

合同编号：商财采磋-2025-87

商丘职业技术学院政府采购工程项目 合 同 书

项目名称：	商丘职业技术学院博学广场改造工程项目
采购单位(甲方)：	商丘职业技术学院
中标单位(乙方)：	河南国基建工集团有限公司
签约地点：	商丘职业技术学院院内
合同签订时间：	2025 年 12 月 13 日

依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就商丘职业技术学院博学广场改造工程项目施工事项协商一致，签订本合同，供双方共同遵守。

第一条 工程名称、地点

1. 工程名称：商丘职业技术学院博学广场改造工程项目
2. 工程地点：商丘职业技术学院院内

第二条 工程内容及承包方式

1. 工程内容：招标文件、施工图纸及工程量清单全部内容。
2. 承包方式：总承包。

第三条 工程工期

工期总日历天数：80日历天，依据开工令批准时间算起。

第四条 工程质量

工程质量符合合格标准。

本工程质量应达到国家、行业或地方的设计标准、验收规范、质量检验标准以及双方约定的其他标准。

因乙方原因所承包工程未能达到其所投报质量标准等级视为违约：扣罚合同总金额的 2.5%，并由乙方负责采取返工、返修或其他弥补措施，由此引起的工期延误及费用由乙方承担；如果经采取措施加以弥补后仍不能达到质量标准时，扣罚合同总金额的 5%，并承担修复所发生的全部费用。

第五条 合同价款

本工程签约合同价总计：人民币大写叁佰陆拾玖万陆仟元整（小写：¥3696000元），其中，安全文明施工费（大写）玖万零捌佰肆拾元贰角贰分（小写：90840.22元），规费（大写）捌万捌仟玖佰贰拾玖元贰角捌分（小写：88929.28元），不含税价格人民币（大写）叁佰叁拾玖万零捌佰贰拾伍元陆角玖分（小写：3390825.69元），增值税税率9%，增值税税额（大写）叁拾万零伍仟壹佰柒拾肆元叁角壹分（小写：305174.31元）。

若国家出台新的税收政策，合同约定税率与国家法律法规及税务机关规

定的税率不一致时,对于尚未完成结算且未开具增值税税率发票的部分,按照国家法律法规及税务机关规定的增值税税率调整含税价格,价格调整以不含税价为基准。该价格包含本工程所必需的、全部材料、设施设备、施工、安装、人工、运输、管理、税金、保险、报审、验收等所有相关费用,未经甲方书面同意,不得以任何理由增加其他项目费用。竣工结算价与签约合同价不一致的,以经甲方审核通过的竣工结算价为准。

第六条 合同文件构成

本合同与下列文件一起构成合同文件:

- (1) 合同协议;
- (2) 中标通知书;
- (3) 磋商文件、答疑、变更、补遗(含评标期间和合同谈判过程中的澄清文件和补充资料)等招标过程中文字文件;
- (4) 投标函及其附录(如果有);
- (5) 专用合同条款及其附件;
- (6) 通用合同条款;
- (7) 技术标准和要求;
- (8) 图纸;
- (9) 已标价工程量清单或预算书;
- (10) 其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改,属于同一类内容的文件,应以最新签署的为准。

第七条 材料供应

1. 乙方采购材料、设备时,应按照设计说明、施工图纸和有关技术资料标准要求采购,提供材料设备产品的质量、环保合格证明,并对所购材料设备质量负责。

2. 乙方所提供的工程主要材料应符合国家相关标准,乙方采购的材料设备按约定到达指定地点前应通知甲方,经甲方验收合格后,方可使用。

3. 本工程中的主要材料应由双方选定样品、样本。样品、样本应经甲方验收后封存,作为材料供应和竣工验收的实物标准。

第八条 双方权利和义务

1. 甲方权利和义务:

(1) 甲方驻工地代表姓名: 刘明非;负责与乙方联系与协调。甲方派驻的工地代表应当严格遵守甲方廉洁自律规定,不得收受或变相收受乙方贿赂或变相贿赂,不得与乙方有利益往来。

(2) 甲方驻工地代表职责:监督工程质量、工程进度,有权对施工场地、施工工序等进行检查。

(3) 负责办理工程变更、签证及工程款支付的相关手续等与本工程相关的一切事宜。

(4) 甲方有权要求乙方更换其认为不称职的项目经理或重要的工程技术人员;但乙方更换项目经理或重要的工程技术人员须经甲方书面同意。

(5) 甲方协调向乙方提供施工用水、用电(提供电源,费用由乙方挂表据实缴纳),但产生的水电费用由乙方承担;若乙方同意甲方可在支付工程款时直接扣除。

(6) 甲方有权对乙方施工人员的工资发放进行调查和监督,如乙方出现拖欠工资的情况,有权要求乙方限期纠正和整改。

(7) 有权对工程质量、施工进度进行监督,参加材料、设备验收、隐蔽工程验收、竣工验收。

(8) 甲方应在开工前7日内,向乙方提供施工图纸纸质版2份,电子版1套。

2. 乙方权利和义务:

(1) 乙方驻工地代表姓名(项目经理): 周通;执业证信息: 豫1412015201519952。

(2) 乙方按甲方通知要求时间进场施工,及时组织人员按合同约定的工

程内容进行工程施工。乙方不得将该工程转包或分包，服从监理方、甲方的监督管理。

(3) 乙方严格按施工图纸、施工组织设计和施工规范及技术要求进行施工，确保合同约定的工程质量，保质、保量、按期完成任务。

(4) 乙方应保证安全文明施工，按甲方要求做到工完场清；乙方应严格执行国家有关安全操作规程，做好安全防护工作，发生的一切安全事故和人身及财产损失，均由乙方自行承担责任。如因此造成甲方损失的，甲方有权向乙方进行追偿。

(5) 乙方保证工程按期竣工，如因工期拖延造成所发生费用的由乙方全部负责；施工现场内的水电管线及水电费用由乙方自行承担。

(6) 乙方如不能够按甲方和合同要求进行工程施工，导致甲方工程拖延超过一个月的，甲方有权解除合同及终止本协议，并要求赔偿损失；乙方除不可抗力因素外，不得私自终止本协议，否则，除乙方应向甲方支付工程总价款30%的违约金外，对因此造成甲方的损失还应予以赔偿。

(7) 乙方应当严格遵守国家法律法规及党规党纪和甲方廉洁自律规定，不得与甲方人员及甲方工地代表有不正当的利益往来，不得向甲方人员及甲方工地代表进行乙方贿赂或变相贿赂，不得与工程监理方有不正当利益往来。

(8) 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）、古树名木的保护均由乙方负责，费用乙方自理，因调查不详造成防护不当的责任和损失由乙方负责。乙方负责施工用水、电、通讯、道路等设施日常维护工作，以确保施工正常安全进行，费用自理。乙方自行负责将室外管网与配套用房及主体工程预留给水、排水、消防等管道的连接，自行负责结构打洞、封堵等。

(9) 乙方必须按照节能减排、绿色施工、绿色施工设备、绿色施工技术保障、绿色施工经费保障、工艺创新方面的具体措施承诺，做好节水节电等节能减排和绿色环保工作。

(10) 乙方应向甲方提供但不限于与参加本次采购活动上传电子版相同

的全过程纸质版本文件：施工组织设计（方案）、施工进度计划、主要材料设备进场时间计划、设备试验报告、材料设备质量合格证书；必要的加工图、大样图、竣工图等，相关编制及晒图费用包含在签约合同价中。

（11）施工垃圾应按甲方指定地点堆放，及时清理。工程竣工 3 天内，乙方要全部清除运出施工现场的一切垃圾、废料、设备等，保持场地整洁，费用由乙方承担。

第九条 付款方式

1. 付款方式：合同签订后，乙方提供预付款等额保函后，支付合同价款的 60% 作为预付款，后期作为工程款；工程竣工决算完成后，工程款拨付至决算金额的 100%。

2. 相关说明：工程部分质保期：2 年，自工程竣工验收合格之日起计算。

每次付款时，乙方必须按照国家税法等相关规定提供真实、合法的发票。若因乙方提供虚假发票，甲方受到处罚或损失的，由乙方承担甲方所有全部损失，发票上记载的款项甲方有权不再支付，从工程款中扣减。

第十条 合同价款的约定与调整

1. 本合同价款采用固定总价合同，该合同价款包括了本项目工程量清单、施工图纸、招标文件、响应文件全部内容。

2. 本合同属总价包干合同、工程量清单、施工图包干。工程项目实施期间和结算时，施工图纸和工程量清单中的内容（工程变更和现场签证除外）不予增加，即使工程量清单有漏列，只要施工图纸已有相关内容，均不调整价款。

第十一条 工程验收

1. 隐蔽工程验收：具备隐蔽条件的工程部位，乙方应在自检合格后 48 小时内以书面形式通知甲方代表和监理工程师验收，验收合格并经甲方代表和监理工程师在检验纪录上签字后，乙方才可进行隐蔽和继续施工。

2. 竣工验收

（1）工程具备竣工验收条件的，乙方应按国家竣工验收的有关规定向甲

方提供初验合格报告、磋商文件及附件、响应文件及附件、政府采购合同、竣工图纸、施工单位工程竣工报告、监理单位工程竣工质量评价报告、工程质量控制资料记录等。甲方应在收到以上资料后 7 个工作日内组织验收，并在验收后 14 个工作日内书面通知乙方同意或提出修改意见，双方根据修改工程量的多少约定修改期限。乙方应按甲方意见进行修改并承担因自身原因造成的修改费用。

(2) 竣工日期为乙方送交竣工验收报告并经甲方验收合格的日期，需整改后达到竣工验收标准的，竣工日期为整改后并经甲方验收合格的日期。

(3) 竣工结算：竣工报告经甲方同意后，乙方按国家有关规定或合同约定向甲方递交竣工结算报告及完整的结算资料。甲方自收到报告和结算资料之日起 30 个工作日内进行审核确认，同时甲、乙双方办理工程交接手续。

第十二条 工程质量保修

1. 乙方应在工程竣工验收合格后 24 个月内对本合同项下的工程承担保修责任，如出现任何工程缺陷，乙方应在收到甲方通知后 3 日内负责维修，并承担相关费用。乙方不在约定期限内派人维修或维修不力的，甲方可以委托或聘请第三方进行维修，所产生的费用，乙方同意按甲方确认的费用给与支付，如维修费用乙方不能及时支付到位，甲方有权向乙方追偿。由于乙方质量缺陷引起的人身和财产损失，乙方负责维修并承担全部赔偿责任。

2. 发生紧急抢修事故的，乙方在接到事故通知后，应当立即到达事故现场抢修。

3. 质量保修完成达到合格后，由甲方组织验收。

4. 在施工过程及绿化养护期内植物死亡，须按原设计品种和规格更换，更换费用由承包人承担。

第十三条 乙方联系方式

1. 乙方提供如下联系人和地址

公司名称：河南国基建工集团有限公司

社会信用代码：91410105169987074T

地址：郑州市金水区郑花路 65 号恒华大厦 920 室

电话：0371-65553992

开户行：中国工商银行股份有限公司郑州行政支行

银行账号：1702029409024507075

2. 甲方通过书面形式将任何通知寄送上述地址，自寄出后无论乙方签收或拒收均视为乙方已收到，乙方对此认可同意；

3. 乙方若更换联系人和地址须于7日前书面通知甲方，并得到甲方认可；否则，甲方以本条款约定的联系人和地址向乙方送达文件时，无论乙方是否签收均视为乙方已收到。

第十四条 有关安全生产和防火的约定

1. 乙方应在施工区域设置明显标志和警戒设施，防止闲杂人员进入。做好安全保护措施，施工人员必须穿戴劳保用品如安全帽、安全带等安全防护设施，特种作业人员必须具有特种作业操作证，严格按照高空作业规范要求执行。

2. 严格执行行业规范作业，作业前关注当地天气预报，规避雷雨和大风天气作业。

3. 施工队伍的安全防护器材必须配置到位，安全措施得力，否则将不得开工作业；施工中因任何原因造成意外的人身伤害或事故损失都由乙方负责，甲方不承担任何连带责任。

4. 甲方有权对乙方的安全工作进行监督、检查，必要时有权提出有关建议和整改意见。

5. 乙方必须为施工人员购买工程保险。

6. 乙方在施工实施过程中，要坚持“安全第一，预防为主”的工作方针和“谁承包，谁负责；谁检查，谁监督；谁在岗，谁落实”的原则，建立安全管理体系和层层安全管理责任制度。

7. 乙方工作应遵守工程建设及行业安全生产有关管理规定和安全标准的相关规定执行并组织实施，自行安排行业安全检查人员，依法实施监督与检查，采取必要的安全防护措施，消除事故隐患。

8. 杜绝安全事故，乙方在拆除作业过程中出现的任何安全事故，责任等

均由乙方全部承担,甲方不承担任何责任。工程施工过程中发生安全事故时,乙方应及时上报甲方,并由乙方承担全部安全事故责任。

9. 在执行施工协议过程中,乙方所承担的安全事故责任包括由此造成的一切损失及后果,主要包括:

(1) 财产损失: 由于事故造成乙方财产损毁的,其损失由乙方自行负担;由于事故造成甲方财产损毁的,乙方应负责照价赔偿或恢复。

(2) 人身伤亡: 由于事故造成工作人员或第三人(教职工及学生)之人身伤亡的,乙方负责一切善后处理工作,并承担由此所发生的一切费用和赔偿。

(3) 诉讼: 由于事故造成人身伤亡或第三人之财产损失,引起争议,产生诉讼的,乙方应独立应诉,并承担一切诉讼后果。

(4) 违约损失: 由于安全事故造成工程合同不能履行,不能完全履行或不能按期履行的,乙方仍不能免除由此造成的违约责任。

10. 乙方按本协议制定安全责任书,并严格执行,若乙方违反本协议及安全责任书规定造成事故的发生,乙方应承担法律责任。给甲方造成损害的,乙方还应赔偿由此造成甲方的一切损失。

11. 乙方必须给高空作业施工人员购置人身保险等相关险种。

12. 由于乙方在施工生产过程中违反有关安全操作规程、消防法律法规,导致发生安全或火灾事故,乙方应承担由此引发的一切经济损失,现场所有的安全责任由乙方负责。

13. 乙方负责施工场地的平整,施工范围内的用水、用电、临时设施等设备、材料的提供及施工。

第十五条 违约与责任

1. 乙方应妥善保管甲方提供的设备及现场堆放的家具、陈设和工程成品及道路、绿化等设施,如造成损失,应照价赔偿或修复原样。

2. 本工程所有设计更改,必须经过甲方书面确认后乙方才可实施,否则视为无效;若乙方未经甲方书面确认而单方面更改设计并实施,则被视

为乙方违约，乙方负责修复至原约定的设计，并且承担由此造成的所有费用及损失；

3. 未经甲方同意，乙方擅自拆改原建筑物结构或设备管线，由此发生的损失或事故（包括罚款），由乙方负责并承担损失。

4. 因一方原因，合同无法继续履行时，应通知对方，办理合同终止协议，并由责任方赔偿对方由此造成的经济损失。

5. 乙方发生下列条款的任何一条，甲方有权声明终止本合同的全部或一部分：

（1）依照国家有关法律、法规的规定，宣告破产、倒闭，与债权人达成协议；

（2）办理清算；

（3）办理公司的重整；

（4）与其他公司进行合并；

（5）经甲方确认已经丧失偿还债务的能力；

（6）严重违反合同重要条款约定。

6. 本合同依照合同规定而全部或部分终止后，乙方应在收到甲方书面通知后，在规定时间内撤走所有人员与工具及器械等。否则乙方放在工地上的工具、器械等将被认为废弃物，甲方有权处理，处理费用由乙方支付。

7. 因乙方原因造成工期延误，逾期竣工违约金的计算方法为：每拖延一天，由乙方向甲方支付违约金 500 元/天，不足一日按一日计算。

第十六条 争议或纠纷处理

双方因履行合同产生争议的，应协商解决；如协商不成的，任何一方均可向本合同工程所在地的人民法院提起诉讼。

第十七条 不可抗力

甲乙双方的任何一方因不可抗力不能履行合同时。应及时向对方书面通知不能部分履行或不能完全履行的理由，取得对方同意后，允许延期履行、部分履行或者不履行合同，并根据具体实际情况可部分或全部免除承担违约责任。

第十八条 生效及其他

1. 本合同未尽事宜，由双方协商解决，另行签订补充协议，补充协议与本合同具有同等法律效力。

2. 本合同自双方签字盖章后生效；合同壹式陆份，甲方执肆份，乙方执贰份，具有同等法律效力。

3. 本合同由甲乙双方签字盖章后生效。

附件 1：工程量清单（标价工程量清单）

附件 2：工程质量保修书

附件 3：安全协议

（以下无正文，为合同签署页）

甲方（盖章）：

商丘职业技术学院

统一社会信用代码：

12411400750749555M

住所：商丘市睢阳区神火大道南段
566号

法定代表人或授权代表（签字）：

联系人：

邮政编码：476000

电话：

2025年12月13日

乙方（盖章）：

河南国基建工集团有限公司

统一社会信用代码：

91410105169987074E

住所：郑州市金水区郑花路65号恒华大厦
920室

法定代表人或授权代表（签字）

联系人：付咏

邮政编码：450000

电话：0371-65553992

开户银行：中国工商银行股份有限公司郑
州行政支行

开户名称：河南国基建工集团有限公司

开户账号：1702029409024507075

2025年12月13日

投 标 总 价

招 标 人:

工 程 名 称: 商丘职业技术学院博学广场改造项目

投标总价(二次
报价)

(小写): 3696000.00 元

(大写): 叁佰陆拾玖万陆仟元整

投 标 人: 河南国基建工集团有限公司



第 1 页 共 1 页

注：本表适用于建设项目招标控制价或投标报价的汇总。

单项工程投标报价汇总表

工程名称:商丘职业技术学院博学广场改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	单项工程名称	金额(元)	其中: (元)		
			暂估价	安全文明施工费	规费
	商丘职业技术学院博学广场改造项目				
1	商丘职业技术学院博学广场景观工程	3373008.61		81044.95	75340.18
2	商丘职业技术学院博学广场园林绿化	48869.30		1359.47	2629.92
3	商丘职业技术学院广场改造博学广场电气	274122.09		8435.81	8967.74
合 计		3696000.00		90840.22	88929.28

注：本表适用于单项工程招标控制价或投标报价的汇总。暂估价包括分部分项工程中的暂估价和专业工程工程暂估价。

投 标 总 价

招 标 人:

工 程 名 称: 商丘职业技术学院博学广场景观工程

投标总价(二次
报价) (小写): 3373008.61 元

(大写): 叁佰叁拾柒万叁仟零捌元陆角壹分

投 标 人: 河南国基建工集团有限公司



(单位盖章)

法定代
表人或
其授权
人:



工程名称:商丘职业技术学院博学广场景观工程

标段:

[illegible]

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

软件测评合格编号:HA-02-2017-RJ003

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:商丘职业技术学院博学广场景观工程

标段:

第 1 页 共 8 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
		拆除工程					126054.17	
1	040203007001	混凝土基层切缝	1. 材料品种、规格：混凝土基层 2. 基础、垫层：材料品种、厚度：基层混凝土平均厚度150mm 3. 部位：需要局部拆除基层部位	m	974	20.63	20091.18	
2	041001003001	拆除基层	1. 材质：200mm 混凝土垫层 2. 材质：200mm 碎石垫层 3. 部位：水池、水沟、旗台、排水沟等部位局部拆除	m2	1060.00	3.38	3585.47	
3	041001002002	拆除广场面层	1. 材质：广场面层拆除 2. 厚度：50mm	m2	8514.00	5.48	46693.95	
4	041001008001	拆除混凝土结构	1. 结构形式：钢筋混凝土旗台	m3	48.18	11.00	529.89	
5	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种：拆除渣土 2. 运距：10Km	m3	898.18	35.15	31575.27	
6	040501017001	混凝土盖板拆除、安装	1. 名称：沟道盖板拆除与安装 2. 部位：原排水沟清淤前进行预制盖板拆除，清淤后原盖板安装恢复	m	426.00	16.28	6934.07	
7	040101005001	挖淤泥、流砂	名称：原排水管道清淤 运距：人工清淤后垃圾外运，运距投标人自行考虑 说明：清淤工程量为暂估工程量，实施过程中办理工程量签证手续，据实调整结算	m3	120.00	138.70	16644.34	
		广场铺装				0.00	2599364.57	
1	040204003001	广场铺装现浇混凝土基层	1. 广场铺装基层 2. C15 混凝土垫层（最薄处100mm，平均厚度 181mm） 3. 原结构层 4. 其它详见图纸设计	m2	8996.90	99.85	898365.03	
2	040402017001	变形缝	1. 名称：缩缝 2. 做法：彩色聚氨酯弹性填缝材料，弹性泡沫棒（直径 ≤ 8mm） 3. 详见通用做法详图一	m	1892.95	23.70	44857.58	
本页小计							1069276.78	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:商丘职业技术学院博学广场景观工程

标段:

第 2 页 共 8 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	040402017002	变形缝	1. 名称: 胀缝 2. 做法: 用聚氨酯胶粘石子填缝, 弹性泡沫棒(直径≤20mm), 苯板塞缝 3. 详见通用做法详图一	m	945.05	39.95	37759.26	
4	040204002001	广场块料铺设	1. 块料品种、规格: 300*600*20mm 芝麻白石英砖 2. 基础、垫层: 材料品种、厚度: 50mm 厚 1:2.5 水泥砂浆粘贴 3. 素水泥浆一道	m ²	8996.90	131.10	1179466.91	
5	040204004003	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格: 250*250*500 芝麻白花岗岩道边 2. 基础、垫层: 原基层 3. 其它详见图纸 TY01-1-2 4. 部位: 种植池	m	276.00	112.62	31083.19	
6	040204004004	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格: 300*500*100 芝麻白花岗岩道边 2. 基础、垫层: 材料品种、厚度: C15 混凝土垫层 3. 其它详见设计图纸 4. 部位: 排水沟外侧	m	423.48	88.03	37280.41	
7	040201022010	排水沟、截水沟	1. 断面尺寸: 排水沟 A 型 2. 材料品种、厚度: 100mm 厚 C15 混凝土垫层及四周, 形状详见图纸 3. 含挖填土等工作内容 4. 其它: 详见图纸 TY01-2-1	m	367.44	548.59	201575.26	
8	040201022011	排水沟、截水沟	1. 断面尺寸: 排水沟 B 型 2. 材料品种、厚度: 100mm 厚 C15 混凝土垫层及四周, 形状详见图纸 3. 含挖填土等工作内容 4. 其它: 详见图纸 TY01-2-1	m	58.00	548.59	31818.43	
9	040501004001	塑料管	1. 垫层、基础材质及厚度: C20 混凝土 2. 材质及规格: PE150 3. 连接形式: 粘接 4. 铺设深度: 300mm	m	36.00	165.06	5942.13	
本页小计							1524925.59	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:商丘职业技术学院博学广场景观工程

标段:

第 3 页 共 8 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:商丘职业技术学院博学广场景观工程

标段:

第 4 页 共 8 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	030409001002	接地极	1. 名称: 旗杆接地 2. 规格: 50 镀锌钢管、50*4 镀锌扁铁	根	16	253.63	4058.08	
11	011506002001	金属旗杆安装	1. 旗杆材料、种类、规格: 不锈钢旗杆安装(利用原旗杆、旗杆拆除另计) 2. 旗杆高度: 12500mm 3. 基础预埋件情况详见图纸	根	16	1571.11	25137.78	
12	011506002003	金属旗杆拆除	1. 旗杆材料、种类、规格: 不锈钢旗杆 2. 旗杆高度: 12500mm	根	16	1104.18	17666.84	
13	011107001001	石材台阶面	1. 素土压实 2. 300 厚级配碎石垫层 3. C20 混凝土垫层 4. 30mm1:2 水泥砂浆粘接 5. 20mm300*300 光面中国红花岗岩	m ²	64.00	397.00	25407.76	
		景墙 A					23541.79	
1	010101003002	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 一二类土 2. 挖土深度: 710mm	m ³	8.78	30.51	267.88	
2	010501001002	垫层	1. 混凝土种类: C15 混凝土垫层 100mm 厚 2. 模板: 含模板	m ³	0.86	519.81	447.04	
3	010401001001	砖基础	1. 砖品种、规格、强度等级: 标准砖 2. 砂浆强度等级: M7.5 水泥砂浆	m ³	3.00	443.71	1331.12	
4	010401003001	实心砖墙	1. 砖品种、规格、强度等级: 标准砖 2. 墙体类型: 370mm 3. 砂浆强度等级、配合比: M7.5 水泥砂浆	m ³	6.11	462.90	2828.30	
5	010401009001	实心砖柱	1. 砖品种、规格、强度等级: 标准砖 2. 柱类型: 方形 3. 砂浆强度等级、配合比: M7.5 水泥砂浆	m ³	0.88	528.45	465.03	
6	010503004001	圈梁	1. 混凝土类别: C20 2. 模板: 含模板	m ³	0.63	1183.60	745.67	
7	010515001004	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: HRB400\12	t	0.067	4337.06	290.58	
本页小计							78646.09	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:商丘职业技术学院博学广场景观工程

标段:

第 5 页 共 8 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:商丘职业技术学院博学广场景观工程

标段:

第 6 页 共 8 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	010502002001	构造柱	1. 混凝土类别: C20 混凝土	m3	0.33	942.72	311.09	
7	010503005001	过梁	1. 混凝土类别: C20 混凝土	m3	0.14	1726.16	241.66	
8	010515001007	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: HRB400\12	t	0.037	4337.06	160.47	
9	010515001008	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: 箍筋 HPB300\8	t	0.016	6025.88	96.41	
10	011206001001	石材零星项目	1. 面层材料品种、规格、颜色: 30mm 光面芝麻灰花岗岩砂浆粘贴	m2	2.31	224.21	517.94	
11	011207001001	墙面装饰板	1. 金属厚度: 3mm	m2	5.20	410.59	2135.09	
12	011204001002	石材墙面	1. 墙体类型: 砖砌体 2. 安装方式: 钢筋网挂贴 3. 面层材料品种、规格、颜色: 20mm 青灰色文化石 4. 缝宽、嵌缝材料种类: 1: 水泥砂浆灌实 防护材料种类: 抗碱背涂	m2	11.39	338.48	3855.25	
13	011701003002	里脚手架	1. 搭设高度: 1600mm	m2	21.12	6.54	138.13	
		景墙 C					17045.13	
1	010101003004	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 一二类土 2. 挖土深度: 710mm	m3	6.61	30.51	201.68	
2	010501001004	垫层	1. 混凝土种类: C15 混凝土垫层 100mm 厚	m3	0.65	519.28	337.53	
3	010401001003	砖基础	1. 砖品种、规格、强度等级: 标准砖 2. 砂浆强度等级: M7.5 水泥砂浆	m3	2.26	443.70	1002.75	
4	010401003003	实心砖墙	1. 砖品种、规格、强度等级: 标准砖 2. 墙体类型: 370mm 3. 砂浆强度等级、配合比: M7.5 水泥砂浆	m3	5.26	462.90	2434.84	
5	010503005002	过梁	1. 混凝土类别: C20 2. 模板: 含模板	m3	0.11	1426.73	156.94	
6	010515001010	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: HRB400\12	t	0.010	4337.06	43.37	
7	010515001011	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: 箍筋 HPB300\8	t	0.005	6025.88	30.13	
本页小计							11663.29	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:商丘职业技术学院博学广场景观工程

标段:

第 7 页 共 8 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	011206001002	石材零星项目	1. 面层材料品种、规格、颜色：50mm 光面黄金麻花岗岩砂浆粘贴	m2	4.34	325.89	1414.34	
9	011206001003	石材零星项目	1. 面层材料品种、规格、颜色：15mm 天然暖黄细文化石砂浆粘贴	m2	23.17	275.05	6372.90	
10	011206001004	石材零星项目	1. 面层材料品种、规格、颜色：15mm 天然黑细文化石砂浆粘贴	m2	14.26	275.05	3922.21	
11	011701003003	里脚手架	1. 搭设高度：1800mm	m2	172.54	6.54	1128.44	
		景墙 D				0.00	17872.47	
1	010101003005	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一二类土 2. 挖土深度：710mm	m3	8.87	30.51	270.63	
2	010501001005	垫层	1. 混凝土种类：C15 混凝土垫层 100mm 厚	m3	0.87	519.65	452.09	
3	010401001004	砖基础	1. 砖品种、规格、强度等级：标准砖 2. 砂浆强度等级：M7.5 水泥砂浆	m3	3.03	443.71	1344.43	
4	010401003004	实心砖墙	1. 砖品种、规格、强度等级：标准砖 2. 墙体类型：370mm 3. 砂浆强度等级、配合比： M7.5 水泥砂浆	m3	10.52	462.90	4869.67	
5	010503004004	圈梁	1. 混凝土类别：C20 2. 模板：含模板	m3	0.70	840.50	588.35	
6	010515001013	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：HRB400\12	t	0.067	4337.06	290.58	
7	010515001014	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：箍筋 HPB300\8	t	0.031	6025.88	186.80	
8	011204001004	石材墙面	1. 墙体类型：砖砌体 2. 安装方式：钢筋网挂贴 3. 面层材料品种、规格、颜色：20mm 黄金麻毛面花岗岩 4. 缝宽、嵌缝材料种类： 1：2 水泥砂浆灌实 5. 防护材料种类：抗碱背涂	m2	35.24	268.82	9473.30	
9	011701003004	里脚手架	1. 搭设高度：1800mm	m2	60.64	6.54	396.60	
本页小计							30710.36	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:商丘职业技术学院博学广场景观工程

标段:

第8页 共8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
		发光字、简介牌					21857.73	
1	011507003001	铜板简介牌	1. 基层材料种类: 5mm 铜板 凸刻 2. 部位: 景墙 A 学校简介 2000*1050 3. 其它: 详见图纸说明	个	1	14897.17	14897.17	
2	011507003002	发光字	1. 字体规格: 1200*900mm 2. 黑色亚克力立体字、拉丝 不锈钢包边、	个	16	435.03	6960.56	
1	041106001001	大型机械设备进出场及 安拆	1. 机械设备名称: 挖掘机	台·次	1	4373.05	4373.05	
本页小计							26230.78	
合 计							2938118.18	

总价措施项目清单与计价表

工程名称:商丘职业技术学院博学广场景观工程

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项 目 名 称	计算基础	费率 (%)	金 额 (元)	调 整 费 率 (%)	调 整 后 金 额(元)	备注
1	031302001001	安全文明施工费(环境保护费、文明施工费、安全施工费、临时设施费、扬尘污染防治增加费)	分部分项安全文明施工费+单价措施安全文明施工费		81044.95			
2		其他措施费(费率类)						
2.1	031302002001	夜间施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25				
2.2	031302004001	二次搬运费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	50				
2.3	031302005001	冬雨季施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25				
2.4	031302008001	其他(费率类)						
合 计					82901.40			

编制人(造价人员):

复核人(造价工程师):

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2. 按施工方案计算的措施费, 若无“计算基础”和“费率”的数值, 也可只填“金额”数值, 但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

规费、税金项目计价表

工程名称:商丘职业技术学院博学广场景观工程

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	计 算 基 础	计 算 基 数	计 算 费 率 (%)	金 额 (元)
1	规费	定额规费+工程排污费+其他	75340.18	100	75340.18
1.1	其中：定额规费	定额基价分析	75340.18	100	75340.18
1.2	工程排污费	按工程所在地环境保护部门收取标准、按实计入			
1.3	其他				
2	增值税	不含税工程造价	3094503.32	9	278505.30
合 计					353845.48

编制人(造价人员):

复核人(造价工程师):

软件测评合格编号:HA-02-2017-RJ003

表-13

单位工程材料表

工程名称:商丘职业技术学院博学广场景观工程

第 1 页 共 5 页

序号	材料编码	材料名称	规格型	计量单位	数量	单价	合价	备注
1	01010101~	钢筋 HPB200	Φ8	kg	246.840	3.11	766.60	
2	01010113	钢筋 HPB300	Φ8	kg	8302.800	3.11	25788.50	
3	01010115	钢筋 HPB300	Φ10	kg	217.260	3.11	674.81	
4	01010117	钢筋 HPB300	Φ12	kg	6716.074	3.11	20860.13	
5	01010131	钢筋 HRB400	Φ12	kg	185.525	3.05	566.41	
6	01010135	钢筋 HRB400	Φ16	kg	475.600	2.96	1409.68	
7	01010165	钢筋 综合		kg	14.356	3.11	44.59	
8	01010313	热轧圆盘条	Φ6	kg	96.878	3.11	300.90	
9	01030701	镀锌铁丝 综合		kg	5.000	6.56	32.80	
10	01030727	镀锌铁丝	Φ0.7	kg	161.129	5.95	958.72	
11	01030755	镀锌铁丝	Φ4.0	kg	1.831	5.18	9.48	
12	01090101	圆钢 综合		t	0.027	3106.19	83.87	
13	01090103	圆钢 综合		kg	23.344	3.11	72.51	
14	01090119	圆钢	Φ8~14	kg	3.858	3.11	11.98	
15	01090701	不锈钢圆管 综合		t	0.553	9999.40	5529.67	
16	01130301	镀锌扁钢 综合		kg	4.160	3.65	15.18	
17	01350101	铜板刻字	δ5	m2	2.226	6800.00	15136.80	
18	01410106	铜丝		kg	8.397	55.74	468.05	
19	01610306	锡纸		kg	0.953	44.70	42.60	
20	02090101	塑料薄膜		m2	416.937	0.26	108.40	
21	02190117	尼龙帽		个	450.966	2.50	1127.42	
22	02270121	棉纱		kg	1.871	12.00	22.45	
23	02270123	棉纱头		kg	1.909	12.00	22.91	
24	02270133	土工布		m2	5.747	11.70	67.24	
25	02330105	草袋		m2	6.380	1.93	12.31	
26	03010218	膨胀螺钉		只	622.434	0.16	99.59	
27	03010942	圆钉		kg	225.828	7.00	1580.80	
28	03012811	膨胀螺栓 综合		10 套	1.591	6.40	10.18	
29	03130709	金刚石锯片		片	25.539	742.04	18950.96	

单位工程材料表

工程名称:商丘职业技术学院博学广场景观工程

第 2 页 共 5 页

序号	材料编码	材料名称	规格 型号	计量 单位	数量	单价	合价	备注
30	03130913	低碳钢焊条 综合		kg	22.135	5.20	115.10	
31	03130921	低合金钢焊条 E43 系列		kg	60.645	14.20	861.16	
32	03131337	合金钢钻头	Φ16~Φ20	个	7.861	10.00	78.61	
33	03131363	合金钎头	Φ135	个	0.201	16.60	3.34	
34	03131923	钢锯条		条	26.400	0.50	13.20	
35	03131963	砂布		张	2.506	1.31	3.28	
36	03131971	石料切割锯片		片	4.185	31.52	131.91	
37	03210439	零星卡具		kg	411.031	4.95	2034.60	
38	03210593	铁件 综合		kg	49.326	3.60	177.57	
39	03210593~ 1	铁件 综合		kg	1004.950	3.60	3617.82	
40	04010107	白水泥		kg	47.604	0.57	27.13	
41	04010129	水泥 32.5		t	2.034	287.61	585.00	
42	04030141	砂子 粗砂		m3	7.919	155.34	1230.14	
43	04030143	砂子 中粗砂		m3	3.439	155.34	534.21	
44	04050139	级配卵石	彩色	m3	5.202	200.00	1040.40	
45	04050173	碎石 综合		m3	30.371	145.63	4422.93	
46	04090103	石粉		kg	2411.618	0.39	940.53	
47	04130141	烧结煤矸石普通砖	240×115×53	千块	40.863	354.00	14465.50	
48	05030105	板方材		m3	0.502	1504.42	755.22	
49	05030143	木板	δ20	m3	3.759	1400.00	5262.60	
50	05030205	枕木		m3	0.080	1048.00	83.84	
51	08000100	荔枝面黄金麻花岗岩	30mm	m2	70.380	187.20	13175.14	
52	08000100	黄金麻毛面花岗岩	20mm	m2	97.043	145.00	14071.24	
53	08000100~ 9	青灰色文化石	20mm	m2	14.374	145.00	2084.23	
54	08010106	光面中国红花岗岩	300*300	m2	61.748	145.00	8953.46	
55	08010106	芝麻白石英砖	300*600*20mm	m2	9176.838	75.19	690006.45	
56	08010106~ 1	光面芝麻灰花岗岩	30mm	m2	2.402	150.00	360.30	
57	08010106~ 10	荔枝面黄金麻花岗岩	50*300*300	m2	51.168	250.00	12792.00	

单位工程材料表

工程名称:商丘职业技术学院博学广场景观工程

第 3 页 共 5 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	计量单位	数量	单价	合价	备注
58	08010106~	光面黄金麻花岗岩	50mm	m2	4.514	250.00	1128.50	
59	08010106~	天然暖黄细文化石	15mm	m2	24.097	200.00	4819.40	
60	08010106~	天然黑细文化	15mm	m2	14.830	200.00	2966.00	
61	08010106~	荔枝面黄金麻花岗岩	30*300*300	m2	15.288	180.00	2751.84	
62	08010146	光面中国红花岗岩	300*300	m2	25.133	155.00	3895.62	
63	13010235	沥青清漆		kg	0.464	11.40	5.29	
64	13010243	煤焦沥青漆 L01-17		kg	2.952	18.29	53.99	
65	13050155	红丹防锈漆		kg	0.231	14.80	3.42	
66	13310161	石油沥青	60~100#	t	2.965	3900.00	11563.50	
67	13350111	防水粉		kg	152.609	7.70	1175.09	
68	14050106	油漆溶剂油		kg	0.045	4.40	0.20	
69	14090101	硬白蜡		kg	4.974	5.80	28.85	
70	14310223	草酸		kg	1.870	4.50	8.42	
71	14330193	丙酮		kg	0.252	9.46	2.38	
72	14350193	隔离剂		kg	14.447	0.82	11.85	
73	14350309	脱模剂		kg	102.067	1.79	182.70	
74	14410107	202 胶 FSC-2		kg	0.428	40.00	17.12	
75	14410137	YJ-III 胶		kg	28.980	13.12	380.22	
76	14410327	粘接胶		kg	0.173	18.20	3.15	
77	14430175	塑料粘胶带	20mm×50m	卷	5.147	17.83	91.77	
78	15010137	石棉		kg	2385.117	3.10	7393.86	
79	33010177	钢支撑及配件		kg	4.539	4.60	20.88	
80	34090122	锯木屑		m3	1.146	18.00	20.63	
81	34110103	电		kw·h	471.794	0.07	33.03	
82	34110117	水		m3	906.590	0.51	465.08	
83	35010101	复合模板		m2	35.648	37.12	1323.25	
84	35010116	木模板方材		m3	1.331	1800.00	2395.80	
85	35010146	钢模板		kg	49.971	4.30	214.88	

或计算方法。

单位工程材料表

工程名称:商丘职业技术学院博学广场景观工程

第 4 页 共 5 页

序号	材料编码	材料名称	规格 型号	计量 单位	数量	单价	合价	备注
86	35010166	组合钢模板		kg	42.450	4.30	182.54	
87	35020211	复合木模板面板		m2	17.273	65.00	1122.75	
88	35030113	脚手架钢管		kg	2.627	4.55	11.95	
89	35030129	木脚手板		m3	0.025	1652.10	41.30	
90	35030141	扣件		个	0.978	5.67	5.55	
91	35030163	木支撑		m3	5.903	1800.00	10625.40	
92	36070306~2	芝麻白花岗岩道边	250*250*500	m	278.760	95.00	26482.20	
93	36070306~3	芝麻白花岗岩道边	300*500*100	m	427.715	48.00	20530.32	
94	80010117	预拌水泥砂浆 1:2		m3	12.958	430.00	5571.94	
95	80010151	预拌水泥砂浆		m3	0.010	438.04	4.38	
96	80010541	预拌抹灰砂浆(干拌) DP M20		m3	4.208	430.00	1809.44	
97	80010543~1	干混抹灰砂浆 DP M10		m3	1.469	401.00	589.07	
98	80010731~1	干混砌筑砂浆 DM M10		m3	9.108	401.00	3652.31	
99	80010743	预拌砌筑砂浆(干拌) DM M7.5		m3	7.970	392.00	3124.24	
100	80010747	预拌地面砂浆(干拌) DS M15		m3	557.046	420.00	233959.32	
101	80010751	干混地面砂浆 DS M20		m3	3.572	430.00	1535.96	
102	80010811	胶粘剂 DTA 砂浆		m3	0.191	620.00	118.42	
103	80030116	石灰砂浆 1:3		m3	2.263	430.00	973.09	
104	80050241	预拌混合砂浆 M7.5		m3	0.170	392.00	66.64	
105	80110211	素水泥浆		m3	8.997	417.35	3754.90	
106	80210555	预拌混凝土	C15	m3	1778.855	330.00	587022.15	
107	80210557	预拌混凝土	C20	m3	50.282	340.00	17095.88	
108	CL00001	亚克力发光字		元	16.000	445.00	7120.00	
109	CL00001	金属仿竹子板		m2	5.200	420.00	2184.00	
110	CL00001~1	成品不锈钢水沟 A		m	425.440	150.00	63816.00	
111	QTCLF	其他材料费		%	3.600	0.04	0.13	
112	QTCLF	其他材料费		%	1355.496	1.00	1355.50	

或计算方法。

单位工程材料表

工程名称:商丘职业技术学院博学广场景观工程

第 5 页 共 5 页

序号	材料编码	材料名称	规格 型号	计量 单位	数量	单价	合价	备注
113	QTCLF~1	其他材料费		%	1.165	30.45	35.47	
114	QTCLF~10	其他材料费		%	162.844	39.45	6423.79	
115	QTCLF~14	其他材料费		%	16.000	0.06	0.89	
116	QTCLF~15	其他材料费		%	89.969	255.63	22999.13	
117	QTCLF~16	其他材料费		%	0.178	31.33	5.58	
118	QTCLF~17	其他材料费		%	6.995	72.22	505.17	
119	QTCLF~2	其他材料费		%	8.470	2.33	19.75	
120	QTCLF~7	其他材料费		%	24.000		0.12	
121	QTCLF~8	其他材料费		%	2.280	3.54	8.07	
122	01130301_1	镀锌扁钢 综合	50*4	m	24.000	58.00	1392.00	
123	17030119	镀锌钢管	DN50	m	40.000	21.68	867.20	
124	17250261_1	PE150		m	36.000	82.66	2975.76	
125	36010139_1	定制成品不锈钢井盖、框	1000*1000*50	套	6.000	480.00	2880.00	
		合计					1944427.57	

投标总价

招 标 人:

工 程 名 称: 商丘职业技术学院博学广场园林绿化

投标总价(二次
报价)

(小写): 48869.30 元

(大写): 肆万捌仟捌佰陆拾玖元叁角整

投 标 人: 河南国基建工集团有限公司



法定代表人或其授权人:

(签字或盖章)



编 制 人: 秦飞龙 李永威



时 间: 2025年11月25日

软件测评合格编号:



或计算方法。

软件测评合格编号:

单位工程投标报价汇总表

工程名称:商丘职业技术学院博学广场园林绿化

标段:

序号	汇 总 内 容	金 额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程费	40844.83	
2	措施项目费	1359.47	
2.1	其中：安全文明施工费	1359.47	
2.2	其他措施费（费率类）		
2.3	单价措施费		
3	其他项目费		
3.1	其中：暂列金额		
3.2	其中：专业工程暂估价		
3.3	其中：计日工		
3.4	其中：总承包服务费		
3.5	其中：其他		
4	规费	2629.92	
4.1	其中：1)工程排污费		
4.2	2)社会保障费	1971.22	
4.3	3)住房公积金	414.74	
4.4	4)工伤保险费	243.96	
5	不含税工程造价	44834.22	
6	增值税	4035.08	
7	含税工程造价	48869.30	
投标报价合计=1+2+3+4+6		48869.30	

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。软件

测评合格编号:

或计算方法。

33

软件测评合格编号:

表-11

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:商丘职业技术学院博学广场园林绿化

标段:

第 1 页 共 1 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	050101009001	种植土回（换）填	1. 回填土质要求：种植土 2. 取土运距：甲供自行运输 3. 回填厚度：500mm-1100mm	m3	467.40	17.87	8352.74	
2	050101010001	整理绿化用地	1. 整理绿化用地	m2	660.00	6.02	3974.56	
3	050102012001	铺种草皮	1. 草皮种类：果岭草 2. 铺种方式：满铺 3. 养护期：1 年	m2	880.76	32.38	28517.53	
本页小计							40844.83	
合 计							40844.83	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

或计算方法。

软件测评合格编号:

总价措施项目清单与计价表

工程名称:商丘职业技术学院博学广场园林绿化 标段: 第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项 目 名 称	计算基础	费 率 (%)	金 额 (元)	调 整 费 率 (%)	调 整 后 金 额 (元)	备 注
1	050405001001	安全文明施工		10.98	1359.47			不可竞争费，费率值根据“豫建设标【2014】57号文”取定，其中郑州市的建筑工程、市政道路工程、市政桥梁工程，费率值根据“郑建文【2015】68号文”取定。
1.1	1.1	安全生产费	(综合工日合计+技术措施项目综合工日合计)*34*1.66*(1-10.08%)	6.78	839.45			
1.2	1.2	文明施工措施费	(综合工日合计+技术措施项目综合工日合计)*34*1.66*(1-10.08%)	3.39	419.73			
1.3	1.3	扬尘污染防治增加费	(综合工日合计+技术措施项目综合工日合计)*34*1.66*(1-10.08%)	0.81	100.29			
2	050405002001	夜间施工费	综合工日合计+技术措施项目综合工日合计					
3	050405003001	非夜间施工费						
4	050405004001	二次搬运费						
5	050405005001	冬雨季施工增加费	综合工日合计+技术措施项目综合工日合计					
6	050405007001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	050405008001	已完工程及设备保护						
合 计					1359.47			

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

或计算方法。

规费、税金项目计价表

工程名称:商丘职业技术学院博学广场园林绿化

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	其中：1) 工程排污费+2) 社会保障费+3) 住房公积金+4) 工伤保险	262991.80		2629.92
1.1	其中：1) 工程排污费		0.00		0.00
1.2	2) 社会保障费	综合工日合计+技术措施项目综合工日合计	243.96	808	1971.22
1.3	3) 住房公积金	综合工日合计+技术措施项目综合工日合计	243.96	170	414.74
1.4	4) 工伤保险费	综合工日合计+技术措施项目综合工日合计	243.96	100	243.96
2	增值税	不含税工程造价	44834.22	9	4035.08
合 计					6665.00

编制人(造价人员):

复核人(造价工程师):

软件测评合格编号:

表-13

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:商丘职业技术学院博学广场园林绿化

标段:

第 1 页 共 1 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	050101009001	种植土回（换）填	1. 回填土质要求：种植土 2. 取土运距：甲供自行运输 3. 回填厚度：500mm-1100mm	m3	467.40	17.87	8352.74	
2	050101010001	整理绿化用地	1. 整理绿化用地	m2	660.00	6.02	3974.56	
3	050102012001	铺种草皮	1. 草皮种类：果岭草 2. 铺种方式：满铺 3. 养护期：1 年	m2	880.76	32.38	28517.53	
本页小计							40844.83	
合 计							40844.83	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称:商丘职业技术学院博学广场园林绿化

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项 目 名 称	计算基础	费 率 (%)	金 额 (元)	调整费 率 (%)	调整后金 额(元)	备 注
1	050405001001	安全文明施工		10.98	1359.47			不可竞争费, 费率值根据“豫建设标【2014】57号文”取定, 其中郑州市的建筑工程、市政道路工程、市政桥梁工程, 费率值根据“郑建文【2015】68号文”取定。
1.1	1.1	安全生产费	(综合工日合计+技术措施项目综合工日合计)*34*1.66*(1-10.08%)	6.78	839.45			
1.2	1.2	文明施工措施费	(综合工日合计+技术措施项目综合工日合计)*34*1.66*(1-10.08%)	3.39	419.73			
1.3	1.3	扬尘污染防治增加费	(综合工日合计+技术措施项目综合工日合计)*34*1.66*(1-10.08%)	0.81	100.29			
2	050405002001	夜间施工费	综合工日合计+技术措施项目综合工日合计					
3	050405003001	非夜间施工费						
4	050405004001	二次搬运费						
5	050405005001	冬雨季施工增加费	综合工日合计+技术措施项目综合工日合计					
6	050405007001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	050405008001	已完工程及设备保护						
合 计					1359.47			

注: 1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”, 其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

规费、税金项目计价表

工程名称:商丘职业技术学院博学广场园林绿化

标段: 第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	其中: 1)工程排污费+2)社会保障费+3)住房公积金+4)工伤保险	262991.80		2629.92
1.1	其中: 1)工程排污费		0.00		0.00
1.2	2)社会保障费	综合工日合计+技术措施项目综合工日合计	243.96	808	1971.22
1.3	3)住房公积金	综合工日合计+技术措施项目综合工日合计	243.96	170	414.74
1.4	4)工伤保险费	综合工日合计+技术措施项目综合工日合计	243.96	100	243.96
2	增值税	不含税工程造价	44834.22	9	4035.08
合 计					6665.00

编制人(造价人员):

复核人(造价工程师):

软件测评合格编号:

表-13

单位工程材料表

工程名称:商丘职业技术学院博学广场园林绿化

第 1 页 共 1 页

[illegible]

投 标 总 价

招 标 人:

工 程 名 称: 商丘职业技术学院广场改造博学广场电气
投标总价(二次
报价) (小写): 274122.09 元

(大写): 贰拾柒万肆仟壹佰贰拾贰元零角玖分

投 标 人: 河南国基建工集团有限公司



法定代表人或其授权人:

(签字或盖章)



时 间: 2025 年 11 月 25 日

单位工程投标报价汇总表

工程名称:商丘职业技术学院广场改造博学广场电气

标段:

序号	汇 总 内 容	金 额(元)	其中: 暂估价(元)
1	分部分项工程费	234084.61	
2	措施项目费	8435.81	
2.1	其中: 安全文明施工费	8435.81	
2.2	其他措施费 (费率类)		
2.3	单价措施费		
3	其他项目费		
3.1	其中: 暂列金额		
3.2	其中: 专业工程暂估价		
3.3	其中: 计日工		
3.4	其中: 总承包服务费		
3.5	其中: 其他		
4	规费	8967.74	
4.1	其中: 定额规费	8967.74	
4.2	工程排污费		
4.3	其他		
5	不含税工程造价	251488.15	
6	增值税	22633.94	
7	含税工程造价	274122.09	
投标报价合计=1+2+3+4+6		274122.09	

注: 本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总, 如无单位工程划分, 单项工程也使用本表汇总。

软件测评合格编号:HA-02-2017-RJ003

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段:

第 1 页 共 2 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	030404017001	配电箱	1. 名称: 照明配电箱 AL1 2. 型号: 非标不锈钢配电箱 (600mm*800mm*200mm), 带防雨帽 (配电箱防护等级 IP67) 3. 接地: 配电箱外扩 2.5 米的四角设置角钢接地极, 每根埋深 2.5 米, 四根接地极通过-25*4 不锈钢水平联结, 做法详见 14D504-P17。	台	1	4237.32	4237.32	
2	010501006001	设备基础	1. 名称: 配电箱基础 2. 做法: C15 混凝土, 高出地面 0.5m, 外贴 20 厚米黄色石英砖	m3	0.28	1788.03	500.65	
3	040205001001	人(手)孔井	1. 材料品种: 砖砌电缆井 2. 井室尺寸: 1200*900mm 3. 盖板材质、规格: 混凝土盖板 4. 详见图集 08D800-7P60	座	14	3137.04	43918.58	
4	030408003001	电缆保护管	1. 名称: 热镀锌钢管管 2. 规格: 100 3. 配置形式: 地埋	m	896.00	80.75	72352.27	
5	030408003002	电缆保护管	1. 材质: PC 管 2. 规格: 40 3. 配置形式: 地埋	m	350.00	13.06	4571.29	
6	030408003003	电缆保护管	1. 材质: PC 管 2. 规格: 32 3. 配置形式: 地埋	m	240.00	11.05	2651.27	
7	040805001001	常规照明灯	1. 名称: 庭院灯基础 2. 型号: C25 混凝土 3. 其它: 详见图纸 DS-2	套	20	146.19	2923.83	
8	030412007001	一般路灯	1. 名称: 庭院灯 2. 灯杆材质、高度: 4m 高 100WLED	套	20	1380.09	27601.74	
9	030408001001	电力电缆	1. 名称: ZRYJV-1KV-3*6 2. 敷设方式、部位: 穿套管地埋	m	302.00	19.64	5931.31	
10	030408001002	电力电缆	1. 名称: ZRYJV-1KV-3*10 2. 敷设方式、部位: 穿套管地埋	m	612.95	28.35	17377.49	
11	030408006001	电力电缆头	1. 名称: 干包式电缆头终端 2. 规格: 截面 10mm2 以内	个	4	69.10	276.39	
本页小计							182342.14	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

软件测评合格编号:HA-02-2017-RJ003

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:商丘职业技术学院广场改造博学广场电气

标段:

第 2 页 共 2 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	041001003001	拆除基层	1. 材质: 200mm 混凝土垫层 2. 材质: 200mm 碎石垫层 3. 材质: 100mm 铺装面层	m2	168.00	111.55	18741.19	
13	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 一、二类土 2. 挖土深度: 1.5 米以内 3. 部位: 电缆管沟挖土方	m3	224.10	47.33	10605.74	
14	040103001001	回填方	1. 密实度要求: 符合设计要求 2. 填方材料品种: 细砂	m3	82.50	251.46	20745.45	
15	040103001002	回填方	1. 密实度要求: 符合设计要求 2. 填方材料品种: 素土	m3	130.44	12.65	1650.09	
本页小计							51742.46	
合 计							234084.61	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称:商丘职业技术学院广场改造博学广场电气 标段: 第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项 目 名 称	计算基础	费率 (%)	金 额 (元)	调整费 率 (%)	调 整 后 金 额 (元)	备注
1	031302001001	安全文明施工费(环境保护费、文明施工费、安全施工费、临时设施费、扬尘污染防治增加费)	分部分项安全文明施工费+单价措施安全文明施工费		8435.81			
2		其他措施费(费率类)						
2.1	031302002001	夜间施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25				
2.2	031302004001	二次搬运费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	50				
2.3	031302005001	冬雨季施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25				
2.4	031302008001	其他(费率类)						
合 计					8629.04			

编制人(造价人员): 复核人(造价工程师):

注: 1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”,其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费,若无“计算基础”和“费率”的数值,也可只填“金额”数值,但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

单位工程材料表

工程名称:商丘职业技术学院广场改造博学广场电气

第 1 页 共 5 页

序号	材料编码	材料名称	规格 型号	计量 单位	数量	单价	合价	备注
1	01010113	钢筋 HPB300	Φ8	kg	262.752	3.11	816.11	
2	01010115	钢筋 HPB300	Φ10	kg	24.847	3.11	77.17	
3	01010117	钢筋 HPB300	Φ12	kg	150.962	3.11	468.89	
4	01030713	镀锌铁丝	Φ1.2~2.2	kg	5.944	5.32	31.62	
5	01030727	镀锌铁丝	Φ0.7	kg	5.520	5.95	32.84	
6	01130301	镀锌扁钢 综合		kg	2.840	3.65	10.37	
7	01530131	封铅 含铅 65% 锡 35%		kg	5.490	51.10	280.54	
8	02070107	橡胶垫	δ2	m ²	0.915	22.20	20.31	
9	02090101	塑料薄膜		m ²	56.958	0.26	14.81	
10	02130125	三色塑料带	20mm×40m	m	0.316	0.40	0.13	
11	02270105	白布		kg	3.545	6.27	22.23	
12	02270121	棉纱		kg	0.136	12.00	1.63	
13	03010942	圆钉		kg	6.715	7.00	47.01	
14	03011649	地脚螺栓	M20×300	10 套	8.160	60.00	489.60	
15	03012821	膨胀螺栓	M6	10 套	14.639	6.00	87.83	
16	03130913	低碳钢焊条 综合		kg	1.429	5.20	7.43	
17	03130933	低碳钢焊条 J422 综合		kg	0.180	4.10	0.74	
18	03130943	电焊条 L-60	Φ3.2	kg	4.062	39.00	158.42	
19	03131135	松香焊锡丝 综合		m	0.150	0.55	0.08	
20	03131309	冲击钻头	Φ8	个	0.915	3.90	3.57	
21	03131347	合金钢钻头	Φ10	个	1.830	10.00	18.30	
22	03131923	钢锯条		条	54.220	0.50	27.11	
23	03131941	焊锡膏		kg	0.028	36.00	1.01	
24	03131943	焊锡丝 综合		kg	0.136	62.00	8.43	
25	03131971	石料切割锯片		片	0.021	31.52	0.66	
26	03210485	平垫铁 综合		kg	0.300	4.50	1.35	
27	03210593	铁件 综合		kg	0.120	3.60	0.43	
28	04010107	白水泥		kg	0.232	0.57	0.13	
29	04010129	水泥 32.5		t	0.097	287.61	27.90	

单位工程材料表

工程名称:商丘职业技术学院广场改造博学广场电气

第 2 页 共 5 页

序号	材料编码	材料名称	规格	计量	数量	单价	合价	备注
30	04030143	砂子 中粗砂		m3	0.400	155.34	62.14	
31	04030151	砂子 细砂		m3	106.343	155.34	16519.32	
32	04130103	标准砖	240×115×53	千	11.359	354.00	4021.09	
33	05030105	板方材		m3	0.007	1504.42	10.53	
34	08000100	黄色石英砖		m2	1.530	85.00	130.05	
35	13010131	醇酸磁漆		kg	9.856	19.66	193.77	
36	13010173	酚醛调和漆 各色		kg	0.050	15.00	0.75	
37	13010175	酚醛调和漆		kg	0.100	15.00	1.50	
38	13010235	沥青清漆		kg	0.080	11.40	0.91	
39	13010243	煤焦沥青漆 L01-17		kg	6.516	18.29	119.18	
40	13010261	铅油(厚漆)		kg	22.400	8.50	190.40	
41	13030255	沥青漆		kg	0.020	14.95	0.30	
42	13050143	醇酸防锈漆 -C53-1		kg	0.020	15.66	0.31	
43	13050227	沥青绝缘漆		kg	0.915	16.60	15.19	
44	14030121	汽油 综合		kg	5.375	7.00	37.63	
45	14050106	油漆溶剂油		kg	8.960	4.40	39.42	
46	14090101	硬白蜡		kg	0.042	5.80	0.24	
47	14090115	电力复合脂		kg	0.134	20.00	2.68	
48	14310223	草酸		kg	0.016	4.50	0.07	
49	14330109	硬脂酸		kg	0.915	15.90	14.55	
50	14350193	隔离剂		kg	0.150	0.82	0.12	
51	14350309	脱模剂		kg	7.529	1.79	13.48	
52	14410137	YJ-III 胶		kg	0.630	13.12	8.27	
53	14410321	粘合剂		kg	0.590	30.50	18.00	
54	14430175	塑料粘胶带	20mm×50m	卷	0.060	17.83	1.07	
55	14430195	自粘性塑料带	20mm×20m	卷	0.200	3.50	0.70	
56	17250291	塑料管综合		kg	0.300	11.28	3.38	
57	18031731	镀锌锁紧螺母	DN100×3	个	71.770	2.05	147.13	
58	18031831	镀锌钢管塑料护口	DN100	个	73.562	1.09	80.18	

单位工程材料表

工程名称:商丘职业技术学院广场改造博学广场电气

第 3 页 共 5 页

序号	材料编码	材料名称	规格型	计	数量	单价	合价	备注
59	18150151	镀锌钢管接头	100×4	个	139.059	11.40	1585.27	
60	18250213	固定卡子	Φ90	个	4.616	2.14	9.88	
61	27170101	绝缘胶带	18mm×10m× 0.13mm	卷	0.800	1.50	1.20	
62	28010105	镀锌裸铜软绞线 TJRX	16mm ²	k	0.480	60.00	28.80	
63	28030711	铜芯塑料绝缘软电线	BVR-4mm ²	m	564.122	2.58	1455.43	
64	29060125	钢管保护管	Φ40×400	根	2.000	133.17	266.34	
65	29060401	镀锌电缆吊挂	3.0×50	套	46.754	10.50	490.92	
66	29060507	难燃塑料管接头	32	个	49.488	1.69	83.63	
67	29060509	难燃塑料管接头	40	个	72.170	2.87	207.13	
68	29090239	铜接线端子	DT-16	个	19.120	2.60	49.71	
69	29090407	塑料接线柱 双线		个	20.600	0.40	8.24	
70	29170217	镀锌地线夹	100	套	554.266	7.50	4157.00	
71	29250185	镀锌电缆卡子	2×35	套	214.281	1.13	242.14	
72	34000010	其他材料费		元	57.750	1.00	57.75	
73	34070206	塑料手套 ST 型		个	4.200	7.50	31.50	
74	34110103	电		kw	9.746	0.07	0.68	
75	34110117	水		m	15.823	0.51	8.12	
76	34130109	标志牌 塑料扁型		个	54.988	0.50	27.49	
77	35010101	复合模板		m	0.459	37.12	17.04	
78	35010116	木模板方材		m	1.021	1800.00	1837.80	
79	35030163	木支撑		m	0.008	1800.00	14.40	
80	80010117	预拌水泥砂浆 1:2		m	4.193	430.00	1802.99	
81	80010543	干混抹灰砂浆 DP M10		m	0.015	401.00	6.02	
82	80050241	预拌混合砂浆 M7.5		m	4.765	392.00	1867.88	
83	80050606	干混抹灰砂浆 DP M20		m	0.051	430.00	21.93	
84	80210555	预拌混凝土	C15	m	0.283	330.00	93.39	
85	80210557~2	预拌混凝土	C20	m ³	8.400	340.00	2856.00	
86	80210559	预拌混凝土	C25	m	3.283	350.00	1149.05	

单位工程材料表

工程名称:商丘职业技术学院广场改造博学广场电气

第 4 页 共 5 页

序号	材料编码	材料名称	规格 型号	计量 单位	数量	单价	合价	备注
87	80210561	预拌混凝土	C30	m3	3.934	360.00	1416.24	
88	QTCLF	其他材料费		%	31.556	1.00	31.56	
89	QTCLF~12	其他材料费		%	0.070	30.82	2.16	
90	QTCLF~13	其他材料费		%	2.000	0.08	0.17	
91	QTCLF~19	其他材料费		%	89.600	1.58	141.98	
92	QTCLF~22	其他材料费		%	20.000	0.45	8.96	
93	QTCLF~23	其他材料费		%	14.000	0.06	0.85	
94	QTCLF~25	其他材料费		%	35.000	0.12	4.08	
95	QTCLF~26	其他材料费		%	24.000	0.07	1.75	
96	QTCLF~29	其他材料费		%	91.495	0.25	22.50	
97	QTCLF~3	其他材料费		%	4.000	0.64	2.57	
98	QTCLF~4	其他材料费		%	3.250	3.94	12.80	
99	QTCLF~5	其他材料费		%	1.000	0.30	0.30	
100	QTCLF~6	其他材料费		%	1.737	0.19	0.33	
101	QTCLF~9	其他材料费		%	0.832	40.75	33.91	
102	01130301_1	镀锌扁钢 综合		kg	50.000	3.86	193.00	
103	01210301_1	镀锌角钢 综合		kg	36.600	3.86	141.28	
104	03011604	地脚螺栓 成套		kg	70.910	4.65	329.73	
105	17030103~9	镀锌钢管	DN100	m	922.880	39.16	36139.98	
106	25000001	庭院灯	4m 高	套	20.200	1200.00	24240.00	
107	28110000~2	ZRYJV-1KV-3*10		m	619.080	22.36	13842.63	
108	28110000~3	ZRYJV-1KV-3*6		m	305.020	13.54	4129.97	
109	29060143~4	PC 管	DN32	m	254.400	2.68	681.79	
110	29060143~5	PC 管	DN40	m	371.000	3.80	1409.80	
111	36010209_1	电缆井井盖、座		套	14.420	260.00	3749.20	
112	主材 0001	成套配电箱安装 落地式	防护等级 1p67	台	1.000	2800.00	2800.00	

附件 2

工程质量保修书

甲方(全称):商丘职业技术学院

乙方(全称):河南国基建工集团有限公司

甲方和乙方根据《中华人民共和国建筑法》和《建设工程质量管理条例》,经协商一致就河南推拿职业学院校舍修缮项目(工程全称)签订工程质量保修书。

一、工程质量保修范围和内容

乙方在质量保修期内,按照有关法律规定和合同约定,承担工程质量保修责任。

质量保修范围包括:工程量清单及现场变更部分。

二、质量保修期

根据《建设工程质量管理条例》及有关规定,工程的质量保修期如下:本工程保修期限为 2 年,质量保修期自工程竣工验收合格之日起计算。

三、缺陷责任期

工程缺陷责任期为 24 个月,缺陷责任期自工程竣工验收合格之日起计算。单位工程先于全部工程进行验收,单位工程缺陷责任期自单位工程验收合格之日起算。缺陷责任期终止后,甲方应退还剩余的质量保证金。

四、养护责任

1. 为确保养护质量,乙方应安排专业队伍和人员进行养护管理。

2. 乙方在养护过程中应采取安全措施,避免造成对第三方人身和财产的损害。因乙方操作不当、管理不善而造成人身伤害或财产损失的,由乙方承

担。发生紧急事故需处置的，乙方在接到事故通知后，应当立即到达事故现场处置。

3. 对于涉及结构安全的质量问题，应当按照《建设工程质量管理条例》的规定，立即向当地建设行政主管部门和有关部门报告采取安全防范措施，并由原设计人或者具有相应资质等级的设计人提出保修方案，承包人实施保修。

4. 苗木成活率按合同约定执行，发生苗木等植物材料死亡，须按原设计品种和规格及时更换，更换费用由乙方承担。

5. 质量保修完成后，由甲方组织验收。

五、保修费用

保修费用由乙方承担。施工期及养护期对园林植物采取灌溉、排涝、修剪、防止病虫、防寒(含防寒棚的搭建)、支撑、除草、补植、中耕施肥等工作内容均已包含在投标报价中，甲方不在另行支付费用。

六、双方约定的其他工程质量保修事项

工程质量保修书由甲方、乙方在工程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。

甲方：（公章）

商丘职业技术学院

法定代表人或授权代表（签字）；



2025 年 12 月 13 日

乙方：（公章）

河南国基建工集团有限公司

法定代表人或授权代表（签字）；



2025 年 12 月 13 日

附件 3

安全协议

甲方：商丘职业技术学院

乙方：河南国基建工集团有限公司

为确保项目在施工中人身、设备的安全，依据《中华人民共和国安全生产法》、《中华人民共和国建筑法》等法律、法规、规定，明确发、乙方安全责任，确保施工安全，保证员工和其他所有雇员在项目建设过程中人身健康安全，预防发生各类施工安全事故，经双方协商，甲乙双方自愿签订本协议。

一、项目名称、项目地址、项目范围等信息以施工合同约定为准。

二、协议期限：本协议与项目施工合同同步有效

(一)甲方安全责任

1、对乙方的资质进行审查，确认其符合且具备下列条件：

1.1 持有相关部门颁发的营业执照和资质证书，持有法定代表人身份证明书、授权委托书。

1.2 相关负责人、技术人员和特种作业人员的配置及持证符合安全生产要求。

1.3 配备的机械、工器具及安全防护设施、安全用具满足安全生产需要。

1.4 应有的安全管理制度齐全。包括各工种的安全操作规程、特种作业人员的审证考核制度、各级安全生产岗位责任制和定期安全检查、安全教育等制度。

1.5 具有两级机构的承包单位设有专职安全管理机构：施工队伍超过 30

人的配有专职安全员，30人以下者设有兼专职安全员。

2、在有危险性的电力生产区域内作业，开工前甲方必须对乙方项目负责人等，进行全面的安全技术及文明施工交底，应有完整的交底资料和交底记录，并经双方交底人员签字。并要求乙方事先制定施工方案，明确“四措”（组织措施、安全措施、技术措施、文明措施），经甲方项目主管部门审查合格后方可施工。

3、不定期检查乙方施工现场，对乙方人员在生产工作中违反有关安全生产规章制度的行为予以制止和纠正，并发出有存底联的书面整改通知书，对严重违章的行为立即勒令停止其工作。

4、甲方可委托有资质的项目监理单位全过程进行监理，确保项目的安全和质量。

5、所有发包项目在竣工移交前，必须按标准逐项严格验收合格。图纸资料、试验报告、现场测试数据和试验项目不全，不得验收，验收不合格的不准投入使用。

(二)乙方安全责任

1、乙方对所承担的施工项目，必须制订施工方案，并结合项目实际制定好保证安全的“四大措施”（组织、技术、安全、文明措施）经甲方项目主管部门、生技、安监和委托的监理单位审查合格后监督实施。

2、乙方必须贯彻执行国家有关安全生产的方针、政策、法令法规，遵守国家、行业有关安全施工、文明施工的规定。遵守现场的各项规章制度。

3、项目开工前，乙方必须组织全体施工人员分工种进行安全教育、技能和安规培训，合格后方可进入现场施工。需调换工种、增补或调动人员者，在上岗前均必须进行安全教育和技能安规培训，并报给甲方项目管理部门备

案。特种作业人员，必须持有有效的《特种作业证》。

4、乙方工作人员必须无妨碍工作的病症，否则不得参与工作。

凡已注册的项目施工人员不得随意更换，不得冒名顶替。

5、项目开工前，必须向施工人员进行安全技术交底，让全体施工人员掌握项目特点及施工安全措施。

6、乙方进行特殊作业、危险作业的项目施工时，必须事先编制安全施工措施，填写安全施工作业票；从事电气上的工作，一切施工活动都要办理安全施工作业票(或工作票)，并派人监督。

7、乙方应自觉接受甲方安监部门的监督和指导。对甲方安监部门检查提出的安全整改通知，必须及时整改。施工中一旦发生人身事故或危及生产运行的不安全情况，必须立即报告甲方安全监察部门。

8、乙方必须按国家有关规定，为施工人员配备合格的劳动防护用品及安全用具，并保证施工工具、器械使用安全。

9、开工前应对施工机械、工器具及安全防护设施进行一次检查，确保符合安全规定并不超过检验周期。乙方施工人员应对所在的施工区域、作业环境、操作设施、设备、工器具等进行认真检查，发现隐患立即停止施工，并经落实整改后方准继续施工。在施工期间所使用的各种设备及工器具等均应符合施工要求。对施工现场脚手架每天开工前须派专人进行检查，发现隐患应及时整改。各类安全防护设施遮栏、安全标志牌、警告牌和接地线等乙方不得擅自拆除、更改。

10、乙方应对施工过程中存在的安全生产隐患进行排查，并及时进行整改。

11、乙方承建的项目，禁止再行转包，非主体项目需要分包的，必须报甲

方项目主管部门、安监部批准。总包方必须对分包方进行安全管理与监督，分包项目发生安全事故时，总包单位与分包单位承担连带责任。

12、应按《中华人民共和国劳动法》等法律、法规、规定用工，严禁使用未成年工和有职业禁忌的人员进行施工作业。

13、乙方应对工作地段采取的安全技术措施、工作班人员状态以及施工中的安全责任负责。如因乙方采取的安全措施不当、违反有关安全规程、规定及本协议所列安全事项而造成的一切事故或对第三方造成损失的，均由乙方承担所造成的经济损失及法律责任。

三、必须严格控制项目的施工范围。

四、乙方施工人员违反有关安全生产规程制度时，甲方管理部门有权予以纠正制止，有权通知乙方并按国网河南省电力公司有关管理规定给予经济处罚，直至停止乙方的工作。

五、因乙方责任造成的甲方设备事故，由甲方按事故调查规程处理，乙方安全管理部门参与调查。根据《中华人民共和国建筑法》第四十五条的规定：“施工现场安全由建筑施工企业负责”，因乙方的责任造成的人身伤亡、设备损坏事故及其造成的经济损失一切责任由乙方承担，并通知有关政府部门调查处理、统计上报六、乙方必须严格遵守甲方疫情防控群态管理要求。

甲方：（公章）

商丘职业技术学院

法定代表人或授权代表（签字）



2015 年 12 月 13 日

乙方：（公章）

河南国基建工集团有限公司

法定代表人或授权代表（签字）



2015 年 12 月 13 日

付咏