

永州市政府采购文件

采购项目名称：道县东门街道双塘村重点移民村美丽家园建设项目
采购人：道县水利和库区移民事务中心
采购方式：竞争性磋商
采购代理机构：湖南安东建设项目管理有限公司
委托代理编号：HNADCG-YZ251124
代理费收取方式：采购人支付代理费（按固定费用收取）
代理费支付标准：固定金额14,000元
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：永道财采计[2025]00102号
采购项目预算：1,492,722.54元
是否进行资格预审：否
需求编制时间：2025年12月01日

采购人签章：
道县水利和库区移民事务中心

需求编制人签章：
张东芳

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(本项目完全面向中小企业采购):

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	1,492,722.54	综合评分法

磋商文件获取方式、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

项目对应的采购意向

意向项目名	涉及的预算金额(元)	采购内容概况	预期采购时间
道县东门街道双塘村重点移民村美丽家园建设项目	1,600,000	主要内容为光伏发电和道路工程	2025-03

第二章 项目采购需求

包名：第一包 采购金额：1,492,722.54元

包概述：道县东门街道双塘村重点移民村美丽家园建设项目,主要建设内容为光伏电站建设项目、混凝土路面工程、碎石垫层工程等。				
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：是
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：60个自然日	合同履约保证金：成交金额的10%
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：30分钟		
本包所属行业：建筑业			本包类型：工程类	
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，约定由采购人在5个工作日内自主确定最终中标/成交/入围供应商。				
根据《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》（财库〔2014〕214号）第十九条规定：磋商小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。本次评标将有供应商磋商环节，请各供应商一直在开标室中保持在线状态，进入供应商磋商环节后磋商小组将分别与各供应商进行磋商对话；因供应商原因导致未能进行磋商的，由供应商自行承担责任。				
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		
本包专门面向中小企业采购，指工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；监狱企业、残疾		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（工程、服务）》，加盖公章，使用		

人福利性单位视同小型、微型企业，工程由监狱企业/残疾人福利性单位承建的，需提供监狱企业/残疾人福利性单位声明函。	投标客户端时可自行下载模板。
供应商须具备市政公用工程施工总承包三级及以上资质，具有有效的安全生产许可证	供应商提供有效期内的资质证书和安全生产许可证

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
道县东门街道双塘村重点移民村美丽家园建设项目	1,492,722.54	项	1	1,492,722.54	B99000000-其他建筑工程

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

道县东门街道双塘村重点移民村美丽家园建设项目，主要建设内容为光伏电站建设项目、混凝土路面工程、碎石垫层工程等。

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	合同	商务	<p style="text-align: center;">第一节 合同协议书</p> <p style="text-align: right;">采购合同编号：</p> <p>采购人（全称）：_（甲方）</p> <p>供应商（全称）：_（乙方）</p> <p>为了保护甲、乙双方合法权益，根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》及其他有关法律、法规、规章，双方签订本合同协议书。</p> <p>1. 项目信息</p> <p>（1）采购项目名称：</p> <p>（2）政府采购计划编号：</p>

- (3) 项目内容：
- (4) 是否分包：_。
- (5) 项目负责人：_。
- (6) 联系电话：_。

2. 合同金额

- (1) 合同金额小写：
大写：
- (2) 具体标的见附件。
- (3) 合同定价方式： “固定总价 t 固定单价 ” 成本补偿 ” 绩效激励
- (4) 付款方式：

3. 合同履行

- (1) 起始日期：_年_月_日，完成日期：_年_月_日。总日历天数：90日历天。
- (2) 地点：采购人指定地点
- (3) 方式：包工包料
- (4) 履约担保：履约担保的金额：中标金额的10%；形式：供应商需以非现金形式提交，可自主选择支票、汇票、本票，或是金融机构、担保机构出具的保函（保险）等，银行转账也视为非现金形式；退还期限要求：待供应商按合同约定履行完所有权利义务，且项目履约验收合格后，采购人在十个工作日内退还履约保证金。
- (5) 质量保证金：质量保证金的金额：合同价款的3%、形式：从应付工程款中直接预留质量保证金；期限要求：质保期按国家规定执行，质保期满后可申请返还质量保证金。

4. 合同验收

- (1) 验收主体：_。
- (2) 验收方式：_。
- (3) 验收标准：_。

5. 组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：

		<p>(1) 在采购或合同履行过程中乙方作出的承诺以及双方协商达成的变更或补充协议</p> <p>(2) 本合同协议书</p> <p>(3) 成交通知书</p> <p>(4) 响应文件</p> <p>(5) 政府采购合同专用条款</p> <p>(6) 政府采购合同通用条款</p> <p>(7) 标准、规范及有关技术文件，图纸。</p> <p>(8) 其他合同文件。</p> <p>6. 合同生效</p> <p>本合同自<u>签定之日起</u>生效。</p> <p>7. 合同份数</p> <p>本合同一式_份，采购人执_份，供应商执_份，均具有同等法律效力。</p> <p>合同订立时间：_年_月_日</p> <p>合同订立地点：</p> <p>附件：具体标的明细、分包合同等。</p> <p>甲 方：（公章） 乙 方：（公章）</p> <p>法定代表人：_法定代表人：</p> <p>委托代理人：_委托代理人：</p> <p>电 话：_电 话：</p> <p>传 真：_传 真：</p> <p>开 户 银 行：</p> <p style="text-align: right;">账 号：</p>
2	类似项目 业绩	<p>商务</p> <p>供应商提供近3年内承担过同类项目业绩的（以提交响应文件截止时间前36个月内止，以签订合同的时间为准）每个计3分，最多计6分。</p>

3	施工方案与技术措施	技术	根据本项目采购需求,提供详细的施工组织方案,内容包括:①项目概况描述;②工程重点、难点分析;③施工方案;④技术组织措施;⑤施工工艺等。
4	质量保障体系与措施	技术	根据本项目施工内容及质量要求,提供详细的项目质量保证措施,内容须包括:①项目质量管理目标;②质量管理制度;③质量控制的环节、重点和方法;④质量事故的预防与处理。
5	安全保障体系与措施	技术	根据本项目采购内容及要求,提供详细的安全施工管理方案,内容须包括:①安全管理目标;②安全管理制度;③现场施工安全防范措施;④安全应急预案。
6	工程进度计划与保障措施	技术	根据本项目施工内容和工期要求,提供详细的项目进度计划方案,内容须包括:①进度计划;②施工顺序和工作时间节点;③进度保证措施。
7	环境保护体系与措施	技术	根据本项目施工内容及要求,提供详细的环境保护管理方案,内容须包括:①环境保护管理目标;②环境保护管理制度;③现场环境保护防范措施④环境保护应急预案。
8	人员配备——项目负责人	商务	拟任项目负责人(项目经理)须具有建设行政主管部门颁发的二级(含)以上注册建造师证(市政工程专业)、具有有效期内的B类安全生产考核合格证和无在建工程承诺书。
9	人员配备——技术负责人	商务	拟任项目技术负责人具有市政工程相关专业中级(含)以上职称和无在建工程承诺书。
10	投标报价文件要求	财务	<p>1、工程造价咨询机构在同一采购项目中,只能接受一个投标人的委托编制投标报价文件,否则其编制的投标报价文件无效。</p> <p>2、请各供应商根据采购人发布的工程量清单内容进行投标报价,不允许有缺项漏项、错项。投标报价文件须包括封面、编制说明和投标报价汇总表三部分(格式自拟),且投标报价文件封面、编制说明和投标报价汇总表三部分都应由注册造价工程师签名(签章)并盖其执业专用章,同时将该造价工程师注册证书复印件附在响应文件中。注册造价工程师属供应商本单位的,其注册单位名称应与供应商单位名称一致。如委托编制投标报价,应在响应文件中附委托合同(协议书)复印件(提供合同关键页和盖章页即可),响应文件报价书中签字盖章的注册造价工程师的注册单位名称应当与被委托人名称一致。工程量清单编制应采用软件计价。计价软件建议采用湖南省造价站认可的智多星、广联达、清华斯维尔软件。供应商提供的报价书不符合以上要求的视为无效响应。</p> <p>3、投标报价中的所有分项单价均不得高于本项目工程量清单中的分项单价,否则视无效响应。</p> <p>4、采购人发布的关于本项目的工程量清单中的暂估价、暂列金额、不可预见费等费用(如有),响应单位须按给定的金额计入投标报价,不得对该项进行调整,否则视为无效响应。</p>
11	采购需求	商务	<p>一、项目基本情况</p> <p>1、采购项目名称:道县东门街道双塘村重点移民村美丽家园建设项目</p>

2、建设地点：采购人指定地点

3、主要建设内容：光伏电站建设项目、混凝土路面工程、碎石垫层工程等。

4、工期要求：90日历天，具体开工日期以采购人通知为准。

5、采购范围：本项目设计施工图范围内的所有内容，具体以图纸和工程量清单约定为准。

6、质量要求：达到国家、行业及湖南省地方现行最新标准，确保工程施工质量一次交验合格。

7、保修要求：光伏电站建设：光伏组件、逆变器等核心设备保修期限按国家规定执行；混凝土路面工程、碎石垫层工程等工程部分按国家、行业及湖南省地方现行规定的最低保修期限执行，且不得低于法定标准。

二、项目实施要求

本工程项目的材料、施工须达到现行中华人民共和国以及省、自治区、直辖市或行业的工程建设标准、规范的要求，按国家现行施工质量、验收规范执行，必要时由监理工程师补充或编制。

1、产品运输、保险及保管

(1) 成交供应商负责施工所需全部材料及工具到施工地点的全部运输，包括装卸及现场搬运等。

(2) 成交供应商负责所需全部材料及工具在施工地点的保管，直至项目验收合格。

(3) 成交供应商负责其派出的施工人员的意外人身保险。

2、施工要求

(1) 成交供应商需要按施工图纸及相关规范要求编制施工组织设计，并严格按施组规范施工，施工时不得破坏保留建筑物及道路等。

(2) 成交供应商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，持证上岗。施工期间，应接受采购人的监督管理，遵守有关规定。

(3) 工程竣工验收后，成交供应商应在20天内提交完整齐备的工程竣工资料 and 验收资料装整成册交采购人存档，并必须保证所有归档资料的真实性。

(4) 施工单位必须按照施工图纸及国家颁布的有关施工规范要求施工，所有使用的材料设备应符合国家标准，采用得到国家认证的厂家产品。

3、服务要求

(1) 接到分派任务时，人员、设备应当在规定时间内到达指定现场，并保质保量按时完成任务。应急处突任务应当接到通知后2小时内人员、设备到达指定现场。

(2) 现场施工成交供应商所有人员必须着装整齐，穿着统一标志反光背心，配戴安全帽，工作规范，作风严谨。

(3) 成交供应商必须将施工人员统一派送指定位置，其所产生的人员运送费用由成交供应商负责。

(4) 施工现场成交供应商必须安排项目负责人进行监督管理。

(5) 到场设备及施工人员发生事故时，由成交供应商担负全部责任，并承担相关赔偿费用，采购人不负责任何赔偿及不承担任何连带责任。

(6) 机械设备保管，如发生偷盗，由成交供应商负责，采购人不负责任何赔偿。

(7) 成交供应商应该与其所派施工人员按照国家规定签订劳动合同，办理有关劳动用工手续，并及时为所属施工人员购买国家规定的社会保险及其它保险，按时交纳规定费用(含单位及个人应缴纳的部分)，若成交供应商未办理相关保险或未及时参保并缴纳费用，所有与此相关的责任由成交供应商完全承担。

(8) 本项目严禁挂靠、转包、违法分包，一经核实挂靠、转包、违法分包的，将被取消中标资格，并上报有关部门按相关规定进行处罚。

4、验收要求

采购人负责组织验收活动。成交供应商应提供完整的验收备案资料。

三、付款方式

1. 完成工程量的50%，支付至合同金额的30%；

2. 项目全部完工支付至合同价款的70%；

3. 项目竣工验收合格并经结算审核后拨付至结算审核总价的97%，余下3%作为项目质保金，工程质保金按国家相关规定进行退还。

12	售后服务	商务	供应商须具备为本项目提供完善的售后服务能力，包括故障应急响应、定期巡检、技术支持及备件供
----	------	----	--

			应。
13	人员配备——专业人员	商务	项目团队专业人员配备持有有效低压或高压电工证（特种作业操作证，作业类别：电工作业，操作项目：低压电工作业或高压电工作业）的专业电工人员

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	人员配备——项目负责人	商务	是	图片	提供拟任项目负责人（项目经理）无在建工程承诺书和注册建造师证和安全生产考核合格证复印件，证书上的单位名称必须与供应商名称一致。
3	人员配备——技术负责人	商务	是	图片	提供拟任技术负责人职称证书和无在建工程承诺书。
4	投标报价文件要求	财务	是	图片	供应商提供投标报价文件和造价师注册证书复印件。如委托编制造价，还需提供委托合同（协议书）关键页和签字盖章页扫描件
5	采购需求	商务	是	图片	供应商提供完全响应以上采购需求的承诺函并加盖供应商公章。不响应或不完全响应视为不合格供应商。

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（超出预算视为无效投标，评审小组认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在磋商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，供应商不能证明其报价合理性的，评审小组应当将其作为无效响应处理。）
2	客观分	商务分	6	是	图片	【类似项目业绩】的评分规则：每个类似业绩计3分，最多计6分 【类似项目业绩】的上传证明材料要求：要求提供施工合同复印件并加盖投标供应商公章否则不计分

3	主观分	技术分	15	是	图片	<p>【施工方案与技术措施】的评分规则：对提供详细、完整无缺项、满足磋商文件要求的施工组织方案的计 15 分。缺漏项的每处扣 3 分；每存在一处缺陷（缺陷是指：凭空编造、内容前后不一致、前后逻辑错误、不符合采购需求、内容缺失、不合理）的扣 1.5 分。不提供不计分。</p> <p>【施工方案与技术措施】的上传证明材料要求：供应商提供施工组织方案</p>
4	主观分	技术分	12	是	图片	<p>【质量保障体系与措施】的评分规则：对提供详细、可行、完整无缺项的质量保证措施的，计12分。缺漏项的每处扣3分，每存在一处缺陷（缺陷是指：凭空编造、内容前后不一致、前后逻辑错误、不符合采购需求、内容缺失、不合理）的扣 1.5 分。不提供不计分</p> <p>【质量保障体系与措施】的上传证明材料要求：供应商提供质量保证措施方案</p>
5	主观分	技术分	10	是	图片	<p>【安全保障体系与措施】的评分规则：对提供详细、可行、完整无缺项安全施工管理方案的，计10分。缺漏项的每处扣2.5分；每存在一处缺陷（缺陷是指：凭空编造、内容前后不一致、前后逻辑错误、不符合采购需求、内容缺失、不合理）的扣 1.5分。不提供不计分</p> <p>【安全保障体系与措施】的上传证明材料要求：供应商提供安全施工管理方案</p>
6	主观分	技术分	9	是	图片	<p>【工程进度计划与保障措施】的评分规则：施工进度计划方案详细、完整无缺项、能保障施工工期要求、符合本项目各项施工特征的，计9分；缺漏项的每处扣3分；每存在一处缺陷（缺陷是指：凭空编造、内容前后不一致、前后逻辑错误、不符合采购需求、内容缺失、不合理）的扣 1.5 分。不提供不计分</p> <p>【工程进度计划与保障措施】的上传证明材料要求：供应商提供施工进度计划方案</p>
7	主观分	技术分	8	是	图片	<p>【环境保护体系与措施】的评分规则：对提供详细、可行、完整无缺项环境保护管理方案的，计8分。缺漏项的每处扣 2 分；每存在一处缺陷（缺陷是指：凭空编造、内容前后不一致、前后逻辑错误、不符合采购需求、内容缺失、不合理）的扣 1 分。不提供不计分</p> <p>【环境保护体系与措施】的上传证明材料要求：供应商提供环境保护管理方案</p>
8	客观分	商务分	6	是	图片	<p>【售后服务】的评分规则：1. 承诺在接到故障通知后<5小时内到达项目现场并开始处理，得6分； 2. 承诺在接到故障通知后≥5<12小时内到达项目现场并开始处理，得3分； 3. 承诺在接到故障通知后≥12小时内到达项目现场并开始处理，得1分。</p> <p>【售后服务】的上传证明材料要求：供应商需在响应文件中提供《售后服务承诺函》，明确响应时间及责任人员联系方式，未提供或不按要求提供不计分。</p>
9	客观分	商务分	4	是	图片	<p>【人员配备——专业人员】的评分规则： 提供1名符合上述要求的专业人员的，得2分； 提供2名符合上述要求的专业人员的，得4分；未提供或提供的证书无效、不符合要求不计分</p> <p>【人员配备——专业人员】的上传证明材料要求：提供电工人员的特种作业操作证复印件。</p>