### 圣阳电源标志

山东圣阳电源股份有限公司

消防用电缆采购项目

竞争性磋商文件

**项目编号：SPS-HW-2022-040**

山东圣阳电源股份有限公司

2022年11月

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |



SHANDONG SACREDSUN POWRE SOURCES CO.,LTD

1. 竞争性磋商公告

一、招标条件

消防用电缆采购项目，招标单位为山东圣阳电源股份有限公司，该项目已具备招标条件，现对该项目采购进行竞争性磋商采购。

二、项目名称及项目编号

项目名称：消防用电缆采购项目

项目编号：SPS-HW-2022-040

三、采购内容：

公司采购电缆，具体详见技术要求。

四、投标人资格要求：

1.在中华人民共和国境内合法注册的，具有独立法人资格，持有合法有效的营业执照；

2.投标单位未被"中国执行信息公开网"（http://zxgk.court.gov.cn/shixin/）列入失信被执行人，提供"中国执行信息公开网"的查询网页截图；

3.投标人必须提供本次投标所需的资格证明文件（均需加盖投标人公章）：

（1）投标人的企业法人营业执照。

（2）相关的电缆生产商的生产许可证书和质量体系认证书。

（3）投标人具有电缆制造或代理销售和相关安装资质，并有2年以上良好的运行经验，在产品使用过程中未发现较大质量问题。

（4）电缆销售合法代理商相关资质证明。

4.投标人如实提供近三年企业所做过的类似系统工程业绩，如果存在重大质量事故却故意隐瞒而未提供者，中标后，招标方可以取消其中标资格；

5.单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加本项目中同一标包投标或者未划分标包的同一集中招标项目投标；

6.在最近2年内（按照投标截止时间计算）不存在骗取中标和严重违约及经鉴定部门认定的因其投标产品引起的重大工程质量事故；

7.本项目不接受联合体投标且不允许转包。

五、报名方式：

1.参与（报名）方式：登录山东圣阳电源股份有限公司官网（https://www.sacredsun.cn/Contact/bidding/），在“阳光招采”平台查看招标公告并下载报名表及《投标廉洁承诺书》，在规定时间内将以下材料发送至招标办公司邮箱syzb@sacredsun.com，否则视为无资格进行投标。需提供的材料如下：

1）报名登记表(见公告附件)；2）企业法人营业执照副本；3）法定代表人证书或法定代表人授权委托书及相应本人身份证（见公告附件）；4）《投标廉洁承诺书》（见公告附件）。（以上材料均须加盖单位公章，彩色扫描，要求清晰可辨，建议合并为一个PDF格式）

六、获取磋商文件

报名成功后，直接在招标公告下载采购文件，因未发送报名表及获取招标文件时需提供的材料而造成的后果由投标人自行承担。

七、投标文件的递交

1.递交方式：本次采购因疫情影响，采用电子文件投标，投标方不在来招标方现场，投标方把投标书**加密**后，在2022年11月28日 17:30 （北京时间）前，以邮件的方式发送到招标办公室syzb@sacredsun.com邮箱。（建议使用PDF、Word、Excel、等格式制作投标文件）

2.逾期发送或者未按要求发送电子投标文件的，招标人不予受理。

八、磋商时间及地点

|  |
| --- |
| 1.时间：暂定2022-11-30 13:30（如有变化，具体以招标方通知为准）。   2.地点：圣阳路1号201会议室。   3.本项目为全流程电子化招标方式，采用腾讯视频会议的方式进行开标。开标期间投标人须保持随时可联系状态（实名认证、提供密码、报价确认及二次报价等）,否则引起的不利后果由投标人自行承担。 |

九、 联系方式

组织单位：山东圣阳电源股份有限公司

地 址：山东省济宁市曲阜市圣阳路1号

招标联系人：贾宝纯

联系电话：15064748613

电子邮箱： syzb@sacredsun.com

业务联系人：王敏

联系电话：13465793017

纪检部门联系人：吕燕妮

联系电话： 0537-4600119

第二章 投标人须知

一、要求说明

（一）本招标文件仅适用于本次招标公告中所叙述的项目。

（二）采用中标供应商评价机制，如中标单位在合同期内如出现重大质量、安全责任事故、劳资纠纷、不服从甲方管理等情况，则该供应商将被列入不良行为记录名单，甲方有权追究中标人的经济责任。

（三）供应商必须未列入失信被执行人名单，如供应商列入失信被执行人名单，将按无效投标处理。

（四）无论基于何种原因，各项本应作拒绝处理的情形即便未被及时发现而使该供应商进入初审、综合评标或其它后续程序，包括已经签订合同的情形，一旦在任何时间被发现存在上述情形，则采购人均有权随时视情形决定是否取消该供应商的此前评议结果，或随时视情形决定是否对该投标予以拒绝，并有权决定采取相应的补救或纠正措施，供应商必须无条件服从。

（五）供应商在办理与投标项目相关的所有事宜过程中，必须提供授权委托书、授权代表身份证及加盖公章的复印件，否则，有权不予受理。

（六）供应商提供的所有资料必须真实、有效。评标工作结束后，招标人有权视情况对投标单位提供资料的真实情况进行再次核查，投标单位必须无条件积极配合，如不配合，则视为存在造假行为。如投标单位存在造假行为，甲方有权追究该投标单位的经济责任，甲方有权将该投标单位列入不良行为记录名单，并按《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国招标投标法》等相关法律规定处罚。

（七）对于投标单位在开标现场恶意扰乱会场秩序、大声喧哗扰乱正常开标程序，或者不配合采购单位、评标委员会要求提供相关证明、澄清，或者有企图影响招标结果等行为，或者存在采购人认定的其他恶意行为，甲方有权追究该投标单位的经济责任，甲方有权将该投标单位列入不良行为记录名单。

（八）其他要求

1、供应商应对其提供的所有货物和服务（包括货物和服务的所有内容），保证甲方免受任何第三方主张任何权利。

2、如第三人对合同标的物（货物和服务）主张权利的侵权损害赔偿请求，甲方有权解除合同且不承担任何赔偿责任，并追究供应商的违约责任。

3、在合同履行过程中，甲方有确切证据证明第三方可能就合同标的物（货物和服务）主张权利的，甲方有权中止支付相应的价款，并追究供应商的违约责任。

4、因为第三方对甲方主张权利而发生的纠纷，供应商应承担相应的法律责任和诉讼费用、律师费用、其他为解除纠纷而发生的费用以及由此给甲方造成的所有经济损失。

5、以上所指权利包括但不仅限于供应商所提供货物和服务的所有权、知识产权、债权、担保物权、用益物权等权利。

6、质疑处理

参加本项目采购活动的供应商对本次采购活动的询问、质疑和投诉，依照有关采购法律制度规定执行。供应商认为招标文件、评审过程、中标或者成交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，以书面形式向采购人提出质疑。供应商应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，否则不予受理。提出质疑的供应商应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。潜在供应商已依法获取其可质疑的招标文件的，可以对该文件提出质疑，其未参加后续采购活动，不得对递交投标文件截止后的采购过程、采购结果提出质疑。对招标文件提出质疑的，应当在获取招标文件或者招标文件公告期限届满之日起7个工作日内提出。供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料，应采取法定代表人、主要负责人，或者其授权代表直接送达纸质版方式提交质疑函。质疑函应当包括下列内容：

（1）供应商的姓名或者名称、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。

供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。采购人、采购代理机构在收到质疑函后7个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商。接受质疑函联系人、电话及地址详见招标公告。

二、虚假材料说明

供应商必须对其投标文件中提供各种资料、说明的真实性负责。在评标过程中，如果发现供应商有为谋取中标而提供虚假资料欺骗采购人和评委的行为，将取消其中标资格，其投标保证金将不予退还。定标后，采购人有可能对中标人投标文件中的承诺内容和证明材料进行核查，中标人应无条件配合采购人的核查工作，不得托词拒绝核查或隐瞒真实情况。若在中标后签订合同时，发现中标人是提供虚假材料谋取中标等违法违规行为，采购人将取消其中标人资格，其投标保证金将不予退还，给采购人造成损失的，还必须进行赔偿并负相关责任。

三、定义

（一）“采购人”系指：山东圣阳电源股份有限公司。

（二）“供应商”系指：向采购人获取招标文件并提交投标文件的企业。

（三）“中标人”系指：由评标委员会对供应商综合评审后，评选出的对招标文件做出实质性响应、综合竞争实力最优、报价合理、有能力为采购人提供货物和服务，遵守投标文件的承诺，赢得供货合同的供应商。

四、磋商文件说明

（一）磋商文件的组成

1、磋商公告

2、投标人须知

3、评标办法

4、技术要求

5、投标文件格式

6、合同条款

（二）招标文件的修改

采购人对招标文件必须修改的内容，须在招标文件要求提交投标文件截止时间2日前，招标文件的澄清或变更将在山东圣阳电源股份有限公司阳光招采平台发布（https://www.sacredsun.cn/Contact/bidding/），但不指明澄清问题的来源，澄清或变更文件将作为招标文件的组成部分，对所有供应商均具有约束力。供应商应及时关注以上网站信息，如若因查看不及时或自身原因所造成的投标文件编制不响应招标文件要求，后果自负。

五、投标文件的编写

供应商应仔细阅读招标文件的所有内容，按招标文件的要求提供投标文件，并保证所提供的全部资料的真实性、准确性及完整性，以使其投标对招标文件做出实质性响应。否则，其投标有可能被拒绝。

（一）投标文件的组成

1、投标文件分为资格证明文件、技术文件和商务文件

2、投标文件至少包含以下内容

（1）资质证明文件

①法定代表人授权委托书、法定代表人及其委托代理人身份证，如经销商需上传厂家授权委托书（其余资质需一并上传厂家资质文件）；

②营业执照（加盖公章）；

③提供未被"中国执行信息公开网"（http://zxgk.court.gov.cn/shixin/）列入失信被执行人截图；

④电缆生产商的生产许可证书和质量体系认证书

⑤具有电缆制造或代理销售和安装资质

⑥电缆销售合法代理商资质证明

（2）商务文件

①报价函

②公司实力（可附供应商认为证明自己实力、规模、信誉的获奖证明及发明专利情况，加盖公章。）

③投标单位近三年（2019年1月1日以来）销售额业绩一览表，标书中须提供合同协议书等业绩证明材料（加盖公章）

④投标人认为需要加以说明的其他内容

（3）技术文件

①产品的生产厂家、型号、规格、合格证等

②交付周期

③售后服务措施及承诺

（二）投标语言及计量单位

1、供应商和采购人或采购代理机构就招投标语言文字使用中文。

2、除招标文件的技术规格中另有规定外，投标文件中所使用的计量单位应使用中华人民共和国法定计量单位。

（三）投标文件的版式

投标文件应按投标文件格式进行编写，如有必要可增加附页。

（四）投标文件的递交

1、递交投标文件的方式和时间

方式：本次采购因疫情影响，采用电子文件投标，投标方不在来招标方现场，投标方把投标书**加密后**，以邮件的方式发送到招标办公室syzb@sacredsun.com邮箱。（建议使用PDF、Word、Excel、等格式制作投标文件）

投标截止时间：2022年11月28日17：30 （北京时间）。

2、供应商代表必须在投标截止时间前将投标文件发送到招标办邮箱。

3、电报、电话等形式的投标概不接受。

4、供应商只能进行一次投标，撤销后无法再次投标。

（五）迟交的投标文件

逾期发送或者未按要求发送电子投标文件的，招标人不予受理。

六、无效投标

（一）供应商有下列情况之一，其投标视为无效投标。

1、不具备招标文件中规定的资格要求的；

2、投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

3、投标有效期不满足招标文件要求；

4、供应商所报服务不能满足招标文件要求的；

5、供应商存在弄虚作假的行为；

6、属于采购人与供应商、供应商之间相互串通投标情形；

7、对采购人、采购代理机构、评标委员会及其他工作人员施加影响，有碍公平、公正；

8、招标文件规定的其他投标无效情形；

9、法律、法规、规章规定属于投标无效的其他。

七、供应商黑名单

货物到厂经现场检验后，初次不符合招标文件技术要求的，六个月内不能参与我公司投标业务，第二次供货不符合招标文件技术要求的，将被列入供应商黑名单，永不允许参与我公司投标业务。

第三章 评标办法

一、评标委员会

按照相关规定由五人及以上单数组成评标委员会，其中采购人代表1人，评标委员会负责对投标文件进行审查、质疑、评审，确定中标候选人。

二、资格审查及投标文件的响应性审查

（一）本项目资格审查方式为资格后审。

（二）评标委员会将组织审查投标文件是否完整；是否按规定报价；报价是否有错误；投标文件是否已按招标文件的要求签署。

（三）评标委员会经审查供应商提供的投标文件，如果确定供应商无资格或无能力履行合同，其投标将被拒绝。

（四）评标委员会将确定每一供应商是否对招标文件的要求做出了实质性的响应而没有重大偏离。实质性响应的投标是指投标符合招标文件的所有条款、条件和规定且没有重大偏离或保留。评标委员会判断投标文件的响应性仅基于投标文件本身而不靠外部证据。

（五）评标委员会将拒绝被确定为非实质性响应的投标文件，供应商不能通过修正或撤销投标文件中的不符之处而使其投标成为实质性响应的投标。

三、评标原则

“公平、公正、竞争、择优”为本次评标的基本原则，评标委员会将按照这一原则的要求，公正、平等地对待各供应商。同时，在评标时恪守以下原则：

（一）客观性原则：评标委员会将严格按照招标文件的要求，对供应商的投标文件进行认真评审；评标委员会对投标文件的评审仅依据投标文件本身，而不依靠投标文件以外的任何因素。

（二）统一性原则：评标委员会将按照统一的评标原则和评标方法，用同一标准进行评标。

（三）独立性原则：评标工作在评标委员会内部独立进行，不受外界任何因素的干扰和影响。评委对出具的评标意见承担个人责任。

（四）保密性原则：评委及熟知情况的有关工作人员必须对供应商的商业秘密严格保密。

（五）综合性原则：评标委员会将综合分析、评审供应商的各项指标，而不以单项指标的优劣评定出中标人。

四、定标原则和评标方法

（一）按能够最大限度的满足招标文件，采用综合评估法，以综合得分最高分中标的原则定标。

（二）采用综合评分法来确定中标人，最低报价不作为中标的唯一依据。

具体评审细则为：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 评审项目 | 分值 |  评分标准 |
| 报价得分 | 60 | 系统自动判分，所有报价的平均值为基准报价，各供应商的报价与基准报价比较，与其相同者得50分；每高于基准报价1%在50分基础上扣1分，最多扣10分；每低于基准报价1%在50分基础上加1分，最多加10分。经评标委员会认定，供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响服务质量或者不能诚信履约的，供应商必须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，作无效投标处理 |
| 类似业绩 | 10分 | 企业业绩：企业近三年（2019年1月1日至今）完成类似业绩，每项得2分，最多得10分，开标时需出示合同原件或复印件加盖公章，否则不作为得分依据。 |
| 公司实力 | 10分 | 根据公司情况，酌情得1-10分。 |
| 交付周期 | 10分 | 根据交付周期的可行性、科学性、合理性、满足项目要求，优良6—10分，一般1—5分。 |
| 售后服务措施及承诺 | 10分 | 根据供应商售后服务措施及有关承诺，包括售后服务的内容、形式、满足或高于磋商文件中质保期的情况、解决问题的响应时间、维修技术人员情况等，酌情得1-10分。 |

五、重新竞争性磋商

1、有下列情形之一的，采购人将重新竞争性磋商：

（1）投标截止时间止，供应商少于3个且采购人认为有必要重新开展竞争性磋商活动的；

（2）经磋商小组评审后否决所有报价的。

2、重新竞争性磋商（二次）报名或响应单位不足三家可直接进入开标程序。

六、中标人的确定

通过审查、考核、评比，评标委员会按照供应商的综合得分多少由高到低进行排序，并形成评标报告,采购人根据评标委员会提出的书面评标报告和推荐的中标候选人经核查合格后确定中标人。

排名前两名的中标候选人放弃中标、因不可抗力不能履行合同、不按照招标文件要求提交履约保证金，或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，不符合中标条件的，招标人可以按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标人，也可以重新招标。

七、评标纪律

（一）评标是招标工作的重要环节，评标工作在评标委员会内独立进行。评标委员会将按照评标原则的要求，公正、平等地对待所有供应商。

（二）所有评标人员应忠于职守、廉洁自律、秉公办事、不徇私情。

（三）评标人员不得接受或参加供应商或与投标有关的单位、组织或个人的有碍公务的宴请、娱乐活动等，不得以任何形式弄虚作假。

（四）评标期间，评委不得随意与外界通讯、会客等。

（五）在投标文件的审查、澄清、评价和比较以及授予合同的过程中，供应商对采购人及评标委员会其他成员施加影响的任何行为，都将导致被取消投标资格。

（六）为保证定标的公正性，在评标过程中，评委不得与供应商或招标结果有利害关系的人进行私下接触。在评标工作结束后，凡与评标情况有接触的任何人，不得将评标情况扩散出评标委员会以外。

（七）评标结束后，各评标人员应将全部资料整理上交采购人，严禁将评标过程中的任何资料带出评标现场向供应商或其他单位提供。

（八）评标委员会对各供应商的商业秘密予以保密。

（九）评标委员会成员应当客观、公正地履行职责，遵守职业道德，对所提出的评审意见承担个人责任。

（十）在整个评标过程中，供应商企图影响招标结果的任何活动，可能导致投标失败。如有违法行为，将依法追究其法律责任。

八、中标通知书

评标结束并确定中标结果后，向中标人签发《中标通知书》，中标人应下载《中标单位与物资采购单位廉政责任书》签字盖章先将电子版发送至招标办公室邮箱，后立即发顺丰快递邮寄至以下地址（到付一律不接收）：

地址：山东省曲阜市圣阳路1号山东圣阳电源股份有限公司招标办。

收件人：贾宝纯

联系电话：15064748613

第四章 项目要求

一、设备要求

技术要求：详见最后边附件一：技术协议。

二、合同款支付：

1、合同签订，招标方支付合同总价的30%；电缆加工完成运送到招标方指定地点，再支付合同总价的30%；全部工程竣工，经招标方主管部门验收合格且开具增值税发票（13%增值税）后支付合同总价的35%；剩余5%作为质保金，保修期内无重大质量问题的，质保期满后十天内一次性付清。

2、合同执行完毕前，当遇到国家税率调整时，合同金额和发票金额也随着税率自动调整，调整后金额=（原合同和发票金额）/（1+原增值税税率）\*(1+新增值税税率)”。

3、合同款支付方式：电汇或承兑（电汇：承兑比例为60%：40%）。

三、报价说明

1、报价应是竞争性磋商文件所确定的采购范围内的全部工作内容的价格体现。其应包括管理、材料、维护、利润、税金、及政策性文件规定的各项应有费用，具体报价方式如下：

固定价格报价：供应商应充分考虑施工期间各类建材的市场风险和政策性调整的风险并计入单价及总报价，所报总价及单价今后均不作调整。采购人要求变更的内容，凭采购人确认的变更签证工程量，根据所报固定单价，按实增减总报价。

2、报价编制要求

报价时，供应商要单列甲定材料清单，内容要包括规格、单位、数量、生产厂家、品牌等，并且注明以多少价位铜价作为报价基准。

投标方的报价应包含采购范围内所需的显在和隐含的一切费用，包括：材料采购保管费、临时设施增加费、配合费等。如在范围内必须使用的材料未体现在投标方的报价表中，此项费用将被视为已包含在报价中。

3、报价应包括投标方成交后为完成合同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。

4、各投标人应根据招标人提供的资料以及范围，结合自身企业实际水平及情况，充分考虑市场情况后进行投标。

5、报价须按清单规格型号逐一报各种类型材料单价、合价并计算出总价；投标单位所报材料单价包括但不限于设计、生产、检验、样板、损耗、包装、运输装卸及运输保险、税金（13%）、利润、货到工地负责堆放至需方指定地点所发生的一切费用和二次装卸费用，还包括现场协调、现场配合验收、抽样测试、按要求送检、因质量问题引起的维修和更换等所有一切风险、责任和义务的一切所有费用。具体报价要求如下：

6、本工程所供电缆按实际供货量和合同约定单价调整规则，按实结算。

1）结算价=∑批次供货数量\*批次供货单价

2）批次供货单价确定：以线缆供到工地三方验收时间为交货日,按交货日计算批次电线电缆的供货单价。

3）线缆单价调整规则：

●各投标单位按照铜价 68000.00 元/吨为基准，以此铜价为基础计算电缆的主材价格（A），实际每米电缆主材价格（B）；B（元/米）=A（元/米）\*[1+（订货当日铜价-基准铜价）（元/kg）\*单价随铜价浮动变动率（%）]；其中价格波动范围±1000元内（不含1000元）不对该项目单价进行调整，若波动范围超过±1000元（不含1000元），则上下浮动1.1%；具体计算说明如下：

投标单位保证在基准铜价68000元/吨波动范围±1000元内（不含1000元）不对该项目单价进行调整，若波动范围超过±1000元（不含1000元），则按下述公式调整单价。

实际铜价高于基准铜价时：实际每米电缆单价（元/米）=清单单价（元/米）\*[1+（电缆进场验收当日铜价-基准铜价-1000）/1000\*单价随铜价浮动变动率1.1%]。

实际铜价低于基准铜价时：实际每米电缆单价（元/米）=清单单价（元/米）\*[1+（电缆进场验收当日铜价-基准铜价+1000）/1000\*单价随铜价浮动变动率1.1%]。

上述铜价单位均为： 元/吨。到货当日的铜价以http：//www.smm.cn上海有色金属网1#电解铜华东地区为准。

四、工期要求

电缆交货周期为：15日历天。

第五章 投标文件格式

山东圣阳电源股份有限公司

消防用电缆采购项目

投标文件

项目编号：SPS-HW-2022-040

投标人代表姓名职务：

投标单位全称（公章）

法定代表人或授权代理人签字：

2022年11月X日

一、资质证明文件

法定代表人授权委托书

山东圣阳电源股份有限公司：

兹授权委托（受托人姓名），身份证号： ，办理贵公司招投标或拍卖业务相关事宜，我公司对其依规办理的相关事宜均承担法律责任。

法人身份证图片（正反面）

受托人身份证图片（正反面）

委 托 人： （单位名称并加盖单位公章）

法定代表人： （签名）

受 托 人： （签名） 性别： 职务：

日 期： 年 月 日

营业执照（加盖公章）

信用证明材料

未被“中国执行信息公开网"（http://zxgk.court.gov.cn/shixin/）列入失信被执行人截图；

电缆生产商的生产许可证书和质量体系认证书

具有电缆制造或代理销售和安装资质

电缆销售合法代理商资质证明

二、商务文件

报 价 函

山东圣阳电源股份有限公司：

经研究，我方决定参加项目编号为SPS-HW-2022-040的山东圣阳电源股份有限公司消防用电缆采购项目并报价。为此，我方郑重声明以下诸点，并负法律责任。

1、我方提交系统的投标报价。

2、如果我方的报价被接受，我方将履行竞争性磋商文件中规定的每一项要求，并按我方报价文件中的承诺按照法律、法规和规定的工作程序完成工作任务。

3、我方理解，最低报价不是成交的唯一条件，贵方有选择成交人的权利。

4、我方愿按《民法典》履行自己的全部责任，按照国家有关规定和独立、客观、公正的要求，确保业务报告内容的真实性、合法性。

6、我方同意遵守贵公司有关磋商的各项规定。

7、我方的报价自报价之日起有效期为90日。

供应商代表姓名、职务：

供应商单位全称（公章）

法定代表人或授权代理人签字：

年 月 日

报价一览表

|  |  |
| --- | --- |
| 供应商名称 |  |
| 项目编号： |  |
| 项目名称 |  |
| **总报价** | **大写： 元****小写： 元** |
| 对磋商文件响应程度 |  |
| 备注（其他优惠条件及承诺） |  |

该报价为一票到家含税价

供应商名称：（盖章）

法定代表：（签字或盖章）

日 期： 年 月

报价明细表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 规格型号 | 单位 | 数量 | 单价（元） | 合计（元） |
| 1 | 电缆 | YJV22-4\*95 | 米 | 760 |  |  |
| 合计总报价（大写）： ；小写： 元。不含税金额： 元，税金： 元 |  |
| 注：以上报价清单中包含13%增值税及运费。 |  |

公司实力证明材料

（可附供应商认为证明自己实力、规模、信誉的获奖证明及发明专利情况，加盖公章。）

业绩一览表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 合同额 | 所在地区 |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |
| … | …… | …… | …… |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

供应商：（盖章）

法定代表：（签字或盖章）

合同协议书等业绩证明材料（加盖公章）

投标人认为需要加以说明的其他内容

三、技术文件

产品介绍

交付周期

（自合同签订后X日历天）

技术条款偏离表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 磋商条目号 | 磋商文件要求条款 | 投标文件对应条款 | 备注 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

注：1、投标人若无差异，应在本表空白处醒目地注明“无差异”字样；

 2、此表可扩展。

供应商名称（盖公章）：

供应商法定代表人或者被授权代表：（签字）

时间： 年 月

售后服务措施及承诺

**第六章 合同格式**

**电缆采购合同**

合同编号：SPS-QT-LD-2022-00

需方（甲方）：山东圣阳电源股份有限公司

供方（乙方）：

签 订 地 点： 山东曲阜

签 订 日 期： 2022年 月 日

依据《中华人民共和国民法典》等法律、法规，遵循平等、自愿、诚实信用、长期合作、互惠互利的原则，经友好协商，就本合同约定的电缆买卖达成以下条款，以兹共同遵守：

## 一、合同标的

1、合同总价

|  |  |
| --- | --- |
| 项目 | 内 容 |
| 标段名称 | 电缆 |
| 合同总金额 | 人民币小写 |  |
| 人民币大写 |  |
| 说明 | 1、与交货有关的费用：包括但不限于运输费、包装费、保险费、安装费、随机资料费及培训所需费用等伴随服务的费用，已包含在上述合同价中。2、本合同的价格为用户工厂交货价，此价格不受市场因素影响。3、以上合同价格含13%增值税。4、合同未执行完毕前，当遇到国家税率调整时，合同金额和发票金额也随着税率自动调整，调整后金额=（原合同和发票金额）/（1+原增值税税率）\*（1+新增值税税率）。 |

2、 分项报价表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 规格型号 | 单位 | 数量 | 单价（元） | 合计（元） |
| 1 | 电缆 | YJV22-4\*95 | 米 | 760 |  |  |
| 合计总报价（大写）： ；小写： ¥ 元。不含税金额： 元，税金： 元 |  |
| 注：以上报价清单中包含13%增值税及运费。 |  |

**二、质量标准、特定性能要求及移交资料**

1、质量标准：

（1）乙方提供给甲方的电缆须符合国家标准、行业优良标准，并不得低于与甲方签订的技术协议要求。

（2）乙方提供给甲方的电缆须符合双方确认的技术参数及相关质量标准协议。

2、乙方应提供相关资料：产品检测报告、产品合格证，相关资料的内容与本合同有矛盾的，以本合同约定为准。

3、如需另外约定，双方签订补充协议为本合同的附件，与本合同具有同等法律效力。

4、甲方正常使用条件下，如发现以下问题，甲方可以要求无条件退货；

（1）因乙方电缆制造缺陷或不完善所引发的使用安全隐患，乙方无法彻底解决的，甲方可以要求无条件退货。

（2）电缆主要参数和性能及产能达不到技术协议要求的，乙方负责免费更换，并按照甲方要求时限内提供合格产品，否则，退货处理。

（3）甲方提出退货后，乙方应在甲方提出后五日内予以回复确认，否则，甲方有权自行处置，乙方应退还甲方所有已付款，并承担因此造成的损失及产生的相应费用。

## 三、交货期限及交货地点

1、交货时间：合同签订生效后，乙方应自收到甲方预付款后15天之内将货物交付至甲方指定的地点。

2、交货地点：山东省曲阜市圣阳路1号。

3、 乙方应使用可靠的包装形式，以保证设备运输安全，包装必须满足运输和装卸要求，防潮湿、防磕碰、防振动，由于包装不良而造成的任何问题，责任由乙方承担。

4、运输方式及运费承担：由乙方负责运输、并承担全部运费。

5、甲方负责卸车。

## 四、电缆验收

甲方收到货物后组织对货物外观、数量、规格及型号等验收，按如下规定提出异议，验收不合格的，乙方立即重新更换或采取补救措施，此验收不代表对货物质量验收合格。

 1．甲方在验收中，如果发现乙方所供产品的品种、型号、规格、花色和外观不合规定， 应妥善保管并尽可能及时（5日内）向供方提出书面异议；

2．甲方5天内未提出书面异议的，视为所交产品验收合格。
 3．甲方在接到需方书面异议后，应在5天内（另有规定或当事人另行商定期限者除外）负责处理，否则即视为默认需方提出的异议和处理意见。

4.如因乙方提供的产品存在缺陷或相关技术资料有误，甲方应负责更换，由此产生的费用均由乙方承担。

## 五、质量保证和售后服务

质保期为自交付之日起电缆正常使用12个月。质保期内由乙方产品质量问题造成电缆故障或其他因乙方产品质量问题造成甲方损害的，乙方接到甲方通知后应立即进行免费的更换，。

## 六、付款方式

1、合同签订后，当日内甲方支付乙方总货款的30%作为预付款。

2、电缆加工完成发货至甲方前，甲方支付合同总价的30%，乙方收到货款3日内将电缆发货至甲方指定位置。

3、电缆安装竣工，甲方验收合格且乙方开具13%增值税发票后3个工作日内支付合同总价的35%。

4、剩余合同总价的5%作为质保金。电缆正常使用一年内无重大质量问题的，10个工作日内一次性付清质保金。

 5、支付方式：电汇或承兑

6、乙方保证所提供收款账户是真实、合法、有效、准确的，否则产生的责任均由乙方承担。

## 七、违约责任

1、因乙方原因未按合同约定的时间（能依照本合同约定的各个时间节点到货），每延迟一天，按电缆总造价的2‰支付违约金，逾期超过15日，甲方有权解除合同，乙方应退还甲方所有应付款并要求乙方赔偿所有损失。但因甲方原因，导致乙方不能满足合同约定时间，乙方相应的履约期自然顺延，每延迟一天，按照合同付款方式约定延期付款按照2‰/天，支付违约金。

2、电缆正常使用后，货物存在缺陷或无法达到合同约定的性能，甲方有权要求乙方换货或退货；安装调试造成延期的，乙方应承担本条第1款约定的违约责任。

3、甲方按照约定（因产品质量问题）解除本合同的（不可抗力除外），乙方应于收到甲方解除合同通知之日起7日内支付合同总金额5%的违约金；自甲方解除合同之日起，货物的保管、运回等费用及风险由乙方承担，同时乙方应赔偿甲方因此所受的一切损失。如发生甲方不具备使用条件、不配合接货、不配合安装调试等情况，乙方不承担违约责任（双方协商、不可抗力除外）。如甲方无故拒绝接货、解除合同，乙方有权要求甲方赔偿损失及承担合同总金额5%的违约金。

## 八、其它

1、履行本合同产生的争议由双方友好协商解决，协商不成的则向甲方所在地人民法院起诉。

2、未尽事宜按《中华人民共和国民法典》等法律、法规执行。

3、本合同一式贰份，甲方执壹份，乙方壹份，自双方签字盖章之日起生效。

4、本合同原件、传真件及复印件均具有法律效力。

5、不可抗力条款：因不可抗力致使一方不能及时或完全履行合同的，应及时通知合同另一方。就合同后续如何履行，可由双方协商解决，并以书面形式商定。

6、双方确认本合同尾部记载的信息真实有效，地址作为双方合同履行及争议解决时的唯一合法有效地址，如发生变更应3日内书面通知对方，否则自行承担不利后果。

|  |  |
| --- | --- |
| **甲 方**单位名称：山东圣阳电源股份有限公司单位地址：山东省曲阜市圣阳路1号法定代表人：李伟委托代理人：王敏电 话：0537-4438666传 真：0537-4411980开户银行：中国银行曲阜支行帐 号：239004296452税 号：91370800169524686K | **乙 方**单位名称： 单位地址： 法定代表人： 委托代理人： 电 话：传 真：开户银行： 帐 号：税 号： |

**附件一**

**电缆技术协议**

**甲方（买方）: 山东圣阳电源股份有限公司**

**乙方（卖方）:**

**签订地点: 山东曲阜**

**签订日期: 2022年 月 日**

1. **总则**

1、本技术协议的使用范围，仅限于山东圣阳电源股份有限公司电缆，包括制造、检验、运输、技术和售后服务、13%税费等费用，使电缆正常使用的所有内容。

2、本协议书提出的技术要求为最低限度的技术要求，并未对一切技术细节做出规定，也未充分引述有关标准和规范的条文，乙方应保证提供符合本技术协议书和相关国家规范、标准的优质产品及相应服务。对国家有关安全、环保等强制性标准，必须无条件满足。

3、乙方所提供的电缆必须是满足本技术协议书要求。

4、乙方所提供的电缆为全新的、完整的和安全可靠的，且电缆的技术经济性能符合本协议书的要求。

5、乙方需提供电缆的检测报告、合格证。

6、乙方应严格按本协议书规定；本协议书已经约定的严格按本协议书要求；本协议书没约定的，严格按国家及行业有关规范的要求。涉及技术指标的技术论述，不论协议书如何约定，都必须同时满足国家及行业有关规范的要求。

7、本协议书所使用的标准如与乙方所执行的规范、标准发生矛盾时，按照本协议标准执行。

8、从合同签订至开始制造之日的这段时期内，乙方在电缆制造过程中所涉及的各项规程、规范和标准，应主动遵循现行最新版本的标准。

9、乙方对所供电缆质量及性能负有全部责任。在电缆的材料、制造、检验、试验、包装运输及服务项目中，乙方必须满足不低于本技术协议书的要求。

1. **供货范围**
2. 供货范围：

包括所有电缆、技术资料，但在执行合同过程中如发现有任何漏项和短缺，在发货清单中并未列入而且确实是乙方供货范围中应该有的，并且是满足合同技术规范对合同设备的性能保证值要求所必须的，均应由乙方负责将所缺的电缆、技术资料等补上，且不发生费用问题。

1. 供货一览表：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 规格/参数/要求 | 单位 | 数量 | 包装 |
| 1 | 电缆 | YJV22.4\*95 | 米 | 760 | 铁木盘 |

1. **工作环境要求**

主要在室内桥架及粉尘、地埋环境中作为固定敷设等方式，周围空气温度：最高+40℃，最低-15℃，日温差15℃，海拔高度不大于1000m。

1. **额定电压0.6/1kV交联聚乙烯绝缘电力电缆技术要求**

1、产品型号及遵守的主要标准

1.1、产品型号规格： YJV 0.6/1kV。

1.2、产品遵守的主要标准

|  |  |
| --- | --- |
| GB/T12706.1-2020 | 额定电压1kV（Um=1.2kV）到35kV(Um=40.5kV)挤包绝缘电力电缆及附件 第一部分 额定电压1kV（Um=1.2kV）和3kV(Um=3.6kV)电缆 |
| IEC 60502 | 额定电压1kV（Um=1.2kV）到30kV(Um=36kV)挤包绝缘电力电缆及附件 |
| GB/T2951-2008 | 电缆绝缘和护套材料通用试验方法 |
| GB/T3048-2007 | 电线电缆电性能试验方法 |
| GB/T3953-2009 | 电工圆铜线 |
| GB/T3955-2009 | 电工圆铝线 |
| GB/T3956-2008 | 电缆的导体 |
| GB/T6995-2008 | 电线电缆识别标志 |
| JB/T8137-2013 | 电线电缆交货盘 |
| GB/T19666-2019 | 阻燃及耐火电线电缆通则 |

2、电缆的使用范围

1. 系统标称电压和频率： 0.6/1 kV，50Hz。
2. 使用环境温度：-15℃~+45℃。
3. 敷设环境有沟槽、排管、沟道、隧道、桥架等多种方式。
4. 电缆敷设时温度不低于0℃。
5. 运行要求
6. 电缆导体的额定运行温度为90℃，短路时最高温度不超过250℃，短路时间不超过5s。
7. 电缆弯曲半径：

多芯：铠装电缆不小于12倍电缆的实际外径。

1. 在正常使用条件下，电缆的使用寿命不小于30年。

3、技术要求

3.1、导体

电缆的导体符合GB/T3956的规定。

导体表面光洁、无油污、无损伤绝缘的毛刺、锐边、无凸起或断裂的单线。

3.2、绝缘

绝缘材料采用交联聚乙烯绝缘料，绝缘紧密挤包在导体上，且容易剥离而不损伤绝缘体，绝缘表面平整，色泽均匀。

绝缘标称厚度符合GB/T12706.1的规定，绝缘厚度平均值不小于标称值，其最薄处不小于标称值的90%-0.1mm；绝缘层的横断面上无目力可见的气泡和沙眼等缺陷。

绝缘的线芯的颜色符合GB/T6995.3的要求。

绝缘层的横断面上无目力可见的气泡和沙眼

3.3、缆芯及填充

缆芯采用非吸湿性材料填充，紧密无空隙。缆芯中间有填充，多芯电缆成缆后外形圆整。

3.4、内衬层

内衬层采用非吸湿度性材料绕包，铠装电缆必须采用内衬层，内衬层厚度符合GB/T12706.1的规定。

3.5、铠装

多芯电缆采用双层镀锌钢带螺旋式间隙绕包。

3.6、护套

3.6.1电缆的护套用ST2型聚氯乙烯护套料，阻燃电缆的护套用ST2

3.6.2 护套标称厚度符合GB/T12706.1的规定，其最薄处厚度：不小于标称值80%-0.2mm聚氯乙烯护套料，护套紧密挤包在包覆层上，且容易剥离而不损伤绝缘。

4、产品的检测与试验

4.1 出厂例行试验

每批电缆出厂前，对每盘电缆按GB/T12706.1的要求进行出厂试验。出厂试验报告附在电缆盘上

出厂试验项目

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 试 验 项 目 | 指 标 | 检验标准 |
| 1 | 导体电阻测量 | 符合GB/T3956的规定 | GB/T3048 |
| 2 | 工频交流电压试验 | 3.5kV/5min 电缆不击穿 | GB/T3048 |

4.2 抽样试验

抽样试验按GB/T12706.1及下表要求进行。并将试验报告提交买方。

抽样试验项目

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 试 验 项 目 | 指 标 | 检验标准 |
| 1 | 导体检查 | GB/T3956 | GB3048 |
| 2 | 尺寸检查 | GB/T12706.1 | GB/T2951 |
| 3 | 热延伸试验 | GB/T12706.1 | GB/T2951 |

5、成品电缆的标志

成品电缆的外护套表面连续印有厂名、型号规格、额定电压、计

米长度等标志，标志采用喷码打印、字迹应清楚、容易辨认、耐擦。

成品电缆的标志符合GB/T6995.3的规定。

电缆非电气技术参数表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项 目 | 单位 | 保证值 |
| 1 | 绝缘 | 老化前抗张强度不小于 | Mpa | 12.5 |
| 老化前断裂伸长率不小于 | % | 200 |
| 老化后抗张强度变化率不超过 | % | ±25 |
| 老化后断裂伸长率变化率不超过 | % | ±25 |
| 带铜导体老化后抗张强度变化率不超过 | % | ±30 |
| 带铜导体老化后断裂伸长率变化率不超过 | % | ±30 |
| 绝缘收缩试验不大于 | % | 4 |
| 热延伸 | 负荷下伸长率不大于 | % | 175 |
| 冷却后永久伸长率不大于 | % | 15 |
| 2 | 外护套 | 老化前抗张强度不小于 | Mpa | 12.5 |
| 老化前断裂伸长率不小于 | % | 150 |
| 老化后抗张强度不小于 | Mpa | 12.5 |
| 老化后断裂伸长率不小于 | % | 150 |
| 老化后抗张强度变化率不超过 | % | ±25 |
| 老化后断裂伸长率变化率不超过 | % | ±25 |
| 高温压力试验，压痕深度不大于 | % | 50 |
| 热冲击试验 | / | 不开裂 |
| 低温冲击试验 | / | 不开裂 |
| 低温拉伸，断裂伸长率不小于 | % | 20 |

电缆技术参数表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 单位 | 投标人保证值 |
| 20℃时导体最大直流电阻 | Ω/km | 符合GB/T3956-2008的规定 |
| 出厂工频电压试验 | kV/min | 3.5/5 |
| 90℃时绝缘电阻常数Ki | MΩ.km | ≥3.67 |
| 截面积mm2 | 绝缘厚度mm | 20℃铜芯导体直流电阻≯Ω/km | 20℃铝芯导体直流电阻≯Ω/km |
| 95 | 1.1 | 0.193 | 0.320 |

1. **运输包装和保护措施**

1、所有电缆在运送时应根据规定的标准有足够的保护措施和包装要求，使电缆不受潮湿、剥蚀和其它形式的损坏。所有电缆应采取有效的保护措施，直到交货前前不应有任何损坏和损伤。在运输中损坏的保护如果需要返回原制造商处修理或调换，其费用由乙方负责。

2、包装材料的价格应包括在合同的金额内，这些包装材料属于甲方的财产。

3、需甲方提供协调的事宜，乙方需在不影响工期的情况下，提前书面告知甲方，否则视为由乙方负责提供。

1. **技术资料**

乙方应提供电缆相关质量保证的各项文件，这些文件至少包括：产品检测报告、产品合格证等。

1. **其他要求**

1、本协议所使用的标准如遇与乙方执行的标准不一致时，按较高标准执行。

2、本技术协议一式贰份，甲方壹份，乙方壹份，与合同具有同等法律效力。

3、其它未尽事宜双方友好协商解决。

甲方：山东圣阳电源股份有限公司 乙方：

（盖章） （盖章）

代表（签字）： 代表（签字）：

日 期：2022年 月 日 日 期：2022年 月 日