

项目采购需求

说明：

1. 本招标文件所称中小企业必须符合《政府采购促进中小企业发展暂行办法》第二条规定。

按照《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）之规定，监狱企业视同小型、微型企业。

2. 对小型和微型企业产品的价格给予6%-10%的扣除，用扣除后的价格参与评审，具体扣除比例请以第四章《评标办法及评标标准》的规定为准。

3. 小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业。

4. 小型、微型企业提供大型企业制造的货物的，视同为大型企业。

一、主要技术参数指标如下：

1、本一览表中“参考品牌、型号”项下的品牌、规格型号仅起参考作用，投标人可选用其他品牌型号替代，但这些替代的品牌型号要实质上相当于或优于参考品牌型号及其技术参数性能（配置）要求；

2、本一览表中参考品牌型号及技术参数性能（配置）不明确或有误的，或投标人选用其他品牌型号替代的，请以详细、正确的品牌型号、技术参数性能配置填写投标报价表和技术规格偏离表。投标人须根据技术参数及性能配置要求提供一一对应的技术响应偏离表。

3、凡在“技术参数及性能（配置）要求”中表述为“标配”或“标准配置”的设备，投标人应在投标报价明细表中将其标配参数详细列明。

4、投标人必须自行为其投标产品侵权其他投标人或专利人的专利成果承担相应法律责任；同时，具有产品专利的投标人应在其投标文件中提供与其自有产品专利相关的有效证明材料，否则，不能就其产品的专利在本项目投标过程中被侵权问题提出异议。

5、本一览表中带“★”的技术参数及其性能（配置）为必须满足的项目，投标人必须提供相当于或优于这些技术参数性能（配置）要求。

6、本一览表中不带“★”的技术参数为可负偏离的项目，但偏离超过3项（含3项）以上的投标文件将被视为无效。

7、计算机设备（台式计算机、便携式计算机和平板式微型计算机）、输入输出设备（激光打印机、针式打印机、液晶显示器）、制冷空调设备、镇流器（管型荧光灯镇流器）、生活用电器（空调机、电热水器）、照明设备（普通照明用自镇流荧光灯、普通照明用双端荧光灯和高压钠灯）、电视设备、视频设备、便器、水嘴等为政府强制采购节能产品，若采购货物含有此类产品时，投标人的投标货物必须使用政府强制采购的节能产品，投标人在投标文件中必须提供所投产品属于截标时间前最新一期《政府采购节能产品清单》的证明材料（加盖投标人公章），否则相应投标无效。

8、评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的

时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

9、本采购需求中技术要求所使用的标准或应用标准如与投标人所执行的标准不一致时，按最新标准或较高标准执行。

一、采购需求表内容

配电增容设备配套及安装附件内容包括且不限于以下内容：

| 项号 | 货物名称 | 数量 | 参考品牌、型号 | 技术参数要求 |
|----|-----------|-----|--|---|
| 1 | 柴油发电机组 | 1 台 | 上柴、潍柴、玉柴或同等档次其它品牌 | <p>1. 容量：250kW</p> <p>2. 发电机配套 1 个 800L 以上的 304 不锈钢油箱，并配套设置油箱透气管和阻火帽</p> |
| 2 | 户外终端型欧式箱变 | 2 台 | <p>1. 规格型号：SCB11-800 kVA/10.5；</p> <p>2. 箱变品牌：参照金盘，顺特，钱江或同等档次其它品牌；</p> | <p>1. 外壳箱体、高、低压室（柜）必须是采用厚度 2mm 或以上敷铝锌板多重折边工艺或不锈钢板加静电喷涂壳体或非金属新型复合耐火材料。柜体表面喷涂要采用先进工艺，具有面漆美观、附着力强、硬度高、耐腐蚀、抗老化、保光保色性好等性能，满足环保要求。至少 10 年不退色不锈蚀。</p> <p>2. 高低压室各自独立，模块式骨架分装拼接式；箱体应有足够的机械强度和刚度，在起吊、运输和安装时不应变形或损坏。并提供高低压室箱底部不锈钢或环氧树脂隔板，防电缆沟管潮气、腐蚀气体及小动物。</p> <p>3. 箱体应有可靠的密封性能，门、窗和通风口应设防尘、防小动物进入和防渗、漏雨水措施。所有的门应向外开，开启角度应大于 90°，并设定位装置。门应有密封措施，并装有把手、暗闩和能防雨、防堵、防锈锁（门锁采用需方提供的统一型号），铰链应采用内铰链。</p> <p>4. 箱体应设足够的自然通风口和隔热措施，以保证在一般周围空气温度下运行时，所有电器设备的温度不超过其最大允许温度。变压器室采用自然通风设计。箱体顶盖的倾斜度不应小于 3°</p> <p>5. 门上铝合金铭牌要求，标明制造厂名称和商标，型号、名称和出厂序号、出厂日期，额定参数，设计等级和防护等级。</p> <p>★6. 高压选用 ABB 的“VD4”、西门子的“3AH2-EP”或施耐德的“HVX”系列产品</p> |

| | | | | |
|---|---------------|-----|--|---|
| | | | | <p>★7. 低压框架断路器应选用国际知名品牌，如 ABB Emax2 系列，施耐德 MT 系列，西门子 3WL 系列或同等品牌；塑壳断路器应选用 ABB Tmax&XT 系列，施耐德 NSX 系列、西门子 3VL 系列或同等品牌；双电源转换开关推荐选用 ABB-ATS021 系列、施耐德-ATMT 系列、西门子-ATC5300 系列。</p> <p>8. 微机保护和多功能仪表参照国内知名品牌：江苏斯菲尔、厦门诺贝斯特或江苏科吉。</p> <p>9. SCB11-800 kVA/10.5 变压器参照参照金盘，顺特，钱江或同等档次其它品牌；</p> <p>★10. 严格按照设计图纸进行生产并能通过供电局验收。</p> |
| 3 | 高压出线柜 G15、G16 | 2 台 | <p>1. 规格型号：KYN28-12 800*1500*2300mm</p> <p>2. 配电柜品牌：参照金盘，顺特，钱江或同等档次其它品牌；高压断路器参照：西门子“3AH2-EP”、施耐德“HVX”或 ABB 的“VD4”系列产品；</p> <p>3、微机保护参照：施耐德 Sepam 系列、南自 PSL-691、南瑞 RCS-9611C 或许继 WGB-54C。</p> | <p>★1、高压断路器选用 ABB 的“VD4”、西门子的“3AH2-EP”或施耐德的“HVX”系列产品；</p> <p>★2、配 10kV 固封式真空断路器，正常情况下接通和断开电路中的空载及负载电流，故障时配合微机保护装置切断故障电流；</p> <p>3、配微型线路保护装置，对输入量实时监控，实现测量、控制、保护、通讯、事件记录等功能；</p> <p>★4、真空泡极作为真空断路器的核心部件，为保证 10KV 真空断路器产品质量的稳定性和可靠性，要求真空泡为原装进口产品，并提供报关证明；</p> <p>5、配凝露控制器，对被测环境的温度、湿度进行实时监控，配合加热装置，防止凝露产生；</p> <p>6、进口浇注极柱、机械防跳装置、动触头触指镀银层不低于 15um、带与门闭锁装置（闭门操作联锁）；</p> <p>7、配过电压保护装置，电压超出预设值时切断电源；</p> <p>8、配接地开关；</p> <p>★9、为保证产品服务延续性，要求高压互感器与真空断路器是同一公司品牌产品，并提供选用的断路器与高压互感器品牌原厂授权书。</p> |
| 4 | 双电源转换柜 FAA1 | 1 台 | <p>1. 规格型号：GCS 800×1000×2200mm；</p> <p>2、配电柜品</p> | <p>★1、低压框架断路器应选用国际知名品牌，如 ABB Emax2 系列，施耐德 MT 系列，西门子 3WL 系列或同等品牌；塑壳断路器应选用 ABB Tmax&XT 系列，施耐德 NSX 系列、西门子 3VL 系列或同等品牌；双电源转换开关选用</p> |

| | | | | |
|---|------------|-----|---|--|
| | | | <p>牌：参照金盘，顺特，钱江或同等档次其它品牌；双电源转换开关参照：ABB-ATS021系列、施耐德-ATMT系列、西门子-ATC5300系列或同等档次其它品牌；</p> | <p>ABB-ATS021系列、施耐德-ATMT系列或西门子-ATC5300系列。</p> <p>2、配电压互感器；</p> <p>3、配电流互感器；</p> <p>★4、低压断路器应满足系统电压、电流、频率的要求，额定工作电压 U_e：≥690V AC；额定绝缘电压 U_i：≥1000V AC，50Hz；额定电流 I_n：按低压配电系统图规定。</p> <p>5、考虑日后负载容量的变化，低压框架断路器应能够在不更换电流互感器前提下，通过电流插件，调整框架断路器额定电流。</p> <p>6、低压电子脱扣器应可现场扩展、升级，如在后期通过增加相应模块满足测量、通讯、蓝牙的需求。</p> <p>7、塑壳断路器额定电流大于 630A，要求选用电子脱扣器；塑壳断路器额定电流小于或等于 630A，要求选用热磁脱扣器。</p> <p>8、多功能仪表选用深圳中电 PMC-53M，上海安科瑞 PZ80-E4，杭州楚达 HD194E-91P</p> |
| 5 | 低压出线柜 FAA2 | 1 台 | <p>1. 规格型号：GCS 800×1000×2200mm；</p> <p>2、配电柜品牌：参照金盘，顺特，钱江或同等档次其它品牌；塑壳断路器参照：ABB Tmax&XT 系列，施耐德 NSX 系列、西门子 3VL 系列或同等品牌；</p> | <p>★1、低压框架断路器应选用国际知名品牌，如 ABB Emax2 系列，施耐德 MT 系列，西门子 3WL 系列或同等品牌；塑壳断路器应选用 ABB Tmax&XT 系列，施耐德 NSX 系列、西门子 3VL 系列或同等品牌；双电源转换开关选用 ABB-ATS021 系列、施耐德-ATMT 系列或西门子-ATC5300 系列。</p> <p>2、配电压互感器；</p> <p>3、配电流互感器；</p> <p>★4、低压断路器应满足系统电压、电流、频率的要求，额定工作电压 U_e：≥690V AC；额定绝缘电压 U_i：≥1000V AC，50Hz；额定电流 I_n：按低压配电系统图规定。</p> <p>5、考虑日后负载容量的变化，低压框架断路器应能够在不更换电流互感器前提下，通过电流插件，调整框架断路器额定电流。</p> <p>6、低压电子脱扣器应可现场扩展、升级，如在后期通过增加相应模块满足测量、通讯、蓝牙的需求。</p> <p>★7、塑壳断路器额定电流大于 630A，要求选用电子脱扣器；塑壳断路器额定电流小于或等于 630A，要求选用热磁脱扣器。</p> <p>8、多功能仪表选用深圳中电 PMC-53M，上海安科瑞 PZ80-E4，杭州楚达 HD194E-91P</p> |
| 6 | 低压出线 | 1 台 | <p>1. 规格型号：</p> | <p>★1、低压框架断路器应选用国际知名品牌，</p> |

| | | | | |
|----|------------|------|---|---|
| | 柜 FAA3 | | <p>GCS 800×1000×2200mm;</p> <p>2、配电柜品牌：参照金盘，顺特，钱江或同等档次其它品牌；塑壳断路器参照：ABB Tmax&XT 系列，施耐德 NSX 系列、西门子 3VL 系列或同等品牌；</p> | <p>如 ABB Emax2 系列，施耐德 MT 系列，西门子 3WL 系列或同等品牌；塑壳断路器应选用 ABB Tmax&XT 系列，施耐德 NSX 系列、西门子 3VL 系列或同等品牌；双电源转换开关选用 ABB-ATS021 系列、施耐德-ATMT 系列或西门子-ATC5300 系列。</p> <p>2、配电压互感器；</p> <p>3、配电流互感器；</p> <p>★4、低压断路器应满足系统电压、电流、频率的要求，额定工作电压 $U_e: \geq 690V AC$；额定绝缘电压 $U_i: \geq 1000V AC, 50Hz$；额定电流 I_n：按低压配电系统图规定。</p> <p>5、考虑日后负载容量的变化，低压框架断路器应能够在不更换电流互感器前提下，通过电流插件，调整框架断路器额定电流。</p> <p>6、低压电子脱扣器应可现场扩展、升级，如在后期通过增加相应模块满足测量、通讯、蓝牙的需求。</p> <p>★7、塑壳断路器额定电流大于 630A，要求选用电子脱扣器；塑壳断路器额定电流小于或等于 630A，要求选用热磁脱扣器。</p> <p>8、多功能仪表选用深圳中电 PMC-53M，上海安科瑞 PZ80-E4，杭州楚达 HD194E-91P</p> |
| 7 | 电机储能弹簧操作机构 | 2 套 | | 含负控终端及安装调试 |
| 8 | 绝缘母线槽 | 20m | | 四线密集绝缘母线槽：1000A/4P |
| 9 | 轴流排气扇 | 1 台 | | 墙上安装 |
| 10 | 高压电缆 | 810m | 参照桂林国际、银杉或同等档次其它品牌 | YJV22-8.7/15kV -3×70 mm ² |
| 11 | 户内电力电缆终端头 | 4 个 | | YJV22-8.7/15kV -3×70 mm ² |
| 12 | 低压电缆 | 184m | 参照桂林国际、银杉或同等档次其它品牌 | YJV22-0.6/1kV-4×240+1×120mm ² |
| 13 | 户内电力电缆终端头 | 4 个 | | YJV22-0.6/1kV-4×240+1×120mm ² |

| | | | | |
|----|--------------|-------------------|--------------------|-------------------------------------|
| 14 | 低压电缆 | 30.6m | 参照桂林国际、银杉或同等档次其它品牌 | YJV22-0.6/1kV-4×240mm ² |
| 15 | 户内电力电缆终端头 | 4个 | | YJV22-0.6/1kV-4×240mm ² |
| 16 | 盘柜配线 | 10m | 参照桂林国际、银杉或同等档次其它品牌 | BVV-6mm ² |
| 17 | 埋地电缆保护管 | 394m | 参照雄塑、联塑或同等档次其它品牌 | PVC-Φ167(8.5) |
| 18 | 埋地电缆保护管 | 308m | 参照雄塑、联塑或同等档次其它品牌 | PVC-Φ110(5.0) |
| 19 | 箱变系统调试 | 2系统 | | 10KV以下变压器(容量2000KV.A以下) |
| 20 | 送配电装置系统调试 | 9系统 | | 1KV以下交流供电(综合) |
| 21 | 母线、避雷器、电容器调试 | 2组 | | 10KV以下 |
| 22 | 电缆试验 | 2组 | | 交流耐压试验 |
| 23 | 热镀锌角钢接地极 | 54根 | | L50*5*2500mm, 接地极(板)制作、安装 角钢接地极 普通土 |
| 24 | 户内接地母线 | 20m | | 热镀锌 40*4 扁钢做户内接地母线 |
| 25 | 接地网 | 272m | | 使用 16 热镀锌圆钢做配电房接地网 |
| 26 | 接地装置 | 2系统 | | 接地装置调试 接地网 |
| 27 | 灭火器 | 4具 | | 按供电局规范要求 |
| 28 | 命名牌 | 6块 | | 按供电局规范要求 |
| 29 | 电气系统图、电气操作规程 | 7块 | | 挂墙、铝合金板 |
| 30 | 电缆标志牌 | 20个 | | 按供电局规范要求 |
| 31 | 橡皮绝缘垫 | 54 m ² | | 按供电局规范要求 |
| 32 | 防鼠板 | 5块 | | 按供电局规范要求 |

| | | | | |
|----|---------|----------------------|--|--|
| 33 | 挖沟槽土方 | 632.78m ³ | | 土壤类别:三类土 |
| 34 | 回填方 | 57.18 m ³ | | 沟槽人工回填土 |
| 35 | 余方弃置 | 575.6 m ³ | | 自卸汽车运土方(运距 1km 内) 4.5t |
| 36 | 电缆沟 | 272m | | 1. C15 混凝土垫层 100mm 2. 沟槽回填砂 3. 管道连接处采用 C20 混凝土包封 4. 含模板制作安装 |
| 37 | 电缆工作井 | 3 座 | | 2m×2m×1.5m 1. 200mm 厚 C15 混凝土垫层 2. C25 混凝土盖板制作、安装 3. 井壁采用 MU10 机制砖, M5 水泥砂浆砌筑 4. 抹灰采用 1:2 防水水泥砂浆, 厚 20mm 5. 模板制作、安装及拆除等 6. 井盖板及井座所用角钢均采用镀锌角钢, 角钢规格按图纸 7. 具体做法详施工图设计 |
| 38 | 低压电缆工作井 | 5 座 | | 1m×1m 1. 200mm 厚 C15 混凝土垫层 2. C25 混凝土盖板制作、安装 3. 井壁采用 MU10 机制砖, M5 水泥砂浆砌筑 4. 抹灰采用 1:2 防水水泥砂浆, 厚 20mm 5. 模板制作、安装及拆除等 6. 井盖板及井座所用角钢均采用镀锌角钢, 角钢规格按图纸 7. 具体做法详施工图设计 |
| 39 | 人孔井 | 5 座 | | 1. 100mm 厚 C15 混凝土垫层 2. C25 混凝土盖板制作、安装 3. 井壁采用 MU10 机制砖, M5 水泥砂浆砌筑 4. 抹灰采用 1:2 防水水泥砂浆, 厚 20mm 5. 模板制作、安装及拆除等 6. 井盖板及井座所用角钢均采用镀锌角钢, 角钢规格按图纸 7. 具体做法详施工图设计 |
| 40 | 设备基础 | 2 座 | | 1. 200mm 厚 C15 混凝土垫层 2. 设备基础采用 C25 混凝土现浇 3. 模板制作、安装及拆除等 4. 具体做法详施工图设计 |
| 41 | 路面恢复 | 84 m ² | | 水泥混凝土路面 厚度 15cm{碎石 GD31.5 商品砼 δ 4.5}, 粗粒式沥青混凝土路面 人工摊铺 厚 8cm{粗粒式沥青混凝土}。具体做法详施工图设计 |
| 42 | 固定式施工护栏 | 272m | | 施工护栏 彩钢板 型钢 高 1.76m |

商务
条款

★一、质保期：除招标文件“招标项目采购需求”规定外，所有设备质保期一年（如厂家另有规定且超过一年的，按厂家规定保修）。所有设备质保期内按国家三包服务要求执行。质量保证期内，免费维修、更换配件，免费提供技术支持。

★二、售后技术服务要求：

1、中标人负责本项目的设备采购、安装、调试。中标人在采购人指定位置安装、调试、验收设备时，应遵循采购方的安全管理规定，并对本方人员的职业健康安全负责。

2、投入使用后按行业标准规范提供保养及相关服务。

3、现场培训：中标供应商应根据采购单位的需求提供现场技术培训，对采购单位技术人员进行操作、维修、保养等技术的培训指导，至能独立操作，简单故障排除。

4、提供采购人指定时间、地点的短期培训。

5、投标人必须提供详细的售后服务承诺方案。

三、交货时间及地点：

1、交货时间：自签订合同之日起 60 日（日历日）内完成设备供货、安装、调试，通过验收并交付使用。

2、交货地点：广西艺术学院相思湖校区。

四、售后服务保障或维修响应时间要求：接到售后服务呼叫后，响应时间要求 2 小时以内，上门时间要求在 4 小时以内到达现场服务，及时排除故障，确保设备正常工作。如在 12 小时内不能完成维修，应提供性能相同或升级型替代设备，以保证用户正常使用。中标人负责处理解决货物出现的质量及安全问题并承担一切费用，所有非故意性损坏以及正常使用范围内造成的损坏均要免费维修，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内，但中标人也要积极帮助采购人修理，并提供优惠价格的配件和服务。

五、付款方式：

签订合同后 7 个工作日内，甲方收到乙方合同金额 30% 发票后支付合同金额的 30% 货款给乙方作为预付款；主要设备（箱变、高低压配电柜、发电机）到货并经甲方签收确认后 7 个工作日内，甲方收到乙方合同金额 30% 发票后再支付合同金额的 30%；设备安装并调试完毕后，通过验收并交付使用，经甲方审计部门审定后 15 个工作日内，甲方一次性支付合同款至审定结算价款的 95%（乙方需先按结算价款开具足额的发票给甲方），结算价款的 5% 作为质量保证金，质保期满后，设备无质量问题时 15 个工作日内内支付给乙方（不计利息）。

六、其他要求：

1、对于“招标项目采购需求”中带★号的为关键性技术规格和参数，所投设备必须满足，如有一条不满足，将视为对招标文件不响应；投标硬件设备及装备的技术参数、配置和性能指标必须为真实有效。

2、投标产品须是按厂家出厂标准配置提供的整套全新具备正规合法经销渠道的符合国家相关标准要求的全新合格产品（包括所有零部件、元器件和附件）。若产品在运输过程中损坏须无偿调换同样产品。

| | |
|----------------|---|
| | <p>3、投标产品所采用的相关元器件须为国家 CCC 认证产品，技术参数必须达到或高于功能要求。</p> <p>4、在实施过程中，中标人须考虑并提供全部设备所需的各类连接电缆、耗材、配件和所需的工具等，在实际中有所短缺则由中标人免费提供。采购方提供安装地点和联系人，中标人负责送货上门、安装调试至验收合格。按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，以厂家承诺为准。免费提供完善的装备使用手册、操作培训手册。</p> <p>5、投标人应保证投标产品涉及到的知识产权和所提供的相关技术资料是合法取得，并享有完整的知识产权，不会因为需方的使用而被责令停止使用、追偿或要求赔偿损失，如出现此情况，一切经济和法律責任均由投标人承担。</p> <p>6、投标人的投标文件应列明详细的产品及相关产品及部件名称、品牌、材质、型号规格、产地和生产厂家及提供完整的技术文件（技术文件应与实物一致）。</p> <p>7、货物送达现场但在交付给需方前，中标供应商应采取一切合理的预防措施，防止人员伤亡，财产损失和交通安全事故，所发生的费用及责任均由中标供应商自行承担。</p> <p>8、如果供方不能按需方的进度要求供货，需方有权终止合同，由此引起的全部责任由供方负责。</p> <p>9、投标人须承诺投标产品符合南方电网公司设备技术规范，并确保产品接入供电网后能正常使用。</p> <p>10、投标人必须提供由国家授权的权威检验机构出具的高压设备材料（高压柜、变压器及高压电缆）的型式检验报告，低压柜必须提供 3C 认证。</p> |
| 质量标准 | <p>与本项目实施相关的国家及行业有关标准和规定（投标人所提供货物及样品的设计、制造、产品性能、材料的选择和材料的使用、产品的测试及包装等，都应按国内通行的现行标准和相应的技术规范执行。而这些标准和技术规范应为合同签字日为止最新公布发行的标准和技术规范）。</p> |
| 验收条件及标准 | <p>投标人所提供设备的设计、制造、产品性能、材料的选择和材料的使用及产品的测试等，都应按国内外通行的现行标准和相应的技术规范执行。而这些标准和技术规范应为合同签字日为止最新公布发行的标准和技术规范。</p> <p>中标人须负责办理相关审批、验收手续，保证所投标设备符合国家电气规范、设计要求；并负责整个项目通过南宁供电部门验收、接火供电，保证整个项目整体投入正常使用。</p> |
| 验收方法及方案 | <p>1、竣工验收应符合相关部门的有关规定及要求，中标人负责办理有关设备安装的开工报装和竣工报检手续。</p> <p>2、竣工验收：在完成安装调试及培训后书面向采购人提出验收申请，采购人组织验收小组进行验收并出具书面采购项目验收书，如有必要邀请相关国家权威单位对产品进行检验，中标人应无条件地协助采购人及技术监督部门完成检测验收。</p> |
| 特殊要求 | <p>1、按本章项目需求表的规定。</p> <p>2、本项目货物不接受进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）参与投标，如有此类产品参与投标的做无效标处理。</p> <p>3、为确保采购人系统的安全性及稳定性以及投标人所提供的产品参数的真实性，中标人供货时，采购人将对供货产品进行产品测试，一旦发现虚假应标的情况将情况</p> |

| | |
|----------------------------|---|
| | <p>报告财政监督管理部门，并按照有关规定追究中标人的责任。</p> <p>4、交货时提供主要产品生产厂家供货相关证明材料，所有产品均严格按照招标文件上的技术参数实质的要求、投标人响应和承认的技术参数及性能和国家等有关标准进行验收，达不到要求的不予验收。</p> |
| 核 心 产 品 | <p>本项目核心产品为：户外终端型欧式箱变；（核心产品品牌相同的，视为提供同品牌产品）注：使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照《评标方法及评定标准》中的推荐原则确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。</p> |

二、附件 1：项目设计施工图纸

（本项目货物需求表中涉及的项目设计施工图纸将在招标公告发布的网站上以附件形式上传，各投标人单位可在招标公告发布的网站上自行下载）