索普新材料80万吨硫酸迁建及配套工程总承包(EPC)项目

35KV变电所工程扩大劳务分包技术要求

现对索普新材料80万吨硫酸迁建及配套工程总承包(EPC)项目35KV变电所工程扩大劳务招标作出以下技术要求及说明。

一、报价说明

1.根据施工图纸及现场勘查情况编制合理报价，报价包含以下内容：（1）人工费、各项管理费、中小型机具和手使工具使用、维护费、劳动保险、劳动保护、利润、税金及政策性文件规定的其它应缴费用；（2）除采购人提供材料外的一切材料费、现场独立施工区内各种材料、料具清理倒运费；（3）工程修补、剔凿处理人工耗费，不可避免的技术间歇误工费，成品保护、维修费，地区性停电停水等特殊情况的窝工费；（4）现场清理、生活区的整理、整顿的费用；（5）现场临时水、电的施工配合及维护用工的费用等；（6）规范等要求完成所有施工工作内容中的其他措施费用；（7）采购人提供的材料配合处理送第三方检测运输费用。

2.放线责任归属：承包方应根据总包方的工期要求及现场工作量自行组织、安排施工人员，并自行负责施工放线（除定位轴线外），报价包含在综合单价内，不单独列项。

3.承包方应按照智慧工地要求组织施工，本工程按照国家相关法律法规和管理办法，要求农民工工资支付实名制，承包单位必须有相应建筑工程施工总承包资质或施工劳务资质、安全生产许可证，以及能录入总包方监管信息平台的劳务工资专款专用账户，承包方必须予以配合，提供相关资料。由此产生的管理费、手续费及税金等一切费用，均包含在此次报价中。

4.合同价格：本次报价为工程量清单报价，报价单位按采购人提供的施工图纸及工程量清单进行报价，价格为固定综合单价，不作调整。如遇漏项或图纸设计变更，已标价工程量清单中无相同项目，但有类似项目的，参照类似项目的单价认定；实际完成的工程量与已标价工程量清单中列明的该项工程量变化幅度超15%的，或已标价工程量清单中无相同及类似项目单价的，则需由承包方按照施工当期造价主管部门发布的造价信息为依据编制综合单价，上报总包方审计部门审核，先核价后进行施工。其他未尽事宜依据《江苏省建筑与装饰工程计价表（2014年版）和相关规定执行。本采购项目按中选单位报价签署暂定总价合同，70%现汇、30%承兑支付。

5.本工程应严格按照施工图纸进行施工，满足图纸及相关规范要求，工程质量满足《2014年版建筑工程施工质量验收规范》、《建筑工程施工质量验收统一标准》、《国家建筑标准设计图集16G101》,《砌体结构工程施工质量验收规范》。

6.施工中原则上避免点工签证，承包方需自行负责材料领用，施工现场做到整洁干净、工完料清。工作签证需在工作完成后3日内办理，并附影像资料，逾期作废。因承包方自身原因导致的工程变更，承包方无权要求追加合同价款。

7.承包方在施工中提出的合理化建议涉及到方案的更改及对材料的换用，须经总包方书面同意。未经同意擅自更改或换用时，承包方承担由此发生的费用，并赔偿总包方损失，延误工期不予顺延。

8.承包价格适用于图纸及工程量清单中规定或包括的任何项目的任何实施方法，承包方不得因施工方法不同或改变施工方法而提出任何追加费用要求。

二、工程承包方式及物资及机具供应

1.工程承包方式：扩大劳务分包，辅材由承包方提供，包括抽水水泵、劳保用品、小型手持工具、木工用具、钢筋切断调直设备、瓦工振捣棒、水泥内撑条、圆钉、扎丝、各类保护层垫块垫片、覆膜材料、焊材、安全网、水平平网、钢笆片、踢脚板、对拉螺杆螺母山型卡、止水螺杆、钢筋套筒等。承包方所使用的工程材料需符合规范及标准的要求，严禁使用不合格材料，所供材料须保证质量符合检测标准要求，进场经验收检测合格方可使用，违规使用不合格材料造成的一切质量及安全后果由承包方承担。

2.本项目钢筋（不含套筒）、商品混凝土、水泥、黄沙、石子、模板和木方、盘扣脚手架、砌筑砂浆和混凝土实心砖及混凝土加气块、预埋铁件、电气材料（电缆、电线、配电箱、开关面板、穿线管、接地材料等）、钢结构及楼梯（H型钢、槽钢、钢管、角钢、花纹板）与踏步板等材料、垂直运输、水电由总包方提供，其他由承包方提供。（门窗安装不在此次采购标内）

3.给排水管及管配件材料生产厂家要求：广东雄塑科技集团股份有限公司、永高股份有限公司、德士净水管道制造有限公司、浙江鼎耐塑胶管阀有限公司、佑利控股集团有限公司、浙江公元管业有限公司 、中国联塑集团控股有限公司；镀锌钢管生产厂家要求：番禺珠江钢管（连云港）有限公司、万基钢管（秦皇岛）有限公司、广东一通科技股份有限公司 、河北奥兰德钢管制造有限公司、河北友发钢管有限公司、邯郸市正大制管有限公司、唐山正元管业有限公司。

螺栓生产厂家要求：浙江高强度紧固件有限公司、承德高中压阀门管件集团有限公司、南京高新邮标准件有限公司、无锡市第二标准件制造有限公司、浙江金壁紧固件制造有限公司、绍兴曙光特种紧固件有限公司、邢台隆世紧固件制造有限公司、奥展实业有限公司、邯郸市德永紧固件制造有限公司、邯郸市永年区毅晟紧固件制造有限公司、绍兴山耐高压紧固件有限公司。

垫片生产厂家要求：宁波克林格管道材料有限公司、绍兴信佳密封制品有限公司、慈溪市恒立密封材料有限公司、常州市承运密封件有限公司、岳阳市洞庭密封材料有限公司、浙江国泰萧星密封材料股份有限公司、慈溪博格曼密封材料有限公司、洛阳能源密封件有限公司、沧州占岭密封制品有限公司、廊坊世强密封材料有限公司。

焊材品牌要求：①、碳钢、耐热钢、合金钢、低温钢焊材品牌要求：大西洋、京雷、金威、哈焊所；②、不锈钢焊材品牌要求：京雷、金威、哈焊所；③、镍焊材品牌要求：美国林肯（泰克罗伊techalloy）、美国超合金（SMC Special Metals Corporation）、美国哈氏合金(Haynes International)、瑞典伊萨（ESAB）、德国德镍、京雷、中国天泰；④、锆焊丝品牌要求：美国冶联科技（Allegheny Technologies Incorporated，ATI）、国核宝钛锆业、西部钛业、南京佑天金属；⑤、钛焊丝品牌要求：宝鸡钛业股份、宝鸡威尔钛业。

三、人员管理要求

1.承包方应按约定，组织进场所需工种人员，对进场人员情况进行全面了解，所用人员必须符合《中华人民共和国劳动法》、《中华人民共和国建筑法》及其它有关法律、法规、规章及国家政策的规定，具备合法身份证件并登记造册，特殊工种必须持证上岗。不得使用老（年龄 60 岁以上）、幼、病及身份不明或触犯国家法律等人员。相关工种、特殊工种还应持有效上岗证书，否则不得进场施工。

2.承包方必须严格按照合同工期及总包方要求组织各班组人员按时进场，并于本合同签订后7日内提供进场的所有施工人员花名册（应记载姓名、性别，身份证号码及二代身份证复印件、联系方式及其他相关证件）加盖承包方公章后提交总包方备案，合同履行过程中，如承包方上述人员增减的，应提前7日按上述要求向总包方提交增减人员的花名册，并须附上增减人员的二代身份证复印件等材料【承包方应为这些工作人员缴纳社会保险、购买雇主责任险，意外险保额不低于¥100万元并承担社保费及保险费用】。花名册以外人员不得进入施工现场。承包方人员发生的一切经济及法律责任均由承包方自行承担，若因此给总包方造成损失的，承包方还应赔偿总包方的一切直接和间接损失。

3.根据《镇江市建设领域从业人员实名制管理暂行办法》承包方按照建筑施工劳务分包单位施工人员在50人以下的，应当配备1名专职安全员；50-200人的，应当配备2名专职安全员；200人及以上的，应当配备3名及以上专职安全员。承包方专职安全员须到场履行职责，对承包方现场施工安全承担监督和检查等责任，专职安全费用包含在承包方报价中，按月随进度款同期支付。

4.承包方新进场劳务人员由总包方组织进行集中安全学习培训并取得项目建设方上岗证（双方确认，承包方新进场劳务人员取得项目建设方上岗证的行为不归为承包方人员与总包方产生劳动合同关系或事实劳动关系）。

5.项目位于二道门内必须使用防爆手机，不得使用非防爆手机， 运输车辆、工程车辆、部分特许进入生产区域的车辆均需安装阻火器，领取蓝牙卡定位器，进场人员必须穿戴好统一样式的劳动防护用品后方可进入二道门。电动车、电动三轮车严禁进入二道门内。进入二道门内的自行车等合规通行工具，必须在指定地点停放。

6.承包方应遵守索普集团、项目建设方及总包方相关管理制度。

7.承包方应根据总包方的工期要求及现场工作量自行组织、安排施工人员，并自行负责施工放线（除定位轴线外）。施工中原则上避免点工签证，承包方需自行负责材料领用，施工现场做到整洁干净、工完料清。

四、其他要求

1.报价单位根据施工图纸及现场勘查情况编制合理施工总进度计划及人员组织、配置计划，充分考虑雨季施工及高温天气施工作业，因承包方原因导致施工节点滞后每天考核合同总金额的1‰。

2.现场总包方提供总配电箱（一级）、分配电箱（二级）、一二级间的电缆线，剩余开关箱（三级）及分配电箱到开关箱的电缆线由承包方自行提供，开关箱需做到一机一闸。

3.关于不平衡报价的约定：报价单位出现明显不平衡报价和非正常报价的情况，可能影响结算合理进行时，报价评审时采购人有权要求报价单位在其所报总价范围内进行调整，报价单位如不能接受将作为无效报价。

4.本技术要求作为采购文件的一部分，各报价单位需对相关要求作出实质性响应，根据项目的特性编制响应的组织技术方案作为报价文件的组成部分。

江苏索普工程有限公司

2025年3月3日