竞争性磋商文件

**采购项目编号：青海正通竞磋（服务）2025-008-1**

**采购项目名称： 智慧茫崖数据接入平台建设项目（第二次）**

**采购人：茫崖市数据局**

**采购代理机构：****青海正通工程咨询有限责任公司**

2025年6月

目录

[第一部分 竞争性磋商公告 1](#_Toc198113463)

[一、项目基本情况 1](#_Toc198113464)

[二、申请人的资格要求： 1](#_Toc198113465)

[三、获取竞争性磋商文件 2](#_Toc198113466)

[四、提交响应文件截止时间、开标时间和地点 2](#_Toc198113467)

[五、公告期限 2](#_Toc198113468)

[六、其他补充事宜 3](#_Toc198113469)

[七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。 3](#_Toc198113470)

[第二部分 供应商须知 4](#_Toc198113471)

[一、说明 4](#_Toc198113472)

[1.适用范围 4](#_Toc198113473)

[2.采购方式、合格的供应商 4](#_Toc198113474)

[3.投标费用 4](#_Toc198113475)

[二、磋商文件说明 4](#_Toc198113476)

[4.磋商文件的构成 4](#_Toc198113477)

[5.磋商文件的质疑 4](#_Toc198113478)

[三、磋商响应文件的编制 5](#_Toc198113479)

[7.磋商响应文件的语言及度量衡单位 5](#_Toc198113480)

[8.磋商报价及币种 5](#_Toc198113481)

[9.投标保证金 5](#_Toc198113482)

[10.投标有效期 6](#_Toc198113483)

[四、磋商响应文件的构成 6](#_Toc198113484)

[11.磋商响应文件构成 6](#_Toc198113485)

[12.磋商响应文件的编制要求 7](#_Toc198113486)

[五、磋商响应文件的提交 7](#_Toc198113487)

[13.磋商响应文件的密封和标记 7](#_Toc198113488)

[14.提交磋商响应文件的时间、地点、方式 8](#_Toc198113489)

[15.磋商响应文件的补充、修改或者撤回 8](#_Toc198113490)

[六、磋商过程 8](#_Toc198113491)

[16.磋商过程 8](#_Toc198113492)

[七、磋商程序及方法 8](#_Toc198113493)

[17.磋商小组 8](#_Toc198113494)

[18.磋商程序 9](#_Toc198113495)

[19.评审办法 11](#_Toc198113496)

[20.推荐并确定成交人 14](#_Toc198113497)

[21.成交通知 15](#_Toc198113498)

[九、授予合同 15](#_Toc198113499)

[22.签订合同 15](#_Toc198113500)

[十、磋商活动终止 15](#_Toc198113501)

[十一、处罚 16](#_Toc198113505)

[24.处罚情形 16](#_Toc198113506)

[十二、招标代理服务收费标准 16](#_Toc198113507)

[十三、其他 16](#_Toc198113508)

[第三部分 青海省政府采购项目合同书范本 17](#_Toc198113509)

[青海省政府采购项目合同书 17](#_Toc198113510)

[一、签订本政府采购合同的依据 18](#_Toc198113511)

[二、合同标的及金额 单位：元 18](#_Toc198113512)

[三、服务时间、地点和要求 18](#_Toc198113513)

[四、付款方式 19](#_Toc198113514)

[五、合同的变更、终止与转让 19](#_Toc198113515)

[六、违约责任 19](#_Toc198113516)

[七、不可抗力 19](#_Toc198113517)

[八、知识产权： 20](#_Toc198113518)

[九、其他约定： 20](#_Toc198113519)

[十、合同争议解决 20](#_Toc198113520)

[十一、合同生效及其它： 20](#_Toc198113521)

[第四部分 响应文件格式 29](#_Toc198113522)

[一、响应文件封面 29](#_Toc198113523)

[二、响应文件目录 1](#_Toc198113524)

**[格式 1.磋商函](#_Toc198113525)** [2](#_Toc198113525)

**[格式2.竞争性磋商首次报价表](#_Toc198113526)** [3](#_Toc198113526)

[格式 3.分项报价表 4](#_Toc198113527)

[格式 4：服务响应表 4](#_Toc198113528)

**[格式 5.法定代表人证明书](#_Toc198113529)** [6](#_Toc198113529)

[格式6.法定代表人授权书 7](#_Toc198113530)

[格式 8.供应商诚信承诺书 9](#_Toc198113531)

[格式9.资格证明材料 9](#_Toc198113532)

[格式10.财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材 11](#_Toc198113533)

[格式11.具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明 12](#_Toc198113535)

[格式12.无重大违法记录声明 13](#_Toc198113537)

[格式13.投标保证金证明 14](#_Toc198113538)

[格式14.服务方案 15](#_Toc198113539)

[格式 15.供应商的类似业绩证明材料 16](#_Toc198113540)

[格式 16.享受政府采购政策优惠的证明资料 17](#_Toc198113541)

[16.1中小企业声明函（服务） 17](#_Toc198113542)

[16.2残疾人福利性单位声明函 18](#_Toc198113543)

[.3监狱企业证明资料 19](#_Toc198113544)

[格式 17、供应商认为在其他方面有必要说明的事项 20](#_Toc198113545)

[格式 18.竞争性磋商最终报价表 21](#_Toc198113546)

[第五部分 服务内容及要求 22](#_Toc198113547)

[（一）投标要求 22](#_Toc198113548)

[1.投标说明 22](#_Toc198113549)

[2.报价说明 22](#_Toc198113550)

[3.商务要求 22](#_Toc198113551)

**[二、服务内容及服务要求](#_Toc198113552)** [23](#_Toc198113552)

# ooxWord://word/media/image1.jpegooxWord://word/media/image2.jpeg第一部分 竞争性磋商公告

**项目概况：**

智慧茫崖数据接入平台建设项目招标项目的潜在供应商应在政采云平台线上报名获取竞争性磋商文件，并于2025年7月1日15点00 分（北京时间）前递交响应文件。

**一、项目基本情况**

项目编号：青海正通竞磋（服务）2025-008-1

项目名称： 智慧茫崖数据接入平台建设项目(第二次)

预算金额：755200元

最高限价（如有）：755200元

标项名称：智慧茫崖数据接入平台建设项目

数量：详见竞争性磋商文件

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途：详见竞争性磋商文件

备注：

合同履行期限：详见竞争性磋商文件

**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：/

3.本项目的特定资格要求：

1)、符合《政府采购法》第22条条件，并提供下列材料：

（1）供应商的营业执照等证明文件，自然人的身份证明。

（2）财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。

（3）具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。

（4）参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。

ooxWord://word/media/image3.jpeg（5）具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料。

2)、经信用中国（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）等渠道查询后，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，取消投标资格（提供“信用中国”“中国政府采购网”网站的查询截图），时间为提交响应文件截止时间前10天内。

3)、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。否则，皆取消投标资格；

4)、为本采购项目提供整体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；

5)、本项目不接受联合体磋商。

**三、获取竞争性磋商文件**

时间：2025年 6月20至2025年6月27日，每天上午9:00-11:30,下午13:30-17:30（午休、节假日除外）地点：线上获取通过政采云平台（www.zcygov.cn）获取方式：供应商登录政采云平台 https://www.zcygov.cn/在线申请获取磋商文件（进入“项目采购”应用，在获取磋商文件菜单中选择项目，申请获取磋商文件）

售价（元）：0 元

**四、提交响应文件截止时间、开标时间和地点**

提交响应文件截止时间：2025年7月1日15 点00 分（北京时间）

投标地点（网址）：政采云投标客户端

投标地点：政采云投标客户端

开标时间：2025 年7月1日15 点00分（北京时间）

开标地点：政采云投标客户端

**五、公告期限**

自青海政府采购网发布之日起 5 个工作日；

**六、其他补充事宜**

1.本次招标采用线上提交响应文件的方式进行采购，线上响应文件必须在响应文件递交截止时间前上传平台。

2.若对项目采购电子交易系统操作有疑问，可登录政采云（https://www.zcygov.cn/），点击右侧咨询小采，获取采小蜜智能服务管家帮助，或拨打政采云服务热线 400-881-7190 获取热线服务帮助。CA 问题联系电话（人工）；天谷 CA400-087-8198。

3.本公告以《青海政府采购网》发布的为准。

**七、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： 茫崖市数据局

地址： 青海省海西蒙古族藏族自治州茫崖市花土沟镇创业路161号

项目联系人：马先生

联系方式：13897642063

2.采购代理机构信息

名 称： 青海正通工程咨询有限责任公司

地 址：德令哈市河东街道固始汗文化街德勒大酒店五楼

项目联系人： 陈先生

联系方式：0977-8333034

# 第二部分 供应商须知

**一、说明**

1.适用范围

本次招标依据采购人的采购计划，仅适用于本磋商文件中所叙述的项目。

2.采购方式、合格的供应商

2.1 本次招标采取竞争性磋商招标方式。

2.2 合格的供应商：详见第一部分“各包供应商资格要求”。

3.投标费用

供应商应自愿承担与参加本次投标有关的费用。采购代理机构对供应商发生的费用不承担任何责任。

二、磋商文件说明

4.磋商文件的构成

4.1 磋商文件包括：

（1）竞争性磋商公告

（2）供应商须知

（3）青海省政府采购项目合同书范本（样式）

（4）磋商响应文件格式（相关附件）

（5）服务内容及要求

（6）采购过程中发生的澄清、变更和补充文件

4.2 供应商应认真阅读磋商文件中列示的事项、格式、条款和要求等内容。如果供应商未按磋商文件要求提交全部资料，或者对磋商文件未作出实质性响应的，将视为无效响应）。

5.磋商文件的质疑

5.1 供应商认为磋商文件使自己的权益受到损害的，应在获取磋商文件之后以书面形式提出质疑（不接受匿名质疑），采购代理机构在收到供应商的书面质疑后7个工作日内予以答复，并将变更事宜在青海政府采购信息网上发布公告，告知本项目的所有潜在供应商。供应商须在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。采购人或采购代理机构在收到书面质疑函后7个工作日内作出答复。

5.2 供应商认为磋商文件使自己的权益受到损害的，应以书面形式提出质疑（不接受匿名质疑），供应商须在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

6.磋商文件的澄清、修改。

6.1 在投标截止期前，采购代理机构可对磋商文件进行必要的修改或者澄清。

6.2 采购代理机构对已发出磋商文件进行必要的澄清或者修改的，在磋商文件要求提交首次磋商响应文件截止时间至少 5 日前，在青海政府采购信息网上发布公告；不足 5 日的，顺延提交首次磋商响应文件的截止时间。该澄清或者修改的内容为磋商文件的组成部分。

6.3 在投标截止时间前，采购人或采购代理机构可以视采购具体情况，延长投标截止时间和开标时间，并在磋商文件中要求的磋商截止时间前，将变更公告发布在青海省政府采购信息网上。

三、磋商响应文件的编制

7.磋商响应文件的语言及度量衡单位

7.1 供应商提交的磋商响应文件以及供应商与采购代理机构就此投标发生的所有来往函电均应使用简体中文。除签名、盖章、专用名称等特殊情形外，以中文汉语以外的文字表述的磋商响应文件视同未提供。

7.2 除磋商文件中另有规定外，磋商响应文件所使用的度量衡单位，均须采用国家法定计量单位。

7.3 附有外文资料的须翻译成中文，并加盖供应商公章，如果翻译的中文资料与外文资料出现差异与矛盾时，以中文为准，其准确性由供应商负责。

8.磋商报价及币种

8.1 磋商报价为磋商总价。磋商报价必须包括：服务费、维护费、培训费、系统设计费、技术支撑费、成交服务费、税金及不可预见费等全部费用。

8.2 磋商报价有效期与投标有效期一致。

8.3 磋商最终报价为闭口价，即中标后在合同有效期内价格不变。

8.4 最后报价如果高于其响应文件中的首次报价的，以最后报价为准。

8.5 磋商币种是人民币。

9.投标保证金

9.1 供应商须在投标截止期前按以下要求交纳磋商保证金：

磋商保证金：人民币 10000元整（大写：壹万元整）；

收款单位：青海正通工程咨询有限责任公司

开 户 行：建行德令哈河西支行

银行账号：63001653712050202683

交纳时间：投标截止及开标时间前，以银行到账时间为准。

如本项目变更开标时间，则保证金交纳时间相应顺延。

9.2 缴费方式：投标保证金应当以支票（转账）、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提交。

9.3 投标保证金退还：供应商在投标截止时间前撤回已提交的响应文件的，采购代理机构应当自收到供应商书面撤回通知之日起5个工作日内，退还已收取的投标保证金，但因供应商自身原因导致无法及时退还的除外。

采购代理机构应当自中标通知书发出之日起5个工作日内退还未中标人的投标保证金，自采购合同签订之日起5个工作日内退还中标人的投标保证金或者转为中标人的履约保证金。

采购代理机构逾期退还投标保证金的，除应当退还投标保证金本金外，还应当按中国人民银行同期贷款基准利率上浮20％后的利率支付超期资金占用费，但因供应商自身原因导致无法及时退还的除外。

9.4 投标有效期内供应商撤销响应文件的，采购人或者采购代理机构可以不退还投标保证金。

10.投标有效期

从提交磋商响应文件的截止之日起90日历日。磋商响应文件中承诺的投标有效期应当不少于磋商文件中载明的投标有效期。投标有效期内供应商撤销磋商响应文件的，采购代理机构可以不退还磋商保证金。

四、磋商响应文件的构成

11.磋商响应文件构成

供应商应提交相关证明材料，作为其参加投标和中标后有能力履行合同的证

明。编写的磋商响应文件须包括以下内容（格式见磋商文件第四部分）：

格式1.磋商函

格式 2.竞争性磋商首次报价表

格式3.分项报价表

格式4：服务响应表格式5.法定代表人证明书

格式6. 法定代表人授权书

格式7.供应商承诺函

格式8.供应商诚信承诺书

格式9.资格证明材料

格式10.财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料格式

格式11.具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料

格式12.无重大违法记录声明

格式13.投标保证金证明

格式 14.服务方案

格式 15.供应商的类似业绩证明材料

格式 16.受政府采购政策优惠的证明资料

格式 17.供应商认为在其他方面有必要说明的事项

格式 18.竞争性磋商最终报价表

注：供应商须按上述内容、顺序和格式编制磋商响应文件，并按要求编制目录、页码，并保证所提供的全部资料真实可信，自愿承担相应责任。

12.磋商响应文件的编制要求

12.1 供应商应按照磋商文件所提供的磋商响应文件格式，分别填写磋商文件第四部分的内容，应分别注明所提供服务的内容、价格等；磋商文件要求签字、盖章的地方必须由供应商的法定代表人或委托代理人按要求签字、盖章。

12.2 供应商将加密电子响应文件1份务必在开标截止前上传至电子开评标系统。加密电子响应文件制作详情请咨询政采云，咨询电话：400-881-7190.

12.3 磋商响应文件中不得行间插字、涂改或增删，如有修改错漏处，须由供应商法定代表人或其委托代理人签字、加盖公章。

五、磋商响应文件的提交

13.磋商响应文件的密封和标记

13.1 供应商将加密电子响应文件1份务必在开标截止前上传至电子开评标系统。

13.2 供应商如投多个包，响应文件每包分别按上述规定上传（如果有）。

14.提交磋商响应文件的时间、地点、方式

14.1 供应商应当在竞争性磋商文件要求提交响应文件的截止时间前，将加密电子响应文件1份务必在开标截止前上传至电子开评标系统，在截止时间后上传的，采购人、采购机构或者评标委员会应当拒收。

15.磋商响应文件的补充、修改或者撤回

15.1 供应商在磋商截止时间前，可以对所递交的磋商响应文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知采购代理机构。补充、修改的内容应当按照磋商文件要求签署、盖章、密封后，作为磋商响应文件的组成部分。

六、磋商过程

16.磋商过程

16.1 采购代理机构按本磋商文件中确定的时间和地点组织本项目的磋商活动。供应商应由其法定代表人或委托代理人参加。参加磋商的代表须签名报到以证明其出席开标会议。否则，视为自动弃权。

16.2 磋商时，磋商响应文件中大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价汇总金额计算结果为准；单价金额小数点有明显错位的，以总价为准，并修改单价；对不同文字文本磋商响应文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

16.3 磋商工作由采购代理机构组织，采购人、采购监管、纪检监察等有关方面代表可根据采购项目的具体情况列席。

16.4 磋商过程有专人记录，并存档备查。

七、磋商程序及方法

17.磋商小组

17.1 采购代理机构将根据采购项目的特点依法组建磋商小组，其成员由具有一定专业水平的技术、经济等方面的专家和采购人代表等三人以上单数组成。其中技术、经济等方面的专家不少于成员总数的三分之二。

17.2 磋商由采购代理机构负责组织，具体磋商事务由依法组建的磋商小组负责，并独立履行下列职责：

（1）审查磋商响应文件是否符合磋商文件要求，并作出评价；

（2）要求供应商对磋商响应文件有关事项作出解释或澄清；

（3）推荐预成交候选人；

（4）对非法干预评标工作的人员和机构进行举报或投诉。

17.3 磋商小组应遵守并履行下列义务：

（1）遵纪守法，客观、公正、廉洁地履行职责；

（2）按照磋商文件规定的评审方法和评审标准进行评审，对评审意见承担磋商小组成员责任；

（3）对磋商响应文件、磋商情况和磋商中获悉的商业秘密保密；

（4）参与磋商报告的起草；

（5）解答供应商及有关方面的质疑；

（6）配合纪检部门进行投诉处理工作。

17.4 磋商小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。

17.5 磋商工作在有关部门的监督和严格保密的情况下依法开展，任何单位和个人不得非法干预、影响磋商工作和磋商结果。

18.磋商程序

18.1 进入磋商阶段后，磋商小组成员按照客观、公正、审慎的原则，根据磋商文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立开展评审工作，负责审议所有磋商响应文件，并按先初审、后复审的程序对磋商响应文件进行评审、评分。

18.2 初审阶段为资格性审查和符合性审查。

18.2.1 磋商响应文件在响应磋商文件要求方面出现的偏离，分为实质性偏离和非实质性偏离。实质性偏离是指磋商响应文件未能实质性响应磋商文件的要求。以下情况属于实质性偏离，磋商响应文件有下列情况之一的，按无效响应处理。

（1）不符合第 2.2 款“合格的供应商”之规定的；

（2）未按磋商文件要求缴纳或未足额缴纳磋商保证金的；

（3）未按第 11 款（1）-（13）要求提供相关资料的；

（4）磋商响应文件内容没有按磋商文件规定和要求签字、盖章的；

（5）磋商响应文件编排混乱，且擅自修改磋商文件规定的格式内容的；

（6）服务期、磋商有效期不能满足磋商文件要求的；

（7）报价超过磋商文件中规定的预算金额或者最高限价的；

（8）磋商项目的服务内容、服务标准明显不符合采购项目要求的；

（9）磋商响应文件中附有采购人不能接受的条件的；

（10）磋商小组认为应按无效响应处理的其他情况；

（11）法律、法规规定的其他情形。

18.2.2 非实质性偏离是对磋商响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对磋商响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者明显文字和计算错误的内容作出必要的澄清、说明或者补正后这些内容不会改变磋商响应文件的实质性。以下情况属于非实质性偏离：

（1） 磋商响应文件文字表述的内容含义不明确；

（2） 同类问题表述不一致；

（3） 有明显文字和计算错误；

（4） 提供的技术信息和数据资料不完整；

（5） 磋商小组认定的其他非实质性偏离情况。

磋商响应文件有上述情形之一的，磋商小组应当要求供应商在规定的时间内予以澄清、说明。澄清说明材料由供应商法定代表人或委托代理人在规定的时间到达指定地点等候答疑，并对磋商小组提出的质疑做出应答（如不在场则视为自动放弃）。该内容不得超出磋商响应文件的范围或者改变磋商响应文件的实质性内容，并作为磋商响应文件的组成部分。答疑期间，供应商拒绝或在规定的时间内未做出澄清、说明，或澄清、说明的内容仍不能说明问题的，磋商小组将按照磋商文件的要求对现有的磋商资料做出评审意见。磋商小组对供应商主动提出的澄清、说明的内容将不予接受。

18.2.3 在磋商响应文件初审、复审过程中，如果磋商小组成员出现对评审结果有不同意见的，应当以书面形式反映，评审报告中应注明该不同意见。磋商小组成员拒绝在评审报告中签字又不书面说明其不同意见和理由的，视为同意磋商结果。

18.3 在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应及时以书面形式同时通知所有参加磋商的供应商。供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求重新提交响应文件，并由其法定代表人或委托代理人签字或者加盖公章。

18.4 比较与评价：磋商小组将按磋商文件中规定的评审办法和标准，对初审阶段合格的磋商响应文件进行商务和服务评估方面的综合比较与评价。即在最大限度地满足磋商文件实质性要求的前提下，按照磋商文件中规定的各项因素进行综合评审，以评审总得分由高到低排序推荐预成交候选人。若得分相同时，按小型企业、微型企业优先原则确定成交候选人。若企业类型相同，按服务能力与方案得分由高到底顺序排列。

19.评审办法

19.1 评标委员会应当按照竞争性磋商文件中规定的评标方法和标准，对资格性和符合性审查合格的响应文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 评分标准 | | |
| 价格部分(10 分) | 投标报价评价（10分） | 在所有的有效投标报价中，以最低投标报价为基准价，其价格分为满分。其他供应商的报价 分统一按下列公式计算：投标报价得分=(评标基准价／投标报价)×价格权值（10%）×100（四舍五入后保留小数点后两位）。 注：根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》的相关规定，对小微企业的报价给予10%  残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。 根据《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库[2017]141号），残疾人福利性单位视同小型、微型企业。 |
| 综合实力（4分） | 企业实力评价（4分） | 1、投标人具备有效的ISO 14001环境管理体系认证证书，得2分，未提供不得分； 2、投标人具备有效的ISO 45001职业健康安全管理体系认证证书，得2分，未提供不得分。 满足一项得2分，最多得4分。以上须提供在有效期内的证书扫描件并加盖投标人公章。 |
| 技术部分（66分） | 技术方案（18分） | 针对本项目特点制定详细的项目技术方案，应包含：①总体架构、②技术路线、③平台设计、④网络系统设计、⑤安全系统设计⑥运维计划与技术支持，方案内容完全满足以上要求且专门针对本项目，内容描述符合相关法律法规、规范要求的上述一项得3分，满分18分。在此基础上，方案中存在缺陷或不足的，每有一处扣3分，扣完为止。 注：存在缺陷是指该项内容描述前后不一致或该项内容所阐述的项目信息与项目实际信息不一致或该项内容描述不符合国家相关法律法规、规范要求或该项内容阐述的方式方法不符合本项目实际情况。 |
| 服务方案（18分） | 针对该项目须有完善的服务体系,应包含：①服务内容及服务流程、②服务机构和人员、③服务响应时间、④质量管理、⑤培训计划、⑥风险管理，方案内容完全满足以上要求且专门针对本项目，内容描述符合相关法律法规、规范要求的上述一项得3分，满分18分。在此基础上，方案中存在缺陷或不足的，每有一处扣2分，扣完为止。  注：存在缺陷是指该项内容描述前后不一致或该项内容所阐述的项目信息与项目实际信息不一致或该项内容描述不符合国家相关法律法规、规范要求或该项内容阐述的方式方法不符合本项目实际情况。 |
| 实施及售后服务(14分) | 根据投标人提供的实施和售后服务方案中对系统建设进度计划、进度保障、试运行方案、验收方案、售后服务保障体系、售后服务内容、售后响应时间等方面描述是否清晰、合理，保障措施是否切实可行进行评审：在此基础上，方案中存在缺陷或不足的，每有一处扣2分，扣完为止满分14分。  注：存在缺陷是指该项内容描述前后不一致或该项内容所阐述的项目信息与项目实际信息不一致或该项内容描述不符合国家相关法律法规、规范要求或该项内容阐述的方式方法不符合本项目实际情况。 |
| 系统演示  （14分） | 投标人采用现场系统视频演示方式进行演示，演示时间10分钟，演示要求条理清晰、重点突出、针对性强，业务逻辑及流程合理。演示内容必须基于真实系统，不允许使用PPT、图片、静态页面等形式，根据投标人提供的现场演示效果及演示功能响应情况进行评分，演示内容如下：  （1）视频管理系统（7分）：  系统演示需涵盖控制台管理、分屏监控、国标设备、电子地图、推流列表、拉流代理、国标级连等功能。每项功能点都能按照演示要求完整演示，每点得1分。根据演示内容进行评审。  （2）物联网管理系统（7分）：  系统演示需涵盖设备模块、组态管理、工单运维、设置模块，重点演示设备模块中的设备管理、设备运维、规则引擎相关等功能。每项功能点都能按照演示要求完整演示，每点得1分。根据演示内容进行评审。  根据投标人视频演示满足每一细项功能展示得1分；未满足细项功能展示不得分。【系统演示的二大项内容满分共计14分】 |
| 人员配置(15分) | 项目经理  (7分) | 投标人拟派项目负责人具有全国计算机技术与软件专业技术资格（水平）网络工程师证书、互联网技术专业高级工程师证书、计算机网络专业通信工程师、云计算高级工程师职业能力证书、公安部信息安全等保测评师（DJCP）证书、网络通信安全管理员证书、信息通信建设工程管理人员能力证书、注册信息安全专家（CISSP）。满足7项及以上者，得7分；满足4项及以上不足7项者得4分；其余不得分。 备注：需提供人员证书扫描件以及投标人近6个月内为该人员缴纳的任意一个月的社保证明材料并加盖公章。 |
| 技术负责人(4分) | 投标人拟派技术负责人具有PMP证书、通信工程师证书、ITIL4 STRATEGEGIC LEADER、ITIL4 MANAGING PROFESSIONAL证书、ITIL Foundation Certificate in IT Service Management证书、人工智能工程师证书、注册信息安全专家（CISSP）。满足6项及以上者，得4分；满足4项及以上不足6项者得2分；其余不得分。  备注：需提供人员证书扫描件以及投标人近6个月内为该人员缴纳的任意一个月的社保证明材料并加盖公章。 |
| 项目团队(6分) | 投标人拟投入本项目的服务团队人员不少于10人，人员需具备以下证书：   1. 同时具备信息系统项目管理师证书、信息安全高级工程师证书1名，得1分；不满足者不得分 2. 同时具备高级网络工程师证书、信息安全高级工程师证书1名，得1分；不满足者不得分 3. 同时具备互联网技术通信工程师、信息安全高级工程师证书1名，得1分；不满足者不得分 4. 同时具备注册信息安全工程师证书、大数据分析与挖掘高级证书证书1名，得1分；不满足者不得分 5. 高级工程师4名、网络工程师1名、通信网络管理员1名。满足以上三项得2分，满足任意二项证书得1分。   备注：需提供证明材料以及投标人近6个月内为该人员缴纳的任意一个月的社保证明材料并加盖公章。 |
| 商务部分（5分） | 类似业绩（5分） | 供应商自2021年1月1日（以合同签订时间为准或中标通知书签发日期为准）以来，独立承担过信息化类似的业绩。每提供1项目合同关键页（合同首页、金额页、签字页或中标通知书）复印件等材料并加盖供应商公章，同一合同不可重复计分；未提供不得分。每满足一项给1分，满分5分 |

19.2 评标委员会认为供应商的报价明显低于其他通过资格性和符合性审查供应商的报价，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；供应商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。

19.3 使用综合评分法的采购项目。

19.4评审过程中，根据《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）的规定，落实促进中小企业发展政策。

根据《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）的规定，落实支持监狱企业发展政策。根据《三部门联合发布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，落实支持残疾人福利性单位发展政策。

19.5 依照《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》、财政部《政府采购货物和服务招投标管理办法》、《关于加强政府采购货物和服务项目价格评审管理的通知》、《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》的规定，结合该项目的特点制定本评审办法。本次评审采用综合评分法，评审内容分为投标报价、商务部分、技术部分三部分组成（满分100分）。

20.推荐并确定成交人

20.1 磋商小组根据评审总得分由高到低排序推荐预成交候选人，并由采购人按顺序确定成交人。

20.2 成交人因不可抗力或自身原因不能履行合同时，采购人可以按照评审报告推荐的预成交供应商候选人名单排序，确定下一候选人为成交人，也可重新开展政府采购活动。

21.成交通知

21.1 采购代理机构自成交人确定之日起 2 个工作日内发出《成交通知书》，并在青海政府采购信息网上公告成交结果。

21.2《成交通知书》发出后，采购人改变成交结果的，或者成交人无正当理由放弃成交项目的，依法承担法律责任。

八、授予合同

22.签订合同

22.1 采购人与成交人双方应当自《成交通知书》发出之日起 30 日内，按照磋商文件确定的合同文本以及采购标的、服务要求等事项签订政府采购合同，并送至采购代理机构审核备案。

22.2 采购人不得向成交人提出超出磋商文件以外的任何要求作为订立合同的条件，不得与成交供应商订立背离磋商文件确定的合同文本以及采购标的、技术和服务要求等实质性内容的协议。

22.3 在签订合同前，成交人应按规定向采购人提交履约保证金（履约保证金的数额由采购人与成交人商定，但数额不得超出采购合同总金额的 10%），履约保证金须缴纳到采购人指定的账户。

22.4 成交人在法定期限内无正当理由拒签合同的，按违约处理。同时，采购代理机构和采购人可依成交候选人排序重新确定成交人，并协调双方签订采购合同。22.5 磋商文件、成交人的磋商响应文件、《成交通知书》及其澄清、说明文件等，均为签订采购合同的依据。

22.6 采购人或采购代理机构应当自采购合同签订之日起 2 个工作日内，将

采购合同在青海政府采购信息网上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

九、磋商活动终止

23. 终止情形

23.1 在竞争性磋商采购中，出现下列情形之一的，终止磋商活动：

（1）因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的。

（2）出现影响采购活动公正的违法、违规行为的。

（3）不符合《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》以及《财政部

关于政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法有关问题的补充通知》的。

（4）因重大变故，采购任务取消的。

23.2 终止磋商活动后，由采购代理机构发布终止公告并说明原因。

十、处罚

24.处罚情形

有下列情形之一的，供应商的磋商保证金不予退还；成交人的成交结果无效，

履约保证金不予退还。情节严重的，报省财政厅依法进行处理：

24.1 供应商在提交响应文件截止时间之后撤回响应文件的。

24.2 供应商在响应文件中提供虚假材料的。

24.3 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的。

24.4 有恶意串通等不正当竞争行为的。

24.5 成交后无正当理由拒不与采购人签订采购合同的。

24.6 未按照磋商文件、磋商响应文件确定的事项签订采购合同的。

24.7 擅自变更、中止或者终止政府采购合同的。

24.8 成交人签订合同后，因种种原因不能履约或无故拖延履约期的。

24.9 法律、法规规定的其他情形的。

十一、招标代理服务收费标准

1、收取对象：成交人。

2、收费金额：壹万元整。

根据《关于进一步放开建设项目专项业务服务价格的通知》（发改价格[2015]299号）规定。

十二、其他

其他未尽事宜，按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民

法典》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购竞争性磋商采购

方式管理暂行办法》等法律法规的有关条款执行。

# ooxWord://word/media/image6.jpeg第三部分 青海省政府采购项目合同书范本

青海省政府采购项目合同书

采购项目编号：**青海正通竞磋（服务）2025-008-1**

采购项目名称： **智慧茫崖数据接入平台建设项目（第二次）**

采购合同编号：

合同金额（人民币）：

采购人（甲方）： （盖章）

成交人（乙方）： （盖章）

采购日期： 年 月 日

**ooxWord://word/media/image10.jpeg**

**采 购 人（以下简称甲方）：**

**供 应 商（以下简称乙方）：**

甲、乙双方根据2025年 月 日 （项目名称）的竞争性磋商文件要求和采购机构出具的《成交通知书》，并经双方协商一致，达成合同总价款为 的采购合同：

一、签订本政府采购合同的依据

本政府采购合同所附下列文件是构成本政府采购合同不可分割的部分：

1.竞争性磋商文件；

2.竞争性磋商文件的澄清、变更公告；

3.中标人提交的响应文件；

4.竞争性磋商文件中规定的政府采购合同条款；

5.中标通知书；

6.服务方案；

7.预算单位政府采购计划备案表。

二、合同标的及金额 单位：元

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 针对该项目所提供的分项服务内容 | 投标报价（元） | 服务期限 | 优惠承诺及其他 | 备注 |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |
|  | 总价合计 |  | | | |

根据上述政府采购合同文件要求，本政府采购合同的总金额为人民币 （大写） 元。本合同以人民币进行结算，合同总价包括：服务费、维护费、培训费、技术支撑费、设计费、成交服务费、税金及不可预见费等全部费用。

三、服务时间、地点和要求

1.服务时间：合同 签订后一年

服务地点：茫崖市数据局

2.乙方提供不符合招磋商响应文件和本合同规定的产品和服务，甲方有权拒绝接受。

3.甲方应当在安装、调试完后 个工作日内进行验收，逾期不验收的，乙ooxWord://word/media/image21.jpeg方可视为验收合格。验收合格后，由甲乙双方签署产品验收单并加盖采购人公章，甲乙双方各执一份。

4.甲方应提供该项目验收报告交同级财政监管部门，由财政部门按规定程序抽验后办理资金拨付。

5.甲方在验收过程中发现乙方有违约问题，可按招、磋商响应文件的规定要求乙方及时予以解决。

6.乙方向甲方提供产品和服务相关完税销售发票。

四、付款方式

合同签订后支付合同额的80%，剩余部分验收合格后支付的20%。

五、合同的变更、终止与转让

1.除《中华人民共和国政府采购法》第50条规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止。

2.乙方不得擅自转让其应履行的合同义务。

六、违约责任

1.乙方所提供的产品和服务规格、技术标准、服务等质量不合格的，应及时更换、调整；更换、调整不及时的，按逾期交货处罚；因质量问题甲方不同意接收的，质保金全额扣除，并由乙方赔偿由此引起的甲方的一切经济损失。

2.乙方提供的产品和服务如侵犯了第三方权益而引发纠纷或诉讼的，均由乙方负责交涉并承担全部责任。

3.甲方无故延期接受货物、服务和乙方逾期提供服务的，每天应向对方偿付未交货物的货款3‰的违约金，但违约金累计不得超过违约货款的5%，超过 天对方有权解除合同，违约方承担因此给对方造成的经济损失 。

4.乙方未按本合同和磋商响应文件中规定的服务承诺提供售后服务的，乙方应按本合同合计金额的5%向甲方支付违约金。

5.乙方提供的产品和服务在质量保证期内，因设计、工艺或材料的缺陷和其它质量原因造成的问题，由乙方负责，费用从履约保证金中扣除，不足另补。

6.其它违约行为按违约货款额5%收取违约金并赔偿经济损失。

七、不可抗力

1.不可抗力使合同的某些内容有变更必要的，双方应通过协商在 天内达进一步履行合同的协议，因不可抗力致使合同不能履行的，合同终止。

2.除法律、法规规定的不可抗力情形外，双方约定出现 情况亦视为不可抗力。

八、知识产权：

九、其他约定：

十、合同争议解决

1.因产品质量问题发生争议的，应邀请国家认可的质量检测机构进行鉴定。产品符合标准的，鉴定费由甲方承担；产品不符合标准的，鉴定费由乙方承担。

2.因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决，可向甲方所在地仲裁委员会申请仲裁或向甲方所在地人民法院提起诉讼。

3.诉讼期间，本合同继续履行。

十一、合同生效及其它：

1.本合同一式六份，经双方签字，并加盖公章即为生效。

2.本合同未尽事宜，按《民法典》有关规定处理。

甲方（盖章）： 乙方（盖章）：

法定代表人或委托代理人： 法定代表人或委托代理人：

开户银行：

联系电话： 账号：

联系电话：

签约时间： 年 月 日

合同备案部门：青海正通工程咨询有限责任公司

负责人或经办人：

合同备案时间： 年 月 日

**此合同只作为模板，详细内容由甲乙双方签订时具体协商。**

**合同通用条款**

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国政府采购法》的规定，合同双方经协商达成一致，自愿订立本合同，遵循公平原则明确双方的权利、义务，确保双方诚实守信地履行合同。

1.定义

本合同中的下列术语应解释为：

1.1 “合同”指甲乙双方签署的、载明的甲乙双方权利义务的协议，包括所有的附件、附录和上述文件所提到的构成合同的所有文件。

1.2 “合同金额”指根据合同规定，乙方在正确地完全履行合同义务后甲方应付给乙方的价款。

1.3 “合同条款”指本合同条款。

1.4 “货物”指乙方根据合同约定须向甲方提供的一切产品、设备、机械、仪表、备件等，包括辅助工具、使用手册等相关资料。

1.5 “服务”指根据本合同规定乙方承担与供货有关的辅助服务，如运输、保险及安装、调试、提供技术援助、培训和合同中规定乙方应承担的其它义务。

1.6 “甲方”指购买货物和服务的单位。

1.7 “乙方”指提供本合同条款下货物和服务的公司或其他实体。

1.8 “现场”指合同规定货物将要运至和安装的地点。

1.9 “验收”指合同双方依据强制性的国家技术质量规范和合同约定，确认合同条款下的货物符合合同规定的活动。

1.10原厂商：产品制造商或其在中国境内设立的办事或技术服务机构。除另有说明外，本合同文件所述的制造商、产品制造商、制造厂家、产品制造厂家均为原厂商。

1.11 原产地：指产品的生产地，或提供服务的来源地。

1.12 “工作日”指国家法定工作日，“天”指日历天数。

2.技术规格要求

2.1 本合同条款下提交货物的技术规格要求应等于或优于招磋商响应文件技术规格要求。若技术规格要求中无相应规定，则应符合相应的国家有关部门最新颁布的相应正式标准。

2.2 乙方应向甲方提供货物及服务有关的标准的中文文本。

2.3 除非技术规范中另有规定，计量单位均采用中华人民共和国法定计量单位。

3.合同范围

3.1 甲方同意从乙方处购买且乙方同意向甲方提供的货物及其附属货物，消耗性材料、专用工具等，包括各项技术服务、技术培训及满足合同货物组装、检验、培训、技术服务、安装调试指导、性能测试、正常运行及维修所必需的技术文件。

3.2 乙方应负责培训甲方的技术人员。

3.3 按照甲方的要求，乙方应在合同规定的质量保证期和免费保修期内，免费负责修理或更换有缺陷的零部件或整机，对软件产品进行免费升级，同时在合同规定的质量保证期和免费保修期满后，以最优惠的价格，向买方提供合同货物大修和维护所需的配件及服务。

4.合同文件和资料

4.1乙方在提供仪器设备时应同时提供中文版相关的技术资料，如目录索引、图纸、操作手册、使用指南、维修指南、服务手册等。

4.2未经甲方事先的书面同意，乙方不得将由甲方或代表甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人，如向与履行本合同有关的人员提供，则应严格保密并限于履行本合同所必须的范围。

5.知识产权

5.1乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出的侵犯专利权、 著作权、商标权和工业设计权等的起诉。

5.2任何第三方提出侵权指控，乙方须与第三方交涉并承担由此产生的一切责任、费用和经济赔偿。

5.3双方应共同遵守国家有关版权、专利、商标等知识产权方面的法律规定，相互尊重对方的知识产权，对本合同内容、对方的技术秘密和商业秘密负有保密责任。如有违反，违约方负相关法律责任。

5.4在本合同生效时已经存在并为各方合法拥有或使用的所有技术、资料和信息的知识产权，仍应属于其各自的原权利人所有或享有，另有约定的除外。

5.5乙方保证拥有由其提供给甲方的所有软件的合法使用权，并且已获得进行许可的正当授权及其有权将软件许可及其相关材料授权或转让给甲方。甲方可独立对本合同条款下软件产品进行后续开发，不受版权限制。乙方承诺并保证甲方除本协议的付款义务外无需支付任何其它的许可使用费，以非独家的、永久的、全球的、不可撤销的方式使用本合同条款下软件产品。

6.保密

6.1在本合同履行期间及履行完毕后的任何时候，任何一方均应对因履行本合同从对方获取或知悉的保密信息承担保密责任，未经对方书面同意不得向第三方透露，否则应赔偿由此给对方造成的全部损失。

6.2保密信息指任何一方因履行本合同所知悉的任何以口头、书面、图表或电子形式存在的对方信息，具体包括：

6.2.1任何涉及对方过去、现在或将来的商业计划、规章制度、操作规程、处理手段、财务信息；

6.2.2任何对方的技术措施、技术方案、软件应用及开发，硬件设备的品种、质量、数量、品牌等；

6.2.3任何对方的技术秘密或专有知识、文件 、报告、数据、客户软件、流程图、数据库、发明、知识、贸易秘密。

6.3乙方应根据甲方的要求签署相应的保密协议，保密协议与本条款存在不一致的，以保密协议为准。

7. 质量保证

7.1货物质量保证

7.1.1乙方必须保证货物是全新、未使用过的，并完全符合强制性的国家技术质量规范和合同规定的质量、规格、性能和技术规范等的要求。

7.1.2乙方须保证所提供的货物经正确安装、正常运转和保养，在其使用寿命期内须具有符合质量要求和产品说明书的性能。在货物质量保证期之内，乙方须对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责，并免费予以改进或更换。

7.1.3根据乙方按检验标准自己检验结果或委托有资质的相关质检机构的检验结果，发现货物的数量、质量、规格与合同不符；或者在质量保证期内，证实货物存在缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方应书面通知乙方。接到上述通知后，乙方应及时免费更换或修理破损货物。乙方在甲方发出质量异议通知后，未作答复，甲方在通知书中所提出的要求应视为已被乙方接受。

7.1.4乙方在收到通知后虽答复，但没有弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但由此引发的风险和费用将由乙方承担。甲方可从合同款或乙方提交的履约保证金中扣款，不足部分，甲方有权要求乙方赔偿。甲方根据合同规定对卖方行使的其他权力不受影响。

7.1.5 合同条款下货物的质量保证期自货物通过最终验收起算，合同另行规定除外。

7.2辅助服务质量保证

7.2.1乙方保证免费提供合同条款下的软件产品原厂商至少一年软件全部功能及其换代产品的升级与技术支持服务（包含任何版本升级、产品换代、更新及在原有产品基础上的拆解、完善、合并所产生的新产品，提供升级产品介质及授权，要求原厂商承诺，并加盖原厂商公章），不得出现因货物停售、转产而无法提供上述支持服务。

7.2.2乙方应保证合同条款下所提供的服务包括培训、安装指导、单机调试、系统联调和试验等，按合同规定方式进行，并保证不存在因乙方工作人员的过失、错误或疏忽而产生的缺陷。

8.包装要求

8.1 除合同另有约定外,乙方提供的全部货物,均应采用本行业通用的方式行包装，且该包装应符合国家有关包装的法律、法规的规定。

8.2 包装应适应于远距离运输，并有良好的防潮、防震、防锈和防粗暴装卸等保护措施，以确保货物安全运抵现场。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失均由乙方承担。乙方应提供货物运至合同规定的最终目的地所需要的包装，以防止货物在转运中损坏或变质。

8.3 乙方所提供的货物包装均为出厂时原包装。

8.4 乙方所提供货物必须附有质量合格证，装箱清单，主机、附件、各种零部件和消耗品，有清楚的与装箱单相对应的名称和编号。

8.5 货物运输中的运输费用和保险费用均由乙方承担。运输过程中的一切损失、损坏均由乙方负责。

9. 价格

9.1 乙方履行合同所必须的所有费用，包括但不限于货物及部件的设计、检测与试验、制造、运输、装卸、保险、单机调试、安装调试指导、技术资料、培训、交通、人员、差旅、质量保证期服务费、其他管理费用、所有的检验、测试、调试、验收、试运行费用等均已包括在合同价格中。

9.2 本合同价格为固定价格，包括了乙方履行合同全过程产生的所有成本和费用以及乙方应承担的一切税费。

9.3检验费用

9.3.1 乙方必须负担本条款下属于乙方负责的检验、测试、调试、试运行和验收的所有费用，并负责乙方派往买方组织的检验、测试和验收人员的所有费用。

9.3.2 甲方按合同计划参加在乙方工厂所在地检验、测试和验收的费用全部由乙方负责并已包含在合同总价中。

9.3.3甲方检验人员已到卖方所在地，测试无法依照合同进行， 而引起甲方人员延长逗留时间，所有由此产生的包括甲方人员在内的直接费用及成本由乙方承担。

10.交货方式及交货日期

交货方式：现场交货，乙方负责办理运输和保险，将货物运抵现场。

服务期应根据产品的特点实事求是填写，进口产品90个工作日内，国产产品60个工作日内。特殊产品服务期需说明。（本项目具体交货时间按竞争性磋商文件第五部分要求填写）交货日期：所有货物运抵现场并经双方开箱验收合格之日。

11.检验和验收

11.1开箱验收

11.1.1货物运抵现场后，双方应及时开箱验收，并制作验收记录，以确认与本合同约定的数量、型号等是否一致。

11.1.2 乙方应在交货前对货物的质量、规格、数量等进行详细而全面的检验，并出具证明货物符合合同规定的文件。该文件将作为申请付款单据的一部分，但有关质量、规格、数量的检验不应视为最终检验。

11.1.3 开箱验收中如发现货物的数量、规格与合同约定不符，甲方有权拒收货物，乙方应及时按甲方要求免费对拒收货物采取更换或其他必要的补救措施，直至开箱验收合格，方视为乙方完成交货。

11.2 检验验收

11.2.1 交货完成后，乙方应及时组装、调试、试运行，按照合同专用条款规定的试运行完成后，双方及时组织对货物检验验收。合同双方均须派人参加合同要求双方参加的试验、检验。

11.2.2 在具体实施合同规定的检验验收之前，乙方需提前提交相应的测试计划（包括测试程序、测试内容和检验标准、试验时间安排等）供甲方确认。

11.2.3 除需甲方确认的试验验收外，乙方还应对所有检验验收测试的结果、步骤、原始数据等作妥善记录。如甲方要求，乙方应提供这些记录给买方。

11.2.4 检验测试出现全部或部分未达到本合同所约定的技术指标，甲方有权选择下列任一处理方式：a.重新测试直至合格为止；b.要求乙方对货物进行免费更换，然后重新测试直至合格为止；无论选择何种方式，甲方因此而发生的因卖方原因引起的所有费用均由乙方负担。

11.3 使用过程检验

11.3.1在合同规定的质量保证期内，发现货物的质量或规格与合同规定不符，或证明货物有缺陷，包括潜在的缺陷或使用不合适的原材料等，由甲方组织质检（相关检测费用由卖方承担），据质检报告及质量保证条款向卖方提出索赔，此索赔并不免除乙方应承担的合同义务。

11.3.2如果合同双方对乙方提供的上述试验结果报告的解释有分歧，双方须于出现分歧后10天内给对方声明，以陈述己方的观点。声明须附有关证据。分歧应通过协商解决。

12.付款条件

本合同条款下的付款方法和条件在“青海省政府采购合同书”中具体规定。13.履约保证金本项目履约保证金为5%。

14.索赔

14.1货物的质量、规格、数量、性能等与合同约定不符，或在质量保证期内证实货物存有缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方有权根据有资质的权威质检机构的检验结果向乙方提出索赔（但责任应由保险公司或运输部门承担的除外）。

14.2在履约保证期和检验期内，乙方对甲方提出的索赔负有责任，乙方应按照甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

14.2.1在法定的退货期内，乙方应按合同规定将货款退还给甲方，并承担由此发生的一切损失和费用，包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为保护退回货物所需的其它必要费用。如已超过退货期，但乙方同意退货，可比照上述办法办理，或由双方协商处理。

14.2.2根据货物低劣程度、损坏程度以及甲方所遭受损失的数额，经甲乙双方商定降低货物的价格，或由有资质的中介机构评估，以降低后的价格或评估价格为准。

14.2.3用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件或货物来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分，乙方应承担一切费用和风险，并负担甲方所发生的一切直接费用。同时，乙方应相应延长修补或更换件的履约保证期。

14.3乙方收到甲方发出的索赔通知之日起5个工作日内未作答复的，甲方可从合同款或履约中扣回索赔金额，如金额不足以补偿索赔金额，乙方应补足差额部分。

15.迟延交货

15.1 乙方应按照合同约定的时间交货和提供服务。

15.2 除不可抗力因素外，乙方迟延交货，甲方有权提出违约损失赔偿或解除合同。15.3在履行合同过程中，乙方遇到不能按时交货和提供服务的情况，应及时以书面形式将不能按时交货的理由、预期延误时间通知甲方。甲方收到乙方通知后，认为其理由正当的，可酌情延长交货时间。

16.违约赔偿

除不可抗力因素外，乙方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，甲方可要求乙方支付违约金。违约金每日按合同总价款的千分之五计收。

17.不可抗力

17.1.双方中任何一方遭遇法律规定的不可抗力，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予延长，延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间。

17.2受事故影响的一方应在不可抗力的事故发生后以书面形式通知另一方。17.3不可抗力使合同的某些内容有变更必要的， 双方应通过协商达成进一步履行合同的协议，因不可抗力致使合同不能履行的，合同终止。

18.税费

与本合同有关的一切税费均由乙方承担。

19.合同争议的解决

19.1甲方和乙方由于本合同的履行而发生任何争议时，双方可先通过协商解决。

19.2任何一方不愿通过协商或通过协商仍不能解决争议，则双方中任何一方均应向甲方所在地人民法院起诉。

20.违约解除合同

20.1出现下列情形之一的，视为乙方违约。甲方可向乙方发出书面通知，部分或全部终止合同，同时保留向乙方索赔的权利。

20.1.1乙方未能在合同规定的限期或甲方同意延长的限期内，提供全部或部分货物的；20.1.2乙方未能履行合同规定的其它主要义务的；

20.1.3乙方在本合同履行过程中有欺诈行为的。

20.2甲方全部或部分解除合同之后，应当遵循诚实信用原则购买与未交付的货物类似的货物或服务，乙方应承担买方购买类似货物或服务而产生的额外支出。部分解除合同的，乙方应继续履行合同中未解除的部分。

21.破产终止合同

乙方破产而无法完全履行本合同义务时，甲方可以书面方式通知乙方终止合同而不给予乙方补偿。该合同的终止将不损害或不影响甲方已经采取或将要采取任何行动或补救措施的权利。

22.转让和分包

22.1政府采购合同不能转让。

22.2经甲方书面同意乙方可以将合同条款下非主体、非关键性工作分包给他人完成。接受分包的人应当具备相应的资格条件，并不得再次分包。分包后不能解除卖方履行本合同的责任和义务，接受分包的人与乙方共同对甲方连带承担合同的责任和义务。

23.合同修改

甲方和乙方都不得擅自变更本合同，但合同继续履行将损害国家和社会公共利益的除外。如必须对合同条款进行改动时，当事人双方须共同签署书面文件，做为合同的补充。

24.通知

本合同任何一方给另一方的通知，都应以书面形式发送，而另一方也应以书面形式确认并发送到对方明确的地址。

25.计量单位

除技术规范中另有规定外,计量单位均使用国家法定计量单位。

26.适用法律

本合同按照中华人民共和国的相关法律进行解释。

# 第四部分 响应文件格式

一、响应文件封面

正本/副本

青海省政府采购项目

投 标 文 件

采购项目编号：**青海正通竞磋（服务）2025-008-1**

采购项目名称：**智慧茫崖数据接入平台建设项目（第二次）**

供应商：（公章）

法定代表人或委托代理人：（签字）

年 月 日

二、响应文件目录

格式1.磋商函……………………………………………………………所在页码

格式 2.竞争性磋商首次报价表…………………………………………所在页码

格式3.分项报价表………………………………………………………所在页码

格式4：服务响应表

格式5.法定代表人证明书………………………………………………所在页码

格式6. 法定代表人授权书…………………………………………… 所在页码

格式7.供应商承诺函……………………………………………………所在页码

格式8.供应商诚信承诺书………………………………………………所在页码

格式9.资格证明材料……………………………………………………所在页码

格式10.财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料…所在页码

格式11.具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料……所在页码

格式12.无重大违法记录声明……………………………………………所在页码

格式13.投标保证金证明…………………………………………………所在页码

格式 14.服务方案…………………………………………………………所在页码

格式 15.供应商的类似业绩证明材料……………………………………所在页码

格式 16.受政府采购政策优惠的证明资料……………………………所在页码

格式 17.供应商认为在其他方面有必要说明的事项……………………所在页码

格式 18.竞争性磋商最终报价表…………………………………………所在页码

**ooxWord://word/media/image25.jpegooxWord://word/media/image26.jpeg格式 1.磋商函**

磋商函

致：青海正通工程咨询有限责任公司

我们收到采购项目名称（采购项目编号）磋商文件，经研究，法定代表人（姓名、职务）正式授权（委托代理人姓名、职务）代表供应商（供应商名称、地址）提交磋商响应文件。

据此函，签字代表宣布同意如下：

1.我方已详阅竞争性磋商文件的全部内容，包括澄清、修改条款等有关附件，承诺对其完全理解并接受。

2.磋商有效期：从提交磋商文件的截止之日起 日历日内有效。如果我方在磋商有效期内撤回投标或中标后不签约的，磋商保证金将被贵方没收。

3.我方同意按照贵方要求提供与投标有关的一切数据或资料，理解并接受贵方制定的评标办法。

4.与本磋商有关的一切正式往来通讯请寄：

地址：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 邮编：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 传真：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

法定代表人姓名： \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 职务：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

供应商： （公章）

法定代表人或委托代理人： （签字或盖章）

年 月 日

**格式2.竞争性磋商首次报价表**

供应商名称

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | 投标首次报价（元） | 服务期限 | 备注 |
|  | 大写： |  |  |
| 小写： |
| 优惠承诺及其他： | | | |

注：1、填写此表时不得改变表格形式。

2.“服务时间”是指本项目服务期限。

3.磋商报价为磋商总价。磋商报价必须包括：服务费、维护费、培训费、技术支撑费、成交服务费、设计费、税金及不可预见费等全部费用。

4.投标报价不能有两个或两个以上的报价方案，否则投标无效。

**格式 3.分项报价表**

分项报价表

供应商名称: 单位：人民币（元）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 针对该项目所提供的分项服务内容 | 投标报价（元） | 服务期限 | 优惠承诺及其他 | 备注 |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |
|  | 总价合计 |  | | | |

注：1、本表应依照每包采购一览表中的产品序号按顺序逐项填写，不得遗漏。

2、投标报价不能有两个或两个以上的报价方案。

供应商： （公章）

法定代表人或委托代理人： （签字或盖章）

年 月 日

**格式 4：服务响应表**

服务响应表

供应商名称：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 采购需求服务内容需求 | | 投标服务内容需求 | | 偏离 |
| 序号 | 名称 | 服务参数及配置 | 名称 | 服务参数及配置 |  |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |

注：1.本表应按照“项目概况及技术参数”中产品序号的指标逐项填写，不得遗

漏，否则，按无效投标处理。

2.填写此表时以服务需求项目参数要求为基本磋商响应要求，满足本项目参数要求的指标需列出“0”；超出、不满足招标项目参数要求的指标需列出“+”、“-”偏差，并做出详细说明；如果只注明“+”、“-”或未填写，将视为该项指标不响应。

3.供应商应按投标产品实际情况填写，不得照抄、复制竞争性磋商文件技术参数要求。

4.供应商响应采购需求应具体、明确，含糊不清、不确切或伪造、编造证明材料的，按照实质性不响应处理。对伪造、编造证明材料的，将报送采购监管部门查处。

供应商： （公章）

法定代表人或委托代理人： （签字或盖章）

年 月 日

**ooxWord://word/media/image30.jpeg格式 5.法定代表人证明书**

法定代表人证明书

致：青海正通工程咨询有限责任公司

（法定代表人姓名）现任我单位 职务，为法定代表人，特此证明。

法定代表人基本情况：

性别： 年龄： 民族：

地址：

身份证号码：

附法定代表人第二代身份证双面扫描（或复印）件

供应商： （公章）

年 月 日

**ooxWord://word/media/image34.jpeg格式6.法定代表人授权书**

法定代表人授权书

致：青海正通工程咨询有限责任公司

（供应商名称）系中华人民共和国合法企业，法定地址 。（法定代表人姓名）特授权（委托代理人姓名）代表我单位全权办理项目的投标、答疑等具体工作，并签署全部有关的文件、资料。我单位对被授权人的签名负全部责任。

授权期限：自 年 月 日起至 年 月 日止。

被授权人联系电话：

被授权人（委托代理人）签字或盖章： 授权人（法定代表人）签字或盖章：

职务：

附被授权人第二代身份证双面扫描（或复印）件

供应商： （公章）

年 月 日

**ooxWord://word/media/image45.jpegooxWord://word/media/image46.jpeg格式 7.供应商承诺函**

供应商承诺函

致：青海正通工程咨询有限责任公司

关于贵方20XX年 月 日 (项目名称)采购项目，本签字人愿意参加投标，提供采购一览表中要求的所有服务，并证实提交的所有资料是准确的和真实的。同时，我代表（供应商名称），在此作如下承诺：

1.完全理解和接受竞争性磋商文件的一切规定和要求；

2.若中标，我方将按照竞争性磋商文件的具体规定与采购人签订采购合同，并且严格履行合同义务，按时提供服务。

3.在整个招标过程中我方若有违规行为，贵方可按竞争性磋商文件之规定给予处罚，我方完全接受。

4.若中标，本承诺将成为合同不可分割的一部分，与合同具有同等的法律效力。

供应商： （公章）

法定代表人或委托代理人： （签字或盖章）

年 月 日

**格式 8.供应商诚信承诺书**

供应商诚信承诺书

致：青海正通工程咨询有限责任公司

为了诚实、客观、有序地参与青海省政府采购活动，愿就以下内容作出承诺：一、自觉遵守各项法律、法规、规章、制度以及社会公德，维护廉洁环境，与同场竞争的其他供应商平等参加政府采购活动。

二、参加采购代理机构组织的政府采购活动时，严格按照竞争性磋商文件的规定和要求提供所需的相关材料，并对所提供的各类资料的真实性负责，不虚假应标，不虚列业绩。

三、尊重参与政府采购活动各相关方的合法行为，接受政府采购活动依法形成的意见、结果。

四、依法参加政府采购活动，不围标、串标，维护市场秩序，不提供“三无”产品、以次充好。

五、积极推动政府采购活动健康开展，对采购活动有疑问、异议时，按法律规定的程序实名反映情况，不恶意中伤、无事生非，以和谐、平等的心态参加政府采购活动。

六、认真履行中标人应承担的责任和义务，全面执行采购合同规定的各项内容，保质保量地按时提供采购物品。

若本企业（单位）发生有悖于上述承诺的行为，愿意接受《中华人民共和国政府采购法》和《政府采购法实施条例》中对供应商的相关处理。

本承诺是采购项目响应文件的组成部分。

供应商： （公章）

法定代表人或委托代理人： （签字或盖章）年 月 日

**格式9.资格证明材料**

资格证明材料

资格证明材料包括：企业法人需提交“统一社会信用代码的营业执照”，未换证的提交“营业执照、组织机构代码证、税务登记证”；事业法人需提交 “统一社会信用代码的事业单位法人证书”，未换证的提交“事业单位法人证书或组织机构代码证”；其他组织需提交“统一社会信用代码的社会团体法人登记证书”或“统一社会信用代码的民办非企业单位登记证书”或“统一社会信用代码的基金会法人登记证书”，未换证的提交 “社会团体法人登记证书”或“民办非企业单位登记证书”或“基金会法人登记证书”和“组织机构代码证”；个体工商户需提交“统一社会信用代码的营业执照”或“营业执照、税务登记证”；自然人需提交身份证明。

（1）提供有效的营业执照、税务登记证、机构代码证或三证（五证）合一

统一社会代码证及其他资格证明文件（扫描或复印件）；

（2）竞争性磋商文件规定的有关资格证书、许可证书、认证等；

（3）供应商认为有必要提供的其他资格证明文件。

**格式10.财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材**

**料**

财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料

按照竞争性磋商文件第2.2款（1）中第<2>条规定提供以下相关材料。

1、供应商是法人的，提供基本开户银行近三个月内出具的资信证明（同时提供基本存款账户开户许可证）或2024年度经第三方审计的财务状况报告（扫描或复印件应全面、完整、清晰），包括资产负债表、现金流量表、利润表和财务（会计）报表附注，并提供第三方机构的营业执照、执业证书。供应商是其他组织和自然人，没有经审计的财务报告，可以提供基本开户银行出具的资信证明（同时提供基本存款账户开户许可证）。

2、近半年内任意三个月的依法缴纳税收和社会保障资金记录的证明材料；依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商须提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。

**格式11.具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明****材料**

具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料

为保证本项目合同的顺利履行，供应商必须具备履行合同的设备和专业技术能力，须提供必须具备履行合同的设备和专业技术能力的承诺函（格式自拟），并提供相关设备的购置发票或相关人员的职称证书、用工合同等证明材料。

**格式12.无重大违法记录声明**

无重大违法记录声明

致：青海正通工程咨询有限责任公司

我单位参加本次政府采购项目活动前三年内，在经营活动中无重大违法活动记录，符合《政府采购法》规定的供应商资格条件。我方对此声明负全部法律责任。

特此声明。

附“信用中国”网站查询截图，时间为投标截止时间前10天内。

供应商： （公章）

法定代表人或委托代理人： （签字或盖章）

年 月 日

**格式13.投标保证金证明**

投标保证金证明

致：青海正通工程咨询有限责任公司

我方为（采购项目名称）项目（采购项目编号为： ）递交保证金人民币 （大写：人民币 元）已于 年 月 日以转账式汇入你方账户。

附件：保证金交款证明复印件（加盖公章）

退还保证金时请按以下内容汇入至我方账户（同递交保证金账户）。若

因提供内容不全、错误等原因导致该项目保证金未能及时退还或退还过程中发生

错误，我方将承担全部责任和损失。

户 名：

开户银行：

开户帐号：

供应商： （公章）

法定代表人或委托代理人： （签字或盖章）

年 月 日

**格式14.服务方案**

格式自拟

**格式 15.供应商的类似业绩证明材料**

供应商的类似业绩证明材料

提供自2021年1月1日-至今以来的类似业绩证明材料（或中标通知书）（须提供项目合同关键页（合同首页、金额页、签字页、）复印件等材料并加盖供应商公章）。

**ooxWord://word/media/image48.jpegooxWord://word/media/image52.jpeg格式 16.享受政府采购政策优惠的证明资料**

16.1中小企业声明函（服务）

致：青海正通工程咨询有限责任公司

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（信息技术服务业）；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（磋商文件中明确的所属行业）； 承建（承接）企业为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、 小型企业、微型企业）；……

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也

不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日 期：

**ooxWord://word/media/image58.jpegooxWord://word/media/image59.jpeg16.2残疾人福利性单位声明函**

(不属于残疾人福利性单位的无需填写)

致：青海正通工程咨询有限责任公司

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，本单位在职职工人数为 人，安置的残疾人人数人。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。

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： （公章）

法定代表人或委托代理人： （签字或盖章）

年 月 日

**ooxWord://word/media/image60.jpegooxWord://word/media/image61.jpeg16.3监狱企业证明资料**

(不属于监狱企业的需提供)

备注：按《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)文件规定提供证明文件（复印件）。

单位名称： （公章）

法定代表人或委托代理人： （签字或盖章）

年 月 日

**格式 17、供应商认为在其他方面有必要说明的事项**

格式自定

**格式 18.竞争性磋商最终报价表**

竞争性磋商最终报价表

以政采云平台最终磋商报价表内容及格式为准。

注：在磋商过程中，最终磋商报价与首次报价的价格发生的浮动比例，在项目签订合同时对首次报价单价的基础上进行同比例浮动，作为签订合同的最终单价。

供应商： （公章）

法定代表人或委托代理人： （签字或盖章）

年 月 日

# ooxWord://word/media/image62.jpeg第五部分 服务内容及要求

（一）投标要求

1.投标说明

1.1 供应商可以按照竞争性磋商文件规定选择投标，但必须对所有内容作为

一个整体进行投标，不能拆分或少报。否则，投标无效。

1.2 项目中标后分包情况：不允许。

2.报价说明

本次竞争性磋商文件中规定的采购预算额度为招标最高限价，投标单位的投

标报价不得超出此额度。否则，投标无效。

3.商务要求

3.1 服务时间：自合同签订后一年；

3.2 服务地点：采购人指定地点；

3.3 付款方式：详见“第三部分 青海省政府采购项目合同书范本”

**二、服务内容及服务要求**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **建设内容** | **子系统名称** | **功能模块** | | **功能描述** | **单位** | **数量** |
| 1 | 智慧茫崖数据接入平台 | 物联网设备管理系统 | 首页 | | 1、关键指标数量统计： 首页采用模块化设计，通过数据看板直观展示设备数量（在线/离线）、工单数量（已完成/未完成）、告警数量（已处理/未处理）及组态数量（今日/昨日）。 2.工单分析： 支持多维度的工单分析功能，支持以可视化图表按日/月/年查看巡检、保养、维修等工单类型分布。 3.Mqtt状态数据： 通过图表直观呈现当前数量和累计总数，包括保留消息、路由数据、订阅数量、会话数量及连接数量等指标。 | 项 | 1 |
| 2 | 设备模块 | 设备管理一张图 | 1.数据统计分析： 实时展示设备数量（在线/离线）、产品数量（已发布/未发布）、告警数量（已处理/未处理）及通用点位数量（属性\功能）。 2.报警记录趋势图： 以可视化图表展示按日/月/年多维度分析报警数量趋势，实现设备全生命周期监控与数据可视化。 3.Mqtt状态数据： 通过图表直观呈现当前数量和累计总数，包括保留消息、路由数据、订阅数量、会话数量及连接数量等指标。 4.系统支持设备全生命周期管理，包括点位参数、产品分类、产品管理、设备分组、设备管理、历史轨迹、设备联动等功能。 | 项 | 1 |
| 设备管理 | 系统集成点位参数配置、产品分类、产品管理、设备分组、设备管理、历史轨迹及设备联动等功能模块，支持全流程数字化管理。 | 项 | 1 |
| 设备运维 | 系统涵盖协议管理、指令权限、采集点模板、产品固件、通知渠道、通知模板及通知日志功能，实现设备全生命周期智能化运维与闭环管理。 | 项 | 1 |
| 规则引擎 | 1.系统支持数据桥接、规则脚本、告警配置、告警记录及场景联动，实现数据实时处理与自动化控制。 2.数据桥接： 支持HTTP等协议双向传输，提供连接器名称、生效状态控制、连接状态、桥接类型及桥接方向配置（输入/输出）信息，支持新增、修改、删除、连接测试及导出操作。 3.规则脚本： 支持多语言编写，提供脚本名称、所属产品、脚本标识、脚本事件、脚本动作、脚本语言、状态、执行顺序等信息，实现自动化策略全生命周期管理，并支持对脚本规则进行新增、查询操作。 4.告警配置： 支持自定义告警名称、状态控制、告警级别（提醒通知、轻微问题、严重警告）、创建时间记录等信息，提供搜索、新增、查看和删除告警规则。 5.告警记录： 支持多条件查询（告警名称/告警级别/处理状态），以列表形式展示告警名称、设备编号、告警级别、告警时间及处理状态等信息，提供查询和处理操作，便于告警事件的管理和分析。 6.场景联动： 支持场景名称输入、状态控制、触发告警条件设置、执行方式选择、静默时间和延时执行配置，提供新增、查看和删除操作。 | 项 | 1 |
| 数据中心 | 1.数据中心模块集成历史记录和数据分析功能。 2.历史记录： 支持按设备/变量名称及时间范围精准查询，自动生成曲线趋势图（超500数据点智能聚合）。 3.数据分析： 支持按设备名称及时间范围筛选查询，实时生成可视化图表。 | 项 | 1 |
| DTU管理 | 1.DTU管理模块支持设备列表和分组管理。 2.设备列表： 设备列表模块展示设备名称、分组、设备编号、创建时间等关键信息，支持搜索、新增、删除、参数查看、修改、导出配置及归属移动功能。 3.分组管理： 分组管理模块支持新增分组，可查看分组名称、设备数量、创建时间，并提供参数配置、删除、修改名称、搜索等操作功能。 | 项 | 1 |
| SIM卡管理 | 对流量卡做管理，包括卡号、卡状态、套餐名称、卡本月用量(MB)、卡套餐大小(MB)、卡套餐用量(MB)、运营商等信息，支持对其做停卡、激活、查看 和删除操作。 | 项 | 1 |
| SNMP管理 | 1.包括数据列表和响应结果。 2.数据列表： 提供设备数据列表展示设备名称、设备地址及团体名，支持新增、删除、修改和查看操作，便于设备信息的管理和维护。 3.响应结果： 支持设备地址和OID的多维度搜索，提供列表显示oid、响应的值及响应时间，支持新增、修改和导出操作，便于管理SNMP请求的响应数据。 | 项 | 1 |
| 设备地图 | 1.设备位置及信息管理： 在地图上标注设备分布及在线数，点击具体的设备扎点可以显示设备的详细信息，包括（基本信息、运行状态、设备定时、设备分享事件日志、告警用户、设备告警指令日志、实时监测、监测统计、数据调试及数据采集情况）。 2.设备统计： 显示设备数量、产品数量、操作记录、监测数据、告警数量及上报事件等统计数量。 3.系统资源监控： 显示用户/系统/空闲的CPU使用率、已用/剩余的内存使用率及可用/医已用的系统盘使用率。 | 项 | 1 |
| 3 | 组态管理 | 组态列表 | 提供组态名称搜索、新增及分配组态操作，以图表的形式展示设备图片及名称，支持复制、修改、预览、编辑和删除操作。 | 项 | 1 |
| 图库管理 | 支持文件名称搜索、上传、删除和修改操作，提供按钮、指示灯各类设备图标，提升系统可视化和操作便捷性。 | 项 | 1 |
| 图表管理 | 支持图表名称及图表类别多维度搜索，提供自定义、水球图、词云图、3D地图演示等多种图表类型，支持编辑和删除操作。 | 项 | 1 |
| 模型管理 | 支持按分配用户名/组织名称/模型名称进行多维度搜索，以列表形式显示分配用户名、组织名称、模型名称、模型缩略图、模型状态（显示/隐藏），提供模型的新增、修改、预览和删除操作。 | 项 | 1 |
| 组件管理 | 支持组件名称搜索，提供新增、分配组件、编辑、删除和预览操作。 | 项 | 1 |
| 4 | 工单运维 | 设备列表 | 1.设备统计分析： 支持多维度展示设备巡检/保养/维情况，并以可视化图表呈现设备状态分布(在线、离线、故障和未激活),支持按时间维度（今日、本周、本月、全年、自定义）查看设备状态变化趋势图. 2.设备列表： 支持设备名称/产品/状态及设备组的多维度搜索与筛选，以列表的形式显示设备编号、名称、类别、运行状态（离线/在线）、设备状态、设备组及安装机位，提供新增、详情查看和编辑操作，便于设备管理和运维工单处理。 | 项 | 1 |
| 备件管理 | 以列表的形式展示备件编号、名称、型号、规格、品牌、备件数量、最后一次入库时间、最后一次出库时间等信息，提供新增、出库、入库操作。 | 项 | 1 |
| 工单任务 | 1.运行分析： 提供未完成任务、进行中任务和已完成任务的统计展示，支持按巡检、保养、维修分类展示任务数量，集成时间筛选（今日/本周/本月/全年/自定义）进行数据分析。 2.工单任务： 以列表形式显示任务名称、任务类型（保养、巡检、维修）、任务状态（已提交、已确认）、任务内容、任务时间等信息，支持以任务名称/状态/任务时间等多维度进行查询，支持任务详情查看。 | 项 | 1 |
| 巡检管理 | 1.巡检任务： 提供巡检任务的列表展示，包括任务编号、任务名称、状态、设备名称、设备编号、巡检人、负责人、路线名称、开始时间及结束时间等信息，支持任务的新增、详情查看操作。 2.巡检路线： 支持巡检路线的新增、编辑、查看和删除操作，显示路线名称、简介、点位数量、创建人、创建时间和状态控制等信息。 | 项 | 1 |
| 维修管理 | 提供故障报修的详细记录，包括报修单号、报修主题、状态、报修人、报修时间、故障等级、故障类型、是否停机、设备名称、设备编号、规格型号、设备类型及存放位置等信息，支持新增、详情查看操作。 | 项 | 1 |
| 保养管理 | 提供保养计划的创建和管理，包括计划编号、计划名称、状态（已提交、已确认、未指派）、计划类型、周期、设备名称、设备编号、规格型号、设备类型、存放位置、计划开始时间及计划结束时间等信息，支持新增和删除操作。 | 项 | 1 |
| 5 | 设置模块 | 系统管理 | 系统管理包括用户管理、角色管理、菜单管理、岗位管理、字典管理、参数设置、通知公告、日志管理（操作日志和登录日志）、新闻分类、新闻资讯、三方登录、系统监控（在线用户、定时任务、数据监控、服务监控、缓存监控、缓存列表）、系统工具（表单构建、代码生成、系统接口）。 | 项 | 1 |
| 6 | 视频管理系统 | 控制台 | | 1.CPU使用情况监控 实时统计并展示当前视频管理系统中CPU的使用情况，包括CPU的总使用率、各核心使用率、使用率峰值等信息。 2.内存使用情况监控 实时统计并展示当前视频管理系统中内存的使用情况，包括内存的总容量、已使用量、剩余量、使用率等信息。 3.节点负载监控 实时统计并展示视频管理系统中各个节点的负载情况，包括CPU负载、内存负载、磁盘负载等信息。 4.网络使用情况监控 实时统计并展示视频管理系统中网络的使用情况，包括网络带宽、流量、延迟、丢包率等信息。 5.磁盘使用情况监控 实时统计并展示视频管理系统中磁盘的使用情况，包括磁盘的总容量、已使用量、剩余量、使用率等信息。 6.设备在线状态监控 实时统计并展示视频管理系统中所有设备的在线状态，包括设备总数、在线设备数、离线设备数等信息。 7.通道状态监控 实时统计并展示视频管理系统中所有通道的状态，包括通道总数、在线通道数、离线通道数等信息。 8.推流和拉流状态监控 实时统计并展示视频管理系统中推流和拉流的状态信息，包括推流总数、在线推流数、拉流代理总数、在线拉流代理数等信息。 | 项 | 1 |
| 7 | 分屏监控 | | 1.设备列表查看 系统提供一个清晰的设备列表界面，列出所有已对接的监控点位设备。列表中包含设备的名称、位置、类型、状态等基本信息。 2.分屏查看功能 分屏查看功能允许管理员在一个屏幕上同时查看多个监控点位的视频。系统支持多种分屏模式，如2分屏、4分屏、6分屏等，管理员可以根据需要选择合适的分屏模式。 3.实时监控与互动 在分屏查看模式下，管理员不仅可以实时查看各个监控点位的视频，还可以进行一系列的互动操作，如缩放、旋转、截图、录像等。 4.智能提醒与报警 分屏监控功能还集成了智能提醒与报警机制，当监控点位出现异常情况时，系统会自动发出提醒或报警信息。 | 项 | 1 |
| 8 | 国标设备 | | 1.设备信息展示 系统能够统计并展示所有对接的国标设备的详细信息，包括但不限于设备名称、设备编号、安装地址、生产厂家、信令传输模式、流传输模式、通道数、当前状态、最近心跳时间、最近注册时间等。 2.设备操作功能 系统提供一系列设备操作功能，包括刷新、查看通道、定位、编辑和删除等，以满足管理员对设备的日常管理需求。 3.智能提示与报警 系统具备智能提示和报警功能，当设备出现异常情况（如离线、故障等）时，能够自动发出提示或报警信息，提醒管理员及时处理。 | 项 | 1 |
| 9 | 电子地图 | | 1.设备位置展示 系统能够将已接入的监控设备按照其实际地理位置标注在电子地图上，使管理员能够直观地看到每个设备的分布情况和具体位置。 2.实时状态更新 电子地图不仅展示设备的地理位置，还能实时反映设备的运行状态。 3.设备筛选与查找 为了方便管理员快速找到特定的设备，系统提供了设备筛选和查找功能。 4.路径规划与导航 对于需要前往设备现场进行维护或处理的管理员，系统可以提供路径规划和导航功能。 5.事件关联与显示 当某个设备触发报警或事件时，系统可以在电子地图上突出显示该设备的位置，并展示相关的事件信息。 | 项 | 1 |
| 10 | 推流列表 | | 1.搜索与查询功能 推流列表提供搜索框，支持管理员根据关键词快速搜索设备。同时，系统还提供流媒体和推流状态的查询功能，帮助管理员快速定位到目标设备或推流。 2.通道管理功能 推流列表支持通道的导入、下载模板、批量删除和添加等操作，方便管理员对通道进行集中管理。 3.操作便捷性 推流列表在设计上注重操作便捷性，提供直观的界面布局和清晰的操作提示，降低管理员的学习成本。 4.实时监控与报警 推流列表与系统的监控和报警机制紧密集成，当推流出现异常或中断时，系统能够实时发出报警提示。 | 项 | 1 |
| 11 | 拉流代理 | | 1.流信息展示 系统能够统计并展示所有拉流代理的详细信息，包括名称、流应用名、流ID、流地址、流媒体类型、国际编码、当前状态、是否启用以及创建时间等。 2.流操作功能 系统提供播放、停用、删除等流操作功能，使管理员能够方便地对视频流进行管理和控制。 3.实时监控与报警 系统能够实时监控拉流代理的状态，并在出现异常时发出报警提示。 4.配置与扩展 系统支持拉流代理的配置和扩展，以满足不同场景下的需求。 5.安全与权限管理 系统提供安全与权限管理功能，确保拉流代理的安全性和可控性。 | 项 | 1 |
| 12 | 国标级连 | | 1.上级平台列表展示 系统能够统计并展示所有已连接的上级平台信息，包括名称、平台编号、是否启用、当前状态、地址、设备国际编号、信令传输模式、通道数以及订阅信息等。 2.平台管理功能 系统提供新增、删除、停用等上级平台管理功能，使管理员能够方便地对上级平台进行管理和维护。 3.实时监控与报警 系统能够实时监控与上级平台的连接状态，并在出现异常时发出报警提示。 4.信令与数据交换 系统支持基于国家标准的信令与数据交换协议，确保与上级平台之间的视频流、控制信令等数据能够高效、安全地传输和交换。 5.安全与权限管理 系统提供安全与权限管理功能，确保与上级平台的连接和数据交换过程的安全性和可控性。 6.配置与扩展 系统支持国标级连功能的配置和扩展，以满足不同场景下的需求。 | 项 | 1 |
| 13 | 用户管理 | | 1.用户列表查询 系统提供用户列表查询功能，允许管理员查看系统中所有用户的基本信息，如用户名、角色、邮箱、手机号、创建时间等。 2.用户信息修改 系统支持管理员修改用户的基本信息，如用户名、邮箱、手机号等。 3.密码修改 系统提供密码修改功能，允许用户或管理员修改用户的登录密码。 4.Pushkey管理 Pushkey是一种用于推送通知的密钥，系统支持管理员修改用户的Pushkey，以便在需要时更新或重置推送通知的接收设置。 5.用户删除 系统支持管理员删除不再需要的用户账户。 6.权限管理 系统支持管理员为用户分配不同的权限角色，控制用户对系统资源的访问和操作权限。 7.日志记录与审计 系统对用户管理操作进行日志记录，并支持审计功能，以便管理员追溯和查看用户管理操作的历史记录。 | 项 | 1 |
| 14 | 云资源 | 云服务器 | | | 1. 云主机主频≥3.0GHz，最高支持主频≥4.0GHz；内网最大带宽不低于36Gbps。提供截图。 2. CPU核数:16核:内存:64G;存储:500G。 3. 需支持海光等主流国产化云主机。提供截图。 4、需支持云主机生命周期管理，包括：创建、启动、停止、重启、释放（或删除）；支持强制停止、强制重启；支持根据实际使用场景进行选型创建云主机。提供截图。 5、需支持云主机挂载云盘，可挂载的云盘数不低于23块；支持云盘的卸载、挂载、扩容等；需支持系统盘和数据盘加密。提供截图。   6、需支持云主机快照和云盘（系统盘和数据盘）快照；支持创建自动快照策略，为云盘周期性地创建快照备份数据。提供截图。 7、需支持绑定弹性IP、弹性网卡，公网IP、私网IP；支持限制弹性IP数量；支持IPv4/IPv6双栈网络。提供截图。 8、需支持云主机统一的策略管理能力，支持云主机组功能，支持云主机动态迁入/迁出云主机组。提供截图。 9、需支持云主机HA（High Available）机制，在云主机出现故障时能够检测和自动拉起，确保业务快速恢复，恢复时长分钟级。提供截图。 | 年 | 4 |