时也不会对您的扬声器系统造成损害。</p> <p>9. 低噪声设计；</p> <p>10. 电源采用先进的防冲击保护设计，无论功率再大也不会对交流电网电压及音响产生冲击声音。</p>			
11	两声道专业功放 (200W)	<p>功能特点</p> <p>1. 双声道立体声专业功率放大器；</p> <p>2. 有双声道、单声道和并接三种输出方式供选择，输出方式开关选择；</p> <p>3. 每声道音量单独可调；</p> <p>4. 立体声工作最小负载阻抗为 4Ω，正常工作负载阻抗为 8Ω；动态功率强劲，可实现低阻抗驱动</p> <p>5. 备有 XLR，使用灵活方便；</p> <p>6. 内置温度补偿技术，高温下仍然维持稳定的工作状态。</p> <p>7. 具备智能保护模式，具有短路保护、直流保护、电源通断多种保护和告警功能；</p> <p>8. 内置先进的整机模拟限幅式保护，即使在过载失真时也不会对您的扬声器系统造成损害。</p>	1.00	台	
12	8路调音台	<p>功能特点</p> <p>1. 8路通道多功能调音台</p> <p>2. 通道3段均衡</p> <p>3. 内置 16/99 DSP 数字效果器</p> <p>4. 2个辅助输出，1组返回</p> <p>5. 60mm 高精度对数式衰减推子</p> <p>6. 三段均衡</p> <p>7. 内置带录音功能 USB 播放器</p> <p>8. 通道静音开关和 PFL 开关</p>	1.00	台	
13	无线一拖八	<p>功能参数</p> <p>1. 自动频率协调，系统自动扫描可用的频谱并选择清晰的传输通道以实现最佳性能。</p> <p>2. 干扰规避，系统能检测及避开意外的干扰，通道调整可防止对音频造成干扰。</p> <p>3. 射频效率，完善的 PLL 射频稳定技术，能提供更好的音质和更宽的动态范围，可确保在任何环境下都能获得最高质量的声音。</p>	1.00	套	

		<p>4. 加密，音频和数据的标准 AES-128 加密可保证会议内容的私密性。</p> <p>5. 友好的用户界面，高清 LCD 显示屏提供完整的概览系统信息，用户能快捷按键设置。</p> <p>6. 电量监测，实时每个发射器电量监控，全程保证现场使用无间断使用。</p> <p>7. 电子音量，30 级电子音量控制，可精确控制每个频道的音量大小。</p> <p>8. 多平台系统协同工作，接收机提供二频道、四频道、八频道，发射器提供手持式、腰包式、桌面会议式话筒，用户自由混搭使用。</p> <p>9. 一键对频，一键式快速实现接收机与发射器数据同步，方便快捷。</p>			
14	电源管理器	<p>10 路万能插座，纯铜导片；</p> <p>前面板 2 路直通插座；</p> <p>后面板 8 路受控插座；</p> <p>单路 30A 继电器，13A 磷铜万用插座；</p> <p>8 路旁通开关，支持单通道独立旁通和总旁通；</p> <p>前面板 5V USB 供电，方便手机等设备直接充电；</p> <p>电压表显示实时工作电压；</p>	1.00	套	
15	无线一拖二手持话筒	<p>技术参数：</p> <p>频率范围：640-690MHz</p> <p>频率稳定度：±10ppm</p> <p>音频输出：平衡输出和混合输出</p>	1.00	套	
16	电脑	国产化操作系统含配套软件，8G/512G SSD/2G 独显/光驱/键盘鼠标/13 升/23.8 英寸显示器	11.00	台	
17	电脑	国产化操作系统含配套软件，16G/256G SSD/1TB HDD/6G 独显/光驱/键盘鼠标/13 升/27 英寸 2K 显示器	2.00	台	
18	电脑	国产化操作系统含配套软件，32G/1TB SSD/12G 独显/光驱/键盘鼠标/13 升/35 英寸 2K 屏显示器	1.00	台	
19	指挥中心办公控制台	操作台参数:深度≥900mm，高度约 740mm，背墙高度不低于 185mm，柜内框架深度不低于 600mm；每个座席含键盘托盘(金属材质抽拉式)、主机托盘	1.00	项	
20	指挥中心办公控制台	操作台参数:深度≥900mm，高度约 740mm，背墙高度不低于 185mm，柜内框架深度不低于 600mm；每个座席含键盘托盘(金属材质抽拉式)、主机托盘	1.00	项	
21	指挥中心办公椅	网布坐垫、腰背分离	1.00	项	
(三)、城运中心装修部分					
1	城运中心装修	包含城运中心全楼装修：楼顶防水、新建残疾人坡道、卫生间下水开挖、回填、蹲坑砌筑、墩台一般抹灰、砌体工程、砌体抹灰工程、拆除石膏板天棚、拆除金属龙骨、拆除矿棉板、拆除整樘门、主席台木地	1	项	

	<p>板、墙面装饰板拆除、拆除地砖、拆除墙砖、拆除原有窗套、拆除原有墩台、防水层拆除、拆除大便器、拆除原有洗手台、拆除原有拖把池、拆除原柜台大理石、拆除柜体、方通拆除、灯具拆除、开关拆除、插座拆除、余方弃置、楼（地）面涂膜防水、块料楼地面-800*800 地砖、防静电地板基层钢架、静电地板、防静电地板铜皮铺设、地毯楼地面-灰色地毯、新建指挥中心地台、吊顶天棚-新建石膏板跌级吊顶、吊顶天棚-新建石膏板吊顶、吊顶天棚-检查口、吊顶天棚-新建矿棉板吊顶、吊顶天棚乳胶漆工程、块料墙面-300*600 墙砖、墙面装饰-乳胶漆、墙面基层、墙面装饰板-面层造型、100mm 双面轻钢龙骨隔墙、柱子包饰、块料踢脚线、踢脚线基层处理、装饰面层、金属板-不锈钢饰面 金属踢脚线、成品隔断、装饰面层、金属板-不锈钢饰面、镜面玻璃、洗漱台、洗漱台面、窗帘、罗马杆、铝合金轨道、磨砂膜、广告制作-PVC 雕刻、暖气包包饰、暖气包百叶、更换玻璃、隐形门封闭门洞、楼梯间包饰配电箱、封闭门洞、拓荒保洁、门、门锁、玻璃隔断型材、钢化玻璃、玻璃隔断、玻璃五金、断桥铝型材门、锁具、门字母合页、闭门器、套</p> <p>防盗门、大理石窗台板、木窗帘盒、荧光灯、配管、配线、</p> <p>塑料管、洗脸盆、大便器、冲水水箱（带冲水阀）、冲水水箱三角阀及软管、马桶、水龙头、洗涤盆、地漏 DN75</p>			
--	---	--	--	--

五、云服务技术要求

服务项	指标项	规格要求	
对象存储	基础功能	服务能力	根据实际需要，存储容量可无限扩展。
		接入方式	支持 WEB 门户、HTTP Restful API、SDK、存储网关等多种方式操作对象存储功能
			支持兼容 Amazon S3 V4 签名方式
			支持 IPv4/IPv6
		通信协议	支持 HTTP/ HTTPS 协议
			支持 HTTP2
		可靠性	服务可用性 99.99%
		持久性	数据持久性高达 12 个 9
		冗余模式	支持多副本和纠删码冗余模式且冗余模式支持定制
	SDK	提供多种开发语言的 SDK（Java, Python, JavaScript, PHP, C, Android, iOS），帮助用户轻松进行二次开发。	
	统计管理	基本功能	支持按照容量、流量、请求次数、并发连接数、HTTP 响应码的统计；可以通过门户或 API 接口查询统计信息；
		高级功能	支持统计粒度为 5 分钟；统计数据延时在 1 小时内；
	容器（Bucket）管理	基本功能	支持创建容器（Bucket）、容器列表、删除容器、查看/修改容器属性
		高级功能	容器安全策略：支持 IP 黑白名单设置、Refer 黑白名单设置；支持策略的自定义编写；
			支持网站托管，允许通过 Bucket 域名访问静态网站
			支持用户变更数据存储位置以及数据调度策略
			支持容器的日志记录功能，方便追查访问来源以及进行多维度的统计分析
	支持 CORS 规范，允许跨域请求对象存储中的资源		

			支持生命周期，可以自动删除超过过期时间的数据或者转储为低频型数据，帮用户节省存储空间和成本；
			支持合规保留，满足 WORM 特性，允许用户以“不可删除、不可篡改”方式保存和使用数据。
	对象 (Object) 管理	基本功能	支持对象的上传、下载、预览、分享、删除、移动、复制、搜索操作；支持创建文件夹、共享链接；支持设置对象级别的数据存储类型；
		高级功能	支持大文件的分片上传（分片大小无上限）
			支持断点续传
			支持图片处理，例如图片缩略、格式转换、剪裁、缩放、水印等
			支持设置对象下载速率、并发连接数，防止盗链。
	操作跟踪	基本功能	支持持续监控并保留与操作相关的账户活动记录。支持查看和跟踪管理事件操作，支持创建跟踪、查看跟踪、编辑跟踪、删除跟踪、查看跟踪列表
		高级功能	支持查看近 6 个月的操作跟踪。若将操作记录以日志的方式存储在 Bucket 存储桶中，可以永久保留。
	账户管理 及访问控制	基本功能	具备登录、密码找回、退出等基本功能
			具备完善的多用户隔离机制，保障用户数据的私密性。支持子账号的创建、删除、查询、权限设置、操作追踪
		高级功能	支持子账号的安全管理、密钥管理、权限管理
			支持用户组的创建、查看、修改、删除；
			支持权限策略的创建、查看、修改、删除，支持策略的可视化编辑
			支持 STS 临时授权，通过 STS (Security Token Service) 给第三方应用或用户授予一个自定义时效的临时访问凭证。
	支持多因子认证，提高账号的安全性，在用户名和密码之外再增加一层安全保护。		

<p>云计算能力评估</p>	<p>云主机可用性不低于 99.95%，数据持久性不低于 99.99995%；</p> <p>支持绑定浮动私有 IP 地址，为网卡提供第二个 IP 地址，实现更灵活的网络功能，比如 HA 双机热备时的浮动 IP；</p> <p>支持基于定时、周期或告警模式的动态伸缩（自动添加或移除弹性云服务器实例）；</p> <p>支持弹性伸缩组的创建、删除、修改启用、停止等管理操作；</p> <p>支持通过伸缩配置设置伸缩所使用的镜像、规格及磁盘、登录方式等其它配置信息；</p> <p>存储三副本冗余，数据持久性达 99.99999%；</p> <p>GPU 主机提供和标准云主机一致的使用方式和管理功能，GPU 实例可以做到分钟级快速发放；</p> <p>通过镜像创建云主机，通过云主机生成新的私有镜像，查询镜像信息 查询镜像信息，提供多种镜像格式类型，包括 VMDK、VHD、QCOW2、ZVHD；</p> <p>云镜像服务包括公共镜像、镜像市场、私有镜像三种类型。通过云镜像用户可以在云主机实例上实现应用场景的快速部署；</p> <p>支持云硬盘的创建/删除、批量创建/批量删除、查看、挂载、卸载；</p> <p>支持多种登录云主机方式，包括 VNC 登录，SSH 方式登录（Linux 云主机），MSTSC 方式登录（Windows 云主机）；</p>
----------------	--

商务要求

一、 交货时间：合同签订后 30 个工作日，并提供承诺书（投标单位加盖公章）。

二、 售后服务：投标人和制造商在质量保证期内应当为采购人提供以下技术支持和服务：

1. 主要产品（项目主要软件、配套硬件及云服务）。

2. 电话咨询

投标人和制造商应当为采购人提供技术援助电话，解答采购人在使用中遇到的问题，及时为采购人提出解决问题的建议。

3. 故障响应

投标人应在 2 小时内做出响应，4 小时内提供更高层级的技术支持，12 小时内不能解决问题则必须提供备用产品，使采购人能够正常使用。

4. 质保期

三年质保

5. 技术升级

在质保期内，如果投标人和制造商的产品技术升级，应及时通知采购人，如采购人有相应要求，投标人和制造商应对采购人购买的产品进行免费升级服务。

5、交货地点：采购方指定的地方。

6、本项目所有软件支持升级、维护、后续开发。

7、本项目实施所需机房、云资源、安全、数据、共性支撑平台及运营运维须按照自治州相关要求依托数字博州一朵云进行建设，实施博州本地化部署。

第四章 评标方法、程序及标准

根据《政府采购法》、《政府采购法实施条例》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等相关法律法规确定以下评标办法、程序及标准。

一、评标方法

本项目评标采用综合评分法，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。

二、评标程序及标准

评标委员会按以下工作程序进行评标：初步评审（资格性审查、符合性审查）、澄清有关问题、综合比较和评价、确定中标候选人名单。

（一）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等进行审查，以确定投标人是否具备投标资格。资格性检查不合格的，按照无效投标处理。资格审查合格投标人不足 3 家的，不进行评标。

资格性审查表

序号	项目 (评审结果为合格/不合格)	1	2	3
		是否合格	是否合格	是否合格
1	联合体投标授权书			
2	经年审核有效的三证合一营业执照（副本）扫描件加盖公章			
3	法定代表人或者委托代理人身份证和法定代表人授权委托书；			
4	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度【提供2023年度财务状况报告或2023年度至开标日前任意一个月（或一年度）的财务状况报告扫描件，或银行出具的资信证明材料扫描件。】			
5	具备履行合同所必需的设备和专业技术能力【投标人提供《履约声明函》扫描件（格式自拟）】			
6	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好纪录【提供 2023 年度至开标 日前任意一个月缴纳税收和社会保险的凭据证明材料扫描件，如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，应提供相应文件证明（扫描件）】			

7	<p>近三年内（2021年11月-至今）未被“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）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； （扫描件加盖公章）】；</p>			
8	<p>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</p>			

（二）符合性审查

评标委员会应当对通过资格审查的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。符合性审查出现下列情形之一的投标按照无效投标处理：

符合性审查表

序号	项目 (评审结果为合格/不合格)	1	2	3
		是否合格	是否合格	...
1	投标报价是否高于设定的最高投标限价；			
2	投标人对同一采购项目作出两个以上报价未明确效力的；			
3	投标文件是否改变招标文件提供的技术规则中的计量单位、数量；			
4	投标文件无投标单位法定代表人或其授权代表签字（章）、无投标单位公章的；			
5	投标文件中投标有效期是否满足招标文件要求；			
6	投标人之间或者投标人与采购人串通投标的；			
7	以行贿手段谋取中标或者以其他弄虚作假方式投标的；			
8	投标人名称、组织机构与资格审查时不符，涉嫌以他人名义投标的；			
9	投标文件附有采购人不能接受条件的；			
10	是否有实质上不响应招标文件要求的；			

（三）澄清有关问题

1、评标期间，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。

2、投标人应按照评标委员会要求的澄清内容在规定时间内做出澄清。投标文件报价出现前后不一致的，按照本节第 3 条规定进行修正，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。

3、投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

3.1 投标文件中开标一览表内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表为准。

3.2 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准。

3.3 单价金额小数点有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价。

3.4 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

3.5 同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。

3.6修正后的报价按照本节第 4 条规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，按照无效投标处理。

4、投标人的澄清、说明或者补正是其投标文件的有效组成部分。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。

（四） 综合比较与评价

评标委员会应当按照本章中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术、服务评估，综合比较与评价。

1、商务和技术、服务评议

评标委员会对符合性审查合格的投标文件进行评议，并依据本章“评审因素及评分标准”中的商务和技术、服务评议进行综合比较和评分。

2、价格评议

2.1评标委员会对符合性审查合格的投标文件进行价格评议，价格分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格（落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算）最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分计算详见本章“评审因素及评分标准”中的具体计算公式。

2.2报价合理性说明：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，评标委员应当将其作为无效投标处理。

3.小型和微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位价格扣除：

3.1价格扣除条件：

（1）采购限额标准以上，200 万元以下的货物和服务采购项目、400 万元以下的工程采购项目，适宜由中小企业提供的，采购人应当专门面向中小企业采购。

（2）超过200万元的货物和服务采购项目、超过400万元的工程采购项目中适宜由中小企业提供的，预留该部分采购项目预算总额的40%以上专门面向中小企业采购，其中预留给小微企业的比例不低于70%。

（3）监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣

除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策，残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

(4) 小型和微型企业应出具《声明函》（附件二、三）；监狱企业应提供由省级监狱局、戒毒局（含新疆生产建设兵团）出具的监狱企业的证明文件；残疾人福利性单位提供《声明函》（附件四）。

4. 计分办法

综合评估分=技术评定得分+商务评定得分+价格评定得分

各投标人的最终得分为评委所评定分数的算术平均值，各项统计结果均精确到小数点后两位。

(五) 推荐中标候选人名单或确定中标人

1. 评标委员会按照招标文件确定的评标方法、程序及标准，对投标文件进行评审。评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。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并列。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排名第一的中标候选人。

2. 评标委员会依据评标结果，按各投标人的评审后得分由高到低的顺序向采购人推荐得分前三名的进入中标候选人名单，并形成书面的评标报告。

3. 中标候选人并列的，由采购人确定或者采购人委托评标委员会以投票方式确定中标人。

4. 评标委员会应当在评标报告上签字，对自己的评审意见承担法律责任。对评标报告有异议的，应当在评标报告上签署不同意见，并说明理由，否则视为同意评标报告。

三、评审因素及评分标准

评审因素	评审内容	满分	评分标准
价格部分 (10分)	投标报价	10	<p>1. 投标报价超出最高限价为无效投标；</p> <p>2. 满足招标文件要求且报价最低的有效投标总报价评标基准价，投标总报价为评标基准价得满分 10 分，其他投标人的投标报价得分统一按照下列公式计算；投标报价得分=(评标基准价 / 有效投标报价)×100%×10；如果投标报价明显低于其他投标人，评标委员会有权要求投标人做出解释，如认定不合理的解释，视为无效投标。</p>
商务部分 (30分)	类似业绩	9	<p>投标人提供近三年（2021年12月12日-至今）独立承担的与本项目实施内容类似的业绩。（提供中标通知书及合同扫描件，以签订合同日期为准，合同须包含合同首页、金额页、服务内容页、签字盖章页，未提供或内容不全、模糊、无法辨认的不得分。）1项计3分,最多得9分。</p>
	投标人实力	21	<p>企业资质：</p> <p>1、投标人需具有信息技术服务管理体系认证证书、合规管理体系认证证书、隐私安全管理体系认证证书、业务连续性管理体系认证证书、信息安全服务资质认证证书，每提供一个证书得1分，满分5分。不提供不得分。</p> <p>2、投标人需具有数据安全服务能力评定资格证书。具有数据安全服务能力评定资格证书一级的得3分，二级及以下得1分；</p> <p>3、投标人需具有CMMI软件成熟度认证。具有CMMI5证书的得2分，具有CMMI4的得1分，不提供得0分。</p> <p>4、投标人需具有信息系统服务交付能力等级证书。具有信息系统服务交付能力等级证书一级的得1分，不提供得0分。须提供在有效期内的以上证书扫描件并加盖单位公章。</p> <p>人员资质：</p> <p>1. 投标人拟派项目经理一名，项目经理具有本科或以上学历，并同时具有高级系统架构设计师证书、高级信息系统项目管理师证书、CISP证书、咨询工程师证书得4分，没有不得分。</p> <p>注：需提供学历证书、资质证明材料及近三个月在本单位缴纳的社会保险证明。提供不全不得分。</p> <p>2. 投标人拟派项目技术负责人一名，项目技术负责人具有本科或以上学历，并同时具有CISP证书、信息系统项目管理师证书得3分，没有不得分。</p> <p>注：需提供学历证书、资质证明材料及近三个月在本单位缴纳的社会保险证明。提供不全不得分。</p> <p>3. 投标人拟派专业技术人员六名，专业技术人员需具备以下证书：（1）信息分析师证书、（2）信息系统项目管理师证书、（3）高级系统架构设计师证书、（4）信息技术应用创</p>

			<p>新专业人员证书、（5）软件性能测试高级工程师证书、（6）信息安全等级测评师（CISP）每提供一项证书的专业人员得 0.5 分，满分 3 分。不提供不得分。</p> <p>注：需提供学历证书、资质证明材料及近三个月在本单位缴纳的社会保险证明。提供不全不得分。</p>
技术部分 (60分)	软著	20	<p>投标人所投软件产品原厂具有基础数据管理一体化、智慧城市驾驶舱、大数据实时处理计算、办案远程监控、法律法规合规文档、文书模版库、应急资源一张图、大数据分析可视化、视频资源平台、协同会商、客流分析、旅游应急指挥、票务系统、微博分析、媒体定向监测、全网热点分析、舆情汇报中心、分布式爬虫、分布式搜索、督导考评软件著作权登记证书，软件著作权登记证书中软件名称必须包含对应的字符。每提供一个得 1 分，本项最高得 20 分，没有则不得分。注：（1）须提供对应的软件著作权登记证书扫描件加盖公章。（2）同一内容不重复得分。</p>
	技术方案	15	<p>根据投标人提供的技术方案进行评分，①设计思路；②总体架构设计；③业务流程设计；④技术路线；⑤系统效果图。技术方案满足招标文件要求及项目实际情况、逻辑清晰的，得 15 分。以上内容每有一项缺失扣 3 分，每有一处内容存在逻辑性问题或不符合项目实际需求扣 1 分，扣完为止。</p>
	项目实施 方案	10	<p>投标人针对本项目制定项目实施方案，应包含：①实施组织方案；②进度计划；③进度保证措施；④质量控制措施；⑤系统测试方案。方案符合项目实际情况且满足采购需求的得 10 分。以上内容每有一项缺失扣 2 分，每有一处内容存在逻辑性问题或不符合项目实际需求扣 1 分，扣完为止。</p>
	售后服务 方案	5	<p>投标人针对本项目制定售后服务方案，应包含：①服务承诺；②售后服务体系；③技术支持方式；④服务响应时间；⑤质量及优惠服务承诺。方案符合项目实际情况且满足采购需求的得 5 分。以上内容每有一项缺失扣 1 分，每有一处内容存在逻辑性问题或不符合项目实际需求扣 0.5 分，扣完为止。</p>
	培训方案	5	<p>投标人针对本项目制定培训方案，应包含：①培训计划；②培训课程；③培训方式；④培训范围和对象；⑤培训讲师构成。方案符合项目实际情况且满足采购需求的得 5 分。以上内容每有一项缺失扣 1 分，每有一处内容存在逻辑性问题或不符合项目实际需求扣 0.5 分，扣完为止。</p>
	应急服务 方案	5	<p>投标人针对本项目制定应急预案，应包含：①服务处理应急预案；②响应时间；③人员安排；④人员更替；⑤突发状况（包括节假日）等。方案符合项目实际情况且满足采购需求的得 5 分。以上内容每有一项缺失扣 1 分，每有一处内容存在逻辑性问题或不符合项目实际需求扣 0.5 分，扣完为止。</p>

第五章 合同书格式（参考）

（此合同样本仅供参考, 合同具体细则以成交双方协定为准）

项目名称:

合同编号:

签订日期:

签订合同地点:

本合同由（采购人）（以下简称“甲方”）与（中标人）（以下简称“乙方”）签订。

乙方以总金额万元人民币（用大写数字书写）向甲方提供如下货物:

经双方协商，同意按下列条文执行：

1. 本合同甲、乙双方应遵守国家颁布的《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》，并各自履行应负的全部责任和义务。

2. 甲方保证按合同条款规定的时间和方式付给乙方到期应付的合同款，并承担应负的责任和义务。

3. 乙方保证按合同条款规定的内容和工期（服务期限）向甲方提供合格的货物（工程或服务），并承担应负的责任和义务。

4. 合同文件。下列文件为本合同不可分割的部分：

4.1 招标文件（项目编号： ）；

4.2 中标的投标文件；

4.3 合同书；

4.4 合同条款；

4.5 代理采购机构发出的中标通知书；

4.6 附件；

4.6.1 甲方在招标期间发布的所有补充通知；

4.6.2 乙方在投标期内补充的所有书面文件；

4.6.3 乙方在投标时随同投标文件一起递送的资料及附图；

4.6.4 在商洽本合同时，双方澄清、确认并共同签字的补充文件、技术协议。

5. 合同范围和条件。本合同的范围和条件应与上述规定的合同文件内容相一致。

6. 货物及数量。本合同所提供的货物及数量详见招标文件的要求及乙方投标文件中的承诺。

7. 付款条件。本合同的付款条件按招标文件规定执行。

8. 合同金额。合同总金额见合同书，分项价格在乙方的投标报价表中有明确规定。

9. 工期和交货（服务）地点。本合同中货物（工程或服务）的工期、交货（服务）地点在招标文件中有明确规定。

10. 合同生效。本合同经甲、乙双方授权代表签字和加盖公章（或合同专用章）后生效。如招标申请公证的，合同需经公证机构公证后生效。

11. 合同的份数。本合同正本一式 份，甲方执 份，乙方执 份；副本一式 份，甲方执____份，乙方执____份。

12. 合同的失效。本合同在合同价款全部结清后失效。

甲 方：

乙 方：

单位名称（盖章）：

单位名称（盖章）：

单位地址：

单位地址：

法人代表授权人（签字）：

法人代表授权人（签字）：

联 系 人：

联 系 人：

电 话：

电 话：

传 真：

传 真：

邮政编码：

邮政编码：

开户银行：

帐号：

税号：

开户银行：

帐号：

税号：

第六章 投标文件格式（参考）

一、封面

项目名称

项目编号

投标文件

投标人名称_____（供应商电子公章）

法定代表人_____（电子签章）

日期（年/月/日）_____

一、投标函

温泉县政府采购中心：

根据贵方的_____（项目名称）招标文件_____（项目编号），签字代表____（全名、职务），经正式授权并代表投标人_____（投标人名称、地址），宣布同意如下条款：

一、按《投标人须知前附表》规定的份数提交投标文件。

二、确认下述条款：

1. 所附开标一览表中规定的应交付的服务投标总价：_____

2. 我们将按招标文件的规定履行合同责任和义务。

3. 我们已详细阅读了全部招标文件, 包括修改文件（如有的话）以及全部参考资料和有关附件。我们完全理解并同意放弃对这方面不明及误解的权利。

4. 我们同意按招标文件中的规定，此项投标自开标之日起有效期为90天。

5. 我们同意提供招标人和招标代理机构要求的与本次投标有关的一切资料。

6. 我们完全理解并尊重招标人和招标代理机构不一定要接受最低价投标和拒绝所有投标的权利。

三、需要说明的事项：

（如有，由投标人自行叙述）

四、与本次投标有关的正式通讯地址为：

单位名称：

地 址：

邮政编码：

联系电话：

联 系 人：

投标人(公章)：

投标人代表（签字）：

年 月 日

二、法定代表人身份证明(法定代表人参加投标)

供应商名称：_____

注册地址：_____

成立时间：_____年_____月_____日

经营期限：_____

经营范围：_____

姓名：_____ 性别：_____ 年龄：_____ 系_____（供应商名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证扫描件

投标人名称（盖单位章）：

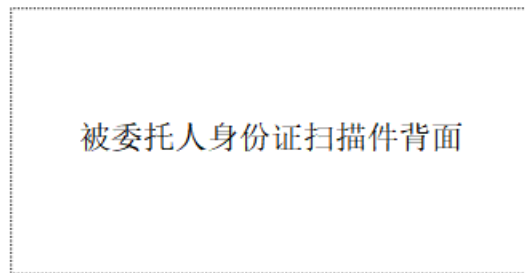
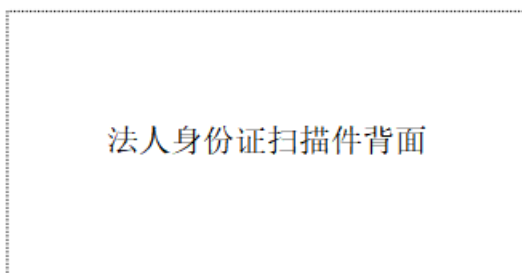
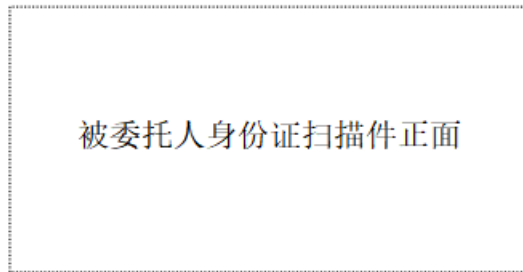
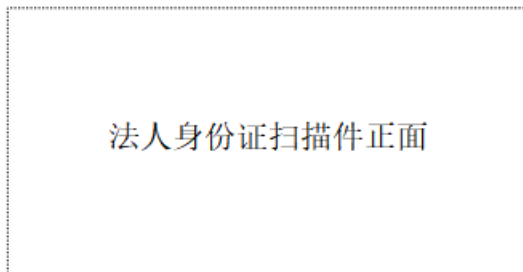
日期：_____年_____月_____日

法定代表人授权委托书（委托代理人参加投标）

_____（投标人名称）系中华人民共和国合法企业，法定地址：_____，特授权_____为本单位的合法代理人，参加贵方组织的_____项目（项目名称）的公开招标，全权代表我方处理活动中的一切事宜和签署一切文件，被授权人无转委托权，特此委托。我公司对被授权人签名的所有文件负全部责任。

在撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。被授权人签署的所有文件（在授权书有效期内签署的）不因授权的撤销而失效，本授权书自投标开始至合同履行完毕止。

附：法定代表人、被授权人身份证扫描件。



投标人单位名称（盖章）：_____

法定代表人（签字或盖章）：_____

被授权人姓名（签字）：_____

职 务：_____

详细通讯地址：_____

电 话：_____

日 期：_____

三、开标一览表

(一) 开标一览表

项目名称	
项目编号	
投标人名称	
交货期	
投标报价（元）	
备注：	

- 说明： 1、投标报价应和投标分项报价明细表的最终报价相一致；
2、报价包含到达现场的全部费用，包括税金、包装、运输、人工、装卸等一切费用。任何有选择的报价将不予接受；
3、本表应加盖投标人公章，否则将按照**无效投标处理**。

投标人：____（电子签章）____

日期：_____

(二) 投标分项报价明细表

序号	类别	单位	数量	品牌型号	规格参数	单价 (元)	总价 (元)
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
合计(元)							

说明：按照招标文件第三章“项目技术、服务及商务要求”中的报价要求进行报价。

投标人：_____(电子签章)_____

日期：_____

四、中小企业声明函（如有）

中小企业声明函（货物）

本公司郑重声明，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）

.....

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。

投标人：____（电子签章）

日期：_____

备注：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。

2、投标人为中小企业时需提供本声明函，并完整填写从业人员、营业收入、资产总额等内容，否则评审时不能享受相应的价格扣除。

五、投标人基本情况表（附资格审查资料）

投标人基本情况表

企业注册名称		建立日期	
企业详细地址		企业性质	
企业法人代表		项目负责人	
联系人		联系电话	
企业资质			
统一社会信用代码			
业务范围			
企业职工及组织机构			
企业简介			

注：在本表后应附：

①投标单位企业法人营业执照或具有同等法律效力的许可经营证明文件的扫描件(并加盖单位章)、相关资质证书等；

②附其他相关证明材料扫描件（如：财务审计报告等）。以上扫描件均为加盖公章扫描件，必须完整、清晰可辨、有效。

投标人（盖章）：

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

六、近三年完成的类似项目情况表

序号	项目名称	项目地点	主要内容	金额	完工时间	备注
...		

我单位承诺以上填报内容真实。如不真实，将按照有关规定接受处理。

注：1. 按采购人要求的内容及范围提供相关类型的业绩。

2. 本表后须附清晰可辨的、真实的合同协议书中标通知书等相关的证明材料。如未附证明材料或工作内容模糊不清的，其业绩将不予认定。

七、商务要求响应、偏离说明表

项目编号：

序号	招标文件商务要求条款的 序号及内容	投标文件对应的页码	偏离说明	投标文件对应的页码
1				
2				
3				
4				
...				

说明：1、投标人应按招标文件第三章“项目技术、服务及商务要求”中“商务要求”条款逐项说明是否满足要求，如有偏离，投标人应详细说明。未按照要求填写此表或仅注明“符合”、“满足”的，导致的后果由投标人自行承担。

八、技术服务要求响应、偏离说明表

项目编号：

序号	招标文件技术、服务要求条款的序号及内容	投标响应内容对应简述	偏离说明
1			
2			
3			
4			
...			

说明：1、投标人应按招标文件第三章“项目技术、服务及商务要求”中“技术、服务要求”条款逐项说明是否满足要求，如有偏离，投标人应详细说明。未按照要求填写此表或仅注明“符合”、“满足”的，导致的后果由投标人自行承担

九、无重大违法记录声明函

无重大违法记录声明函

致：温泉县政府采购中心：

针对贵方组织的（项目名称）_____（项目编号：_____），我方郑重承诺：

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。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相关责任。

特此声明。

投标人（盖章）：

投标人代表(签字)：

日期： 年 月 日

十、信用记录

(扫描件并加盖供应商单位公章)

依据财库[2016]125号文件规定，供应商须符合《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》的相关要求，即具有良好的信用记录。

供应商须提供本单位（出售文件起至递交响应文件截止日前）“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）及中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）已公布的信用记录查询截图。

- 截图含
- 1) 被列入失信被执行人
 - 2) 重大税收违法失信主体的供应商
 - 3) 列入政府采购严重违法失信行为记录名单

说明：供应商提供的截图与采购人或采购代理机构查询截图不一致的，以采购人或采购代理机构查询结果为准。

十一、反商业贿赂承诺书

我公司承诺在（项目名称、项目编号）采购活动中，不给予采购方工作人员以及招标代理机构工作人员及其亲属各种形式的商业贿赂（包括送礼金礼品、有价证券、购物券、回扣、佣金、咨询费、劳务费、赞助费、宣传费、支付旅游费用、报销各种消费凭证、宴请、娱乐等），如有上述行为，我公司及项目参与人员愿意按照《反不正当竞争法》的有关规定接受处罚。

法定代表人（电子签名）：

投标人名称（电子签章）：

日期：年 月 日

十二、无串标行为承诺函

供应商参加本项目无围标串标行为的承诺函

一、我方承诺无下列视为相互串通投标的情形：

(一) 不同供应商的投标文件由同一单位或者个人编制：

1. 采用电子招投标的，不同供应商编制电子投标文件或者资格预审申请文件使用的计算机网卡 MAC 地址、CPU 序列号和硬盘序列号等硬件识别信息均相同的；

2. 采用电子招投标的，不同供应商的电子投标文件或者资格预审申请文件上传、解密计算机的网卡 MAC 地址、CPU 序列号和硬盘序列号等硬件识别信息均相同的（开标现场上传电子投标文件的除外）；

3. 不同供应商的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

(1) 不同供应商的投标文件经查重分析，存在两处及以上细节错误的；

(2) 不同供应商的投标报价呈等差数列或者规律性的百分比；

(3) 不同供应商的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异的其他情形。

4. 不同供应商的投标文件由同一供应商的附属设备打印、复印的。

(一) 不同供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜；

(二) 不同供应商的法定代表人、委托代理人、项目负责人等人员有在同一个单位缴纳社会保险；

(三) 不同供应商的投标文件载明的项目管理成员为同一人或同一单位；

(四) 不同供应商的投标文件相互混装

二、我方承诺无下列恶意串通的情形：

(1) 供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他供应商的相关信息并修改其响应文件；

(2) 供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改响应文件；

(3) 供应商之间协商报价、技术方案等响应文件或者响应文件的实质性内容；

(4) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加政府采购活动；

(5) 供应商之间事先约定一致抬高或者压低报价，或者在政府采购活动中事先约定轮流以高价位或者低价位成交，或者事先约定由某一特定供应商成交，然后再参加竞标；

(6) 供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃成交；

(7) 供应商与采购人或者采购代理机构之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商成交或者排斥其他供应商的其他串通行为。

以上情形一经核查属实，我方愿意承担一切后果，接受政府采购监管部门对我方认定存在围标串标行为，并不再寻求任何旨在减轻或者免除法律责任的辩解。

供应商名称(电子签章)：

日期： 年 月 日

十三、项目组织方案

（结合评审办法自行编制）。

十四、具备履行合同所必需的专业技术能力的证明材料和具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺（格式自拟）

说明：请附相关证明材料

十五、实施方案（格式自拟）

十六、售后服务方案（格式自拟）

十七、应急服务方案（格式自拟）

十八、项目实施人员一览表（格式自拟）

十九、真实性承诺函（格式自拟）

二十、供应商认为需要提供的其它资料

注：无格式规定格式的格式自拟

附表：大中小微型企业划分标准

行业名称	指标名称	计量单位	大型	中型	小型	微型
农、林、牧、渔业	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 20000$	$500 \leq Y < 20000$	$50 \leq Y < 500$	$Y < 50$
工业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 40000$	$2000 \leq Y < 40000$	$300 \leq Y < 2000$	$Y < 300$
建筑业	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 80000$	$6000 \leq Y < 80000$	$300 \leq Y < 6000$	$Y < 300$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 80000$	$5000 \leq Z < 80000$	$300 \leq Z < 5000$	$Z < 300$
批发业	从业人员(X)	人	$X \geq 200$	$20 \leq X < 200$	$5 \leq X < 20$	$X < 5$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 40000$	$5000 \leq Y < 40000$	$1000 \leq Y < 5000$	$Y < 1000$
零售业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$50 \leq X < 300$	$10 \leq X < 50$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 20000$	$500 \leq Y < 20000$	$100 \leq Y < 500$	$Y < 100$
交通运输业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$3000 \leq Y < 30000$	$200 \leq Y < 3000$	$Y < 200$
仓储业*	从业人员(X)	人	$X \geq 200$	$100 \leq X < 200$	$20 \leq X < 100$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$1000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
邮政业	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$2000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
住宿业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 10000$	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
餐饮业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 10000$	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
信息传输业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 2000$	$100 \leq X < 2000$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 100000$	$1000 \leq Y < 100000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
软件和信息技术服务业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 10000$	$1000 \leq Y < 10000$	$50 \leq Y < 1000$	$Y < 50$
房地产开发经营	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 200000$	$1000 \leq Y < 200000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 10000$	$5000 \leq Z < 10000$	$2000 \leq Z < 5000$	$Z < 2000$
物业管理	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$100 \leq X < 300$	$X < 100$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 5000$	$1000 \leq Y < 5000$	$500 \leq Y < 1000$	$Y < 500$
租赁和商务服务业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 120000$	$8000 \leq Z < 120000$	$100 \leq Z < 8000$	$Z < 100$
其他未列明行业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$