### 

山东圣阳电源股份有限公司

监控设施设备采购项目(二次)

竞争性磋商文件

**项目编号：SPS-HW-2022-045**

山东圣阳电源股份有限公司

2023年01月

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

圣阳股份标准字体

SHANDONG SACREDSUN POWRE SOURCES CO.,LTD

1. 竞争性磋商公告

一、招标条件

监控设施设备采购项目（二次），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：监控设施设备采购项目(二次)

项目编号：SPS-HW-2022-045

三、采购内容：

公司采购监控设备，视频监控需要覆盖圣阳路1号、148号厂区边界、道路、车棚、大门进出以及餐厅内部重要加工工序和食材存放区和7号厂区火车道旁等区域，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. 安防资质3级及以上；

4.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：

第一步登录阳光采购服务平台（http://www.ygcgfw.com/）在供应商模块进行注册，注册完毕后，搜索本项目进行报名。

第二步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室邮箱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2023年02月05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2023-02-06 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（准备身份证明证件进行实名认证、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：毕启佳

联系电话：18553760235

电子邮箱： syzb@sacredsun.com

业务联系人：李北国

联系电话：13053735766

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，且均需加盖公章。

（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；

②营业执照；

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安防资质3级及以上证明

（2）商务文件

①投标函

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。）

③投标单位近三年（2020年1月1日以来）类似业绩一览表，标书中须提供合同协议书等业绩证明材料（提供合同扫描件）

④投标人认为需要加以说明的其他内容

（3）技术文件

①安装调试方案设计

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：2023年02月05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 | 40 | 系统自动判分，满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：  投标报价得分=（评审基准价/投标报价）×40  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 | 5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1分，最多得5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。 |
| 设备性能及参数 | 25分 | 所供设备完全满足招标文件及采购人要求，各项技术参数、性能优秀的得19—25分，良好的得10—18分，一般的得1—9分。 |
| 交付周期 | 10分 | 根据安装调试方案的可行性、科学性、合理性、满足项目要求，优良6—10分，一般1—5分。 |
| 安装调试方案设计 | 10分 | 根据所供安装调试方案设计情况酌情打分。 |
| 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、项目情况

更换1号厂区及餐厅内部、148号厂区及7号厂区火车道边监控设施设备，全部数字化改造。

二、工作要求及服务范围：

设备名称、规格型号、数量、参数及设备报价（主要设备摄像头、录像机参考品牌：浙江海康、浙江大华、山东中维世纪、浙江宇视）

**圣阳公司1号厂区及餐厅新装监控报价明细**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** |  | **型号** | **单位** | **数量** |
| **一** | **监控主材部分** |  |  |  |
| 1 | **摄像头** | **DS-IPC-B12HV3-IA** | **台** | 41 |
| 2 | **电源** | **DS-2FA1202 12V2A** | 只 | 41 |
| 3 | **交换机品牌 IPCOM （16口）** | **G1016D** | 台 | 1 |
| 4 | **交换机品牌 IPCOM（8口）** | **G1008S** | 台 | 10 |
| 5 | **录像机64路8盘位** | **DS8864N-R8** | 台 | 1 |
| 6 | **监控专用硬盘** | **4T** | 块 | 8 |
| 7 | **网线** | **5类网线** | 米 | 3500 |
| 8 | **光纤4芯+电源线** | **2\*2.5电源线+4芯光纤** | 国标 | 2530 |
| 9 | **防水箱** | **304不锈钢** | 400\*300 | 17 |
| 10 | **监控立杆** | **4米不锈钢** | 套 | 2 |
| 11 | **监控立杆基础材料** | **地龙** | 水泥，沙，石 | 2 |
| 12 | **收发器** |  | 对/千兆 | 8 |
| 13 | **光纤熔接盒** | **国产** | 只 | 12 |
| 14 | **PVC管** | **国产** | pvc | 300 |
| 15 | **小型6U机柜** |  | 400\*300\*600 | 5 |
| 16 | **机柜** |  | 1200\*600\*600 | 1 |
| 17 | **小计** |  |  |  |
| **二** | **光缆理线，辅材施工部分** |  |  |  |
| **1** | **高空作业人工施工费** |  | 180/工/天 | 35 |
| **2** | **辅材费** | **胶带，插排，漏电保护** | 批 | 1 |

**圣阳电源148号厂区新装监控报价明细**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** |  | **型号** | **单位** | **数量** |
| **一、** | **监控主材部分** |  |  |  |
| 1 | **摄像头（全厂监控含餐厅）** | **DS-IPC-B12HV3-IA** | **台** | 13 |
| 2 | **电源** | **DS-2FA1202 12V2A** | 只 | 13 |
| 4 | **交换机品牌 IPCOM（8口）** | **G1008D** | 台 | 4 |
| 5 | **录像机16路2盘位** | **DS8816N-R2** | 台 | 1 |
| 6 | **监控专用硬盘** | **4T** | 块 | 2 |
| 7 | **网线** | **5类网线** | 米 | 850 |
| 8 | **光纤4芯+电源线** | **2\*2.5电源线+4芯光纤** | 国标 | 500 |
| 9 | **防水箱** | **304不锈钢** | 400\*300 | 4 |
| 10 | **监控立杆** | **4米不锈钢** | 套 | 1 |
| 11 | **监控立杆基础材料** | **地龙** | 水泥，沙，石 | 1 |
| 12 | **收发器** |  | 对/千兆 | 3 |
| 13 | **光纤熔接盒** | **国产** | 只 | 6 |
| 14 | **PVC管** | **国产** | pvc | 700 |
| 16 | **机柜** |  | 1200\*600\*600 | 1 |
| **二** | **光缆理线，辅材施工部分** |  |  |  |
| **1** | **高空作业人工施工费** |  | **工/230/天** | **15** |
| **2** | **辅材费** |  | **胶带，插排，漏电保护** | **1** |

**圣阳电源7号厂区火车道监控更换光纤，高清摄像头施工方案**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **型号** | **单位** | **数量** |
| **一、** | **主材部分** |  |  |  |
| **1** | **摄像头** | **DS-IPC-B12HV3-IA** | **台** | **4** |
| **2** | **摄像头支架** | **国标专用** | **个** | **4** |
| **3** | **千兆5口交换机** | **专用** | **台** | **2** |
| **4** | **摄像机立柱地笼** | **含地龙，沙石水泥** | **个** | **4** |
| **5** | **光纤8芯** |  | **米** | **360** |
| **6** | **千兆光纤收发器** |  | **对** | **3** |
| **二、辅材施工部分** | |  |  |  |
| **1** | **施工费人/天/180元** | **含布线，安装设备，调试，维保设备** | **工** | **5** |
| **2** | **公牛防水胶带** |  | **盘** | **4** |
| **3** | **五类水晶头** |  | **个** | **80** |

三、合同款支付：

1、合同签订后，招标方向中标方支付合同设备总价30%；中标单位设备制作完成具备进场安装条件，招标方考察确认后支付合同设备总价的30%作为发货款；中标单位现场设备安装完成经过调试顺行并通过甲方验收后签署验收记录表，招标方向中标单位支付设备总价的30%；剩余10%为质量保证金，设备资料入档合格且自验收合格之日起一年无质量异议，付清尾款。

2、合同款支付方式：电汇或银行承兑汇票。

四、投标总报价解释：

1、设备总报价的组成包括：设备设计与现场设计、设备采购与制造、设备出厂前调试、设备运输与运输保险、设备的安装调试、随机备件、技术资料、现场服务、税金、管理费等最终交钥匙工程的一切费用，不以任何因素变化。

2、按照良好的行业惯例，如果某项工作、服务是圆满完成本合同项下的工作和/或服务所必须的，但该项工作或服务在合同中没有明示规定，那么此项工作或服务应视为已经包含在合同中并构成合同工作范围的一部分。承包人按照本条提供的该项工作或服务不应被视为本合同项下的变更，因此所发生的所有费用由乙方承担。

五、项目甲乙双方交割点

中标方负责所有设备设计与现场设计、设备采购与制造、设备出厂前调试、设备运输与运输保险、设备的安装调试、随机备件、技术资料、现场服务等，为最终交钥匙工程。

六、工期要求

1、设备制作周期10日历天，设备安装周期10日历天，合计总工期：自合同签订之日起20日历天。

七、资料交付

1、合同签订后7日内投标方向招标方提供平面布局图。

2、项目完成后中标单位需要向招标方移交竣工资料包括但不限于：设备图纸及设备主要构件图、质量管理资料、质量检验部门的质量检验资料、设备出厂检验报告、产品合格证书等。

第五章 投标文件格式

山东圣阳电源股份有限公司

监控设施设备采购项目（二次）

投标文件

项目编号：SPS-HW-2022-045

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：

2023年01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： （手签签名/法人印鉴）

受 托 人： （手签签名） 性别： 职务：

日 期： 年 月 日

营业执照（加盖公章）

信用证明材料（加盖公章）

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；

安防资质3级及以上证明（加盖公章）

二、商务文件

投 标 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-2022-045的山东圣阳电源股份有限公司监控设施设备采购项目（二次）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、我方的投标文件自投标之日起有效期为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

设备名称、规格型号、数量、参数及设备报价（主要设备摄像头、录像机参考品牌：浙江海康、浙江大华、山东中维世纪、浙江宇视）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **圣阳公司1号厂区及餐厅新装监控报价明细（含税价）** | | | | | | |
| **序号** |  | **型号** | **单位** | **数量** | **报价（元）** | **金额（元）** |
| **一** | **监控主材部分** |  |  |  |  |  |
| 1 | **摄像头** | **DS-IPC-B12HV3-IA** | **台** | 41 |  |  |
| 2 | **电源** | **DS-2FA1202 12V2A** | 只 | 41 |  |  |
| 3 | **交换机品牌 IPCOM （16口）** | **G1016D** | 台 | 1 |  |  |
| 4 | **交换机品牌 IPCOM（8口）** | **G1008S** | 台 | 10 |  |  |
| 5 | **录像机64路8盘位** | **DS8864N-R8** | 台 | 1 |  |  |
| 6 | **监控专用硬盘** | **4T** | 块 | 8 |  |  |
| 7 | **网线** | **5类网线** | 米 | 3500 |  |  |
| 8 | **光纤4芯+电源线** | **2\*2.5电源线+4芯光纤** | 国标 | 2530 |  |  |
| 9 | **防水箱** | **304不锈钢** | 400\*300 | 17 |  |  |
| 10 | **监控立杆** | **4米不锈钢** | 套 | 2 |  |  |
| 11 | **监控立杆基础材料** | **地龙** | 水泥，沙，石 | 2 |  |  |
| 12 | **收发器** |  | 对/千兆 | 8 |  |  |
| 13 | **光纤熔接盒** | **国产** | 只 | 12 |  |  |
| 14 | **PVC管** | **国产** | pvc | 300 |  |  |
| 15 | **小型6U机柜** |  | 400\*300\*600 | 5 |  |  |
| 16 | **机柜** |  | 1200\*600\*600 | 1 |  |  |
| **小计** | | | | | |  |
| **二** | **光缆理线，辅材施工部分** |  |  |  |  |  |
| **1** | **高空作业人工施工费** |  | 180/工/天 | 35 |  |  |
| **2** | **辅材费** | **胶带，插排，漏电保护** | 批 | 1 |  |  |
| **小计** | | | | | |  |
| **合计** | | | | | |  |
| **备注：系统工程总价=全部设备总合计+运输安装调试费+税金** | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| **圣阳电源148号厂区新装监控报价明细（含税价）** | | | | | | | | | | | | | |
| **序号** |  | | | | **型号** | | **单位** | | **数量** | | **单价** | **金额** | |
| **一、** | **监控主材部分** | | | |  | |  | |  | |  |  | |
| 1 | **摄像头（全厂监控含餐厅）** | | | | **DS-IPC-B12HV3-IA** | | **台** | | 13 | |  |  | |
| 2 | **电源** | | | | **DS-2FA1202 12V2A** | | 只 | | 13 | |  |  | |
| 4 | **交换机品牌 IPCOM（8口）** | | | | **G1008D** | | 台 | | 4 | |  |  | |
| 5 | **录像机16路2盘位** | | | | **DS8816N-R2** | | 台 | | 1 | |  |  | |
| 6 | **监控专用硬盘** | | | | **4T** | | 块 | | 2 | |  |  | |
| 7 | **网线** | | | | **5类网线** | | 米 | | 850 | |  |  | |
| 8 | **光纤4芯+电源线** | | | | **2\*2.5电源线+4芯光纤** | | 国标 | | 500 | |  |  | |
| 9 | **防水箱** | | | | **304不锈钢** | | 400\*300 | | 4 | |  |  | |
| 10 | **监控立杆** | | | | **4米不锈钢** | | 套 | | 1 | |  |  | |
| 11 | **监控立杆基础材料** | | | | **地龙** | | 水泥，沙，石 | | 1 | |  |  | |
| 12 | **收发器** | | | |  | | 对/千兆 | | 3 | |  |  | |
| 13 | **光纤熔接盒** | | | | **国产** | | 只 | | 6 | |  |  | |
| 14 | **PVC管** | | | | **国产** | | pvc | | 700 | |  |  | |
| 16 | **机柜** | | | |  | | 1200\*600\*600 | | 1 | |  |  | |
| **小计** | | | | | | | | | | | |  | |
| **二，光缆理线，辅材施工部分** | | | | | | | | | | | | | |
| **1** | **高空作业人工施工费** | | | |  | | **工/230/天** | | **15** | |  |  | |
| **2** | **辅材费** | | | |  | | **胶带，插排，漏电保护** | | **1** | |  |  | |
| **小计** | | | | | | | | | | | |  | |
| **合计** | | | | | | | | | | | |  | |
| **备注：系统工程总价=全部设备总合计+运输安装调试费+税金** | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| **圣阳电源7号厂区火车道监控更换光纤，高清摄像头施工方案（含税价）** | | | | | | | | | | | | | |
| **序号** | | **名称** | | **型号** | | **单位** | | **数量** | | **单价** | | | **金额** |
| **一、** | | **主材部分** | |  | |  | |  | |  | | |  |
| **1** | | **摄像头** | | **DS-IPC-B12HV3-IA** | | **台** | | **4** | |  | | |  |
| **2** | | **摄像头支架** | | **国标专用** | | **个** | | **4** | |  | | |  |
| **3** | | **千兆5口交换机** | | **专用** | | **台** | | **2** | |  | | |  |
| **4** | | **摄像机立柱地笼** | | **含地龙，沙石水泥** | | **个** | | **4** | |  | | |  |
| **5** | | **光纤8芯** | |  | | **米** | | **360** | |  | | |  |
| **6** | | **千兆光纤收发器** | |  | | **对** | | **3** | |  | | |  |
| **小计** | | | | | | | | | | | | |  |
| **二、辅材施工部分** | | | | | | | | | | | | | |
| **1** | | **施工费人/天/180元** | **含布线，安装设备，调试，维保设备** | | | **工** | | **5** | |  | | |  |
| **2** | | **公牛防水胶带** |  | | | **盘** | | **4** | |  | | |  |
| **3** | | **五类水晶头** |  | | | **个** | | **80** | |  | | |  |
| **小计** | | | | | | | | | | | | |  |
| **合计** | | | | | | | | | | | | |  |
| **备注：系统工程总价=全部设备总合计+运输安装调试费+税金** | | | | | | | | | | | | | |

注：1、投标方如对上述设备参数存在异议，在方案或偏离表中进行说明，从报价中进行体现。

2、以上报价清单中报价包含增值税发票。

3、投标方对上述设备参数存在疑异，认为必要增加的其它项目报价表中体现。实际签署合同的设备清单根据中标单位设备设计方案，双方确认后在合同中详细体现。

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

安装调试方案设计

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**

**合同条款**

（具体条款以最终合同为准）

山东圣阳电源股份有限公司

监控设备采购合同

合 同 号：

签订时间：

签订地点：

**甲方(采购方）：山东圣阳电源股份有限公司**

**乙方(供应方）：**

一、项目概况

1号厂区及餐厅内部、148号厂区及7号厂区火车道边监控设施设备，2011年建设安装至今已经运行10年，原来设备模拟信号，设备陈旧老化，显示屏已经不清楚所监控内容，无维修价值，需要更新换代，全部数字化改造。

二、设备清单及合同价格

监控设施设备约90台（以上价格包含税票，运输，搬运，安装费用等）。

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **圣阳公司1号厂区及餐厅新装监控报价明细** | | | | | | |
| **序号** |  | **型号** | **单位** | **数量** | **单价（元）** | **金额（元）** |
| **一** | **监控主材部分** |  |  |  |  |  |
| 1 | **摄像头** | **DS-IPC-B12HV3-IA** | **台** | **41** |  |  |
| 2 | **电源** | **DS-2FA1202 12V2A** | **只** | **41** |  |  |
| 3 | **交换机品牌 IPCOM （16口）** | **G1016D** | **台** | **1** |  |  |
| 4 | **交换机品牌 IPCOM（8口）** | **G1008S** | **台** | **10** |  |  |
| 5 | **录像机64路8盘位** | **DS8864N-R8** | **台** | **1** |  |  |
| 6 | **监控专用硬盘** | **4T** | **块** | **8** |  |  |
| 7 | **网线** | **5类网线** | **米** | **3500** |  |  |
| 8 | **光纤4芯+电源线** | **2\*2.5电源线+4芯光纤** | **国标** | **2530** |  |  |
| 9 | **防水箱** | **304不锈钢** | **400\*300** | **17** |  |  |
| 10 | **监控立杆** | **4米不锈钢** | **套** | **2** |  |  |
| 11 | **监控立杆基础材料** | **地龙** | **水泥，沙，石** | **2** |  |  |
| 12 | **收发器** |  | **对/千兆** | **8** |  |  |
| 13 | **光纤熔接盒** | **国产** | **只** | **12** |  |  |
| 14 | **PVC管** | **国产** | **300** |  |  |  |
| 15 | **小型6U机柜** |  | **400\*300\*600** | **pvc** |  |  |
| 16 | **机柜** |  | **1200\*600\*600** | **5** |  |  |
| 17 |  |  |  | **1** | **小计** |  |
| **二** | **光缆理线，辅材施工部分** |  |  |  |  |  |
| **1** | **高空作业人工施工费** |  | **180/工/天** | **35** |  |  |
| **2** | **辅材费** | **胶带，插排，漏电保护** | **批** | **35** |  |  |
| **3** |  |  |  | **1** | **小计** |  |
| **4** |  |  |  |  | **合计** |  |
| **系统工程总价=全部设备总合计+运输安装调试费+税金** | | | |  | **含普票** |  |

附件2

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **圣阳电源148号厂区新装监控报价明细** | | | | | | |
| **序号** |  | **型号** | **数量** | **单位** | **单价** | **金额** |
| **一、** | **监控主材部分** |  |  |  |  |  |
| 1 | **摄像头（全厂监控含餐厅）** | **DS-IPC-B12HV3-IA** | 13 | **台** |  |  |
| 2 | **电源** | **DS-2FA1202 12V2A** | 13 | 只 |  |  |
| 4 | **交换机品牌 IPCOM（8口）** | **G1008D** | 4 | 台 |  |  |
| 5 | **录像机16路2盘位** | **DS8816N-R2** | 1 | 台 |  |  |
| 6 | **监控专用硬盘** | **4T** | 2 | 块 |  |  |
| 7 | **网线** | **5类网线** | 850 | 米 |  |  |
| 8 | **光纤4芯+电源线** | **2\*2.5电源线+4芯光纤** | 500 | 国标 |  |  |
| 9 | **防水箱** | **304不锈钢** | 4 | 400\*300 |  |  |
| 10 | **监控立杆** | **4米不锈钢** | 1 | 套 |  |  |
| 11 | **监控立杆基础材料** | **地龙** | 1 | 水泥，沙，石 |  |  |
| 12 | **收发器** |  | 3 | 对/千兆 |  |  |
| 13 | **光纤熔接盒** | **国产** | 6 | 只 |  |  |
| 14 | **PVC管** | **国产** | 700 | pvc |  |  |
| 16 | **机柜** |  | 1 | 1200\*600\*600 |  |  |
| 17 |  |  |  |  |  |  |
| **二、光缆理线，辅材施工部分** | | | | | | |
| **1** | **高空作业人工施工费** |  | **15** | **工/230/天** |  |  |
| **2** | **辅材费** |  | **1** | **胶带，插排，漏电保护** |  |  |
| **3** |  |  |  |  | 小计 |  |
| **4** |  |  |  |  |  |  |
| **系统工程总价=全部设备总合计+运输安装调试费+税金** | | | |  | **含普票** |  |
|  | | | |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| 附件3 | | | | | | | |
| **圣阳电源7号厂区火车道监控更换光纤，高清摄像头施工方案** | | | | | | | |
| **序号** | **名称** | | **型号** | **单位** | **数量** | **单价** | **金额** |
| **一、** | **主材部分** | |  |  |  |  |  |
| **1** | **摄像头** | | **DS-IPC-B12HV3-IA** | **台** | **4** |  |  |
| **2** | **摄像头支架** | | **国标专用** | **个** | **4** |  |  |
| **3** | **千兆5口交换机** | | **专用** | **台** | **2** |  |  |
| **4** | **摄像机立柱地笼** | | **含地龙，沙石水泥** | **个** | **4** |  |  |
| **5** | **光纤8芯** | |  | **米** | **360** |  |  |
| **6** | **千兆光纤收发器** | |  | **对** | **3** |  |  |
| **7** |  | |  |  |  | **小计：** |  |
| **二、辅材施工部分** | | | | | | | |
| **1** | **施工费人/天/180元** | **含布线，安装设备，调试，维保设备** | | **工** | **5** |  |  |
| **2** | **公牛防水胶带** |  | | **盘** | **4** |  |  |
| **3** | **五类水晶头** |  | | **个** | **80** |  |  |
| **4** |  |  | |  |  |  |  |
| **系统工程总价=全部设备总合计+运输安装调试费+税金** | | | | | | **含普票** |  |
|  | | | | | | |  |

合计总报价（大写）： 元人民币；小写： 元人民币。

注： 1、以上报价清单中报价包含增值税普票。

2、实际签署合同的设备清单根据中标单位设备设计方案，双方确认后在合同中作补充和变更。

三、合同价格的解释

1、设备总报价的组成包括：监控设施设备摄像镜头、交换机、录像机、硬盘机柜等设备的安装调试、税金等最终的一切费用，不以任何因素变化。

2、按照良好的行业惯例，如果某项工作、服务是圆满完成本合同项下的工作和/或服务所必须的，但该项工作或服务在合同中没有明示规定，那么此项工作或服务应视为已经包含在合同中并构成合同工作范围的一部分。承包人按照本条提供的该项工作或服务不应被视为本合同项下的变更，因此所发生的所有费用由乙方承担。

四、合同工期

总工期：自合同签订之日起20日内。

五、质量保证期

合同设备的质量保证期为自合同设备验收合格，验收记录表签署之日起三年。

六、合同款支付

1、合同签订后，甲方向乙方支付合同设备总价30%；中标单位设备制作完成具备进场安装条件，招标方考察确认后支付合同设备总价的30%作为发货款；中标单位现场设备安装完成经过调试顺行并通过甲方验收后签署验收记录表，招标方向中标单位支付设备总价的30%；剩余10%为质量保证金，设备资料入档合格且自验收合格之日起一年无质量异议，付清尾款。

2、付款方式：电汇或银行承兑汇票

3、甲乙双方开户行﹑帐号及税号：

甲方开户行：中国银行曲阜支行

帐号： 2390 0429 6452

税号： 税号91370800169524686K

电话：0537-4411392

乙方开户行：

帐号：

税号：

电话：

七、乙方的责任和义务

1、乙方在合同签订同时应向甲方提供详细的方案、图纸、设备清单及型号参数、设备制作及安装的计划等。由甲方审核通过后，按照方案和计划履行合同。乙方保证在本合同规定的范围内，按照合同要求及时正确的履行其责任和义务。

2、乙方保证提供的设备、技术不侵犯他人的知识产权，若侵权与甲方无关，由此导致第三方向甲方索赔由乙方承担全部责任。

3、乙方应保证向甲方提供全新的未使用过的设备。

4、乙方对技术文件中的材料和配套件需要代用时需提前向甲方做书面申请，甲方同意后方可执行。材料和配套件的代用不得偏离合同价值。

5、乙方应根据合同规定的供货范围和交货进度，向甲方提供优质设备及服务，并且长期按优惠的市场价格提供备品备件。

6、乙方应根据本合同的要求完成合同设备的安装、调试和设备的交接验收工作，并派遣技术人员进行设备安装服务，处理有关问题。在此期间，乙方派出人员相对固定，如有调整，在征得甲方同意后，方可调整人员。如造成工程返工或工期延误，给甲方造成的损失由乙方承担。

7、乙方所供设备及部件、零件或配套件如达不到验收标准，在经甲方同意后，乙方应予及时修理、更换；如出现遗漏，应予及时补充。由此造成的损失由乙方负责。

8、乙方应保证提供的设备在出厂前必须经过检验、试验合格；如甲方认为有必要可以派遣技术人员或业务人员对乙方检验、试验等过程进行监督。乙方必须无条件配合并接受甲方技术人员的监督、检查。

9、合同签订后，合同总价不受市场价格的浮动而改变。

八、甲方的责任和义务

1、甲方委派管理人员对乙方设备加工、制作、安装、调试进行监督检查并下发返工通知单或设备更换通知单。

2、对乙方设备安装阶段提供必要的供电等力所能及的协助和配合。

3、按照乙方设备安装进度根据合同约定及时支付合同款。

九、设备的安装、调试与验收

1、乙方在合同设备安装、试运转期内，承担合同设备的看护、人员安排、安全等一切管理工作，甲方为上述工作提供协助。

2、合同设备安装开始前3个工作日内乙方应着手组织派往现场的技术指导服务人员和安装人员。设备安装开始前1个工作日内，乙方根据甲方要求向现场派出有经验的设备安装人员参加合同设备的安装、调试及工程验收。

3、在合同设备安装、试运转过程中如发现由于设备不符合本合同要求，需要返修、更换、补充时，乙方负责进行无偿处理。

4、合同设备运行后，甲乙双方按照合同规定的各项技术指标进行验收，验收合格后签署验收记录表。

十、进度保证

1、如因为乙方原因未能按照合同工期通过验收，工期每延误3日历天需向甲方支付0.5%的罚金，罚金从合同款中扣除，累计最高罚金不超过5%。

2、如因甲方原因未能按照合同工期通过验收，工期顺延。

十一、违约和争议

双方在执行合同中发生争议，应本着互谅互让的原则，在保证工期和质量的前提下充分协商，协商不成，依法向曲阜市人民法院提起诉讼。

十二、其它

1、合同的生效与终止。本合同自双方签字盖章之日起生效。本合同一式二份，甲方一份，乙方一份。

2、本合同的安装调试过程中产生的双方代表签字的文件等附件，均为本合同不可分割的组成部分，与合同正文具有同等法律效力。

3、本合同如需修改或补充时，必须由双方授权代表签署书面文件，并加盖单位公章后方可生效，并成为本合同不可分割的一部分，与本合同正文具有同等法律效力。

甲方﹙章﹚： 山东圣阳电源股份有限公司 乙方﹙章﹚：

法定代表人： 李伟 法定代表人：

委托代理人： 委托代理人：

经办： 经办：

合同附件1：

**订 货 清 单**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 品牌 | 规格  型号 | 性能以及参数 | 数量 | 单价（元） | 金额（元） |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |  |
| 合计费用（元） | |  | | | | |  |

合同附件2：

安全协议书

甲方（名称）： 山东圣阳电源股份有限公司

厂区地址：

乙方（名称）：

信用代码：

为加强安全管理、落实安全责任，保障甲乙双方人员财产的全，依据安全生产法等相关法律法规，经双方友好平等协商确认一致，在山东省曲阜市签署如下协议。

乙方在甲方厂区观摩、参观、交流、施工、作业（包含但不限于供货、收货、装卸、搬运、运输、安装、拆分、贮存、保管、清理、检修、维保、回收、外协、特种作业、验收、劳务等）或履行合同的，应严格执行本协议。

一、甲方为蓄电池生产制造商，其厂区部分作业环境具有一定的危害性，特此告知如下。

**（1）属铅作业环境。**重金属铅具有较强的毒性，是人体不需要的微量元素，其对人体的毒害是积累性的。铅能通过皮肤、消化道、呼吸道进入体内与多种器官亲和，对神经、血液、消化、心脑血管、泌尿等多个系统造成伤害，影响新陈代谢，甚至形成铅中毒。

**（2）属噪声作业环境。**噪声是发声体做无规则振动时发出的声音，长期作用于人的中枢神经系统，可使大脑皮层的兴奋和抑制失调，条件反射异常，出现头晕、头痛、耳鸣、多梦、失眠、心慌、记忆力减退、注意力不集中等症状，严重者可造成噪声性耳聋或产生精神错乱。

**（3）属硫酸/酸雾作业环境。**硫酸雾主要是指漂浮的硫酸微粒形成的烟雾，主要通过皮肤接触、呼吸进入人体。对皮肤、黏膜等组织有强烈的刺激和腐蚀作用。对眼睛可引起结膜炎水肿、角膜混浊，以致失明；引起呼吸困难和肺水肿；高浓度引起喉痉挛或声门水肿而死亡。口服后引起消化道烧伤以致溃疡形成。严重者能有胃穿孔、腹膜炎、喉痉挛和声门水肿、肾损坏、休克等。慢性影响有牙齿酸蚀症、慢性支气管炎、肺水肿和肝硬化。

**（4）属放射源作业环境。**放射源所发射的射线是无色无味，看不见摸不着的。人的感官是无法感觉的放射源的存在，只有专门的仪器才能检测出来。如果长时间接受照射，会出现脱发、乏力、牙龈出血等症状，临床检查白细胞计数低于正常值，染色体畸变率高。

**（5）特定危险废物。**废旧铅酸电池、部分生产废料属于危险废物，具有一定腐蚀性、污染性和毒性。

二、乙方确认其为具有完全民事行为能力的自然人或是依法成立的组织，承诺其具备签署本协议的主体资格和具备承担相关权利义务责任的能力；乙方确认签署本协议时已知悉了解并接受甲方的现状，自愿承担危害环境带来的风险，并自愿遵守本协议。

三、甲方的安全责任。

1．乙方及其人员进出厂区期间，应服从甲方的安全管理。

2．甲方有权对乙方及其人员在厂区的行为进行安全监督。

3．甲方有权要求乙方及其人员佩戴安全用品、禁止接触物品、禁止出入特定场所、禁止拍照或录像。

4．甲方有权对乙方及其人员、车辆设备等进行安全检查，有权要求出示证件或资质证明等，对不配合的或不符合安全条件的，有权禁止入厂。

5．甲方对乙方及其人员违反安全规章制度的行为有权予以制止、纠正，并视情节严重程度予以驱逐出厂（如发生冲突造成人身损害或财产损失的，均由乙方承担）。

四、乙方的安全责任。

1．乙方保证其人员不存在：未成年人、残疾人、有职业禁忌、患有传染疾病或限制（无）民事行为能力人，并自行负责其人员的安全责任和费用，且不得带领无关人员进厂。

2．乙方保证将甲方的环境告知其人员，保证其人员进出厂区期间服从甲方的调度指挥，并负责其人员的安全责任和相关费用。

3．乙方应告知并保证其人员按要求佩戴帽子、口罩等防护用品，并做好个人安全保护，且不得随意接触厂区内的设施设备、液体物品等，以及不得扰乱秩序、不得跨越警示线、不得进入危险场所等。

4．乙方应告知并保证其人员不得嬉笑打骂、打架斗殴、违法乱纪、不得抽烟、不得污染环境，遵守甲方的安全规定、纪律等。

5．若乙方在厂区施工或作业的，应另行承担如下责任：

（1）接受甲方的安全检查，并按照甲方要求出示证件或资质证明（包含经营许可证、上岗证、特种作业证等）；

（2）自备劳动保护和安全防护用品（包含但不限于安全帽、工作服、面罩、防尘口罩、防护鞋、手套、耳塞等）以及车辆、设备、设施工具等，负责自行操作车辆和设备设施，以及负责安全和保险；

（3）保证其人员具备相应的施工资质或作业资质，并做到安全文明施工或作业，严格遵守安全章程，不得无证上岗、不得违规违章或冒险作业；

（4）自行识别施工或作业过程中可能存在的危险因素，保证危险因素排除后，方能施工或作业，避免造成伤害；

（5）对所在的施工或作业区域、作业环境、设施、设备、工器具等进行日常巡查，发现不安全隐患停止施工或作业，及时汇报甲方；达不到安全条件时，不得擅自施工或作业；

（6）及时清理施工或作业垃圾，保证区域洁净，不得污染厂区环境；

（7）自行承担因施工或作业造成的人身损害、财产损失、行政处罚；

（8）若发生事故的，及时采取有效措施，避免事故进一步扩大，并及时报告，保护事故现场及有关记录等资料。

五、若乙方或其人员违反本协议约定或人为原因造成人身损害、财产损失、行政处罚、安全事故的，则由此产生的一切责任、损失和赔偿等均由乙方自行承担，与甲方无关；若造成甲方损失的，乙方应另行足额赔偿，且甲方有权解除双方签署的合同或协议，并在应付款项中扣除损失（不视为甲方违约）。

六、本协议的乙方人员包含乙方或其关联单位聘用、雇佣、委托、指派、安排、指定或外包的人员，以及车辆设备设施的操作人员和随行人员；乙方负责将本协议内容告知其人员，并承担其人员违反本协议的后果。

七、若产生争议的，由双方协商解决，协商不成的，由曲阜市人民法院管辖。本协议记载的地址和联系方式适用于往来信息和通知的送达（电话、短信、传真、邮件、邮寄、现场送达方式中任一方式均有效），以及适用于法律文书的邮寄、送达，签收与否均视为有效通知和送达。

八、本协议书经甲乙双方签署后生效，一式两份，双方各执一份，具有同等效力。

（本协议以传真、电子邮件形式签署的，与原件具有同等效力。）

|  |  |
| --- | --- |
| 甲方（盖章）  山东圣阳电源股份有限公司  日期： 年 月 日 | 乙方（盖章）  日期： 年 月 日 |