**招标编号：**ZJLQ-FG-石太改扩建3分部-2023001

**中建路桥集团有限公司**

**（建设发展公司）**

**（水泥稳定土拌合站）采购**

**招标文件**

**招标人：中建路桥集团有限公司**

**招标日期： 2023 年 10 月 20 日**

本招标文件由招标公告及以下文件组成：

第一部分 投标人须知

第二部分 技术标准和图纸

第三部分 投标文件格式

第四部分 合同文件（请投标人认真阅读合同文件）

**第一部分 投标人须知**

**1.投标人须知前附表：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 条 款 名 称 | 编 列 内 容 |
| 1 | 招标设备种类及数量 | 详见总则4.1 |
| 2 | 招标内容 | 水泥稳定土拌合站 |
| 3 | 投标人应具备承担本招标设备供应能力 | 营业范围要求：在中华人民共和国境内依法注册、具有独立法人资格以及招标设备生产供应经验的生产商或代理商；生产能力要求： 质量保证能力要求：具有ISO9000质量管理体系认证证书；设备各项指标均必须满足招标方施工技术要求，满足中华人民共和国国家、地方及行业最新颁布的相关标准及技术规范，如果规范、标准、要求适用于同一种情况，则以标准高着为准；具有绿色、节能、环保管理体系和管理，符合国家关于碳排放标准的要求。 财务能力要求：具有健全的财务会计制度，近两年财务状况良好； 供货业绩要求：投标人须具有近三年类似工程供货业绩（附合同扫描件，提供原件备查）；履约信用要求：良好，无不良社会记录；其他要求：投标人须提供有效的符合招标文件要求的合格证。 |
| 4 | 付款比例 | 本合同无预付款，合同签订且完成设备进场，乙方提供甲方财务认可的增值税专用发票，支付至合同总价款的 30%;设备安装调试完毕，负载验收合格后，支付至合同总价款的 70 %;进入质保期后满6个月支付至合同总价款的90 %；甲方保留合同价款的 10 %的作为质量保证金，乙方按合同履行其设备质量和服务承诺，负载验收合格后开始计算质保期。质保期满， 1 月内甲方无息支付乙方全额质保金。 |
| 5 | 付款方式 | 乙方承诺具备使用承兑汇票、信用证、保理、供应链金融等非现金业务的的能力，乙方接受不低于合同总价 30 %的承兑汇票、信用证、保理、供应链金融等非现金付款方式，期限为6个月，因此产生的相关贴现成本由乙方承担。甲方向乙方付款采用银行承兑汇票、供应链金融、银行支票或网上银行支付等方式支付。乙方须保证资金往来账户与本合同所约定账户一致，开票单位名称与合同约定名称一致。 |
| 6 | 时间 | 以 “招标文件”发布信息为准 |
| 7 | 标的物生产厂家要求 | 是否指定生产厂家/品牌：是□ 否☑要求提供以下厂家/品牌设备：  |
| 8 | 技术标准和图纸 | 详见第二部分 技术标准和图纸 |
| 9 | 计量验收方式： | 计件☑检尺□其他计量方式  |
| 10 | 投标有效期 | 投标有效期：90天 |
| 11 | 投标保证金 | 投标保证金必须从投标人的基本账户以电汇的方式汇出，投标保证金 贰 万元整，汇款账户详情见总则7.2。其他相关事项见总则13。 |
| 12 | 签字或盖章要求 | 法定代表人或委托代理人签字并盖单位章 |
| 13 | 投标文件副本份数 | 以招标人要求为准 |
| 14 | 装订要求 | 投标文件的正本与副本应分别装订成册，采用胶订、平订或线订等，不得采用活页装订方式 |
| 15 | 封套 | 注明招标项目名称、招标编号/包件号和投标人全称，注明“在 年 月 日 时 分前不得开启”字样，密封处应有密封章 |
| 16 | 递交投标文件地点 | 见总则18.1或相关补遗文件 |
| 17 | 开标时间和地点 | 见招标公告及相关补遗文件 |
| 18 | 开标程序 | 现场开标程序1.密封情况检查2.开标顺序：随机 3.投标人代表是否在开标记录上签字不影响开标记录的效力4.报价轮次：共两次5.调价方式：线下议标6.调价时间：按招标文件公布的调价控制时间。7.入围调价的投标人将收到平台提示，未在规定时间内完成调价的投标人视为不响应招标要求，自动放弃调价机会，并视该投标人第一轮报价为最终报价。 |
| 19 | 履约保证金 | 履约保证金：中标合同价的2%左右，最高不超过50万元 |

**一、总则**

**2.招标人**

中建路桥集团有限公司

**3.采购资金来源**

 项目工程结算款

**4.招标设备、包件划分和要求**

4.1本次招标采购设备为中建路桥集团有限公司 石太高速公路改扩建工程主体3分部项目所需**（水泥稳定土拌合站）**。具体数量详见下表。

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 规格型号 | 单位 | 数量 | 备注 |
| 1 | 水泥稳定土拌合站 | 双拌缸800t/h | 台 | 1 | 6 个上料仓，配1个100T水泥罐 |
| 相关配套设施详见机械设备类通用标准要求：水量变频计量装置、水泥计量装置、水泥仓除尘装置、避雷设施、拌锅维修安全装置。 |

4.2交货地点：中建路桥集团有限公司石太高速公路改扩建工程主体3分部 项目部指定地点

4.3中标设备不允许转包。

**5.投标人**

投标人必须是经国家工商、税务机关登记注册，经营范围涵盖招标设备，能独立承担民事责任的法人组织。代理人必须得到投标单位的授权。

投标单位需首先获得招标人的准入许可方能参与本次设备招标。

**5.1投标人必须具备：**

5.1.1投标人应具备承担本次招标设备生产供应能力。

5.1.2营业范围要求：见投标人须知前附表；

5.1.3生产能力要求：见投标人须知前附表；

5.1.4质量保证能力要求：见投标人须知前附表；

5.1.5供货业绩要求：见投标人须知前附表；

5.1.6履约信用要求：见投标人须知前附表；

5.1.7投标人应具备的资格条件见招标公告；

5.1.8其他要求：见投标人须知前附表。

**5.2投标人不得存在下列情形之一：**

5.2.1不具有独立法人资格的附属机构（单位）；

5.2.2被责令停业的；

5.2.3被暂停或取消投标资格的；

5.2.4财产被接管、冻结，或企业处于停产、停业、歇业或破产状态的；

5.2.5围标串标：两家及以上投标人法定代表人为同一人、或母公司、全资子公司及控股公司关系。

5.2.6招标人不合格分供商名录单位。

5.2.7有不良社会记录的。

**6.合格的设备及服务**

6.1所有投标设备及其有关服务，均应来自投标人，并且提供的设备应符合或优于招标文件要求和现行的有关技术标准。

6.2投标人应提供投标设备的生产、运输、保险和售后服务以及承担其它相关的义务。

**7.投标费用**

7.1投标人应承担自身发生的所有与投标有关的一切费用，招标人在任何情况下不负担任何费用。

7.2投标保证金必须从投标人的基本账户以电汇的方式汇出，投标人须保证投标报价结束前将投标保证金支付到达招标文件指定的银行账户，并注明投标设备名称、包件号。

**账号信息：**

**户 名：** 中建路桥集团建设发展有限公司

**账 号：** 622012013000000258

**开 户 行：** 河北银行槐安路支行

**8. 偏离**

允许投标文件偏离招标文件某些要求的，偏离应当符合招标文件规定的偏离范围和幅度。商务及技术条款响应偏差表见第四部分。

# 二、招标文件的澄清和修改

**9.招标文件的澄清、答疑和补遗**

9.1投标人应认真阅读招标文件，包括所有说明、术语、技术标准等。如发现招标文件缺页或错误等问题，应及时向招标人答疑，以便补齐，否则，责任自负。

9.2 投标人对招标文件提出的答疑或澄清应于开标截止时间之前，按要求上传相关资料。

9.3招标人对招标文件的补遗或答疑应于开标截止时间之前或议标过程。对于投标人未及时了解补遗或答疑信息，造成投标人投标或议标错误，招标人不负任何责任。

9.4 对招标文件两次以上的公告、澄清、答疑或补遗如有不一致之处，以日期在后的澄清或补遗为准。

招标过程中，对招标文件所作的澄清、答疑、补遗等，均构成招标文件的组成部分。

**10.招标文件的修改**

招标人可以修改招标文件，并通知所有的投标人。由于项目施工图纸或者技术要求变更，亦可在议标过程中口头通知。

# 三、投标文件的编制及相关事项说明

**11.投标文件的装订、版式及文字**

11.1投标文件采用纸质版的形式进行投标。

11.2纸质版投标文件的版式用A4纸（附图、附表除外），文字用中文简体。所有文字、图表必须清晰可辨。

11.3投标文件纸质版必须按连续页码顺序排版。

11.4每个包件均应单独编制投标文件。

11.5“中建路桥集团官网”招标情况下，招标文件送达指定地点。

**12.投标文件的组成及编制顺序**

投标人须按照第12.1、12.2、12.3款的顺序和要求编制投标文件。

**12.1 商务文件**

具体内容如下：

12.1.1投标书；

12.1.2报价表；

12.1.3法定代表人授权书；

12.1.4身份证明

12.1.5投标保证金（复印件）；

12.1.6中华人民共和国企业法人营业执照、税务登记证、组织机构代码证；

12.1.7中华人民共和国中外合资经营企业批准证书（仅对中外合资经营企业）；

12.1.8设备生产许可证或销售许可证；

12.1.9设备鉴定证书和检测报告；

12.1.10企业ISO9000和ISO14000证书；

12.1.11增值税一般纳税人资格登记表或小规模纳税人可开专票证明；

12.1.12近三年内是否有被责令停业、暂停投标期限、财产被接管、冻结，破产状态等情况（附录12）；

12.1.13业绩证明资料（近三年的类似工程施工合同复印件，提供原件备查）；

12.1.14生产厂商投标人必须具备全国工业设备生产许可证、设备安全鉴定证等资料；经销单位投标人必须具备定点经营证书及生产厂商上述资料，特种设备须提供特种设备制造许可证；

12.1.15投标人认为必要的其它文件和资料。

**12.2 技术文件**

12.2.1主要原设备的来源、性能指标及采用标准；

12.2.2近3年内省、部级以上检验、检测机构出具的投标设备质量检验报告（复印件）；

12.2.3投标设备的生产质量保证措施；

12.2.4详细具体的组织供应、运输、技术服务方案。要求根据本项目施工特点以及所处的地理位置、环境、气候、交通和工期等情况，编制切实可行的方案，并提供应急预案；

12.2.5投标人须提供售后服务承诺；

12.2.6投标人认为需要补充的其它文件或资料。

**12.3投标文件编制要求：**

12.3.1投标书的内容应按照招标人提供的表样文件的要求，详细填写、请勿遗漏；

12.3.2投标文件要求的资格证书等以原件的扫描件形式在投标文件中体现；

12.3.3投标文件用中文编制。

**12.4标书有下列情况之一无效：**

12.4.1投标书未按规定盖公章和法定代表人或授权代理人签字；

12.4.2投标书内容不全、字迹模糊难以辨认或未按规定填写。

**13.投标保证金和履约保证金**

13.1投标人按规定递交投标保证金，（投标保证金金额为20000 元整；大写 贰万 元整），并作为投标文件的组成部分。

13.2 投标人不按本章第13.1项要求提交投标保证金的**，**其投标文件作废标处理。

13.3 招标人与中标人签订合同后15个工作日内，向未中标的投标人退还投标保证金。

13.4上一年度中建路桥集团有限公司优质供应商可免交投标保证金。

13.5中标人投标保证金在中标人与招标人签订设备采购合同后直接转为履约保证金，不足部分在收到中标通知10日内补足。

**13.6 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还，情节严重的列入中建路桥集团《不合格分供商名录》：**

13.6.1投标人在规定的投标有效期内未经招标人同意撤销或修改其投标文件；

13.6.2严重扰乱议标流程，招标过程中恶意退出的；

13.6.3中标人在收到中标通知后，无正当理由拒签合同协议书或未按招标文件规定提交履约保证金。

**13.7履约保证金见前附表。**上一年度中建路桥集团有限公司优质供应商免交履约保证金。

**14.投标报价及结算方式**

14.1投标价。投标人把设备由所在地，完好无损地运至招标人指定工作点地点并进行安装调试工作所发生的一切费用，包括但不限于乙方设备的设备费、包装费（如有）、厂内检测费、装卸费、运输费、税金、技术指导等投标人履行本招标文件所附合同规定义务的全部价款与费税，乙方不得以任何理由向甲方另行索要其它费用。

风险因素：现场一切条件、供货周期、运输过程中的各种障碍、各种意想不到的费用等均由投标方自行考虑，费用自行承担。

如遇国家税率调整，中标不含税单价保持不变，以政策调整起始时间开始，调整含税单价。

**14.2本次招标报价采用固定总价报价方式**

设备报价在定标之日起不因任何因素如环保、人工、机械、运输、当地政府收费或市场价格调整而调整，所有因素均属于投标人自身经营风险，视为投标人已经事先充分评估并已经列入价格之中。双方各自承担各自市场风险。

14.3结算方式见投标人须知前附表。

14.4付款比例、付款方式见投标人须知前附表。

**15.投标有效期**

15.1规定的投标截止之日后90天内投标文件有效。有效期内投标人不得自行改变其投标文件内容。

15.2投标有效期满，如招标人因故未能确定中标人，招标人重新招标。

15.3投标有效期缩短的，视投标人未响应招标文件而被拒绝。

**16.投标文件的签署**

16.1 投标人在提供投标文件时，所有的表格、承诺及签署的文件均需壹份正本、壹份副本及一份电子版投标文件，以PDF格式提供。纸质版及U盘电子版招标文件适用非云筑网招标。

16.2 投标文件应由投标人的法定代表人或授权代理人签字，并按招标文件要求加盖公章，并扫描上传。

16.3投标文件原则上不应有涂抹等修改。如确需修改，修改处应由法定代表人或授权代理人签字确认。

16.4法定代表人为两个及两个以上公司法人，母公司、全资子公司及其控股公司，不得同时投标，否则全部视为废标。

16.5投标文件的封套见投标人须知前附表。

# 四、投标文件的递标

**17.投标文件的递交**

17.1递标的时间和地点：

17.1.1方式一（中建路桥官网）

时间：于 2023 年 10 月 30 日 12 时之前完成递交，在此时间之后交来的投标文件恕不接受。

地点： 河北省石家庄市建设南大街38号B座408室中建路桥集团有限公司

17.2未按规定时间递交投标文件的或密封不完好的，招标人拒绝接受。

17.3无论投标人中标与否，投标人均无权索回投标文件及电子文档。

# 五、开标与评标

**18.开标**

招标人将于 2023 年 10 月 30 日，在中建路桥集团有限公司公开开标，开标时间以“中建路桥集团有限公司官网”通知为准。

**19.评标**

19.1 评标小组：由招标人依法、依规组建评标小组。

19.2 评标原则：遵循公平、公正、科学、择优和市场价格调查的原则。本次招标将选取报价较低且合理的分供商进入议标，报价较高或异常的分供商不进入议标，请投标人谨慎报价。

 **19.3评标办法：**综合评分办法。

评标标采用综合评分办法，评标人员按照以下内容进行评价，合理计分，合理低价中标。（总分100分,经济报价40分，技术部分60分）

**19.3.1经济报价 40分**

招标人根据投标人的投标报价，按以下方法计算报价得分：

（一）评标基准价：将各投标人的投标报价（含运费）相加后，除以投标人的总数，所得商数即为评标基准价。（投标人超过7家时，应去掉最高价和最低价，最高价和最低价投标人继续参与评标）

（二）投标报价等于评标基准价时，报价得30分。

（三）投标报价低于或高于评标基准价时，以30分为基准数递加或递减。投标报价高于评标基准价时，每高1％减1分（最多减10分），投标报价低于评标基准价时，每低1％加1分。 （最多加10分）

**19.3.2技术部分 100分 (权重60％)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **评审因素** | **评分要点** | **分值** | **得分** |
| 1 | 标书编写（2分） | 标书格式清晰，内容详实。 | 0-2 |  |
| 2 | 厂商情况（24分） | 品牌情况（一般、中等、一线）。 | 4、8、12 |  |
| 信誉良好、市场评价高。 | 0-4 |  |
| 企业资质。 | 0-4 |  |
| 业绩良好，市场占有率高。 | 0-4 |  |
| 3 | 企业实力（9分） | 企业实力（注册资金：500万-2500万，最高5分 ）。 | 0-5 |  |
| ISO9000质量保证体系完善。 | 0、1 |  |
| ISO14000环境管理体系完善。 | 0、1 |  |
| ISO18000职业健康安全管理体系完善。 | 0、1 |  |
| 获奖情况(国优部优)。 | 0、1 |  |
| 4 | 设备概况（55分） | 冷料供给系统（容积、品牌、输送能力）。 | 0-3 |  |
| 设备防雷装置（主机、水泥罐体）。 | 0-7 |  |
| 除尘装置及供给系统（除尘面积、风机、粉料仓体积）。 | 0-8 |  |
| 拌合站主机（拌缸、料斗震动筛、称重、搅拌装置）。 | 0-10 |  |
| 电器及自动化控制系统（品牌、软件、附件）。 | 0-5 |  |
| 计量系统（水计量变频装置、传感器、控制阀）。 | 0-5 |  |
| 主要部件：电机、减速器、电器元件、皮带、输送器（品牌、能力）。 | 0-5 |  |
| 钢材质量情况、提供厂家出厂材质单或合格证。 | 0-2 |  |
| 设备各项技术参数的响应情况。 | 0-4 |  |
| 新技术、新材料、新工艺的应用。 | 0-2 |  |
| 人机工程设计合理，操作室安全、舒适性。 | 0-2 |  |
| 随机配件、工具、纸质文件齐全、满足要求。 | 0-2 |  |
| 5 | 环境保护（4分） | 噪声及排放达到国家和地方标准设备环保方案及优势。 | 0-4 |  |
| 6 | 售后服务（6分） | 售后服务体系完善、保证措施可靠、响应迅速、服务队伍成熟、售后技术人员经验丰富。 | 0-4 |  |
| 培训内容及文件周详、完整且符合招标文件要求。 | 0-2 |  |
|  | 合计 |  | 100 |  |
| **7** | 加分项 | 质量保证期每顺延6个月加1分，12个月加2分。 | 最多2分 |  |
|  | 共计 |  | 102 |  |

**19.3.3**评标小组将汇总投标人的商务得分和技术得分，并根据评标总得分推荐前三名者为中标人。出现得分相同的情况，以投标报价低者居先。

**19.3.4**评标小组将派代表考察中标单位，确定其实力，最终确定其是否中标。

**20.投标文件的澄清**

评标小组可以要求投标人对投标文件中含义不明确的内容作必要的书面澄清和说明，但澄清或说明不得超出投标文件的范围或改变投标文件的实质内容。

**21.废标处理的条件**

21.1被确定为有重大偏差的投标将作废标处理。

21.2投标人串通投标、围标、以行贿手段谋取中标或者以其它弄虚作假方式投标的将作废标处理。

21.3投标人干扰招标人自行招标的投标将作废标处理。

# 六、定标

**22.定标**

22.1招标人不承诺将合同授予报价最低的投标人。

22.2招标人对评标、定标结果不作任何解释。

22.3招标人保留在授标之前任何时候作废处理任何投标，以及宣布招标程序无效或作废标处理所有投标的权力，对受影响的投标人不承担任何责任。

22.4若排序第一的中标候选人不与招标人签订合同、或放弃中标、或因不可抗力提出不能履行合同、或未按招标文件规定提交履约保证金，招标人可以按中标候选人排序依序确定中标人。

**23.中标通知**

23.1“集团官网”。纸版或其它方式通知。

**第二部分 技术标准和图纸**

**1.质量要求及技术规范**

1.1质量基本条件：产品的质量必须完全符合国家有关技术标准、规范的要求，并满足招标人为保证工程进度、质量、环保等方面对投标人提出的其它要求。投标人应保证产品经过正常使用条件下，在其设计期限内具有可靠的性能。

1.2投标人提供设备的：生产（制造）许可证、产品合格证，及其他需要的证明文件，特种设备须提供特种设备制造许可证。

1.3投标人必须承担以劣充优，遗留及掩盖隐患所造成的经济损失和法律责任。

1.4所提供 （水泥稳定土拌合站） 要求状况良好，生产能力及技术状况符合甲方要求。

1.5需提供技术人员进行现场培训及技术指导，直至甲方操作人员可熟练操控。

1.6 河北省关于 水泥稳定土拌合站 使用的规范、标准、规程或规定。

1.7其他由业主或监理工程师指定的工程规范和技术说明。

**2.机械设备类通用标准要求**

2.1工作环境：以下环境下可正常作业。

2.1.1海拔高度2500米以下。

2.1.2环境温度：-25℃~+50℃。

2.1.3相对湿度：＜70%。

2.1.4连续满负荷工作时间：＞24h。

2.2设备电拖动部分用电为国家电网标准。

2.3设备含驾驶室或操作室基本配置：全封闭、全视野、冷暖空调、暖风输送及必备的设备状况及作业信息显示。

2.4正常质保期内的免费维修配件、备件清单（包括名称、件号、数量）。

2.5技术服务及文件：

2.5.1本设备的合格证

2.5.2设备操作说明书、电路原理图、安装图、维修保养手册、零件手册、备件清单、平面布置图、装箱单、产品合格证等资料；（以上资料一式两份）

2.5.3制造及质量认证标准；

2.5.4提供维护保养的具体参数内容和资料；

2.5.5质保期为设备运行验收合格后1年。

2.5.6随机工具清单

2.5.7易损件、备件清单

2.5.8其他关键部件的质量证明材料

3.设备专有技术参数

专有技术参数由投标人根据投标设备据实填写，内容应包括但不限于以下内容:

3.1投标设备的独特性能介绍

3.11基本要求

（1）结构形式：双卧轴强制式，整体模块式结构，要求拆装、运输方便。

（2）工作方式：连续式。

（3）基本作业功能：要求设备搅拌出合格的水泥稳定土成品料，且搅拌均匀成品料能达到国家有关技术标准要求。

（4）使用环境条件：满足国内环境要求。

（5）设备生产能力： 800型每小时出料不低于800吨。

（6）计量系统精度，要求不低于下述要求。

1.骨料累积计量误差(最小示值1kg)≤±2 ％ 。

2.水剂计量误差(最小示值1kg)≤±1 ％ 。

3.粉料计量误差(最小示值1kg)≤±1 ％ 。

（7）设备运输尺寸须符合中国公路、铁路的运输标准，提供设备不可拆卸的最大外形尺寸及重量。

3.1.2具体技术要求

（1）配料机：称重电脑皮带秤，每只料斗独立支撑，钢板为国标钢板，厚度不低于4㎜。单斗容量800型水稳拌合站不小于15立方米，料斗上设置安全爬梯和操作平台，上料侧设钢板挡料，内置阁筛，外置高频振动器，料斗支腿加大加厚不易变形；挡板高度不低于1M。

（2）上料方式：皮带架槽钢制作，输送能力不小于拌合站额定生产能力，输送带上料角度45°。

（3）主机

1.双拌锅搅拌，拌锅长度不低于5M。

2.搅拌叶片、搅拌臂及衬板寿命应不小于30万吨

3.拌锅清理：便门清理，方便清理搅拌缸。

4.拌锅上设安全防护盖或网，并具备维修安全锁装置。

（4）水泥罐配备3个,仓储能力不小于100吨.钢板为国标钢板，厚度侧面钢板厚度不低于4㎜,顶面钢板不低于3㎜.装有连续式料位计，能在控制系统连续显示料位，招标方不采购外加剂罐，水泥罐设双保护的防尘罩；设避雷装置；锥体出口设气动破拱装置；

（5）要求螺旋输送器运转平稳，低噪音，3个300型以上、1个219型。

（6）上料输送带强度不低于GB7984-2001标准，输送带结构层不低于3+2结构，上料皮带宽度不低于1000㎜。

（7）所有喷漆结构件需进行喷砂或者抛丸处理，喷漆质保期1年，质保期内生锈、掉漆、脱皮由厂家免费重新处理喷漆。

（8）自动控制系统有故障自我诊断和报警提示功能。

（9）监控系统不低于四点监控。

（10）控制台应配备彩色显示器屏，能够显示级配、电机电流的动态变化、拌合站工作流程及各种数据等。双控制系统，应有全自动和手动操作功能。

（11）标配打印机,自动记录和打印，打印数据齐全。

（12）各种仪表、指示灯、控制按钮、和开关应齐全且布置合理，利于观察、便于操作和维修，并备有紧急制动或断电操作按钮，增加拌锅清理专用锁定按钮。

（13）操作室应采用独立密闭式、隔热、隔燥音、防震、防尘、防潮、防雷击等功能，具有良好的视野。控制室内配备满足调温要求的冷暖空调机，控制柜电器元件为进口品牌或合资品牌，变频器控制，水计量-电脑计量和变频控制，采用高精度变频调速控制流量，成品料仓：（1）大容积（2）净空确保国产大型自卸车平行通过；（3）卸料门每个料门双气缸控制。

1.操作室面积不低于8平米。

2.操作室门使用钢制防盗门，窗户为塑钢制品，玻璃为中空玻璃。。

3.保温层不低于75㎜，中间填充料防火等级不低于B级，彩钢板板厚不低于0.5㎜。

（14）环境噪声(指在最大噪声源3m处的噪声值)≤80db，操作人员耳边噪声≤60db(有控制室，备注随机的空气压缩机配置)。

（15）料仓隔板高度应符合业主标准化的有关要求。

3.2设备技术参数，标书中应详细介绍投标产品的性能特点、适用范围、技术参数，详细配置、生产厂家等内容，配置列表必须包含但不限于。

3.2.1设备型号、厂家及概况；

3.2.2整机自重；

3.2.3整机外形尺寸（长×宽×高）mm；

3.2.4；整机主要技术参数及配置；

3.2.5拌合站排放标准、主要技术参数及配置；

3.2.6电路系统主要技术参数及配置；

3.2.7工作装置技术参数及配置；

3.2.8操作室参数及配置；

3.2.8设备连续满负荷工作时间；

3.2.10其他需说明的配置及参数。

4.其他要求

4.1材料和机械

4.1.1设备制造所用的材料及主要部件符合国家标准，并具有质保书，尤其是发电机、操作控制系统、电器元件、气动元件、空气压缩机、输送带等主要部件应保证内在质量。

4.1.2机械零部件及电气元件须是国家定点厂家生产或进口产品，产品的质量和性能须卖方确认，并对买方负责。

4.2结构

 金属结构应具有足够的强度和刚度

**第三部分 投标文件**

**投 标 文 件**

**项目名称：中建路桥集团有限公司 （建设发展公司）**

**（水泥稳定土拌合站） 采购**

**招标编号：**

**投标设备名称：**

**投标单位：（公章）**

**投标联系人：**

**联系电话：**

**投标日期：**

**1.**

**投标书**

**致：**中建路桥集团有限公司

根据已收到招标人招标编号为 的中建路桥集团 水泥稳定土拌合站 机械设备采购招标文件，经认真阅读、研究并进行充分的现场考察后，我方结合自身的实际情况，愿以投标文件所述，按招标文件要求承揽招标文件机械设备的供应。同时，我单位如果在本次投标中中标，并进一步承诺如下：

1、我单位所报的单价，已充分考虑了招标文件及机械设备采购合同要求中标单位（供方）应承担的所有义务及风险，由此造成或可能造成的费用我方已包含在报价中。

2、若我单位中标，除非贵单位要求，我单位将不主动要求调整供货合同条款。否则，贵单位可以随时取消我单位的中标资格。

3、我单位承诺不会因贵单位对供货合同中的承包范围的调整而产生异议。

4、我单位的承诺函，将作为合同的组成部分。

5、若我单位没有中标，我单位将不要求贵单位做任何解释。

6、我单位理解贵单位不以最低投标价为中标价的唯一选择。

7、若我单位中标，我单位同意本承诺函及所有投标文件作为合同的组成部分，与供货合同具有同样的法律效力。

8、我公司承诺对贵公司及所属单位提供的产品或服务不存在所有权及知识产权方面的瑕疵，我公司承担因所有权或知识产权方面存在的问题给贵公司造成的损失。

9、在供应时间上将严格按项目要求时间组织材料设备交付，我单位的保证措施是根据进场时间和规格型号要求提前做好生产备货，否则按照合同违约责任条款要求支付违约金。

10、我公司将接受并配合贵公司为保证产品质量而开展的驻厂监造。对出现质量问题的产品及服务，我公司将及时召回并采取必要的补救措施，承担由此给贵公司造成的经济损失。

11、我公司对与贵公司交易过程中获取的商业信息承担保密的责任。

12、若我单位中标，投标保证金可转为履约保证金。

13、若我单位恶意中标、违规串标、低价中标不签订合同，招标方有权不退还投标保证金。

14、我公司将遵守国家相关法律法规，诚信守约，不以任何形式、任何理由向贵公司工作人员提供佣金、回扣、礼金礼券和贵重物品，也不为贵公司工作人员安排消费娱乐活动。

15、我单位同意货款以转账支票、电汇、银行承兑汇票、商业承兑汇票、信用证或保理形式支付。

16、在与贵公司及所属任何单位交易活动中出现违反国家法律法规、违反诚信守约原则、贿赂贵公司工作人员及其他不良行为时，贵公司有权在全公司范围内对我公司采取限制交易措施。限制交易措施包括但不限于：取消入围资格；禁止参与新的采购活动、取消成交资格、终止合同等。

17、我单位郑重承诺：我单位对招标文件的合同条款完全接受和遵守，无论对于我单位是否中标，本次投标问题和行为承担一切责任和后果。

投标人： （盖章）

 法人代表人或代理人：

联系电话：

日期： 年 月 日

**2.**

**报价清单**

**固定价格报价单**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 设备名称 | 品牌 | 规格型号 | 单位 | 数量 | 综合单价（ 元） | 合计金额（元） |
| 单价（不含税） | 税率 | 税额 | 价税合计 |
| 水泥稳定土拌合站 |  | 双拌缸800t/h | 套 | 1 |  |  |  |  |  |
| 水泥罐 （含计量系统） |  | 100 吨 | 个 | 1 |  |  |  |  |  |
| 设备运输费 |  | 整套设备 | 套 | 1 |  |  |  |  |  |
| 安装调试费 |  | 整套设备 | 套 | 1 |  |  |  |  |  |
| 不含税金额合计 | 大写： 元整，￥： 元 |
| 税额合计 | 大写： 元整，￥： 元 |
| 含税金额合计 | 大写： 元整，￥： 元 |
| 上述价格包括但不限于乙方设备的设备原价、进场费、质保期内的技术服务费等一切费用，乙方不得以任何理由向甲方另行索要其它费用。  |

投标人： （盖章）

法人代表人或代理人：

联系电话：

日期： 年 月 日

**3.**

**投标报价分析单**

**4.**

**授权委托书**

致：中建路桥集团有限公司

本授权书宣告： (投标人全称) (职务) (姓名)合法地代表本单位，授权 (投标人全称) 的 (职务) (姓名)为我单位代理人，该代理人有权在中建路桥集团有限公司（石太高速公路改扩建工程主体3分部）（水泥稳定土拌合站）机械设备采购招标（招标文件编号： ）工作中，以我单位的名义签署投标函和投标文件、与招标人协商、谈判、签订合同协议书以及执行一切与此有关的事项。

投标人： (盖章)

授权人： (签字)

授权代理人： (签字)

日　期： 年 　 月 　 日

|  |
| --- |
|   法人身份证（扫描件） |

|  |
| --- |
|  授权代理人身份证（扫描件） |

**5.**

**企业基本情况表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 企业名称(盖章) |  | 组织机构代码 |  |
| 企业类型 | * 有限责任公司 □股份有限公司
* 中外合资企业□全民所有制企业

□ 集体所有制企业□独资企业 | 上年度销售额 |  |
| 详细地址 |  |
| 营业执照 | 注册号 |  | 法定代表人 |  |
| 经营范围 |  | 注册资本 |  |
| 发证时间 |  | 营业期限 |  |
| 人员情况 | 职工人数 | 其中，技术工人XX人，高工XX人，工程师XX人。 |
| 银行信誉 |  |  |
| 企业简介 |  |

注:

1、生产商投标的，本表后应附投标人企业法人营业执照副本、基本账户开户许可证以及增值税一般纳税人证明文件的彩色复印件或彩色扫描件(如无法提供增值税一般纳税人证明文件，可提供本企业能够开具增值税专用发票的保证函)。

2、代理商投标的，本表后应附投标人企业法人营业执照副本、基本账户开户许可证、增值税一般纳税人证明文件的彩色复印件或彩色扫描件(如无法提供增值税一般纳税人证明文件，可提供本企业能够开具增值税专用发票的保证函)以及所投产品生产商合法授权证书的彩色复印件。代理商还应附所投产品生产商的企业法人营业执照副本彩色复印件或彩色扫描件。

3、以上材料均须加盖单位公章。

**6.**

**投标保证金（复印件加盖公章）**

####

#### 制造商授权书（如需）

致：

我单位 （制造商名称）是按 （国家／地区名称）法律成立的一家制造商，主要营业地点设在 （制造商地址）。兹授权按 （国家／地区名称）的法律正式成立的，主要营业地点设在 （投标人的单位地址）的 （投标人名称）以我单位制造的 （设备名称）进行 （项目名称）投标活动。我单位同意按照中标合同供货，并对产品质量承担责任。

授权期限： 。

电话： 。

投标人名称： （盖单位章） 制造商名称： （盖单位章）

签字人职务： 签字人职务：

签字人姓名： 签字人姓名：

签字人签名： 签字人签名：

注：1、投标人为代理商的，投标人应在此提供制造商（若为进口设备制造商，应提供进口设备制造商的中国销售公司总代理）出具的唯一授权书的复印件；制造商若为进口设备制造商，同时提供进口设备制造商对中国销售公司（总代理）出具的授权书的复印件。

8.

**投标设备技术性能指标**

**（1）《设备主要技术参数要求明细》**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 技术规格及要求 | 备注 |
| 1  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |
| 4 |  |  |  |
| 5 |  |  |  |

注: 1.本表格为示例，可根据实际招标设备种类进行修改。

2.投标人根据各自投标产品设备的实际参数按本表格式及示例逐条填写。

3.不同型号的设备分别编制《设备主要技术参数要求明细》。

投标人名称：（公章）

授权代表签字：

日 期： 年 月 日

（2）《设备主要功能配置》

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 功能项 | 描述（示例） | 备注 |
| 1 |  | 。 |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |

（3）《核心部件配置表》

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 品牌名称 | 规格型号 | 生产厂家 | 技术或工艺类型 | 备注 |
| 名称 | 产地 | 电话 |
| 1 | 整机 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 电气系统 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | …… |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | …… |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | …… |  |  |  |  |  |  |  |

注:

1.投标人根据各自投标产品设备的实际参数按本表格式及示例逐条填写。

2.整机或核心部件为原装进口或进口组装的，需要在本表后附该货物或组装零部件的报关单等相关证明资料。

**9.**

**技术服务及质保期服务响应情况**

（1）技术服务响应情况表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 招标文件要求（最低要求） | 响应情况表 |
| 1 | 负责合同设备的安装、调试，达到安全运行标准。 |  |
| 2 | 对买方操作人员进行理论、操作培训，达到维护设备良好运转及处理小型故障的能力。 |  |
| 3 | 按国家及行业规定，提供合同设备完整的技术资料。 |  |

注:1.根据实际情况按本表格式逐条填写响应情况，不得仅填写“响应”二字。

2.以上要求原则上应逐一响应，若投标人存在部分的偏离，经评标专家评审认定为影响实际使用的，做废标处理;评标专家认定为非关键性偏离的，可以视为轻微偏差，不予废标。

（2）质保期、保修期服务响应情况表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 招标文件要求（最低要求） | 响应情况表 |
| 1 | 按照“合同通用条款”、“合同专用条款”等相关规定提供质保期服务。 |  |
| 2 | 相关时间要求:(1)明确专人作为质保期服务联系人，确保24小时服务热线畅通；(2)收到买方通知后，卖方保证在6小时内响应并提出处理措施；(3)需要到设备现场的，卖方应72小时内免费派技术人员带配件赶到现场维修并排除故障(重大故障除外)。 |  |
| 3 | 1、保修期时间:自质保期结束至设备正常使用寿命结束。2、保修期内，应按合同规定完成维持合同设备正常运转应提供的相关服务。 |  |

注:

1.根据实际情况按本表格式逐条填写响应情况，不得仅填写“响应”二字。

2.以上要求原则上应逐一响应，若投标人存在部分的偏离，经评标专家评审认定为影响实际使用的，做废标处理;评标专家认定为非关键性偏离的，可以视为轻微偏差，不予废标。

**10.**

**随设备备品备件一览表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 备品备件名称 | 规格型号 | 数量 | 备注 |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |
| 合计 |  |  |

**随设备专用工具一览表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 专用工具名称 | 规格型号 | 数量 | 备注 |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |
| 合计 |  |  |

**随设备提供的技术资料或图纸一览表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 技术图纸 | 主要内容 | 数量 | 备注 |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |

投标人名称：（公章）

授权代表签字：

日 期： 年 月 日

**11.**

**推荐使用1年易损件清单**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 易损件名称 | 不含税单价（元） | 税率 | 价税合计（元） | 备注 |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |

**12.**

**其他资格证明文件**

**商务部分**

1.中华人民共和国企业法人营业执照、税务登记证、组织机构代码证；

2.中华人民共和国中外合资经营企业批准证书（仅对中外合资经营企业）；

3.设备生产许可证、产品合格证，特种设备须提供特种设备制造许可证；

4.设备鉴定证书和检测报告；

5.企业ISO9000和ISO14000证书；

6.增值税一般纳税人资格登记表；

7.近三年内是否有被责令停业，暂停投标期限，财产被接管、冻结，破产状态等情况（附录12）；

8.业绩证明资料（近三年的类似工程施工合同复印件，提供原件备查）；

9.投标人认为必要的其它文件和资料。

**技术部分**

1.设备的来源、性能指标及采用标准；

2.近3年内省、部级以上检验、检测机构出具的投标设备质量检验报告（复印件）；

3.投标设备的生产质量保证措施；

4.详细具体的组织供应、运输、技术服务方案。要求根据本项目施工特点以及所处的地理位置、环境、气候、交通和工期等情况，编制切实可行的方案，并提供应急预案；

5.投标人须提供售后服务承诺；

6.投标人认为需要补充的其它文件或资料。

**第四部分 合同文件**

合同编号：ZJLQ-FG-SBCG-xxxx -001

**机械设备买卖合同**

甲方： 中建路桥集团有限公司

乙方：

签订时间： 年 月 日

**机械设备采购合同**

**第一部分 合同协议书**

甲方（需方）：中建路桥集团有限公司

乙方（供方）**：**

甲乙双方根据《中华人民共和国民法典》及有关法律法规的规定，遵循公平、自愿、诚实、信用、互利的原则，在充分友好协商的基础上，就本合同内设备买卖的有关事宜达成一致，特订立本合同,双方共同遵照执行。

**一、供货清单及价格**

（一）清单及价格 单位：万元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 规格型号 | 单位 | 数量 | 不含税单价 | 不含税金额 | 税率 | 税额 | 价税合计 |
| 1 | 水泥稳定土拌合站 | 双拌缸800t/h | 台 | 1 |  |  |  |  |  |
| 2 | 水泥罐 | 100 吨 | 个 | 1 |  |  |  |  |  |
| 不含税金额合计（大写）： （小写）￥：： |
| 税额合计（大写）： （小写）￥：： |
| 含税金额合计（大写）： （小写）￥：： |

（二）合同价格形式：固定总价合同。

**二、供货周期**

供货周期为日历天数 天，合同签订后开始计算供货周期（或者以甲方通知乙方准备供货时间计算供货周期），要求最迟日历天数 天内设备须安装调试完毕，达到正常生产能力。

**三、设备交货地点：** 石太高速公路改扩建工程主体3分部项目

**四、设备款的支付**

（一）本合同无预付款，合同签订且完成设备进场，乙方提供甲方财务认可的增值税专用发票，支付至合同总价款的 30 %;

（二）设备安装调试完毕，负载验收合格后，支付至合同总价款的 70 %;

（三）进入质保期后满6个月支付至合同总价款的 90 %；

（四）甲方保留合同价款的 10 %的作为质量保证金，乙方按合同履行其设备质量和服务承诺，负载验收合格后开始计算质保期。质保期满， 1 月内甲方无息支付乙方全额质保金（扣除违约金及应扣除款项）。

（五）乙方承诺具备使用承兑汇票、信用证、保理、供应链金融等非现金业务的的能力，乙方接受不低于合同总价 30 %的承兑汇票、信用证、保理、供应链金融等非现金付款方式，期限为

 6 个月，因此产生的相关贴现成本由乙方承担。

（六）甲方向乙方付款采用银行承兑汇票、供应链金融、银行支票或网上银行支付等方式支付。乙方须保证资金往来账户与本合同所约定账户一致，开票单位名称与合同约定名称一致。

（七）未经甲方同意，乙方不得委托任何第三方代为收款，否则甲方有权拒绝付款。当乙方收款银行账号发生变动时，应以函件的形式书面通知甲方，否则甲方有权拒绝付款。若甲方在收到乙方的书面通知之前已按原账号付款，则甲方不再另行支付，由此造成的一切损失均由乙方自行承担。

（八）由于业主方原因造成甲方延迟支付货款，甲方不承担逾期利息。如甲方承担逾期利息时，约定利率为合同订立时1年期贷款市场报价利率。

(九)甲方开票信息

发票抬头：中建路桥集团建设发展有限公司；税号：91130100699210510L；

地址：河北省石家庄市裕华区石栾路2-1号；电话：0311-66537383；

开户行：河北银行槐安路支行；账号：622012013000000258

（十）乙方收款信息及结算联系人

1.本合同乙方设备款结算人:姓名 ，身份证号码：

2.乙方单位名称：

开 户 行：

账 号：

（十一）甲方按合同指定乙方银行账户付款，乙方需保证对甲方的资金往来账户与签订合同名称一致，开票单位名称与甲方单位名称一致。

**五、交货联系人**

甲方联系人： ，身份证号码 ，电话

乙方联系人： ，身份证号码 ，电话

**六、设备运输方式为**： 汽运 。

**七、合同签订时间：**本合同于 年月日签订。

**八、合同签订地点：**河北省石家庄市建设南大街38号。

**九、设备颜色约定：**

一、设备外观颜色，设备内饰颜色。

二、喷涂“中建路桥”及中建LOGO。

**十、培训要求**：本合同签署后 15 个工作日内，乙方应免费为甲方就合同内设备相关的知识技能安排培训，具体内容如下：

1.培训课时：不低于 40 课时。

2.培训地点： 施工现场 。

3.培训内容： 操作、维护保养、故障排除等 。

4.培训目的： 正常使用 。

5. 培训其他约定： 无 。

**十一、合同份数：**本合同一式8份，甲方执6份，乙方执2份。

甲方：（盖章） 乙方：（盖章）

法定代表人 法定代表人

或被授权人签字： 或被授权人签字：

联系电话： 联系电话：

**第二部分 通用合同条款**

**1.适用法律法规**

1.1适用于本合同的法律包括中华人民共和国正式颁布实施的法律、行政法规、部门规章，以及设备所在地的地方法规、自治条例、单行条例和地方政府规章，包括但不限于《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国产品质量法》、《特种设备安全监察条例》等。

1.2如在合同有效期内，颁布新的法律法规或修订了原有法律法规，则此后继的法律法规将自

动适用于本合同。

**2.合同文件组成及解释顺序**

2.1除专用合同条款另有约定外，组成本合同的文件及优先解释顺序如下：

2.1.1.补充协议文件；

2.1.2.本合同；

2.1.3.标准、规范及有关技术标准和要求；

2.1.4.招标文件及补遗文件；

2.1.5.投标文件；

2.1.6.与本合同有关的其他文件。

2.2合同文件相互解释、互为补充说明，当合同文件与工程规范、技术要求不一致时，应按要求较高的标准执行；当上述文件出现多义性或不一致解释，应由甲方作出解释和校正。

**3. 本合同所用名词定义**

3.1“合同价格”指甲方应付给乙方的因履行其全部义务的合同总价。

3.2“合同生效期”指合同签订之日至合同结束的期间。

3.3“交货地”指合同约定机械设备到达甲方指定地点。

3.4“工厂验收”指设备在工厂组装及测试完成后,甲方在工厂对设备的验收。

3.5“空载验收”设备在施工现场安装调试后，在非工作状态下，对设备外观、重要部件、空载参数的验收。

3.6“负载验收”指设备在施工现场运行一段时间后，在负载工况下对设备工作参数、工作能力、工作精度等设备性能的验收。

3.7“质保期满验收”按合同约定，产品使用过程中出现质量缺陷而免费维修时间到期后的验收。

3.8“技术资料”指合同设备及其与设备有关的技术参数、制造、监造、检验、安装、调试、开箱验收、空载验收、负载验收测试报告、操作及维修使用说明书和有关的所有文件(包括图纸、各种文字说明、标准、各种软件等)。

3.8“技术培训”指乙方向甲方提供的有关设备安装、使用、性能测试、操作、保养维修及其它有关的培训。

3.9“技术服务”指由乙方提供的与本合同设备有关的设计、生产、监造、检验、安装、调试验收、运行、检修时相应的技术指导、技术配合、技术培训、售后等全过程的服务。

3.10“备品备件”指根据本合同提供的合同设备所需的备用部件，包括随机备品备件和满足在保修期限内正常运行所使用的全部备品备件。

3.11“质量保证期限”指从设备负载验收验收合格之日起乙方保证设备的正常、稳定运行并负责解决设备可能出现有关自身缺陷问题的期限。

3.12“设备缺陷”指乙方因设计、制造错误或疏忽所引起的本合同设备(包括所有部件、原材料、铸锻件、原器件等)达不到本合同规定的性能、质量标准要求的情形。

3.13“书面文件”指对本合同文件有签署权的代理人书写或打印的与本合同有关的任何文稿加盖印章或签名的文件。

**4．质量保证与索赔**

4.1质量性能要求

4.1.1乙方供应的设备应满足全新、技术先进、设计合理、性能稳定、质量优良、安全可靠、经济运行和易于维护的要求。

4.1.2合同供货范围包括了所有设备及配套设备设施、完整技术资料、专用工具、备品备件，在执行合同过程中如发现有任何漏项和短缺，虽未列入发货清单中但确实是乙方供货范围中应该有的，《招标文件》中对合同设备的性能要求所必须的，均应由乙方负责将所缺的设备、技术资料、专用工具、备品备件等补上，且甲方不再另外支付费用。

4.1.3合同内机械设备必须满足补充协议、本合同、标准及规范、招标文件、投标文件对设备生产能力、质量、技术参数、结构形式、环保、安全的要求。

4.2质量保证期限：设备安装调试完毕，对设备在负载工况下进行验收，双方确认设备合格具备生产能力之日起开始计算质保期，本合同内设备质保期12个月，质保期内乙方提供免费维修及服务，并提供终身服务。如乙方未提交相关证照等附随资料，则质保期限自乙方提交全部相关证照等资料之日起计算。

4.3在质量保证期内，如发现乙方提供的设备有缺陷或不符合合同规定时，则甲方有权向乙方提出更换、维修、违约和索赔。乙方有权就甲方提出的质量问题提出异议，但应在48小时内派人到设备所在地查明产品缺陷原因，如确属产品自身问题的，乙方应按照甲方的要求立即采取补偿措施，并负担由此产生的全部费用和风险；如乙方派员查明原因后仍有异议，甲乙双方应对设备进行商检，商检确属乙方责任的，乙方应承担本条约定的质量缺陷责任，交货期不予顺延。

4.4如乙方未在甲方提出质量问题后48小时内提出异议或未采取补救措施的，即认为乙方认可该质量问题，应立即对甲方无偿换货或降低货价或直接无偿退货，并负担由此产生的全部费用和风险，交货期不予顺延。乙方进行换货应不迟于收到甲方索赔文件之日起7日内完成。

4.5质量保证金：质量保证金见第一部分第四条（4），质保期满无质量问题后质量保证金无息返还乙方（扣除违约金应扣除的款项）。

4.6如乙方提供的设备由于质量问题或乙方的其他原因导致甲方或任何第三方人身或财产遭受损失的，乙方应负责赔偿。

4.7由于乙方所供设备的主要技术参数的保证值低于技术规范的要求,应向甲方支付不超过本合同设备总价值的30%的违约金。

4.8除甲方原因及不可抗力外，乙方未能按本合同交货期交货时，乙方承担因交货迟交所造成的一切经济损失，另外甲方有权按下列比例向乙方收取违约金:

4.8.1.迟交l周,违约金金额为迟交货物金额的1%,不满1周按1周计算；

4.8.2.迟交2-3周，每周违约金金额为迟交货物金额的2%；

4.8.3.迟交4周及以上，每周违约金金额为迟交货物金额的3%；

4.8.4.合同设备迟交货物的违约金总金额不超过合同设备总价的20%。

4.9乙方支付违约金,并不解除乙方履行合同的义务。

4.10乙方免费提供设备正常使用一年的维修配件和备件。

**5. 资料提供**

5.1乙方须提供设备的技术规范、技术资料以及备品备件（包括易损件）详细清单（包括名称、

件号、数量）。

5.2乙方须免费提供纸质资料：设备说明书、操作手册、维修手册、零件目录、易损零件图册、

电气系统原理图、底座图纸和线路布置图、产品合格证、质量保证书、特种设备相关资料各2套。

**6.合同价格**

6.1本合同内设备价格见第一部分中第一条。

6.2本合同价格包括但不限于本合同设备及辅助设备设施的制造(含备品备件、专用工具及易损件等)、包装、安装调试、关税、商检、取证、技术资料、技术服务、设备的税费、运输费、保险、主机外封装、装车费、包装回收费、安装指导费、培训费、政府规费（如有）、利润、风险费、财务费、增值税以外其他税费等乙方因履行本合同所需的全部费用。

6.3合同履行期间，若设备、材料、人工等价格和政府有关税费标准发生变化时，乙方自愿承担相应的风险，并不得请求调整合同单价或主张索赔，也不减少或免除乙方应承担本合同的义务和责任。

**7.结算及货款支付**

7.1本合同结算货币为人民币。

7.2付款方式：乙方具备使用银行承兑汇票或供应链金融等非现金业务的能力，甲方根据自己实际情况，选择银行承兑汇票、供应链金融、银行支票或网上银行支付，乙方负责贴现费用。

7.3结算依据：双方设备交货记录、新购机械设备开箱验收单、负载验收单、质保期满验收单。

7.4货款支付方式：见第一部分第四条。

7.5乙方提供甲方财务认可的增值税专用发票。

**8.运输及保险**

乙方负责设备运输并承担装车费用、运输费用及保险费用。

**9.包装与标记**

9.1乙方交付的所有货物要符合铁路、公路、航空包装储运指示标志的规定及国家主管机关的规定，具有适合长途运输、多次搬运和装卸的坚固包装且能保证二次运输。保证货物在没有任何损坏和腐蚀的情况下安全运输到施工现场。产品包装前,乙方负责对设备进行检查清理,不留异物,并保证零部件齐全。

9.2乙方对包装箱内的各散装部件在装配图中的部件号、零件号应标记清楚。

9.3每件包装箱内，应附有包括部件名称、数量、价格、机组号、图号的详细装箱单、合格证。外购件包装箱内应有产品出厂质量合格证明书、技术说明各一份。

9.4乙方要提供必需的备品备件，备品备件应分别包装并注明上述内容，专用工具也应分别包

装。

9.5凡由于乙方包装或保管不善致使货物遭到损坏或丢失时，不论在何时何地发现，一经证实，乙方均应负责及时修理、更换或赔偿。在运输中如发生货物损坏和丢失时，乙方负责与承运部门及保险公司交涉，同时乙方应尽快向甲方补供货物以满足工期需要。货物甲方保管时如有丢失，甲方承担责任。

9.6装箱清单1份应在交货前提前交给甲方。

**10.技术服务和培训**

10.1乙方应及时提供与本合同设备有关的设备生产、检验、安装、调试、验收、运行、检修等相应的技术资料、技术指导、技术交底、技术培训等全过程的服务。

10.2乙方需派代表到现场进行技术服务，负责解决合同设备在安装调试、试运行中发现的制造质量及性能等有关问题。

10.3乙方有义务在必要时邀请甲方参与乙方的技术设计，并向甲方解释技术设计。

10.4如遇有重大问题需要双方研究协商时，任何一方均可建议召开会议，另一方必须参加。

10.5甲乙双方有权将对方所提供的一切与本合同设备有关的资料分发给与本合同设备需求项目有关的各方，并不由此而构成任何侵权，但不得向任何与本工程无关的第三方提供。

10.6乙方派到现场服务的技术人员应是具有实践经验、可胜任此项工作的人员。甲方有权提出更换不符合要求的乙方现场服务人员，乙方须重新选派服务人员。

10.7乙方须对一切与本合同有关的供货、设备及技术接口、技术服务等问题负全部责任。

10.8凡与本合同设备相连接的其它设备装置，乙方有提供接口和技术配合的义务，并不由此而发生合同价格以外的任何费用。

10.9由于乙方技术服务人员对安装、调试、试运的工作的疏忽或错误以及乙方未按要求派人对甲方指定的检验、验收及操作作业人员进行指导而造成的损失应由乙方负责。

10.10乙方对其设计方案和设备应当达到的技术性能指标负责。乙方承担因工程设计方案和设备技术指标不达标造成的损失和责任。

**11.监造**

11.1甲方认为必要时可进行设备监造。乙方有配合监造的义务，在监造中及时提供相应资料和标准，并不由此而发生任何费用。

11.2乙方须为甲方驻厂代表和监造代表提供下列内容：

11.2.1与本合同设备监造有关的标准〈包括工厂标准〉、图纸、资料、工艺及实际工艺过程和检验记录(包括中间检验记录或不一致性报告)及有关文件以及复印件。

11.2.2向监造代表提供工作、生活便利。

11.2.3监造代表在监造中如发现设备和材料存在质量问题或不符合本规定的标准或包装要求时，有权提出意见并暂不予以签字，乙方须采取相应改进措施,以保证交货质量。无论监造代表是否要求和是否知道，乙方均有义务主动及时地向其提供合同设备制造过程中出现的较大的质量缺陷和问题，不得隐瞒,擅自处理。

**12.安装调试及检验验收**

12.1合同设备在甲方的配合下，由乙方根据相关的技术资料、检验标准、图纸及说明书进行安装、调试、试运行和现场检修。甲方负责设备卸车、安装、吊装和焊接等设备及必要的人力支持。整个安装、调试过程须在有甲方指定人员在场的情况下由乙方现场技术服务人员完成。

12.2合同设备安装完毕后，应有甲方指定人员参与，由乙方人员进行调试工作，并对甲方人员进行指导，乙方尽快解决调试中出现的设备问题。

12.3工厂检验与现场开箱验收

12.3.1由乙方供应的所有合同设备部件（包括分包与外购），在生产过程中都须进行严格的检验和试验，合格者才能出厂发运。乙方还应在随机文件中提供合格证和质量证明文件。

12.3.2设备到达目的地后进行开箱验收：甲乙方双方共同根据运单和装箱单对对设备的包装、外观及数量进行清点检验。如发现有任何不符之处经双方代表确认属乙方责任后，由乙方解决处理。

12.3.3现场检验时，如发现设备由于乙方原因(包括运输)有任何损坏、缺陷、短少或不符合合同中规定的质量标准和规范时，应做好记录，并由双方代表签字，各执一份，作为甲方向乙方提出修理或更换、索赔的依据；如果乙方委托甲方修理损坏的设备，所有修理设备的费用由乙方承担；如果由于甲方原因，发现损坏或短缺，乙方在接到甲方通知后，应无条件提供或替换相应的部件，但费用由甲方自负。

12.4安装检验：乙方按照本合同约定完成设备的安装调试后，甲方应对安装调试结果进行检验，并确定是否能够正常运转。如在安装调试过程中出现任何问题或故障的，乙方应负责维修、更换，如在安装调试后7日内仍无法正常使用，甲方有权要求退货，乙方应承担违约责任。

12.4.1乙方如对上述甲方提出修理、更换、索赔的要求有异议，应在接到甲方书面通知后2天内提出，否则上述要求即告成立。且乙方在接到通知后5天内，自费派代表赴现场同甲方代表共同复验。

12.4.2如双方代表在会同检验中对检验记录不能取得一致意见时，可由双方委托权威的第三方检验机构并甲乙双方派员一起联合进行检验。检验结果对双方都有约束力，检验费用由责任方负担。

12.4.3甲方对到货检验的货物提出索赔的时间，不迟于货物抵达现场之日起的6个月。

12.4.4上述各项检验仅是现场的到货检验,尽管没有发现问题,或乙方已按索赔要求予以更换、修理,均不能被视为乙方按合同规定应承担的质量保证责任的解除。

12.4.5甲方按照本合同约定进行的上述开箱验收和安装检验均不作为甲方对本合同项下机械设备质量合格的最终确认，亦不减轻或免除乙方应承担的质量保证责任。

12.5在开箱验收和安装验收和空载验收满足要求的情况下，进行负载验收。负载验收应在额定工况下设备达到连续稳定的运行。此验收试验由甲方负责，乙方参加。

12.6负载验收通过后 , 甲方和乙方应该在 7 天内签署负载验收文件。

12.7无论任何原因 , 如果设备在质量保证期满前发现有缺陷 , 包括但不限于质量缺陷、潜在质量缺陷或使用了不合适的材料 , 甲方有权要求乙方赔偿。

12.8乙方负责与设备使用地的技术监督部门联系，办理特种设备使用许可证并承担取证费，甲方给予协助。

12.9乙方技术人员在甲方现场服务期间，甲方提供工作餐，其余费用由乙方自理。

12.10空载验收对设备运行时间的要求

12.10.1自行式单机类设备空载运行验收时间不低于2小时。

12.10.2固定式成套类设备空载运行验收工作动作不低于30次。

12.10.3负载验收时间要求。设备在额定工况下正常生产7个工作日后进行设备负载验收。

**13. 风险****及所有权转移**

13.1设备毁损、灭失的风险，在设备交付前由乙方承担，交付后由甲方承担。本合同中的“交付”是指乙方将甲方所采购的设备运至甲方指定地点并经甲方验收合格后，对验收合格的设备视作已经交付。

13.2即使设备已经移交甲方，如乙方未按照约定交付有关设备的单证和资料等，设备毁损、灭失的风险仍应由乙方承担。

13.3因设备质量不符合质量要求，致使不能实现合同目的的，甲方可以拒绝接受设备或者解除合同。甲方拒绝接受设备或者解除合同的，设备毁损、灭失的风险由乙方承担。

13.4设备风险的转移，不影响违约、赔偿责任和产品侵权责任的主张。

13.5设备交付后所有权即转移至甲方。

**14.合同的生效、变更和终止**

14.1本合同签约形式适用第14.1.2 条；

14.1.1双方同意通过云筑网以电子签章的方式签署本合同，本合同自双方加盖电子签章之日起生效。合同生效后，双方均可对本合同进行查阅、下载、打印。下载、打印后的合同可以与云筑网中的电子合同进行比对，如有不同，以云筑网中的电子合同为准。

14.1.2双方同意通过加盖物理印章的方式签署本合同，合同自双方盖章后生效，完成合同约定的全部内容且保修期满后即告终止。

14.2本合同有效期：从合同生效之日起到设备质量保证期满止。

14.3本合同一经生效，合同双方均不得擅自对本合同的内容(包括附件)作任何单方面的修改，但任何一方均可以对合同内容以书面形式提出变更、修改、取消或补充的建议；该项建议应以书面形式通知对方并经双方签字确认。如果该项修改改变了合同价格和交货进度，应在收到上述修改通知书后的5个工作日内，提出影响合同价格或交货期的详细说明。双方同意后经双方法人或被授权人(须经法定代表人书面授权委托)签字，将修改后的有关部分抄送原合同有关单位。

14.4如果乙方有违反或拒绝执行本合同规定的行为时，甲方书面通知乙方，乙方在接到通知后5天内确认无误后应对违反或拒绝做出修正，如果认为在5天内来不及纠正时，应提出修正计划。如果得不到纠正或提不出修正计划，甲方将保留中止本合同的全部的权利。对于这种中止，甲方将不出具变更通知书，由此而发生的一切费用、损失和索赔将由乙方负担。

14.5如果甲方行使中止权利，甲方有权停付到期应向乙方支付中止部分的款项。

14.6在合同执行过程中，若因国家计划调整而引起本合同无法正常执行时，乙方或甲方可以向对方提出中止执行合同或修改合同有关条款的建议，与之有关事宜双方协商办理。

14.7因甲方原因要求中途退货，甲方应向乙方偿付违约金，违约金为退货部分设备价格的10%。

14.8因乙方原因而不能交货，乙方应返还甲方已经支付的购货款，并向甲方偿付违约金，违约金为设备总价的50%。

14.9如果乙方破产、产权变更〈被兼并、合并、解体、注销〉或无偿还能力，或为了债权人的利益在破产管理下经营其业务，甲方有权立即书面通知乙方或破产清算管理人或合同归属人终止合同，或向该破产管理人、清算人或该合同归属人提供选择，视其给出合理忠实履行合同的保证情况，执行经过甲方同意的一部分合同。

**15.知识产权保护**

乙方承诺本合同项下的机械设备未侵犯任何国家或企业、个人的知识产权等任何权益，并保障甲方免予承受因侵犯任何知识产权或其他第三方权益而遭受的诉讼、仲裁、索赔或其它经济损失，否则，乙方应赔偿甲方因此遭受的所有直接和间接损失。

**16.保密义务**

16.1 除乙方为执行合同所雇人员外，在未经甲方书面许可的情况下，乙方不得将合同中的规定、有关规格、计划、图纸、式样、样本或甲方为上述内容向乙方提供的资料向本协议以外的任何第三方披露。乙方须在对外保密的前提下，对其雇用人员提供相关资料仅限于执行合同必须提供的范围之内。

16.2 除合同另有约定以外，本合同列明的所有资料始终为甲方财产，若甲方要求，乙方应于其合同义务履行完毕以后退还甲方相应资料（包括所有副本）。

16.3在未经甲方书面许可的情况下，乙方不得把设备中存储的信息向第三方披露。

**17.不可抗力**

17.1合同双方中的任何一方，由于不可抗力事件而影响合同义务的执行时，则延迟履行合同义务的期限相当于不可抗力事件影响的时间，但是不能因为不可抗力的延迟而调整合同价格。

17.2受到不可抗力影响一方应在不可抗力事故发生后，尽快将所发生的不可抗力事件的情况书面通知另一方，并在10天内将有关部门出具的证明文件提交给另一方审阅确认，受影响的一方同时应尽量设法缩小这种影响和由此而引起的延误，一旦不可抗力的影响消除后，应将此情况立即通知对方。

17.3如双方对不可抗力事件的影响估计将延续到30天以上时，双方应通过友好协商解决本合同的执行问题(包括交货、试运行和验收等问题)。

**18.补充协议**

18.1本合同未尽事宜，经双方协商一致，可订立补充协议，补充协议法律效力见本合同第二部分第2条。

**19.合同争议的解决**

19.1本合同发生的有关争议应通过友好协商解决，经协商未能达成协议时，双方约定向甲方住所地有管辖权的人民法院提起诉讼。

19.2在仲裁期间，除提交仲裁的事项外，合同其他项仍应继续履行。

**20.附件**

附件1：授权委托书

附件2：安全管理协议书

附件3：廉洁从业共建协议

附件4：制造商授权书（如需）

附件5：设备配置清单

附件6：核心部件配置表

附件7：设备主要零部件明细表

附件8：随设备备品备件一览表

附件9：随设备专用工具一览表

附件10：随设备提供的技术资料或图纸一览表

**第三部分 专用合同条款**

**1.适用法律法规**

见通用合同条款。（可修改或新增条款）

需要明示其他的法律、行政法规：

**2.合同文件组成及解释顺序**

见通用合同条款。（可修改或新增条款）

**3. 本合同所用名词定义**

增加条款：

3.13“空载验收”设备在施工现场安装调试后，在非工作状态下，对设备外观、重要部件、空载参数的验收。

3.14：“负载验收”指设备在施工现场运行一段时间后，对设备工作参数、工作能力、工作精度等设备性能的验收；

3.15：“质保期满验收”按合同约定，产品使用过程中出现质量缺陷而免费维修时间到期后的验收。

**4．质量保证与索赔**

见通用合同条款。（可修改或新增条款）

**5. 资料提供**

见通用合同条款。（可修改或新增条款）

**6.合同价格**

见通用合同条款。（可修改或新增条款）

**7.结算及货款支付**

7.2修改为：结算、付款方式：

1、结算：甲方设备结算付款人：。乙方设备款结算人为本合同指定结算办理人，身份证号码：，联系电话： 。结算收款人为，开户行：，账号。非合同指定结算人办理设备款结算时，须由合同当事人或持合同当事人签发的授权委托书。

2、按合同指定银行账户转账。甲方向乙方付款采用电汇形式，乙方需保证对甲方的资金往来账户与签订合同名称一致，开票单位名称与签订合同名称一致。

7.5修改为:乙方提供甲方财务认可的增值税专用发票（税率13%）。

**8.运输及保险**

见通用合同条款。（可修改或新增条款）

**9.包装与标记**

见通用合同条款。（可修改或新增条款）

**10.技术服务和培训**

见通用合同条款。（可修改或新增条款）

**11.监造**

见通用合同条款。（可修改或新增条款）

**12.安装调试及检验验收**

增加以下条款：

12.11固定式成套设备，水泥站等空载运行验收工作动作不低于30次。

12.12设备正常生产7个工作日后进行设备负载验收。

12.13负载验收合格后开始计算质保期。

**13. 风险及所有权转移**

见通用合同条款。（可修改或新增条款）

**14.合同的生效、变更和终止**

见通用合同条款。（可修改或新增条款）

**15.知识产权保护**

见通用合同条款。（可修改或新增条款）

**16.不可抗力**

见通用合同条款。（可修改或新增条款）

**17.补充协议**

见通用合同条款。（可修改或新增条款）

**18.合同争议的解决**

见通用合同条款。（可修改或新增条款）

**19.附件**（可修改或新增条款）

附件1：

**授权委托书**

**本授权委托书声明：**我 （身份证号： ）系 公司（乙方）的法定代表人，现授权委托 （身份证号： ）为我公司合法的代理人。以本公司的名义负责 项目招投标、合同签署及合同履行等事宜。

代理人在合同履行过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，包括但不限于签署往来函件、签署会议纪要、货物供应、结算办理、工程款的收取、发票开具等均具有法律效力，授权人均予以认可。

本授权委托的期限为自 年 月 日至 年 月 日。

代理人无转委托权。

特此授权。

 委托单位全称（乙方公章）：

 法定代表人：

 年 月 日

**代理人声明**：我对以上授权委托事项完全接受，自愿履行。

 代理人（本人签字）：

 年 月 日

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

**代理人身份证复印件粘贴处：**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

**法定代表人身份证复印件粘贴处：**

附件2：

**安全管理协议书**

甲方：中建路桥集团有限公司

乙方：

根据《中华人民共和国民法典》、《安全生产法》及有关法律规定，遵循平等、

自愿、公平和诚实信用的原则，双方就合同范围内且在项目部施工现场范围内安全事项协商一致，订立本合同并共同遵守。

**第一条 共同约定**

1、双方应共同遵守《安全生产法》、《中华人民共和国建筑法》、《建设工程安全生产管理条例》、《房屋建筑和市政基础设施工程分包管理办法》《安全生产许可证条例》等一系列有关安全生产的法律法规，严格执行建设部标准JGJ59—2011《建筑安全施工检查标准》等一系列标准规程及 市有关安全生产的规章制度。

2、双方应共同遵守中建总公司、中建路桥等系列安全生产规章制度。贯彻执行项目职业健康安全和环境管理体系的各项要求。

3、安全文明施工管理目标、指标：以项目部总包单位制定的为准。

4、在甲方施工区域以外场所安全工作及发生的不良后果由乙方自行承担。

**第二条 环境与职业健康安全**

1、乙方车辆及材料在运输途中及到达甲方现场后应遵守国家和地方现行的有关环境保护、职业健康安全的法律、法规和其他要求。

2、乙方需遵守《道路交通安全法》，应当给负责运送货物的车辆办理交强险及商业保险，否则发生的人员伤亡事故或货物毁损由责任方承担，与甲方无关。

3、乙方货物到达指定堆场或仓库等甲方指定地点，装卸、运输过程中的人员、机械、车辆安全，应按国家及地方规定办理相关手续。如因运载车辆事故、卸货等原因导致的乙方及任何第三方的人身伤害及经济损失均由乙方负责，并补偿甲方及其他方因此造成的损失。

4、乙方到施工现场的人员必须佩戴安全帽，穿戴整洁，严禁吸烟和大声喧哗，遵守需方项目的规章制度，否则将按需方有关制度处罚。

5、由于非甲方的任何第三方原因导致乙方人员伤亡及财产损害均由乙方承担相应损失。

 **第三条 甲方的安全责任、权利和义务**

1、甲方在现场履行管理、监督职责，认真履行第一条共同约定的内容，对乙方在进入总包施工现场的施工安全进行监督、指导、检查。

2、对乙方安排生产、运输任务的同时，对按照规定程序审批的施工组织设计进行书面安全技术交底，并办理交底双方签字手续（如有）。

3、在合同中约定由甲方向使用单位提供的安全防护设施，应完整齐全，并且符合安全要求，并整改乙方提出的不安全问题。

4、有权制止乙方的违章作业，对重大违章行为有权责令其停工整顿；对于乙方的违章行为，甲方有进行安全违约处罚的权利；因乙方责任造成防护设施、防护用品等损坏、改变或遗失，或者环境破坏，可要求乙方赔偿或恢复。

5、对安全素质差、不服从安全生产管理的人员责令其限期退场，造成的工期损失、经济损失由乙方承担。对不执行规章制度的人员，可视情节轻重，按照项目奖罚制度进行安全违约处罚。

6、对达不到规定的安全生产条件、存在重大安全隐患或发生安全事故，可要求乙方限期退场，或者中止合同，造成项目工期损失、经济损失由乙方承担。

7、按照规定要求对乙方自有的材料和自带（含租赁）施工机具、起重 吊装设备、运输车辆等进行安全生产监督检查，有权拒绝乙方不合格产品进场（已进场的限期退场）。

 **第四条 乙方的安全责任、权利和义务**

1、乙方应认真履行第一条共同约定的内容，接受甲方的监督、检查工作。

2、乙方应具备所供货物的运输资质或证照，不得跨资质承运相应货物。若乙方委托第三方单位承运相应货物，不解除乙方应承担本合同项下的义务和责任。

3、乙方运输前对货物性质、形状充分认识并制定相应运输措施，必要情况下准备运输防护用品及货物运输应急用品。如有特定需求运输超大、超重、异形等道路通行规定以外的货物，应按照设计文件提示等采用特定的运输方式并制定安全防范措施。

4、负责本单位特种作业人员、运输车辆司机、起重吊装作业司机指挥等人的培训、考核和取证，必须做到进入施工现场的人员持证上岗。进入施工现场作业要有专人在现场履行管理职责，并对未认真履行职责的后果负责。

 5、对本单位员工进行安全三级教育，进行安全技术交底，交底报甲方备案。保证进场人员符合相关要求，身体情况能适应本行业工作，熟悉现场一般安全规定及本工种安全操作规程，并进行进场岗前教育，未经过培训教育的工人不得安排进行现场工作；

6、不得违章指挥，或强令工人冒险作业，也不能强迫工人连续长时间作业，更不能进入指定禁区及非本工作作业区域。不得私自翻越防护，攀爬架体、私自接电等违章作业行为，不得在高处危险作业和各种提升机械的垂直下方穿行或停留（如：吊篮、电梯笼）。

 7、对甲方所提供的安全设施不能保证安全施工时，应及时提出，也可拒绝施工；在施工中不得未经甲方现场负责人同意私自拆除安全防护设施。

8、乙方自备的设备及工具必须保证环保、性能良好、各安全装置齐全灵敏有效。进工地前必须报项目监督试机，验收并填写验收表，达不到环保和《JGJ59—2011》标准的设备及工具严禁在工地使用。

9、乙方自带设备或工具必须相匹配的质量合格的电缆线，并自备符合当地主管部门要求的末级标准配电箱。

 10、必须按规定提取和使用安全技术措施经费，为作业人员提供符合国家标准或行业标准的劳动防护用品，并督促、教育作业人员按照使用规则佩戴、使用。

 11、对甲方人员违章指挥或者可能危及人身安全、财产损失的指挥，乙方有权拒绝。

 12、不得进行违反安全法律和其他、安全生产规章制度的行为。

 13、乙方对供应的材料在甲方施工场地外运输过程发生的安全事故承担全部责任，不得向甲方提出索赔要求。

 14、乙方对因自身原因发生的安全事故承担全部责任。由于乙方原因而引发的被当地有关部门处罚的各类事件，乙方承担相应罚款、工期损失及经济损失；

 15、在施工现场发生事故时，应积极抢救伤员，保护事故现场，防止事故扩大，按甲方要求提供事故有关资料，并配合调查。

 **第五条 事故处理**

1、若发生事故应立即启动事故应急预案，采取有效措施组织抢救，防止事故扩大，减少人员伤亡和财产损失，同时应按《生产安全事故报告和处理条例》（493号令）的规定进行事故处理及上报。乙方应及时将事故情况向甲方上报，不得迟报、漏报、谎报或瞒报。

2、在施工现场内发生重伤或死亡事故，由甲方主管部门牵头，乙方为主，甲乙双方共同参加，按照规定报告有关部门进行调查，查清事故原因，分清事故责任，提出对事故责任者的处理意见。

3、由于没有认真履行安全责任，造成重大伤亡事故，情节严重的主要直接责任者，已触及国家刑律，应提请有关部门进行调查处理。

4、对不认真履行本合同，违章指挥、违章作业、冒险进入施工禁区及损坏安全防护设施、不按规定进行安全技术交底及组织施工，造成伤亡事故的，应由事故责任方承担罚款及一切经济损失和责任。

5、由于甲方主要责任造成的伤亡事故，乙方有权要求甲方进行经济赔偿。由于乙方主要责任造成的伤亡事故，甲方有权要求乙方承担违约责任。

6、由于第三方责任导致乙方人员伤亡，及由于乙方责任导致第三方人员伤亡，由乙方负责并处理。

7、对乙方因自身原因发生的安全事故，如因工人自身误操作、违章作业、冒险进入施工禁区、损坏安全设施、乙方不按规定对工人进行安全交底、班前活动等等，所造成的或主要责任在乙方的伤害事故，所发生的一切责任及费用由乙方承担。

8、乙方积极配合甲方做好事故的善后处理工作，若伤亡人员为乙方雇佣、招录人员，乙方应及时负责伤亡人员及家属的接待善后工作，因此发生的医疗费、护理费、赔偿费等费用由乙方先垫付，最后由事故责任方一次性承担，因未积极配合甲方对事故进行善后处理而产生的一切法律责任及经济处罚由乙方自负。

**第六条** 本合同生效条件与主合同相同。

 甲方（盖章）： 乙方（公章）：

 法定代表人：

 或

 授权委托人：

 年 月 日 年 月 日

附件3：

**廉洁从业共建协议**

甲方：中建路桥集团有限公司

乙方：

为加强建设工程廉政建设，规范建设工程各项活动中甲方、乙方双方的行为，防止谋取不正当利益的违法违纪现象的发生，保护国家、集体和当事人的合法权益，根据国家有关工程建设的法律法规和廉政建设的有关规定，订立本廉政责任书。

一、双方的责任

1.1应严格遵守国家关于建设工程的有关法律、法规，相关政策，以及廉政建设的各项规定。

1.2严格执行建设工程合同文件，自觉按合同办事。

1.3各项活动必须坚持公开、公平、公正、诚信、透明的原则(除法律法规另有规定者外)，不得为获取不正当的利益，损害国家、集体和对方利益，不得违反建设工程管理的规章制度。

1.4发现甲方在业务活动中有违规、违纪、违法行为的，应及时提醒对方，情节严重的，请通过中建交通官网公布的监督举报方式或项目上公开的监督举报二维码如实进行举报，一经查实，将严肃处理。

二、甲方责任

甲方相关人员和从事该建设工程项目的工作人员，在工程建设的事前、事中、事后应遵守以下规定：

2.1按照甲方的招（议）标程序确定供应商，确保公正、公平对待所有合作方；不得在招标文件中有针对性地故意设定条件，以不公正的方法确定供应商；

2.2按照甲方的项目管理流程办理乙方的各项业务（现场签证、验收、结算、付款等），对乙方员工的吃拿卡要行为坚决制止，如甲方员工出现上述情况以索贿论；

2.3不安排己方员工的亲友在乙方工作；

2.4不得以任何理由向乙方推荐分包单位，不得要求乙方购买合同规定外的材料和设备；

2.5不得向乙方和相关单位索要或接受回扣、礼金、有价证券、贵重物品和好处费、感谢费等。

2.6不得在乙方和相关单位报销任何应由业主方或个人支付的费用。

2.7不得要求、暗示或接受乙方和相关单位为个人装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女的工作安排以及出国(境)、旅游等提供方便。

2.8不得参加有可能影响公正执行公务的乙方和相关单位的宴请、健身、娱乐等活动。

三、乙方责任

应与甲方保持正常的业务交往，按照有关法律法规和程序开展业务工作，严格执行工程建设的有关方针、政策，执行工程建设强制性标准，并遵守以下规定：

3.1根据自己的实力参与甲方的招（议）标，遵守甲方的管理制度；不得在招标之前或过程中，以不正当手段谋求中标。

3.2不得向甲方员工及其亲属输送任何个人利益以寻求合作机会，不得为甲方人员配偶、子女及特定关系人安排工作、谋取不正当利益或提供各类方便。

3.3不得以任何理由为甲方和相关单位报销应由对方或个人支付的费用，包括出差期间的交通费和住宿费等。

3.4不得以甲方员工及其亲属的家庭装修、婚丧嫁娶、出国留学等事宜为由进行提供资金及物资资助等行贿行为。

3.5不得向甲方员工提供礼品、礼金、贵重物品或消费卡、会员卡、礼品券等虚拟电子礼品，严禁快递送礼。

3.6不得以任何理由为甲方、相关单位或个人组织有可能影响公正执行公务的宴请、健身、娱乐等活动。

3.7不得与甲方员工就标书合同条款中的利益条款进行私下协商或达成默契。

3.8不得安排甲方员工及其亲属从事合资或合股经营行为，不向甲方打探商业秘密或提供兼职报酬。

3.9不在甲方人员进行市场调研、商务洽谈等期间违规提供公务接待。

3.10对甲方员工违反本协议的行为及时向甲方的上级监督部门报告。

四、违约责任

4.1甲方工作人员有违反本责任书第一、二条责任行为的，依据有关法律及甲方《员工守则》，提交甲方纪检部门进行处理。

4.2乙方工作人员有违反本责任书第一、三条责任行为的，依据有关法律法规处理；向甲方行贿或给甲方单位造成经济损失的，按照受贿金额或损失金额的5-10倍进行处罚，立即清除出场，终止合同执行，给甲方造成经济损失的应予以赔偿，同时纳入供应商黑名单；如乙方和甲方的员工勾结虚增结算款，则按照虚增款项的5倍扣减乙方应结算的款项；如发现乙方接受甲方人员要求安排甲方人员亲友在乙方工作，违者除令被安插人员在两天内退出外，并对责任人按每人每次1000元给予罚款。

4.3甲方不得接受可能影响公正执行公务的礼金（包括各种有价证券）、礼品馈赠。因各种原因未能拒收的，一律上交所属部门并登记。

4.4甲乙双方必须认真履行本协议，遵纪守法，相互监督，密切配合，共同搞好廉政建设。双方认可甲方建立不诚信合作方黑名单制度，如乙方发生向甲方员工的行贿行为、乙方和甲方的员工勾结虚增结算款项的行为，则该乙方进入甲方不诚信合作方黑名单，触犯刑律的，移交司法机关处理。

4.5本责任书作为主合同的组成部分，与本合同具有同等法律效力。生效条件与主合同相同。

五、责任书有效期

本责任书的有效期为双方签署之日起至该工程项目竣工验收合格时止。

甲方（盖章）： 乙方（公章）：

 法定代表人：

 或

 授权委托人：

年 月 日 年 月 日

####  附件4：

####  制造商授权书（如需）

致：

我单位 （制造商名称）是按 （国家／地区名称）法律成立的一家制造商，主要营业地点设在 （制造商地址）。兹授权按 （国家／地区名称）的法律正式成立的，主要营业地点设在 （投标人的单位地址）的 （投标人名称）以我单位制造的 （设备名称）进行 （项目名称）投标活动。我单位同意按照中标合同供货，并对产品质量承担责任。

授权期限： 。

电话： 。

投标人名称： （盖单位章） 制造商名称： （盖单位章）

签字人职务： 签字人职务：

签字人姓名： 签字人姓名：

签字人签名： 签字人签名：

注：1、投标人为代理商的，投标人应在此提供制造商（若为进口设备制造商，应提供进口设备制造商的中国销售公司总代理）出具的唯一授权书的复印件；制造商若为进口设备制造商，同时提供进口设备制造商对中国销售公司（总代理）出具的授权书的复印件。

**附件5：**

**设备配置清单**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **项目** | **主要技术参数及配置** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**附件6：**

**核心部件配置表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 品牌名称 | 规格型号 | 生产厂家 | 技术或工艺类型 | 备注 |
| 名称 | 产地 | 电话 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | …… |  |  |  |  |  |  |  |

**附件7：**

**设备主要零部件明细表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 部位 | 零部件名称 | 品牌 | 型号 | 零部件号 | 数量 | 产地 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

**附件8：**

**随设备备品备件一览表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 备品备件名称 | 规格型号 | 数量 | 备注 |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |
| 合计 |  |  |

**附件9：**

**随设备专用工具一览表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 专用工具名称 | 规格型号 | 数量 | 备注 |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |
| 合计 |  |  |

**附件10：**

**随设备提供的技术资料或图纸一览表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 技术图纸 | 主要内容 | 数量 | 备注 |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |