

河南送变电建设有限公司2024年9月第1批施工业务外包专业外包采购公告

(招标编号: HETT20240901ZY)

项目所在地区: 河南省, 郑州市, 中原区

一、招标条件

本河南送变电建设有限公司2024年9月第1批施工业务外包专业外包已由项目审批/核准/备案机关批准, 项目资金来源为其他资金自有, 招标人为河南送变电建设有限公司。本项目已具备招标条件, 现招标方式为其它方式。

二、项目概况和招标范围

规模: 详见附件

范围: 本招标项目划分为5个标段, 本次招标为其中的:

- (001)湖南株洲西500kV变电站220kV送出工程电缆土建施工;
- (002)巴州且末750千伏变220千伏送出工程基础施工; (003)朝歌-
灵山双回 π 入淇县东变220千伏线路工程基础施工;
- (004)陕北至关中第三通道750kV输变电工程;
- (005)太康北220千伏线路工程基础及电缆土建施工;

三、投标人资格要求

(001湖南株洲西500kV变电站220kV送出工程电缆土建施工)的投标人资格能力要求: 详见附件;

(002巴州且末750千伏变220千伏送出工程基础施工)的投标人资格能力要求: 详见附件;

(003朝歌-
灵山双回 π 入淇县东变220千伏线路工程基础施工)的投标人资格能力要求: 详见附件;

(004陕北至关中第三通道750kV输变电工程)的投标人资格能力要求: 详见附件;

(005太康北220千伏线路工程基础及电缆土建施工)的投标人资格能力要求：详见附件；

本项目 **不允许** 联合体投标。

四、招标文件的获取

获取时间：从2024年09月05日 00时00分到2024年09月10日 12时00分

获取方式：详见附件

五、投标文件的递交

递交截止时间：2024年09月13日 08时30分

递交方式：详见附件电子上传文件递交

六、开标时间及地点

开标时间：2024年09月13日 08时30分

开标地点：详见附件

七、其他

详见附件

八、监督部门

本招标项目的监督部门为河南送变电建设有限公司。

九、联系方式

招 标 人：河南送变电建设有限公司

地 址：金水西路76号

联 系 人：采工

电 话：67192441

电子邮件：hettzbzx@126.com

招标代理机构：河南九域博大实业有限公司

地 址：郑州市西站路76号

联 系 人：蔡工

电 话：0371-67192749

电子邮件：JYBD12zbd1@163.com

招标人或其招标代理机构主要负责人（项目负责人）：_____（签名）

招标人或其招标代理机构：_____（盖章）

采购公告

项目名称:河南送变电建设有限公司2024年9月第1批施工业务外包专业外包采购公告

采购编号: HETT20240901ZY

1. 采购条件

项目建设单位为河南送变电建设有限公司(以下简称“项目单位”),项目资金来自企业自有资金,出资比例为100%,资金来源已落实,采购人为河南送变电建设有限公司,并委托河南九域博大实业有限公司为采购代理机构。项目已具备采购条件,现对该项目进行公开竞争性谈判采购。

本项目积极响应《中共中央国务院关于开展质量提升行动的指导意见》,倡导潜在应答人用先进标准引领服务质量提升,有效治理质量突出问题,推动形成优质优价的采购机制。

2. 项目概况与采购范围

详见采购公告附件。

3. 应答人资格要求

3.1 应答人须满足如下通用资格要求:

(1)本次采购要求应答人须为中华人民共和国境内依法注册的法人或非法人组织,须具备承担所应答项目的资格条件;并在人员、设备、资金等方面具有保障如期完成采购项目的能力。

(2)法定代表人或单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位,不得参加同一标包应答或者未划分标包的同一采购项目应答;

(3)取得国家法律、法规、部门规章及规范标准规定的有效许可证。取得采购文件要求的国家强制认证证书。

(4)应有良好的财务状况和商业信用。

(5)根据《国家电网有限公司供应商关系管理办法》的规定,应答人存在导致其被暂停成交资格或取消成交资格的不良行为且在处理有效期内的,应答人在首次应答截止之日至成交结果发布之前,任一日在《国家电网有限公司关于供应商不良行为处理情况的通报》或《国网山东省电力公司关于供应商不良行为处理情况的通报》处理期内的均适用不良行为处理结果。或应答人存在触发《国家电网有限公司供应商关系管理办法》第六十三条重大问题“熔断机制”情形的,其应答将被否决。

(6)根据最高人民法院、国家发展改革委、国家铁路局等九部门联合印发的《关于在招标投标活动中对失信被执行人实施联合惩戒的通知》(法[2016]285号),应答人不得被人民法院列为失信被执行人。应答人不得存在违法失信行为,不得

被最高人民法院在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)中列入严重失信主体名单或列入失信被执行人。投标单位或法定代表人(单位负责人)在投标截止日前三年内不得存在行贿犯罪记录。

(7) 应答人不得被市场监督管理机关在国家企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单或列入经营异常名录信息的。应答人需同时在商务文件中提供在国家企业信用信息公示系统(www.gsxt.gov.cn)查询的, 包含“营业执照信息”、“列入严重违法失信企业名单(黑名单)”、“列入经营异常名录信息”、“行政处罚信息”、“清算信息”的查询结果, 如应答人未提供企业信用信息公示报告, 或提供的报告不符合采购文件规定的格式与内容, 或报告内容被评审委员会认定有异议的, 应答人的“列入经营异常名录信息”和“列入严重违法失信企业名单(黑名单)信息”以评审委员会在国家企业信用信息公示系统(www.gsxt.gov.cn)查询的结果为准。应答人未提供或提供的企业信用信息公示报告不符合采购文件规定的格式与内容的, 评审委员会将会对应答人进行不利评价。应答人提供虚假企业信用信息公示报告的, 按照虚假应答进行否决, 并根据《国家电网有限公司供应商关系管理办法》进行相应处理。

(8) 应答人不得存在下列情形之一:

- 为采购人不具有独立法人资格的附属机构(单位);
- 为本分标前期准备提供设计或咨询服务的, 但设计施工总承包的除外;
- 为本分标的监理人;
- 为本分标的代建人;
- 为本分标提供招标代理服务的;
- 与本分标的监理人或代建人或采购代理机构同为一个法定代表人(单位负责人)的;
- 与本分标的监理人或代建人或采购代理机构相互控股或参股的;
- 与本分标的监理人或代建人或采购代理机构相互任职或工作的;
- 被责令停产停业、暂扣或者吊销许可证、暂扣或者吊销执照的。;
- 被暂停或取消投标资格的;
- 财产被接管或冻结, 或进入清算程序, 或被宣告破产, 或其他丧失履约能力的情形;
- 在最近三年内有骗取中标或严重违约或重大工程质量问题的;
- 存在由于安全黑名单或安全负面清单禁入承揽外包项目。

(9) 其他。

3.2 应答人须满足如下专用资格要求:

详见采购公告附件。

3.2.1 安全质量要求

序号	分标名称	安全质量要求
----	------	--------

序号	分标名称	安全质量要求
1	所有分标	<p>潜在应答人不得存在下列情形之一：</p> <p>自开标日前三年内发生因应答人负同等及以上责任造成的重大质量事故(二级及以上质量事件)；一年内发生因应答人负同等及以上责任造成的较大及以上人身死亡事故(三级及以上人身安全事件)、较大及以上电网、设备事故(三级及以上电网、设备安全事件)；六个月内发生因应答人负同等及以上责任造成的一般人身死亡事故(四级人身安全事件)、一般电网、设备事故(四级电网、设备安全事件)或较大质量事故(三级质量事件)；三个月内发生因应答人负同等及以上责任造成的一般质量事故(四级质量事件)。</p>

3.3 除专用资格要求中明确接受联合体应答的项目外，不接受联合体应答。

3.4 如接受联合体应答的，应答人还应遵守以下规定：

(1) 联合体各方均应满足3.1款和3.2款的规定。

(2) 联合体各方应按照采购文件提供的格式签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方的权利义务；

(3) 联合体牵头人代表联合体各方负责获取本项目的采购文件及应答工作；

(4) 由同一专业的单位组成的联合体，按照资质等级较低的单位确定资质等级；不同专业分工由不同单位分别承担的，按照各自的专业资质确定联合体的资质。

(5) 联合体各方不得再以自己名义单独或参加其他联合体在同一标包中应答。

3.5 除专用资格要求中明确接受代理商应答的项目外，不接受代理商应答。

3.6 本次采购不接受应答人委托中介机构或者中间人编制应答文件或代行办理应答事宜。

3.7 各应答人均可就本次采购的部分或全部标包应答。

4. 采购文件的获取

4.1 采购文件(电子文件)免费获取。

4.2 凡有意参加应答者，请于获取采购文件开始与截止时间：2024年9月4日起至2024年9月10日12:00(北京时间，下同)，登录采购人招投标交易平台信息系统(国家电网有限公司电子商务平台-电工交易专区<https://sgccetp.com.cn/portal/>，下同)获取采购文件，并按《电子招标投标办法》等国家法律法规要求，到第三方认证机构办理CA证书电子钥匙。应答人应妥善保管采购人招投标交易平台信息系统账号和密码，以及CA数字证书和密码，因上述账号、数字证书或密码保管不当造成的损失，由应答人自行承担。

应答人应在采购人招投标交易平台信息系统注册并办理CA证书电子钥匙方可获取采购文件，电子钥匙的办理流程请登录采购人招投标交易平台信息系统首页“供应商应用指南”→平台注册→“电脑配置及电子钥匙”下载所有文件仔细阅读。由于没有及时办理电子钥匙导致获取采购文件失败，后果由潜在应答人自行承担。支持电话为:4009915500。

4.3 应答人需利用投标工具进行电子应答文件编制。投标工具下载方式：请各应答人在采购人招投标交易平台信息系统首页“供应商应用指南→参与投标→投标工具安装”下载并安装。操作手册及常见问题见首页“供应商应用指南”→操作手册(常见问题)”。投标工具操作问题联系采购人招投标交易平台信息系统运维支持电话:010-

63411000。使用投标工具电脑配置要求:内存大于8GB, 64位操作系统。

4.4 注意事项:请各应答人务必在规定时间内在电子商务平台凭企业CA证书电子钥匙登录后, 点击“获取采购文件”按钮, 下载采购文件(该项目为非招标项目, 请在“非招标采购”中获取招标文件)。潜在应答人点击获取之后, 获取操作完成时间视为应答人报名时间。

序号	采购文件	获取渠道
1	采购文件通用部分、专用部分	电子商务平台 https://sgccetp.com.cn/portal/#/
2	技术规范	
3	其他附件(若有, 图纸)	

5. 首次应答文件的提交

5.1 首次应答文件提交的截止时间(首次应答截止时间, 下同):首次应答截止时间:2024年9月13日08:30(北京时间, 下同)。

应答文件提交时间:所有应答文件应当在首次应答截止时间递交(提交)采购人。

应答文件提交地点:电子应答文件提交采购人招投标交易平台信息系统。

电子应答文件递交方式详见第七章应答文件格式。如要求全部文件上传电子商务平台-电工交易专区, 应答人仅可通过电子商务平台-电工交易专区提交全部应答文件;对于受电子商务平台-电工交易专区容量限制, 要求通过辅助工具提交的文件, 应在应答截止时间前完成上传提交。(递交方式及内容详见下表)

文件名称	具体内容	文件制作生成要求	文件上传递交要求
1. 电子商务平台上传文件	技术投标文件	电子版, 业绩一览表、技术偏差表, 招标人招投标交易平台信息系统离线投标工具生成	上传至ETP
	商务投标文件	电子版, 商务偏差表, 招标人招投标交易平台信息系统离线投标工具生成	上传至ETP

	开标文件 (价格文件)	电子版,可编辑工程量清单,招标人招投标交易平台信息系统离线投标工具生成的投标函、报价表	上传至ETP
2.完整投标文件(选择招标采购辅助管理系统方式)	技术完整电子文件	按包制作,详见第五章投标文件格式 (上传至技术文件)	上传“招标采购辅助管理系统”
	商务完整电子文件	按包制作,详见第五章投标文件格式 (上传至商务文件)	
	价格文件	按包制作,详见第五章投标文件格式 (与商务完整电子文件合并为同一PDF上传至商务文件 注:价格应答文件在前,商务应答文件在后)	
	工程文件	按包制作,上传可编辑版价格明细表(工程量清单)、WORD 格式联系人信息表	

5.2首次应答截止时间之前未成功提交至采购人招投标交易平台信息系统的电子应答文件,采购人不予受理。不接受未按规定加密的应答文件及应答文件的修改文件。不接受邮寄、现场提交等电子提交方式以外的其他方式提交应答文件及应答文件的修改文件。

5.3

未按采购公告规定的时间和方式获取并下载采购文件的应答,采购人将不予受理。

5.4招标采购辅助系统注册登录

请应答人使用谷歌浏览器,登录“e链国网”一站式服务平台,网址:<https://ess.ha.sgcc.com.cn/>。

”投标操作说明详见附件:招标采购辅助管理系统简易操作说明

6. 发布公告的媒介

本次采购公告在以下平台发布:

国家电网有限公司电子商务平台-

电工交易专区(<https://sgccetp.com.cn/portal/>)

中国招标投标公共服务平台(<http://www.cebpubservice.com>)

7. 采购文件获取联系方式

采购人:河南送变电建设有限公司

地址:郑州市金水西路76号

邮编:450051

采购代理机构:河南九域博大实业有限公司

地址:河南省郑州市西站路74号

邮编:450051

联系人电话:侯殿/金辉0371-67192441/0371-67905579

电子邮件:hettzbzx1@126.com

采购人招投标交易平台信息系统(国家电网有限公司电子商务平台-
电工交易专区)网址: <https://sgccetp.com.cn/portal/>

8. 合规声明

本采购文件(包括商务部分和技术部分)符合国家现行法律法规规定,若国家颁布新的法律法规或对现有法律法规进行修订,以新颁布或修订后实施的法律法规规定为准。本项目招标投标行政监督部门为河南发改委。

9. 权利声明

禁止对本采购文件或公示信息进行任何形式的转载(包括但不限于部分或全文转载、修改后转载)或任何未经书面授权的使用。任何单位或个人不得对采购公告或公示信息等内容进行不全面、不准确、不客观地分析或使用,任何单位或个人违法或违反本条规定转载、使用本采购文件或公示信息的,采购人将依法追究法律责任。

2024年09月04日

采购公告附件

1.业务外包采购需求一览表

序号	项目单位	分标编号	分标名称	包号	包名称	资质业绩条件	工期	实施地点	备注
1	河南送变电建设有限公司	ZYXL01	湖南株洲西500kV变电站220kV送出工程 电缆土建施工	1	湖南株洲西500kV变电站220kV送出工程 电缆土建施工	参照采购公告附件2及附件3 :电缆土建工程的资质业绩 条件	2024年10月至 2024年12月	湖南株洲	
2	河南送变电建设有限公司	ZYXL02	巴州且末750千伏变220千伏送出工程基础 施工	1	巴州且末750千伏变220千伏送出工程基础 施工	参照采购公告附件2及附件3 :架空线路基础工程 (除大跨越灌注桩)的资质业 绩条件	2024年9月 2025年12月	新疆巴州	
3	河南送变电建设有限公司	ZYXL03	朝歌- 灵山双回π入淇县东 变220千伏线路工程 基础施工	1	朝歌- 灵山双回π入淇县东 变220千伏线路工程 基础施工	参照采购公告附件2及附件3 :架空线路基础工程 (除大跨越灌注桩)的资质业 绩条件	2024年9月至 2024年10月	河南淇县	
4	河南送变电建设有限公司	ZYXL04	陕北至关中第三通 道750kV输变电工程 (线路包5)基础施工	1	陕北至关中第三通 道750kV输变电工程 (线路包5)基础施工	参照采购公告附件2及附件3 :架空线路基础工程(除大跨 越灌注桩)的资质业绩条件	2024年9月至 2025年3月	陕西榆林	
5	河南送变电建设有限公司	ZYXL05	太康北220千伏线路工 程基础及电缆土建施 工	1	太康北220千伏线路工 程基础及电缆土建施 工	参照采购公告附件2及附件3 :架空线路基础工程(除大跨 越灌注桩)的资质业绩条件	2024年9月至202 5年5月	河南周口	

说明:

1. 业绩应同时提供合同、对应发票和发票查验截图。合同需是与项目建设单位直接签订并执行的合同, 应提供合同关键部分, 包括封面、合同协议书、签署页、合同金额、承包范围(工作内容)及其它关键条款等。发票至少提供预付款、进度款、结算款三种发票中的任意一种, 发票影印件需清晰可辨, 发票二维码区不得遮挡、涂抹。业绩发票影印件后须附通过国家税务总局全国增值税发票查验平台(网址:<https://inv-veri.chinatax.gov.cn/>)查验的发票结果截图, “一发票一截图”, 所有业绩支撑证明材料内容须保证清晰、可辨认且不得遮盖、涂抹, 如因影印件模糊无法查验的, 该业绩可能不被认可。

业绩认定时间以合同签订时间为准, 若合同无签署日期, 且无其他可以证明合同签署日期的文件, 则该项业绩无效。若合同上存在多个签署日期的, 以最后一方签署的时间为准。

2. 应答人须提供采购文件要求的资质证书、许可证书、人员资格证书等证书影印件及证书的网上查询截屏(放在对应证书资格证明文件处)。

2 专用资质要求

序号	外包形式	外包类型	外包内容	专用资格要求		
				资质	企业业绩	人员要求
1	专业分包	桩基础施工	桩基础施工	(1)具有有效的安全生产许可证;(2)具有与项目内容相符的企业资质(详见附件3外包商企业资质要求明细表)。	2021年1月1日至开标日, 应答人应具有同类项目施工业绩不少于1项。	项目经理要求: (1)应取得建筑工程类二级及以上注册建造师资格证书;(2)持有省级政府部门颁发的安全生产考核合格证书。 安全员要求: 持有省级政府部门颁发的安全管理人员安全生产考核合格证书。 其他关键人员(技术员、质检员等): 满足现行项目相关规程管理要求。
2	专业分包	变电站土建施工	场平施工、土石方工程	(1)具有有效的安全生产许可证;(2)具有与项目内容相符的企业资质(详见附件3外包商企业资质要求明细表)。	2021年1月1日至开标日, 应答人应具有同类项目施工业绩不少于1项。	项目经理要求: (1)应取得建筑工程类二级及以上注册建造师资格证书;(2)持有省级政府部门颁发的安全生产考核合格证书。 安全员要求: 持有省级政府部门颁发的安全管理人员安全生产考核合格证书。 其他关键人员(技术员、质检员等): 满足现行项目相关规程管理要求。
3	专业分包	变电站建筑物、构筑物施工	变电站建筑物、构筑物施工	(1)具有有效的安全生产许可证;(2)具有与项目内容相符的企业资质(详见附件3外包商企业资质要求明细表)。	2021年1月1日至开标日, 应答人应具有同类项目施工业绩不少于1项。	项目经理要求: (1)应取得建筑工程类二级及以上注册建造师资格证书;(2)持有省级政府部门颁发的安全生产考核合格证书。 安全员要求: 持有省级政府部门颁发的安全管理人员安全生产考核合格证书。 其他关键人员(技术员、质检员等): 满足现行项目相关规程管理要求。
4	专业分包	架空线路	架空线路基	(1)具有有效的安全生产许可	2021年1月1日至开	项目经理要求: (1)应取得建筑工程类二级及

序号	外包形式	外包类型	外包内容	专用资格要求		
				资质	企业业绩	人员要求
	包	基础工程施工	础工程施工	证;(2)具有与项目内容相符的企业资质(详见附件3外包商企业资质要求明细表)。	标日, 应答人应具有同类项目施工业绩不少于1项。	以上注册建造师资格证书;(2)持有省级政府部门颁发的安全生产考核合格证书。 安全员要求: 持有省级政府部门颁发的安全管理人员安全生产考核合格证书。 其他关键人员(技术员、质检员等):满足现行项目相关规程管理要求。
5	专业分包	电缆隧道工程施工	电缆隧道施工	(1)具有有效的安全生产许可证;(2)具有与项目内容相符的企业资质(详见附件3外包商企业资质要求明细表)。	2021年1月1日至开标日, 应答人应具有同类项目施工业绩不少于1项。	项目经理要求: (1)应取得建筑工程或市政公用工程类二级及以上注册建造师资格证书;(2)持有省级政府部门颁发的安全生产考核合格证书。 安全员要求: 持有省级政府部门颁发的安全管理人员安全生产考核合格证书。 其他关键人员(技术员、质检员等):满足现行项目相关规程管理要求。
6	专业分包	电缆土建	顶管施工、沟道施工、电缆沟道土建、基础施工	(1)具有有效的安全生产许可证;(2)具有与项目内容相符的企业资质(详见附件3外包商企业资质要求明细表)。	2021年1月1日至开标日, 应答人应具有同类项目施工业绩不少于1项。	项目经理要求: (1)应取得建筑工程类二级及以上注册建造师资格证书;(2)持有省级政府部门颁发的安全生产考核合格证书。 安全员要求: 持有省级政府部门颁发的安全管理人员安全生产考核合格证书。 其他关键人员(技术员、质检员等):满足现行项目相关规程管理要求。
7	专业分包	电子与智能化工程	电子工业制造设备安装工程和电子	(1)具有有效的安全生产许可证;(2)具有与项目内容相符的企业资质(详见附件3外包商企	2021年1月1日至开标日, 应答人应具有同类项目施工业	项目经理要求: (1)应取得通信与广电工程类一级或机电工程类二级及以上或建筑工程类二级及以上注册建造师资格证书;(2)持有省

序号	外包形式	外包类型	外包内容	专用资格要求		
				资质	企业业绩	人员要求
			工业环境工程、电子系统工程和建筑智能化工程施工	业资质要求明细表)。	绩不少于1项。	级政府部门颁发的安全生产考核合格证书。 安全员要求: 持有省级政府部门颁发的安全管理人员安全生产考核合格证书。 其他关键人员(技术员、质检员等): 满足现行项目相关规程管理要求。
8	专业分包	建筑装饰装修工程	建筑装饰装修工程,以及与装修工程直接配套的其他工程的施工	(1)具有有效的安全生产许可证;(2)具有与项目内容相符的企业资质(详见附件3外包商企业资质要求明细表)。	2021年1月1日至开标日,应答人应具有同类项目施工业绩不少于1项。	项目经理要求: (1)应取得建筑工程类二级及以上注册建造师资格证书;(2)持有省级政府部门颁发的安全生产考核合格证书。 安全员要求: 持有省级政府部门颁发的安全管理人员安全生产考核合格证书。 其他关键人员(技术员、质检员等): 满足现行项目相关规程管理要求。
9	专业分包	钢结构工程	钢结构安装工程施工	(1)具有有效的安全生产许可证;(2)具有与项目内容相符的企业资质(详见附件3外包商企业资质要求明细表)。	2021年1月1日至开标日,应答人应具有同类项目施工业绩不少于1项。	项目经理要求: (1)应取得建筑工程类二级及以上注册建造师资格证书;(2)持有省级政府部门颁发的安全生产考核合格证书。 安全员要求: 持有省级政府部门颁发的安全管理人员安全生产考核合格证书。 其他关键人员(技术员、质检员等): 满足现行项目相关规程管理要求。
10	专业分包	消防工程	消防设施工程施工	(1)具有有效的安全生产许可证;(2)具有与项目内容相符的企业资质(详见附件3外包商企业资质要求明细表)。	2021年1月1日至开标日,应答人应具有同类项目施工业绩不少于1项。	项目经理要求: (1)应取得机电工程类二级及以上注册建造师资格证书;(2)持有省级政府部门颁发的安全生产考核合格证书。 安全员要求: 持有省级政府部门颁发的安全管理人员安全生产考核合格证书。

序号	外包形式	外包类型	外包内容	专用资格要求		
				资质	企业业绩	人员要求
						其他关键人员(技术员、质检员等):满足现行项目相关规程管理要求。
11	专业分包	建筑机电安装工程	各类建筑工程项目的设备、线路、管道安装,非标准钢结构的制作、安装	(1)具有有效的安全生产许可证;(2)具有与项目内容相符的企业资质(详见附件3外包商企业资质要求明细表)。	2021年1月1日至开标日,应答人应具有同类项目施工业绩不少于1项。	项目经理要求:(1)应取得建筑工程类二级及以上注册建造师资格证书;(2)持有省级政府部门颁发的安全生产考核合格证书。 安全员要求:持有省级政府部门颁发的安全管理人员安全生产考核合格证书。 其他关键人员(技术员、质检员等):满足现行项目相关规程管理要求。
12	专业分包	防水防腐保温工程	建筑防水工程、各类防腐保温工程施工	(1)具有有效的安全生产许可证;(2)具有与项目内容相符的企业资质(详见附件3外包商企业资质要求明细表)。	2021年1月1日至开标日,应答人应具有同类项目施工业绩不少于1项。	项目经理要求:(1)应取得建筑工程类二级及以上注册建造师资格证书;(2)持有省级政府部门颁发的安全生产考核合格证书。 安全员要求:持有省级政府部门颁发的安全管理人员安全生产考核合格证书。 其他关键人员(技术员、质检员等):满足现行项目相关规程管理要求。
13	专业分包	索道工程	通道清理,索道搭设,输变电工程施工材料、工器具、设备的索道运输,索道拆除	(1)具有有效的安全生产许可证;(2)具有与项目内容相符的企业资质(详见附件3外包商企业资质要求明细表)。	2021年1月1日至开标日,应答人应具有同类项目施工业绩不少于1项。	项目经理要求:(1)应取得建筑工程类二级及以上注册建造师资格证书;(2)持有省级政府部门颁发的安全生产考核合格证书。 安全员要求:持有省级政府部门颁发的安全管理人员安全生产考核合格证书。 其他关键人员(技术员、质检员等):满足现行项目相关规程管理要求。

序号	外包形式	外包类型	外包内容	专用资格要求		
				资质	企业业绩	人员要求
14	专业分包	跨越架(防护网)搭建拆除工程	跨越架(防护网)搭建拆除	(1)具有有效的安全生产许可证;(2)具有与项目内容相符的企业资质(详见附件3外包商企业资质要求明细表)。	2021年1月1日至开标日,应答人应具有同类项目施工业绩不少于1项。	项目经理要求: (1)应取得建筑工程类或市政公用工程类二级及以上注册建造师资格证书;(2)持有省级政府部门颁发的安全生产考核合格证书。 安全员要求: 持有省级政府部门颁发的安全管理人员安全生产考核合格证书。 其他关键人员(技术员、质检员等): 满足现行项目相关规程管理要求。

3 外包商企业资质要求明细表

(1) 变电专业外包商资质要求表

序号	电压等级	变电专业分包		
		项目内容	资质要求	
1	特高压工程、跨区直流工程	桩基工程	地基与基础工程专业承包一级资质	输变电工程专业承包一级资质可承担各种电压等级的变电站工程施工；
		钢结构工程	钢结构工程专业承包二级及以上资质	
2	500千伏及以上	一般土建工程	地基基础工程专业承包二级及以上资质	
3	500千伏以下	一般土建工程	地基基础工程专业承包三级及以上资质	
4	所有电压等级	桩基工程（特高压除外）	地基基础工程专业承包三级及以上资质	输变电工程专业承包二级资质可承担220千伏及以下电压等级的变电站工程施工；
		钢结构工程（特高压除外）	钢结构工程专业承包三级及以上资质	
		装修装饰工程	建筑装修装饰工程专业承包二级及以上资质	
		建筑电气	建筑机电安装工程专业承包三级及以上资质	
		模板脚手架施工	模板脚手架专业承包资质	输变电工程专业承包三级资质可承担110千伏及以下
		防污闪、防水、防腐工程	防水防腐保温工程专业承包二级及以上资质	
		建筑幕墙工程	建筑幕墙工程专业承包二级及以上资质	
		桥梁架设工程	桥梁工程专业承包三级及以上资质	
		塔吊架设	起重设备安装工程专业承包三级及以上资质	

		消防工程	消防设施工程专业承包二级及以上资质	电压等级的 变电站工程 施工；
--	--	------	-------------------	-----------------------

(2) 线路专业外包商资质要求表

序号	电压等级	专业分包		
		项目内容	资质要求	
1	所有电压等级	线路基础（除大跨越灌注桩）	地基基础工程专业承包三级及以上资质	输变电工程专业承包一级资质 可承担各种电压等级的送 电线路工程施工； 输变电工程专业承包二级资质 可承担220千伏及以下电 压等级的送电线路工程施 工； 输变电工程专业承包三级资质 可承担110千伏及以下电 压等级的送电线路工程施 工；
		线路大跨越灌注桩基础	地基基础工程专业承包一级	
		脚手架、跨越架搭建拆除	模板脚手架专业承包资质（不分等级）	
		铁塔、拉线防腐	防水防腐保温工程专业承包二级及以上资质	

(3) 电缆专业外包商资质要求表

序号	电压等级	专业分包	
		项目内容	资质要求
1	所有电压等级	电缆隧道盾构工程	<p>隧道工程专业承包二级及以上资质</p> <p>输变电工程专业承包一级资质可承担各种电压等级的送电线路工程施工；</p> <p>输变电工程专业承包二级资质可承担20千伏及以下电压等级的送电线路工程施工；</p> <p>输变电工程专业承包三级资质可承担10千伏及以下电压等级的送电线路工程施工；</p>