

高台县高崖子滩330kV汇集站USB安全隔离装置、
便携式运维网关设备采购安装项目



磋商文件

项目编号：YLCG-2025-01

招 标 人：高台县丝路网能绿色能源发展有限公司

招标代理机构：远镇工程咨询集团有限公司

2025 年10月13日



高台县高崖子滩330kV汇集站USB安全隔离装置、
便携式运维网关设备采购安装项目



磋 商 文 件

项目编号：YLCG-2025-01

招 标 人：高台县丝路网能绿色能源发展有限公司

招标代理机构：远瓴工程咨询集团有限公司

2025 年10月13日

目 录

第一章 竞争性磋商公告	3
第二章 招标须知前附表	6
第三章 合同	26
第四章 招标响应文件格式	32
第五章 招标及服务内容.....	47



第一章 竞争性磋商公告

高台县高崖子滩 330kV 汇集站 USB 安全隔离装置、便携式运维网关设备采购安装项目竞争性磋商公告

远瓴工程咨询集团有限公司受高台县丝路网能绿色能源发展有限公司的委托，对高台县高崖子滩 330kV 汇集站 USB 安全隔离装置、便携式运维网关设备采购安装项目以竞争性磋商方式进行招标，欢迎符合条件的投标人来参加。

一、竞争性磋商文件编号：YLCG-2025-01

二、工程控制价：12万

三、项目概况

- 1、项目名称：高台县高崖子滩330kV汇集站USB安全隔离装置、便携式运维网关设备采购安装项目
- 2、项目地点：高台县高崖子滩光伏产业园区
- 3、采购内容：USB安全隔离装置、便携式运维网关设备及安装

四、招标范围、服务期、质量要求

- 1、本项目招标范围：详见磋商文件招标及服务内容
- 2、本项目服务期：30天。
- 3、质量要求：应符合国家、地方、行业相关的法律、法规及标准。

五、投标人资格要求

- 1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定承认和履行采购文件中的各项要求；
- 2、投标人有效的营业执照，或事业单位法人证书，或自然人身份证明，或其他非企业组织证明独立承担民事责任能力的文件；（复印件盖公章）
- 3、投标人提供经会计师事务所出具的**2023或2024年**年度财务审计报告或银行出具的资信证明；（复印件盖公章）
- 4、投标人所供USB安全隔离装置须为国产化及电科院过检设备，需与调度主站一致，满足兼容性要求，提供调度机构接入证明文件，并且完成设备调试安装、升压站业务接入及调试，并成功接入调度系统与网监装置，满足国网及电站运行标准。
- 5、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；（提供相关证明材料或承诺函，复印件盖公章）

6、提供2025年1月至今任意三个月的缴纳税收的证明材料；（依法免税的投标人，应提供相应的证明文件，复印件盖公章）

7、提供2025年1月至今任意三个月的缴纳社会保障资金的证明材料；（提供相关证明材料，复印件盖公章）

8、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，盖公章；（复印件盖公章，截至开标日成立不足3年的供应商可提供自成立以来无重大违法记录的书面声明）

9、提供法定代表人资格证明或法人授权委托书（附法定代表人及被授权人身份证正反面复印件）

10、投标人须为未被列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）记录“失信被执行人”或“重大税收违法案件当事人名单”或“政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间等的方可参加本项目的投标。（以自竞争性磋商公告发布之日起至递交《竞争性磋商响应文件》截止时间前在“信用中国”网站、中国政府采购网查询结果为准，如相关失信记录已失效，投标人需提供相关证明资料）；

六、其他说明：本项目不接受联合体参加；

七、磋商文件的获取时间、获取方式：

1.获取时间：2025年10月15日至2025年10月19日；上午8:30至12:00，下午14:30至18:00（北京时间）

2.获取方式：通过电子邮箱或现场提交报名资料，经审核符合投标要求后获取磋商文件。

3.报名费：500元（磋商文件一经售出概不退费，报名费只开具普通收据）

八、报名资料

企业法人授权委托书、法定代表人和被授权人身份证复印件、本公告第五条资格要求的全部相关资料的复印件，以上所有报名资料复印件须逐页加盖投标人公章。

注：1、电子邮箱报名：

①将报名资料以电子邮件形式发送至电子邮箱:2550664258@qq.com。

②邮件标题格式为“高台县高崖子滩330kV汇集站USB安全隔离装置、便携式运维网关设备采购安装项目、投标人单位名称，联系电话”（请严格按照本格式填写）。

③报名资料电子邮件格式为PDF格式且逐页加盖公章或将报名资料复印件盖公章后扫描成PDF格式。

2、现场报名：将报名资料装订成册提交至甘肃省兰州市城关区天水北路十字994号博大小区4单元302室。

九、递交磋商文件截止时间、开标时间及开标地点：

1、截止时间：2025年10月25日 15 时 00 分（北京时间）

2、开标时间：2025年10月25日 15 时 00分（北京时间）

3、开标地点：张掖市甘州区滨河新区蓝山公馆一期20号楼201层商铺

十、公告期限：自本公告发布之日起5个工作日。

十一、发布公告的媒介：

本竞争性磋商公告在甘肃经济信息网(<http://www.gsei.com.cn/>)发布，对于因其他网站转载并发布的非完整版或修改版公告，而导致投标供应商获取无效的情形，采购人及招标代理机构不予承担责任。

十二、联系方式：

招标单位：高台县丝路网能绿色能源发展有限公司

地 址：张掖市电力大厦五楼

联系人： 刑玉东

联系电话：18093690192

招标代理机构：远瓴工程咨询集团有限公司

地 址：兰州市城关区天水北路十字994号博大小区4单元302室。

邮政编码：730000

联系人： 赵工

联系电话：18109444898



第二章 招标须知前附表

条款号	条款名称	内容及要求
1	项目名称	高台县高崖子滩330kV汇集站USB安全隔离装置、便携式运维网关设备采购安装项目
2	项目编号	YLCG-2025-01
3	招标人	招标单位：高台县丝路网能绿色能源发展有限公司 地 址：张掖市电力大厦五楼 联系人： 刑玉东 联系电话：18093690192
4	代理机构	招标代理机构：远瓴工程咨询集团有限公司 地 址：兰州市城关区天水北路十字994号博大小区4单元302室。 邮政编码：730000 联系人： 赵工 联系电话：18109444898
5	招标方式	竞争性磋商
6	预算金额	12万
7	资金来源	企业自筹
8	澄清或修改	截止提交响应文件时间至少5日前，不足5日的，招标人或者代理机构顺延提交响应文件的截止时间。
9	现场考察或者答疑会	本项目不组织
10	磋商有效期	响应文件在正式递交日期起 90日内有效
11	投标保证金	不提供
12	提交响应文件截止时间	2025年 10 月25日 15 时 00 分（北京时间）
13	开标时间、开标地点	开标时间：2025年 10月 25日 15 时 00分（北京时间） 开标地点：张掖市甘州区滨河新区蓝山公馆一期20号楼201层商铺

14	资格要求	1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定承认和履行采购文件中的各项要求； 2、投标人有效的营业执照，或事业单位法人证书，或自然人身份证明，或其他非企业组织证明独立承担民事责任能力的文件；（复印件盖公章） 3、投标人提供经会计师事务所出具的2024或2023年年度财务审计报告或银行出具的资信证明；（复印件盖公章） 4、投标人所供USB安全隔离装置须为国产及电科院过检设备，与调度主站一致，满足兼容性要求，提供调度机构接入证明文件，并且完成设备调试安装、升压站业务接入及调试，并成功接入调度系统与网监装置，满足国网及电站运行标准。 5、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；（提供相关证明材料或承诺函，复印件盖公章） 6、提供2025年1月至今任意三个月的缴纳税收的证明材料；（依法免税的投标人，应提供相应的证明文件，复印件盖公章） 7、提供2025年1月至今任意三个月的缴纳社会保障资金的证明材料；（提供相关证明材料，复印件盖公章） 8、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，盖公章；（复印件盖公章，截至开标日成立不足3年的供应商可提供自成立以来无重大违法记录的书面声明） 9、提供法定代表人资格证明或法人授权委托书（附法定代表人及被授权人身份证正反面复印件） 10、投标人须为未被列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）记录“失信被执行人”或“重大税收违法案件当事人名单”或“政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购www.ccgp.gov.cn）“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间等的方可参加本项目的投标。（以自竞争性磋商公告发布之日起至递交《竞争性磋商响应文件》截止时间前在“信用中国”网站、中国政府采购网查询结果为准，如相关失信记录已失效，投标人需提供相关证明资料）；
15	联合体投标	本项目不接受联合体投标
16	响应文件递交份数	响应文件正本1份，副本2份； 另加响应文件电子版U盘1份，光盘1份。 响应文件电子版内容包括：响应文件正本PDF扫描件。
17	响应文件签署、盖章	（1）投标人的响应文件中需要投标人签字的必须签字，盖章。 （2）投标人响应文件除了加盖公章的文件必须逐页加盖公章。
18	响应文件递交地点	张掖市甘州区滨河新区蓝山公馆一期20号楼201层商铺

19	响应文件开启	招标人或者招标代理机构按照磋商文件规定的开标时间和地点组织召开响应文件开启会议。
20	对磋商文件的质疑	以书面形式向招标人、代理机构递交质疑函
21	评标委员会	该项目评标委员会为5人，其中招标人代表1人，评审专家4人。
22	说明	1、本公告中所涉及的企业营业执照、资质证书、人员证书等相关证件，投标人须提供含有二维码标识的复印件（加盖投标人公章），放入响应文件。如以上相关资料原件不能带至开标现场的，通过扫描二维码核验真伪。 2、该项目招标代理服务费为5000元（大写：伍仟元整），专家评标费待定，以上费用均由中标人支付。



1、总则

1.适用范围

本磋商文件仅适用于竞争性磋商须知前附表中所叙述的招标项目。

2.定义

2.1 “招标人”是指依法进行的国家机关、事业单位、团体组织。本次的招标人名称、地址、电话、联系人及资金来源见竞争性磋商须知前附表。

2.2 “集中招标机构”（以下简称代理机构）。代理机构地址、电话、联系人见竞争性磋商须知前附表。

2.3 “投标人”是指响应磋商文件要求、参加竞争性磋商的法人、其他组织或者自然人。

2.4 “竞争性磋商小组”（以下简称“磋商小组”）是指依据《中华人民共和国政府采购法》和财政部《竞争性磋商招标方式管理暂行办法》有关规定组建，依法依规履行其职责和义务的机构。

2.5 “竞争性磋商文件”（以下简称“磋商文件”）是指由代理机构发出的文本、文件，包括全部章节和附件及答疑会议纪要。

2.6 “响应文件”是指投标人根据本磋商文件向代理机构提交的全部文件。

2.7 “招标文件”是指包括招标活动记录、招标预算、磋商文件、响应文件、评审报告、成交投标人确定文件、合同文本、验收证明、质疑答复、投诉处理决定及其他有关文件、资料。

2.8 “货物”是指各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、产品等。

2.9 “服务”是指除货物和工程以外的其他对象。

2.10 书面形式是合同书、信件、电报、电传、传真等可以有形地表现所载内容的形式。以电子数据交换、电子邮件等方式能够有形地表现所载内容，并可以随时调取查用的数据电文，视为书面形式。数据交换、电子邮件等方式能够有形地表现所载内容，并可以随时调取查用的数据电文，视为书面形式。

2.11. 知识产权

2.11.1 投标人应保证在本项目使用的任何产品和服务（包括部分使用）时，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由投标人承担所有相关责任。

2.11.2 招标人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。

2.11.3 投标人如欲在项目实施过程中采用自有知识成果，需在响应性文件中声明，并提供相关知识产权证明文件。使用该知识成果后，投标人需提供开发接口和开发手册等技术文档，并承诺提供无限期技术支持，招标人享有永久使用权。

2.11.4 如采用投标人所不拥有的知识产权，则在报价中必须包括合法获取该知识产权的相关费用。

2.11.5 招标人、代理机构和磋商小组对投标人提交的响应性文件及其内容负有保密义务，未经对方书面同意，不得泄露或提供给第三人。

3. 合格的投标人

3.1 符合《中华人民共和国招标投标法》具备的条件及其他有关法律、法规关于投标人的有关规定，有能力提供招标服务的投标人。

3.2 符合《竞争性磋商公告》中关于投标人资格要求的规定。

4. 关于联合体参加磋商

若《竞争性磋商公告》接受联合体的：本项目不接受联合体投标。

(1) 两个以上的自然人、法人或者其他组织可以组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加。

(2) 联合体各方均应当符合《政府采购法》第二十二条第一款规定的条件，根据项目的特殊要求规定投标人特定条件的，联合体各方中至少应当有一方符合《竞争性磋商公告》规定的投标人资格条件。

(3) 联合体各方之间应当签订联合体协议书并在响应性文件内提交，明确约定联合体主体及联合体各方承担的工作和相应的责任。

(4) 联合体各方应当共同与招标人签订服务合同，就招标合同约定的事项对招标人承担连带责任。

5. 关于关联企业参加磋商

除联合体外，法定代表人或单位负责人为同一个人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得同时参加同一项目或同一子项目的磋商。如同时参加，则评审时将同时被拒绝。



6. 关于分公司参加磋商

6.1 本项目接受非独立法人单位分公司参加磋商。

7 . 参与竞争性磋商的费用

7.1 无论竞争性磋商的结果如何，投标人应自行承担所有与竞争性磋商采购活动有关的全部费用。

8. 授权委托

8.1 投标人代表为投标人法定代表人的，应持有法定代表人身份证明。投标人代表不是投标人法定代表人的，应持有法定代表人授权书，并附法定代表人身份证明及授权代表身份证明。

9. 现场踏勘

9.1 现场踏勘的费用由投标人自己承担，踏勘期间所发生的人身伤害及财产损失由投标人自己负责。

二、磋商文件

10. 磋商文件的组成

10.1 磋商文件由下列文件组成：

第一章 竞争性磋商公告

第二章 竞争性磋商须知

第三章 合同格式

第四章 响应文件格式

第五章 招标及服务内容

10.2磋商小组经招标人代表确认，书面形式出具的根据磋商文件和磋商情况实质性变动的招标需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，为磋商文件的组成部分。

10.3本章第11.1款规定的递交响应文件截止时间前对磋商文件澄清或者修改内容，为磋商文件的组成部分。

10.4投标人应仔细阅读磋商文件的全部内容，按照磋商文件要求编制响应文件。任何对磋商文件的忽略或误解不能作为响应文件存在缺陷或瑕疵的理由，其风险由投标人承担。

11. 提交响应文件的截止时间、方式，竞争性磋商的时间、地点

11.1投标人提交响应文件截止时间、方式和竞争性磋商的时间、地点见竞争性磋商须知前附表。

12. 磋商文件的澄清或者修改

12.1在规定的提交首次响应文件截止之日前，招标人、代理机构或者磋商小组可以对已发出的磋商文件进行必要的澄清或者修改。澄清或者修改的内容作为磋商文件的组成部分。



12.2澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，招标人、代理机构应当在提交首次响应文件截止时间至少5日前，以书面形式通知所有获取磋商文件的投标人，不足5日的，招标人、代理机构应当顺延提交首次响应文件截止时间。



三、响应文件

13. 一般要求

13.1 投标人应仔细阅读磋商文件的所有内容，按磋商文件的要求编制响应文件，并保证所提供的全部资料的真实性，以使其响应文件对磋商文件做出实质性的响应。

13.2 投标人提交的响应文件及投标人与招标人或代理机构、磋商小组就有关竞争性磋商的所有来往函电均使用中文。投标人可以提交其它语言的资料，但应附中文注释，在有差异时以中文为准。

13.3 计量单位应使用我国法定计量单位，未列明时应默认为我国法定计量单位。

13.4 响应文件应采用磋商文件要求。

13.5 投标人应按磋商文件中提供的响应文件格式填写。

14. 响应文件的组成

14.1 响应文件包括下列内容：

一、商务部分

- 1、响应函格式.....
- 2、法定代表人（单位负责人）身份证明.....
- 3、法人授权函.....
- 4、报价单.....
- 5、投标人基本情况表.....
- 6、近三年(2022年1月1日至今)承担同类工程业务情况表.....
- 7、项目组成人员情况汇总表.....

- 8、投标人的财务会计制度和2024或2023年度财务审计报告.....
- 9、投标人须提供无财产冻结的说明.....
- 10、投标人须为未被列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）记录“失信被执行人”或“重大税收违法案件当事人名单”或“政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购www.ccgp.gov.cn）“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间等的方可参加本项目的投标。（以自竞争性磋商公告发布之日起至递交《竞争性磋商响应文件》截止时间前在“信用中国”网站、中国政府采购网查询结果为准，如相关失信记录已失效，投标人需提供相关证明资料）.....
- 11、投标人近三年无因违约、不恰当履约等引起的仲裁和诉讼不良记录...
- 12、资格承诺声明函.....
- 13、投标人认为需要提供的商务部分响应资料.....

二、技术部分

15.1在竞争性磋商过程中，投标人根据磋商小组书面形式要求提交的最终报价是响应文件的有效组成部分。

15.2投标人无论成交与否，其响应文件不予退还。

16. 报价

16.1 本项目招标预算金额为12万元，投标报价应包括完成磋商文件规定的招标范围全部内容所需的全部费用。除非磋商文件另有规定，投标报价应包括工程所需人工、材料、保险、利润、税金、劳保统筹、政策性文件规定及合同包含的所有风险、优惠率、责任等各项一切费用。

16.2 投标人应按第五章“招标及服务内容”要求及第四章“响应文件组成”格式填写。投标人在规定的提交响应文件截止之日前修改报价单中的报价，应同时修改其按第四章要求填写的相应表格中的报价。此修改须符合本章第22.1款的有关要求。

16.3在竞争性磋商文件中所要求的所有商务和所有技术要求均必须满足的前提下，投标人应根据磋商小组要求进行二次报价，且为投标人最终报价。

16.4 投标人的最后报价不得超过招标项目预算。

16.5投标人应当根据磋商文件要求和范围，以人民币报价。



17. 投标人符合磋商文件规定的证明文件

17.1投标人为联合体形式的，则应提交联合体各方资格文件、联合协议，否则将视为非实质响应而被拒绝。

18. 投标保证金

18.1本项目不收取投标保证金。

19. 响应文件有效期

19.1 响应文件有效期见竞争性磋商须知前附表，在此期间响应文件对投标人具有法律约束力，从本章第22.1款规定的提交响应文件截止时间之日起计算。响应文件有效期不足的将被视为无效响应。

20、响应文件的递交

20.1 投标人应按“竞争性磋商须知前附表”递交，以上所有内容均为响应文件的组成部分。

20.2 投标人在响应文件及相关文件的签订、履行、通知等事项的文件中的单位盖章、印章、公章等处均仅指与当事人名称全称相一致的标准公章或具有法定效力的电子签章，不得使用其它形式（如带有“专用章”等字样的印章）。投标人的法定代表人或其授权代表签字或盖章等处仅指与法定代表人或授权代表名称相一致的签名或盖具有法定效力的个人印鉴或签字章或电子章，不符合本条规定的响应将被拒绝。

20.3 响应文件应根据磋商文件的要求制作，签署、盖章和内容应完整，如有遗漏，将被视为无效响应。

20.4 投标人必须提供法定代表人和授权代表的身份证原件备查，授权代表如在竞争性磋商进行必要的澄清或答疑时还必须出示身份证原件以确认其有效身份，否则将视为无效响应。

20.5在磋商过程中，投标人按磋商文件规定和磋商小组要求提交的最后报价，可打印或用不退色墨水书写，但需经法定代表人或其授权代表签字或盖章，或者加盖投标人单位公章。否则，将导致无效报价。



21. 响应文件的递交格式

21.1响应文件正本1份，副本2份，另加响应文件电子版U盘1份，光盘1份。响应文件电子版内容包括：响应文件正本PDF扫描件。响应文件逐页盖章。并明确标明“正本”和“副本”字样，封装在同一个密封袋里。封口处加盖密封章。封皮上写明招标人名称、项目名称。响应性文件一律不退。

21.2竞争性招标响应性文件正本和副本如有不一致之处，以正本为准。

21.3响应文件的密封格式：

将响应文件一正两副及电子版响应文件密封在同一个封套中，并在封套上标明以下信息：

招标人名称：_____

项目名称：_____

“在2025年10月25日15时00分前不得开启”

21.4递交地点：张掖市甘州区滨河新区蓝山公馆一期20号楼201层商铺

22. 响应文件的补充、修改或者撤回

22.1投标人在递交响应文件截止时间前，可以对所递交的响应文件进行撤回，对响应文件进行补充修改，以递交响应文件截止时间前最后一次递交的响应文件为准。

22.2递交响应文件截止时间之后的修改和撤回均无效。

22.3投标人不得在递交响应文件截止日起至响应文件有效期期满前撤回响应文件。

22.4补充、修改的内容与响应文件不一致时，以补充、修改的内容为准。

四、评审与磋商

23. 竞争性磋商要求

23.1 以“竞争性磋商须知前附表”规定的时间、地点组织竞争性磋商。投标人现场参加会议。

23.2 各授权代表务必在磋商过程中保持电话畅通，否则造成的一切后果由投标人自行承担。

23.3 磋商小组要求投标人提交的澄清、补正、说明(报价)等材料，投标人必须在规定的时间内进行回复提交，如不能在规定的时间内响应或提交，一切后果由投标人自行承担。

24. 磋商小组组建及工作

24.1 此项目按照《中华人民共和国招标投标法》及有关规定组建磋商小组。

24.2 磋商小组负责竞争性磋商工作，依据磋商文件对响应文件进行综合评审，并向招标人提交书面评审报告。

25. 评审方法： 综合评分法

26. 竞争性磋商过程的保密性

26.1 从开始竞争性磋商，直到向成交投标人授予合同时止，凡与审查、澄清、评价和比较报价有关资料以及评审意见等，均不得向投标人及与竞争性磋商无关的其他人透露。

26.2 在竞争性磋商过程中，如果投标人试图在响应文件审查、澄清、比较及授予合同方面向招标人施加任何影响，其报价将被拒绝。

27. 竞争性磋商程序

27.1 竞争性磋商程序：资格审查、符合性审查、实质性响应审查、竞争性磋商、报价、综合评审推荐成交投标人。其中，竞争性磋商按本章第32款情形进行。



28. 资格审查

28.1 磋商小组应当对投标人提交的响应文件进行资格审查，响应文件无效的，磋商小组应当告知有关投标人。符合资格条件的投标单位数量不足3家的，应当中止招标活动，或者重新组织招标活动。



29. 符合性审查

29.1 磋商小组应当对响应文件进行符合性审查，投标人响应文件有下列情况之一，其响应文件无效（投标人不参加竞争性磋商），磋商小组应当告知有关投标人：

- （一）响应文件未按磋商文件要求签署、盖章的，格式及内容不符合磋商文件要求或内容字迹模糊、无法辨认；
- （二）响应有效期不足；
- （三）磋商小组认为投标人的报价有可能影响服务质量或者不能诚信履约的；
- （四）不具备磋商文件中规定的资格要求的；
- （五）报价超过磋商文件中规定的预算金额的；
- （六）法律、法规和磋商文件规定的其他无效情形。

30. 实质性响应审查

30.1 实质性响应是指响应文件与磋商文件要求的实质性条款相符，或不响应磋商文件的要求。

30.2 响应文件是否实质性响应磋商文件要求由磋商小组依据磋商文件规定认定。磋商小组决定响应文件的响应性只根据响应文件本身的真实无误的内容，而不依据外部的证据。

31. 澄清

31.1 磋商小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要

求投标人对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。投标人的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。磋商小组要求投标人澄清、说明或者更正响应文件应当以书面形式作出。投标人的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或其授权代表签字（盖章）或者加盖公章。由授权代表签字或盖章的，应当附法定代表人授权书。投标人为自然人的，应当由本人签字或盖章并附身份证明。

31.2 最后报价计算错误修正的原则：最后报价的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；总价金额与单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准并修正总价；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价。

32. 竞争性磋商

32.1 磋商小组所有成员应当集中与合格有效的投标人单独进行磋商，并给予所有参加磋商的投标人平等的磋商机会。

32.2 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招标需求中的技术、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，须经招标人代表确认。

32.3 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，磋商小组应当及时以书面形式同时通知所有参加磋商的投标人。

32.4 投标人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授权代表签字或盖章并加盖公章。由授权代表签字或盖章的，应当附法定代表人授权书。投标人为自然人的，应当由本人签字或盖章并附身份证明。

32.5 磋商文件能够详细列明招标的技术、服务要求的，磋商结束后，磋商小组应当要求所有实质性响应的投标人在规定时间内提交最后报价。

32.6 磋商文件不能详细列明招标的技术、服务要求，需经磋商由投标人提供技术服务方案，磋商结束后，磋商小组应当按照少数服从多数的原则投票推荐3家以上投标人的技术服务方案，并要求其在规定时间内提交最后报价。

32.7已提交响应文件的投标人，在提交最后报价之前，可以根据磋商情况 退出磋商。

32.8磋商小组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，有可能影响服务质量或者不能诚信履约的，应当要求其在磋商现场合理的 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，磋商小组应当将其作为无效响应处理。

32.9经磋商确定最终招标需求和提交最后报价的投标人后，由磋商小组采 用综合评分法对提交最后报价的投标人的响应文件和最后报价进行综合评分。

综合评分法，是指响应文件满足磋商文件全部实质性要求且按评审因素的 量化指标评审得分最高的投标人为成交候选投标人的评审方法。

综合评分法评审标准：评审时，磋商小组各成员应当独立对每个有效响应的文件进行评价、打分，然后将汇总每个投标人每项评分因素的得分。

本项目采用综合评分法：即指响应文件满足磋商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成交候选投标人的评审

技术评审因素及分值分配表

类别	项目	满分 分值	评审标准
投标报价 (20分)	报价分	20	满足招标文件实质性要求，且投标报价最低的为评标基准价，其报价得分为满分。其他投标人的报价得分分别按照下列公式计算：投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×20（保留小数点后两位，第三位四舍五入）。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。
技术部分得分 (50分)	总体技术服务方案	15	服务方案思路清晰，完全契合场站实际应用场景，能提供原厂授权文件及售后服务承诺函，且充分满足甲方现有网络信息结构、功能需求，同时符合规划体系与规划条件得15-10分；服务方案思路较清晰，符合场站实际适用需求；基本满足甲方现有网络信息结构及功能需求得9-5分；设计方案思路混乱，不符合场站实际适用需求，无法满足甲方现有网络信息结构及功能需求得4-1分；未提供方案得0分。
	信息安全保障服务方案	15	从服务质量控制措施、人员保障措施、后续服务保障措施等综合评价。方案包含以上所有内容且完全满足项目要求得15-10分，方案存在不适用项目实际情况的情形、套用其它方案、凭空编造、逻辑漏洞、科学原理错误、不可能实现的夸大情形得9-5，方案内容过于简单无实质性内容得4-1分，未提供方案不得分。
	项目管理和质量保证	10	对项目的重点、难点进行分析，制定应对措施，从质量承诺、质量保证体系、质量目标、质量保证措施、响应时间等方面进行评价。
	应急响应服务方案	5	供应商提供的应急预案合理且具有可行性，完全满足紧急状态下甲方网络正常工作开展，针对突发故障的响应时间完全符合招标人服务要求的得5-4分；供应商提供的应急预案基本合理，基本满足紧急状态下甲方网络正常工作开展，针对突发故障的响应时间较长的得3-2分；供应商提供的应急预案不合理，可行性较差，不能满足紧急状态下甲方网络正常工作开展得2-1分，不提供得0分。
	培训方案	5	培训方案完全满足招标文件要求且合理可行得5-4分；培训方案基本满足招标文件要求，实施性一般得3-2分；培训方案不合理，实施性差得2-1分；不提供得0分。
商务部分得分 (30分)	服务人员及能力配置	10	有清晰的业务流程和管理运作机制，人员投入合理，能够满足本项目设备供货、安装调试等服务目标。项目经理有丰富的管理经验和专业技术能力，要具有专业人员资质。根据投标人投入本项目的人员质量和数量。
	业绩	20	必须提供三个同类业绩（以中标通知书或合同为依据），满足招标文件资格要求业绩得12分，每多一个业绩增加4分，最高得8分。

33. 推荐成交投标人

33.1 该项目得分汇总相加后由高到低顺序推荐3名成交候选投标人，并编写评审报告。评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最后报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐。



34. 确定成交投标人

34.1 评标结果应当在评审结束后2个工作日内将评审报告送招标人确认。

34.2 招标人应当在收到评审报告后5个工作日内，从评审报告提出的成交候选投标人中，按照排序由高到低的原则确定成交投标人，也可以授权磋商小组直接确定成交投标人。招标人逾期未确定成交投标人且不提出异议的，视为确定评审报告提出的排序第一的投标人为成交投标人。

34.3 最后报价确定遵守本章第32.8条的规定。

35. 竞争性磋商终止

35.1 出现下列情形之一的，招标人或者代理机构应当终止竞争性磋商招标活动，在甘肃省经济信息网发布项目终止公告并说明原因，重新开展招标活动：

- (1) 因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商招标方式适用情形的；
- (2) 出现影响招标公正的违法、违规行为的；
- (3) 因重大变故，招标任务取消的。

36. 重新评审

36.1 除资格性审查认定错误和价格计算错误外，招标人或者代理机构不得以任何理由组织重新评审。招标人、代理机构发现磋商小组未按照磋商文件规定的评定成交的标准进行评审的，应当重新开展招标活动。

37. 保密及串通行为

37.1 磋商小组成员以及与评审工作有关的人员不得泄露评审情况以及评审过程中获悉的国家秘密、商业秘密。

37.2 投标人不得与招标人、代理机构、其他投标人恶意串通；不得向招标人、代理机构或者磋商小组成员行贿或者提供其他不正当利益；不得提供虚假材料谋取成交；不得以任何方式干扰、影响招标工作。

37.3 有下列情形之一的，属于恶意串通，成交无效：

(1) 投标人直接或者间接从招标人、代理机构获得其他投标人的响应情况，并修改其响应文件的；

(2) 招标人、代理机构授意投标人撤换、修改响应文件的；

(3) 投标人之间商定部分投标人放弃提交响应文件或者退出竞争性磋商或者放弃成交的；

(4) 投标人与招标人、代理机构以及磋商小组成员之间、投标人相互之间，为谋求特定投标人成交或者排斥其他投标人的其他串通行为的；

(5) 法律、行政法规或规章规定的其他串通行为。

38. 成交信息的公布

38.1 成交投标人确定后2个工作日内，招标人或者代理机构应将成交结果信息在甘肃经济信息网上公告。

39. 询问及质疑

39.1 投标人对招标活动事项和磋商文件、招标结果有疑问的，可按第一章磋商邀请中载明的联系方式、地址，口头或书面形式向招标人提出询问，招标人将依据《中华人民共和国招标投标法实施条例》的规定时限做出处理和答复。

39.2 询问的内容不属于招标人委托代理机构事项的，代理机构将依法告知投标人向招标人提出询问。

39.3 投标人认为磋商文件、评审过程和成交结果使自己的权益受到损害的，可以书面形式提出质疑。受到损害之日为收到本磋商文件之日。

39.4 投标人提出的质疑必须符合《质疑和投诉办法》规定，应当提交质疑函和

必要的证明材料及法人授权委托书（原件）、营业执照（复印件）、法定代表人和授权代表身份证复印件，否则不予受理。质疑函应当包括下列内容（质疑函范本请登录中国政府采购网自行下载）：



（1）投标人的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

（2）质疑项目的名称、编号；

（3）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

（4）事实依据；

（5）必要的法律依据；

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

39.5 对招标需求的质疑，投标人直接向招标人提出，由招标人负责答复。

39.6 投标人对磋商文件、招标过程或者成交结果的质疑必须在法定质疑期内一次性提出针对同一招标程序环节的质疑，不接受二次质疑。

39.7 质疑的内容不属于招标人委托代理机构事项的，代理机构将依法告知投标人向招标人提出质疑。

39.8 有下列情形之一的，属于无效质疑，招标人或代理机构可不予受理：

（1）未在有效期限内提出质疑的；

（2）质疑未以书面形式提出，或质疑书内容不符合本须知要求的；

（3）质疑书没有法定代表人本人签章，或未提供法定代表人签字或盖章的授权书，或未加盖单位公章的；

（4）对磋商文件条款或技术参数有异议，而未在开标前通过澄清或修改程序提出的；

(5) 未在法定质疑期内一次性提出针对同一招标程序环节的质疑，进行二次或多次质疑的；

(6) 质疑事项已经进入投诉或者诉讼程序的；

(7) 其它不符合受理条件的情形。质疑文件提交地址：招标代理机构地址。



40. 成交通知书

40.1 成交投标人确定后，代理机构将以书面形式向成交投标人发出成交通知书。成交通知书对招标人和成交投标人具有同等法律效力。

40.2 成交通知书是合同文件的组成部分。

41. 履约保证金

41.1 若《招标需求》规定须提交履约保证金的，合同签订前，投标人须按照规定要求提交履约保证金。

41.2 如果投标人在规定的合同签订时间内，没有按照磋商文件的规定交纳履约保证金，且又无正当理由的，将视为放弃成交资格。

42. 签订合同

42.1 磋商文件、成交投标人的响应文件等均为签订合同的依据。

42.2 成交投标人应当在成交通知书发出之日起30日内与招标人签订合同。

42.3 成交投标人应当按照合同约定履行义务。

六、其他规定

43. 成交通知书的领取

43.1 中标人在向代理机构支付代理服务费和评标专家费后领取成交通知书，代理服务费由中标人支付。

44. 其他规定

44.1 磋商文件的其他规定见竞争性磋商须知前附表

第三章 合同格式



采购安装合同

项目名称: _____

甲方合同编号: _____

甲方: _____

乙方: _____

签订时间: 年 月 日

根据《中华人民共和国民法典》等法律法规的规定，甲乙双方按照双方的招标与服务签订本合同。



第一条 合同文件

下列与本次招标活动有关的文件及附件是本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力，这些文件包括但不限于：

1. 招标招标文件
2. 响应文件
3. 乙方在投标时的书面承诺
4. 中标通知书或成交通知书
5. 合同补充条款或说明
6. 保密协议或条款
7. 相关附件、图纸及电子版资料

第二条 合同内容

服务名称：详见合同附件中《服务一览表》

第三条 合同总金额

本合同服务总金额：¥_____元。

大写：_____元。

本合同总价款包括服务期间必须的日常易耗品、工具、调试费、培训费等相关费用。

本合同执行期内因工作量变化而引起的服务费用的变动，在双方事先协商一致的前提下签订补充合同。

第四条 权利义务和质量保证

1. 甲方保证服务期间，对乙方工作给予支持，提供水、电、场地等必须的基础工作条件。如乙方有需要，还要提供履行合同所必需的有关图纸、数

据、资料等。没有甲方事先同意，乙方不得将甲方资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围内。

2. 乙方保证所提供的服务或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的专利权、商标权或著作权。一旦出现侵权，索赔或诉讼，乙方应承担全部责任。乙方保证服务不存在危及人身及财产安全的隐患，不存在违反国家法规、法令、法律以及行业规范所要求的有关安全条款，否则应承担全部法律责任。

第五条 付款方式

1. 本合同项下所有款项均以人民币支付。

2. 乙方向甲方提交下列文件材料，经甲方审核无误后支付招标资金：

（1）经甲方确认的发票；

（2）经甲乙双方确认签订的《验收报告》（或按项目进度阶段性《验收报告》）；

（3）其他材料。

3. 款项的支付进度以招标招标文件的有关规定为准。如招标招标文件未作特别规定，则付款进度应符合如下约定：

第一次验收合格后支付至合同总价的_____%，第二次验收合格后支付至合同的_____%，第 次验收合格后支付至合同总价的_____%，余款_____%作为质量保证金于服务运行满月后，并经甲乙双方复验合格后的____个工作日内付清。

第六条 质量保证金

1. 乙方在签订本合同之日，向甲方提交合同质量保证金____元

（质量保证金的数额不得超过合同金额的____%）。

2. 质量保证金有效期为甲乙双方最终验收后 1 个月内。到期后，甲方向乙方无息退还。

第七条 验收

1. 服务期限：_____至_____。

服务地点：_____。

验收时间：_____。

验收地点：_____。



2. 乙方应对提供的服务成果作出全面自查和整理，并列出清单，作为甲方验收和使用的服务条件依据，清单应随提供的服务成果交给甲方。

3. 验收时，甲乙双方必须同时在场，乙方所提供的服务不符合合同内容规定的，甲方有权拒绝验收。乙方应及时按本合同内容规定和甲方要求免费进行整改，直至验收合格，方视为乙方按本合同规定完成服务。验收合格的，由双方共同签订《验收报告》。

4. 甲方可以视项目规模或复杂情况聘请专业人员参与验收，大型或复杂项目，以及涉及专业服务内容的应当邀请国家认可的第三方质量检测机构参与验收。

5. 如项目实施情况需要分阶段验收，则根据实际情况分阶段出具《验收报告》。

第八条 项目管理服务

乙方要指定不少于一人全权全程负责本项目服务的落实，包括服务的咨询、执行和后续工作。

项目负责人姓名：_____；

联系电话：_____。

第九条 售后服务

1. 乙方提供服务的质量保证期为自服务通过最终验收起 个月。若国家有明确规定的质量保证期高于此质量保证期的，执行国家规定。

2. 服务期内，乙方应提供相关服务支持。对甲方所反映的任何服务问题在 日（小时）之内做出及时响应，在_____日（小时）之内赶到现场实地解

决问题。若问题在_____ 工作日（小时）后仍无法解决，乙方应在 _____ 日（小时）内免费提供服务的补偿、替换方案，直至服务恢复正常。

3. 乙方必须遵守甲方的有关管理制度、操作规程。对于乙方违规操作造成甲方损失的，由乙方按照本合同第十二条的约定承担赔偿责任。

第十条 分包

乙方不得分包、转包其应履行的合同义务。

第十一条 合同的生效

1. 本合同经甲乙双方授权代表签字并加盖公章或合同专用章后生效。
2. 生效后，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止合同。

第十二条 违约责任

1. 乙方所交付服务成果不符合本合同规定的，甲方有权拒收，乙方在得到甲方通知之日起_____ 个工作日内采取补救措施，逾期仍未采取有效措施的，甲方有权要求乙方赔偿因此造成的损失或扣留履约保证金；同时乙方应向甲方支付合同总价_____ %的违约金。
2. 甲方无正当理由拒收服务，甲方应向乙方偿付拒付服务费用_____ %的违约金。
3. 乙方无正当理由逾期交付服务的，每逾期 1 天，乙方向甲方偿付合同总额的 _____%的违约金。如乙方逾期达_____ 天，甲方有权解除合同，甲方解除合同的通知自到达乙方时生效。在此情况下，乙方给甲方造成的实际损失高于违约金的，对高出违约金的部分乙方应予以赔偿。
4. 甲方未按合同规定的期限向乙方支付合同款的，每逾期 1 天甲方向乙方偿付欠款总额的_____ %违约金，但累计违约金总额不超过欠款总额的_____ %。
5. 其它未尽事宜，以《民法典》和《政府采购法》等有关法律法规规定为准，无相关规定的，双方协商解决。

第十三条 不可抗力

甲、乙方中任何一方，因不可抗力不能按时或完全履行合同的，应及时通知对方，并在 个工作日内提供相应证明，结算服务费用。未履行的部分是否继续履行、如何履行等问题，可由双方初步协商，并向主管部门和管理部门报告。确定为不可抗力原因造成的损失，免予承担责任。

第十四条 争议的解决方式

1. 因服务质量问题发生争议的，应当邀请国家认可的质量检测机构对服务进行鉴定。服务符合标准的，鉴定费由甲方承担；不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。
2. 在解释或者执行本合同的过程中发生争议时，双方应通过协商方式解决。
3. 经协商不能解决的争议，双方可选择以下第 种方式解决：
 - ①向合同履行地有管辖权的法院提起诉讼；
 - ②向合同履行地仲裁委员会提出仲裁。
4. 在法院审理和仲裁期间，除有争议部分外，本合同其他部分可以履行的仍应按合同条款继续履行。

第十五条 其他

1. 本合同自签订之日起生效。
2. 本合同一式两份，甲乙双方各执壹份。
3. 其他未尽事宜由双方签订补充协议。
4. 本合同应按照中华人民共和国的现行法律进行解释。

甲方：

乙方：

地址：

地址：

法定代表人或授权委托人：

法定代表人或授权委托人：

联系电话：

联系电话：

特别说明：此服务合同为参考格式，具体签订内容，由双方当事人协商签订。

第四章 响应文件格式



高台县高崖子滩330kV汇集站USB安全隔离装置、便携式运维网关设备采购安装项目

响应文件

项目 编 号：_____

项 目 名 称：_____

投标人名称：_____

投标人地址：_____

联 系 人：_____

联 系 电 话：_____

日 期： 年 月 日

目 录



一、商务部分

- 1、响应函格式.....
- 2、法定代表人（单位负责人）身份证明.....
- 3、法人授权函.....
- 4、报价单.....
- 5、投标人基本情况表.....
- 6、近三年(2022年1月1日至今)承担工程业务情况表.....
- 7、项目组成人员情况汇总表.....
- 8、投标人的财务会计制度和2023-2024年度财务审计报告.....
- 9、投标人须提供无财产冻结的说明.....
- 10、投标人须为未被列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）记录“失信被执行人”或“重大税收违法案件当事人名单”或“政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购www.ccgp.gov.cn）“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间等的方可参加本项目的投标。（以自竞争性磋商公告发布之日起至递交《竞争性磋商响应文件》截止时间前在“信用中国”网站、中国政府采购网查询结果为准，如相关失信记录已失效，投标人需提供相关证明资料）.....
- 11、投标人近三年无因违约、不恰当履约等引起的仲裁和诉讼不良记录.....
- 12、资格承诺声明函.....
- 13、投标人认为需要提供的商务部分响应资料.....

二、技术部分：投标人格式自拟

一、商务部分

1、响应函格式

磋商响应函

致：(招标人)_____

根据已收到的招标编号为_____的_____ (项目名称)_____项目招标文件，我单位经认真研究上述磋商文件，决定参加本次招标。我方提交响应文件并保证其真实性。我方愿承担该项目的实施和保修任务，履行招标文件中对成交单位的要求和应承担的责任和义务。同时我方郑重做出如下声明：

- 1、我方完全接受磋商文件中的内容，并将按磋商文件的规定履行责任、义务。
- 2、我方已详细审查全部磋商文件，包括修改文件、参考资料及有关附件，无其他不明事项。
- 3、我方同意提供贵方可能要求的与招标有关的任何证据或资料。
- 4、如果我方成交，我方将按《成交通知书》要求签订、履行合同，承担责任、义务。
- 5、我方同意所递交的响应文件在 90 天的招标有效期内有效，在此期间我方将受此约束。

6、与招标有关的一切资金往来请使用以下帐户：

开户行：_____

户 名：_____

账 号：_____

7、与招标有关的一切正式信函请使用以下地址：

地 址：_____

邮 编：_____

电 话：_____

传 真：_____

单位名称(公章)：_____

法定代表人或授权代表人(签字或盖章)：_____

年 月 日

2、法定代表人（单位负责人）身份证明

法定代表人（单位负责人）身份证明



投标人名称：_____

姓名：_____性别：_____年龄：_____职务：_____

系_____（投标人名称）的法定代表人（单位负责人）。

特此证明。

附：法定代表人（单位负责人）身份证复印件。

法定代表人（单位负责人）身份证扫描件（复印件正反面）

注：本身份证明需由投标人加盖单位公章。

投标人：_____（盖单位章）

_____年____月____日

3、法人授权函

法人授权函



致：(招标人)_____

本授权函声明：_____ (投标人全称) 任命 (被授权人姓名)_____ 为我公司的授权代表人，参与招标编号为_____ 的 (项目名称)_____ 项目投标活动，以投标人的名义签署响应文件、进行合同 招标、签署合同和全权处理与之有关的一切事务。

委托期限：_____。

代理人无转委托权。

特签字如下，以资证明。

投标人名称：_____ (公章)

投标人地址：_____

法定代表人：_____ (签字或印章)

被授权人：_____ (签字或印章)：

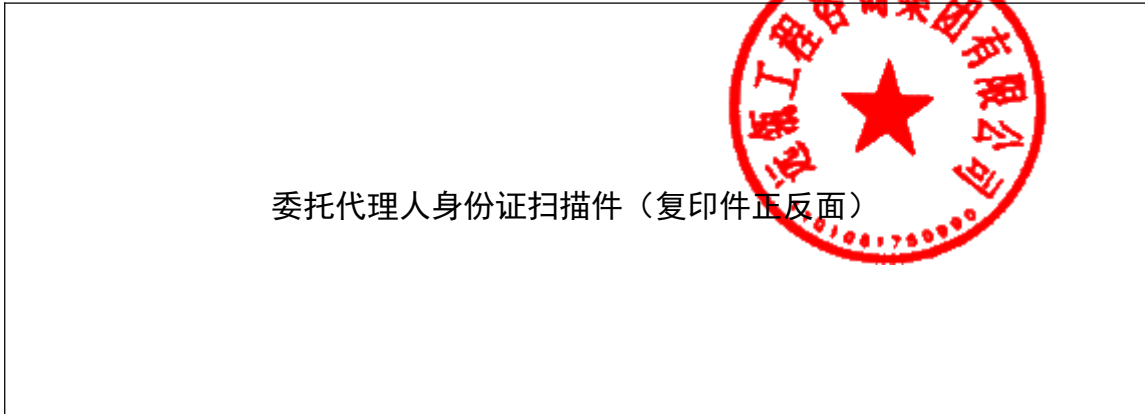
被授权人信息：性别：_____

年龄：_____

身份证号：_____

授权日期：_____年____月____日

附：委托代理人身份证复印件



4、报价单

报价单



采购内容	投标报价(大/小写)	服务周期	备注
大写金额			

注： 1、报价须包括本项目所需一切费用，否则视为无效。

投标单位全称(公章)： _____

法定代表人(签字或盖章)： _____

招标日期： 年 月 日

5、投标人基本情况表

投标人名称						
注册地址				邮政编码		
联系方式	联系人			电 话		
	传 真			电子信箱		
组织结构						
法定代表人	姓名		技术职称		电话	
技术负责人	姓名		技术职称		电话	
成立时间			员工总人数：			
企业资质等级			其中	注册造价工程师		
营业执照号				高级职称人员		
注册资金				中级职称人员		
开户银行				初级职称人员		
经营范围						
备注						

备注：

1、在本表后附企业法人营业执照副本（全本）的复印件、资质证书副本等资质证书的复印件。

2、如近年来，投标人法人机构发生合法变更或重组或法人名称变更时，应当提供相关部门的合法批件或其他相关证明材料来证明其所附业绩的继承性。

承担的工作内容	项目负责人	注册
---------	-------	----

承担的工作内容	项目负责人	注册
---------	-------	----

附：本表后须附中标通知书或合同复印件等证明材料。

工作年限

工作年限

备注：本表后须附项目组成员的相关证书、2025年1月份至今任意连续3个月的缴纳社会保险的缴费凭证的相关证明等材料。



8、投标人的财务会计制度和2023-2024年年度财务审计报告

9、投标人须提供无财产冻结的说明

10、投标人须为未被列入“信用中国”网站记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或严重违法失信行为记录名单；未被列入“信用甘肃”网站记录失信被执行人；未被列入“中国政府采购网”严重违法失信行为记录名单或财政性资金管理使用领域相关失信责任主体、统计领域严重失信企业及其有关人员等，查询网址：信用中国（<https://www.creditchina.gov.cn/>），信用甘肃（<http://www.gscredit.gov.cn/>），中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>），

11、投标人近三年无因违约、不恰当履约等引起的仲裁和诉讼不良记录

备注：以上投标人情况格式自拟

12、资格承诺声明函

资格承诺声明函(参考格式)



致(招标人)_____及(代理机构)_____

一、我单位全称为_____,注册地点为_____,
统一社会信用代码为_____,法定代表人(单位负责人)
为_____。

二、我单位具有独立承担民事责任的能力。

三、我单位具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。

四、我单位具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。

五、我单位有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。

六、我单位参加活动前三年内,在经营活动中没有重大违法记录。(重大违法记录,是指投标人因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。)

七、我单位具备法律、行政法规规定的其他条件。我单位保证上述声明的事项都是真实的,如有虚假,我单位愿意承担相应的法律责任,并承担因此所造成的一切损失。

承诺单位(盖章):

法定代表人或授权代表(签名或盖章):

日期:_____年_____月_____日

13、投标人认为需要提供的其他商务部分响应资料



二、技术部分

投标人格式自拟



注：投标人须对响应文件中所有资料真实有效性负责。

第五章 招标及服务内容



一、项目概况

项目名称：高台县高崖子滩 330kV 汇集站 USB 安全隔离装置、便携式运维网关设备安装调试项目

项目依据：根据《甘肃电力调度中心关于加强 2023 年电力监控系统网络安全工作的通知》（甘电调度〔2023〕33 号）文件第四条“强化技术措施应用”第三项“推进便携式运维网关应用”要求，为杜绝违规外联等重大安全风险、加强涉网网络安全调试运维工作，需为高台县高崖子滩 330kV 汇集站配置并安装调试 1 套便携式运维网关、1 套 USB 安全隔离装置（含存储移动介质，该汇集站设计阶段未配置此类设备）。

项目目标：实现“无网关不作业”，确保设备满足甘电调度〔2023〕33 号文件要求，完成与张掖地调接入网信息上传及联调，通过张掖地调验收。

二、服务内容及要求

完成高台县高崖子滩 330kV 汇集站 USB 继保室内便携式运维网关、USB 安全隔离装置的安装；符合甘电调度〔2023〕33 号文件及相关国家标准要求。

设备信息上传张掖地调接入网的联调（联调前需向甘肃省调申请，获同意后方可实施）；

配合甲方及张掖地调完成项目验收，提供完整验收资料。

若为代理商，须提供便携式运维网关、USB 安全隔离装置原厂家针对本项目的授权函（原件或加盖公章的复印件）；

承诺本项目不得转包（需在投标文件中出具书面承诺函）；

三、技术要求

1、USB安全隔离装置技术参数要求

(1) 硬件规格：国产化瑞芯微平台，桌面式盒子，2个千兆网口，1个USB3.0，9个USB2.0，1个CONSOLE口，单电源

(2) 性能规格：授权U盘数 ≤500个，U盘扫描速度（2G）≤100S

(3) 支持FAT32、NTFS、EXFAT格式的U盘格式化，支持对多分区U盘不同分区单独格式化。

(4) 支持安全管理员将隔离区中的文件还原至相关U盘。隔离区的记录信息中需要包含U盘ID、以及文件的U盘路径。（提供截图并盖章）

(5) 支持USB设备管理员登录IP绑定，开启后只能使用绑定IP的主机才能登录系统支持用户通过浏览器、FTP工具对USB保护系统进行FTP访问。支持下载FTP工具，通过FTP工具可以实现文件批量上传、下载（提供截图并盖章）



(6) 支持路由配置功能，网络互通情况下，可实现跨网段访问系统

(7) 符合国家电网《电力监控系统网络安全监测装置技术规范》，支持与国家电网网络监测装置I、II型设备对接

(8) 支持在U盘插入后或扫描过程中，点击“信任”按钮，跳过扫描，加快访问速度，扫描完成后，如果是未授权的U盘，需要在“待处理U盘”列表中展示；如果是已授权U盘，则需要修改已授权U盘状态为“安全加载”（提供截图并盖章）

须具备网络安全专用产品安全检测证书（移动存储介质管理系统三级）及网络版防病毒认证，提供电科院检测报告。

2、便携式运维网关技术参数要求

要求：所投产品必须为电力监控系统便携式运维网关专业检测合格产品公告中的产品SQP；产品需配备原厂扩展基座，支持与省调地调平台对接，1U机架式，单电源，抽拉模式，无操作系统，内置加密芯片（含密钥及证书）、IP地址等通讯配置，材质：镀锌板喷塑（黑色）。

显示屏：触摸屏，≥1280 x 800 10 寸电容屏；CPU：4核4线程，内存：≥8GB，硬盘：≥1T；SQP接口结构：左右结构，数据接口：左侧接口(IN)：1*RJ45+1*(RS232 DB9)+1*HDMI+3*USB；

右侧接口(OUT)：1*RJ45+1*(RS232 DB9)+1*HDMI+2*USB，顶部接口：1*开关+1*指纹+1*console；

摄像头：后置,1600万像素；其他配件：内置指纹识别模块，支持扬声器；

功能：满足国网便携式运维网关技术规范要求，支持tcp、udp、DL/T 860、xdmcp、telnet、ssh、vnc、rs232、Modbus、rdp、DL/T 634.5101、DL/T634.5103、Modbus_Serial等协议运维，支持KVM、USB接口、网口、串口运维方式。支持恶意代码检查、违规外联管控、外设管控、高危指令管控、运维审计等功能SQP。

(1) 登录认证须支持持网关使用账号密码登录系统，并进行暴力破解保护；（提供功能截图并加盖厂商公章）

(2) 登录认证须支持网关使用账号密码+指纹登录系统SQP；（提供功能截图并加盖厂商公章）

(3) 用户管理须支持对运维人员进行管理，支持提前录入运维人员信息，支持运维过程中输入的运维人员信息纳入管理；（提供功能截图并加盖厂商公章）

(4) 机构管理须支持对机构信息进行新增、修改、删除；

(5) 支持将未挂靠机构的用户分配到部门当中，支持对用户的分配、移除和查看功能；

(6) 角色管理须支持对角色的查看和角色对应的菜单权限进行查看；

(7) 为提高创建运维任务便捷性，需支持运维任务属性必填/非必填设置；

(8) 支持运维终端管控，开启运维终端管控后，运维过程中所接入的运维终端需要经过运维网管管理员授权才可执行运维任务；

(9) 支持工作票 SFTP 服务器设置；（提供功能截图并加盖厂商公章）

(10) 支持移动介质管控，开启移动介质后，所有接入的网关的移动介质均需要经过运维网管管理员授权才可进行接入；（提供功能截图并加盖厂商公章）

(11) 支持 DOS 攻击防御，可自定义开启和关闭；支持包括但不限于Syn flood 防御、Udp flood 防御、ICMP flood 防御、ICMP 超长包防御、DNS flood 防御、HTTP flood 防御、NTP flood 防御、RST flood 防御、ACK flood 防御、WinNuke 防御、Smurf 防御、Land 防御、Teardrop 防御；（提供功能截图并加盖厂商公章）

(12) 应支持FTP、SFTP、SCP、移动存储介质、DL/T 634.5104和DL/T860等文件传输过程中的恶意代码查杀；（提供第三方检测报告并加盖厂商公章）

(13) 厂站管理须支持对厂站信息进行新增、修改、删除和查询，支持配置资产源，支持对.scd 文件的导入SQP；（提供功能截图并加盖厂商公章）

(14) 支持将运维任务设置为运维任务模板，便于对新增任务信息的自动填充；（提供功能截图并加盖厂商公章）

(15) 支持从工作票 SFTP 服务器同步 E 文件，根据 E 文件内容自动新增任务；（提供功能截图并加盖厂商公章）

(16) 运维工作记录支持查看告警日志SQP，包括外设日志、恶意代码、违规外联等日志；支持监控在运维过程中运维电脑的外设接入情况，并支持导出PDF；

(17) 支持监控在运维过程中传输的病毒文件情况，并支持导出PDF；（提供功能截图并加盖厂商公章）



(18) 支持监控在运维过程中运维电脑的违规外联情况，并支持导出PDF；（提供功能截图并加盖厂商公章）

(19) 电源端口对地绝缘电阻，绝缘电阻 $>4.07\text{ G}\Omega$ ；SQP（提供第三方检测报告并加盖厂商公章）

(20) 支持查看二次授权日志，包括指令授权、文件授权、端口授权、协议授权、旁路运维授权、病毒文件授权、快速运维授权、渗透运维授权；（提供功能截图并加盖厂商公章）

(21) 支持监控在运维过程中运维电脑的操作情况并保存为 MP4 文件，支持 1 分钟短视频不大于 1.5MB,支持导出 PDF 和短视频或长视频支持高危操作在视频播放中的定位和提示；（提供功能截图并加盖厂商公章）

(22) 支持网口运维协议：SSH、Telnet、SFTP、FTP、SCP、Q/GDW273、DL/T 634.5104、DL/T 860、Modbus_TCP、TCP、UDP 协议、XDMCP、VNC、RDP；（提供功能截图并加盖厂商公章）

(23) 支持免工具直接运维，包括 XDMCP、VNC、RDP、SSH、telnet、FTP 协议的直接运维；（提供功能截图并加盖厂商公章）

(24) 支持运维过程中，对网关外设接口状态进行监控SQP，监控网口的接入和拔出状态；（提供功能截图并加盖厂商公章）

(25) 应支持对恶意代码特征库进行升级更新恶意代码特征库升级方式应符合《电力监控系统恶意代码监测系统技术规范》要求；SQP（提供第三方检测报告并加盖厂商公章）

资质要求：

(1) 网络安全专用产品安全检测证书-运维安全管理产品运维安全管理产品(增强级)，软件著作权登记证书、信息技术产品安全检测证书；SQP（提供证书复印件并加盖厂商公章）

(2) 所投产品须具备中国电力科学研究院检测报告；（提供检测报告复印件并加盖厂商公章）

(3) 设备生产厂商须具备中国网络安全审查认证和市场监管大数据中心颁发的信息系统安全集成服务(一级)并附相关证明材料。

(4) 设备生产厂商须具备CMMI5认证证书并附相关证明材料。

主要设备技术参数要求中的证明材料及其他资质类认证，且提供的检验报告等资料不得负偏离，否则招标人可做否决处理；中标后3天内，甲方有权对中标单位所供的产品进行功能及认证项逐一验证，虚假投标将被拉入采购黑名单；

四、施工安装与调试服务

安装位置设计：结合高台县高崖子滩 330kV 汇集站 USB 继保室实际条件，设计设备安装位置（需经甲方审核同意），确保不干扰站内现有设备运行及后期维修工作；

现场安装：严格按照施工技术规范及安全要求开展设备安装，避免对站内现有设备造成损坏，安装过程中做到“工完、料净、场地清”，禁止在设备上乱涂乱画；

单体调试：安装完成后对设备进行单体调试，确保设备各项功能正常（如 USB 隔离功能、运维网关数据传输功能等），调试记录需提交甲方备案；

联调实施：

联调前向甘肃省调提交联调申请，获书面同意后方可启动；

联调过程需避开站内业务高峰期，必要时选择风速小时段实施，不得影响站内正常业务运行；

若联调中发生场站内业务中断，须立即停止操作并恢复原状，查明原因且经甲方同意后，方可继续联调；

完成与张掖地调接入网的联调，确保设备信息上传稳定、合规，满足“无网关不作业”要求；

工期要求：自项目开工之日起，7 天内完成设备安装、调试、试运及联调工作（不可抗力因素导致延误需提前书面报备甲方，经同意后可调整工期）。

五、技术保障服务

严格遵循本招标文件及国家、行业相关标准（若招标文件要求与投标方执行标准不一致，按较高标准执行），若施工中遇到与技术规范不符的情况，须立即与甲方协商，未经甲方同意不得擅自变更技术方案；

向甲方提供完整的技术资料，包括但不限于设备安装图纸、调试报告、联调记录、操作手册等；

若因技术方案不合理或施工质量问题导致设备故障、不正常运行，须免费提供设备更换或维修服务，并承担由此造成的甲方损失。

六、安全管理服务

入场准备：开工前向甲方提供完整、真实的入场资料（含施工人员名单、资质证书、安规考试成绩等），经甲方审核备案且施工人员安规考试合格后，方可入场作业；

安全交底与措施：入场后组织施工人员参加甲方安全监督管理人员的安全技术交底，制定专项维修工作安全技术措施，经甲方安全、技术管理人员审核批准后开工；

现场安全管理：

施工人员须穿戴齐全劳动安全防护用品（如安全帽、绝缘手套等）；



严格执行甲方安全文明管理规定及安全考核制度，接受甲方管理人员的安全监督与考核，若违反规定，按甲方相关管理办法处理；

对施工现场的操作方法、施工机具的适用性、稳定性、安全性负全部责任，确保施工人员及甲方设备安全；

事故责任：若因乙方人员违反安全规程、规定造成人员伤亡或设备设施损坏事故，责任由乙方独立承担，并负责赔偿甲方全部损失。



七、验收配合服务

项目完工后，按甲方要求整理验收资料（含验收单、施工记录、调试报告、联调报告等），向甲方代表提交项目验收申请；

配合甲方及张掖地调开展验收工作，对验收中提出的问题整改，直至项目通过张掖地调的验收通过（验收通过文件为项目完工的唯一依据）；

若因设备质量、施工质量等问题导致验收未通过，须在甲方规定期限内完成整改，整改费用由乙方承担；若整改后仍未通过，甲方有权终止合作，乙方须承担违约责任。

八、人员培训服务

项目验收通过后，为甲方人员提供必要的设备使用教学及常见故障处理培训，确保甲方人员能独立操作设备、处理简单故障，培训形式可采用现场实操教学或书面培训材料结合的方式，培训效果需经甲方确认。

九、其他服务保障

承诺本项目不转包，若发现转包行为，甲方有权解除合同，乙方须承担合同总金额 20% 的违约金；

施工过程中充分考虑现场实际条件，设备安装位置及方式需为后期现场维修工作预留空间，避免造成干扰；

项目质保期内（质保期自验收通过之日起算，具体期限可另行协商），若设备出现性能问题，须在甲方通知后 24 小时内响应，48 小时内到场处理，提供免费维修售后服务或更换服务。