设备采购合同

需方（甲方）：山东圣阳锂科新能源有限公司 合同编号：

供方（乙方）： 签订地点：山东泰安高新区

签订日期：

双方根据《中华人民共和国民法典》等相关法律法规规定，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，就本合同约定的甲方向乙方采购 网络安全和无线网络系统 事宜达成以下条款，以兹共同遵守。

1. 设备名称、规格、数量、金额：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 规格/参数 | 单位 | 数量 | 单价（元） | 金额（元） |
| 1 | 网络安全和无线网络系 | 定制 | 套 | 1 |  |  |
| 价税合计人民币（大写）： 人民币；小写： 元人民币。  注：   1. 其中增值税 元，不含税价格合计 元。 2. 以上价税合计金额中包含设备所需软件及授权费用（AP管理授权；防火墙和上网行为管理三年软件升级及安全特征库更新）和本合同约定的其他全部费用。 3. **具体标的明细详见《报价明细及单台配置》（附件2）**。 | | | | | | |

备注：

1、除非本合同其它条款另有规定外，本合同单价已包括：材料、设备所需的制造、包装、运输（包括技术资料、图纸的提供）等乙方为履行本合同所需的一切明示或暗示的全部费用，除双方另有约定外，甲方无需承担任何其他费用。

2、本合同单价为固定单价。合同履行期间，若设备、材料、人工等价格发生变化时，乙方不得请求调整合同单价或主张索赔，也不减少或免除乙方应承担本合同的义务和责任。

二、质量标准、特定性能要求

乙方提供给甲方的货物或关键部件材质应为全新、合格、权利完整的原装产品，保证该货物的制造与安装符合原厂标准、符合国家颁布的设备制造与安装标准、安全规范、环保规范、职业健康防护规范、技术条件，符合行业标准，并满足双方约定的质量技术要求。

当双方约定的质量要求与国家或行业标准相冲突时，以最高标准为准。

三、交货时间、地点及随货物品

交付时间：乙方应合同签订后 10 日历日内将货物交付甲方指定地点（发货前三日内，乙方应提前向甲方确认设备可否正常进场）；

交付地点、收货人、电话： 地址：泰安高新区圣阳锂科一期车间 接收人：刘工 电话：15587343021

货物交付时，乙方应将所供货物的全套技术材料及其他资料随货交付甲方，包括但不限于安全技术规范要求的设计文件、产品质量合格证明、技术说明文件、随机配件、工具、软件及授权文件。

四、包装、运输、保险及费用负担

1、乙方应对货物妥善包装，符合运输中的防潮、防锈、防震等要求，确保货物不受损坏；因包装不当造成货物毁损、灭失的风险及费用由乙方承担。包装物不回收，不计价。

2、设备运输由乙方负责安排，设备从乙方到甲方公司的运输、保险费用及风险由乙方承担。

五、安装、试运行、验收、培训

**1. 初验：**

乙方按照双方约定的交货时间将货物运到交货地点后，由双方代表依据本合同及附件约定的要求于甲方收到货物 2 日历日内对货物的外观、数量等进行初步验收。

**2、安装、调试：**

乙方应在货物初步验收合格后 30日历日内对货物进行安装调试完毕，安装调试过程所必须的辅助设备等由乙方负责提供，甲方仅为乙方提供必要的便利条件（包括：水、电、气及安装场地），乙方应严格按照操作规程进行安装调试，并承担安装调试过程中发生的一切责任及费用。安装调试期间本项目的半成品、材料、设备及工具等，由乙方自行保管，如有遗失或损坏，由乙方自行承担责任。

**3、试运行：**

货物安装调试完毕后进入试运行期，试运行周期为7日历日，试运行期间，甲乙双方应及时组织人员对设备的试运行进行测试。若货物存在缺陷，乙方应在10日历日内及时整改完毕，使设备达到合同约定的性能和状态，期间产生的所有费用及责任由乙方自行承担，经多次整改或超过整改期（10日历日）仍达不到双方约定性能的，甲方有权解除合同并要求乙方承担因此给甲方造成的经济损失。

**4、终验：**

当设备试运行合格通过后，甲方按照本合同约定或双方签订的技术协议组织最终验收（物料由甲方提供），设备连续运行30天，设备稳定运行、网络稳定性等相关指标达到技术协议的要求，即为验收合格；甲方验收不合格的，乙方应于10日历日内再次进行整改，使设备满足终验要求，否则，甲方有权解除合同，乙方应退还全部已付货款并承担因此给甲方造成的经济损失；整改期间发生的任何费用均由乙方承担。当设备通过甲方的最终验收后，双方应共同签署《最终验收合格证书》甲乙方各持一份。

甲方对乙方产品的到货验收或其他任何形式的监造、抽检、验收，都不能免除乙方产品必须满足技术协议或相关国家、行业安全和性能标准要求及质保期内所负的责任。

**5、免费培训**

1、在设备组装阶段，乙方应派出技术人员到甲方对甲方人员进行培训，使甲方能独立对设备进行操作使用，且能独立进行设备的日常维护和常见故障的解决；

2、在验收和调试阶段，乙方应免费提供设备操作使用以及维护保养的培训，使甲方技术人员能熟练使用设备；

3、培训方式以授课、现场讲解及演示等形式免费进行。培训工作完成后，甲方人员应当在乙方培训表签字确认。

六、退货要求

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，甲方提出退货要求后，乙方应在三日内将货物清理出甲方现场，逾期未清理的，甲方有权要求乙方支付相应仓储费用，逾期超过七日仍未清理的，甲方有权自行处理，因此给乙方造成的损失，由乙方自行承担；当甲方提出退货要求后五日内，乙方应将甲方所有已付款退还至甲方公司账户，否则乙方应向甲方支付合同总额10%的违约金。

（1）因乙方设备设计、制造缺陷或不完善所引发的使用安全隐患，乙方无法解决的，甲方可以要求无条件退货；

（2）设备主要参数、操作性能、产能存在达不到技术协议要求情况的，经乙方调试3次依旧不能达标或不能通过甲方验收的，甲方可以要求无条件退货；

（3）乙方逾期交货超过十五日的，甲方可以要求无条件退货。

七、付款及支付方式

**1、付款方式：**

（1）合同签订后，设备全部到货并运至指定地点，经甲方考察验收确认后支付合同总价的30%；

（2）乙方设备安装完毕并通过甲方验收合格签署验收记录表，且收到乙方全额增值税专用发票后（13%的增值税专用发票），甲方向乙方支付合同总价的60%；

（3）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、支付方式：** 电汇或6个月期限内银行承兑

八、质保期和售后服务

1、设备质保期为 36 个月（自最终验收合格之日起算）。设备在质量保证期内出现整体质量性能下降、运行不稳定、达不到技术协议标准、零部件毁损及其它非人为故障的，乙方均应免费维修或更换。不属于保修范围的易损件乙方须提前声明，并列出清单且声明易损件使用寿命经甲方确认后作为协议附件。

2、质保期内，因乙方产品出现任何质量问题，造成甲方损失、引发甲方生产或质量事故，导致甲方生产成本增加、第三方使用质量问题，乙方应在接到通知2天内到场完成维修或更换，并承担因此产生的全部费用；如经乙方维修后仍不能达到本合同约定的质量标准，乙方应按照本合同第九条第四款约定承担违约责任；若乙方接到通知未履行更换、维修义务的，甲方有权请第三方维修更换，由此产生的一切费用由乙方承担。以上产生的任何乙方应承担的费用或赔偿的损失，甲方均有权在乙方的任何一笔货款中均以扣除，如货款不足以承担以上费用或损失的，乙方应另行支付。

3、质保期后乙方提供终身免费人工服务，并按市场价有偿提供零配件。

九、违约责任

1、乙方延期交货的（未能依照本合同约定的各个时间节点到货、进行安装、调试、培训等），每延迟一天，应向甲方支付合同总金额的5‰ 的违约金,但累计总额不得超过合同总金额的30%；延期交货超过20日或乙方明确表示不能交货的，甲方有权单方面解除合同。

2、初步验收后，乙方所交货物与约定不符的，应于三日内进行补足或更换；不能补足或更换的，造成甲方不能使用的，甲方有权解除合同；因补足或更换货物造成延期的，乙方应按本条第1款约定承担违约责任。

3、安装调试后，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，乙方应按本条第1款约定承担违约责任。

4、货物在质保期内出现质量问题，乙方未能按照本合同约定处理的，每延迟一天，应向甲方支付合同总金额1%的违约金。

5、因乙方违反本合同约定，致使甲方解除合同的，乙方应于收到甲方解除合同通知之日起 3日内支付合同总金额30%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遭受的一切损失。

6、甲方如无正当理由逾期支付货款的，每延迟一天，应按应支付数额的1‰向乙方支付违约金，但累计总额不超过延期支付合同总金额的10%。

十、不可抗力

甲乙双方任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时，应及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由，以减轻可能给对方造成的损失，并于不可抗力发生后10日内提供相关部门开具的不可抗力证明因不可抗力不能履行合同的，根据不可抗力的影响，部分或全部免除责任，但法律另有规定的除外。迟延履行合同后发生不可抗力的，不能免除其违约责任。

十一、争议的解决方法

因履行本合同产生的争议由双方协商解决，协商不成的任何一方均有权向甲方所在地人民法院提起诉讼。

十二、其他

1、安全事项：甲方不承担乙方因履行本合同期间发生的任何人身、财产事故责任，甲方与乙方签订安全施工协议，作为本合同附件，供双方共同遵守，与本合同具有同等法律效力。

2、甲乙双方都应保守在合作过程中知悉的对方的商业秘密，因任何一方未尽到保密义务，由此造成的一切损失由违约方承担所有赔偿，此义务不因合同的终止而终止。

3、其他未尽事宜的，双方可以签订补充协议，补充协议与本合同具有同等法律效力。

4、本合同及其所有附件一式叁份，甲方执贰份，乙方壹份，自双方签署之日起生效，有效期至自双方权利义务履行完毕之日止。

5、本合同及其附件经双方签署后作为本合同有效组成部分，与本合同具有同等法律效力，本合同与附件约定有冲突的，一般情况以本合同为准，但如果是附件对本合同的补充、完善、详细说明的，以附件约定为准。

6、本合同传真件、扫描件及复印件与原件具有同等法律效力。

7、乙方在送货时需提供送货单（送货单需加盖章），以便甲方安排办理入库手续。

8、本合同记载的地址和联系方式适用于往来信息和通知的传递（电话、短信、邮寄任一方式均有效），适用于法律文书的邮寄、送达，以及适用于诉讼、执行等法律程序，签收与否均视为有效通知和送达。

**附件：1、安全施工协议书 2、报价明细及单台配置表**

|  |  |
| --- | --- |
| **需 方（甲方）**  单位名称（章）：  单位名称：山东圣阳锂科新能源有限公司  单位地址：山东省泰安高新区一天门大街1999号  法定代表人：李伟  委托代理人：  开户银行：中国银行泰安分行营业部  帐 号：213046492064 | **供 方（乙方）**  单位名称（章）：  单位名称：  单位地址：  法定代表人：  委托代理人：  开户银行：  帐 号： |

### 附件：1

**安全施工协议书**

甲方： 山东圣阳锂科新能源有限公司

乙方：

为进一步贯彻落实环境管理标准，控制施工现场扬尘、噪声和水污染等重要环境因素，保障用工安全，明确双方权利义务。根据国家颁布的环境保护法规、标准以及我公司的有关规定和“安全第一、预防为主、综合治理”的安全生产方针，严格执行劳动保护和安全生产的法令、法规，强化安全生产管理，落实安全生产责任制，依法从严治理施工现场，确保项目施工中操作人员的安全与健康，促进施工顺利进行，特签订本协议书，在施工工程总分包合同的执行上，本协议书具有优先权。

一、环境管理要求：

（一）乙方应建立环境管理体系：

乙方必须建立环境管理体系，明确全方位管理人员的环境管理职责。

根据国家、行业标准及甲方《重要环境因素清单》中的环境因素进行确认，并按控制措施要求严格执行。

（二）乙方施工过程中噪声控制：

施工现场产生机械的、人为的噪声排放应按国家环保噪声排放综合标准加以控制，按有关规定执行。总包单位在施工过程中应做到：  
 1.凡在建筑施工中动用的机械，机械本身发出的噪声应在规定的时间、区域内操作，大型机械要及时检修，防止部件松动引起噪声。  
 2.减少搬运装卸发出的噪声，在人工搬运和机械装卸过程中应轻拿轻放，杜绝野蛮装卸。

3.严格执行环保部门的有关规定，夜间晚22点至次日清晨7点不得施工，夜间施工时应有政府主管部门的施工许可证，应严格控制噪声源，消除因施工人员大声喊叫和野蛮装卸发出的噪声。

（三）乙方施工现场污水排放及节水电资源管理：

根据国家《水污染防治法》有关规定，为保证水资源的合理利用。乙方在施工现场的施工过程中应遵守国家对污水排放的法律法规，强化对污水排放的管理和治理措施，同时要合理利用水电资源,通过加强管理：

1.对施工现场的办公区、生活区、食堂、宿舍的生活污水要净化沉淀后排放入市政污水管道，沉淀后的废渣清运到生活垃圾集中存放点。

2.对洗车、刷罐要在指定部位冲刷，污水经沉淀后的净水应反复使用，净化池中的废渣、石料、粉尘要及时清运，按建筑垃圾处理。

3.施工现场使用的能源要严格按管理规定执行，严禁跑、冒、滴、漏。禁止长明灯，使用节能型设备。

（四）乙方施工现场扬尘控制：

施工现场应遵守施工现场粉尘排放控制的管理规定。

废料、废渣、石料、粉尘、施工垃圾要及时清运，按

建筑垃圾处理。

2.对现场没有及时清理和运走的渣土和施工废料要集中堆放。

二、安全管理要求

乙方自带机械设备及人员进入甲方处施工。乙方及施工作业人员施工时，必须首先检查施工条件是否符合安全生产的规定和要求，并对本项目施工期间的安全施工负全部责任。

（一）乙方在施工期间必须接受甲方和监理的检查监督，服从安全生产指令。甲、乙双方应经常检查施工现场，发现隐患立即排除。

（二）乙方必须对项目施工的全体人员进行安全教育，采取相应的安全措施，加强安全管理，在甲方施工期间发生的一切事故，均由乙方负责。

（三）乙方人员进入指定的工作区域工作时，必须严格执行甲方的有关规定，不准擅自动用甲方厂区内的任何设备装置，不得擅自进入与乙方工作内容无关的区域，甲方如发现乙方人员违反上述规定时有权制止，并进行批评教育和适当处罚，安全罚款甲方有权从乙方工程款中扣除，乙方应积极配合。乙方因擅自动用甲方厂区内的设备装置致设备装置损坏、灭失，或因使用致工作人员及任何第三人人身伤害及财产损失的应当承担全部赔偿责任。

（四）乙方在施工中登高作业，必须按登高安全操作要求组织进行，不准在高处向下乱抛物品，以防造成人员伤（亡）或财产损失。乙方在起重、吊装作业时，必须保证所用机具符合安全要求。严禁违章指挥、违章操作。乙方若违反以上要求造成己方、甲方或任何第三方人身和财产损失的事故，乙方应承担全部事故责任，同时甲方有权按照合同标的额的30%要求乙方支付违约金，当损失高于违约金数额的，乙方应另行补齐差额。

（五）乙方在施工期间，对工作区域的文明生产负责，材料、工具堆放整齐，电器线路和设备装置必须符合安全要求，不准堵塞通道，注意现场整洁，注意环境卫生，否则因此而造成的事故均由乙方负责。

（六）乙方及其工作人员在操作机械施工工作前要按规定进行检查，由具备相应操作资质并熟练操作机械的工作人员操作机械，无资质证书且不懂操作机械设备的人不准乱动，否则造成一切安全及意外事故等均由乙方承担。

（七）乙方及其工作人员进行各种操作作业时，操作人员必须持证上岗，必须定机定人，严禁不懂机械设备知识的人操作上岗，一旦发现甲方有权进行罚款处理，因此发生任何安全事故时，亦由乙方承担全部责任。清理化粪池作业属于有限空间作业，需执行有限空间作业管理制度，按照有限空间作业操作规程进行作业，严格遵守“先通风、再检测、后作业”的原则。作业前对化粪池进行自然通风；清理前30分钟内对化粪池内气体进行取样分析以免作业人员出现中毒窒息，分析结果应符合以下要求：

1.氧气含量（体积分数）在19.5%--23.5%；

2.可燃气体浓度低于爆炸下限的10%；

3.硫化氢浓度限值10mg/m3 ；

4.一氧化碳浓度限值30mg/m3 。

气体含量符合要求后办理有限空间安全作业证；待有限空间作业证完成审批后方可进行作业。作业过程中作业人随身佩戴气体检测仪，化粪池外设有专人监护直至作业完毕。完成作业后清点人员和工具，无误后关闭化粪池。如作业过程中发生意外，切记盲目施救，救援人员需在做好自身防护的情况下进行救人。

（八）乙方施工人员亲友家属来访，不得进入施工现场，如擅自进入发生一切意外

及伤害事故等均由乙方负责处理。

（九）乙方人员要注意清洁卫生，防止病从口入，提高每个工人的健康水平，不得随意大小便。在甲方施工期间严禁在宿舍内或临时住处乱拉电线、使用电炊具，违者罚款200元/次。乙方组建的施工人员若在甲方厂区内发生争吵斗殴打架等事件的，甲方有权对肇事双方各给予罚款500元的经济处罚，并对乙方给予1000元/次的经济处罚，并有权要求乙方将肇事人员清除出施工现场或甲方厂区。对给予乙方的相应处罚，甲方有权从乙方合同款或施工费中扣除。

（十）乙方及其工作人员杜绝带有火种等易燃、易爆物品闯入禁火区，如由于乙方人员造成火灾事故的，乙方要负全部法律责任，并赔偿因此给甲方造成的一切经济损失。

（十一）乙方施工过程中或在甲方施工期间一旦发生任何意外或安全事故的，应立即采取应急措施，保护现场，迅速报甲方及有关部门妥善处理。

三、争议的解决方法：

本协议在执行过程中，如发生争议由双方协商解决，若协商不成的，任何一方均可向甲方所在地人民法院提起诉讼。

四、本协议自双方签订后立即生效，至双方施工完毕后自行终止。

五、本协议书一式三份，甲、乙双方各执一份，甲方环保安全部门备案一份。

甲方：山东圣阳锂科新能源有限公司 乙方：

2023年 月 日 2023年 月 日

附件：2

**报价明细及单台配置**

| 序号 | 产品名称 | 规格/参数 | 品 牌 | 单位 | 数量 | 合计（元） |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 防火墙 |  |  | 台 | 1 |  |
| 2 | 上网行为管理 |  |  | 台 | 1 |  |
| 3 | AC控制器 |  |  | 台 | 1 |  |
| 4 | 核心交换机 |  |  | 台 | 1 |  |
| 5 | 24口千兆POE交换机 |  |  | 台 | 2 |  |
| 6 | 24口交换机 |  |  | 台 | 2 |  |
| 7 | 8口POE交换机 |  |  | 台 | 5 |  |
| 8 | 8口交换机 |  |  | 台 | 4 |  |
| 9 | UPS不间断电源 |  |  | 台 | 1 |  |
| 10 | 吸顶AP |  |  | 台 | 13 |  |
| 11 | 面板AP |  |  | 台 | 22 |  |
| 12 | 千兆光收发 |  |  | 对 | 2 |  |
| 13 | 弱电箱 |  |  | 个 | 5 |  |
| 14 | 非屏蔽六类网线 |  |  | 米 | 4000 |  |
| 15 | 光纤 |  |  | 米 | 800 |  |
| 16 | 双口信息面板（含模块) |  |  | 个 | 20 |  |
| 17 | 系统集成 | 1、以上设备施工及辅材：光模块、熔接、配件、水晶头、接头、插头、穿线、施工、培训、服务、人工、系统集成等费用，标准化布线打标签，按要求配置；  2、办公楼房间有线面板测试调通；  3、办公楼二楼机房线缆整理；  4、后期免费进行小部分点位调整。 | 定制 | 宗 | 1 |  |
| 18 | 总计 | | | | |  |

甲方（盖章）： 乙方（盖章）：

日期： 日期：