

附件 1：各标段分阶段工期要求

各标段分阶段工期要求

标段：CYZX(SC)QDJC、CYZX(SC)RDJC

序号	项目	计划工期 (日历天)	计划开 工日期	计划竣 工日期	备注
一	总工期	1142	2024.10.14	2027.11.30	
二	各阶段工期				
1	施工准备	137	2024.10.14	2025.2.28	
2	标段工程施工	640	2025.3.01	2026.11.30	
3	静态验收	182	2026.12.01	2027.05.31	
4	联调、综合试验、安 评等	183	2027.06.01	2027.11.30	

附件2：申请人资格要求

表2-1 资格审查资质条件

标段：CYZX（SC）QDJC

序号	资质条件
1	具备有效的企业法人营业执照
2	具备有效的安全生产许可证
3	具备铁路电气化工程专业承包一级资质证书、具备铁路电务工程专业承包一级资质证书、具备建筑工程施工总承包三级及以上资质证书
4	联合体资格预审申请的，应满足下列要求：①联合体成员不超过3家（含牵头方），联合体牵头人需具备电气化工程专业承包一级资质证书。②由同一专业的单位组成联合体，按照资质等级较低的单位确定资质等级。③联合体成员近5年应具有与承担工作内容相类似的工程业绩。④联合体成员均不得再以自己名义在本标段单独投标，也不得组成新的联合体或参加其他联合体在本标段投标。⑤联合体成员单位应签订联合体协议书，明确联合体组建原则、工作和责任分工，及联合体牵头单位和各成员单位的权利和义务。各成员单位承揽施工任务不得超过本身资质范围。

标段：CYZX（SC）RDJC

序号	资质条件
1	具备有效的企业法人营业执照
2	具备有效的安全生产许可证
3	具备铁路电务工程专业承包一级资质证书。具备建筑工程施工总承包三级及以上资质证书。
4	联合体资格预审申请的，应满足下列要求：①联合体成员不超过2家（含牵头方），联合体牵头人需具备铁路电务工程专业承包一级资质证书。②由同一专业的单位组成联合体，按照资质等级较低的单位确定资质等级。③联合体成员近5年应具有与承担工作内容相类似的工程业绩。④联合体成员均不得再以自己名义在本标段单独投标，也不得组成新的联合体或参加其他联合体在本标段投标。⑤联合体成员单位应签订联合体协议书，明确联合体组建原则、工作和责任分工，及联合体牵头单位和各成员单位的权利和义务。各成员单位承揽施工任务不得超过本身资质范围。

表2-2 资格审查财务要求

标段: CYZX (SC) QDJC

序号	财务要求
1	申请人用于申请标段的营运资金（包括适当凭证的现金资源、银行贷款和信贷额度）不应小于8000万元。
2	在2021年-2023年（近3年）中平均营业收入不应小于50000万元。
3	申请人为联合体的，财务条件应满足（如果有）：联合体牵头人满足上述财务要求。
4	其他要求：.....

备注：1. 申请人的营运资金为最近一年经会计师事务所或审计机构审计的财务会计报表中的流动资产-流动负债+信贷额度；同时申请多个标段的，其数额应不少于最大标段要求。

2. 申请人的成立时间晚于申请人须知前附表规定年份的，应提供成立以来的财务状况表。

3. 申请人为联合体的，则联合体各方的财务能力应与其承担的工程相匹配（如招标人不对联合体各成员的财务能力作单独要求，则视为只要求联合体牵头人满足资格预审文件的财务要求）。

标段: CYZX (SC) RDJC

序号	财务要求
1	申请人用于申请标段的营运资金（包括适当凭证的现金资源、银行贷款和信贷额度）不应小于5000万元。
2	在2021年-2023年（近3年）中平均营业收入不应小于30000万元。
3	申请人为联合体的，财务条件应满足（如果有）：联合体牵头人满足上述财务要求。
4	其他要求：.....

备注：1. 申请人的营运资金为最近一年经会计师事务所或审计机构审计的财务会计报表中的流动资产-流动负债+信贷额度；同时申请多个标段的，其数额应不少于最大标段要求。

2. 申请人的成立时间晚于申请人须知前附表规定年份的，应提供成立以来的财务状况表。

3. 申请人为联合体的，则联合体各方的财务能力应与其承担的工程相匹配（如招标人不对联合体各成员的财务能力作单独要求，则视为只要求联合体牵头人满足资格预审文件的财务要求）。

表2-3 资格审查业绩要求

标段: CYZX (SC) QDJC

业绩类目	业绩要求
	2019 年 9 月 ~ 2024 年 9 月 (近 5 年) 内完成的铁路工程项目或 / 类似工程项目。
业绩1	2019年 9月~ 2024年9月 (近5年) 内完成的铁路工程项目或类似工程项目, 具体要求为:①具有时速250km/h及以上高速铁路“四电”系统集成施工业绩或相应的强电系统集成施工业绩;②具有铁路“四电”房屋或类似房屋工程施工业绩;③具有铁路营业线施工业绩或其他可以确保营业线施工安全的条件;④申请人为联合体的, 联合体牵头方应具有时速250km/h及以上高速铁路“四电”系统集成施工业绩或相应的强电系统集成施工业绩, 联合体各成员应具有与承担内容相应的施工业绩。

备注: 1. 申请人填报的铁路工程项目业绩在铁路工程监督管理信息系统有记录的, 两者信息应一致, 资格审查委员会和招标人查证不实的, 申请人将承担被否决投标的后果。

2. 类似项目指与招标项目专业类似、规模相当的铁路、公路、港口与航道、水利水电、矿山、市政公用工程(地铁、城市轨道交通工程)等。

3. 采用专业联合进行投标的, 联合体成员的业绩应与其承揽的分工专业一致, 采用同专业联合体进行投标的, 联合体成员需要同时具备相应专业的业绩。

标段: CYZX (SC) RDJC

业绩类目	业绩要求
	2019 年 9 月 ~ 2024 年 9 月 (近 5 年) 内完成的铁路工程项目或 / 类似工程项目。
业绩1	2019年 9月~ 2024年9月 (近5年) 内完成的铁路工程项目或类似工程项目, 具体要求为:①具有时速250km/h及以上高速铁路“四电”系统集成施工业绩或相应的弱电系统集成施工业绩;②具有铁路“四电”房屋或类似房屋工程施工业绩;③具有铁路营业线施工业绩或其他可以确保营业线施工安全的条件;④申请人为联合体的, 联合体牵头方应具有时速250km/h及以上高速铁路“四电”系统集成施工业绩或相应的弱电系统集成施工业绩, 联合体各成员应具有与承担内容相应的施工业绩。

备注: 1. 申请人填报的铁路工程项目业绩在铁路工程监督管理信息系统有记录的, 两者信息应一致, 资格审查委员会和招标人查证不实的, 申请人将承担被否决投标的后果。

2. 类似项目指与招标项目专业类似、规模相当的铁路、公路、港口与航道、水利水电、矿山、市政公用工程(地铁、城市轨道交通工程)等。

3. 采用专业联合进行投标的, 联合体成员的业绩应与其承揽的分工专业一致, 采用同专业联合体进行投标的, 联合体成员需要同时具备相应专业的业绩。

表2-4 资格审查信誉要求

标段: CYZX (SC) QDJC

序号	项目	信用要求
1	诉讼及仲裁	申请人在 2021 年 9 月至 2024 年 9 月 (近 3 年) 没有与骗取合同有关的犯罪或严重违法行为而引起的诉讼和仲裁。
2	履约情况	申请人在 2021 年 9 月至 2024 年 9 月 (近 3 年) 中不曾在任何合同中违约或被逐或因自身原因而使合同被解除。
3	失信被执行人	申请人未在“信用中国”网站 (www.creditchina.gov.cn) 中被人民法院列为失信被执行人。
4	严重违法失信企业名单	申请人未在国家企业信用信息公示系统 (http://www.gsxt.gov.cn/) 中被列入严重违法失信企业名单。
5	铁路工程建设失信“黑名单”	申请人未被纳入按照《铁路工程建设失信行为认定记录公布管理办法》公布的失信行为“黑名单”。
6	行贿犯罪记录	申请人或其法定代表人在 2021 年 9 月 5 日至 2024 年 9 月 5 日 (递交资格预审申请文件之日前 3 年内) 不曾有人民法院判决、裁定生效的行贿犯罪行为记录。通过中国裁判文书网 https://wenshu.court.gov.cn/ 查询。
7	信用评价	不存在“施工企业信用评价为 C 级且在整改期内”的情形
8	投标资格	不存在被取消或暂停投标资格的情形 (没有处在国铁集团、成都局集团公司有关停标通知的停标期限内)。
9	辖内失信 (如果作为条件)	申请人在 2023 年 9 月 5 日至 2024 年 9 月 5 日不曾有在招标人管辖范围内发生质量、安全事故或较严重质量、安全、稳定问题或运营安全事故

注: 1. 对申请人的信誉要求将覆盖整个招标阶段至中标通知书发出为止。

2. 申请人的信誉状况由资格审查委员会和招标人负责查证, 若查实存在失信情形的, 申请人将被否决投标。

3. 诉讼及仲裁情况仅限于申请人败诉的, 且与履行施工承包合同有关的案件, 不包括调解结案以及未裁决的仲裁或未终审判决的诉讼。

4. 较严重质量安全稳定问题是指国家行业监管部门、国铁集团通报或铁路局集团公司、铁路公司发现并作出通报处理的。

标段: CYZX (SC) RDJC

序号	项目	信用要求
1	诉讼及仲裁	申请人在 2021 年 9 月至 2024 年 9 月 (近 3 年) 没有与骗取合同有关的犯罪或严重违法行为而引起的诉讼和仲裁。
2	履约情况	申请人在 2021 年 9 月至 2024 年 9 月 (近 3 年) 中不曾在任何合同中违约或被逐或因自身原因而使合同被解除。
3	失信被执行人	申请人未在“信用中国”网站 (www.creditchina.gov.cn) 中被人民法院列为失

		信被执行人。
4	严重违法失信企业名单	申请人未在国家企业信用信息公示系统 (http://www.gsxt.gov.cn/) 中被列入严重违法失信企业名单。
5	铁路工程建设失信“黑名单”	申请人未被纳入按照《铁路工程建设失信行为认定记录公布管理办法》公布的失信行为“黑名单”。
6	行贿犯罪记录	申请人或其法定代表人在 2021 年 9 月 5 日至 2024 年 9 月 5 日（递交资格预审申请文件之日前3年内）不曾有人民法院判决、裁定生效的行贿犯罪行为记录。通过中国裁判文书网 https://wenshu.court.gov.cn/ 查询。
7	信用评价	不存在“施工企业信用评价为C级且在整改期内”的情形
8	投标资格	不存在被取消或暂停投标资格的情形（没有处在国铁集团、成都局集团公司有关停标通知的停标期限内）。
9	辖内失信（如果作为条件）	申请人在 2023 年 9 月 5 日至 2024 年 9 月 5 日不曾有在招标人管辖范围内发生质量、安全事故或较严重质量、安全、稳定问题或运营安全事

注：1. 对申请人的信誉要求将覆盖整个招标阶段至中标通知书发出为止。

2. 申请人的信誉状况由资格审查委员会和招标人负责查证，若查实存在失信情形的，申请人将被否决投标。

3. 诉讼及仲裁情况仅限于申请人败诉的，且与履行施工承包合同有关的案件，不包括调解结案以及未裁决的仲裁或未终审判决的诉讼。

4. 较严重质量安全稳定问题是指国家行业监管部门、国铁集团通报或铁路局集团公司、铁路公司发现并作出通报处理的。

表2-5 资格审查项目经理和技术负责人资格要求

标段: CYZX (SC) QDJC

人员	资格要求
项目经理	具有铁路工程或机电工程专业一级建造师注册证书,高级工程师及以上职称,10年及以上铁路工程项目或10年及以上市政公用工程(地铁、城市轨道交通工程)等类似工程项目管理工作经历(担任过项目经理、副经理、技术负责人、项目管理机构部门负责人等职位均可),具有有效的安全生产考核合格证书;具有铁路营业线施工管理经验;自2021年9月5日至2024年9月5日(递交资格预审申请文件之日起前3年内)不曾有人民法院判决、裁定生效的行贿犯罪记录;未在其他在建工程项目任职或虽在其他项目任职,但能够提供现任建设单位(项目业主)的同意调离文件,并且与申请人具有有效的劳动和社保关系。
技术负责人	具有铁路电气化或电力工程专业高级工程师及以上职称,8年及以上铁路工程项目或8年及以上市政公用工程(地铁、城市轨道交通工程)等类似工程项目管理工作经历(担任过项目经理、副经理、技术负责人、项目管理机构部门负责人等职位均可),从事铁路电气化或电力工程项目技术工作5年及以上;未在其他在建工程项目任职或虽在其他项目任职,但能够提供现任建设单位(项目业主)的同意调离文件,并且与申请人具有有效的劳动和社保关系。

- 注: 1. 申请人填报的个人铁路工程项目业绩在铁路工程监督管理信息系统有记录的,两者信息应一致,资格审查委员会和招标人查证不实的,申请人将承担被否决投标的后果。
2. 允许申请人使用一套人员配置参加多个标段的资格预审申请,但最多只能中标一个标段(个别人员重复的视为重复配置)。
3. 项目经理的注册建造师专业要求:综合工程和站前工程应为铁路工程专业、站房工程应为建筑工程专业、四电工程应为铁路工程或通信广电或机电安装专业。

标段: CYZX (SC) RDJC

人员	资格要求
项目经理	具有铁路工程或通信广电专业一级建造师注册证书,高级工程师及以上职称,10年及以上铁路工程项目或10年及以上市政公用工程(地铁、城市轨道交通工程)等类似工程项目管理工作经历(担任过项目经理、副经理、技术负责人、项目管理机构部门负责人等职位均可),具有有效的安全生产考核合格证书;具有铁路营业线施工管理经验;自2021年9月5日至2024年9月5日(递交资格预审申请文件之日起前3年内)不曾有人民法院判决、裁定生效的行贿犯罪记录;未在其他在建工程项目任职或虽在其他项目任职,但能够提供现任建设单位(项目业主)的同意调离文件,并且与申请人具有有效的劳动和社保关系。
技术负责人	具有铁路信号或通信工程专业高级工程师及以上职称;8年及以上铁路工程项目或8年及以上市政公用工程(地铁、城市轨道交通工程)等类似工程项目管理工作经历(担任过项目经理、副经理、技术负责人、项目管理机构部门负责人等职位均可),从事铁路信号或通信工程项目技术工作5年及以上;未在其他在建工程项目

任职或虽在其他项目任职，但能够提供现任职建设单位（项目业主）的同意调离文件，并且与申请人具有有效的劳动和社保关系。

- 注：1. 申请人填报的个人铁路工程项目业绩在铁路工程监督管理信息系统有记录的，两者信息应一致，资格审查委员会和招标人查证不实的，申请人将承担被否决投标的后果。
2. 允许申请人使用一套人员配置参加多个标段的资格预审申请，但最多只能中标一个标段（个别人员重复的视为重复配置）。
3. 项目经理的注册建造师专业要求：综合工程和站前工程应为铁路工程专业、站房工程应为建筑工程专业、四电工程应为铁路工程或通信广电或机电安装专业。

表2-6-1 其他主要人员要求

标段: CYZX (SC) QDJC

项目	要求		
	人员	数量	资格要求
	项目副经理	3	具有高级工程师职称, 8年及以上铁路工程项目或8年及以上市政公用工程(地铁、城市轨道交通工程)等类似工程项目管理工作经历, 有良好的职业道德。
	计划合同负责人	1	具有工程管理和工程经济类专业工程师或经济师及以上职称、5年及以上铁路工程项目或5年及以上市政公用工程(地铁、城市轨道交通工程)等类似项目相关工作经验, 从事合同管理与成本控制工作5年及以上。
	财务负责人	1	具有会计师或经济师及以上职称, 5年及以上铁路工程项目或5年及以上市政公用工程(地铁、城市轨道交通工程)等类似工程项目财务管理工作经验, 从事财务工作5年及以上。
	质量负责人	1	具有高级工程师职称, 10年及以上铁路工程项目或10年及以上市政公用工程(地铁、城市轨道交通工程)等类似工程项目相关工作经验, 从事项目质量管理工作5年及以上。
	安全负责人	1	具有有效的安全生产考核合格证书(C证), 高级工程师职称, 10年及以上铁路工程项目或10年及以上市政公用工程(地铁、城市轨道交通工程)等类似工程项目相关工作经验, 任项目专职安全生产管理人员5年及以上。
	试验负责人	1	具有国家规定试验从业资格, 高级工程师职称, 5年及以上铁路工程项目或5年及以上市政公用工程(地铁、城市轨道交通工程)等类似工程项目相关工作经验, 从事工程试验工作5年及以上。
	物资设备管理负责人	1	具有工程管理和工程经济类专业工程师或经济师及以上职称、5年及以上铁路工程项目或5年及以上市政公用工程(地铁、城市轨道交通工程)等类似项目相关工作经验, 从事物资设备管理工作5年及以上。
	牵引供电专业工程师	3	具有中级及以上职称, 5年及以上铁路工程项目或5年及以上市政公用工程(地铁、城市轨道交通工程)等类似工程项目相关工作经验, 从事牵引供电专业技术工作3年及以上。
	电力专业工程师	3	具有中级及以上职称, 5年及以上铁路工程项目或5年及以上市政公用工程(地铁、城市轨道交通工程)等类似工程

		项目相关工作经验，从事电力专业技术工作3年及以上。
房建专业工程师	3	具有中级及以上职称，5年及以上铁路工程项目或5年及以上市政公用工程（地铁、城市轨道交通工程）等类似工程项目相关工作经验，从事房建专业技术工作3年及以上。
试验专业工程师	1	具有中级及以上职称，5年及以上铁路工程项目或5年及以上市政公用工程（地铁、城市轨道交通工程）等类似工程项目相关工作经验，从事试验专业技术工作3年及以上。
质量专业工程师	3	具有中级及以上职称，5年及以上铁路工程项目或5年及以上市政公用工程（地铁、城市轨道交通工程）等类似工程项目相关工作经验，从事质量相关专业技术工作3年及以上。
造价专业工程师	1	具有中级及以上职称，5年及以上铁路工程项目或5年及以上市政公用工程（地铁、城市轨道交通工程）等类似工程项目相关工作经验，从事造价相关专业技术工作3年及以上。
物资专业工程师	1	具有中级及以上职称，5年及以上铁路工程项目或5年及以上市政公用工程（地铁、城市轨道交通工程）等类似工程项目相关工作经验，从事物资相关专业技术工作3年及以上。
环水保专业工程师	1	具有中级及以上职称，5年及以上铁路工程项目或5年及以上市政公用工程（地铁、城市轨道交通工程）等类似工程项目相关工作经验，从事环水保相关专业技术工作3年及以上。
征地拆迁专业工程师	1	具有中级及以上职称，5年及以上铁路工程项目或5年及以上市政公用工程（地铁、城市轨道交通工程）等类似工程项目相关工作经验，从事征地拆迁相关专业技术工作3年及以上。
机械专业工程师	1	具有中级及以上职称，5年及以上铁路工程项目或5年及以上市政公用工程（地铁、城市轨道交通工程）等类似工程项目相关工作经验，从事机械相关专业技术工作3年及以上。
外电协调专业工程师	1	具有中级及以上职称，5年及以上铁路工程项目或5年及以上市政公用工程（地铁、城市轨道交通工程）等类似工程项目相关工作经验，从事外电协调相关专业技术工作3年及以上。
专职接口专业工	9	具有中级及以上职称，5年及以上铁路工程项目或5年及以上市政公用工程（地铁、城市轨道交通工程）等类似工程

其他主要人员	工程师		项目相关工作经验，从事、专职接口相关专业技术工作3年及以上。
	专职安全生产管理人员	5	具有有效的安全生产考核合格证书（C证），5年及以上铁路工程项目或5年及以上市政公用工程（地铁、城市轨道交通工程）等类似工程项目相关工作经验。
	劳资专管员	1	具有专科及以上学历，3年以上铁路工程项目或类似工程项目工作经验，熟悉保障农民工工资支付的法规政策。
	自有产业工人数量		拟上场自有产业工人在劳动力中的占比不低于：10%

注：1. 其他主要人员需与申请人具有有效的劳动和社保关系。

2. 申请人填报的个人铁路工程项目业绩在铁路工程监督管理信息系统有记录的，两者信息应一致，资格审查委员会和招标人查证不实的，申请人将承担被否决投标的后果。

3. 允许申请人使用一套人员配置参加多个标段的资格预审申请，但最多只能中标一个标段（个别人员重复的视为重复配置）。

标段：CYZX（SC）RDJC

项目	要求		
	人员	数量	资格要求
	项目副经理	3	具有高级工程师职称，8年及以上铁路工程项目或8年及以上市政公用工程（地铁、城市轨道交通工程）等类似工程项目管理工作经历，有良好的职业道德。
	计划合同负责人	1	具有工程管理和工程经济类专业工程师或经济师及以上职称、5年及以上铁路工程项目或5年及以上市政公用工程（地铁、城市轨道交通工程）等类似项目相关工作经验，从事合同管理与成本控制工作5年及以上。
	财务负责人	1	具有会计师或经济师及以上职称，5年及以上铁路工程项目或5年及以上市政公用工程（地铁、城市轨道交通工程）等类似工程项目财务管理工作经验，从事财务工作5年及以上。
	质量负责人	1	具有高级工程师职称，10年及以上铁路工程项目或10年及以上市政公用工程（地铁、城市轨道交通工程）等类似工程项目相关工作经验，从事项目质量管理工作5年及以上。
	安全负责人	1	具有有效的安全生产考核合格证书（C证），高级工程师职称，10年及以上铁路工程项目或10年及以上市政公用工程（地铁、城市轨道交通工程）等类似工程项目相关工作经验，任项目专职安全生产管理人员5年及以上。
			具有国家规定试验从业资格，高级工程师职称，5年及以上

试验负责人	1	上铁路工程项目或5年及以上市政公用工程（地铁、城市轨道交通工程）等类似工程项目相关工作经验，从事工程试验工作5年及以上。
物资设备管理负责人	1	具有工程管理或工程经济类专业工程师或经济师及以上职称、5年及以上铁路工程项目或5年及以上市政公用工程（地铁、城市轨道交通工程）等类似项目相关工作经验，从事物资设备管理工作5年及以上。
通信专业专业工程师	3	有中级及以上职称，5年及以上铁路工程项目或5年及以上市政公用工程（地铁、城市轨道交通工程）等类似工程项目相关工作经验，从事通信专业技术工作3年及以上。
信号专业工程师	3	具有中级及以上职称，5年及以上铁路工程项目或5年及以上市政公用工程（地铁、城市轨道交通工程）等类似工程项目相关工作经验，从事信号专业技术工作3年及以上。
灾害监测专业工程师	1	具有中级及以上职称，5年及以上铁路工程项目或5年及以上市政公用工程（地铁、城市轨道交通工程）等类似工程项目相关工作经验，从事灾害监测专业技术工作3年及以上。
房建专业工程师	1	具有中级及以上职称，5年及以上铁路工程项目或5年及以上市政公用工程（地铁、城市轨道交通工程）等类似工程项目相关工作经验，从事房建专业技术工作3年及以上。
试验专业工程师	1	具有中级及以上职称，5年及以上铁路工程项目或5年及以上市政公用工程（地铁、城市轨道交通工程）等类似工程项目相关工作经验，从事试验专业工作3年及以上。
质量专业工程师	4	具有中级及以上职称，5年及以上铁路工程项目或5年及以上市政公用工程（地铁、城市轨道交通工程）等类似工程项目相关工作经验，从事质量相关专业技术工作3年及以上。
造价专业工程师	1	具有中级及以上职称，5年及以上铁路工程项目或5年及以上市政公用工程（地铁、城市轨道交通工程）等类似工程项目相关工作经验，从事造价相关专业技术工作3年及以上。
物资专业工程师	1	具有中级及以上职称，5年及以上铁路工程项目或5年及以上市政公用工程（地铁、城市轨道交通工程）等类似工程项目相关工作经验，从事物资相关专业技术工作3年及以上。
环水保专业工程	1	具有中级及以上职称，5年及以上铁路工程项目或5年及以上市政公用工程（地铁、城市轨道交通工程）等类似工程

其他主要人	师		项目相关工作经验，从事环水保相关专业技术工作3年及以上。
	征地拆迁专业工程师	1	具有中级及以上职称，5年及以上铁路工程项目或5年及以上市政公用工程（地铁、城市轨道交通工程）等类似工程项目相关工作经验，从事征地拆迁相关专业技术工作3年及以上。
	车辆专业工程师	1	具有中级及以上职称，5年及以上铁路工程项目或5年及以上市政公用工程（地铁、城市轨道交通工程）等类似工程项目相关工作经验，从事车辆相关专业技术工作3年及以上。
	信息专业工程师	1	具有中级及以上职称，5年及以上铁路工程项目或5年及以上市政公用工程（地铁、城市轨道交通工程）等类似工程项目相关工作经验，从事信息相关专业技术工作3年及以上。
	专职接口专业工程师	9	具有中级及以上职称，5年及以上铁路工程项目或5年及以上市政公用工程（地铁、城市轨道交通工程）等类似工程项目相关工作经验，从事专职接口相关专业技术工作3年及以上。
	专职安全生产管理人员	5	具有有效的安全生产考核合格证书（C证），5年及以上铁路工程项目或5年及以上市政公用工程（地铁、城市轨道交通工程）等类似工程项目相关工作经验。
	劳资专管员	1	具有专科及以上学历，3年以上铁路工程项目或类似工程项目工作经验，熟悉保障农民工工资支付的法规政策。
	自有产业工人数量		拟上场自有产业工人在劳动力中的占比不低于：10%

员			
---	--	--	--

注：1.其他主要人员需与申请人具有有效的劳动和社保关系。

2. 申请人填报的个人铁路工程项目业绩在铁路工程监督管理信息系统有记录的，两者信息应一致，资格审查委员会和招标人查证不实的，申请人将承担被否决投标的后果。

3. 允许申请人使用一套人员配置参加多个标段的资格预审申请，但最多只能中标一个标段（个别人员重复的视为重复配置）。

表2-6-2 专用设备要求

标段: CYZX(SC) QDJC

序号	设备名称	规格型号	数量(台/套)
1	电力测试专用仪器仪表		10
2	电气化测试专用仪器仪表		10
3	恒张力放线车		2
4	带张力放线车		2
5	汽车吊车		5
6	轨道吊车		2
7	带接触网检测装置的作业车		2
8	接触网安装作业车		5
9	智能化接触网安装车列		1
10	智能化接触网吊弦、腕臂装配设备		1
11	BIM 技术专用计算机及正版软件		2

标段: CYZX (SC) RDJC

序号	设备名称	规格型号	数量(台/套)
1	通信测试专用仪器仪表		5
2	信号测试专用仪器仪表		5
3	汽车吊车		5
4	防灾安全监控测试专用仪器仪表		2
5	BIM 技术专用计算机及正版软件		2