招

标

文

件

**招标项目名称:武汉工商学院南大门及附属用房项目**

支护设计及施工工程

**编 号:GC2021- 01-01**

**武汉工商学院招投标办公室**

**二○二零年十二月十六日**

第一部分 招（议）标邀请

根据武汉工商学院南大门及附属用房项目支护设计及施工工程需求，现面向社会邀请具有实力满足标书要求的单位或企业前来投标。

一、招标项目名称：武汉工商学院南大门及附属用房项目支护设计及施工工程

经我方认可资格合格的投标单位携带有关有效证件到招投标办公室办理招标文件购买事宜，每份招标文件需交 500 元资料费（该费用收取后概不退还）。

每个投标单位递交投标书的同时,应交纳投标保证金人民币200000 （贰拾万元） 元汇款至下面账户

户名：武汉工商学院

开户行：建行武汉洪福支行

账号：42001237044050001270

开标后未中标单位的保证金在十五个工作日内不计息全额退还;中标单位的保证金则转为合同履约保证金，保证金在工程完工后退回。

二、付款方式: 支护施工工程完工后支付项目总款的60%，基础开挖后验收合格支付至项目总款的90%，地下室结构做到正负零无质量问题后支付余款10%。

第二部分 投标须知

一、招标文件要求及相关说明

1、对投标人的要求：

（1）具有独立法人资格、有相关资质的企业（岩土工程勘察设计甲级或地基与基础工程施工三级及以上资质）。

对只有地基与基础资质的单位，可自行委托具有设计资质的单位进行支护设计，但需注明设计单位，提供双方合作意向文件。

（2）具有独立承担民事责任的能力。

（3）具有良好行业信誉，注册资金在500万以上。

（4）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。

（5）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。

（6）三年内在经营活动中没有违法、违纪或不良记录。

2、无论投标结果如何，投标者自行承担投标发生的所有费用。

3、投标报价均按人民币报价，报价内容包含设备运输费用、施工费用、材料费用、安全文明费用、管理费、设计费（单列）、利润及税金。

二、投标书内容

1、商务部分文件：  
(1)投标书；  
(2)保证金汇款单复印件  
(3)投标报价表；  
(4)投标分项报价表；  
(5)法人代表身份证明书；  
(6)法人代表授权委托书；  
(7)企业资质证明文件：  
2、技术部分文件  
（1）施工组织设计

* 1. 主要施工方法
  2. 工程投入的施工机械设备情况、主要施工机械进场计划；
  3. 劳动力安排计划；
  4. 材料安排计划；
  5. 确保工程质量的技术组织措施；
  6. 确保安全生产的技术组织措施；
  7. 确保文明施工的技术组织措施；
  8. 确保工期的技术组织措施；
  9. 施工总平面布置设计。

108（2）项目管理班子配备

1. 项目管理班子配备情况表；
2. 项目经理简历表；
3. 项目技术负责人简历表；

项目管理班子配备情况其它辅助说明资料。

三、投标文件一式四份，请注明正、副本，其中正本一份，副本三份，要求密封包装，同时投标人须提供电子版投标文件壹份。并在拆缝处加盖印章或签名密封。

四、投标截止时间

投标单位按我单位要求按时参与投标。如有延误，视为废标；中标单位应在我方规定的时间内与我方签订合同，逾期视中标单位放弃中标，我单位有权扣留保证金。

五、开标日期：另行通知

招标单位：武汉工商学院招投标办公室

地 址：武汉市洪山区黄家湖西路3号

联 系 人：李18963997516

项目技术答疑：王 18108675810

本次招投标采取评标员集中议标方式，对未中标的单位我方不负责解释。

1. 七、武汉工商学院招投标办公室保留此招标文件的解释权。

## 

## 投标人须知前附表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 条款号 | 条款名称 | 内容 |
| 1.1.2 | 招标人 | 招标人：武汉工商学院  地 址：武汉市洪山区黄家湖西路三号  联系人：李华 王雄志  电 话：18963997516、18108675810 |
| 1.1.3 | 项目名称 | 武汉工商学院南大门及附属用房 |
| 1.1.4 | 项目地点 | 湖北省武汉市洪山区 |
| 1.1.5 | 项目内容 | 武汉工商学院南大门及附属用房基坑支护设计及施工 |
| 1.2.1 | 资金来源 | 自筹 |
| 1.2.2 | 资金落实情况 | 已落实 |
| 1.3.1 | 招标范围 | 本项目采取设计—施工一体化招标，具体为：  1、武汉工商学院南大门及附属用房项目基坑支护设计（根据武汉工商学院提供的施工图、勘察报告进行设计），提供基坑支护设计全套图纸，并承诺中标后设计施工图通过相关部门的审查；  2、根据提供的支护设计施工图就本项目的基坑支护施工进行报价。 |
| 1.3.2 | 工期要求 | 计划工期：  1、确认中标后7个日历天提交审查通过后的设计施工图；  2、施工工期为50日历天（含冬雨季、节假日及土方开挖），开工日期以发包人或监理单位发出开工令为准，竣工日期以按时保质完成设计施工图纸和施工合同约定的工程承包范围内的全部工作内容，甲方批准的竣工报告的时间为本工程的竣工时间。乙方系在充分了解工程情况、周边环境及地上设施等一切与施工有关之因素，并充分判断工程难度、工作量等事项后约定的本条之工期。 |
| 1.3.3 | 质量要求 | 合格且符合国家相关规定规范。 |
| 2.2.1 | 有效期 | 截止日期后10日历日 |
| 2.2.2 | 投标文件份数 | 投标文件纸质版：正本一份，副本叁份  投标文件电子版：  □不要求  √□要求，投标文件电子版份数： 1份  投标文件电子版形式： U盘 |
| 2.2.3 | 装订要求 | 按照投标人须知第3.1.1项规定的投标文件组成内容，投标文件应按以下要求装订：  √□装订成一册  □分册装订，共分册，分别为：  第一册，包括  第二册，包括  ……  投标文件采用胶粘方式装订，装订应牢固、不易拆散和换页，不得采用活页装订 |
| 3.1.1 | 封套上写明 | 武汉工商学院南大门及附属用房基坑支护设计及施工工程（项目名称）投标文件在2020年月日时分前不得开启  投标人名称：  投标人地址： |
| 3.1.2 | 投标截止时间 | 2020年月日 时分 |
| 4.1.1 | 递交投标文件地点 | 武汉工商学院  地址：武汉市洪山区黄家湖西路三号 |
| 4.1.2 | 评审时间和地点 | 评审时间：同投标截止时间  评审地点：同递交投标文件地点 |
| 5.需要补充的其他内容  6.1、本次招标为设计施工图单价包干形式。2、基坑支护施工采用总价包干形式。 | | |

# 第三部分 技术要求和图纸

## 一、设计要求

根据武汉工商学院南大门及附属用房项目施工图纸及勘察报告，针对地下室开挖范围内的基坑做专项基坑支护设计，并满足相关国家规范及技术要求，设计需保证其设计的合理性，安全性、经济性以及可操作性，设计施工图纸需通过图审要求；杜绝为保证中标而故意降低施工图设计要求，若因图审过程中导致修改内容过多，费用增加较大，由此产生的费用我司将对此保留追究权力，并对中标人作出相应处罚措施。本次施工图设计采取单价包干形式，后期不增加任何费用。

## 二、施工范围及要求

根据投标人对武汉工商学院南大门及附属用房项目提供的基坑支护设计图纸为依据，施工图纸范围内的所有内容均包含在本次报价范围中，施工规范及施工要求需满足图纸设计及国家相关规范要求；本次施工报价采用施工图总价包干形式，后期不因投标人设计图纸变更增加任何费用。

# 第四部分 投标文件格式

（项目名称）施工招标

投 标 文 件

投标人：（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

年月日

目 录

第一部分：投标函部分

1. 投标函
2. 投标函附录
3. 保证金提交证明
4. 法定代表人身份证明或附有法定代表人身份证明的授权委托书

第二部分：报价文件

已标价的工程量清单

第三部分：商务文件

1. 投标人基本情况表
2. 资格证明文件
3. 业绩证明文件
4. 信誉、财务状况证明文件
5. 项目管理机构及人员
6. 其他材料

第四部分：技术文件

1. 施工组织设计
2. 其他

第一部分：投标函部分

（一）投标函

致： （招标人名称）

1、根据你方招标工程项目编号为的 工程招标文件，遵照《中华人民共和国招标投标法》等有关规定，经踏勘项目现场和研究上述招标文件的投标须知、合同条款、图纸、工程建设标准和工程量清单及其他有关文件后，我方愿以 （币种，金额，单位） （小写） 的投标总报价承包上述工程的施工、竣工并承担任何质量缺陷保修责任。

2、我方已详细审核全部招标文件，包括修改文件及有关附件。

3、我方承认投标函附录是我方投标函的组成部分。

4、一旦我方入选，我方保证按投标函附录第3项承诺的工期日历天内完成并移交全部工程。

5、我方同意所提交的投标文件在“投标须知”第15条规定的投标有效期内有效，在此期间内如果入选，我方将受此约束。

6、除非另外达成协议并生效，你方的入选通和本投标文件将成为约束双方的合同文件的组成部分。

7、我方将与本投标函一起，提交 （币种、金额、单位） 作为投标担保。

8、（其他补充说明）。

投标人： （盖章）

单位地址：

法定代表人或其委托代理人： （签字或盖章）

邮政编码： 电话： 传真：

开户银行名称：

开户银行账号：

开户银行地址：

开户银行电话：.

日期： 年 月 日

备注：采用资格预审的，资格审查资料如有更新或补充，投标人应在第9条中声明。

（二）投标函附录

工程名称：（项目名称）标段

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目内容 | | 单位 | 约定内容 |
| 1 | 建筑面积 | | M2 |  |
| 2 | 投标总报价 | | 万元 |  |
| 3 | 投标工期 | | 日历天 |  |
| 4 | 误期违约赔偿金额 | |  |  |
| 5 | 误期违约金赔偿限额 | |  |  |
| 6 | 工程质量目标 | |  |  |
| 7 | 对质量目标的承诺 | |  |  |
| 8 | 文明施工管理目标 | |  |  |
| 9 | 对文明施工目标的承诺 | |  |  |
| 10 | 安全生产管理目标 | |  |  |
| 11 | 对安全生产目标的承诺 | |  |  |
| 12 | 钢筋用量 | | T |  |
| 13 | 商品混凝土用量 | | M3 |  |
| 14 | 水泥用量 | | T |  |
| 15 | 项目经理（注册建造师） | 姓名、级别 |  |  |
| 承诺 |  |  |

投标单位：（盖章）

日 期： 年 月 日

投 标 人：（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

年 月 日

（三）、保证金提交证明

（招标人名称）：

我方于 年月日参加 （项目名称）标段施工的相关活动，我方已按照本项目招标文件的规定提交了金额为 万元的保证金。现保证：我方在规定的有效期内撤销或修改投标文件的，或者在收到入选通知书后无正当理由拒签合同或拒交规定履约担保的，保证金不予退还。

附：《基本账户开户许可证》、银行汇款凭证的复印件。

投 标 人：（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

年 月 日

（四）、法定代表人身份证明或附有法定代表人身份证明的授权委托书

4-1法定代表人身份证明

投 标 人：

单位性质：

地 址：

成立时间：年月日

经营期限：

姓 名：性 别：

年 龄：职 务：

系（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

投标人：（盖单位章）

年月日

备注:附法定代表人身份证复印件

4-2授权委托书

本人（姓名）系（投标人名称）的法定代表人，现委托（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改（项目名称）标段施工投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：

。

代理人无转委托权。

附：法定代表人身份证明

投 标 人：（盖单位章）

法定代表人：（签字或盖章）

身份证号码：

委托代理人：（签字或盖章）

身份证号码：

年月日

备注:附委托代理人身份证复印件

第二部分：报价文件

已标价工程量清单

第三部分：商务文件

（一）投标人基本情况表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 投标人名称 |  | | | | | | | | |
| 注册地址 |  | | | | | 邮政编码 |  | | |
| 联系方式 | 联系人 |  | | | | 电 话 |  | | |
| 传 真 |  | | | | 网 址 |  | | |
| 组织结构 |  | | | | | | | | |
| 法定代表人 | 姓名 |  | 技术职称 | |  | | | 电话 |  |
| 技术负责人 | 姓名 |  | 技术职称 | |  | | | 电话 |  |
| 成立时间 |  | | 员工总人数： | | | | | | |
| 企业资质等级 |  |  | 其中 | 项目经理 | | | |  | |
| 营业执照号 |  |  | 高级职称人员 | | | |  | |
| 注册资金 |  |  | 中级职称人员 | | | |  | |
| 开户银行 |  |  | 初级职称人员 | | | |  | |
| 账号 |  |  | 技 工 | | | |  | |
| 经营范围 |  | | | | | | | | |
| 关联单位 | 单位负责人与本单位负责人为同一人的单位：  与本单位存在控股与被控股关系的单位：  与本单位存在管理与被管理关系的单位： | | | | | | | | |
| 备注 |  | | | | | | | | |

备注：1. 本表后应附企业法人营业执照副本、企业资质证书副本、安全生产许可证副本、基本账户开户许可证、质量、环境、职业健康安全管理体系认证证书等材料的复印件。

2．以联合体形式投标的，联合体各成员应分别填写。

3. 未披露或未真实披露投标人与其关联单位的关系的相关情况视为弄虚作假。

（二）资格证明文件（三）业绩证明文件

1.近3年完成的类似项目汇总表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 发包人名称 | 工程规模 | 合同价格（万元） | 开、竣工日期 | 项目经理 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

2.近3年完成的类似项目情况表

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称 |  |
| 项目所在地 |  |
| 发包人名称 |  |
| 发包人地址 |  |
| 发包人联系人及电话 |  |
| 合同价格 |  |
| 开工日期 |  |
| 竣工日期 |  |
| 承担的工作 |  |
| 工程质量 |  |
| 项目经理 |  |
| 技术负责人 |  |
| 总监理工程师及电话 |  |
| 项目描述 |  |
| 备注 |  |

备注：1．“类似项目”见投标人须知前附表。

2．本表后附入选通知书和（或）合同协议书、工程接收证书或工程竣工验收证书（工程竣工验收备案证）及其他证明材料（如需要）的复印件。

3.近3年投标人工程获质量奖项情况表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 获奖名称 | 获奖日期 | 颁奖单位 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

备注：1. 近3年是指从投标截止日往前推算的3年。

2.本表后应附附中标通知书和（或）合同协议书、工程接收证书或工程竣工验收证书（工程竣工验收备案证）、表彰文件、颁奖机构颁发的获奖证书及其他证明材料等复印件。

（四）信誉、财务状况证明文件

1.企业信誉情况表

|  |
| --- |
| 投标人应针对第二章“投标人须知”第1.4.1项的要求，在此对其信誉情况做出说明。  例如：  企业信誉声明  （招标人名称）：  我方在此声明，截止本招标项目投标截止时间，我方处于正常的经营状态，不存在下列任何一种情形。  （1）被责令停业；  （2）被暂停或取消投标资格（指被招标项目所在地县级及以上建设行政主管部门或其他行政主管部门暂停或取消投标资格或禁止进入该区域建设市场且处于有效期内）；  （3）财产被接管或冻结；  （4）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。  我方保证上述信息的真实和准确，并愿意承担因我方就此弄虚作假所引起的一切法律后果。  投标人：（盖单位章）  法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）  年 月 日 |

（五）项目管理机构及人员

1.项目管理机构主要人员表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 职务 | 姓名 | 性别 | 年龄 | 学历 | 专业 | 专业工作年限 | 专业技术职称 | | | 执业或职业资格证明 | | | | 社会保险 | 执业、  职业单位 |
| 初级 | 中级 | 高级 | 证书名称 | 级别 | 证号 | 专业 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

备注：执业、职业单位指拟投入的项目管理机构人员目前是否在投标人处注册执业或岗位登记。

2.项目经理简历表

项目经理应附建造师资格证书（如有）、注册执业证书、安全生产考核合格证书（B证）、身份证、职称证、学历证、社会保险复印件及未担任其他在施建设工程项目项目经理的承诺书，类似项目须附中标通知书和（或）合同协议书、工程接收证书或工程竣工验收证书（工程竣工验收备案证）复印件。

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓 名 |  | 年 龄 |  | 学历 |  |
| 职 称 |  | 职 务 |  | 拟在本工程任职 | 项目经理 |
| 注册建造师执业资格等级 | | | 级 | 建造师专业 |  |
| 安全生产考核合格证书 | | |  | | |
| 毕业学校 | 年毕业于 学校 专业 | | | | |
| 主要工作经历 | | | | | |
| 时 间 | 参加过的类似项目名称 | | | 工程概况说明 | 发包人及联系电话 |
|  |  | | |  |  |
|  |  | | |  |  |
|  |  | | |  |  |
|  |  | | |  |  |
|  |  | | |  |  |
|  |  | | |  |  |
|  |  | | |  |  |
|  |  | | |  |  |
|  |  | | |  |  |
|  |  | | |  |  |

附1：承诺书

承诺书

————————（招标人名称）：

我方在此声明，我方没有处于在有关行政主管部门限制投标期内且拟派往（项目名称）标段（以下简称“本工程”）的项目经理（项目经理姓名）现阶段没有担任任何在建工程项目的项目经理，没有押证管理，没有限制投标情形。项目经理不会出现1人兼多个岗位情况，如中标不随意更换。

我方保证上述信息的真实和准确，并愿意承担因我方就此弄虚作假所引起的一切法律后果。

特此承诺

投标人：（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

年月日

近3年项目经理已完工程获质量奖项情况表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 获奖名称 | 获奖日期 | 颁奖单位 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

备注：1. 近3年是指从投标截止日往前推算的3年。

2.本表后应附附中标通知书和（或）合同协议书、工程接收证书或工程竣工验收证书（工程竣工验收备案证）、表彰文件、颁奖机构颁发的获奖证书及其他证明材料等复印件。

3.其他主要项目管理人员简历表

其他主要项目管理人员指项目副经理、技术负责人、专职安全生产管理人员等岗位人员。应附资格证书（如有）、注册执业证书、岗位证书、身份证、职称证、学历证、社会保险复印件，专职安全生产管理人员应附安全生产考核合格证书（C证），主要业绩须附合同协议书。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 岗位名称 |  | | |
| 姓 名 |  | 年 龄 |  |
| 性 别 |  | 毕业学校 |  |
| 学历和专业 |  | 毕业时间 |  |
| 执业/岗位资格 |  | 专业职称 |  |
| 执业/岗位  证书编号 |  | 专业工作年限 |  |
| 主  要  工  作  业  绩  及  担  任  的  主  要  工  作 |  | | |

第四部分：技术文件

施工组织设计

1．投标人应根据招标文件和对现场的勘察情况，采用文字并结合图表形式，按照中华人民共和国国家标准《建筑施工组织设计规范》（GB/T50502-2009）的要求编制本工程的施工组织设计，其要点如下：

（1）工程概况

包括工程主要情况、各专业设计简介、工程施工条件等；

（2）施工部署

包括工程施工目标、主要施工内容及其进度安排、施工流水段划分、施工的重点和难点分析、工程管理的组织机构形式、项目经理部的工作岗位设置及其职责划分、新技术、新工艺部署及其技术和管理要求（如有）、主要分包工程施工单位的选择要求及管理方式（如有）；

（3）施工进度计划

可采用网络图或横道图表示，并附必要说明，对于规模较大或较复杂的工程，宜采用网络图表示；

（4）施工准备与资源配置计划

施工准备包括技术准备、现场准备和资金准备；资源配置计划包括劳动力配置计划、主要工程材料和设备配置计划、主要周转材料和施工机具配置计划等；

（5）主要施工方案

对主要分部、分项工程制定施工方案；对脚手架工程、起重吊装工程、临时用水用电工程、季节性施工等专项工程所采用的施工方案进行必要的验算和说明；对易发生质量通病、易出现安全问题、施工难度大、技术含量高的分项工程（工序）等做出重点说明；

（6）施工现场平面布置

按不同施工阶段绘制施工现场平面布置图并附文字说明，说明施工场地状况；拟建建（构）筑物的位置轮廓、尺寸、层数；加工设施、存储设施、办公和生活用房的位置和面积；布置垂直运输设施、供电设施、供水、供热设施、排水排污设施和临时施工道路；必备的安全、消防、保卫和环境保护设施；相邻的地上地下既有建（构）筑物及相关环境等；

（7）主要施工管理计划

包括进度管理计划、质量管理计划、安全管理计划、环境管理计划、成本管理计划和其他管理计划，其中其他管理计划宜包括治安保卫管理计划、合同管理计划，组织协调管理计划、创优质工程管理计划、成品保护管理计划、质量保修管理计划、对施工现场人力资源、施工机具、材料设备等管理计划。

1. 施工组织设计除采用文字表述外可附下列图表，图表及格式要求附后。下述表格应按照章节内容，严格按给定的格式附在相应的章节中。

附表一 拟投入本工程的主要施工设备表

附表二 拟配备本工程的试验和检测仪器设备表

附表三 劳动力计划表

附表四 计划开、竣工日期和施工进度网络图

附表五 施工总平面图

附表六 临时用地表

附表一：拟投入本工程的主要施工设备表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 型号  规格 | 数 量 | 国别  产地 | 制造  年份 | 额定功率  （KW） | 生产  能力 | 用于施  工部位 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

附表二：拟配备本工程的试验和检测仪器设备表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 仪器设备  名 称 | 型号  规格 | 数 量 | 国别  产地 | 制造  年份 | 已使用台  时 数 | 用 途 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

附表三：劳动力计划表单位：人

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 工种 | 按工程施工阶段投入劳动力情况 | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

附表四：计划开、竣工日期和施工进度网络图

1．投标人应递交施工进度网络图或施工进度表，说明按招标文件要求的计划工期进行施工的各个关键日期。

2．施工进度表可采用网络图和（或）横道图表示。

附表五：施工总平面图

投标人应递交一份施工总平面图，绘出现场临时设施布置图表并附文字说明，说明临时设施、加工车间、现场办公、设备及仓储、供电、供水、卫生、生活、道路、消防等设施的情况和布置。

附表六：临时用地表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用 途 | 面 积（平方米） | 位 置 | 需用时间 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |