

永州市政府采购文件

采购项目名称：宁远县人民医院（增容）10KV配电设备采购与安装
采购人：宁远县人民医院
采购方式：公开招标
采购代理机构：湖南博信致诚项目管理有限公司
委托代理编号：HNMXGK-1007225
代理费收取方式：采购人支付代理费（按成交金额百分比收取）
代理费支付标准：项目成交金额的1.5%
专家评审费收取方式：专家评审费由采购人支付
采购计划编号：永宁财采计[2025]026109号
采购项目预算：3,956,985.35元
是否进行资格预审：否
需求编制时间：2025年07月24日

采购人签章：
宁远县人民医院

需求编制人签章：
郭寻

编制依据

《中华人民共和国政府采购法》（中华人民共和国国家主席令第14号修改）
《中华人民共和国政府采购法实施条例》（中华人民共和国国务院令第658号）
《政府采购非招标采购方式管理办法》（财政部令第74号）
《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）
《政府采购框架协议采购方式管理暂行办法》（财政部令第110号）
财政部关于印发《政府采购需求管理办法》的通知（财库〔2021〕22号）
财政部关于印发《政府采购进口产品管理办法》的通知（财库〔2007〕119号）
财政部、工业和信息化部关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（财库〔2020〕46号）
关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知（财库〔2022〕19号）
湖南省财政厅湖南省司法厅关于政府采购支持监狱企业发展的有关通知
财政部关于《推进和完善服务项目政府采购有关问题》的通知（财库〔2014〕37号）
国务院办公厅关于政府向社会力量购买服务的指导意见（国办发〔2013〕96号）
湖南省财政厅关于印发《湖南省政府采购非招标采购方式管理办法实施细则》的通知（湘财购〔2014〕15号）
其他政府采购法律法规及政策

编制基本要求

采购人在招标公告、采购需求和评审标准中不得按以下不合理的条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇：

- （一）就同一采购项目向供应商提供有差别的项目信息；
- （二）设定的资格、技术、商务条件与采购项目的具体特点和实际需要不相适应或者与合同履行无关；
- （三）采购需求中的技术、服务等要求指向特定供应商、特定产品；
- （四）以特定行政区域或者特定行业的业绩、奖项作为加分条件或者中标、成交条件；
- （五）对供应商采取不同的资格审查或者评审标准；
- （六）限定或者指定特定的专利、商标、品牌或者供应商；
- （七）非法限定供应商的所有制形式、组织形式或者所在地；
- （八）以其他不合理条件限制或者排斥潜在供应商。

采购人应对采购标的的市场技术或服务水平、供应、价格等情况进行市场调查，根据调查情况科学、合理确定采购需求和价格测算。

采购需求应符合国家相关法律法规和政府采购政策的规定。

采购人根据价格测算情况，可以在采购预算额度内设定最高限价，但不得设定最低限价。

采购人根据编制依据和基本要求提出采购需求，采购需求中应落实节约能源、保护环境、扶持不发达地区和少数民族地区、促进中小企业发展等政府采购政策。

采购人应就采购公告、采购需求和评分标准自行组织征询专家意见（本系统、本单位人员不得作为专家参与征询意见）。

采购需求的内容应当完整、明确，主要包括：

（一）采购需求明细包括：货物或服务名称、技术规格和技术参数、产地类型（国产或进口）、是否接受进口产品、是否为采购节能环保产品、是否为核心产品（必要时需设置同品牌淘汰策略）、技术标准或服务标准、数量、单价（元）、小计（元）、总合计（元）等。

- （二）采购标的执行的国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范；
- （三）采购标的所要实现的功能或目标，以及需落实的政府采购政策；
- （四）采购标的需满足的质量、安全、节能环保、技术规格、服务标准等性能要求；
- （五）采购标的的物理特性，如尺寸、颜色、标志等要求；
- （六）采购标的的数量、采购项目交付或执行的时间和地点，以及售后服务要求；
- （七）采购标的的验收标准；
- （八）采购标的的其他技术、服务等要求。

第一章 项目分包

项目简述(本项目不专门面向中小企业采购):

本项目的供应商来源为公告邀请

编号	包名	采购金额(元)	评审方法
1	第一包	3,956,985.35	综合评分法

招标文件获取方式、时间:

获取时间: 详见采购公告

获取方式: 下载投标工具, 安装后联网获取

第二章 项目采购需求

包名：第一包 采购金额：3,956,985.35元

包概述：宁远县人民医院（增容）10KV配电设备采购与安装				
评标方法：综合评分法	采购文件费：0元	资格合格最少供应商数：3个	是否接受联合体：否	是否完全面向中小企业：否
是否接受进口产品：否	资格预审后的合格供应商进入下一阶段投标/响应的数量限定：不进行资格预审	期望成交供应商数：1个	投标有效期：90个自然日	合同履约保证金：无
合同内容是否可变：是	需求是否可变：否	供应商二次报价的时长限制：供应商不需要二次报价		
本包所属行业：建筑业			本包类型：货物类	
是否设置了核心产品：否	核心产品同品牌供应商的确定中标/成交候选人规则：无			
特殊情况下确定成交/中标/入围供应商的约定：本包在评审过程中，若发现中标/成交/入围候选供应商存在得分相同且报价相同的，约定由评委组长采取随机抽取方式来确定最终中标/成交/入围供应商。				
本包基本资格要求		本包基本资格证明材料上传要求		
<p>1. 具有独立承担民事责任的能力。</p> <p>2. 参加政府采购前三年内，在经营活动中无重大违法记录，有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，具有履行合同所必需的设备和专业能力。</p> <p>3. 供应商不得为信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）中列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的供应商，不得为中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商（处罚决定规定的时间内）。</p> <p>4. 法律、行政法规规定的其他条件。</p> <p>5. 参加开标的是法定代表人（单位负责人）本人，需上传法定代表人（单位负责人）身份证复印件，若不是法定代表人（单位负责人）本人，需提供授权委托书。</p>		<p>1. 提供三证合一或五证合一的营业执照扫描件（加盖供应商公章）和法定代表人（单位负责人）身份证复印件（加盖供应商公章）的扫描件，若投标人是自然人的，提供身份证扫描件。具体见下述： （1）投标人为企业的，应提交营业执照或法人登记证书的复印件； （2）投标人为非法人组织的，应提交依法登记证书复印件； （3）投标人为个体工商户的，应提交个体工商户营业执照复印件； （4）投标人为自然人的，应提交自然人的身份证明复印件。</p> <p>2. 投标人提供湖南省政府采购供应商资格承诺函（下载投标工具后获取），须加盖供应商公章（可在模板中填写好后打印出来加盖公章，再拍照或扫描成图片上传）。</p> <p>3. 供应商无需上传证明材料，由评委在www.creditchina.gov.cn和www.ccgp.gov.cn现场联网查验。</p> <p>4. 提供承诺函，承诺：投标供应商与采购人或采购代理机构不存在隶属关系或者其他利害关系；投标供应商与参加本项目的其他供应商不存在控股、关联关系，或者与其他供应商法定代表人（或者负责人）为同一人；投标供应商未为本项目前期准备提供设计或咨询服务。下载模板填写上传（模板下载投标工具安装后可见），须加盖供应商公章。</p> <p>5. 下载投标工具后获取，须加盖供应商公章，可在模板中填写好后打印出来加盖公章，再拍照或扫描成图片上传。</p>		
本包特定资格要求		本包特定资格证明材料上传要求		
供应商具有建设行政主管部门颁发的电力工程施工总承包叁级及以上资质，具有有效的安全生产许可证，并在有效期内。		供应商须提供建设行政主管部门颁发的电力工程施工总承包叁级及以上资质，具有有效的安全生产许可证，并在有效期内。		

以上所有要求提供的资格证明材料，供应商均需在电子投标工具的指定位置上传，不按指定位置上传的，将被视为无效投标。

本包货物类需求

货物类需求特别约定：实质性参数用★标注，重要参数用▲标注，一般参数和不区分类型参数用文字标注。

货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
1	10kV变压器1600kVA,硅钢片,干式(A02179900-其他电力工业设备)	否	否	否	台	190,055	2	380,110
本货物共设置了10条参数。 其中：一般参数：10条。								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	技术规范	符合GB/T1094.1-2013、《电力变压器 第1部分：总则》、GB/T1094.2-2013、《电力变压器第2部分：液浸式变压器的温升》、《GB T 1094.3-2017 电力变压器 第3部分：绝缘水平、绝缘试验和外绝缘空气间隙》			
		2	一般参数	技术参数1	额定电压：10±2*2.5%/0.4kV			
		3	一般参数	技术参数2	系统接地方式：10kV系统中性点不接地			
		4	一般参数	技术参数3	短路阻抗：Uk=6.0%（允许偏差±10%）			
		5	一般参数	技术参数4	额定频率：50HZ			
		6	一般参数	技术参数5	变压器安装方式：户内安装			
		7	一般参数	技术参数6	变压器联结组别标号：D,yn11			
		8	一般参数	技术参数7	绝缘水平：1、高压侧绕组(10kV)：短时一分钟工频耐受电压：35kV(有效值)；额定雷电冲击耐受电压：全波75kV(峰值)；2、低压侧绕组(0.4kV)：短时一分钟工频耐受电压：3kV(有效值)			
		9	一般参数	技术参数8	损耗：SCB13-2000/10 145℃负载损耗(kW)：12.5(允许偏差±10%)；空载损耗(kW)：1.76(允许偏差±10%)			
		10	一般参数	技术参数9	额定容量：≥1600kVA			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
2	高压配电柜(A02179900-其他电力工业设备)	否	否	否	个	33,255	2	66,510
本货物共设置了15条参数。 其中：一般参数：15条。								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	技术规范	符合GB/T 3906-2020《3.6kV~40.5kV交流金属封闭开关设备和控制设备》、GB/T1984-2014《高压交流断路器》、DL/T 593-2016《高压开关设备和控制设备标准的共用技术要求》			
		2	一般参数	技术参数1	额定电压 10kV			
		3	一般参数	技术参数2	额定电流≥1250A			

		4	一般参数	技术参数3	额定工频1min耐受电压 断口 kV 48 对地 kV 42			
		5	一般参数	技术参数4	额定雷电冲击耐受电压峰值 (1.2/50s) 断口 85kV 对地 75kV			
		6	一般参数	技术参数5	额定短路开断电流 31.5kA			
		7	一般参数	技术参数6	额定短路关合电流 (峰值) 80kA			
		8	一般参数	技术参数7	额定短时耐受电流及持续时间 31.5/4 kA/s			
		9	一般参数	技术参数8	额定峰值耐受电流 80kA			
		10	一般参数	技术参数9	辅助和控制回路短时工频耐受电压 2kV			
		11	一般参数	技术参数10	局部放电 试验电压 1.1Ur kV单个绝缘件 pC ≤3 电压互感器、电流互感器 ≤5供电电源 控制回路 DC220/AC 220V (供货前与项目单位确认) 辅助回路 AC 380/AC 220V			
		12	一般参数	技术参数11	设备尺寸 (深×宽×高) mm×mm×mm 1500×800×2300			
		13	一般参数	技术参数12	爬电距离 瓷质材料 (对地) ≥216mm 有机材料 (对地) ≥240mm			
		14	一般参数	技术参数13	相间及相对地净距 (空气绝缘) ≥125mm			
		15	一般参数	技术参数14	内部电弧允许持续时间 ≥0.5s			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价 (元)	数量	小计 (元)
3	高压开关柜 10kV, 馈线开关柜, 630A, 20kA (A02179900-其他电力工业设备)	否	否	否	台	50,355	2	100,710
		本货物共设置了9条参数。 其中：一般参数：9条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	技术规范	符合GB/T 3906-2020《3.6kV~40.5kV交流金属封闭开关设备和控制设备》、GB/T1984-2014《高压交流断路器》、DL/T 593-2016《高压开关设备和控制设备标准的共用技术要求》			
		2	一般参数	技术参数1	额定电压 10kV			
		3	一般参数	技术参数2	额定电流≥630A			
		4	一般参数	技术参数3	辅助和控制回路短时工频耐受电压 2kV			
		5	一般参数	技术参数4	供电电源 控制回路 DC220/AC 220V (供货前与项目单位确认) 辅助回路 AC 380/AC 220V			
		6	一般参数	技术参数5	设备尺寸 (深×宽×高) mm×mm×mm 1500×800×2300			
		7	一般参数	技术参数6	爬电距离 瓷质材料 (对地) ≥216mm 有机材料 (对地) ≥240mm			
		8	一般参数	技术参数7	相间及相对地净距 (空气绝缘) ≥125mm			
		9	一般参数	技术参数8	内部电弧允许持续时间 ≥0.5s			

货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
4	高压开关柜10kV,分段隔离柜,630A,无开关(A02179900-其他电力工业设备)	否	否	否	台	33,825	2	67,650
		本货物共设置了16条参数。 其中：一般参数：16条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	技术规范	符合GB/T 3906-2020《3.6kV~40.5kV交流金属封闭开关设备和控制设备》、GB/T1984-2014《高压交流断路器》、DL/T 593-2016《高压开关设备和控制设备标准的共用技术要求》			
		2	一般参数	技术参数1	额定电压 10kV			
		3	一般参数	技术参数2	额定电流≥630A			
		4	一般参数	技术参数3	额定工频1min耐受电压 断口 kV 48 对地 kV 42			
		5	一般参数	技术参数4	额定雷电冲击耐受电压峰值(1.2/50s) 断口 85kV 对地 75kV			
		6	一般参数	技术参数5	额定短路开断电流 25kA			
		7	一般参数	技术参数6	额定短路关合电流(峰值) 63kA			
		8	一般参数	技术参数7	额定短时耐受电流及持续时间 25/4 kA/s			
		9	一般参数	技术参数8	额定峰值耐受电流 63kA			
		10	一般参数	技术参数9	辅助和控制回路短时工频耐受电压 2kV			
		11	一般参数	技术参数10	局部放电 试验电压 1.1U _r kV单个绝缘件 pC ≤3 电压互感器、电流互感器 ≤5			
		12	一般参数	技术参数11	供电电源 控制回路 DC220/AC 220V(供货前与项目单位确认) 辅助回路 AC 380/AC 220V			
		13	一般参数	技术参数12	设备尺寸(深×宽×高) mm×mm×mm 1500×800×2300			
		14	一般参数	技术参数13	爬电距离 瓷质材料(对地) ≥216mm 有机材料(对地) ≥240mm			
		15	一般参数	技术参数14	相间及相对地净距(空气绝缘) ≥125mm			
		16	一般参数	技术参数15	内部电弧允许持续时间 ≥0.5s			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
5	低压进线开关柜800*1500*2300(A02179900-其他电力工业设备)	否	否	否	台	53,172.8	2	106,345.6
		本货物共设置了8条参数。 其中：一般参数：8条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	技术参数1	额定工作电压 400V			

		2	一般参数	技术参数2	额定绝缘电压 690V				
		3	一般参数	技术参数3	额定耐受电压 2500V (1min工频)				
		4	一般参数	技术参数4	母排规格				
		5	一般参数	技术参数5	框架断路器额定电流 3150A, 带四段保护, 配置独立的零序互感器。额定分断能力≥65kA。				
		6	一般参数	技术参数6	进线方式 铜排侧进				
		7	一般参数	技术参数7	多功能仪表带RS-4-85通讯接口。				
		8	一般参数	技术参数8	额定电流≥3150A				
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)	
6	低压双电源转换柜 ATSE(A02179900- 其他电力工业设备)	否	否	否	台	52,122.23	1	52,122.23	
本货物共设置了7条参数。 其中：一般参数：7条。									
		参数序号	参数类型	参数名	参数值				
		1	一般参数	技术规范	符合GB/T 7251.12-2013《低压抽出式开关柜和控制设备第2部分：成套电力开关和控制设备》				
		2	一般参数	技术参数1	设备主要参数：额定工作电压 400V				
		3	一般参数	技术参数2	额定绝缘电压 690V				
		4	一般参数	技术参数3	额定耐受电压 2500V (1min工频)				
		5	一般参数	技术参数4	双电源：PC级 额定电流 500A, 控制器带启动柴发出口				
		6	一般参数	技术参数5	塑壳断路器额定分断能力要求>35kA。				
		7	一般参数	技术参数6	额定电流≥500A				
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)	
7	低压互联柜(A02179900- 其他电力工业设备)	否	否	否	台	48,020	1	48,020	
本货物共设置了8条参数。 其中：一般参数：8条。									
		参数序号	参数类型	参数名	参数值				
		1	一般参数	技术规范	符合GB/T 7251.12-2013《低压抽出式开关柜和控制设备第2部分：成套电力开关和控制设备》				
		2	一般参数	技术参数1	额定工作电压 400V				
		3	一般参数	技术参数2	额定绝缘电压 690V				

			参数						
		4	一般参数	技术参数3	额定耐受电压 2500V (1min工频)				
		5	一般参数	技术参数4	母排规格				
		6	一般参数	技术参数5	框架断路器额定电流 3150A, 带三段保护。额定分断能力≥65kA。配置三锁两钥匙。与两进线连锁。				
		7	一般参数	技术参数6	功能仪表带RS-4-85通讯接口。				
		8	一般参数	技术参数7	额定电流≥3150A				
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)	
8	低压出线开关柜 800*1500*2300(A02179900-其他电力工业设备)	否	否	否	台	44,005	16	704,080	
本货物共设置了6条参数。 其中：一般参数：6条。									
		参数序号	参数类型	参数名	参数值				
		1	一般参数	技术规范	符合GB/T 7251.12-2013《低压抽出式开关柜和控制设备第2部分：成套电力开关和控制设备》				
		2	一般参数	技术参数1	额定工作电压 400V				
		3	一般参数	技术参数2	额定绝缘电压 690V				
		4	一般参数	技术参数3	额定耐受电压 2500V (1min工频)				
		5	一般参数	技术参数4	塑壳配置，非消防回路需配置分励线圈与辅助接点。塑壳断路器额定分断能力要求>35kA。				
		6	一般参数	技术参数5	额定电流≥3150A				
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)	
9	低压电容器柜380V, 抽屉式, 240kvar(A02179900-其他电力工业设备)	否	否	否	台	41,254	4	165,016	
本货物共设置了6条参数。 其中：一般参数：6条。									
		参数序号	参数类型	参数名	参数值				
		1	一般参数	技术规范	符合GB/T 7251.12-2013《低压抽出式开关柜和控制设备第2部分：成套电力开关和控制设备》				
		2	一般参数	技术参数1	额定工作电压 400V				
		3	一般参数	技术参数2	额定绝缘电压 690V				
		4	一般参数	技术参数3	额定耐受电压 2500V (1min工频)				
		5	一般参数	技术参数4	采用动态自动补偿方式，按三相、单相混合补偿方式配置变压器综合测控装置。低压电力电容器采用自愈式、免维护、无污染、环保型。补偿容量 2*240kVar				

		6	一般参数	技术参数5	额定电流≥3150A																																																							
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)																																																				
10	低压有源滤波柜(A02179900-其他电力工业设备)	否	否	否	台	58,647	2	117,294																																																				
<p>本货物共设置了12条参数。</p> <p>其中：一般参数：12条。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>参数序号</th> <th>参数类型</th> <th>参数名</th> <th>参数值</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>一般参数</td> <td>技术参数1</td> <td>带电导体配电系统的型式：三相四线</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>一般参数</td> <td>技术参数2</td> <td>额定电压：AC 400V 额定频率：50Hz</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>一般参数</td> <td>技术参数3</td> <td>0.4kV系统接地方式：中性点直接接地</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>一般参数</td> <td>技术参数4</td> <td>滤波范围：2~50次谐波</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>一般参数</td> <td>技术参数5</td> <td>滤波效率：≥95%</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>一般参数</td> <td>技术参数6</td> <td>正常响应时间：≤10ms</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>一般参数</td> <td>技术参数7</td> <td>有功功率损耗：<2%额定模块功率下，97.5%效率</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>一般参数</td> <td>技术参数8</td> <td>过载能力：120%，瞬间300%额定通量涌流补偿</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>一般参数</td> <td>技术参数9</td> <td>多台运行方式：最多10台</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>一般参数</td> <td>技术参数10</td> <td>平均无故障时间：≥10万小时</td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>一般参数</td> <td>技术参数11</td> <td>中性线滤波能力：三相四线制中性线滤波能力为相滤波能力的3倍配置模块 200A</td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>一般参数</td> <td>技术参数12</td> <td>额定电流≥3150A</td> </tr> </tbody> </table>									参数序号	参数类型	参数名	参数值	1	一般参数	技术参数1	带电导体配电系统的型式：三相四线	2	一般参数	技术参数2	额定电压：AC 400V 额定频率：50Hz	3	一般参数	技术参数3	0.4kV系统接地方式：中性点直接接地	4	一般参数	技术参数4	滤波范围：2~50次谐波	5	一般参数	技术参数5	滤波效率：≥95%	6	一般参数	技术参数6	正常响应时间：≤10ms	7	一般参数	技术参数7	有功功率损耗：<2%额定模块功率下，97.5%效率	8	一般参数	技术参数8	过载能力：120%，瞬间300%额定通量涌流补偿	9	一般参数	技术参数9	多台运行方式：最多10台	10	一般参数	技术参数10	平均无故障时间：≥10万小时	11	一般参数	技术参数11	中性线滤波能力：三相四线制中性线滤波能力为相滤波能力的3倍配置模块 200A	12	一般参数	技术参数12	额定电流≥3150A
参数序号	参数类型	参数名	参数值																																																									
1	一般参数	技术参数1	带电导体配电系统的型式：三相四线																																																									
2	一般参数	技术参数2	额定电压：AC 400V 额定频率：50Hz																																																									
3	一般参数	技术参数3	0.4kV系统接地方式：中性点直接接地																																																									
4	一般参数	技术参数4	滤波范围：2~50次谐波																																																									
5	一般参数	技术参数5	滤波效率：≥95%																																																									
6	一般参数	技术参数6	正常响应时间：≤10ms																																																									
7	一般参数	技术参数7	有功功率损耗：<2%额定模块功率下，97.5%效率																																																									
8	一般参数	技术参数8	过载能力：120%，瞬间300%额定通量涌流补偿																																																									
9	一般参数	技术参数9	多台运行方式：最多10台																																																									
10	一般参数	技术参数10	平均无故障时间：≥10万小时																																																									
11	一般参数	技术参数11	中性线滤波能力：三相四线制中性线滤波能力为相滤波能力的3倍配置模块 200A																																																									
12	一般参数	技术参数12	额定电流≥3150A																																																									
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)																																																				
11	电力电缆 YJV22-8.7/15kV-3*95(A02179900-其他电力工业设备)	否	否	否	千米	297,326	0.72	214,074.72																																																				
<p>本货物共设置了1条参数。</p> <p>其中：一般参数：1条。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>参数序号</th> <th>参数类型</th> <th>参数名</th> <th>参数值</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>一般参数</td> <td>技术规范</td> <td>1、绝缘平均厚度不小于GB/T 12706.2-2020中的规定的标称厚度，最薄点厚度不小于标称值的90%mm； 2、每盘电缆按GB/T 12706.2-2020要求进行出厂试验； 3、成品电缆的绝缘和护套符合GB/T12706.2-2020规定的电气、机械物理性能要求，其他技术性能指标符合各产品相应的标准要求； 4、严格按ISO9000标准建立质量保证体系。</td> </tr> </tbody> </table>									参数序号	参数类型	参数名	参数值	1	一般参数	技术规范	1、绝缘平均厚度不小于GB/T 12706.2-2020中的规定的标称厚度，最薄点厚度不小于标称值的90%mm； 2、每盘电缆按GB/T 12706.2-2020要求进行出厂试验； 3、成品电缆的绝缘和护套符合GB/T12706.2-2020规定的电气、机械物理性能要求，其他技术性能指标符合各产品相应的标准要求； 4、严格按ISO9000标准建立质量保证体系。																																												
参数序号	参数类型	参数名	参数值																																																									
1	一般参数	技术规范	1、绝缘平均厚度不小于GB/T 12706.2-2020中的规定的标称厚度，最薄点厚度不小于标称值的90%mm； 2、每盘电缆按GB/T 12706.2-2020要求进行出厂试验； 3、成品电缆的绝缘和护套符合GB/T12706.2-2020规定的电气、机械物理性能要求，其他技术性能指标符合各产品相应的标准要求； 4、严格按ISO9000标准建立质量保证体系。																																																									
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)																																																				
12	低压电力电	否	否	否	千米	921,315	0.72	663,346.8																																																				

缆 WDN- YJV- 4*240+1*120 (其他电力工业设备)	本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。 (A02179900-			
	参数序号	参数类型	参数名	参数值
	1	一般参数	技术规范	1、电缆其技术参数需符合GB/T 12706.1-2020的要求； 2、铜导体材料为圆铜杆，铝导体材料采用铝杆符合GB/T3954-2008《电工圆铝杆》的规定，其电阻符合GB/T 3956-2008的规定；GB/T 3956-2008《电缆的导体》； 3、GB/T 12706.1-2020《额定电压1kV（Um=1.2kV）到35kV（Um=40.5kV）挤包绝缘电力电缆及附件 第1部分：额定电压1kV（Um=1.2kV）和3kV（Um=3.6kV）电缆》； 4、GB/T 19666-2019 阻燃和耐火电线电缆或光缆通则。

本包货物类需求的偏离性评审(标)规则

货物序号	货物名	参数序号	参数名	是否需要上传证明材料	证明材料类型	上传证明材料的要求
1	10kV变压器 1600kVA, 硅钢片, 干式	1	技术规范	否	无	无
		2	技术参数1	否	无	无
		3	技术参数2	否	无	无
		4	技术参数3	否	无	无
		5	技术参数4	否	无	无
		6	技术参数5	否	无	无
		7	技术参数6	否	无	无
		8	技术参数7	否	无	无
		9	技术参数8	否	无	无
		10	技术参数9	是	图片	须提供国家认可的有效的由第三方检测机构出具的变压器设备型式试验报告并加盖投标人公章。
2	高压配电柜	1	技术规范	否	无	无
		2	技术参数1	否	无	无
		3	技术参数2	是	图片	须提供国家认可的有效的由第三方检测机构出具的高压开关柜设备型式试验报告并加盖投标人公章。
		4	技术参数3	否	无	无
		5	技术参数4	否	无	无
		6	技术参数5	否	无	无
		7	技术参数6	否	无	无
		8	技术参数	否	无	无

			7			
		9	技术参数 8	否	无	无
		10	技术参数 9	否	无	无
		11	技术参数 10	否	无	无
		12	技术参数 11	否	无	无
		13	技术参数 12	否	无	无
		14	技术参数 13	否	无	无
		15	技术参数 14	否	无	无
3	高压开关柜 10kV, 馈线 开关柜 , 630 A, 20kA	1	技术规范	否	无	无
		2	技术参数 1	否	无	无
		3	技术参数 2	是	图片	须提供国家认可的有效的由第三方检测机构出具的高压开关柜设备型式试验报告并加盖投标人公章。
		4	技术参数 3	否	无	无
		5	技术参数 4	否	无	无
		6	技术参数 5	否	无	无
		7	技术参数 6	否	无	无
		8	技术参数 7	否	无	无
		9	技术参数 8	否	无	无
4	高压开关柜 10kV, 分段 隔离柜 , 630A, 无 开关	1	技术规范	否	无	无
		2	技术参数 1	否	无	无
		3	技术参数 2	是	图片	须提供国家认可的有效的由第三方检测机构出具的高压开关柜设备型式试验报告并加盖投标人公章。
		4	技术参数 3	否	无	无
		5	技术参数 4	否	无	无
		6	技术参数 5	否	无	无
		7	技术参数 6	否	无	无
		8	技术参数 7	否	无	无
		9	技术参数 8	否	无	无
		10	技术参数 9	否	无	无

		11	技术参数 10	否	无	无
		12	技术参数 11	否	无	无
		13	技术参数 12	否	无	无
		14	技术参数 13	否	无	无
		15	技术参数 14	否	无	无
		16	技术参数 15	否	无	无
5	低压进线开 关柜 800*1500*2300	1	技术参数 1	否	无	无
		2	技术参数 2	否	无	无
		3	技术参数 3	否	无	无
		4	技术参数 4	否	无	无
		5	技术参数 5	否	无	无
		6	技术参数 6	否	无	无
		7	技术参数 7	否	无	无
		8	技术参数 8	是	图片	须提供国家认可的有效的由第三方检测机构出具的低压开关柜设备型式试验报告并加盖投标人公章。
6	低压双电源 转换柜ATSE	1	技术规范	否	无	无
		2	技术参数 1	否	无	无
		3	技术参数 2	否	无	无
		4	技术参数 3	否	无	无
		5	技术参数 4	否	无	无
		6	技术参数 5	否	无	无
		7	技术参数 6	是	图片	须提供国家认可的有效的由第三方检测机构出具的低压开关柜设备型式试验报告并加盖投标人公章。
7	低压互联柜	1	技术规范	否	无	无
		2	技术参数 1	否	无	无
		3	技术参数 2	否	无	无
		4	技术参数 3	否	无	无
		5	技术参数 4	否	无	无
		6	技术参数	否	无	无

			5			
		7	技术参数 6	否	无	无
		8	技术参数 7	是	图片	须提供国家认可的有效的由第三方检测机构出具的低压开关柜设备型式试验报告并加盖投标人公章。
8	低压出线开 关柜 800*1500*2300	1	技术规范	否	无	无
		2	技术参数 1	否	无	无
		3	技术参数 2	否	无	无
		4	技术参数 3	否	无	无
		5	技术参数 4	否	无	无
		6	技术参数 5	是	图片	须提供国家认可的有效的由第三方检测机构出具的低压开关柜设备型式试验报告并加盖投标人公章。
9	低压电容器 柜380V,抽 屉式, 240 kvar	1	技术规范	否	无	无
		2	技术参数 1	否	无	无
		3	技术参数 2	否	无	无
		4	技术参数 3	否	无	无
		5	技术参数 4	否	无	无
		6	技术参数 5	是	图片	须提供国家认可的有效的由第三方检测机构出具的低压开关柜设备型式试验报告并加盖投标人公章。
10	低压有源滤 波柜	1	技术参数 1	否	无	无
		2	技术参数 2	否	无	无
		3	技术参数 3	否	无	无
		4	技术参数 4	否	无	无
		5	技术参数 5	否	无	无
		6	技术参数 6	否	无	无
		7	技术参数 7	否	无	无
		8	技术参数 8	否	无	无
		9	技术参数 9	否	无	无
		10	技术参数 10	否	无	无
		11	技术参数 11	否	无	无
		12	技术参数 12	是	图片	须提供国家认可的有效的由第三方检测机构出具的低压开关柜设备型式试验报告并加盖投标人公章。

11	电力电缆 YJV22- 8.7/15kV- 3*95	1	技术规范	是	图片	须提供国家认可的有效的由第三方检测机构出具的高压电缆型式试验报告并加盖投标人公章。
12	低压电力电 缆 WDN- YJV- 4*240+1*120	1	技术规范	是	图片	须提供国家认可的有效的由第三方检测机构出具的无卤低烟低压电缆型式试验报告，包括技术要求的全部项目检验；标准必须达到符合GB/T 19666-2019、IEC 60754及GB/T 12706.1-2020，送检实验室需具备CNAS/ILAC资质。

本包工程类需求

工程名	单价（元）	工程单位	工程量	小计（元）	采购品目
宁远县人民医院 (增容) 10KV配电 设备采购与安装	1,271,706	项	1	1,271,706	B06039900-其他电 力系统安装

工程量清单和工程图纸：下载供应商投标工具在自己电脑安装后，联网下载获取

工程量编制依据

/

采用竞争性谈判或竞争性磋商方式的工程项目，在二次报价阶段供应商只报总价，无需对首次工程量清单响应明细报价再进行修改，电子开标室也不提供工程量清单响应的再修改功能。采购人在未来处理时，自行根据二次报价总额按比例分摊计算工程量清单响应明细。

本包其他评审要求

序号	需求名	需求类型	需求描述
1	技术方案	技术	<p>1、投标人需根据本项目的要求及特点编写施工方案与技术措施，与本项目要求特点相适应的计4分，方案有不详细、不合理、与本项目无关的每一处扣2分，扣完为止。</p> <p>2、投标人需根据本项目的要求及特点编写质量管理体系与措施，与本项目要求特点相适应的计4分，方案有不详细、不合理、与本项目无关的每一处扣2分，扣完为止。</p> <p>3、投标人需根据本项目的要求及特点编写安全管理体系与措施，与本项目要求特点相适应的计4分，方案有不详细、不合理、与本项目无关的每一处扣2分，扣完为止。</p> <p>4、投标人需根据本项目的要求及特点编写环保管理体系与措施，与本项目要求特点相适应的计4分，方案有不详细、不合理、与本项目无关的每一处扣2分，扣完为止。</p> <p>5、投标人需根据本项目的要求及特点编写项目进度计划合理与保证措施，与本</p>

			项目要求特点相适应的计4分，方案有不详细、不合理、与本项目无关的每一处扣2分，扣完为止。
2	人员配备	商务	1、针对本项目拟派项目经理具备机电工程二级及以上建造师执业资格证的计4分，未提供不计分； 2、拟派技术负责人具有机电相关专业中级及以上职称的计3分； 3、拟投入本项目的施工员、安全员、质量员具有相关行政主管部门颁发的岗位证书且证书在有效期内，每提供一个计1分，累计最多计3分。
3	综合实力	商务	投标人具有ISO9001质量管理体系认证证书、ISO14001环境管理体系认证证书和ISO45001职业健康安全管理体系认证证书每个计1分，最多计3分，未提供不计分。
4	类似业绩	商务	投标人近三年（2022年6月至今）具有配电工程类似业绩的每个计4分，最多计12分，未提供不计分。
5	供电保证	商务	为保证本项目如期通电保障设备能正常运行，在项目完工验收后承诺7日内能与项目所在地电力公司协议正常通电。投标人自行承诺7日内正常通电的计5分，能提供与项目所在地电力公司正常通电协议书的计10分，通电协议书需双方负责人签字加盖公章方可有效。
6	合同	商务	/
7	采购需求	商务	一、项目基本情况 （一）采购项目名称：宁远县人民医院(增容)10kV配电设备与安装 （二）供货地点：宁远县人民医院 二、项目实施要求 （一）中标后5日内出设计方案。 （二）质保和售后要求超出厂家正常质保期限和要求的，中标投标人收到中标通知书后10天内提交有效证明确保能履行承诺。 （三）本项目采用费用包干方式建设，投标人应根据项目要求和现场情况，详细列明项目所

需的设备（包括软件）及材料购置，以及产品运输、保险、保管、产品安装调试、试运行测试并通过验收、培训、质保期免费保修维护等所有人工、机械、管理、财务等所有费用，如一旦中标，在项目实施中出现任何遗漏，均由中标投标人免费提供，采购人不再支付任何费用。并采取措施确保文明施工、人身及财产安全，所有施工过程中发生的安全事故均由施工方负责，此部分费用应包含在投标报价中。

（四）所有设备正常工作应用的软、硬件，及测试用耗材均由中标投标人自负。

（五）投标人在投标前，如需踏勘现场，有关费用自理，踏勘期间发生的意外自负。

（六）响应时间：中标人收到采购人紧急通知后，要求在1小时内抵达现场并处理。

（七）施工材料运输、保管及保险。

1、中标人负责施工材料到施工地点的全部运输，包括装卸及现场搬运等。

2、中标人负责施工材料在施工地点的保管，直至项目验收合格。

3、中标人负责其派出的施工人员的人身意外保险。

（八）施工要求：中标人须加强施工的组织管理，所有施工人员须遵守文明安全施工的有关规章制度。

（九）投标人的最后报价应是完成本招标文件中所规定工程量的所有费用，包含成本、利润、税金、安全防护文明施工措施费等所有费用，不得以任何理由重复或增加任何费用。

（十）质量标准：符合《工程施工质量验收规范》合格标准；

（十一）验收：组织相关人员按招投标文件要求及国家相关行业标准实施验收；

（十二）保修要求：按国务院（2000）年第279号令要求进行保修。

三、工期、付款方式

（一）工期：合同中约定。

（二）付款方式：双方签订合同时约定。

四、其他说明

（一）在本次电力施工项目中，若因施工过程中的操作不当、规划失误或施工后电力系统异常等原因，导致医院医疗设备出现损坏，均由投标人承担全部责任。投标人需在确认设备损坏后的7个工作日内，完成对损坏设备的维修、更换或等价赔偿，确保医疗设备恢复正常使用状态。此外，投标人还需承担因设备损坏所造成的医疗机构运营损失及其他相关连带损失，赔偿金额以双方认可的专业评估报告为准。

（二）技术规格、参数与要求（含技术文件、图纸、标准、工作条件、环境要求等）：所有材料符合国家有关标准。

（三）售后服务的要求：在质保期内非人为因素和不可抗力的环境因素无偿提供售后服务。

本包其他评审要求的实质性评审(标)规则

序号	需求名	需求类型	是否需要上传证明材料	上传证明材料类型	上传证明材料要求
1	合同	商务	否	无	无
2	采购需求	商务	否	无	无

本包的评分规则

序号	分数性质	分数类型	分值	是否需要上传证明材料	上传证明材料类型	评分规则描述和上传证明材料要求
1	客观分	报价分	30	否	无	【报价】 的评分规则：报价得分=(评标基准价/投标报价)*报价分
2	主观分	技术分	20	否	无	【技术方案】 的评分规则：1、投标人需根据本项目的要求及特点编写施工方案与技术措施，与本项目要求特点相适应的计4分，方案有不详细、不合理、与本项目无关的每一处扣2分，扣完为止。2、投标人需根据本项目的要求及特点编写质量管理体系与措施，与本项目要求特点相适应的计4分，方案有不详细、不合理、与本项目无关的每一处扣2分，扣完为止。3、投标人需根据本项目的要求及特点编写安全管理体系与措施，与本项目要求特点相适应的计4分，方案有不详细、不合理、与本项目无关的每一处扣2分，扣完为止。4、投标人需根据本项目的要求及特点编写环保管理体系与措施，与本项目要求特点相适应的计4分，方案有不详细、不合理、与本项目无关的每一处扣2分，扣完为止。5、投标人需根据本项目的要求及特点编写项目进度计划合理与保证措施，与本项目要求特点相适应的计4分，方案有不详细、不合理、与本项目无关的每一处扣2分，扣完为止。
3	客观分	商务分	10	是	图片	【人员配备】 的评分规则：1、针对本项目拟派项目经理具备机电工程二级及以上建造师执业资格证的计4分，未提供不计分；2、拟派技术负责人具有机电相关专业中级及以上职称的计3分；3、拟投入本项目的施工员、安全员、质量员具有相关行政主管部门颁发的岗位证书且证书在有效期内，每提供一个计1分，累计最多计3分。 【人员配备】 的上传证明材料要求：以上人员不重复计分，须提供以上相应资格证书及人员在本单位近三个月的社保证明复印件并加盖投标单位公章，未提供的不计分。
4	客观分	商务分	3	是	图片	【综合实力】 的评分规则：投标人具有ISO9001质量管理体系认证证书、ISO14001环境管理体系认证证书和ISO45001职业健康安全管理体系认证证书每个计1分，最多计3分，未提供不计分。 【综合实力】 的上传证明材料要求：在响应文件中编制清晰的证书扫描件，并提供查询网址和截图，否则不计分。
5	客观分	商务分	12	是	图片	【类似业绩】 的评分规则：投标人近三年（2022年6月至今）具有配电工程类似业绩的每个计4分，最多计12分，未提供不计分。 【类似业绩】 的上传证明材料要求：须提供中标通知书或合同书扫描件，否则不计分

						。
6	客观分	商务分	10	是	图片	<p>【供电保证】的评分规则：为保证本项目如期通电保障设备能正常运行，在项目完工验收后承诺7日内能与项目所在地电力公司协议正常通电。投标人自行承诺7日内正常通电的计5分，能提供与项目所在地电力公司正常通电协议书的计10分，通电协议书需双方负责人签字加盖公章方可有效。</p> <p>【供电保证】的上传证明材料要求：供应商自行承诺书或与项目所在地电力公司正常通电协议书（格式自拟）。</p>
7	/	偏离分	15	详见本包货物类需求的偏离性评审（标）规则	详见本包货物类需求的偏离性评审（标）规则	<p>【未进行评分设置的货物一般技术参数】的评分规则：本包未进行评分设置的货物一般技术参数每偏离一项扣1分，最多扣15分</p>

本包执行的优惠政策

优惠政策	优惠方式	供应商所需出示材料	优惠比例(或分数)	备注
小型、微型企业优惠	总报价减免优惠	提供财政部《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）中规定格式的《中小企业声明函（货物）》	10%	供应商提供的货物均由小型、微型企业制造，即货物均由小型、微型企业生产且使用该小型、微型企业商号或者注册商标的，享受此优惠；监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受此优惠政策，货物制造商为监狱企业、残疾人福利性单位的，需提供货物制造商的监狱企业/残疾人企业声明函。