山西协鑫新能源科技有限公司所属

8家电站华为逆变器维修服务采购项目

询

价

文

件

山西协鑫新能源科技有限公司

2025年1月

目录

[第一部分 询价公告 1](#_Toc40965181)

[第二部分 报价人须知 5](#_Toc40965182)

[第三部分 合同标准条款和格式 13](#_Toc40965188)

[第四部分 响应文件格式要求 13](#_Toc40965189)

[第五部分 项目需求 31](#_Toc40965207)

[第六部分 评审办法 32](#_Toc40965208)

第一部分 山西协鑫新能源科技有限公司

# 所属8家电站华为逆变器维修服务采购项目询价公告

根据 山西协鑫新能源科技有限公司所属8家电站 需要开展 华为逆变器维修服务采购项目工作，本次采购以公开询价的方式开展，具体事项如下：

1. **项目情况**

（一）项目概况

山西公司目前所属8家光伏电站均安装有华为逆变器，运行数量为8778台，按型号分类如下，28K逆变器运行数量为2215台，50K逆变器运行运行数量为6179台，60K逆变器运行数量为145台，70K逆变器运行数量为239台,逆变器运行年限为6年半至10年，均已过质保期。

随着逆变器产品更新迭代及运行年限的增加，相关型号逆变器采购困难及设备故障频率频次增加，电站库存备件减少，为确保电站逆变器上岗率及维修率，现根据电站实际需要，现计划开展华为逆变器开展维修采购服务项目。

（二）采购范围

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **产品名称** | **规格型号** | **单位** | **单台维修限价（元）** |
| 1 | 华为逆变器 | SUN2000-28KTL | 台 | 3000 |
| 2 | 华为逆变器 | SUN2000-50KTL-C1 | 台 | 5000 |
| 3 | 华为逆变器 | SUN2000-60KTL | 台 | 7000 |
| 4 | 华为逆变器 | SUN2000-70KTL-C1 | 台 | 7000 |
|  | **备注：**华为逆变器维修为固定单价，包含物流往返运输费（起止地点为公司所属光伏电站），税费；**华为逆变器维修合格率为100%。** |

1. **选聘资质及服务要求**

**（一）资质要求**

**1.资格要求：谈判申请人应具备独立承担民事责任能力的，在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织，具有有效营业执照，不属于失信被执行人，未被列入经营异常名录。**

**2.财务要求：具有良好的社会信誉和履行合同的能力及良好的银行资信和商业信誉,没有处于被责令停业，财产被接管、冻结及破产状态，提供最近一期经审计的财务报告，如无法提供，提供履约承诺。**

**3.业绩要求：近三年（2021年-今）独立承担过至少2个华为逆变器维修实施业绩，提供中标通知书或合同或协议书（合同或协议扫描件须至少包含：合同买卖双方盖章页、合同签订时间和业绩要求中的关键信息页）或用户证明等相关证明材料复印件。**

**（二）服务和成果要求**

（一）采购方式

统招分签，由山西协鑫新能源科技有限公司组织采购并签订华为逆变器维修服务合同，所属项目公司具体执行合同；已满足山西公司所属8家电站华为逆变器维修服务需要。

（二）服务周期：一年。

1. **报价要求**

1.本次报价不接受联合体投标。

2.只有一个有效报价。

1. **为满足评审程序需要，响应文件需附以下资料**

响应文件应包含但不限于以下资料：报价函、报价明细表、法定代表人身份证明书、法定代表人授权委托书、报价申请人基本情况表、营业执照复印件、资格资质证明材料、最新一期的财审报告/财务报表、企业类似业绩情况证明材料、项目成员表、针对本项目的服务方案及进度计划、响应文件真实性承诺书等。

1. **报名要求**

若有意参加本次报价，请于**2025年02月07日17时30分**前，以书面形式确认是否参加本次采购活动（格式见附件），并将确认函盖章后的电子版发送至电子邮箱shihm40939@cnyeig.com。在本公告规定的时间内未按上述要求发送电子邮件至指定邮箱者，不得递交响应文件或参加报价。

1. **询价文件提交要求**

（一）装订要求：报价文件按照第四条相关要求用A4幅面出版，竖向左侧装订，报价材料正本要求逐页加盖公章。报价文件的正本与副本应编制目录并分别装订成册；报价文件装订应牢固，并逐页标注连续页码，否则，采购人对于报价文件装订松散而造成的丢失或其他后果不承担任何责任。正本：1份，副本：2份，电子版本：1份（一份word版投标文件、1份签字或盖章的PDF文件（U盘存储））。

（二）本次报价资料按以上要求装订好后于**2025年2月10日9时30分前递交至山西省太原市小店区创业街17号环能科技大厦18层 。联系人：石慧敏，联系电话：15110621926。**

（三）以上材料统一放至一个信封中密封，封口处均应加盖报价人公章。。本次评审以所报密封资料为依据；未密封的报价资料视同无效报价。

（四）如果未能在规定时间提交材料，视为放弃参与本次选聘工作。

附件：询价参与确认函

 山西协鑫新能源科技有限公司

 2025年01月24日

附件

**询价参与确认函**

山西协鑫新能源科技有限公司：

我单位对山西协鑫新能源科技有限公司开展所属8家电站华为逆变器维修服务采购询价公告已知悉，我单位将按公告要求参加贵公司此项采购活动，并作出以下承诺：

1.我单位提供的相关服务不会构成对任何第三方的专利、版权、商标权、商业秘密等知识产权或其他财产权利的侵犯；我单位对服务期间知悉的涉及采购人发展战略、经营决策、企业管理、商业机密等内容进行严格保密；如有上述情况发生，责任由我单位承担。

2.我单位不属于与采购人存在利害关系可能影响采购公正性的法人、其他组织或者个人。

 XX单位

联系人： 联系电话：

 （单位盖章）

 2025年X月X日

# 第二部分 报价人须知

报价人须知前附表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **条款号** | **内 容** | **说明与要求** |
| 1 | 项目邀请人 | 发 包 人：山西协鑫新能源科技有限公司办公地址：山西省太原市小店区创业街17号环能科技大厦18层联 系 人：石慧敏联系电话：15110621926 |
| 2 | 项目名称 | 山西协鑫新能源科技有限公司所属8家电站华为逆变器维修服务采购项目 |
| 3 | 采购范围 | 见第一部分 采购范围 |
| 4 | 服务周期 | 一年 |
| 5 | 质量要求 | 满足技术协议及国家标准。 |
| 6 | 资格要求 | 1.资格要求：谈判申请人应具备独立承担民事责任能力的，在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织，具有有效营业执照，不属于失信被执行人，未被列入经营异常名录。2.财务要求：具有良好的社会信誉和履行合同的能力及良好的银行资信和商业信誉,没有处于被责令停业，财产被接管、冻结及破产状态，提供最近一期经审计的财务报告，如无法提供，提供履约承诺。3.业绩要求：近三年（2021年-今）独立承担过至少2个华为逆变器维修实施业绩，提供中标通知书或合同或协议书（合同或协议扫描件须至少包含：合同买卖双方盖章页、合同签订时间和业绩要求中的关键信息页）或用户证明等相关证明材料复印件。 |
| 7 | 资格审查方式 | 资格后审 |
| 8 | 报价要求 | 1、本次报价包括报价人须知前附表“3采购范围”全部实施费用；2、本次报价均包含报价人可能发生的各种资源的投入、管理费及税费等全部费用，结算时不因市场变化做任何调整。报价漏项视作优惠；3、比价竞选发生的资料及方案费等综合在上述报价中，若最终未确认为本项目服务商，邀请人将不给予补偿；4、本次报价应综合考虑合同付款条件。 |
| 9 | 现场踏勘 | **不组织**，投标人自行前往，产生的一切风险由报价人承担。 |
| 10 | 采购文件的澄清、修改、补充 | 供应商需在【2025】年 【X】月 【X】日前发出澄清问题，采购人将在收到澄清后24小时内回复。 |
| 11 | 最高限价 | **□无****☑有，最高限价：【详见采购范围】** |
| 12 | 响应保证金 | ■无□有，按照以下方式： 1、响应保证金的金额：不少于人民币【】万元整。 2、响应保证金的形式：须在报价截止时间前以电汇或网银的形式从报价人基本账户汇出（须在汇款凭证附言处注明项目名称）。以本文件规定以外形式递交的响应保证金的或在报价截止时间前响应保证金未到账的，其报价文件均将被拒绝。 3、响应保证金的递交截止时间为： 年 月 日 时之前开户银行及账号如下：账户名称： 开户银行： 账 号： 4、退还1）未中选人的响应保证金，在中选结果通知书发出后5日内退还。2）中选人的响应保证金，在中选人提交履约担保并签订书面合同后5日内退还。3）若采购人终止采购并且已实际收取响应保证金的，在采购人通知报价人终止采购之日起5日内向所有报价人退还响应保证金。4）报价人在报价截止时间前书面通知采购人撤回已递交报价文件或放弃报价，采购人已收取响应保证金的应在收到报价人撤回或放弃报价的通知后5日内退还。5、响应保证金不予退还的情形：1）报价人在报价截止后至报价有效期满之前撤销其报价的；2）报价人在报价截止后对报价文件作实质性修改的；3）报价人被通知中选后，拒绝按中选状态签订合同的（即不按中选时规定的技术方案、服务范围和价格等实质性条件签订合同）；4）报价人未遵守询价文件报价人须知[纪律要求]中对报价人的规定的情形。 |
| 13 | 询价有效期 | 90日（从文件递交截止日起算） |
| 14 | 签字或盖章要求 | 1、响应文件应按响应文件格式部分要求，由报价人的法定代表人或其委托代理人签字或盖章。**没有按要求签字或盖章的响应文件将被拒绝；**2、由委托代理人签字或盖章的，响应文件中应附有法定代表人的授权委托书，其授权委托书必须由法定代表人及委托代理人签字； |
| 15 | 响应文件份数要求 | **正本：1份，副本：2份，电子版本：1份（一份word版投标文件、1份签字或盖章的PDF文件（U盘存储））。**若响应文件的副本与正本不一致，以正本为准；若电子文档与纸质文件不一致，以纸质文件为准，响应文件因字迹潦草或表达不清所导致的后果由报价单位自行负责。 |
| 16 | 装订要求 | 1、**不得活页装订，须胶装装订，否则该响应文件将被拒绝。**2、报价人将所有响应文件的正本、副本和电子版本统一密封在一个封包内。3、封口处均应加盖报价人公章。 |
| 17 | 递交响应文件地点 | 收件人：山西协鑫新能源科技有限公司地点：谈判申请文件快递至山西省太原市小店区创业街17号环能科技大厦18层 |
| 18 | 递交文件截止时间 | 2025年02月10日9:30分 |
| 19 | 履约担保 | ■不提供□提供，履约担保金额：合同总价的【】% 履约担保形式：银行支票、汇票或银行保函。  |
| 20 | 评审办法 | 经评审的最低投标价法。详见《第五部分 评审办法》 |
| 其他 | 纪律要求 | 1、对邀请人的纪律要求，邀请人不得泄露报价活动中应当保密的情况和资料，不得与报价人串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。2、对报价人的纪律要求，报价人不得相互串通报价或者与邀请人串通报价，不得向邀请人或者报价委员会成员行贿谋取中标，不得以他人名义报价或者以其他方式弄虚作假骗取中标；报价人不得以任何方式干扰、影响报价工作。 |

报价人须知正文部分

1、报价人注意事项

1.1报价人应仔细阅读本询价文件，按询价文件规定的要求编写响应文件。

1.2费用承担：报价人准备和参加本次询价活动发生的费用自理。

1.3保密要求：参与本次询价活动的各方应对询价文件和询价文件中的商业和技术等秘密保密，违者应对由此造成的后果承担法律责任。

**2、询价文件**

2.1 询价文件的组成

2.1.1 询价文件由**《询价公告》《报价人须知》《合同标准条款和格式》《响应文件格式要求》《项目需求》《评标办法》**组成。

2.1.2 采购人所做的一切有效的书面通知、修改及补充，都是询价文件不可分割的部分。

2.2 询价文件的澄清和修改

2.2.1报价人在收到询价文件后，若有问题需要澄清，应于报价截止日期**1天**前，以书面方式（包括书面文字、传真等，下同）要求采购人进行解释或澄清，逾期视为对询价文件的条款无异议；采购人在报价截止日期**1天**前，以书面形式向所有获得询价文件的报价人澄清（但不说明询问的来源），澄清的内容构成询价文件的组成部分。报价人要求解释或澄清的问题应由单位负责人或授权代理人签字，加盖公章和日期，书面传真至采购人（电子版请发至采购人指定邮箱）。

2.2.2 报价人在2.2.1款规定的截止时间以后的询问，采购人将不作任何解释。

2.2.3 采购人在报价截止日期1天前的任何时间，均有权以补充通知方式对询价文件进行修改。这种修改可以是采购人主动提出的，也可以是为了解答报价人要求澄清的问题而做出的。

2.2.4 采购人的补充通知应以书面形式发给所有获得询价文件的报价人。补充通知为询价文件的组成部分，报价人收到补充通知后，应立即以传真方式通知采购人，确认已收到修改书（电子版请发至采购人指定邮箱）。

**3、响应文件**

**3.1 响应文件的编制**

3.1.1 响应文件和与响应有关的所有文件均应使用中文。

3.1.2 响应文件使用的度量单位，均采用中华人民共和国法定计量单位。

3.1.3供应商应按照采购文件规定的内容、责任范围以及技术要求条件进行报送。

3.1.4供应商报价应包括供应商成交后为完成采购项目规定的全部工作需支付的一切费用和拟获得的利润，并考虑了应承担的风险。

3.1.5供应商不得以低于成本报价。

3.1.6响应文件中标明的最终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。

3.1.7采购人设有最高限价的，供应商的报价不得超过最高限价，如超过最高限价，将予以否决，最高限价在供应商须知前附表中载明。

**3.2 响应文件组成**

3.2.1 响应文件应由报价函、资格审查部分二部分组成。

3.2.2 报价函部分主要包括下列内容：

（1）报价函；

（2）法定代表人身份证明书；

（3）法定代表人授权委托书；

3.2.3 资格审查部分主要包括下列内容：

（1）报价人基本情况表，表后附营业执照、资质证明；

（2）财务要求：提供最近一期财审报告或财务报表（盖公章）或最新一期完税证明或公司纳税相关资料。

（3）企业业绩情况及证明材料；

（4）项目成员表。

**3.3 响应保证金**

3.3.1应提交供应商须知前附表中规定数额和形式的响应保证金，作为其响应文件的一部分，响应保证金的有效期应满足采购有效期的要求。

3.3.2 任何未按第3.3.1款规定提交响应保证金的，将被视为非实质性响应采购文件而予以拒绝。

3.3.3 发生下列情况之一，响应保证金可不予退还：

（1）供应商在采购有效期内撤回其响应文件；

（2）供应商被通知成交后，拒绝签订合同（即不按成交时规定的技术服务方案、价格等签订合同）或没有按照要求提交履约担保。

3.3.4 响应保证金的退还

成交人与采购人签订合同后【 】日内，采购人/采购代理单位向成交人退还扣除代理服务费后的剩余保证金，同时退还未成交供应商响应保证金。

**3.4 响应文件的签署**

3.4.1响应文件的密封：

响应文件密封完好，所有响应文件的正本、副本和电子版本统一密封在一个封包内。

3.4.2封口处均应加盖“密封”章或报价人公章。

3.4.3未按以上要求密封的响应文件将不予受理。

**3.5 响应文件的递交**

3.5.1 响应文件应该在报价人须知前附表中规定的响应文件递交截止时间前递交。招标人将不予接收迟到的响应文件。

3.5.2 响应文件的补充、修改：

在响应文件递交截止时间之后，报价人不得补充、修改响应文件。在响应文件递交截止时间至询价有效期满之前，报价人不得撤销其响应文件。

**4**、**评审**

**4.1评审委员会**

评审工作由评审委员会负责，评审委员会由3人及以上组成。

**4.2评审程序**

4.2.1响应文件开启

招标人在询价文件规定的地点、时间，在监督人员监督情况下，当场对所有响应文件拆封，并对所有响应文件予以唱价。

4.2.2评审会

评审委员会对响应文件进行形式评审、资格评审、响应性评审，并按响应文件满足询价文件全部实质性要求且报价最优的原则推荐中标候选人，若出现报价并列时，技术响应优先，若还并列，采用投票表决。由评审小组评委记名投票表决，按得票多少依次排列顺序，得票多者推荐为成交候选人。详见第六部分 评标办法。

**4.3评审标准**

凡评审标准中没有列出的评定内容在评审时不得作为打分的依据。评审委员会及其成员不得增加、减少和另外细化本询价文件中规定的标准和方法，也不得要求（或接受）报价人提供额外（响应文件以外）的资料和说明。

**5、成交通知**

5.1采购人向本项目的成交单位发出成交通知书。

5.2成交单位应在成交通知书规定的日期内，或在采购人认可的延期内与采购人签订合同。

5.3签订合同时，根据需要采购人有权提出对技术条件发生变化的局部调整或数量变更，但需经成交双方共同认定。

**6、签订合同**

6.1成交人应按成交通知书指定时间与采购人签订合同。成交人无正当理由拒签合同的，采购人取消其中选资格，其响应保证金不予退还；给采购人造成的损失超过响应保证金数额的，成交人还应当对超过部分予以赔偿。

6.2询价文件、响应文件等均为合同的组成部分。

6.3详见第三部分：合同标准条款和格式。

# 第三部分 合同标准条款和格式（招标人提供）

**山西协鑫新能源科技有限公司**

**电站华为逆变器维修合同**

**合同编号：**

**项目名称：电站华为逆变器维修项目**

**甲方：XX公司**

**乙方：XX公司**

**签订日期：2025年 月 日**

**签订地点：山西省太原市小店区**

**甲方**：山西协鑫新能源科技有限公司

住所：山西省太原市小店区创业街17号环能科技大厦18层

法定代表人：

**乙方**：

住所：

法定代表人：

根据《中华人民共和国民法典》及其他法律、法规的规定，甲乙双方就甲方或甲方指定方委托乙方对电站华为逆变器维修事宜，在平等自愿，协商一致的基础上，达成如下协议，以资共同遵守。

释义：

1、甲方：山西协鑫新能源科技有限公司

2、甲方指定方：本文所述甲方指定方为甲方所属电站，包括盂县晋阳新能源发电有限公司、盂县协鑫光伏电力有限公司、太谷县风光发电有限公司、山西耀光新能源科技有限公司、山西佳盛能源股份有限公司、汾西县协鑫光伏电力有限公司、黎城协鑫光伏电力有限公司、芮城县协鑫光伏电力有限公司。

**第一条 合同标的及价款**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **电站** | **设备** | **采购项目名称** | **备件品牌/规格型号** | **单位** | **维修单价(元）** | **维修总价（元）** | **备注** |
| 1 | 山西协鑫 | 逆变器 | 逆变器整体维修 | 华为SUN2000-28KTL | 台 |  |  | 逆变器维修合格率率100% |
| 2 | 华为SUN2000-50KTL-C1 | 台 |  |  |
| 3 | 华为SUN2000-60KTL | 台 |  |  |
| 4 | 华为SUN2000-70KTL-C1 | 台 |  |  |

**第二条 价格约定**

1、本合同约定单价为华为逆变器维修固定含税单价,发票类型为增值税专用发票，税率为6%。

2、本合同华为逆变器维修价款含合同第一条全部货物及技术资料、附件、包装、仓储、运输、安装、易损配件、技术指导的所有含税费用，乙方不得要求甲方或甲方指定方另行支付其他任何款项。

3、本合同华为逆变器维修价款还包含乙方应当提供的售后服务费用。

4、合同签订完毕后，各电站根据维修需求，随时将需维修的华为逆变器邮寄给乙方，按照“合同华为逆变器维修单价\*维修数量”签订华为逆变器维修订单（见附件一）。

5、合同有效期为：自签订之日起一年内有效，如乙方有尚未维修完毕的设备，则以合同执行完毕时间为准。甲方付款不受合同有效期限制。合同到期前30天，如双方愿意，协商一致可续签合同。

**第三条 质量保证**

1、乙方所提供的货物维修质量应满足最新国家标准及行业规范。

2、乙方对于故障逆变器维修工艺必须合格，各连接部位焊接牢固可靠，不能虚焊、多焊，避免短路，不能降低逆变器板件整体的绝缘及可靠性能，要具有极高的安全性和抗电磁干扰性能，维修完毕后仍需要进行必要加固绝缘处理。

3、乙方在质保期内维修出现检测失误、漏检等问题，需免费维修合格。甲方或甲方指定方不再支付任何费用（包括但不限于往来邮寄逆变器所产生的费用）。

4、乙方维修中使用电子元件质量必须过硬、技术参数必须达标，符合原逆变器整体技术参数要求。

5、故障逆变器维修后返回电站，经甲方指定方现场测试运行正常后，方可认定维修合格，开具验收合格证明材料；

6、乙方定期对甲方指定方各电站人员传授相关逆变器维护、使用技巧及注意事项；

7、乙方应保证维修所更换的电子材料或者器件是全新、未使用过的合格正品，并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。由于设备维修后返回各电站安装、运行过程中，因该设备维修未能达到设备初始性能或厂家技术标准，所产生的的事故、故障或故障扩大，乙方应承担全部责任并赔偿甲方或甲方指定方的全部损失。

8、乙方承诺质保期为本合同产品自甲方或甲方指定方出具验收合格证明材料之日起满【一】年（产品实行国家“三包”，或国家、行业、乙方企业标准规定质保期以及乙方承诺的质保期长于【一年】的，按“三包”规定、相关标准或乙方承诺的质保期执行）。对于经重新返厂修理或更换的产品，质保期重新计算。

**第四条 包装要求**

1、除合同另有规定外，乙方提供的全部货物均应按标准保护措施进行包装。该包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵交货地点。由于包装不善所引起的货物损失均由乙方承担。

2、每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格凭证。

**第五条 交货和验收**

1、交货时间和方式：甲方指定方将故障逆变器在站内做好登记后，邮寄给乙方。由乙方进行维修完毕后，返还甲方指定方电站进行测试，测试正常后，给予验收并出具合格验收单。乙方收到维修订单后至乙方修好后将逆变器运回给甲方或甲方指定方的时长不得超过1个月。华为逆变器维修合格率为100%。

乙方负责免费将货物运至以下交货地点。乙方应在发货前【 3 】日通知甲方指定方到货时间。乙方提供的货物不符合合同规定，或发货前未通知甲方指定方的，甲方指定方有权拒收货物，由此引起的风险，由乙方承担。

（1）盂县晋阳电站：

（2）盂县协鑫电站：

（3）太谷风光电站：

（4）山西耀光电站：

（5）汾西协鑫电站：

（6）山西佳盛电站：

（7）黎城协鑫电站：

（8）芮城协鑫电站：

2、维修逆变器的到货验收包括：型号、规格、数量、外观质量、包装是否完好。乙方应将所提供货物的装箱清单、自身附带的华为逆变器维修报告等交付给甲方指定方；乙方不能完整交付本款规定的华为逆变器维修报告，视为未按合同约定交货，乙方负责补齐，因此导致逾期交付的，由乙方承担相关的违约责任。

3、甲方指定方应当在维修逆变器到货后对货物进行外观、数量、型号、规格、货物包装是否完好验收；逆变器需要进行安装调试的，甲方指定方应当在收到维修逆变器后的合理期限内进行安装调试，逆变器安装调试完毕在合理期限内进行质量验收。验收合格的，由甲方指定方签署验收单。

**第六条 货款支付**

1、合同执行总额不超XX万元；结算方式为按季度结算，乙方在每季度最后一天统计经甲方或甲方指定方验收合格的订单，并与甲方或甲方指定方核对后提交等额的税率为6%的增值税专用发票后，甲方或甲方指定方支付本次维修采购金额95%货款，质保金5%，质保期满且无质量问题由乙方申请后支付质保金。

**第七条 售后服务**

1、乙方应按照国家有关法律法规规章和“三包”规定以及技术协议约定的“服务承诺”提供服务。

2、质保期内若有质量问题，乙方负责上门免费维修。乙方应在24小时内到达现场或响应，并在48小时内无偿解决（修理或更换完毕），否则，每延误一天，乙方承担违约的维修采购单费用1%的违约金。超过十天仍未解决，甲方可采取必要的补救措施或另找第三方修理，因此造成的风险及全部损失由乙方承担。甲方也有权要求退货，由乙方承担退货部分的维修采购单费用30%的违约金，若质保期内有质量问题，则质保期重新计算。

3、乙方会提供远程技术指导、设备操作维护培训、现场设备条件允许的情况下可以提供现场教学。

4、若乙方备件库有甲方或指定方所需备件，可免费提供甲方使用，最大限度的降低电量损失。

**第八条　违约责任**

１、如乙方未按合同约定交付维修逆变器的，每逾期1天，乙方向甲方交付违约的维修采购单费用5%的违约金。如乙方逾期交货超过十天，甲方有权解除合同并要求乙方按照本违约的维修采购单费用的30%向甲方支付违约金，因此造成的所有损失由乙方承担。

２、如乙方交付的维修逆变器不符合合同约定的质量标准，乙方应向甲方支付违约的维修采购单费用30%的违约金，甲方有权解除合同或同意由乙方在限期内负责免费更换或修复至符合合同约定的质量标准,限期内不能更换或修复完成的，按延期交货处理。

3、如乙方交付的维修逆变器生产厂家、品牌、规格型号、颜色、尺寸等与合同约定不符的，视为质量不合格，甲方有权按本条第八条违约责任第二款处理。

4、乙方应保证甲方在使用维修逆变器或其任何一部分时不受任何第三方提出侵犯其专利权、版权、商标权或其他权利的索赔要求，一旦出现侵权，乙方应承担全部责任并赔偿甲方全部损失。

**第九条 争议的解决**

因履行本合同引起的争议，双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决争议，向合同签订地人民法院提起诉讼。

**第十条 合同生效及其他**

1、本合同一式陆份，甲方持叁份，乙方持叁份。

2、本合同自甲乙方双方法定代表人或委托代理人签字（或加盖法人章）并加盖公章或合同专用章之日起生效，委托代理人签字的需要提供授权委托书原件。

3、本合同所载明的通讯地址、邮箱视为甲乙双方认可的送达方式，向该地址或邮箱邮寄或发送邮件即视为送达。

4、合同签订地为：山西省太原市小店区创业街17号环能科技大厦18层 。

（本页以下无正文）

（以下无正文，此页为签字页）

|  |  |
| --- | --- |
| 甲 方 | 乙 方 |
| 单位名称: 山西协鑫新能源科技有限公司 | 单位名称:  |
| 单位地址：山西省太原市小店区创业街17号环能科技大厦18层  | 单位地址： |
| 法定代表人或委托代理人签字： | 法定代表人或委托代理人签字： |
| 电 话： | 电 话： |
| 传 真： | 传 真： |
| 邮 箱： | 邮 箱： |
| 开户银行： | 开户银行： |
| 帐 号： | 帐 号： |
| 税 号：  | 税 号： |
| 联 系 人： | 联 系 人： |
| 联系电话： | 联系电话： |
| 日 期： 年 月 日 | 日 期： 年 月 日 |

**附件1**

**华为逆变器维修采购单**

 订单编号：

订单日期： 年 月 日

 ：

XX公司已与贵公司签订华为逆变器维修采购合同，现按照合同约定，向贵公司发送订单如下：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 型号 | 数量（套） | 含税单价（元） | 含税总价（元） |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| 合计 | 人民币： （大写） （小写） |

**一、服务内容**

**二、服务期**

在贵公司收到本订单后1个月内完成华为逆变器的维修，通过验收测试，并确保维修率为100%。

**三、发票开具及发票邮寄地址**

1、发票开具信息

发票应符合以下要求，否则我公司将无法付款：

单位名称：

税号：

帐号：

开户银行：

地址：

电话：

2、发票邮寄地址

收件人：

收件人地址：

收件人联系方式：

**四、本订单在我公司盖章后采用传真或扫描或电子邮件的方式进行发送，纸质件原件通过快递方式进行递送，贵公司收到即生效（以先到者为准）。**

订单发送人（我公司）： (盖章）

时间：

 订单接收人（贵公司）：（盖章）

时间：

注：一、订单发送单位联系人信息：

联系人：

电话：

邮箱：

二、本订单一式 份，需加盖骑缝章。

**三、请贵公司收到本订单后在订单原件上加盖公章或合同章回传确认收到订单、并快递寄回我公司，贵公司不盖章寄回不影响本订单效力。**

# 第四部分 响应文件格式要求

附件：封面格式

山西协鑫新能源科技有限公司所属

8家电站华为逆变器维修采购服务项目

响应文件

报价申请单位（并加盖公章）：

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：

编制日期： 年 月 日

（一）响应文件报价函部分格式

## **一、报价函**

致：山西协鑫新能源科技有限公司

我方收到山西协鑫新能源科技有限公司所属电站华为逆变器维修服务采购项目询价文件，经详细研究，决定参与该项目的报价，报价为： （大写： ）上述报价包含 X %的增值税专用发票、人员差旅费、现场安装费、运输费等。

据此函，签字人兹宣布同意如下：

1、我方同意在报价申请人须知规定的开标日期起遵循本响应文件。如果我方响应文件被接受，则至合同履行完，本报价函保持有效。

2、我方承诺已经具备《中华人民共和国招标投标法》中规定的参加投标活动应当具备的条件。

3、如我方响应文件被接受，将保证忠实地执行买卖双方所签经济合同，按所签订合同规定中约定的服务期限履行项目，按所签订合同规定中约定的服务标准实施服务，并承担合同规定的责任义务。

4、我方已详细审核响应文件，我方知道必须放弃提出含糊不清或误解问题的权利。

5、除非另外达成协议并生效，你方的成交通知和本响应文件是我们双方合同的组成部分，我方愿按《中华人民共和国民法典》及其他有关法律法规的规定，自觉履行自己的全部责任。

**报价申请单位（盖公章）：**

**法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：**

**日期：**

**报价明细表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **设备** | **采购项目名称** | **备件品牌/规格型号** | **单位** | **维修单价(元）** | **单台维修限价（元）** | **维修合格率标准参数值** | **投标人保证值** |
| 1 | 山西协鑫 | 华为逆变器 | 逆变器整体维修 | 华为SUN2000-28KTL | 台 |  | **3000** | **100%** |  |
| 2 | 华为SUN2000-50KTL-C1 | 台 |  | **5000** |
| 3 | 华为SUN2000-60KTL | 台 |  | **7000** |
| 4 | 华为SUN2000-70KTL-C1 | 台 |  | **7000** |
| 华为逆变器维修为固定单价，包含物流往返运输费（起止地点为公司所属光伏电站）、税费等全部费用；**维修周期：收到维修订单后至乙方修好后将逆变器运回给甲方或甲方指定方的时长不得超过1个月。维修质量标准为华为逆变器维修合格率为100%。质保期**为本合同产品自甲方或甲方指定方出具验收合格证明材料之日起满【一】年。 |

**报价说明：**

**1、报价为含 X %增值税专用发票价格，如后续税率变动，不含税价格始终维持不变，含税单价随实际执行税率增减。**

**2、报价人需对上述采购内容报价，报价人采购内容报价最优者为该项采购内容成交候选人。**

**报价申请单位（盖公章）：**

**法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：**

**日期：**

## **二、法定代表人身份证明书**

报价申请人名称：

单位性质：

成立时间： 年 月 日

经营期限：

姓名： 性别： 年龄： 职务：

系 （报价人名称）的法定代表人。

特此证明。

**报价申请单位： （公章）**

 **年 月 日**

**附法定代表人身份证复印件：**

## **三、法定代表人授权委托书**

本授权书声明： （报价人全称） 的法定代表人代表本公司授权（委托代理人姓名）为本公司合法代理人，就贵方组织的有关（项目名称）项目的报价，以本单位名义参加报价活动，处理一切与之有关的事务。

代理人无转委托权，特此委托。

 **法定代表人签名：**

 **报价人： （公章）**

**签发日期： 年 月 日**

**附委托代理人身份证复印件：**

**注：附授权委托代理人身份证复印件，如报价人由法定代表人亲自签署响应文件并参与相关活动，则不需要办理授权。如有被授权的代理人签署上述文件，则必须按本格式规定填报并提交授权书，否则被授权的代理人将不被认可。**

## （二）响应文件资格审查部分格式

## **一、报价申请人基本情况表**

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | 企业名称： |
| 2 | 法定代表人： |
| 3 | 电话： | 联系人： |
| 4 | 传真： | 电子邮箱： |
| 5 | 注册地： | 注册年份： |
| 6 | 其他 |
| 7 | 主营范围1、 2、 3、 4、 … |
| 8 | 其他需要说明的情况 |

法定代表人或其委托代理人： （签字或盖章）

报价申请单位： （盖公章）

日期：

营业执照

（营业执照复印件加盖公章）

资质资料

（资质资料复印件加盖公章）

**二、提供最近一期经审计的财务报告或履约承诺**

## **三、企业类似业绩情况**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **招标人** | **项目****类型** | **项目金额****（万元）** |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |

**后附中标通知书或合同等业绩证明材料。**

法定代表人或其委托代理人： （签字或盖章）

报价申请单位： （盖公章）

日期：

## **四、项目成员表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **负责岗位** | **姓名** | **性别** | **年龄** | **备注** |
| 项目负责人 |  |  |  |  |
| 其他成员 |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

法定代表人或其委托代理人： （签字或盖章）

报价申请单位： （盖公章）

日期：

**五、针对本项目的服务方案及进度计划**

**六、承诺书**

**致：山西协鑫新能源科技有限公司**

我公司承诺按询价文件要求按期、高质量完成项目所有工作内容。最近3年内没有骗取中标和严重违法、违约及无不良记录；响应文件中的所有内容真实、有效，一旦发现隐瞒造假则无条件接受相关处理。

法定代表人或其委托代理人： （签字或盖章）

报价申请单位： （盖公章）

日期：

###

第五部分 项目需求

本项目的工作范围和内容主要包括：

山西公司目前所属8家光伏电站均安装有华为逆变器，运行数量为8778台，按型号分类如下，28K逆变器运行数量为2215台，50K逆变器运行运行数量为6179台，60K逆变器运行数量为145台，70K逆变器运行数量为239台,逆变器运行年限为6年半至10年，均已过质保期。

随着逆变器产品更新迭代及运行年限的增加，相关型号逆变器采购困难及设备故障频率频次增加，电站库存备件减少，为确保电站逆变器上岗率及维修率，现根据电站实际需要，现计划开展华为逆变器开展维修采购服务项目。

1. 采购范围

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **产品名称** | **规格型号** | **单位** | **单台维修限价（元）** |
| 1 | 华为逆变器 | SUN2000-28KTL | 台 | 3000 |
| 2 | 华为逆变器 | SUN2000-50KTL-C1 | 台 | 5000 |
| 3 | 华为逆变器 | SUN2000-60KTL | 台 | 7000 |
| 4 | 华为逆变器 | SUN2000-70KTL-C1 | 台 | 7000 |
|  | **备注：**华为逆变器维修为固定单价，包含物流往返运输费（起止地点为公司所属光伏电站），税费；**华为逆变器维修率为100%。** |

**备注：**华为逆变器维修为固定单价，包含物流往返运输费（起止地点为公司所属光伏电站），税费；**华为逆变器维修合格率为100%。**

第六部分 评审办法

**第一条** 根据《中华人民共和国招投标法》《中华人民共和国招投标法实施条例》、国务院七部委 12 号令《评标委员会和评标方法暂行规定》等现行相关法律法规，结合本项目实际情况制定本办法。

**第二条** 评审工作按以下程序依次进行：

1. 形式评审；
2. 资格评审；
3. 响应性评审；
4. 报价评比；
5. 推荐成交候选人；
6. 评审结果。

**第三条** 评审委员会对报价人进行形式审查，根据询价文件规定判定并拒绝无效的和存在实质性偏离的响应文件，并做好记录。对于不合格和无效响应文件，不允许报价人通过修正或撤销其不符合要求的差异或保留，使之成为具有响应性的响应文件。未通过形式审查的报价人不得进入下一阶段资格评审。在形式评审时，评审委员会否决所有报价人时须重新组织询价。

**1.形式评审表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 评审因素 | 评审标准 | 报价人名称 |
|  |  |  |
| 1 | 报价人名称 | 与营业执照一致 |  |  |  |
| 2 | 签字或盖章 | 按询价文件要求签字或盖章 |  |  |  |
| 3 | 报价文件格式 | 符合第四部分“响应文件格式”要求 |  |  |  |
| 4 | 报价 | 只有一个有效报价 |  |  |  |
| 结果 |  |  |  |
| 注：合格的打“√”，不合格的打“×”；就评审情况给出结论性意见（即：“通过”或“不通过”）。 |

**第四条** 评审委员会对通过形式评审的报价人进行资格审查，审查其是否有能力和条件有效地履行合同义务。报价人必须满足询价文件规定的资格审查所有标准才能通过资格审查。未通过资格审查的报价人，不得进入下一步响应性评审。在资格审查时，评审委员会否决所有报价人时须重新组织询价。

**2.资格审查**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 评审因素 | 评审标准 | 报价人名称 |
|  |  |  |
| 1 | 营业执照 | 谈判申请人应具备独立承担民事责任能力的，在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织，具有有效营业执照，不属于失信被执行人，未被列入经营异常名录。 |  |  |  |
| 2 | 财务要求 | 具有良好的社会信誉和履行合同的能力及良好的银行资信和商业信誉,没有处于被责令停业，财产被接管、冻结及破产状态，提供最近一期经审计的财务报告，如无法提供，提供履约承诺。 |  |  |  |
| 3 | 企业业绩 | 近三年（2021年-今）独立承担过至少2个华为逆变器维修实施业绩，提供中标通知书或合同或协议书（合同或协议扫描件须至少包含：合同买卖双方盖章页、合同签订时间和业绩要求中的关键信息页）或用户证明等相关证明材料复印件。 |  |  |  |
| 结果 |  |  |  |
| 注：合格的打“√”，不合格的打“×”；就评审情况给出结论性意见（即：“通过”或“不通过”）。 |

**第五条** 评审委员会将对每一响应文件是否实质性响应询价要求进行审查，未通过本轮评审的报价人，不得进入下一步报价评比。在响应性评审时，评审委员会否决所有报价人时须重新组织询价。

**3.响应性评审：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 评审因素 | 评审标准 | 报价人名称 |
|  |  |  |
| 1 | 服务期限 | 1年或合同执行完毕时间 |  |  |  |
| 2 | 质量要求 | **华为逆变器维修合格率100%。** |  |  |  |
| 3 | 其他要求 | 符合“报价人须知前附表”相关要求。 |  |  |  |
| 结果 |  |  |  |
| 注：合格的打“√”，不合格的打“×”；就评审情况给出结论性意见（即：“通过”或“不通过”）。 |

**第六条** 报价评比，评审委员会对通过形式评审、资格评审、响应性评审的报价单位，按报价最优的原则推荐成交候选人。

**第七条** 评审委员会按通过形式评审、资格评审、响应性评审的报价人进行报价评比，按报价最优的原则推荐1家成交候选人，若出现报价并列时，技术响应优先，若还并列，采用投票表决。由评审小组评委记名投票表决，按得票多少依次排列顺序，得票多者推荐为成交候选人。

**第八条** 经评审委员会评审，否决报价人后，进入报价评比环节有效报价人不足三个，只有两个有效报价人时，经评审委员会以记名投票方式确定是否仍具有竞争性，如具有竞争性，则进入报价评比环节。当有效报价人只剩一个时，应做流标处理。

**第九条** 评审委员会推荐成交候选人，并提出书面评审报告。