**《4K超高清卫星车供电系统UPS电源》采购需求**

|  |
| --- |
| 项目名称：《4K超高清卫星车供电系统UPS电源》 |
| **采购内容**   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **序号** | **采购内容** | **单位** | **数量** | **技术参数要求** | | | **1** | 10kVA UPS | 台 | **1** | 1. 基础功能要求：   1）功率（VA/W）：10KVA/10kW；  2）输入参数：  电压范围：191-476VAC，频率范围：40~70Hz，功率因素：>0.99，谐波(THDI) ：<3%； 3）输出参数：  电压：208/220/230/240VAC (缺省220VAC)，精度：±1%，频率：50Hz±0.05Hz ( 电池模式 )，功率因数：1，电压失真：<1% ( 线性负载 )，过载能力：105%~125%：10分钟；125%~150%：30秒； 4）电池：  类型：阀控式免维护铅酸型，电池电压：192V 缺省  (192/204/216/228/240VDC可调)，3kw负载后备时间：>10 min.； 5）整机：  效率：>0.95(在线模式)/0.98 (ECO模式)，静态旁路：内置，重量(长机)kg：15，噪音(dB)：<55，界面：图形化LCD+LED 指示灯，可并机：Yes，通讯：RS-232, USB, EPO, 智能扩展通讯插槽，选件机架安装导轨、扩展电池箱、PDU、SNMP/WEB卡、Modbus卡、AS/400卡、集中监控软件IPM (>10节点)、并机套件(6KVA以上)； 6）电池组智能管理功能：  可配置标准电池模块或第三方电池箱，为负载提供更多的放电时间，机型电池节数 16/17/18/19/20 可调。可根据客户需求灵活配置；机型充电电流可根据客户实际电池容量通过液晶面板灵活设置，在保证充电时间的前提下避免过大充电电流对电池寿命的影响； 7）对母线电容、风扇、电池等关键器件提前预警功能； 8）交流输入端满足5kA防雷和6kV防浪涌要求； 9）机型充电电流可根据客户实际电池容量通过液晶面板灵活设置，在保证充电时间的前提下避免过大充电电流对电池寿命的影响； 10）PS须通过泰尔认证，抗震认证、CE认证、TLC认证、CQC节能认证，提供证书复印件；  11）UPS制造商须ISO9001质量管理体系认证、ISO27001信息安全管理体系认证、ISO28000供应链安全管理体系认证，须提供证书复印件。 | | | 本项目合计预算不超过1.5万元 | | 预算包含运输、售后服务、辅材和税费等全部费用 | | | |
| **总体要求**   1. 设备技术参数要求中，为投标人必须满足项(或承诺供货时满足)，如不满足视为无效投标； 2. 本项目中的UPS主机和电池均要求技术成熟、功能完善、配置齐全、稳定可靠、应用广泛。 3. 本项目是对现有供电系统的更换，需实现设备上线即可用。因此本项目投标人必须要充分了解招标参数据的相关要求和具体技术方案，避免投标产品无法满足相关要求，若造成中标设备无法正常替代原有设备的情形，则该次采购结果以及签订的相关的合同作废。本项目不接受任何技术方案和采购文件外的设备增加。 4. 所有设备必须是未经使用过的全新产品，并在出厂前经过严格检验和整机包装。 5. 需提供证明文件如下表：  |  |  | | --- | --- | | UPS主机 | PS须通过泰尔认证、抗震认证、CE认证、TLC认证、CQC节能认证、UPS制造商须ISO9001质量管理体系认证、ISO27001信息安全管理体系认证、ISO28000供应链安全管理体系认证、UPS制造商原厂授权函、一年售后承诺书。 | |
| 商务要求 **一、交货期及地点**  1、签定合同后，中标人应按自签订合同之日起，5个工作日内UPS主机及辅材、电池到货。若超出规定期限，则每日按照合同总价的5%向采购单位支付违约金。  2、所有设备均须送货上门。  3、交货地点为采购单位指定地点。  **二、货物要求**  1、货物质量：保证提供的设备为2025年内原厂制造的全新合格产品，整机无污染、无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患、无任何质量瑕疵或权利瑕疵。  2、包装标准：保证设备包装符合科学、经济、牢固、美观和适销的要求。在流通环境下，应保证产品不因包装不善而产生锈蚀、霉变、降低精度、残损或散失等现象。包装设计应根据产品特点、流通环境条件和客户要求进行、做到包装紧凑、防护合理、安全可靠。产品需经检验合格、做好防护处理、方可进行内外包装。随机文件应齐全。包装件外形尺寸和质量应符合国内外运输方面有关超限、超重的要求。产 品包装环境应保持清洁、干燥、无有害介质。   1. **验收标准、规范**   1、中标单位必须保证设备为原装正规渠道行货，并提供正规渠道等证明。同时提供该设备相关技术参数的说明，如不符招标书核心技术要求的。采购单位有权退货由此产生的责任全部由中标单位承担。如果发现有假货、水货等行为，将取消其中标资格并承担赔偿（赔偿金额为项目合同金额的50%）。  2、中标单位所有货物到货后，双方清点货物，确认货物与合同要求完全一致，签署交货清单；采购单位进行安装调试，调试正常后10个工作日内组织终验，由双方按合同约定对货物共同进行验收。全部货物（包括由中标单位负责补交或更换的货物，由此产生的一切费用由中标单位承担）终验合格后，由采购单位签字认可或出具验收合格证明。  **四、报价要求**  1、投标报价需涵盖项目所有范围及相关费用，采购人不另行支付任何与本项目有关的费用。  2、中标单位应配合采购单位验收，其人员费用由中标单位承担；验收中双方各自承担因自身原因导致的安全事故责任。  **五、质保期**  所有设备、软件提供 1 年以上质保、运维、升级服务。质保期起始时间从项目验收合格交付采购人使用之日起计算。  **五、付款方式**  验收通过后15个工作日内支付合同全款。  **六、售后服务**  1、响应时间：在质保期内，服务人员在接到服务电话后30分钟内予以响应,并通过电话等提供技术支持，在确认设备故障后，1小时内到达故障现场排除故障，24小时内排除故障恢复设备正常，如有 24小时内不能恢复的复杂故障，应立即提供性能相当、状态正常的临时替代设备，保证系统的正常工作，备用设备免费使用。  2、培训要求：制定详细的用户培训，对采购单位相关人员进行针对性的设备操作、维护、易损部件的更换和常见故障的处理等培训，直至采购单位相关人员掌握为止。  3、须提供常设7天x24小时热线服务和长期的免费技术支持，在贵阳设有长期稳定的售后服务机构，保证售后服务机构具备提供服务的能力及相应资质。  **八、其他要求**  1、供应商报价需包含所有运输、税费等所有完成本项目的所有费用，采购人不再另行支付其他费用。  2、供应商须承诺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，由供应商承担所有相关责任。  3、其他相关要求在签订合同时另行协商约定。  **备注：“商务要求”是本项目的实质性要求，供应商必须全部满足并做出响应，否则将会导致符合性审查不通过而废标；** |