

河南省水利水电学校实训基地配套设施改造项目

竞争性磋商文件

项目编号：豫财磋商采购-2025-1359

采 购 人：河南省水利水电学校

采购代理机构：华新项目管理集团有限公司

日 期：二〇二五年十二月

特别提示

1. 供应商注册及 CA 办理

供应商首先通过“河南省公共资源交易中心(<https://hnsaggzyjy.henan.gov.cn/>)”网站进行注册,具体流程详见河南省公共资源交易中心网站“办事指南”专区“市场主体信息库入库登记指南(工程建设、政府采购类)”。

2. 投标文件制作

2.1 供应商通过“河南省公共资源交易中心(<https://hnsaggzyjy.henan.gov.cn/>)”网站公共服务(办事指南及下载专区):下载“投标文件制作工具安装包压缩文件下载”等。

2.2 供应商凭 CA 密钥登陆中心网站市场主体系统并按网上提示自行下载招标文件(.hntf 格式)的。

2.3 供应商须在投标文件递交截止时间前制作并提交:加密的电子投标文件(*.hntf 格式),应在投标文件截止时间前通过“河南省公共资源交易中心(<https://hnsaggzyjy.henan.gov.cn/>)”电子交易平台内上传;

2.4 加密的电子投标文件为“河南省公共资源交易中心(<https://hnsaggzyjy.henan.gov.cn/>)”网站提供的“投标文件制作工具”软件制作生成的加密版投标文件。

3、本项目采用“远程不见面”开标方式,供应商自行登录业务系统参与项目开标,无需到河南省公共资源交易中心现场参加开标会议。供应商应当在投标截止时间(开标时间)前,登录远程开标大厅,在线准时参加开标活动并按业务系统要求在规定时间内进行投标文件解密等。

具体事宜请查阅河南省公共资源交易中心网站“办事指南”专区的《新交易平台使用手册(培训资料)》。

目 录

第一章	竞争性磋商邀请函	3
第二章	供应商须知	5
第三章	采购项目内容及要求.....	24
第四章	响应性文件内容及格式.....	72
第五章	合同主要条款 合同签订指引、供应商履约验收指引	93

第一章 竞争性磋商邀请函

项目概况

河南省水利水电学校实训基地配套设施改造项目招标项目的潜在投标人应在登录河南省公共资源交易中心，凭企业CA锁下载采购文件。供应商未按规定在网上下载采购文件的，其响应将被拒绝。供应商在响应文件递交截止时间前须自行查看项目进展、变更通知、澄清及回复、补遗书等，因供应商未及时查看而造成的后果自负。获取招标文件，并于2026年01月13日09时00分（北京时间）前递交响应文件。

一、项目基本情况

- 1、项目编号：豫财磋商采购-2025-1359
- 2、项目名称：河南省水利水电学校实训基地配套设施改造项目
- 3、采购方式：竞争性磋商
- 4、预算金额：3200000.00元
最高限价：3200000.00元
包划分：1个包

包号	包名称	包最高限价（元）	是否面向中小企业	预留金额
1	河南省水利水电学校实训基地配套设施改造项目	3200000.00元	是	采购项目整体预留

- 5、采购需求：（包括但不限于标的的名称、数量、简要技术需求或服务要求等）
 - 5.1 采购内容：工程量清单包括的全部内容（具体内容详见工程量清单）；
 - 5.2 施工地点：河南省水利水电学校院内；
 - 5.3 工期：30日历天；
 - 5.4 质量要求：合格，符合现行国家、行业的相关规范及质量标准；
 - 5.5 分包情况：本项目共一个包。
- 6、合同履行期限：按合同约定执行。
- 7、是否接受进口产品：否
- 8、本项目是否接受联合体投标：否
- 9、本项目是否为只面向中小企业采购：是，采购预留金额3200000.00元，必

须提供中小企业声明函。

二、申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

- (1) 具有独立承担民事责任的能力；
- (2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- (3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- (4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- (5) 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- (6) 法律、行政法规规定的其他条件。

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：促进中小企业和监狱企业发展扶持政策、政府强制采购节能产品强制采购、节能产品及环境标志产品优先采购、促进残疾人就业政府采购政策。

3. 本项目的特定资格要求：

(1) 信誉要求：根据《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125号）和《河南省财政厅关于转发财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕15号）被列入中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）“政府采购严重违法失信行为记录名单”的（指政府采购行政处罚有效期内）；被列入“中国执行信息公开网”

（<http://zxgk.court.gov.cn/shixin>）失信被执行人的；被列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）“重大税收违法失信主体”的供应商将被拒绝参加投标。注：（采购人、代理机构在开标后对所有供应商信用记录进行查询，并将查询结果网页打印存档，供应商不良信用记录以代理机构开标后查询结果为准。）

(2) 供应商须具备建筑工程施工总承包叁级及以上资质，且具备有效的安全生产许可证，并在人员、设备、资金等方面具有相应的施工能力。拟派项目经理须具有建筑工程专业贰级及以上注册建造师执业资格和有效的安全生产考核合格证书，且未担任其他在建工程项目的项目经理。

(3) 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一招标项目下的政府采购活动。

三、获取采购文件

时间：2025 年 12 月31 日至 2026 年 1 月 7 日（北京时间，法定节假日除外）

地点：登录河南省公共资源交易中心，凭企业CA锁下载采购文件。供应商未按规定在网上下载采购文件的，其响应将被拒绝。供应商在响应文件递交截止时间前须自行查看项目进展、变更通知、澄清及回复、补遗书等，因供应商未及时查看而造成的后果自负

方式：凭企业CA密钥登录河南省公共资源交易中心，点击“交易主体登陆”下载采购文件及资料。供应商需要完成信息登记及CA数字证书办理，才能通过省公共资源交易平台参与交易活动，具体办理事宜请查阅河南省公共资源交易中心网站“办事指南”专区的《河南省公共资源交易平台市场主体信息库登记指南（工程建设、政府采购）》。

售价：0元

四、响应文件提交

截止时间：2026 年 1 月 13 日 09 点 00分（北京时间）

地点：河南省公共资源交易中心电子交易平台；供应商应将使用最新版本投标文件制作工具制作的电子响应文件，在河南省公共资源交易中心交易系统中成功加密上传至指定位置。加密电子响应文件须在响应文件提交截止时间前通过“河南省公共资源交易中心”电子交易平台上传，加密的电子响应文件逾期上传或未上传至指定地点的，采购人不予受理。

五、开启（竞争性磋商方式必须填写）

时间：2026 年 1 月13 日 09点 00 分（北京时间）

地点：河南省公共资源交易中心远程开标室（三）-5。其他有关事项：开启方式为远程解密，供应商无需到河南省公共资源交易中心现场参加磋商会议。供应商须在竞争性磋商文件确定的响应文件提交截止时间前，登录远程开标大厅，并在规定的时间内进行响应文件解密、答疑澄清、最终报价等。具体事宜请查阅河南省公共资源交易中心网站“办事指南”专区的《河南省公共资源交易平台不见面服务系统使用指南》

六、公告期限

本次招标公告在《河南省政府采购网》《河南省公共资源交易中心网》上发布，招

标公告期限为五个工作日。

七、其他补充事宜：/

八、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名称：河南省水利水电学校

地址：周口市川汇区汉阳路北段 180 号

项目联系人：董张博 联系方式：0394-8260056

2. 采购代理机构信息

名称：华新项目管理集团有限公司

地址：周口市川汇区七一路中段供销社 1 号楼 3 楼

项目联系人：牛文雅 联系方式：13193616766

2025 年 12 月 30 日

第二章 供应商须知

供应商须知前附表

序号	条款	内 容
1.	项目概况	1) 项目名称：河南省水利水电学校实训基地配套设施改造项目 2) 采购内容：工程量清单包括的全部内容 3) 采购人：河南省水利水电学校 4) 采购代理机构：华新项目管理集团有限公司
2.	对供应商的资格要求	见竞争性磋商公告
3.	采购范围	工程量清单包括的全部内容
4.	质量要求	合格，符合现行国家、行业的相关规范及质量标准
5.	报价费用	无论报价和磋商的过程和结果如何，供应商自行承担所有与参加报价及磋商有关活动的全部费用。
6.	响应文件语言	中文
7.	报价货币	人民币
8.	报价范围及说明	报价包括所本项目所招标的工程量清单及有关附表包括的全部内容、保险、税费、包装、现场落地、安装、验收等
9.	响应文件有效期	响应文件递交截止期后 60 日内有效
10.	响应文件的组成	供应商应按本磋商文件规定的格式，填写并提供相关文件或资料。供应商还可根据自己的理解，提供其他必要的技术响应及附件；
11.	响应文件封面要求	法定代表人或委托代理人签字或盖章
12.	响应文件份数要求	加密的电子响应文件须在投标截止时间前成功上传
13.	响应文件装订和密封要求	无
14.	竞争性磋商文件的澄清	对竞争性磋商文件进行的澄清，以网上公告的方式通知供应商。澄清或修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人、采购代理机构应当在提交响应文件截止时间至少 5 日前。
15.	响应文件递交截	2026 年 1 月 13 日上午 9:00 时 （见磋商公告）

	止时间	
16.	响应文件递交地点	河南省公共资源交易中心网 网址：河南省公共资源电子交易服务平台会员系统 (本项目实行网上远程开标无须到现场提交响应文件)
17.	磋商时间	2026年1月13日上午9:00时 见磋商公告
18.	磋商程序和内容	详见磋商文件第二章
19.	授予合同	采购人根据磋商小组的推荐意见，由采购人确定成交供应商。采购代理机构向成交供应商发出成交通知书。
20.	签订合同	1) 接到成交通知书7天内，成交供应商应与采购人签订采购合同。 2) 本磋商文件、响应文件及磋商、评审过程中有关澄清、承诺文件的内容，将作为签订合同的主要内容。
21.	投标保证金	不需要缴纳投标保证金
22.	工期	合同签订后30日历天内。
23.	付款方式(要求详细填写)	详细付款方式：1、乙方完成全部工程量的80%时，甲方向乙方支付合同价款的60%；2、工程竣工合格，办理完结算，工程款支付到结算总金额的100%。
24.	勘察现场	供应商根据需求决定是否需要踏勘现场，如须踏勘现场，请在获取竞争性磋商文件截止后的第一个工作日与采购人联系(联系人：董张博,联系电话：15903941218)。
25.	财务状况的年份要求	2023、2024年度。(成立年份不足的，从成立之日起开始计算)
26.	所属行业	建筑业
27.	报价	二次报价

一、总则

1. 适用范围

1.1 本竞争性磋商文件仅适用于本次竞争性磋商邀请函中所述项目。

2. 定义

2.1 “采购代理机构”：华新项目管理集团有限公司。

2.2 “采购人”：河南省水利水电学校

2.3 “供应商”系指按竞争性磋商文件规定取得竞争性磋商文件并参加竞争性磋商活动的法人、其他组织或者自然人。

2.4 “供应商代表”：系指代表供应商参加本次竞争性磋商活动的供应商的法定代表人或其委托代理人。

2.5 “工程”：——指谈判供应商按谈判文件规定，须为采购人提供的工程施工及服务。

2.6 “法定代表人”系指法人单位（企业）法人营业执照（或事业法人登记证书上）上注明的法定代表人；如为其他组织或个体经营者参加竞争性磋商会的，指营业执照上注明的负责人或经营者。

2.7 “重大违法记录”系指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

2.8 “不具备良好的商业信誉”是指：

（1）有重大违法记录的（满三年的除外）；

（2）被各级财政部门列入政府采购严重违法失信行为信息记录的（期限已满的除外）；

（3）被各级政府采购监督管理部门禁止在一定期限内参加政府采购活动等处罚的（期限已满的除外）；

(4) 被各级法院列入失信名单的（已依法解除的除外）；

(5) 法律法规规定的其他情形。

3. 采购预算

3.1 本次采购预算：见公告。

4. 合格的供应商

4.1.1 符合供应商资格条件（详见第一部分供应商资格条件）

4.1.2 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的声明函；

4.1.3 政府采购供应商诚信承诺书；

4.1.4 供应商自觉抵制政府采购领域商业贿赂行为承诺书；

4.2 供应商需提供售后服务体系与承诺。

4.3符合本竞争性磋商文件规定的供应商资格要求及项目要求的其它条件，并按照要求提供相关证明材料。

4.4 供应商应遵守国家法律、法规有关竞争性磋商的规定。

4.5 凡通过磋商小组符合性审查的供应商均为合格供应商。未通过符合性审查的供应商将视为不响应本项目的竞争性磋商文件被否决。

4.6 采购人不统一组织勘察现场，如须踏勘现场，请在获取竞争性磋商文件截止后的第一个工作日与采购人联系（联系人：董张博,联系电话：15903941218）。注：单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

5. 竞争性磋商文件的约束力

5.1 供应商一旦参加竞争性磋商，即被认为接受了本竞争性磋商文件中的所有条款和规定。

5.2 供应商如认为本竞争性磋商文件含有倾向性或排斥潜在供应商的条款而使自己的权益受到损害的，请以书面形式向采购人提出，否则，将视为对本竞争性磋商文

件要求无任何异议，并不得因此在竞争性磋商会开始后提出任何异议。

5.3 本磋商文件由采购人负责解释。

二、竞争性磋商文件

6. 竞争性磋商文件的组成

6.1 竞争性磋商文件是用以阐明的采购需求、采购程序和合同格式等的规范性文件。竞争性磋商文件主要由以下部分组成：

- (1) 竞争性磋商邀请函；
- (2) 供应商须知；
- (3) 采购需求；
- (4) 响应性文件内容及格式；
- (5) 合同主要条款。

6.2 供应商收到竞争性磋商文件后，应仔细检查竞争性磋商文件是否齐全、是否有表述不明确或缺（错、重）字等问题。供应商发现任何页数和附件数量的遗缺，任何数字或词汇模糊不清，任何词义含混不清的情形，应立即与采购人联系解决。如果供应商因未按上述提出要求而造成不良后果的，采购人不承担任何责任。

6.3 供应商被视为充分熟悉本采购项目所在地的与履行合同有关的各种情况，包括自然环境、气候条件、劳动力及公用设施等，本竞争性磋商文件不再对上述情况进行描述。

6.4 供应商必须详阅竞争性磋商文件的所有条款、文件及表格格式等。供应商若未按竞争性磋商文件的要求和规范编制、提交响应性文件，将有可能导致响应性文件被拒绝接受或被视为无效。

7. 竞争性磋商文件的澄清与修改

7.1 提交（接收）响应文件截止之日前，采购人可以对已发出的竞争性磋商文件

进行必要的澄清或者修改，澄清或修改的内容作为竞争性磋商文件的组成部分。澄清或者修改的内容可能影响相应文件编制的，采购人将在提交响应文件截止时间至少5个日前，在政府采购相关网站以变更公告的方式通知所有获取竞争性磋商文件的供应商，不足5日的，采购人顺延提交（接收）响应文件截止时间。

三、响应性文件的编制

8. 要求

8.1 供应商应仔细阅读、并充分理解竞争性磋商文件的所有内容，按照竞争性磋商文件的要求编制、提交响应性文件。响应性文件应对竞争性磋商文件的要求作出实质性响应，并对所提供的全部资料的真实性、合法性作出书面声明，否则其响应性文件将作为无效处理。

8.2 任何对竞争性磋商文件的忽略或误解不能作为响应性文件没有完全响应竞争性磋商文件的有效理由。

8.3 供应商没有按照竞争性磋商文件要求提供全部资料，或者供应商没有对竞争性磋商文件在各方面都作出实质性响应是供应商的风险，并可能导致其响应性文件被拒绝。

9. 响应性文件的语言及度量衡

9.1 响应性文件以及供应商与采购代理机构之间的所有书面往来都应用简体中文书写。

9.2 供应商使用其他语言的，以中文翻译为准。

9.3 关于计量单位，竞争性磋商文件已有明确规定的，使用竞争性磋商文件规定的计量单位；竞争性磋商文件没有规定的，应采用中华人民共和国法定计量单位。

9.4 本竞争性磋商文件所表述的时间均为北京时间。

10. 响应性文件的组成

10.1 响应性文件应包括下列内容：

- (1) 报价函及报价函附录
- (2) 法定代表人身份证明书或授权委托书
- (3) 供应商资格要求的其他资料
- (4) 已标价的工程量清单
- (5) 施工组织设计
- (6) 项目管理机构
- (7) 合格供应商的声明函和承诺书
- (8) 售后服务体系与承诺
- (9) 中小企业声明函
- (10) 其他资料
- (11) 政府采购供应商诚信承诺书

具体内容和格式见竞争性磋商文件第四章。

11. 响应性文件格式

11.1 供应商应按照竞争性磋商文件提供的格式编写响应性文件，不得缺少、留空或私自更改任何竞争性磋商文件要求填写的表格或提交的资料。竞争性磋商文件提供格式的按格式填列，未提供格式的可自行拟定。

12. 竞争性磋商报价

12.1 报价包括所投工程、税费、材料、现场落地、验收和交付后约定期限内免费维保等工作所发生的一切应有费用。

12.2 经过磋商后进行的报价为供应商的最终报价。

12.3 采购人不接受有选择的报价。

12.4 最终报价不得超过采购预算。

12.5 报价均须以人民币为计算单位。

13. 响应性文件有效期

13.1 响应性文件有效期为自竞争性磋商开始之日起 60 天，有效期短于此规定的响应性文件将被视为无效。

13.2 特殊情况下，采购人可于响应性文件有效期满之前书面要求供应商同意延长

有效期，供应商应在采购人规定的期限内以书面形式予以答复。供应商答复不明确或逾期未答复的，均视为拒绝上述要求。

14. 响应性文件的签署、盖章

14.1 响应性文件中凡是要求签署和加盖公章处均须由供应商的法定代表人或其委托代理人签字并加盖供应商公章。本竞争性磋商文件所表述（指定）的公章是指法人（供应商）行政公章，不包括专用章。

14.2 响应性文件应无涂改和行间插字，除非这些改动是为改正供应商造成的必须修改的错误进行的。有改动时，修改处应由供应商代表签署证明或加盖公章，但非供应商出具的材料，供应商改动无效。响应文件中法定代表人和委托代理人的身份证国徽面和人像面均需有本人签署姓名，否则作为实质上不响应竞争性磋商文件的要求来处理。

14.3 供应商提交的资料应证明其满足竞争性磋商文件要求，该文件可以是文字资料、图纸和数据等详细描述的资料。

15 电子响应文件制作，见河南省公共资源交易中心网站下载专区版块的相关规定。

四、 响应性文件的递交

加密的电子磋商响应文件，应在磋商截止时间前通过河南省公共资源交易中心会员系统上传；本项目实行网上远程开标，未加密的电子响应文件和纸质响应文件均不再提交。在解密投标响应开始时30分钟内进行解密，超时视为放弃递交响应文件。

注：加密的电子响应文件的递交，见河南省公共资源交易中心网站下载中心和办事指南版块的相关规定。如未在竞争性磋商文件规定的投标时间截止前上传网上响应文件，投标无效。

供应商须使用单位CA证书进行电子响应文件远程解密，详见河南省公共资源交易中心网站办事指南模块。

16. 响应性文件的递交

16.1 供应商应在竞争性磋商邀请函中规定的截止日期和时间前,将响应性文件在会员系统成功上传,递交(接收)地点为竞争性磋商邀请函中规定的地址。

16.2 若采购人推迟了响应性文件接收截止时间,采购人和供应商受响应性文件接收截止时间制约的所有权利和义务均应以新的截止时间为准。

17. 响应性文件的修改和撤回

17.1 供应商在提交响应性文件截止时间前,可以对已上传的响应文件进行撤回,以最后一次上传的响应文件为最终文件。

17.2 供应商在响应性文件接收截止时间后不得修改、撤回响应性文件。

五、竞争性磋商

18. 组建竞争性磋商小组

18.1 采购人根据采购项目的特点依法组建竞争性磋商小组。

18.2 竞争性磋商小组确认竞争性磋商文件,并负责具体评审事务,根据有关法律法规和竞争性磋商文件规定的评审程序,按照评审方法及评审标准独立履行竞争性磋商小组职责。

19. 资格性和符合性审查

19.1 资格性检查。竞争性磋商小组依据有关法律法规和竞争性磋商文件的规定,对响应性文件中资质证明等进行审查,审查每个供应商提交的资质证明材料是否齐全、完整、合法、有效。

19.1.1 资格性审查的内容包括:竞争性磋商文件规定的供应商资格条件;

19.2 符合性检查。对资格性检查合格的供应商的响应性文件,依据竞争性磋商文件的规定,从响应性文件的有效性、完整性和对竞争性磋商文件的响应程度,审查响应性文件是否对竞争性磋商文件的实质性要求作出了响应。

19.2.1 符合性审查的内容包括:

(1) 响应性文件的有效性(签署情况等);

(2) 响应性文件的完整性；

(3) 对竞争性磋商文件的响应程度（是否存在重大负偏离等）。

以上资格性审查和符合性审查的内容只要有一条不满足，则响应性文件无效，将不进入竞争性磋商程序。

注意事项：资格性、符合性证明材料见竞争性磋商文件第四章规定。

19.3 实质性响应的响应性文件是指与竞争性磋商文件的全部条款、条件和规格相符，没有重大偏离；重大负偏离的认定须经竞争性磋商小组三分之二以上同意。

19.4 重大偏离系指供应商资格条件、采购需求等明显不能满足竞争性磋商文件的要求，或者实质上与竞争性磋商文件不一致，而且限制了采购单位的权利或供应商的义务，纠正这些偏离将对其他实质性响应要求的供应商的竞争地位产生不公正的影响；

19.5 如果响应性文件实质上没有响应竞争性磋商文件的要求，将作为无效处理，供应商不得再对响应性文件进行任何修正从而使其响应性文件成为实质上响应的文件；

19.6 竞争性磋商小组审定响应性文件的响应性只根据响应性文件本身的内容而不寻求外部证据。

19.7 凡有下列情况之一的，其响应性文件也被视为未实质性响应竞争性磋商文件，按照无效处理（不再参加竞争性磋商）：

19.7.1 未按竞争性磋商文件规定要求签署、盖章的；

19.7.2 资格证明文件不全的，或不符合竞争性磋商文件中规定的资格要求的；

19.7.3 供应商代表未能出具有效身份证明，或与身份不符的；

19.7.4 不符合竞争性磋商文件规定的实质性要求的；

19.7.5 响应性文件内容不齐全或内容虚假的；

19.7.6 响应性文件的实质性内容未使用中文表述；

19.7.7 响应性文件的内容修改处未按规定签名或盖章的；

19.7.8 违反法律、行政法规、竞争性磋商文件规定的其他情形的。

19.7.9 不同供应商的电子投标（响应）文件上传计算机的网卡 MAC 地址、CPU 序列号和硬盘序列号等硬件信息相同的；

19.7.10 不同供应商的投标（响应）文件由同一电子设备编制，打印、复印、加密或者上传的；

19.7.11 不同供应商的投标（响应）文件由同一人送达或者分发，或者不同供应商联系人为同一人或不同联系人的联系电话一致的；

19.7.12 不同供应商的投标（响应）文件的内容存在两处以上细节错误一致；

19.7.13 不同供应商的法定代表人、委托代理人、项目经理、项目负责人等由同一个单位缴纳社会保险或者领取报酬的；

19.7.14 不同供应商投标（响应）文件中法定代表人或者负责人签字出自同一人之手。

19.8 在评审过程中，竞争性磋商小组发现供应商有下列情形之一的，视为供应商相互串通，按照无效处理并依据法律、法规追究其相关责任。具体表现形式如下：

19.8.1 不同供应商的响应性文件互相混装的；

19.8.2 不同供应商授权同一人作为供应商委托代理人的；

19.8.3 不同供应商的响应性文件载明的项目管理成员为同一人的；

19.8.4 有证据证明供应商与采购人、采购代理机构或者其他供应商串通的其他情形；

19.8.5 竞争性磋商小组认定的其他串通情形。

项目符合性审查表				
序号	指标名称	指标要求	是否通过	响应文件格式及提交资料要求
1	营业执照	见竞争性磋商文件		见响应文件

2	法定代表人或委托人及 身份证	见竞争性磋商文 件		见响应文件
3	纳税凭证和社保证明	见竞争性磋商文 件		见响应文件
4	财务审计报告会计制度	见竞争性磋商文 件		见响应文件
5	“信用中国”“中国政 府采购网”查询	见竞争性磋商文 件		见响应文件
6	响应文件签字盖章格式	见竞争性磋商文 件		见响应文件
7	合格供应商的声明函和 承诺书	见竞争性磋商文 件		见响应文件
8	工期	见竞争性磋商文 件		见响应文件
9	投标有效期	见竞争性磋商文 件		见响应文件
10	已标价的工程量清单	见竞争性磋商文 件		见响应文件
11	其他实质性要求	见竞争性磋商文 件		见响应文件
结论		是否通过审查		

20. 响应性文件的澄清

20.1 竞争性磋商小组在对响应性文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对响应性文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应性文件的范围或者改变响应性文件的实质性内容。

20.2 竞争性磋商小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当以书面形式作出。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或其委托代理人签字或者加盖公章。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

20.3 供应商拒不进行澄清、说明、补正的，或者不能在竞争性磋商小组规定时间内作出书面澄清、说明、补正的，其响应性文件将被作为无效处理。

20.4 供应商的书面澄清材料作为响应性文件的补充。

20.5 竞争性磋商小组不得接受供应商主动提出的澄清和解释。

20.6 并非每个供应商都将被询问、澄清。

21. 竞争性磋商

21.1 资格性审查和符合性审查合格的供应商，将进入本次竞争性磋商程序。

21.2 竞争性磋商将按照供应商的签到顺序进行。

21.3 磋商内容包括：

21.3.1 按照竞争性磋商文件中商务部分的内容，对照供应商提交的响应文件逐一进行比较各项指标和要求。

21.3.2 按照竞争性磋商文件中技术部分的内容，对照供应商提交的响应文件逐一进行比较各项指标和要求。

21.3.3 按照竞争性磋商文件中合同条款部分的内容，对照供应商提交的响应文件逐一进行比较各项指标和要求。

21.3.4 在磋商中，磋商的任何一方不得透露与磋商有关的其他供应商的技术资料及其他信息。

21.4 在竞争性磋商过程中，竞争性磋商小组可以根据竞争性磋商文件和竞争性磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动竞争性磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确定。

21.4.1 对竞争性磋商文件作出实质性变动是竞争性磋商文件的有效组成部分，竞

竞争性磋商小组应当及时以书面形式同时通知所有参加竞争性磋商的供应商。

21.4.2 供应商应当按照竞争性磋商文件的变动情况和竞争性磋商小组的要求重新提交响应性文件，并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章。

21.5 报价

1. 一次报价依据是供应商的投标函。

2. 如有多次报价，资格评审通过后的供应商须使用本单位 CA 锁在网上系统进行二次或多次报价（请在河南省公共资源交易中心网站系统等待报价），每次的报价由供应商自定，评审小组不作限制，但每次的报价不得高于上次报价（可以等于或小于）。报价次数见供应商须知前附表。

开标后请供应商在计算前等待报价，网上报价，见河南省公共资源交易中心网站办事指南版块。

六、评定标准

22. 竞争性磋商过程及保密原则

22.1 磋商小组采用综合评分法对有效供应商的响应文件和报价进行评审。磋商委员会按照供应商综合得分由高到低推荐中标候选人，采购人将从评委会推荐的中标候选人中依次选取成交供应商。

采购代理机构在评标结束后 2 个工作日内将评标报告送采购人。采购人自收到评标报告之日起 5 个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中确定中标人。

22.2 对通过初步审查的响应文件，采用百分制综合评分法进行评价。

评标方法:

评分指标	分值	指标说明及评分标准	评分依据
报价得分 (30分)	(30分)	<p>满足磋商文件要求且最后报价最低的供应商的价格为磋商基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：</p> <p>磋商报价得分=（磋商基准价/最后磋商报价）×30</p> <p>备注：价格分计算保留小数点后二位。</p> <p>注：</p> <p>1. 若投标人投标价格均超过控制价，做废标处理。</p> <p>2. 对小型、微型、监狱企业、残疾人福利性单位投标报价，根据“政府采购促进中小企业发展政策问答四2”不再进行扣除，参加本项目的中小企业应当提供《中小企业声明函》（格式详见《政府采购促进中小企业发展管理办法》）。</p> <p>3. 没有提供证明材料的投标人（供应商）不接受其响应文件。监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。没有提供证明材料的投标人（供应商）不接受其响应文件。根据财库（2017）141号《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》残疾人福利性单位视同小型、微型企业，残疾人福利性单位在参加政府采购活动时提供《残疾人福利性单位声明函》，不再提供《中小微企业声明函》，投标人（供应商）在《残疾人福利性单位声明函》中的承诺如有虚假，其中标资格将被取消，并根据相关规定进行处罚。</p>	
技术部分 (40分)	施工方案和技术措施(10分)	<p>方案先进、针对性强、合理；主要方案完整得 7-10分；</p> <p>方案较先进、合理但针对性不强；主要方案基本完整得 4-6分；</p> <p>方案欠合理、针对性不强；主要方案不尽完整得1-3分。</p>	
	质量管理体系与措施（5分）	<p>质量管理体系完整、措施有力 得 3-5 分；</p> <p>质量管理体系及措施较为完整得 2-3 分；</p> <p>质量管理体系及措施不尽完整 得 1 分。</p>	
	安全管理体系与措施（5分）	<p>体系与措施有针对性、合理，可实施性强得 3-5分；</p> <p>体系与措施较有针对性、合理，基本可实施得 2-3分；</p> <p>体系与分措施较合理、针对性和实施性一般得 1分。</p>	
	文明施工、环境保护管理体	<p>体系及措施有针对性、合理，可实施性强得 3-5分；</p> <p>体系及措施较有针对性、合理，基本可实施得 2-3分；</p>	

	体系及施工现场扬尘治理措施 (5分)	体系及分措施较合理、针对性和实施性一般得1分。
	工程进度计划与措施 (5分)	计划与措施科学、合理、安全，考虑周全，措施到位，针对性强，完全能够满足招标工程的施工需求得3-5分； 计划与措施科学、合理、安全，考虑基本周全，措施基本到位，针对性一般，基本能够满足招标工程的施工需求得2-3分； 计划与措施不太科学、合理、安全，考虑不太周全，措施不够到位，针对性不强，有多方面需要进一步完善或提高得1分。
	施工进度表或网络计划图 (5分)	关键线路准确，计划编制可行，满足招标文件对工期的要求，得3-5分； 关键线路基本准确，计划编制基本可行，基本满足招标文件对工期的要求，得2-3分； 关键线路不太准确，计划编制不太可行，不太满足招标文件对工期的要求，得1分。
	施工总平面布置图 (5分)	总体布置合理、满足施工需要，材料堆放有序，得3-5分； 总体布置基本合理、满足施工需要，材料堆放有序，得2-3分； 总体布置不够合理、不够满足施工需要，材料堆放不够有序，得1分。
商务部分 (30分)	项目管理机构 (8分)	项目管理机构除项目经理和技术负责人外，五大员（至少应包含施工员、质量员、安全员、材料员、造价人员配备齐全者得8分，缺一项扣2分，扣完为止。
	履职尽责承诺 (9分)	具有全面、详实、可行、合法有效的书面保证技术措施落实到位的承诺和落实不到位的处理承诺，其中包括各关键岗位人员（项目经理、技术负责人、施工员、质量员、安全员、材料员）的在岗、更换等履职尽责承诺，提供承包商履约保证得6-9分； 具有可行、合法有效的书面保证技术措施落实到位的

	<p>承诺和落实不到位的处理承诺，其中包括各关键岗位人员（项目经理、技术负责人、施工员、质量员、安全员、材料员）的在岗、更换等履职尽责承诺，提供承包商履约保证得 3- 5分；</p> <p>书面保证技术措施落实到位的承诺和落实不到位的处理承诺基本可行，其中包括各关键岗位人员（项目经理、技术负责人、施工员、质量员、安全员、材料员）的在岗、更换等履职尽责承诺，提供承包商履约保证得 1-2 分。</p>
<p>优惠与服务承诺 (8分)</p>	<p>1、承诺在施工过程中替甲方排忧解难等其他优惠承诺，且措施合理可行的；得 0-2 分。</p> <p>2、不拖欠农民工工资承诺得 2 分。</p> <p>3、扬尘污染防治和建筑垃圾处置方案得 0-2 分。</p> <p>4、保修期内外的承诺得 0-2 分。</p>
<p>勘察现场 (5分)</p>	<p>供应商到现场进行勘察并获得加盖采购单位公章的勘察证明的得 5 分，不提供不得分。</p>
<p>注：以上缺项不得分。</p>	

最终得分为磋商小组所有成员计分的算术平均值，计算保留小数点两位，小数点后第三位四舍五入。

22.3 磋商小组根据综合评分情况，按照评审得分由高到低顺序推荐成交候选供应商，并编写评审报告。综合得分相同的供应商，报价较低者优先；报价也相同的，由采购人自行确定。

22.4 采购人应当从评审报告提出的成交候选供应商中，按照排序由高到低的原则确定成交供应商，也可以书面授权磋商小组直接确定成交供应商。采购人逾期未确定成交供应商且不提出异议的，视为确定评审报告提出的排序第一的供应商为成交供应商。

22.5 若供应商的报价高于项目预算，磋商小组有权根据采购人意见及其实际情况，

拒绝该报价。

22.6 为保证成交结果的公正性，竞争性磋商期间直至授予供应商合同时，竞争性磋商小组成员不得与供应商私下交换意见。在竞争性磋商结束后，凡与竞争性磋商情况有接触的任何人员不得将竞争性磋商情况扩散出竞争性磋商小组成员之外。

22.7 在竞争性磋商期间，供应商不得向竞争性磋商小组成员询问其它供应商竞争性磋商情况，不得进行旨在影响成交结果的活动。

22.8 在竞争性磋商期间，采购人将有专门人员与供应商进行联络。

23. 竞争性磋商终止

23.1 出现下列情形之一时，采购人有权宣布竞争性磋商终止，并将理由通知所有供应商：

- (1) 因情况变化，不再符合竞争性磋商适用情形的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 在采购过程中符合磋商文件要求的供应商不足 3 家的；
- (4) 在采购活动中因重大变故，采购任务取消的；

七、成交通知

24. 成交通知

24.1 采购人应当自收到评审报告之日起 5 个工作日内在评审报告推荐的中标或者成交候选人中按顺序确定中标或者成交供应商。

24.2 在发出成交公告后请采购人、中标人登录河南省公共资源交易中心网自行下载成交通知书。

24.3 成交通知书对采购人和成交供应商具有同等法律效力。成交通知书发出后，采购人改变成交结果，或者成交供应商放弃成交，应当承担相应的法律责任。

八、合同授予

25. 签订合同及合同的执行

25.1 采购人、成交供应商在成交通知书发出之日起7日内，按照竞争性磋商文件确定的合同文本签订政府采购合同。

25.2 采购人不得向成交供应商提出超过竞争性磋商文件以外的任何要求作为签订合同的条件，不得与成交供应商订立背离竞争性磋商文件确定的合同文本协议。

25.3 竞争性磋商文件、竞争性磋商文件的修改文件、成交供应商的响应性文件、补充或修改的文件及澄清或承诺文件等，均为双方签订合同的组成部分，并与合同一并作为本竞争性磋商文件所列项目的互补性法律文件，与合同具有同等法律效力。

九、质疑处理

26. 质疑程序及处理

26.1 供应商认为采购过程、成交结果使自己的合法权益受到损害的，可以在知道或应当知道自己的权益受到损害之日起7个工作日内，由供应商授权代表（或法人代表）按照相关规定，向采购人提出质疑，逾期不予受理。

26.2 采购人在收到供应商的书面质疑后7个工作日内做出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他供应商，但答复内容不得涉及商业秘密。

26.3 质疑供应商行使质疑权时，必须遵守“实事求是”和“谨慎性”原则，承担使用虚假材料或恶意方式质疑的法律责任，采购人将遵循“谁过错谁负担”的原则，由过错方提交相关的调查论证费用。

26.4 质疑必须由供应商的法定代表人或委托代理人（响应性文件中所确定的，如递交质疑者不是响应性文件中确定的委托代理人，须由供应商另行出具授权）以送达的方式提交，未按上述要求提交的质疑函采购人有权不予受理。

第三章 采购项目内容及要求 (内容及要求)

1、本项目采购内容：

根据本项工程采购需求，本次磋商内容如下： 工程量清单及有关附表包括的全部内容。

工程量清单：（见附件）

2、施工要求

2.1 承包方式：包工包料。所需材料符合国家相关标准； 整体要求结实、美观、耐用，质量优良。

2.2 质量标准：合格，符合现行国家、行业的相关规范及质量标准。

2.3 工期：30 日历天。

2.4 质量保证期：按相关行业标准执行。

2.5 提供 7*12 小时工程服务，接到服务请求后 1 小时响应，12 小时内上门并视情况解决问题。

2.6 供应商工程预算以现场勘察、施工图纸、工程量清单、所需材料及工期等要求综合考虑。

2.7 严格落实安全措施，周密组织，文明施工。

2、工程量清单（后附）

河南省水利水电学校实训基地配套设施改造项目 工程

招 标 工 程 量 清 单

招 标 人： _____
(单位盖章)

造 价 咨 询 人： _____
(单位盖章)

年 月 日

封-1

河南省建设工程造价计价软件测评合格编号：2021-RJ002；2020-RJ002；2019-RJ004；2017-RJ004

河南省水利水电学校实训基地配套
设施改造项目 工程

招 标 工 程 量 清 单

招 标 人： _____
(单位盖章)

造价咨询人： _____
(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人： _____
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人： _____
(签字或盖章)

编 制 人： _____
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人： _____
(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间： 年 月 日

复 核 时 间： 年 月 日

总 说 明

项目名称：河南省水利水电学校实训基地配套设施改造项目

第 1 页 共 1 页

<p>一、编制说明</p> <p>1. 《建设工程工程量清单计价规范（GB50500-2013）》、《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范（GB50854-2013）》、《通用安装工程工程量计算规范（GB50856-2013）》、《市政工程工程量计算规范（GB50857-2013）》、《河南省房屋建筑与装饰工程预算定额》（HA01-31-2016）、《河南省通用安装工程预算定额》（HA 02-31-2016）及相关配套文件、定额解释；</p> <p>2. 建设单位提供的施工图；</p> <p>二、取费标准：</p> <p>1. 人工费、机械费、管理费价格指数按照河南省建设工程消防技术中心关于发布的15期，2025年1月至6月人工费、机械人工费、管理费指数的通知；</p> <p>2. 材料价格参照2025年第三季度的《周口市建设工程材料基准价格信息》，信息价中没有的参照河南专业测定价及参照市场询价计入；</p> <p>3. 安全文明施工费、规费按规定足额计取；</p> <p>4. 夜间施工增加费、二次搬运费、冬雨季施工增加费按规定编制控制价时足额计取，地上地下设施建筑物的临时保护设施、已完工程及设备保护费未计。</p> <p>5. 工程造价计税方式执行建办标函[2019]193号文，按增值税税率9%计取。</p>
--

表-01

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：河南省水利水电学校实训基地配套设施改造 标段：河南省水利水电学校实训基地配套设施改造项目-土建

第 1 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价
		整个项目						
1	010101001001	平整场地	1. 土壤类别:一、二类土 2. 运距: 根据现场自行考虑	m ²	1041.88			
2	010101003001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m以内 3. 含工作面和放坡增加的工程量 4. 运距: 根据现场自行考虑	m ³	515			
3	010101004001	挖基坑土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m以内 3. 含工作面和放坡增加的工程量 4. 运距: 根据现场自行考虑	m ³	940.92			
4	010101004002	挖基坑土方(桩间土方)	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m以内 3. 含工作面和放坡增加的工程量 4. 运距: 根据现场自行考虑	m ³	111.4			
5	010103001001	回填方	1. 密实度要求:夯填 2. 填方材料品种:一、二类土 3. 含工作面和放坡增加的工程量 4. 运距: 根据现场自行考虑	m ³	1371.17			
6	010301004001	截(凿)桩头	1. 桩类型:预应力混凝土空心管桩 2. 混凝土强度等级:C80 3. 有无钢筋:有钢筋	根	76			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：河南省水利水电学校实训基地配套设施改造 标段：河南省水利水电学校实训基地配套设施改造
项目-土建 施工改造项目

第 2 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
7	010301004002	桩顶与基础承台连接	1.做法:详见23G409《先张法预应力混凝土管桩》第5-2页节点2,连接详5-6页 2.混凝土强度等级:C30微膨胀混凝土	根	76			
8	010401001001	砖基础	1.砖品种、规格、强度等级:MU15混凝土实心砖 2.砂浆强度等级:Mb7.5水泥砂浆 3.防潮层材料种类:20厚1:2.5水泥砂浆(掺水泥量3%-5%的防水剂)	m3	48.56			
9	010401012001	坡道及台阶侧墙	1.无障碍坡道及台阶侧墙,做法参见12VJ12-24-2(H=500)	m	13.1			
10	010401012002	零星砌砖	1.砖品种、规格、强度等级:MU20烧结煤矸石实心普通砖砌筑 2.基础类型:卫生间距墙面以下600mm 3.砂浆强度等级:M5水泥砂浆	m3	12.01			
11	010401012003	零星砌砖	1.砖品种、规格、强度等级:MU20烧结煤矸石实心普通砖砌筑 2.基础类型:卫生间蹲便 3.砂浆强度等级:M5水泥砂浆	m3	4.54			
12	010402001001	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:B06级加气混凝土块 2.墙体类型:200厚 3.砂浆强度等级:Mn5混合砂浆	m3	186.63			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：河南省水利水电学校实训基地配套设施改造 标段：河南省水利水电学校实训基地配套设施改造
项目-土建

第 3 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
13	010402001002	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级:B06级加气混凝土块 2. 墙体类型:200厚 3. 砂浆强度等级: M ₅ 水泥砂浆	m ³	41.2			
14	010402001003	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级:B06级加气混凝土块 2. 墙体类型:100厚 3. 砂浆强度等级: M ₅ 水泥砂浆	m ³	3.74			
15	010402001004	砌块墙 (3.6米以上)	1. 砌块品种、规格、强度等级:B06级加气混凝土块 2. 墙体类型:200厚 3. 砂浆强度等级: M ₅ 水泥砂浆	m ³	9.8			
16	010402001005	砌块墙 (3.6米以上)	1. 砌块品种、规格、强度等级:B06级加气混凝土块 2. 墙体类型:200厚 3. 砂浆强度等级: M ₅ 水泥砂浆	m ³	76.77			
17	010402001006	砌块墙 (3.6米以上)	1. 砌块品种、规格、强度等级:B06级加气混凝土块 2. 墙体类型:100厚 3. 砂浆强度等级: M ₅ 水泥砂浆	m ³	0.82			
18	010501001001	垫层	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C20 3. 含泵送费	m ³	25.77			
19	010501004001	满堂基础	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C30 3. 含泵送费	m ³	9.41			
20	010501005001	桩承台基础	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C30 3. 含泵送费	m ³	54.24			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：河南省水利水电学校实训基地配套设施改造 标段：河南省水利水电学校实训基地配套设施改造项目

第 4 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
21	010502001001	矩形柱	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C30 3. 型钢组合混凝土 4. 含泵送费	m ³	27.38			
22	010502001002	矩形柱(楼梯柱脚)	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C30 3. 含泵送费	m ³	2.46			
23	010502002001	构造柱	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C25	m ³	41.34			
24	010503001001	基础梁	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C30 3. 含泵送费	m ³	39.15			
25	010503004001	圈梁(窗台板)	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C25	m ³	4.85			
26	010503004002	圈梁(卫生间挡水坎)	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C20细石混凝土	m ³	2.82			
27	010503004003	圈梁(楼层圈梁)	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C25	m ³	31.51			
28	010503005001	过梁	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C25	m ³	22.06			
29	010505003001	平板	1. 混凝土种类: 预拌混凝土 2. 混凝土强度等级: C30 3. 含泵送费	m ³	230.35			
30	010505006001	栏板(升降机井壁)	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C30 3. 含泵送费	m ³	1.59			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：河南省水利水电学校实训基地配套设施改造 标段：河南省水利水电学校实训基地配套设施改造项目-土建

第 5 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
31	010507001001	散水	1. 部位：室外散水 2. 做法：①20厚1:2.5水泥砂浆抹平压光； ②素水泥浆一道； ③60厚C15混凝土； ④150mm厚3:7灰土； ⑤素土夯实。	m2	99.59			
32	010507001002	坡道	1. 部位：室外坡道 2. 做法：①40厚花岗岩铺实拍平，素水泥浆擦缝； ②20厚1:3干硬性水泥砂浆； ③素水泥浆一道； ④ 60厚C15混凝土； ⑤300mm厚3:7灰土； ⑥素土夯实。	m2	52.8			
33	010507001003	无障碍坡道	1. 部位：室外无障碍坡道 2. 做法：①40厚花岗岩铺实拍平，素水泥浆擦缝； ②20厚1:3干硬性水泥砂浆； ③素水泥浆一道； ④ 60厚C15混凝土； ⑤150mm厚3:7灰土； ⑥素土夯实。	m2	7.65			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：河南省水利水电学校实训基地配套设施改造 标段：河南省水利水电学校实训基地配套设施改造
项目-土建 施工改造项目

第 6 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
34	010507004001	台阶	1. 25厚石质板材踏步及踢脚板，勾缝剂勾缝，踏步边磨圆弧角 2. 30厚1:3干硬性水泥砂浆 3. 素水泥浆结合层一道 4. 60厚C15混凝土向外坡1%（厚度不包括台阶三角部分） 5. 300厚3:7灰土（分两步夯实，宽出面层100） 6. 素土夯实	m ²	1.56			
35	010507004002	台阶（平台部分）	1. 25厚石质板材踏步及踢脚板，勾缝剂勾缝 2. 30厚1:3干硬性水泥砂浆 3. 素水泥浆结合层一道 4. 60厚C15混凝土向外坡1%（厚度不包括台阶三角部分） 5. 300厚3:7灰土（分两步夯实，宽出面层100） 6. 素土夯实	m ²	3.9			
36	010507005001	压顶	1. 混凝土种类：预拌 2. 混凝土强度等级：C25	m ³	10.19			
37	010507007001	其他构件	1. 混凝土种类：预拌 2. 混凝土强度等级：带微膨胀剂的无收缩细石混凝土C35 3. 部位：柱脚二次灌浆料	m ³	1.09			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：河南省水利水电学校实训基地配套设施改造 标段：河南省水利水电学校实训基地配套设施改造
项目-土建 施工改造项目

第 7 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
38	010507007002	其他构件	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C30 3. 部位: 混凝土包柱脚 4. 含泵送费	m ³	1.28			
39	010514001001	垃圾道、通风道、烟道	1. 卫生间排气道 2. 参见12YJ5-1-A19页7, 楼板预留孔洞300*380 3. 具体做法详见图纸说明及规范要求	m	22.2			
40	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: HRB400E钢筋 φ10以内	t	13.902			
41	010515001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: HRB400E钢筋 φ12-φ18	t	12.489			
42	010515001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: HRB400E钢筋 φ18以上	t	11.577			
43	010515001004	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: HPB300钢筋 φ10以内	t	0.093			
44	010515001005	现浇构件钢筋(砌体加固筋)	1. 钢筋种类、规格: 规格HRB400E钢筋 φ10以内	t	2.954			
45	010515001006	现浇构件钢筋(箍筋)	1. 钢筋种类、规格: 规格HRB400E钢筋 φ10以内	t	7.32			
46	010515001007	现浇构件钢筋(箍筋)	1. 钢筋种类、规格: 规格HPB300钢筋 φ10以内	t	0.194			
47	010515001008	现浇构件钢筋(箍筋)	1. 钢筋种类、规格: 规格HRB400E钢筋 φ10以上	t	1.568			
48	010516002001	预埋铁件	1. 栏杆预埋件 2. 刷防锈漆一遍	t	0.068			
49	010516003003	机械连接	1. 连接方式: 电渣压力焊 2. 规格: φ22以内	个	468			
50	010516003004	机械连接	1. 连接方式: 直螺纹连接 2. 规格: φ20以内	个	6			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：河南省水利水电学校实训基地配套设施改造 标段：河南省水利水电学校实训基地配套设施改造
项目-土建 项目-土建

第 8 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
51	010516003005	机械连接	1.连接方式:直螺纹连接 2.规格:φ25以内	个	36			
52	010607005001	砌块墙钢丝网加固	1.不同墙体交界处、墙体内嵌有设备箱或柜及电线导管设槽处,铺设钢丝网	m ²	98.49			
53	010607005002	砌块墙钢丝网加固	1.楼梯间钢丝网砂浆面层加固 2.1:2.5水砂浆20mm,内敷设16号钢丝网 20mm*20mm	m ²	345.75			
54	010902004002	屋面排水管	1.雨水排水立管φ110UPVC 2.做法:87型 DN150雨水斗 3.含落水斗、落水口、弯头	m	117.6			
55	010902006002	成品风帽	1.卫生间排气道出屋面不锈钢成品风帽	个	2			
56	010903002001	墙面涂膜防水	1.部位:有水房间墙体 2.做法:①一道2.0mm厚JS防水涂料。	m ²	448.96			
57	010903002002	墙面涂膜防水	1.部位:外墙及女儿墙内侧 2.做法:①1.5mm厚聚氨酯防水涂料;	m ²	1961.44			
58	010904002001	楼(地)面涂膜防水	1.部位:二层及以上卫生间和盥洗间 2.做法:①两道1.5mm厚JS防水涂料,除特殊要求外,四周上翻500mm	m ²	60.74			
59	010904002002	楼(地)面涂膜防水	1.部位:二层及以上卫生间和盥洗间 2.做法:①两道1.5mm厚JS防水涂料,除特殊要求外,四周上翻150mm	m ²	112.54			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表一08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：河南省水利水电学校实训基地配套设施改造 标段：河南省水利水电学校实训基地配套设施改造项目-土建

第 9 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
60	011101001001	水泥砂浆楼地面(地3)	1. 部位：一层楼梯间、办公室、管理、实训馆 2. 做法：①20厚1:2水泥砂浆抹平压光； ②素水泥浆一道； ③150厚C15混凝土垫层，内配双向Φ6@200钢丝网片； ④150mm厚3:7灰土； ⑤素土夯实。	m2	930.17			
61	011101003001	细石混凝土楼楼面(楼1)	1. 部位：二层及以上电井 2. 做法：①50厚C20细石混凝土，表面撒1:1水泥砂浆随打随抹光； ②素水泥浆一道； ③钢筋混凝土楼板。	m2	21.2			
62	011101003002	细石混凝土楼地面(地1)	1. 部位：一层电井 2. 做法：①50厚C20细石混凝土，表面撒1:1水泥砂浆随打随抹光； ②素水泥浆一道； ③150厚C15混凝土垫层，内配双向Φ6@200钢丝网片； ④150mm厚3:7灰土； ⑤素土夯实。	m2	10.6			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：河南省水利水电学校实训基地配套设施改造 标段：河南省水利水电学校实训基地配套设施改造项目-土建

第 10 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
63	011102003002	陶瓷地砖防水楼面(楼3)	1. 部位：二层及以上卫生间和盥洗间 2. 做法：①10厚600*600防滑地砖铺实平拍平，稀水泥浆擦缝；另外单独列项 ②30厚1:3干硬性水泥砂浆；另外单独列项 ③防水 另外单独列项 ④最薄处不小于20厚C20细石混凝土找坡层抹平 ⑤素水泥浆一道 ⑥钢筋混凝土楼板。	m2	32.52			
64	011102003003	陶瓷地砖防水地面(地2)	1. 部位：一层卫生间和盥洗间 2. 做法：①10厚600*600防滑地砖铺实平拍平，稀水泥浆擦缝；另外单独列项 ②30厚1:3干硬性水泥砂浆；另外单独列项 ③防水另外单独列项 ④最薄处不小于20厚C20细石混凝土找坡层抹平 ⑤素水泥浆一道 ⑥150厚C15混凝土垫层，内配双向Φ6@200钢丝网片 ⑦150mm厚3:7灰土； ⑧素土夯实。	m2	43.22			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：河南省水利水电学校实训基地配套设施改造 标段：河南省水利水电学校实训基地配套设施改造项目-土建

第 11 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
65	011105001001	水泥砂浆踢脚线	1. 部位：电井 2. 做法：①2厚配套专用界面砂浆批刮； ②10厚1:3水泥石灰砂浆； ③6厚1:2水泥砂浆抹平压光。	m2	4.62			
66	011106002001	块料楼梯面层（楼2）	1. 部位：楼梯 2. 做法：①10厚800*800防滑地砖铺实平拍平，稀水泥浆擦缝，楼梯踏步设防滑条；另外单独列项 ②40厚1:3干硬性水泥砂浆；另外单独列项 ③素水泥浆一道；另外单独列项 ④30mm厚现浇细石混凝土	m2	67.1			
67	011201001001	混合砂浆墙面抹灰（内墙1）	1. 部位：楼梯间、实训管、办公室、管理间 2. 做法：①清理墙面，2厚配套专用界面砂浆批刮； ②7厚1:1:6水泥石灰砂浆； ③6厚1:0.5:3水泥石灰砂浆抹平。	m2	1042.71			
68	011201001002	水泥砂浆墙面抹灰（内墙2）	1. 部位：电井 2. 做法：①2厚配套专用界面砂浆批刮； ②7厚2:1:8水泥石灰砂浆； ③6厚1:2水泥砂浆抹平。	m2	200.13			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：河南省水利水电学校实训基地配套设施改造 标段：河南省水利水电学校实训基地配套设施改造项目-土建

第 12 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
69	011201001003	水泥砂浆防水墙面抹灰(内墙4)	1. 部位：有水房间墙裙以上墙体 2. 做法：①清理墙面，2厚配套专用界面砂浆批刮； ②7厚1:1:6水泥石灰砂浆； ③6厚1:0.5:2.5水泥石灰砂浆抹平； ④防水单独列项。	m2	227			
70	011201001004	墙面一般抹灰(外墙1)	1. 部位：女儿墙内侧及压顶 2. 做法：①30厚无机保温砂浆； ②5厚干粉类聚合物水泥防水砂浆，中间压入一层耐碱玻璃纤维布； ③防水单独列项。	m2	249.74			
71	011201001005	墙面一般抹灰(外墙2)	1. 部位：外墙 2. 做法：①基层墙面； ②15厚1:3水泥砂浆找平； ③5厚干粉类聚合物水泥砂浆； ④防水单独列项。	m2	1711.7			
72	011405001001	防腐涂层	1. 构件名称：钢柱、钢梁、刚性系杆、钢支撑、屋面檩条及钢楼梯 2. 底层涂料：环氧铁红底涂料2遍，厚度60 μm；中间层涂料：环氧云铁中间涂料2遍，厚度80 μm；面层涂料：环氧、聚氨酯、丙烯酸环氧、丙烯酸聚氨酯等面涂3遍，厚度100 μm。	m2	5085.89			
		措施项目						
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：河南省水利水电学校实训基地配套设施改造 标段：河南省水利水电学校实训基地配套设施改造项目-土建

第 13 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
1	011701001001	综合脚手架	1. 建筑结构形式：钢结构 2. 檐口高度：14.7米	m2	3166.02			
2	011701002001	外脚手架	砌筑高度在3.6m以外的砖内墙	m2	734.2			
3	011701003001	里脚手架	1. 大于1.2米的女儿墙脚手架	m2	201.3			
4	011701006001	满堂脚手架	1. 室内浇筑筑高在3.6m以外的楼板	m2	1680.58			
5	011701006002	满堂脚手架	1. 室内装饰满堂脚手架 2. 内墙粉饰脚手架	m2	2871.26			
6	011702001001	基础垫层	1. 模板及支撑制作、安装、拆除、堆放、运输及清理模内杂物、刷隔离剂等	m2	73.59			
7	011702001002	独立基础	1. 模板及支撑制作、安装、拆除、堆放、运输及清理模内杂物、刷隔离剂等	m2	156.48			
8	011702001003	满堂基础	1. 模板及支撑制作、安装、拆除、堆放、运输及清理模内杂物、刷隔离剂等	m2	7.4			
9	011702002001	矩形柱（层高3.6米）	1. 模板及支撑制作、安装、拆除、堆放、运输及清理模内杂物、刷隔离剂等	m2	173.1			
10	011702003001	构造柱	1. 模板及支撑制作、安装、拆除、堆放、运输及清理模内杂物、刷隔离剂等	m2	530.38			
11	011702005001	基础梁	1. 模板及支撑制作、安装、拆除、堆放、运输及清理模内杂物、刷隔离剂等	m2	354.69			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：河南省水利水电学校实训基地配套设施改造 标段：河南省水利水电学校实训基地配套设施改造
项目-土建 施改造项目

第 14 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
12	011702008001	圈梁	1. 模板及支撑制作、安装、拆除、堆放、运输及清理模内杂物、刷隔离剂等	m2	390.73			
13	011702009001	过梁	1. 模板及支撑制作、安装、拆除、堆放、运输及清理模内杂物、刷隔离剂等	m2	275.57			
14	011702021001	栏板（升降机井壁）	1. 模板及支撑制作、安装、拆除、堆放、运输及清理模内杂物、刷隔离剂等	m2	12.98			
15	011702025001	压顶	1. 模板及支撑制作、安装、拆除、堆放、运输及清理模内杂物、刷隔离剂等	m2	78			
16	011702025002	其他现浇构件（柱包脚）	1. 模板及支撑制作、安装、拆除、堆放、运输及清理模内杂物、刷隔离剂等	m2	13.8			
17	011702027001	台阶	1. 模板及支撑制作、安装、拆除、堆放、运输及清理模内杂物、刷隔离剂等	m2	1.56			
18	011703001001	垂直运输	1. 建筑结构形式：钢结构 2. 檐口高度：14.7米	m2	3166.02			
19	011703001002	垂直运输（层高超过3.6米的增加费）	1. 建筑结构形式：钢结构 2. 层高：4.8米	m2	3166.02			
20	011705001002	大型机械设备进出场及安拆	1. 履带式挖掘机进出场费	台·次	1			
21	011705001003	大型机械设备进出场及安拆	1. 塔式起重机进出场费、安拆费及基础铺拆费	台·次	1			
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：河南省水利水电学校实训基地配套设施改造 标段：河南省水利水电学校实训基地配套设施改造
项目-安装 施工改造项目

第 1 页 共 24 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
		配电箱						
1	030404017001	配电箱	1.名称:配电箱1、2AP1 2.型号:Pe=140KW 3.安装形式:电井挂墙1.6m安装	台	2			
2	030404017002	配电箱	1.名称:配电箱3AP1 2.型号:Pe=180KW 3.安装形式:电井挂墙1.6m安装	台	1			
3	030404017003	配电箱	1.名称:配电箱ZAP1 2.型号:Pe=120KW 3.安装形式:电井挂墙1.6m安装 4.无端子外部接线(2.5mm)	台	1			
4	030404017004	配电箱	1.名称:配电箱ZAP2 2.型号:Pe=460KW 3.安装形式:电井挂墙1.6m安装	台	1			
5	030404017005	配电箱	1.名称:配电箱1AL1 2.型号:Pe=40KW 3.安装形式:电井挂墙1.6m安装 4.无端子外部接线(2.5mm、4mm)	台	1			
6	030404017006	配电箱	1.名称:配电箱2、3AL1 2.型号:Pe=40KW 3.安装形式:电井挂墙1.6m安装 4.无端子外部接线(2.5mm、4mm)	台	2			
7	030404017007	配电箱	1.名称:A型应急照明集中电源PD1 2.型号:CZ-D-0.65KVA 3.安装形式:电井挂墙1.5m安装 4.无端子外部接线(2.5mm)	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：河南省水利水电学校实训基地配套设施改造 标段：河南省水利水电学校实训基地配套设施改造
项目-安装 施工改造项目

第 2 页 共 24 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
8	030404017008	配电箱	1.名称:空调配电箱AK1 3.安装形式:距地0.5m安装	台	42			
9	030404017009	配电箱	1.名称:升降机控制箱 3.安装形式:电井距地1.5m安装	台	1			
		分部小计						
		电缆						
1	030408001001	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZB1-YJY-4x240+1x120 3.材质:铜芯 4.安装部位:电井内	m	14.95			
2	030408001002	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZB1-YJY-4x185+1x95 3.材质:铜芯 4.安装部位:电井内	m	24.88			
3	030408001003	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZB1-YJY-4x25+1x16 3.材质:铜芯 4.安装部位:电井内	m	72.53			
4	030408001004	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZB1-YJY-4x16+1x16 3.材质:铜芯 4.安装部位:电井内	m	14.95			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：河南省水利水电学校实训基地配套设施改造 标段：河南省水利水电学校实训基地配套设施改造
项目-安装 项目-安装

第 3 页 共 24 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
5	030408001005	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZB1-YJY-5x10 3.材质:铜芯 4.安装部位:电井内	m	543.95			
6	030408001006	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZB1-YJY-5x10 3.材质:铜芯	m	1644.28			
7	030408006001	电力电缆头	1.名称:电力电缆头制作安装 2.规格:5芯240mm ² 以下	个	6			
8	030408006002	电力电缆头	1.名称:电力电缆头制作安装 2.规格:5芯35mm ² 以下	个	6			
9	030408006003	电力电缆头	1.名称:电力电缆头制作安装 2.规格:5芯16mm ² 以下	个	2			
10	030408006004	电力电缆头	1.名称:电力电缆头制作安装 2.规格:5芯10mm ² 以下	个	88			
		分部小计						
		桥架						
1	030411003001	桥架	1.名称:电缆桥架 2.规格:200*100 3.材质:钢质桥架 4.安装部位:电井内	m	39.41			
2	030411003002	桥架	1.名称:电缆桥架 2.规格:200*100 3.材质:钢质桥架	m	342.66			
3	030413001001	铁构件	1.名称:桥架支架制作安装 2.材质:槽钢、角钢 3.安装部位:管井	kg	48.08			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：河南省水利水电学校实训基地配套设施改造 标段：河南省水利水电学校实训基地配套设施改造
项目-安装 施工改造项目

第 4 页 共 24 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价
4	030413001002	铁构件	1.名称：桥架支架制作安装 2.材质：槽钢、角钢	kg	418.05			
5	030408008001	防火堵洞	1.名称：防火堵洞 2.材质：防火堵料 3.部位：管井内	处	5			
		分部小计						
		配线						
1	030411004001	配线	1.名称：管内穿线 2.规格：WDZB1-BYJ-4 3.材质：铜芯	m	1696.11			
2	030411004002	配线	1.名称：管内穿线 2.规格：WDZB1-BYJ-4 3.材质：铜芯 4.部位：电井内	m	254.13			
3	030411004003	配线	1.名称：管内穿线 2.规格：WDZB1-BYJ-2.5 3.材质：铜芯	m	3888.38			
4	030411004004	配线	1.名称：管内穿线 2.规格：WDZB1-BYJ-2.5 3.材质：铜芯 4.部位：电井内	m	263.34			
5	030411004005	配线	1.名称：管内穿线 2.规格：WDZNB1-BYJ-2.5 3.材质：铜芯	m	1255.46			
		分部小计						
		配管						
1	030411001001	配管	1.名称：钢管 2.材质：SC 3.规格：150 4.配置形式：埋地	m	9.46			
2	030411001002	配管	1.名称：钢管 2.材质：SC 3.规格：100 4.配置形式：埋地	m	5.17			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：河南省水利水电学校实训基地配套设施改造 标段：河南省水利水电学校实训基地配套设施改造项目-安装

第 5 页 共 24 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
3	030411001003	配管	1.名称：电气配管 2.材质：薄壁镀锌钢管 3.规格：JDG40 4.配置形式：暗配	m	10.18			
4	030411001004	配管	1.名称：电气配管 2.材质：薄壁镀锌钢管 3.规格：JDG32 4.配置形式：暗配	m	303.67			
5	030411001005	配管	1.名称：电气配管 2.材质：薄壁镀锌钢管 3.规格：JDG32 4.配置形式：电井暗配	m	6.86			
6	030411001006	配管	1.名称：电气配管 2.材质：镀锌钢管 3.规格：DN15 4.配置形式：暗配	m	622.14			
7	030411001007	配管	1.名称：电气配管 2.材质：刚性阻燃管 3.规格：PC20 4.配置形式：暗配	m	565.37			
8	030411001008	配管	1.名称：电气配管 2.材质：刚性阻燃管 3.规格：PC20 4.配置形式：电井暗配	m	69.41			
9	030411001009	配管	1.名称：电气配管 2.材质：刚性阻燃管 3.规格：PC16 4.配置形式：暗配	m	1265.8			
10	030411001010	配管	1.名称：电气配管 2.材质：刚性阻燃管 3.规格：PC16 4.配置形式：电井暗配	m	78.15			
11	030413002001	凿(压)槽	1.名称：剔槽及修复	m	547.3			
12	030413002002	凿(压)槽	1.名称：电井剔槽及修复	m	58.5			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表一08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：河南省水利水电学校实训基地配套设施改造 标段：河南省水利水电学校实训基地配套设施改造
项目-安装

第 6 页 共 24 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价
13	040101002001	挖沟槽土方	1.土壤类别:管沟土方开挖及回填 2.挖土深度:1.5m以内	m ³	3.14			
14	030411006001	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:塑料 3.安装形式:暗装	个	320			
15	030411006002	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:塑料 3.安装形式:电井暗装	个	3			
16	030411006003	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢质 3.安装形式:暗装	个	98			
17	030411006004	接线盒	1.名称:开关插座盒 2.材质:塑料 3.安装形式:暗装	个	91			
18	030411006005	接线盒	1.名称:开关插座盒 2.材质:塑料 3.安装形式:电井暗装	个	3			
		分部小计						
		灯具,开关、插座						
1	030412001001	普通灯具	1.名称:防尘防水 I 类灯具 2.型号:LED 20W 防水,防尘,IP54 3.安装形式:吸顶	套	12			
2	030412001002	普通灯具	1.名称:声光控LED节能灯 I 类灯具 2.型号:LED 28W 3.安装形式:吸顶	套	6			
3	030412005001	荧光灯	1.名称:双管荧光灯(带灯罩) I 类灯具 2.规格:LED T5\T8灯管系列2*36W 3.安装方式:吸顶	套	302			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：河南省水利水电学校实训基地配套设施改造 标段：河南省水利水电学校实训基地配套设施改造
项目-安装 施工改造项目

第 7 页 共 24 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
4	030412005002	荧光灯	1.名称：双管荧光 灯（带灯罩） I 类灯具 2.规格：LED T5\T 8灯管系列2*36W 3.安装方式：电井 吸顶	套	3			
5	030412004001	装饰灯	1.名称：单面多信 息符合标志灯 2.规格：CZ-BLJC- 1LRE 1W 3.安装方式：距地 2.4m吊装	套	6			
6	030412004002	装饰灯	1.名称：单面多信 息符合标志灯 2.规格：CZ-BLJC- 1LE 1W 3.安装方式：距地 0.5m安装	套	21			
7	030412004003	装饰灯	1.名称：消防应急 标志灯具-楼层 2.规格：CZ-BLJC- 10E 1W 3.安装方式：距地 2.4m安装	套	6			
8	030412004004	装饰灯	1.名称：消防应急 标志灯具-疏散出 口 2.规格：CZ-BLJC- 10E 1W 3.安装方式：门上 框0.2m安装	套	8			
9	030412004005	装饰灯	1.名称：自带电源 消防应急照明灯具 (A类) 2.规格：CZ-ZLJC- E5W 3.安装方式：距地 2.5m壁装	套	42			
10	030412004006	装饰灯	1.名称：自带电源 消防应急照明灯具 (A类) 2.规格：CZ-ZLJC- E9W 3.安装方式：吸顶 安装	套	42			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：河南省水利水电学校实训基地配套设施改造 标段：河南省水利水电学校实训基地配套设施改造项目-安装

第 8 页 共 24 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
11	030404034001	照明开关	1.名称：单联单控开关 2.规格型号：86系列 3.安装方式：电井距地1.3m暗装	个	3			
12	030404034002	照明开关	1.名称：单联单控开关 2.规格型号：86系列 3.安装方式：距地1.3m暗装	个	2			
13	030404034003	照明开关	1.名称：双联单控开关 2.规格型号：86系列 3.安装方式：距地1.3m暗装	个	19			
14	030404034004	照明开关	1.名称：双联单控开关（防护等级IP67） 2.规格型号：86系列 3.安装方式：距地1.3m暗装	个	2			
15	030404034005	照明开关	1.名称：三联单控开关（防护等级IP67） 2.规格型号：86系列 3.安装方式：距地1.3m暗装	个	2			
16	030404035001	插座	1.名称：三孔安全型空调插座 2.规格型号：86系列16A 3.安装方式：距地2.3m暗装	个	3			
17	030404035002	插座	1.名称：五孔安全型插座 2.规格型号：86系列10A 3.安装方式：距地0.3m暗装	个	63			
		分部小计						
		防雷接地						
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：河南省水利水电学校实训基地配套设施改造 标段：河南省水利水电学校实训基地配套设施改造
项目-安装 改造项目

第 9 页 共 24 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
1	030409002001	接地母线	1.名称：户内接地母线 2.材质：40*4镀锌扁钢 3.安装部位：电井、电梯井道内敷设	m	31.32			
2	030409002002	接地母线	1.名称：户内接地母线 2.材质：40*4镀锌扁钢	m	16.68			
3	030409003001	避雷引下线	1.名称：避雷引下线 2.安装形式：利用柱内主钢筋2根(2根不小于Φ16钢筋)作引下线 3.包含断接卡子连接、引下线与基础接地网的连接和避雷网的连接	m	180.5			
4	030409005001	避雷网	1.名称：避雷网 2.材质：Φ10镀锌圆钢 3.安装形式：明敷	m	184.84			
5	030409004001	均压环	1.名称：接地网 2.材质：利用建筑筏板做接地体，将建筑物基础梁内上下两层主筋相互焊接做出接地体，并采用Φ10钢筋将主轴线上的结构柱内钢筋连接成网	m	310.63			
6	030409008001	等电位端子箱、测试板	1.名称：总等电位箱MEB 2.部位：电井	台	1			
		分部小计						
		调试						
1	030414002001	送配电装置系统	1.名称：送配电装置系统调试 2.电压等级(kV)：1 KV以下	系统	2			
2	030414011001	接地装置	1.名称：接地装置 2.类别：接地网测试	系统	1			
		分部小计						
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表一-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：河南省水利水电学校实训基地配套设施改造 标段：河南省水利水电学校实训基地配套设施改造项目-安装

第 10 页 共 24 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价
		紧急求助						
1	030411001011	配管	1.名称：电气配管 2.材质：刚性阻燃管 3.规格：PVC20 4.配置形式：暗配	m	43.95			
2	030411004006	配线	1.名称：管内穿线 2.规格：WDZ-BYJ-2.5 3.材质：铜芯	m	131.85			
3	080903003001	按钮	1.名称：无障碍紧急求助按钮 2.安装方式：暗装	只	4			
4	030904005001	声光报警器	1.名称：警报扬声器自带蓄电池	个	4			
5	030411006006	接线盒	1.名称：接线盒 2.材质：塑料 3.安装形式：暗装	个	8			
6	030413002003	凿(压)槽	1.名称：剔槽及恢复	m	28.4			
		分部小计						
		电视、网络、电话						
1	030411001012	配管	1.名称：钢管 2.材质：SC 3.规格：50 4.配置形式：埋地	m	103.98			
2	030411001013	配管	1.名称：电气配管 2.材质：刚性阻燃管 3.规格：PC20 4.配置形式：暗配	m	98.32			
3	030411006007	接线盒	1.名称：接线盒 2.材质：塑料 3.安装形式：暗装	个	6			
4	030413002004	凿(压)槽	1.名称：剔槽及修复	m	27			
5	030411003003	桥架	1.名称：电缆桥架 2.规格：150*100 3.材质：钢制	m	121.35			
6	030411003004	桥架	1.名称：电缆桥架 2.规格：150*100 3.材质：钢质桥架 4.安装部位：电井内	m	31.45			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表一08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：河南省水利水电学校实训基地配套设施改造 标段：河南省水利水电学校实训基地配套设施改造
项目-安装 施工改造项目

第 11 页 共 24 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价
7	030413001003	铁构件	1.名称：桥架支架制作安装 2.材质：槽钢、角钢 3.安装部位：管井	kg	38.37			
8	030413001004	铁构件	1.名称：桥架支架制作安装 2.材质：槽钢、角钢	kg	148.05			
9	030408008002	防火堵洞	1.名称：防火堵洞 2.材质：防火堵料 3.部位：管井内	处	5			
		分部小计						
		安保监控						
1	030411001014	配管	1.名称：电气配管 2.材质：刚性阻燃管 3.规格：PC20 4.配置形式：暗配	m	118.96			
2	030411006008	接线盒	1.名称：接线盒 2.材质：塑料 3.安装形式：暗装	个	15			
		分部小计						
		消防栓系统						
1	030901002001	消火栓钢管	1.安装部位：埋地 2.材质：内外壁热浸镀锌钢管 3.规格：DN100 4.连接形式：沟槽连接（含管件安装） 5.防腐：除锈后，先刷红丹防锈漆二道，再刷环氧沥青漆（或氯磺化聚乙烯漆）二道，其总厚度应达到3mm	m	14.07			
2	030901002002	消火栓钢管	1.安装部位：室内 2.材质：内外壁热浸镀锌钢管 3.规格：DN100 4.连接形式：沟槽连接（含管件安装） 5.刷漆：银粉漆两道	m	295.01			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表一-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：河南省水利水电学校实训基地配套设施改造 标段：河南省水利水电学校实训基地配套设施改造
项目-安装 施工改造项目

第 12 页 共 24 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
3	030901002003	消火栓钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质:内外壁热浸镀锌钢管 3. 规格:DN65 4. 连接形式:沟槽连接(含管件安装) 5. 刷漆:银粉漆两道	m	18.45			
4	030815001001	管架制作安装	1. 名称:管道支架 2. 材质:型钢 3. 管架形式:支架制作安装	kg	167.05			
5	030901010001	室内消火栓	1. 安装方式:室内消火栓 2. 型号、规格:1600*700*180 带自救卷盘 3. 附件材质、规格:详见国标15S202 4. 其他说明:详见图纸设计及相关规范要求	套	11			
6	030901010002	室内消火栓	1. 安装方式:室内消火栓(兼实验消火栓) 2. 型号、规格:1600*700*180 带自救卷盘 3. 附件材质、规格:详见国标15S202 4. 其他说明:详见图纸设计及相关规范要求	套	1			
7	030901013001	灭火器	1. 名称:手提磷酸铵盐干粉灭火器 2. 规格:MF/ABC4	具	24			
8	031003003001	焊接法兰阀门	1. 名称:蝶阀 2. 材质:铸铁 3. 型号、规格:DN100 4. 连接形式:沟槽连接	个	14			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：河南省水利水电学校实训基地配套设施改造 标段：河南省水利水电学校实训基地配套设施改造
项目-安装 施工改造项目

第 13 页 共 24 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
9	031003003002	焊接法兰阀门	1.名称:蝶阀 2.材质:铸铁 3.型号、规格:DN65 4.连接形式:卡箍式法兰连接	个	2			
10	031003001001	螺纹阀门	1.名称:自动排气阀(含配套阀门) 2.型号、规格:DN25	个	1			
11	030601002001	压力仪表	1.名称:压力表	台	1			
12	031002003001	套管	1.名称、类型:一般钢套管制作安装 2.材质:焊接钢管 3.规格:DN100 4.部位:管道穿楼板处	个	8			
13	031002003002	套管	1.名称、类型:一般钢套管制作安装 2.材质:焊接钢管 3.规格:DN100 4.部位:管道穿砌体墙,附加机械钻孔	个	2			
14	031002003003	套管	1.名称、类型:一般钢套管制作安装 2.材质:焊接钢管 3.规格:DN65 4.部位:管道穿砌体墙,附加机械钻孔	个	4			
15	031002003004	套管	1.名称、类型:一般钢套管制作安装 2.材质:焊接钢管 3.规格:DN65 4.部位:管道穿砌体墙,附加机械钻孔	个	19			
16	040101002002	挖沟槽土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:1.5m以内	m ³	8.86			
		分部小计						
		消防电系统						
		自动报警						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：河南省水利水电学校实训基地配套设施改造 标段：河南省水利水电学校实训基地配套设施改造
项目-安装 施工改造项目

第 14 页 共 24 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价
1	030411001015	配管	1.名称：电气配管 2.材质：焊接钢管 3.规格：DN15 4.配置形式：暗配	m	131.4			
2	030411006009	接线盒	1.名称：接线盒 2.材质：钢质塑料 3.安装形式：暗装	个	20			
3	030413002005	凿(压)槽	1.名称：剔槽及修复	m	57.6			
4	030411004007	配线	1.名称：配线 2.配线形式：穿管敷设 3.型号：ZR-RVS-2*2.5 4.材质：铜芯	m	131.4			
5	030904006001	启动按钮	1.名称：消火栓按钮 2.安装方式：距是1.5m,明装	个	12			
6	030904008001	模块(模块箱)	1.名称：消防短路隔离器	个	8			
7	030905001001	自动报警系统调试	1.自动报警系统调试	系统	1			
		电气火灾监控系统						
1	030904009001	区域报警控制箱	1.名称：电气火灾监控主机	台	1			
2	030904008002	模块(模块箱)	1.名称：电气火灾监控模块	个	4			
3	030411001016	配管	1.名称：电气配管 2.材质：薄壁镀锌钢管 3.规格：JDG20 4.配置形式：暗配	m	20.6			
4	030411004008	配线	1.名称：配线 2.配线形式：穿管敷设 3.型号：NH-RVSP-2X2.5mm ² 4.材质：铜芯	m	131.4			
		分部小计						
		通风工程						
		通风设备						
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：河南省水利水电学校实训基地配套设施改造 标段：河南省水利水电学校实训基地配套设施改造
项目-安装 施工改造项目

第 15 页 共 24 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
1	030108003001	轴流通风机	1.名称:嵌入式排风机JVF-AP-30 2.规格:风量:L=1000m ³ /h; 风压: H=60Pa; 平时电源: N=0.05KW; 噪声≤49dBA; 两相220V, 50HZ	台	3			
2	030108006001	其他风机	1.名称:吸顶式房间通风器(带止回阀) JVF-CM-55型 2.规格:风量:L=610m ³ /h; 风压: H=275Pa; 平时电源: N=110W 噪声≤50dBA; 两相220V, 50HZ	台	4			
3	030108006002	其他风机	1.名称:天花板管道式换气扇(带止回阀) JVF-CP-300型 2.规格:风量:L=300m ³ /h; 风压: H=220Pa; 平时电源: N=35W; 噪声≤45dBA; 两相220V, 50HZ	台	6			
4	030703001001	碳钢阀门	1.名称:70度常开防火阀 2.规格:160*160	个	6			
5	030703007001	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨防鼠百叶排风口 2.规格:400*200	个	2			
		通风风管						
1	030702001001	碳钢通风管道	1.名称:风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边长小于450mm 5.板材厚度:0.6mm 6.接口形式:角钢法兰连接	m ²	6.89			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：河南省水利水电学校实训基地配套设施改造 标段：河南省水利水电学校实训基地配套设施改造
项目-安装 施工改造项目

第 16 页 共 24 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
2	030702001002	碳钢通风管道	1.名称:风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边长小于320mm 5.板材厚度:0.5mm 6.接口形式:角钢法兰连接	m2	13.34			
3	031201003001	金属结构刷油	1.除锈级别:手工除锈 2.油漆品种:防锈漆、调漆 3.结构类型:一般钢结构 4.涂刷遍数、漆膜厚度:各两道	kg	85.42			
		挡烟垂壁						
1	010803002001	挡烟垂壁	1.部位:防火分区挡烟垂壁隔离 2.做法:0.8mm镀锌钢板,熔点不低于750℃	m2	158.42			
2	010803002002	挡烟垂壁	1.部位:楼梯间与楼层分隔的楼板处 2.做法:固定防火玻璃(6mm)	m2	41.25			
		给水						
		给水管道						
1	031001006001	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:PPR稳态管(S4系1.0MPa) 3.材质、规格:De20 4.连接形式:热熔连接,含管卡安装 5.压力试验及吹、洗设计要求:管道冲洗消毒	m	18.27			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：河南省水利水电学校实训基地配套设施改造 标段：河南省水利水电学校实训基地配套设施改造
项目-安装 施工改造项目

第 17 页 共 24 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
2	031001006002	塑料管	1. 安装部位：室内 2. 介质：PPR稳态管（S4系1.0MPa） 3. 材质、规格：De32 4. 连接形式：热熔连接，含管卡安装 5. 压力试验及吹、洗设计要求：管道冲洗消毒	m	10.15			
3	031001006003	塑料管	1. 安装部位：室内 2. 介质：PPR稳态管（S4系1.0MPa） 3. 材质、规格：De40 4. 连接形式：热熔连接，含管卡安装 5. 压力试验及吹、洗设计要求：管道冲洗消毒	m	27.73			
4	031001006004	塑料管	1. 安装部位：室内 2. 介质：PPR稳态管（S4系1.0MPa） 3. 材质、规格：De50 4. 连接形式：热熔连接，含管卡安装 5. 压力试验及吹、洗设计要求：管道冲洗消毒	m	2.32			
5	031001007001	复合管	1. 安装部位：埋地 2. 介质：给水 3. 材质、规格：内衬塑镀锌钢管DN65 4. 连接形式：螺纹连接 5. 防腐：除锈后，先刷红丹防锈漆二道，再刷环氧沥青漆（或氯磺化聚乙烯漆）二道，其总厚度应达到3mm	m	2.44			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：河南省水利水电学校实训基地配套设施改造 标段：河南省水利水电学校实训基地配套设施改造
项目-安装 施工改造项目

第 18 页 共 24 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
6	031001007002	复合管	1. 安装部位：埋地 2. 介质：给水 3. 材质、规格：内衬塑镀锌钢管DN50 4. 连接形式：螺纹连接 5. 防腐：除锈后，先刷红丹防锈漆二道，再刷环氧沥青漆（或氯磺化聚乙烯漆）二道，其总厚度应达到3mm	m	4.8			
7	031001007003	复合管	1. 安装部位：埋地 2. 介质：给水 3. 材质、规格：内衬塑镀锌钢管DN40 4. 连接形式：螺纹连接 5. 防腐：除锈后，先刷红丹防锈漆二道，再刷环氧沥青漆（或氯磺化聚乙烯漆）二道，其总厚度应达到3mm	m	8.69			
8	031001007004	复合管	1. 安装部位：埋地 2. 介质：给水 3. 材质、规格：内衬塑镀锌钢管DN32 4. 连接形式：螺纹连接 5. 防腐：除锈后，先刷红丹防锈漆二道，再刷环氧沥青漆（或氯磺化聚乙烯漆）二道，其总厚度应达到3mm	m	5.4			
9	031001007005	复合管	1. 安装部位：室内干管 2. 介质：给水 3. 材质、规格：内衬塑镀锌钢管DN50 4. 连接形式：螺纹连接	m	7.15			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：河南省水利水电学校实训基地配套设施改造 标段：河南省水利水电学校实训基地配套设施改造
项目-安装 改造项目

第 19 页 共 24 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
10	031001007006	复合管	1. 安装部位：室内干管 2. 介质：给水 3. 材质、规格：内衬塑镀锌钢管DN40 4. 连接形式：螺纹连接	m	9.6			
11	031001007007	复合管	1. 安装部位：室内干管 2. 介质：给水 3. 材质、规格：内衬塑镀锌钢管DN32 4. 连接形式：螺纹连接	m	5.5			
12	031001007008	复合管	1. 安装部位：室内干管 2. 介质：给水 3. 材质、规格：内衬塑镀锌钢管DN15 4. 连接形式：螺纹连接	m	4.8			
13	031002001001	管道支架	1. 材质：型钢 2. 管架形式：管架支架	kg	26.2			
14	040101002003	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：1.5m以内	m ³	6.65			
		阀门套管						
1	031003013001	水表	1. 安装部位(室内外)：室外 2. 型号、规格：DN65 3. 连接形式：法兰连接 4. 附件配置：2个闸阀、1个水表、1个DN25泄水阀	组	1			
2	040504001001	砌筑井	1. 名称：室外砌筑水表井	座	1			
3	031003001002	螺纹阀门	1. 类型：全铜截止阀 2. 规格、压力等级：De50 3. 连接形式：丝接	个	3			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：河南省水利水电学校实训基地配套设施改造 标段：河南省水利水电学校实训基地配套设施改造
项目-安装 施工改造项目

第 20 页 共 24 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
4	031003001003	螺纹阀门	1. 类型：全钢截止阀 2. 规格、压力等级：De40 3. 连接形式：丝接	个	6			
5	031003001004	螺纹阀门	1. 类型：全钢截止阀 2. 规格、压力等级：De32 3. 连接形式：丝接	个	3			
6	031003001005	螺纹阀门	1. 类型：全钢截止阀 2. 规格、压力等级：De25 3. 连接形式：丝接	个	1			
7	031003001006	螺纹阀门	1. 类型：全钢截止阀 2. 规格、压力等级：DN15 3. 连接形式：丝接	个	2			
8	031003001007	螺纹阀门	1. 类型：自动排气阀 2. 规格、压力等级：DN15 3. 连接形式：螺纹连接	个	3			
9	031002003005	套管	1. 名称、类型：一般钢套管制作安装（穿楼板预留孔洞） 2. 材质：焊接钢管 3. 规格：介质管道De50 4. 填料材质：阻燃密实材料和防水油膏	个	1			
10	031002003006	套管	1. 名称、类型：一般钢套管制作安装（穿楼板预留孔洞） 2. 材质：焊接钢管 3. 规格：介质管道De40 4. 填料材质：阻燃密实材料和防水油膏	个	2			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：河南省水利水电学校实训基地配套设施改造 标段：河南省水利水电学校实训基地配套设施改造项目-安装

第 21 页 共 24 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
11	031002003007	套管	1. 名称、类型：一般钢套管制作安装（穿楼板预留孔洞） 2. 材质：焊接钢管 3. 规格：介质管道 De32 4. 填料材质：阻燃密实材料和防水油膏	个	1			
12	031002003008	套管	1. 名称、类型：一般钢套管制作安装（二次结构打洞） 2. 材质：焊接钢管 3. 规格：介质管道 De40 4. 填料材质：阻燃密实材料和防水油膏	个	4			
13	031002003009	套管	1. 名称、类型：一般钢套管制作安装（二次结构打洞） 2. 材质：焊接钢管 3. 规格：介质管道 De32 4. 填料材质：阻燃密实材料和防水油膏	个	1			
		卫生器具						
1	031004006001	大便器	1. 材质：蹲式大便器（带延时自闭式冲洗阀）	组	14			
2	031004006002	大便器	1. 材质：坐式大便器，采用3L/6L两档节水型虹吸式排水	组	4			
3	031004007001	小便器	1. 材质：挂式小便器（带延时自闭式冲洗阀）	组	6			
4	031004003001	洗脸盆	1. 材质：台式洗脸盆（耐用水嘴）	组	3			
5	031004003002	洗脸盆	1. 材质：柱式洗脸盆（耐用水嘴）	组	6			
6	031004008001	其他成品卫生器具	1. 材质：成品拖布池	组	1			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：河南省水利水电学校实训基地配套设施改造 标段：河南省水利水电学校实训基地配套设施改造项目-安装

第 22 页 共 24 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
7	031004004001	洗涤盆	1. 规格、类型:2100mm*600mm不锈钢成品盥洗槽(配3个水龙头组合盥洗槽)	组	2			
8	031004004002	洗涤盆	1. 规格、类型:3000mm*600mm不锈钢成品盥洗槽(配4个水龙头组合盥洗槽)	组	1			
		排水						
1	031001006005	塑料管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 排水 3. 材质、规格: U-PVC排水管 De160 4. 连接形式: 承插粘接	m	1.85			
2	031001006006	塑料管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 排水 3. 材质、规格: U-PVC排水管 De110 4. 连接形式: 承插粘接 5. 其它: 含塑料管卡安装	m	92.78			
3	031001006007	塑料管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 排水 3. 材质、规格: U-PVC排水管 De75 4. 连接形式: 承插粘接 5. 其它: 含塑料管卡安装	m	37.11			
4	031001006008	塑料管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 排水 3. 材质、规格: U-PVC排水管 De50 4. 连接形式: 承插粘接 5. 其它: 含塑料管卡安装	m	51.85			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：河南省水利水电学校实训基地配套设施改造 标段：河南省水利水电学校实训基地配套设施改造项目-安装

第 23 页 共 24 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
5	031002003010	套管	1.名称、类型：预留孔洞、堵洞 2.规格：介质管道DN100 3.填料材质：阻燃密实材料和防水油膏	个	8			
6	031002003011	套管	1.名称、类型：预留孔洞、堵洞 2.规格：介质管道DN75 3.填料材质：阻燃密实材料和防水油膏	个	4			
7	031002003012	套管	1.名称、类型：预留孔洞、堵洞 2.规格：介质管道DN50 3.填料材质：阻燃密实材料和防水油膏	个	19			
8	031002003013	套管	1.名称、类型：机械钻孔、一般钢套管制作安装 2.规格：介质管道DN100 3.填料材质：阻燃密实材料和防水油膏	个	4			
9	031002003014	套管	1.名称、类型：刚性防水套管制作安装 2.材质：无缝钢管DN100 3.部位：管道穿屋面面板	个	2			
10	031004014001	给、排水附(配)件	1.材质：地漏 2.型号、规格：De50 3.安装方式：粘接	个	16			
11	031004014002	给、排水附(配)件	1.材质：地面扫除口 2.型号、规格：De50 3.安装方式：粘接	个	1			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

第四章 响应性文件内容及格式

注：请供应商按照以下文件的要求格式、内容，顺序制作响应性文件，并编制目录及页码，否则可能将影响对响应性文件的评价。

重要提示：

1. 供应商在编制响应性文件时，对于给定格式的文件内容，必须按照给定的标准格式进行填报；对于没有给定标准格式的文件内容，可以由供应商自行设计。
2. 法定代表人本人参加竞争性磋商的，不需提供授权委托书。

_____ (项目名称)

响应文件

项目编号：豫财磋商采购-2025-1359

供 应 商：_____ (盖章)

法定代表人或其委托代理人：_____ (签字或盖章)

日 期： 年 月 日

目 录

(根据文件要求自拟定，但须满足竞争性磋商文件的要求)

一、 报价函及报价函附录

(一) 报价函

致：（采购人或采购代理机构名称）

1. 我方已仔细研究了_____（项目名称）_____（项目编号）采购项目竞争性磋商文件的全部内容，愿意以人民币（大写）_____（小写：¥_____元）的磋商总报价，计划工期_____日历年，质量：_____。按合同约定完成全部工作。

2. 如果我方成交，我方将按竞争性磋商文件的规定签订并严格履行合同中的责任和义务，在签订合同时不向你方提出附加条件，按照竞争性磋商文件要求提交履约保证金，在合同约定的期限内完成合同规定的全部内容。

3. 我方已详细审查全部竞争性磋商文件，包括修改文件以及全部参考资料和有关附件。我方完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权力。

4. 磋商有效期为提交首次响应文件的截止之日起_日历年。

5. 我方在此声明，所递交的响应文件及有关资料内容完整、真实和准确。

6. 我方同意提供按照贵方可能要求的与其磋商有关的一切数据或资料，完全理解贵方不一定接受最低价的响应。

7. 我方承诺，如果我方成交，在收到成交通知书时，保证按照竞争性磋商文件约定的代理费的收费标准，足额、准时交纳代理服务费。

供应商：_____（盖章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

项目联系人电话（手机号）：

邮 箱：

_____年_____月_____日

注：本项目采用电子标，本报价函与电子招标投标系统内报价一览表格式不一致的不做无效响应处理。

(二) 报价函附录（第一轮报价）

项目名称			
供应商			
响应内容			
项目编号			
磋商总报价	大写：_____ 小写：¥_____元 (供应商应在此填列第一次报价，但以供应商最后一次的磋商报价为成交价)		
计划工期	_____日历天		
质量标准			
质量保证期	2 年		
项目经理	姓名：	级别：	注册证号：
优惠与服务承诺	(可另附页)		
备注			

供应商：_____（盖章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

_____年_____月_____日

注：本项目采用电子标，本报价函附录与电子招标投标系统内报价一览表格式不一致的不做无效响应处理。

二、法定代表人身份证明书

(法定代表人参加竞争性磋商的，出具此证明书)

_____同志，系我单位法定代表人，任_____职务。

特此证明。

附：联系地址： _____

联系电话： _____

(※附：法定代表人身份证复印件※)

供应商： _____ (盖单位章)

年 月 日

三、授权委托书

（委托代理人参加竞争性磋商的，出具此证明书，但须附法定代表人身份证复印件）

委托人授权_____（被委托人的姓名、职务）为委托人的委托代理人，就项目编号为_____的_____项目及合同的执行，以本单位名义处理一切与之有关的事务。

本授权书于_____年_____月_____日签字生效，特此声明。

法定代表人：（签字或盖章）

被委托人：（签字或盖章）

（※附：被委托人身份证复印件※）

供应商：_____（盖单位章）

年 月 日

四、供应商资格要求的其他资料

五、已标价的工程量清单

（其格式按招标工程量清单提供的内容及格式，若招标工程量清单提供的格式没有的，应参照定额管理部门的规定）

六、施工组织设计

1. 供应商编制施工组织设计的要求：编制时应采用文字并结合图表形式说明施工方法
2. 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。

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（或横道图）

1. 供应商应递交施工进度网络图或施工进度表，说明按竞争性磋商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（或横道图）表示。

七、项目管理机构

(一) 项目管理机构组成表

职务	姓名	职称	执业或职业资格证明				备注
			证书名称	级别	证号	专业	

(二) 主要人员简历表

附 1: 项目经理简历表

项目经理应附建造师注册证书、安全生产考核合格证书、身份证、劳动合同、养老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中，管理过的项目业绩（如果有）须附合同协议书和竣工验收备案登记表复印件。

姓 名		年 龄		学 历	
职 称		职 务		拟在本工程任职	
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 2：技术负责人简历表

技术负责人应附职称证、身份证、劳动合同、养老保险复印件，管理过的项目业绩（如果有）须附合同协议书和竣工验收备案登记表复印件。

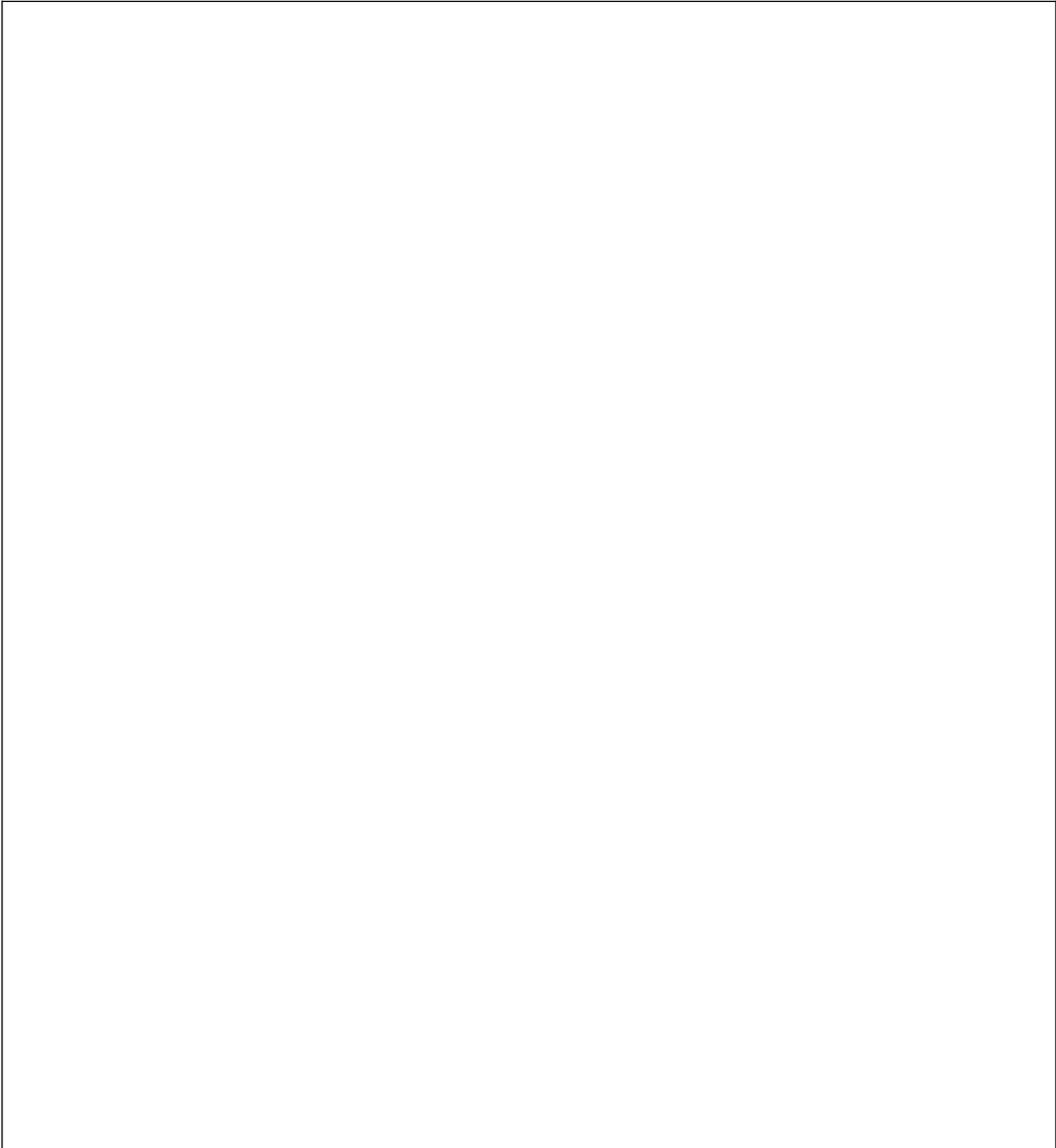
姓 名		年 龄		学 历	
职 称		职 务		拟在本工程任职	
职称				专 业	
毕业学校	年毕业于		学 校	专 业	
主要工作经历					
时 间	参加过的类似项目名称		工程概况说明		发包人及联系电话

附 3：项目部其他人员简历表

项目部其他人员应附岗位证书、身份证、劳动合同、养老保险复印件，管理过的项目业绩（如果有）须附合同协议书和竣工验收备案登记表复印件。

岗位名称					
姓名		性别		年龄	
职称		职务		学历	
身份证号			拟在本工程任职		
担任该职务下的同类工程业绩					
项目名称	开、竣工日期	建设规模等工程概况说明	工程质量	招标人及联系电话	

项目管理机构配备情况辅助说明资料



注：1、辅助说明资料主要包括管理机构和机构设置、职责分工有关复印资料及
供应商认为有必要提供的资料。格式不做统一规定。

2、项目管理机构配备情况说明资料另附（与本响应文件一起装订）

八、合格供应商的声明函和承诺书

供应商：_____（盖章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

_____年_____月_____日

九、售后服务体系与承诺

供应商：_____（盖章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

_____年_____月_____日

十、 中小企业声明函（工程、服务）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）； 承建（承接）企业为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）； 承建（承接）企业为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）； ……

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

注：1.从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

2.本项目如是只面向中小企业采购的应当必须提供。

十一 其他资料

(竞争性磋商文件要求的其他资料和供应商认为有必要递交的其他资料)

十二、政府采购供应商诚信承诺书

我公司自愿参与政府采购活动,严格遵守《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规的规定,坚守公平竞争,并无条件地遵守采购活动的各项规定,我们郑重承诺:如果在政府采购招标活动中有以下情形的,愿接受政府采购监管部门给予相关处罚并承担法律责任。

- (一) 提供虚假材料谋取中标;
- (二) 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商;
- (三) 与招标采购单位、其他供应商恶意串通;
- (四) 向招标采购单位或提供其他不正当利益;
- (五) 在招标过程中与招标采购单位进行协商谈判、不按照竞争性磋商文件和响应文件订立合同,或者与采购人另立背离合同实质性内容协议;
- (六) 开标后擅自撤销投标,影响招标继续进行的或领取竞争性磋商文件纳投标保证金后不投标导致废标;
- (七) 中标后无正当理由,在规定时间内不与采购单位签订合同;
- (八) 将中标项目转让给他人或非法分包他人;
- (九) 无正当理由,拒绝履行合同义务;
- (十) 无正当理由放弃中标(成交)项目;
- (十一) 擅自或与与采购人串通或接受采购人要求,在履约合同中通过减少质量和服务标准等,却仍按原合同进行虚假验收或终止政府采购合同;
- (十二) 与采购人串通,对尚未履约完毕的采购项目出具虚假验收报告;
- (十三) 无不可抗力因素,拒绝提供售后服务、售后服务态度恶劣、故意提高维修配件价格(高于市场平均价);
- (十四) 开标后对竞争性磋商文件的相关内容再进行质疑;
- (十五) 恶意投诉的行为:投诉经查无实据的、捏造事实或者提供虚假设诉材料;
- (十六) 拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况;
- (十七) 政府采购监管部门认定的其他政府采购活动中的不诚信行为。

供应商名称: (盖章)

法人代表或授权委托人: (签字)

日期: 年月日

第五章 政府采购合同（工程类）文本

政府采购项目名称：

政府采购项目编号：

采 购 人：

供 应 商：

合 同 签 订 地：

合 同 签 订 时 间：

合同签订指引

一、采购人在签订合同时应提供的资料：

- 1、该政府采购项目的招标采购文件（以网上发布内容为准）；
- 2、该政府采购项目竞争性磋商文件的澄清和修改内容（公告内容）；
- 3、该政府采购项目评审报告；
- 4、采购单位法人授权委托书（法人到场并签字的除外）；
- 5、采购单位被授权人身份证件（法人到场并签字的除外）；
- 6、采购人和中标供应商（或服务商，下同）约定的其它内容（不得超出招标采购文件实质性内容）。

二、供应商在签订合同时应提供的资料：

- 1、该政府采购项目的响应文件（纸质或 DPF 格式的电子响应文件）；
- 2、针对该项目评审时评审委员会提出的质询答复（纸质并签章）；
- 3、该政府采购项目中标通知书；
- 4、供应商法人授权委托书（法人到场并签字的除外）；
- 5、供应商被授权人身份证件（法人到场并签字的除外）；
- 6、供应商和采购人约定的其它内容（不得超出招标采购文件实质性内容）。

三、本合同签订后二个工作日内有采购人在“河南省政府采购网”上进行合同公示。

供应商履约验收指引

- 1、供应商不得擅自变更合同标的服务内容；
- 2、不得以次充优，随意降低服务标准和水平；
- 3、对因客观上采购人采购需求发生变化造成的，应提供采、供双方的纸质备忘录材料；
- 4、在满足验收条件 5 个工作日内通知采购人组织验收；
- 5、供应商应提供需验收服务的清单、标准、达到的水平等量化资料；
- 6、采、供双方约定的验收机构及相关人员组成情况。
- 7、督促采购人在项目验收结束并达到相关要求后一个工作日内，在“河南省政府采购网”上进行“履约验收”公示。

合同内容

第一部分协议书

发包人（全称）：

承包人（全称）：

依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国采购法》《中华人民共和国招标投标法》《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就本建设工程施工事项协商一致，订立本合同。

一、工程概况

工程名称：

工程地点：

工程内容：

工程立项批准文号：

资金来源：

二、工程承包范围

承包范围：工程量清单中包含的所有内容

三、合同工期

开工日期：年月日

竣工日期：年月日

合同工期总日历天数：且日历天（有效工期）

四、质量标准

工程质量标准：合格

五、合同价款

金额（大写）：(人民币)

¥：元(人民币)

六、组成合同的文件

组成本合同的文件包括：

1. 本合同协议书
2. 中标通知书
3. 投标书及其附件
4. 本合同专用条款
5. 本合同通用条款
6. 标准、规范及有关技术文件

7. 图纸（含图纸会审纪要、路灯效果图及技术参数）

8. 工程量清单

9. 工程报价单或预算书

双方有关工程的洽商、变更等书面协议或文件视为本合同的组成部分。

七、本协议书中有词语含义与本合同第二部分《通用条款》中分别赋予它们的定义相同。

八、承包人向发包人承诺按照合同约定进行施工、竣工并在质量保修期内承担工程质量保修责任。

九、发包人向承包人承诺按照合同约定的期限和支付方式支付合同价款及其他应当支付的款项。

十、合同生效

合同订立时间：年月日

合同订立地点：

本合同双方约定：双方签字盖章后生效

发包人：（公章） 承包人：（公章）

住所：住所：

法定代表人：法定代表人：

委托代理人：委托代理人：

电话：电话：

传真：传真：

开户银行：开户银行：

账号：账号：

邮政编码：邮政编码：

第二部分 通用合同条款

(根据国家相关示范文本)

参见建设工程施工合同

建设工程施工合同(示范文本)》(GF-2017-0201)

通用合同条款内容。

第三部分 专用合同条款

(根据国家相关示范文本)

一、词语定义及合同文件

2. 合同文件及解释顺序

合同文件组成及解释顺序执行通用条款第 2.1、2.2 条

3. 语言文字和适用法律、标准及规范

3.1 本合同除使用汉语外，还使用/语言文字。

3.2 适用法律和法规

需要明示的法律、行政法规：现行的国家或地方有关市政工程的法律、法规。

3.3 适用标准、规范

适用标准、规范的名称：除竞争性磋商文件、工程设计罗列部分外，国家、河南省及周口市现行与本工程建设相关的标准和规范。

发包人提供标准、规范的时间：/

国内没有相应标准、规范时的约定：由发包人拟派工程师解决。

4. 图纸

4.1 发包人向承包人提供图纸日期和套数：合同签订后 天内提供施工图 2 套发包人对图纸的保密要求：不准向本工程外的工程提供图纸或图纸复印件使用国外图纸的要求及费用承担；

二、双方一般权利和义务

5. 工程师

5.2 监理单位委派的工程师

姓名：职务：总监理工程师

发包人委托的职权：施工组织设计及方案审批，质量监督权，工程量签认权，进出厂材料、设备检验及批准使用权，监理合同中赋予的职权。

需要取得发包人批准才能行使的职权：发布开（停）工令，工期顺延签认，不称职人员撤换建议权。

5.3 发包人派驻的工程师

姓名：职务：工程师

职权：作为发包方代表处理与本工程建设相关的一切事宜。

5.6 不实行监理的，工程师的职权：∕

6.项目经理

姓名：职务：项目经理

7.发包人工作

7.1 发包人应按约定的时间和要求完成以下工作：

(1) 施工场地具备施工条件的要求及完成的时间：

已具备开工条件

(2) 将施工所需的水、电、电讯线路接至施工场地的时间、地点和供应要求：已具备

(3) 施工场地与公共道路的开通时间和要求：已开通

(4) 工程地质和地下管线资料的提供时间：开工前 天

(5) 由发包人办理的施工所需证件、批件的名称和完成时间：开工前 天（因施工单位的原因导致所需证件不能及时办理的，施工单位不得因此要求顺延工期）

(6) 水准点与坐标控制点交验要求：按照发包方提供的资料及现场交点进行校验

(7) 图纸会审和设计交底时间：开工前 天

(8) 协调处理施工场地周围地下管线和邻近建筑物、构筑物（含文物保护建筑）、古树名木的保护：承包方按照发包方要求和有关规定做好保护工作

(9) 双方约定发包人应做的其他工作：双方协商

7.2 发包人委托承包人办理的工作：承包方协助发包方做好施工期间与周边关系的协调工作。

8.承包人工作

8.1 承包人应按约定时间和要求，完成以下工作：

(1) 需由设计资质等级和业务范围允许的承包人完成的设计文件提交时间：无

(2) 应提供计划、报表的名称及完成时间：开工前 日提供正式总进度计划表、详细的分部工程施工计划、资金使用计划等一式三份，每月 日提供当月实际完成工程量，报当月签证、变更和下月施工计划表。以上计划必须经过监理工程师签字认可后报发包人。

(3) 承担施工安全保卫工作及非夜间施工照明的责任和要求：负责施工现场的日夜值班保卫及夜间照明，对施工中的安全负全责。

(4) 向发包人提供的办公和生活房屋及设施的要求：双方协商。

(5) 需承包人办理的有关施工场地交通、环卫和施工噪音管理等手续：由施工单位掌握办理时间，以不影响施工正常进行为原则，并承担因此发生的费用。

(6) 已完工程成品保护的特别要求及费用承担：施工期间的成品保护由承包方负责，质保期满、竣工综合移交验收后由发包方负责。

(7) 施工场地周围地下管线和邻近建筑物、构筑物（含文物保护单位）、古树名木的保护要求及费用承担：

(8) 施工场地清洁卫生的要求：

(9) 双方约定承包人应做的其他工作：

三、施工组织设计和工期

9.进度计划

9.1 承包人提供施工组织设计（施工方案）和进度计划的时间：

实施前 天提交施工组织设计（施工方案）和进度计划（含时标网络计划）

工程师确认的时间：收到后 个工作日

9.2 群体工程中有关进度计划的要求：无

13.工期延误

13.1 双方约定工期顺延的其他情况：

四、质量与验收

17.隐蔽工程和中间验收

17.1 双约定中间验收部位：

19.工程试车

19.5 试车费用地承担：无

五、安全施工：

遵照国家、建设部、河南省及周口市现行有关规定执行。

六、合同价款及调整

23. 合同价款及调整

23.2 本合同价款采用(1)方式确定。

(1) 采用固定价格合同，合同价款中包括：

除下列原因外合同的固定总价均不得改变：

①甲方有效签证确认的设计变更、现场签证；合同中已有适用于变更工程的价格，按合同已有的价格变更合同价款；合同中只有类似于变更工程的价格，可以参照类似价格变更合同价款。

②如果直接取消某分部分项工程量清单项目，则该项目价款不予支付。

③措施费均为税后的包干价，不因设计变更而调增。

(2) 采用可调价格合同，合同价款调整方法：

(3) 采用成本加酬金合同，有关成本和酬金的约定：

23.3 双方约定合同价款的其他调整因素：

24. 工程预付款

发包人向承包人预付工程款的时间和金额或占合同价款总额的比例：

扣回工程款的时间、比例：

25. 工程量确认

25.1 承包人向工程师提交已完工程量报告的时间：每月 日前提供当月已完工程量报表三份，监理工程师在收到后 个工作日内审查完毕并报发包人审核，发包人在收到后 天内审核完毕。

26. 工程款支付

双方约定的工程款（进度款）支付的方式和时间：中标后双方协商。

七、材料设备供应

27. 发包人供应材料设备

27.4 发包人供应的材料设备与一览表不符时，双方约定发包人承担责任如下：

(1) 材料设备单价与一览表不符：

(2) 材料设备的品种、规格、型号、质量等级与一览表不符：

(3) 承包人可代为调剂串换的材料：

(4) 到货地点与一览表不符：

(5) 供应数量与一览表不符：

(6) 到货时间与一览表不符：

27.6 发包人供应材料设备的结算方法：

28. 承包人采购材料设备

28.1 承包人采购材料设备的约定：执行通用条款

八、工程变更执行通用条款

九、竣工验收与结算

32. 竣工验收

32.1 承包人提供竣工图的约定：提交竣工报告的同时提交竣工图 套

32.6 中间交工工程的范围和竣工时间：发包方和承包方协商

十、违约、索赔和争议

35. 违约

35.1 本合同中关于发包人违约的具体责任如下：

本合同通用条款第 24 条约定发包人违约应承担的违约责任：

本合同通用条款第 26.4 款约定发包人违约应承担的违约责任： /

本合同通用条款第 33.3 款约定发包人违约应承担的违约责任： /

双方约定的发包人其他违约责任：双方协商解决

35.2 本合同中关于承包人违约的具体责任如下：

本合同通用条款第 14.2 款约定承包人违约应承担的违约责任：承包人不能按约定的竣工日期或监理工程师同意顺延的工期竣工的，每延期一天承包人应向发包人支付合同价款 %的违约金，并承担因此给发包方造成的其它经济损失。

本合同通用条款第 15.1 条约定承包人违约应承担的违约责任：工程质量达不到约定的标准，承包人应承担因此导致的鉴定、检验及返工、拆除重建等费用，工期不予顺延，并向发包人支付合同总价 %的违约金

双方约定的承包人其他违约责任：双方协商解决

37. 争议

37.1 双方约定，在履行合同过程中产生争议时：

(1) 按本合同规定应该偿付的违约金、赔偿金、保管保养费和各种经济损失，应当在明确责任后 10 天内，按银行规定的结算办法付清，否则按逾期付款处理。

(2) 本合同如发生纠纷，当事人双方应当及时协商解决，协商不成时，任何一方均可请本项目政府采购监督管理部门调解，调解不成，按以下第 () 项方式处理：①根据《中华人民共和国仲裁法》的规定向周口仲裁委员会申请仲裁。②向合同签订地有级别管

辖权的人民法院起诉。

(3) 甲、乙双方均有权利向本项目具有监管职能的政府采购监督管理部门举报反映对方在合同履行中的违法违纪行为。

十一、其他

38. 工程分包

38.1 本工程发包人同意承包人分包的工程：

分包施工单位为：_____ /

39. 不可抗力

39.1 双方关于不可抗力的约定：执行通用条款

40. 保险

40.6 本工程双方约定投保内容如下：

(1) 发包人投保内容：执行通用条款

发包人委托承包人办理的保险事项：

(2) 承包人的投保内容：

41. 担保

41.3 本工程双方承包人提供履约担保，担保事项如下：

(1) 发包人向承包人提供履约担保，担保方式为：无担保合同作为本合同附件。

(2) 承包人向发包人提供履约担保，担保方式为：无担保合同作为本合同附件。

(3) 双方约定的其他担保事项：

46. 合同份数

46.1 双方约定合同份数：一式陆份，正本贰份，副本肆份。

47. 补充条款

1、有关工程量清单缺漏项的处理方法：根据实际情况，视情节由发包人、监理人、承包人三方协商解决，并由发包人、监理人、承包人三方核实确定后据实调整。

2、承包人派驻施工现场的项目管理机构人员配备必须同响应文件一致。若确有特殊原因需要更换部分人员时，必须以书面形式征得监理工程师及发包人认可。否则，如承包人的本项目管理机构人员配备与响应文件不同时，每发现一人不同（项目经理及技术负责人除外），承包人应向发包人支付_____元违约金，项目经理和技术负责人与响应文件不一致时，每发现一人，承包人应向发包人支付违约金_____元。承包人必须在发包人指定的时间内

安排原计划配备人员到场，否则，发包人有权终止合同，承包人赔偿因此给发包人带来的损失。

3、承包人派驻施工现场的项目经理每周应有 个工作日在施工现场，特殊原因应向监理工程师及发包方派驻工地代表请假，无故不到施工现场或请假但未被批准仍不到施工现场按缺席处理，每发现项目经理或技术负责人一天不到施工现场的，承包方应向发包方支付 元违约金。

4、因发包人拆迁等原因长期不能提供施工场地导致无法组织施工的工程，不影响已完工程的竣工验收和工程款的支付。

5、人工费按国家和地方有关文件规定执行。

6、施工过程中如遇国家、地方等政策性调整，按规定执行。

7、在保修期内给水工程的维护和维修，由承包方负责并承担全部费用。

本合同未尽事宜，双方另行协商，协商内容作为本合同的附件，与本合同具有同等法律效力。

附件 3：

工程质量保修书

发包人（全称）：

承包人（全称）：

为保证（工程名称）在合理使用期限内正常使用，发包人承包人协商一致签订工程质量保修书。承包人在质量保修期内按照有关管理规定及双方约定承担工程质量保修责任。

一、工程质量保修范围和内容

凡属于承包人原因造成的各部位的质量问题或其他缺陷，及由此维修造成发包人的全部损失，均属于承包人保修责任范围；不属于承包人责任，但是经双方协商由乙方施工的，承包人应配合维修，费用由责任方承担。具体质量保修内容双方约定如下：

二、质量保修期

质量保修期从工程实际竣工之日算起。分单项竣工验收的工程，按单项工程分别计算质量保修期。

质量保修期自竣工验收合格之日起计算。

三、质量保修责任

1、承包方自工程竣工验收合格之日起，按工程保修计划定期进行巡检。在冬、雨季节增加巡检次数。对发现的任何质量缺陷，应书面通知发包方、监理单位（总监理工程师），协助发包方、监理单位进行检查，判断其性质及责任。当判定上述缺陷责任完全属于承包方时，承包方应在 24 小时内及时、无条件的履行保修义务，并对造成的损失承担赔偿责任；当判定上述缺陷不属于或不完全属于承包方时，发包方应提出修复及费用分摊方案，确认后，由承包方（或发包方另行委托）进行实施。

2、在保修期内，承包方未履行保修义务，或工程出现质量问题但短期无法修复，或因工程质量缺陷造成其他方面的损失，按有关规定，经发包方确认，由承包方承担工程整修全部费用。

3、在保修期内，无论发包方是否进入、占用或使用本工程，承包方均应继续承担合同中规定的责任及义务，直到合同终止。

4、承包方在保修期内，进行缺陷修复工作，应事先与有关管理单位取得联系，制定合理的整修方案，经发包方同意后实施；如需占用路面，应得到交通管理部门的同意，以确保公共交通的安全。

5、监理单位在工程质量保修期内的工作

①、执行监理合同的约定，监督、检查承包方的工作，发现承包方未履行保修义务，除书面通知承包方，还应书面上报发包方。

②、审批承包方编制的工程质量缺陷修整方案。

③、承包方完成工程质量缺陷的修整后，组织有关部门进行验收，并将结果书面上报发包方。

6、质量保修完成后，由发包人组织验收。

四、保修费用

保修费用由造成质量缺陷的责任方承担。

五、其他

双方约定的其他工程质量保修事项：若承包方不能按期约定期限内履行保修责任，发包方有权自行维修，所产生的费用从质量保证金中扣除。

本工程质量保修书，由施工合同发包人、承包人双方在竣工验收前共同签署，作为施工合同附件，其有效期限至保修期满。

发包人（公章）：

承包人（公章）：

法定代表人或

法定代表人或

委托代理人（签字）：

委托代理人（签字）：

年 月 日

年 月 日

河南省政府采购合同融资政策告知函

各供应商：

欢迎贵公司参与河南省政府采购活动！

政府采购合同融资是河南省财政厅支持中小微企业发展，针对参与政府采购活动的供应商融资难、融资贵问题推出的一项融资政策。贵公司若成为本次政府采购项目的中标成交供应商，可持政府采购合同向金融机构申请贷款，无需抵押、担保，融资机构将根据《河南省政府采购合同融资工作实施方案》（豫财购〔2017〕10号），按照双方自愿的原则提供便捷、优惠的贷款服务。

贷款渠道和提供贷款的金融机构，可在河南省政府采购网“河南省政府采购合同融资平台”查询联系。