

合同编号：商财采磋-2024-45

商丘职业技术学院政府采购工程项目 合同书

项目名称：	商丘职业技术学院健康养殖与动物疫病防控应用技术创新协同中心装修项目
甲方（采购单位）：	商丘职业技术学院
乙方（中标单位）：	河南华隆建设工程有限公司
签约地点：	商丘职业技术学院
合同签订时间：	2024年11月5日

甲方：商丘职业技术学院

乙方：河南华隆建设工程有限公司

合同签订时间：2024.11.5

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健康养殖与动物疫病防控应用技术创新协同中心装修项目工程施工事项协商一致，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：商丘职业技术学院健康养殖与动物疫病防控应用技术创新协同中心装修项目

2. 工程地点：商丘职业技术学院

第二条 工程内容及承包方式

1. 工程内容：招标文件中所包含的全部工作内容，主要有：
见工程量清单

2. 承包方式：总承包

第三条 工程工期

1. 计划开工日期：2024年11月9日；

2. 计划竣工日期：2024年12月23日；

3. 工期总日历天数：45天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

第四条 工程质量

工程质量符合 国家质量 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。

第五条 合同价款

本工程签约合同价总计：人民币大写：壹佰叁拾叁万捌仟柒佰元整（小写：¥1338700元），其中，不含税价格人民币大写：壹佰贰拾贰万捌仟壹佰陆拾伍元壹角肆分（小写¥1228165.14元），增值税税率9%，增值税税额大写：壹拾壹万零伍佰叁拾肆元捌角陆分（小写¥110534.86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) 中标通知书（如果有）；
- (2) 投标函及其附录（如果有）；
- (3) 专用合同条款及其附件；

- (4) 通用合同条款；
- (5) 技术标准和要求；
- (6) 图纸；
- (7) 已标价工程量清单或预算书；
- (8) 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进行采购，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、甲方权利与义务：

(1) 甲方驻工地代表姓名：方磊涵；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,费用由乙方挂表交纳),但产生的水电费用由乙方承担;乙方同意甲方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。

2. 乙方权利和义务:

(1)乙方驻工地代表姓名(项目经理):秦来吉;执业证信息:豫 241171717440。

(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(如有)、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，发生的水电费用由乙方同意按甲方规定在甲方支付工程款时直接扣除。

(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)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。

第九条 付款方式

1. 付款方式：签订合同乙方提供预付款保函后支付 60%的预付款，工程竣工结算完成后支付至结算价款的 97%，剩余 3%一年

后无质量问题一次性无息付清。

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竣工验收报告、竣工资料、竣工图纸。甲方应在收到竣工验收报告、竣工资料、竣工图纸后 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36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在质保金中直接予以扣除,如维修费用超出质保金数额,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。

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:河南华隆建设工程有限公司

社会信用代码:91410581692162923P

地址:林州市河顺镇行政路 1 号

电话:0372-6080808

开户行:中信银行安阳林州支行

银行账号：7398410182600009399

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，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. 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。

2. 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。

3. 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. 乙方应妥善保护甲方提供的设备及现场堆放的家具、陈设和工程成品，如造成损失，应照价赔偿。

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。

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

甲乙双方的任何因一方因不可抗力不能履行合合同时。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）：

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：

2024年11月5日

乙方（盖章）

统一社会信用代码：

91410581692162923P

住所：林州市河顺镇行政路1号

法定代表人或授权代表（签字）：

联系人：秦来吉

邮政编码：456500

电话：0372-6080808

开户银行：中信银行安阳林州支行

开户名称：

河南华隆建设工程有限公司

开户账号：7398410182600009399

2024年11月5日



附件 1

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：商丘职业技术学院健康
养殖与动物疫病防控应用技术
创新协同中心装修项目

工程名称：电气工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量
		照明系统			
		配电箱、系统调试			
1	030404017001	配电箱	1. 名称:AL1 配电箱 2. 规格:600*1000*200 3. 端子板外部接线材质、规格:BYJ-2.5mm ² 、BYJ-4mm ² 4. 安装方式:暗装 5. 其他:未尽事宜参见施工图说明、图纸答疑及相关规范图集	台	1
2	030404017004	配电箱	1. 名称:AL2 配电箱 2. 规格:600*1000*200 3. 端子板外部接线材质、规格:BYJ-2.5mm ² 、BYJ-4mm ² 4. 安装方式:暗装 5. 其他:未尽事宜参见施工图说明、图纸答疑及相关规范图集	台	1
3	030404017005	配电箱	1. 名称:AP 配电箱 2. 规格:600*1000*200 3. 端子板外部接线材质、规格:BYJ-2.5mm ² 、BYJ-4mm ² 4. 安装方式:暗装 5. 其他:未尽事宜参见施工图说明、图纸答疑及相关规范图集	台	1
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”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：商丘职业技术学院健康
养殖与动物疫病防控应用技术
创新协同中心装修项目

工程名称：电气工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量
4	030404017006	配电箱	1. 名称:XF1 配电箱 (只计安装费, 配电箱由空调厂家提供) 2. 规格:600*500*300 3. 端子板外部接线材质、规格:BYJ-2.5mm ² 、BYJ-4mm ² 4. 安装方式:暗装 5. 其他:未尽事宜参见施工图说明、图纸答疑及相关规范图集	台	1
5	030404017007	配电箱	1. 名称:XF2 配电箱 (只计安装费, 配电箱由空调厂家提供) 2. 规格:600*500*300 3. 端子板外部接线材质、规格:BYJ-2.5mm ² 、BYJ-4mm ² 4. 安装方式:暗装 5. 其他:未尽事宜参见施工图说明、图纸答疑及相关规范图集	台	1
6	030414002001	送配电装置系统	1. 名称:送配电装置系统 2. 电压等级(kV):1 KV 以下 3. 其他:未尽事宜参见施工图说明、图纸答疑及相关规范图集	系统	1
		桥架			
1	030411003001	桥架	1. 名称:电气槽式桥架 2. 规格:200*100 3. 类型:槽式 4. 支架、支架刷油另计 5. 其他:未尽事宜参见施工图说明、图纸答疑及相关规范图集	m	66.92
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”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：商丘职业技术学院健康
养殖与动物疫病防控应用技术
创新协同中心装修项目

工程名称：电气工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量
2	030413001001	铁构件	1. 名称:桥架支架 2. 刷油:支吊架除锈后刷樟丹两道,灰色调和漆两道 3. 其他:未尽事宜参见施工图说明、图纸答疑及相关规范图集	kg	61.5
		电缆			
1	030408001003	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDZ-YJY-5*16 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:管内或桥架内、室内 5. 其他:未尽事宜参见施工图说明、图纸答疑及相关规范图集	m	90
2	030408001001	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDZ-YJY-4*25+1*16 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:管内或桥架内、室内 5. 其他:未尽事宜参见施工图说明、图纸答疑及相关规范图集	m	22.6
3	030408001002	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDZ-YJY-4*35+1*16 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:管内或桥架内、室内 5. 其他:未尽事宜参见施工图说明、图纸答疑及相关规范图集	m	9.5
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”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：商丘职业技术学院健康
养殖与动物疫病防控应用技术
创新协同中心装修项目

工程名称：电气工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量
4	030408006003	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头 2. 型号: WDZ-YJY-5*16 3. 材质、类型: 铜芯 4. 电压等级 (kV): 1kV 以下 5. 其他: 未尽事宜参见施工图说明、图纸答疑及相关规范图集	个	4
5	030408006001	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头 2. 型号: WDZ-YJY-4*25+1*16 3. 材质、类型: 铜芯 4. 电压等级 (kV): 1kV 以下 5. 其他: 未尽事宜参见施工图说明、图纸答疑及相关规范图集	个	2
6	030408006002	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头 2. 型号: WDZ-YJY-4*35+1*16 3. 材质、类型: 铜芯 4. 电压等级 (kV): 1kV 以下 5. 其他: 未尽事宜参见施工图说明、图纸答疑及相关规范图集	个	2
		配管、配线			
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”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：商丘职业技术学院健康
养殖与动物疫病防控应用技术
创新协同中心装修项目

工程名称：电气工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量
1	030411004001	配线	1. 名称:管内配线 2. 配线形式:配管内敷设 3. 型号:WDZ-BYJ2.5 4. 材质:铜芯 5. 其他:未尽事宜参见施工图说明、图纸答疑及相关规范图集	m	2528.1
2	030411004002	配线	1. 名称:桥架配线 2. 配线形式:桥架内敷设 3. 型号:WDZ-BYJ2.5 4. 材质:铜芯 5. 其他:未尽事宜参见施工图说明、图纸答疑及相关规范图集	m	677.4
3	030411004003	配线	1. 名称:管内配线 2. 配线形式:配管内敷设 3. 型号:WDZ-BYJ4 4. 材质:铜芯 5. 其他:未尽事宜参见施工图说明、图纸答疑及相关规范图集	m	3003.4
4	030411004005	配线	1. 名称:桥架配线 2. 配线形式:桥架内敷设 3. 型号:WDZ-BYJ4 4. 材质:铜芯 5. 其他:未尽事宜参见施工图说明、图纸答疑及相关规范图集	m	894.21
5	030411004007	配线	1. 名称:管内配线 2. 配线形式:配管内敷设 3. 型号:RVVP3*1.0 4. 材质:铜芯 5. 其他:未尽事宜参见施工图说明、图纸答疑及相关规范图集	m	253.7
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”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：商丘职业技术学院健康
养殖与动物疫病防控应用技术
创新协同中心装修项目

工程名称：电气工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量
6	030411004008	配线	1. 名称:管内配线 2. 配线形式:配管内敷设 3. 型号:RVV7*1.0 4. 材质:铜芯 5. 其他:未尽事宜参见施工图说明、图纸答疑及相关规范图集	m	247.3
7	030411001001	配管	1. 名称:配管 2. 规格:JDG20 3. 配置形式:暗配 4. 其他:未尽事宜参见施工图说明、图纸答疑及相关规范图集	m	182.6
8	030411001006	配管	1. 名称:配管 2. 规格:JDG20 3. 配置形式:明配 4. 其他:未尽事宜参见施工图说明、图纸答疑及相关规范图集	m	806.6
9	030411001007	配管	1. 名称:配管 2. 规格:JDG25 3. 配置形式:暗配 4. 其他:未尽事宜参见施工图说明、图纸答疑及相关规范图集	m	780.3
10	030411001008	配管	1. 名称:配管 2. 规格:JDG25 3. 配置形式:明配 4. 其他:未尽事宜参见施工图说明、图纸答疑及相关规范图集	m	292.7
11	030411001009	配管	1. 名称:配管 2. 规格:JDG40 3. 配置形式:暗配 4. 其他:未尽事宜参见施工图说明、图纸答疑及相关规范图集	m	2.8
			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”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：商丘职业技术学院健康
养殖与动物疫病防控应用技术
创新协同中心装修项目

工程名称：电气工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量
12	030411001010	配管	1. 名称:配管 2. 规格:JDG40 3. 配置形式:明配 4. 其他:未尽事宜参见施工图说明、图纸答疑及相关规范图集	m	29.1
13	030411001011	配管	1. 名称:配管 2. 规格:JDG50 3. 配置形式:暗配 4. 其他:未尽事宜参见施工图说明、图纸答疑及相关规范图集	m	3.7
14	030411001012	配管	1. 名称:配管 2. 规格:JDG50 3. 配置形式:明配 4. 其他:未尽事宜参见施工图说明、图纸答疑及相关规范图集	m	2.1
15	030413002001	凿(压)槽	1. 名称:配管剔槽 2. 规格:≤70mm*70mm 3. 其他:未尽事宜参见施工图说明、图纸答疑及相关规范图集	m	969.4
		灯具			
1	030412001001	普通灯具	1. 名称:LED 扣板灯 2. 规格:600X600 40W 3. 其他:未尽事宜参见施工图说明、图纸答疑及相关规范图集	套	35
2	030412001010	普通灯具	1. 名称:LED 扣板灯 2. 规格:300X300 20W 3. 其他:未尽事宜参见施工图说明、图纸答疑及相关规范图集	套	5
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”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：商丘职业技术学院健康
养殖与动物疫病防控应用技术
创新协同中心装修项目

工程名称：电气工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量
3	030412001011	普通灯具	1. 名称:LED 平板灯 2. 规格:600X300 20W 3. 其他:未尽事宜参见施工图说明、图纸答疑及相关规范图集	套	21
4	030412001012	普通灯具	1. 名称:LED 平板灯 2. 规格:1200X300 40W 3. 其他:未尽事宜参见施工图说明、图纸答疑及相关规范图集	套	26
5	030412001013	普通灯具	1. 名称:紫外线灯 2. 规格:40W 3. 其他:未尽事宜参见施工图说明、图纸答疑及相关规范图集	套	49
6	030411006001	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 安装形式:暗装 3. 其他:未尽事宜参见施工图说明、图纸答疑及相关规范图集	个	136
		开关、插座			
1	030404034001	照明开关	1. 名称:单联单控开关 2. 规格:220V, 10A 3. 安装方式:暗装 4. 其他:未尽事宜参见施工图说明、图纸答疑及相关规范图集	个	29
2	030404034002	照明开关	1. 名称:双联单控开关 2. 规格:220V, 10A 3. 安装方式:暗装 4. 其他:未尽事宜参见施工图说明、图纸答疑及相关规范图集	个	10

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”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：商丘职业技术学院健康
养殖与动物疫病防控应用技术
创新协同中心装修项目

工程名称：电气工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量
3	030404034003	照明开关	1. 名称:三联单控开关 2. 规格:220V, 10A 3. 安装方式:暗装 4. 其他:未尽事宜参见施工图说明、图纸答疑及相关规范图集	个	5
4	030404034004	照明开关	1. 名称:带盒空气开关 2. 规格:2P 带漏保, 25A 3. 安装方式:暗装 4. 其他:未尽事宜参见施工图说明、图纸答疑及相关规范图集	个	3
5	030404034005	照明开关	1. 名称:风机盘管温控器 2. 安装方式:暗装 3. 其他:未尽事宜参见施工图说明、图纸答疑及相关规范图集	个	29
6	030404034006	照明开关	1. 名称:数字式定时器 2. 安装方式:暗装 3. 其他:未尽事宜参见施工图说明、图纸答疑及相关规范图集	个	5
7	030404035001	插座	1. 名称:安全型五孔插座 2. 规格:220V, 10A 3. 安装方式:暗装 4. 其他:未尽事宜参见施工图说明、图纸答疑及相关规范图集	个	146
8	030404035002	插座	1. 名称:带防溅盖五孔插座 2. 规格:220V, 10A 3. 安装方式:暗装 4. 其他:未尽事宜参见施工图说明、图纸答疑及相关规范图集	个	2

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”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：商丘职业技术学院健康
养殖与动物疫病防控应用技术
创新协同中心装修项目

工程名称：电气工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量
9	030411006004	接线盒	1. 名称:开关(插座)盒 2. 安装形式:暗装 3. 其他:未尽事宜参见施工图说明、图纸答疑及相关规范图集	个	229
		分部小计			
		应急照明系统			
		配管、配线			
1	030411004009	配线	1. 名称:管内配线 2. 配线形式:配管内敷设 3. 型号:NH-BV2.5 4. 材质:铜芯 5. 其他:未尽事宜参见施工图说明、图纸答疑及相关规范图集	m	292.3
2	030411001005	配管	1. 名称:配管 2. 规格:JDG20 3. 配置形式:暗配 4. 其他:未尽事宜参见施工图说明、图纸答疑及相关规范图集	m	37.8
3	030411001013	配管	1. 名称:配管 2. 规格:JDG20 3. 配置形式:明配 4. 其他:未尽事宜参见施工图说明、图纸答疑及相关规范图集	m	59.6
4	030413002002	凿(压)槽	1. 名称:配管别槽 2. 规格:≤70mm*70mm 3. 其他:未尽事宜参见施工图说明、图纸答疑及相关规范图集	m	37.8
		灯具			

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”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：商丘职业技术学院健康
养殖与动物疫病防控应用技术
创新协同中心装修项目

工程名称：电气工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量
1	030412001008	普通灯具	1. 名称:疏散指示灯 2. 规格:60MIN 3. 类型:墙壁式 4. 其他:未尽事宜参见施工图说明、图纸答疑及相关规范图集	套	8
2	030412001007	普通灯具	1. 名称:安全出口灯 2. 规格:60MIN 3. 类型:墙壁式 4. 其他:未尽事宜参见施工图说明、图纸答疑及相关规范图集	套	4
3	030412001014	普通灯具	1. 名称:双头应急照明灯 2. 规格:60MIN 3. 类型:墙壁式 4. 其他:未尽事宜参见施工图说明、图纸答疑及相关规范图集	套	9
4	030411006005	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 安装形式:暗装 3. 其他:未尽事宜参见施工图说明、图纸答疑及相关规范图集	个	21
		分部小计			
		措施项目			
1	031301017001	脚手架搭拆		项	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”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：商丘职业技术学院健康
养殖与动物疫病防控应用技术
创新协同中心装修项目

工程名称：给排水工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量
		给水系统			
1	031001006003	塑料管	1. 安装部位:室内直埋 2. 介质:冷水 3. 材质、规格:PPR水管 DN15 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:管道冲洗、消毒 6. 管卡另计 7. 其他:未尽事宜参见施工图说明、图纸答疑及相关规范图集	m	43.4
2	031001006008	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷水 3. 材质、规格:PPR水管 DN15 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:管道冲洗、消毒 6. 管卡另计 7. 其他:未尽事宜参见施工图说明、图纸答疑及相关规范图集	m	39.96
3	031001006009	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷水 3. 材质、规格:PPR水管 DN20 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:管道冲洗、消毒 6. 管卡另计 7. 其他:未尽事宜参见施工图说明、图纸答疑及相关规范图集	m	2.05
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”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：商丘职业技术学院健康
养殖与动物疫病防控应用技术
创新协同中心装修项目

工程名称：给排水工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量
4	031001006002	塑料管	1. 安装部位:室内直埋 2. 介质:冷水 3. 材质、规格:PPR 水管 DN25 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:管道水压试验及水冲洗、消毒 6. 管卡另计 7. 其他:未尽事宜参见施工图说明、图纸答疑及相关规范图集	m	6.2
5	031001006010	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷水 3. 材质、规格:PPR 水管 DN25 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:管道水压试验及水冲洗、消毒 6. 管卡另计 7. 其他:未尽事宜参见施工图说明、图纸答疑及相关规范图集	m	20.25
6	031001006001	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷水 3. 材质、规格:PPR 水管 DN32 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:管道水压试验及水冲洗、消毒 6. 管卡另计 7. 其他:未尽事宜参见施工图说明、图纸答疑及相关规范图集	m	2.18
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”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：商丘职业技术学院健康
养殖与动物疫病防控应用技术
创新协同中心装修项目

工程名称：给排水工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量
7	031001006011	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷水 3. 材质、规格:PPR 水管 DN40 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:管道水压试验及水冲洗、消毒 6. 管卡另计 7. 其他:未尽事宜参见施工图说明、图纸答疑及相关规范图集	m	2.78
8	030413002001	凿(压)槽	1. 名称:管道剔槽 2. 规格:≤70mm*70mm 3. 其他:未尽事宜参见施工图说明、图纸答疑及相关规范图集	m	49.6
9	031003001001	螺纹阀门	1. 名称:塑胶铜芯截止阀 2. 规格、压力等级:DN15 3. 其他:未尽事宜参见施工图说明、图纸答疑及相关规范图集	个	11
10	031003001003	螺纹阀门	1. 名称:塑胶铜芯截止阀 2. 规格、压力等级:DN25 3. 其他:未尽事宜参见施工图说明、图纸答疑及相关规范图集	个	3
11	031003001002	螺纹阀门	1. 名称:塑胶铜芯截止阀 2. 规格、压力等级:DN40 3. 其他:未尽事宜参见施工图说明、图纸答疑及相关规范图集	个	1

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”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：商丘职业技术学院健康
养殖与动物疫病防控应用技术
创新协同中心装修项目

工程名称：给排水工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量
12	031002003004	套管	1. 名称、类型：一般钢套管（穿墙） 2. 规格：介质管道规格 DN15 3. 其他：未尽事宜参见施工图说明、图纸答疑及相关规范图集	个	8
13	031002001005	管道支架	1. 名称：成品管卡 2. 规格：DN15 3. 其他：未尽事宜参见施工图说明、图纸答疑及相关规范图集	套	46
14	031002001009	管道支架	1. 名称：成品管卡 2. 规格：DN20 3. 其他：未尽事宜参见施工图说明、图纸答疑及相关规范图集	套	3
15	031002001008	管道支架	1. 名称：成品管卡 2. 规格：DN25 3. 其他：未尽事宜参见施工图说明、图纸答疑及相关规范图集	套	26
16	031002001007	管道支架	1. 名称：成品管卡 2. 规格：DN32 3. 其他：未尽事宜参见施工图说明、图纸答疑及相关规范图集	套	3
17	031002001006	管道支架	1. 名称：成品管卡 2. 规格：DN40 3. 其他：未尽事宜参见施工图说明、图纸答疑及相关规范图集	套	3
		分部小计			
		排水系统			

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”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：商丘职业技术学院健康
养殖与动物疫病防控应用技术
创新协同中心装修项目

工程名称：给排水工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量
1	031001006006	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:污水 3. 材质、规格:UPVC 消音排水管 De50 4. 连接形式:粘接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:管道灌水试验及水冲洗 6. 管卡、支架、支架刷油、管道刷油另计 7. 其他:未尽事宜参见施工图说明、图纸答疑及相关规范图集	m	30.5
2	031001006005	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:污水 3. 材质、规格:UPVC 消音排水管 De75 4. 连接形式:粘接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:管道灌水试验及水冲洗 6. 管卡、支架、支架刷油、管道刷油另计 7. 其他:未尽事宜参见施工图说明、图纸答疑及相关规范图集	m	34.86
3	031001006004	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:污水 3. 材质、规格:UPVC 消音排水管 De110 4. 连接形式:粘接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:管道灌水试验及水冲洗 6. 管卡、支架、支架刷油、管道刷油另计 7. 其他:未尽事宜参见施工图说明、图纸答疑及相关规范图集	m	7.67

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”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：商丘职业技术学院健康
· 养殖与动物疫病防控应用技术
创新协同中心装修项目

工程名称：给排水工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量
4	010101003001	挖沟槽土方	1. 名称:管道挖沟槽土方 2. 土壤类别:一般土 3. 其他:未尽事宜参见施工图说明、图纸答疑及相关规范图集	m ³	12.67
5	010103001001	回填方	1. 名称:沟槽土方回填 2. 其他:未尽事宜参见施工图说明、图纸答疑及相关规范图集	m ³	12.67
6	031004014001	给、排水附(配)件	1. 名称:清扫口 2. 型号、规格:De50 3. 其他:未尽事宜参见施工图说明、图纸答疑及相关规范图集	个	1
7	031004014003	给、排水附(配)件	1. 名称:清扫口 2. 型号、规格:De75 3. 其他:未尽事宜参见施工图说明、图纸答疑及相关规范图集	个	2
8	031004014002	给、排水附(配)件	1. 名称:自密封性防返溢地漏 2. 型号、规格:DN75 3. 其他:未尽事宜参见施工图说明、图纸答疑及相关规范图集	个	1
9	031004006001	大便器	1. 名称:蹲便器(配脚踏阀) 2. 附件名称、数量:含相关附件 3. 其他:未尽事宜参见施工图说明、图纸答疑及相关规范图集	组	2

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”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：商丘职业技术学院健康
养殖与动物疫病防控应用技术
创新协同中心装修项目

工程名称：给排水工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量
10	031004007001	小便器	1. 名称:陶瓷小便池(带感应器) 2. 附件名称、数量:含相关附件 3. 其他:未尽事宜参见施工图说明、图纸答疑及相关规范图集	组	1
11	031004003001	洗脸盆	1. 名称:柱盆 2. 附件名称、数量:含相关附件 3. 其他:未尽事宜参见施工图说明、图纸答疑及相关规范图集	组	3
12	031004003002	洗脸盆	1. 名称:不锈钢水池 2. 附件名称、数量:含相关附件 3. 其他:未尽事宜参见施工图说明、图纸答疑及相关规范图集	组	1
13	031004003003	洗脸盆	1. 名称:不锈钢水池(解剖台) 2. 附件名称、数量:含相关附件 3. 其他:未尽事宜参见施工图说明、图纸答疑及相关规范图集	组	0
14	031004003004	洗脸盆	1. 名称:实验水槽 2. 附件名称、数量:含相关附件 3. 其他:未尽事宜参见施工图说明、图纸答疑及相关规范图集	组	4
15	031004008001	其他成品卫生器具	1. 名称:拖布池 2. 附件名称、数量:含相关附件 3. 其他:未尽事宜参见施工图说明、图纸答疑及相关规范图集	组	3

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”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：商丘职业技术学院健康
养殖与动物疫病防控应用技术
创新协同中心装修项目

工程名称：给排水工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量
16	031006015001	水箱	1. 名称:PE 集水桶 (500L) 2. 其他:未尽事宜参见施工图说明、图纸 答疑及相关规范图集	台	0
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”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：商丘职业技术学院健康
养殖与动物疫病防控应用技术
创新协同中心装修项目

工程名称：给排水工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量
17	031006008001	水处理器	1. 名称:污水处理设备 2、主要针对污染源:核酸检测、医疗诊断过程中产生的酸碱废水,微量有机废水,无机污染物,病毒和细菌等。 3、处理水量:2T/D,带废水消毒系统 4、设备电源:380V 工作环境:-5~40℃ 5、运行方式:程序化运行,可实行无人值守 控制方式:手/自控制 6、主机结构材质:主机外壳采用高强度钣金防腐处理,耐高温且不易变形,内部容器采用10mmPP防腐板,机械化精准裁板和焊接,最大限度提升设备的广泛适应性,强大升级性,如水质、水量及控制系统的升级; 7、为保证水质的长期稳定性及使用成本,采用成熟的MBR膜生物反应装置;耐污染能力强,机械强度高,分离效率高,出水浊度近于零,易于再生。 8、采用高级电化学氧化技术对含有大量重金属、无机盐、酸碱等物质的无机废水,进行氧化还原反应达到废水净化的目的。 9、采用多相催化	台	1
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”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：商丘职业技术学院健康
养殖与动物疫病防控应用技术
创新协同中心装修项目

工程名称：给排水工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量
			<p>高级氧化技术对有机废水进行链反应催化生成羟基自由基,打乱废水的分子链改变其分子结构,有效解决难处理的有机废水难题。</p> <p>10、污水处理设备主机配套有:超滤系统装置1套、曝气沉淀分离装置1套,在线监测PH中和装置1套、重金属捕捉装置1套、臭氧协同氧化技术消毒装置1套,微电解氧化催化氧化装置1套,微生物降解装置1套。</p> <p>11、PE集水桶:目标为暂时收集储存实验室区域废水,收集设施配套有前置高效过滤器、机械连杆液位控制器、与2T/D处理量配套的耐腐蚀提升泵;</p> <p>12、设备采用全自动PLC可编程控制系统和彩色人机触摸操作屏,液晶中文显示所有监控参数,控制器采用交互式图形化控制界面,可以完成系统控制、参数设置、传感器校准、系统报警、系统排空、药剂添加等功能。显示屏分辨率不小于1024*600,嵌入式安装结构,具有232/485通讯接口。</p> <p>13、其他:未尽事宜参见施工图说明、图纸答疑及相关规范图集</p>		
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”。

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”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：商丘职业技术学院健康
养殖与动物疫病防控应用技术
创新协同中心装修项目

工程名称：弱电工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程 量
		配电箱、系统调试			
1	030502001001	机柜、机架	1. 名称:9U 弱电柜 2. 其他: 未尽事宜参见施工图说明、图纸答疑及相关规范图集	台	1
2	030501012003	交换机	1. 名称:16 口千兆交换机 2. 其他: 未尽事宜参见施工图说明、图纸答疑及相关规范图集	台	2
3	030501012007	交换机	1. 名称:16 口千兆 POE 交换机 2. 其他: 未尽事宜参见施工图说明、图纸答疑及相关规范图集	台	1
4	030501004001	存储设备	1. 名称:16 路硬盘录像机 2. 其他: 未尽事宜参见施工图说明、图纸答疑及相关规范图集	台	1
5	080903008001	重复显示器	1. 名称:24 寸液晶显示器 2. 其他: 未尽事宜参见施工图说明、图纸答疑及相关规范图集	台	1
		分部小计			
		桥架			
1	030411003001	桥架	1. 名称:弱电槽式桥架 2. 规格:200*100 3. 类型:槽式 4. 支架、支架刷油另计 5. 其他: 未尽事宜参见施工图说明、图纸答疑及相关规范图集	m	10.77

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”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：商丘职业技术学院健康
养殖与动物疫病防控应用技术
创新协同中心装修项目

工程名称：弱电工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量
2	030411003002	桥架	1. 名称:弱电槽式桥架 2. 规格:100*50 3. 类型:槽式 4. 支架、支架刷油另计 5. 其他:未尽事宜参见施工图说明、图纸答疑及相关规范图集	m	31.47
3	030413001001	铁构件	1. 名称:桥架支架 2. 刷油:支吊架除锈后刷樟丹两道,灰色调和漆两道 3. 其他:未尽事宜参见施工图说明、图纸答疑及相关规范图集	kg	34.2
		分部小计			
		配管、配线			
1	030502005001	双绞线缆	1. 名称:管内配线 2. 规格:UTP-CAT6 3. 敷设方式:配管内敷设 4. 其他:未尽事宜参见施工图说明、图纸答疑及相关规范图集	m	616
2	030502005005	双绞线缆	1. 名称:管内配线 2. 规格:RVV-1(2X0.5) 3. 敷设方式:配管内敷设 4. 其他:未尽事宜参见施工图说明、图纸答疑及相关规范图集	m	46.6

3	030502005006	双绞线缆	1. 名称:管内配线 2. 规格:RVVP4X0.5 3. 敷设方式:配管内敷设 4. 其他:未尽事宜参见施工图说明、图纸答疑及相关规范图集	m	12.3
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”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段:商丘职业技术学院健康
养殖与动物疫病防控应用技术
创新协同中心装修项目

工程名称:弱电工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程 量
4	030502005007	双绞线缆	1. 名称:管内配线 2. 规格:RVVP5*1.0 3. 敷设方式:配管内敷设 4. 其他:未尽事宜参见施工图说明、图纸答疑及相关规范图集	m	86.7
5	030411001004	配管	1. 名称:配管 2. 规格:JDG20 3. 配置形式:暗配 4. 其他:未尽事宜参见施工图说明、图纸答疑及相关规范图集	m	94.8
6	030411001005	配管	1. 名称:配管 2. 规格:JDG20 3. 配置形式:明配 4. 其他:未尽事宜参见施工图说明、图纸答疑及相关规范图集	m	151.9
7	030411001006	配管	1. 名称:配管 2. 规格:JDG25 3. 配置形式:暗配 4. 其他:未尽事宜参见施工图说明、图纸答疑及相关规范图集	m	6.3

8	030411001007	配管	1. 名称:配管 2. 规格:JDG25 3. 配置形式:明配 4. 其他:未尽事宜参见施工图说明、图纸答疑及相关规范图集	m	2.3
9	030411001008	配管	1. 名称:配管 2. 规格:SC20 3. 配置形式:明配 4. 其他:未尽事宜参见施工图说明、图纸答疑及相关规范图集	m	1.2
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”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段:商丘职业技术学院健康
养殖与动物疫病防控应用技术
创新协同中心装修项目

工程名称:弱电工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程 量
10	030413002001	凿(压)槽	1. 名称:配管剔槽 2. 规格:≤70mm*70mm 3. 其他:未尽事宜参见施工图说明、图纸答疑及相关规范图集	m	101.1
		分部小计			
		弱电器具			
1	030502012001	信息插座	1. 名称:单口网络面板 2. 安装方式:暗装 3. 其他:未尽事宜参见施工图说明、图纸答疑及相关规范图集	个	20
2	030502012002	信息插座	1. 名称:单口电话面板 2. 安装方式:暗装 3. 其他:未尽事宜参见施工图说明、图纸答疑及相关规范图集	个	5

3	030507008001	监控摄像设备	1. 名称:彩色半球摄像机 2. 其他:未尽事宜参见施工图说明、图纸答疑及相关规范图集	台	8
4	030904013001	联动控制主机	1. 名称:监控主机 2. 其他:未尽事宜参见施工图说明、图纸答疑及相关规范图集	台	1
5	030507006002	出入口控制设备	1. 名称:门禁控制器 2. 其他:未尽事宜参见施工图说明、图纸答疑及相关规范图集	台	1
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”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段:商丘职业技术学院健康
养殖与动物疫病防控应用技术
创新协同中心装修项目

工程名称:弱电工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程 量
6	030507006003	出入口控制设备	1. 名称:双门互锁装置 2. 规格:含感应电控锁控制器 1 个、磁感应电插锁 2 个、开门按钮 2 个 3. 其他:未尽事宜参见施工图说明、图纸答疑及相关规范图集	台	4
7	030507005003	出入口目标识别设备	1. 名称:出门按钮 2. 其他:未尽事宜参见施工图说明、图纸答疑及相关规范图集	台	1
8	030507005004	出入口目标识别设备	1. 名称:刷卡器 2. 其他:未尽事宜参见施工图说明、图纸答疑及相关规范图集	台	1
9	030507007002	出入口执行机构设备	1. 名称:磁力锁 2. 其他:未尽事宜参见施工图说明、图纸答疑及相关规范图集	台	1

10	030411006002	接线盒	1. 名称:开关(插座)盒 2. 安装形式:暗装 3. 其他:未尽事宜参见施工图说明、图纸答疑及相关规范图集	个	57
		分部小计			
		措施项目			
1	031301017001	脚手架搭拆		项	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”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：商丘职业技术学院健康
养殖与动物疫病防控应用技术
创新协同中心装修项目

工程名称：通风工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程 量
		空调通风系统			
1	030702001001	碳钢通风管道	1. 名称:风管 2. 材质:优质镀锌钢板 3. 形状:圆形 4. 规格:长边长≤320mm 5. 板材厚度: δ 0.5 6. 其他:未尽事宜参见施工图说明、图纸答疑及相关规范图集	m2	0.85
2	030702001002	碳钢通风管道	1. 名称:风管 2. 材质:优质镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:长边长≤320mm 5. 板材厚度: δ 0.5 6. 其他:未尽事宜参见施工图说明、图纸答疑及相关规范图集	m2	267.1 9

3	030702001003	碳钢通风管道	1. 名称:风管 2. 材质:优质镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:长边长 \leq 450mm 5. 板材厚度: δ 0.6 6. 其他:未尽事宜参见施工图说明、图纸答疑及相关规范图集	m2	28.23
4	030702001004	碳钢通风管道	1. 名称:风管 2. 材质:优质镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:长边长 \leq 1000mm 5. 板材厚度: δ 0.75 6. 其他:未尽事宜参见施工图说明、图纸答疑及相关规范图集	m2	138.07
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”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段:商丘职业技术学院健康
养殖与动物疫病防控应用技术
创新协同中心装修项目

工程名称:通风工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量
5	030702001005	碳钢通风管道	1. 名称:风管 2. 材质:优质镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:长边长 \leq 1250mm 5. 板材厚度: δ 1 6. 其他:未尽事宜参见施工图说明、图纸答疑及相关规范图集	m2	6.19
6	030703019001	柔性接口	1. 名称:软接口 2. 材质:帆布 3. 其他:未尽事宜参见施工图说明、图纸答疑及相关规范图集	m2	24.45
7	030702009001	弯头导流叶片	1. 名称:导流叶片 2. 其他:未尽事宜参见施工图说明、图纸答疑及相关规范图集	m2	2.18

8	030703007001	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称:防雨百叶 2. 规格:400*250 3. 其他:未尽事宜参见施工图说明、图纸答疑及相关规范图集	个	1
9	030703007005	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称:防雨百叶 2. 规格:500*400 3. 其他:未尽事宜参见施工图说明、图纸答疑及相关规范图集	个	3
10	030703007004	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称:防雨百叶 2. 规格:630*400 3. 其他:未尽事宜参见施工图说明、图纸答疑及相关规范图集	个	1
11	030703007002	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称:防雨百叶 2. 规格:800*500 3. 其他:未尽事宜参见施工图说明、图纸答疑及相关规范图集	个	1
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”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段:商丘职业技术学院健康养殖与动物疫病防控应用技术创新协同中心装修项目

工程名称:通风工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量
12	030703007003	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称:防雨百叶 2. 规格:1000*400 3. 其他:未尽事宜参见施工图说明、图纸答疑及相关规范图集	个	1
13	030703007006	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称:防雨百叶 2. 规格:1300*400 3. 其他:未尽事宜参见施工图说明、图纸答疑及相关规范图集	个	1
14	030703007007	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称:方形单层百叶新风口 2. 规格:200*200 3. 其他:未尽事宜参见施工图说明、图纸答疑及相关规范图集	个	19

15	030703007008	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称: 方形单层百叶新风口 2. 规格: 300*300 3. 其他: 未尽事宜参见施工图说明、图纸答疑及相关规范图集	个	6
16	030703007009	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称: 下排风口 2. 规格: 250*200 3. 其他: 未尽事宜参见施工图说明、图纸答疑及相关规范图集	个	5
17	030703007010	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称: 回风口 2. 规格: 400*320 3. 其他: 未尽事宜参见施工图说明、图纸答疑及相关规范图集	个	10
18	030703007011	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称: 顶排风口 2. 规格: 200*200 3. 其他: 未尽事宜参见施工图说明、图纸答疑及相关规范图集	个	21
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”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段: 商丘职业技术学院健康养殖与动物疫病防控应用技术创新
协同中心装修项目

工程名称: 通风工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量
19	030703007012	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称: 顶排风口 2. 规格: 300*300 3. 其他: 未尽事宜参见施工图说明、图纸答疑及相关规范图集	个	5
20	030703007013	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称: 顶回风口 2. 规格: 300*600 3. 其他: 未尽事宜参见施工图说明、图纸答疑及相关规范图集	个	19
21	030703007014	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称: 顶回风口 2. 规格: 400*600 3. 其他: 未尽事宜参见施工图说明、图纸答疑及相关规范图集	个	4

22	030703007015	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称: 方形散流器 2. 规格: 400*400 3. 其他: 未尽事宜参见施工图说明、图纸答疑及相关规范图集	个	19
23	030703007016	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称: 方形散流器 2. 规格: 300*300 3. 其他: 未尽事宜参见施工图说明、图纸答疑及相关规范图集	个	10
24	030703001001	碳钢阀门	1. 名称: 手动风量调节阀 2. 规格: 120*120 3. 其他: 未尽事宜参见施工图说明、图纸答疑及相关规范图集	个	41
25	030703001002	碳钢阀门	1. 名称: 手动风量调节阀 2. 规格: 160*120 3. 其他: 未尽事宜参见施工图说明、图纸答疑及相关规范图集	个	2
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”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段: 商丘职业技术学院健康养殖与动物疫病防控应用技术创新
协同中心装修项目

工程名称: 通风工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量
26	030703001003	碳钢阀门	1. 名称: 手动风量调节阀 2. 规格: 160*160 3. 其他: 未尽事宜参见施工图说明、图纸答疑及相关规范图集	个	12
27	030703001004	碳钢阀门	1. 名称: 手动风量调节阀 2. 规格: 200*200 3. 其他: 未尽事宜参见施工图说明、图纸答疑及相关规范图集	个	6

28	030703001005	碳钢阀门	1. 名称:手动风量调节阀 2. 规格:250*200 3. 其他:未尽事宜参见施工图说明、图纸答疑及相关规范图集	个	6
29	030703001006	碳钢阀门	1. 名称:手动风量调节阀 2. 规格:320*200 3. 其他:未尽事宜参见施工图说明、图纸答疑及相关规范图集	个	10
30	030703001007	碳钢阀门	1. 名称:手动风量调节阀 2. 规格:320*250 3. 其他:未尽事宜参见施工图说明、图纸答疑及相关规范图集	个	5
31	030703001008	碳钢阀门	1. 名称:电动密闭阀 2. 规格:500*250 3. 其他:未尽事宜参见施工图说明、图纸答疑及相关规范图集	个	1
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”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段:商丘职业技术学院健康养殖与动物疫病防控应用技术创新
协同中心装修项目

工程名称:通风工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量
32	030703001009	碳钢阀门	1. 名称:电动密闭阀 2. 规格:800*250 3. 其他:未尽事宜参见施工图说明、图纸答疑及相关规范图集	个	1
33	030703001010	碳钢阀门	1. 名称:70℃防火阀 2. 规格:250*200 3. 其他:未尽事宜参见施工图说明、图纸答疑及相关规范图集	个	1

34	030703001011	碳钢阀门	1. 名称:70℃防火阀 2. 规格:320*250 3. 其他:未尽事宜参见施工图说明、图纸答疑及相关规范图集	个	3
35	030703001012	碳钢阀门	1. 名称:止回阀 2. 规格:250*200 3. 其他:未尽事宜参见施工图说明、图纸答疑及相关规范图集	个	1
36	030703001013	碳钢阀门	1. 名称:止回阀 2. 规格:320*250 3. 其他:未尽事宜参见施工图说明、图纸答疑及相关规范图集	个	3
37	030108003001	轴流通风机	1. 名称:排气扇 2. 规格:300*300 40W 排风量 230M3/H 风压 100PA 风机功率 44W 噪声 40DB(A) 电源 220V 自带止回阀 3. 其他:未尽事宜参见施工图说明、图纸答疑及相关规范图集	台	1
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”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段:商丘职业技术学院健康养殖与动物疫病防控应用技术创新
协同中心装修项目

工程名称:通风工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量
38	030108003002	轴流通风机	1. 名称:多联式新风机 2. 规格:新风量 1200M3/H 机外静压 196PA 风机功率 0.6KW 制冷量 14.0KW 制热量 12.0KW 电源 220V50HZ 3. 其他:未尽事宜参见施工图说明、图纸答疑及相关规范图集	台	1

39	030108003003	轴流通风机	1. 名称:多联式新风机 2. 规格:新风量 2000M3/H 机外静压 220PA 风机功率 0.8KW 制冷量 22.0KW 制热量 13.7KW 电源 220V50HZ 3. 其他:未尽事宜参见施工图说明、图纸答疑及相关规范图集	台	1
40	030108003004	轴流通风机	1. 名称:箱式静音排风机 2. 规格:PF-01 排风量 1500M3/H 机外静压 425PA 风机功率 0.37KW 电源 380V 3. 其他:未尽事宜参见施工图说明、图纸答疑及相关规范图集	台	2
41	030108003005	轴流通风机	1. 名称:箱式静音排风机 2. 规格:PF-02 排风量 2000M3/H 机外静压 425PA 风机功率 0.37KW 电源 380V 3. 其他:未尽事宜参见施工图说明、图纸答疑及相关规范图集	台	4
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”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段:商丘职业技术学院健康养殖与动物疫病防控应用技术创新
协同中心装修项目

工程名称:通风工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程 量
42	030108003006	轴流通风机	1. 名称:箱式静音排风机 2. 规格:PF-03 排风量 1000M3/H 机外静压 390PA 风机功率 0.25KW 电源 220V 3. 其他:未尽事宜参见施工图说明、图纸答疑及相关规范图集	台	1

43	030108003007	轴流通风机	1. 名称:箱式增压风机 2. 规格:EF1 排风量 2000M3/H 机外静压 470PA 风机功率 0.55KW 电源 380V 3. 其他:未尽事宜参见施工图说明、图纸答疑及相关规范图集	台	5
44	030701003006	空调器	1. 名称:多联机室外机 2. 规格:制冷量 67.0KW 制热量 75.0KW 制冷功率 21.5KW 制热功率 19.85KW 电源 380V 规格(长宽高)1730*825*1830MM 重量 407KG 3. 其他:未尽事宜参见施工图说明、图纸答疑及相关规范图集	台	1
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”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段:商丘职业技术学院健康养殖与动物疫病防控应用技术创新
协同中心装修项目

工程名称:通风工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程 量
45	030701003007	空调器	1. 名称:多联机室外机 2. 规格:制冷量 73.03KW 制热量 81.5KW 制冷功率 22.3KW 制热功率 20.3KW 电源 380V 规格(长宽高)1730*825*1830MM 重量 429KG 3. 其他:未尽事宜参见施工图说明、图纸答疑及相关规范图集	台	1

46	030701003008	空调器	1. 名称:多联式空调内机 2. 规格:风量 485M3/H 制冷量 2.2KW 制热量 2.6KW 功率 68W 电源 220V 3. 其他:未尽事宜参见施工图说明、图纸答疑及相关规范图集	台	11
47	030701003009	空调器	1. 名称:多联式空调内机 2. 规格:风量 485M3/H 制冷量 2.8KW 制热量 3.2KW 功率 68W 电源 220V 3. 其他:未尽事宜参见施工图说明、图纸答疑及相关规范图集	台	7
48	030701003010	空调器	1. 名称:多联式空调内机 2. 规格:风量 540M3/H 制冷量 3.6KW 制热量 4.0KW 功率 72W 电源 220V 3. 其他:未尽事宜参见施工图说明、图纸答疑及相关规范图集	台	1
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”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段:商丘职业技术学院健康养殖与动物疫病防控应用技术创新
协同中心装修项目

工程名称:通风工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量
49	030701003011	空调器	1. 名称:多联式空调内机 2. 规格:风量 800M3/H 制冷量 4.5KW 制热量 5.0KW 功率 80W 电源 220V 3. 其他:未尽事宜参见施工图说明、图纸答疑及相关规范图集	台	4

50	030701003012	空调器	1. 名称:多联式空调内机 2. 规格:风量 1000M3/H 制冷量 7.1KW 制热量 8.0KW 功率 105W 电源 220V 3. 其他:未尽事宜参见施工图说明、图纸答疑及相关规范图集	台	5
51	030701003013	空调器	1. 名称:高效送风口 2. 规格:额定风量 500M ³ /H 3. 其他:未尽事宜参见施工图说明、图纸答疑及相关规范图集	台	5
52	030701003014	空调器	1. 名称:高效送风口 2. 规格:额定风量 1000M ³ /H 3. 其他:未尽事宜参见施工图说明、图纸答疑及相关规范图集	台	6
53	030601002001	压力仪表	1. 规格:压差计 2. 压力表弯材质、规格:0-60Pa 3. 其他:未尽事宜参见施工图说明、图纸答疑及相关规范图集	台	11
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”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段:商丘职业技术学院健康养殖与动物疫病防控应用技术创新
协同中心装修项目

工程名称:通风工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量
54	031201003005	金属结构刷油	1. 名称:风管支架刷油 2. 油漆品种:刷二遍防锈漆,外露处还需要再刷二遍与周围颜色协调的调和漆 3. 其他:未尽事宜参见施工图说明、图纸答疑及相关规范图集	kg	2053. 57

55	031201003006	金属结构刷油	1. 名称: 阀门设备支架刷油 2. 油漆品种: 刷二遍防锈漆, 外露处还需要再刷二遍与周围颜色协调的调和漆 3. 其他: 未尽事宜参见施工图说明、图纸答疑及相关规范图集	kg	860
56	031208003003	通风管道绝热	1. 名称: 风管防结露 2. 绝热材料品种: B1 级橡塑材料 3. 绝热厚度: 30mm 4. 其他: 未尽事宜参见施工图说明、图纸答疑及相关规范图集	m ³	9.3
57	030704001003	通风工程检测、调试	1. 名称: 防排烟系统调试 2. 其他: 未尽事宜参见施工图说明、图纸答疑及相关规范图集	系统	1
		分部小计			
		空调供水系统			
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”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段: 商丘职业技术学院健康养殖与动物疫病防控应用技术创新协同中心装修项目

工程名称: 通风工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量
1	031001006001	塑料管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 冷凝水 3. 材质、规格: PVC 管 De40 4. 压力试验及吹、洗设计要求: 管道冲洗 5. 管卡另计 6. 其他: 未尽事宜参见施工图说明、图纸答疑及相关规范图集	m	9.67

2	031001006002	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷凝水 3. 材质、规格:PVC管 De32 4. 压力试验及吹、洗设计要求:管道冲洗 5. 管卡另计 6. 其他:未尽事宜参见施工图说明、图纸答疑及相关规范图集	m	113.8
3	031001004001	铜管	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷媒 3. 规格、压力等级:无缝铜管 ϕ 6.35 4. 含空气吹扫及脱脂等 5. 其他:未尽事宜参见施工图说明、图纸答疑及相关规范图集	m	75.1
4	031001004002	铜管	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷媒 3. 规格、压力等级:无缝铜管 ϕ 9.53 4. 含空气吹扫及脱脂等 5. 其他:未尽事宜参见施工图说明、图纸答疑及相关规范图集	m	33.1
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”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段:商丘职业技术学院健康养殖与动物疫病防控应用技术创新
协同中心装修项目

工程名称:通风工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量
5	031001004003	铜管	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷媒 3. 规格、压力等级:无缝铜管 ϕ 12.7 4. 含空气吹扫及脱脂等 5. 其他:未尽事宜参见施工图说明、图纸答疑及相关规范图集	m	104

6	031001004004	铜管	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷媒 3. 规格、压力等级:无缝铜管 ϕ 15.88 4. 含空气吹扫及脱脂等 5. 其他:未尽事宜参见施工图说明、图纸答疑及相关规范图集	m	49
7	031001004005	铜管	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷媒 3. 规格、压力等级:无缝铜管 ϕ 19.05 4. 含空气吹扫及脱脂等 5. 其他:未尽事宜参见施工图说明、图纸答疑及相关规范图集	m	40.1
8	031001004006	铜管	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷媒 3. 规格、压力等级:无缝铜管 ϕ 25.4 4. 含空气吹扫及脱脂等 5. 其他:未尽事宜参见施工图说明、图纸答疑及相关规范图集	m	29.17
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”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段:商丘职业技术学院健康养殖与动物疫病防控应用技术创新
协同中心装修项目

工程名称:通风工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程 量
9	031001004007	铜管	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷媒 3. 规格、压力等级:无缝铜管 ϕ 28.58 4. 含空气吹扫及脱脂等 5. 其他:未尽事宜参见施工图说明、图纸答疑及相关规范图集	m	9.21

10	031001004008	铜管	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷媒 3. 规格、压力等级:无缝铜管 φ31.75 4. 含空气吹扫及脱脂等 5. 其他:未尽事宜参见施工图说明、图纸答疑及相关规范图集	m	37.62
11	031002001002	管道支架	1. 名称:成品管卡 2. 规格:De32 3. 其他:未尽事宜参见施工图说明、图纸答疑及相关规范图集	套	153
12	031002001003	管道支架	1. 名称:成品管卡 2. 规格:De40 3. 其他:未尽事宜参见施工图说明、图纸答疑及相关规范图集	套	11
13	031002001001	管道支架	1. 名称:管道支架 2. 材质:型钢 3. 油漆品种:油漆品种:除锈后刷樟丹二道,灰色调和漆二道 4. 其他:未尽事宜参见施工图说明、图纸答疑及相关规范图集	kg	223.98
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”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段:商丘职业技术学院健康养殖与动物疫病防控应用技术创新
协同中心装修项目

工程名称:通风工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量
14	031003001002	螺纹阀门	1. 名称:分岐管 2. 规格、压力等级:6.35/12.7 3. 其他:未尽事宜参见施工图说明、图纸答疑及相关规范图集	个	5

15	031003001001	螺纹阀门	1. 名称:分岐管 2. 规格、压力等级:9.53/15.88 3. 其他:未尽事宜参见施工图说明、图纸答疑及相关规范图集	个	4
16	031003001006	螺纹阀门	1. 名称:分岐管 2. 规格、压力等级:12.7/25.4 3. 其他:未尽事宜参见施工图说明、图纸答疑及相关规范图集	个	9
17	031003001003	螺纹阀门	1. 名称:分岐管 2. 规格、压力等级:15.88/28.58 3. 其他:未尽事宜参见施工图说明、图纸答疑及相关规范图集	个	6
18	031003001005	螺纹阀门	1. 名称:分岐管 2. 规格、压力等级:15.88/31.75 3. 其他:未尽事宜参见施工图说明、图纸答疑及相关规范图集	个	1
19	031003001004	螺纹阀门	1. 名称:分岐管 2. 规格、压力等级:19.05/31.75 3. 其他:未尽事宜参见施工图说明、图纸答疑及相关规范图集	个	3
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”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段:商丘职业技术学院健康养殖与动物疫病防控应用技术创新
协同中心装修项目

工程名称:通风工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量
20	031208002001	管道绝热	1. 名称:管道保温 2. 绝热材料品种:B1级难燃橡塑保温材料 3. 绝热厚度:20mm 4. 其他:未尽事宜参见施工图说明、图纸答疑及相关规范图集	m3	0.54

1	011606002001	拆除干挂石材	1. 名称: 原有干挂石材及钢骨架拆除 2. 饰面种类: 干挂石材 3. 基层种类: 型钢骨架及固定件 4. 说明: 钢材、铁件等移交建设单位 5. 其他: 详见相关设计图纸、要求及规范.	m2	42.88
2	011601001001	砖砌体拆除	1. 原有 240mm 宽砖墙拆除 2. 其它说明: 详见相关设计图纸、要求及规范.	m3	34.64
3	011606002002	墙柱面龙骨及饰面拆除	1. 原有轻钢龙骨石膏板隔墙拆除 2. 其它说明: 详见相关设计图纸、要求及规范.	m2	191.94
4	011606003001	天棚面龙骨及饰面拆除	1. 原有轻钢龙骨石膏板吊顶拆除 2. 其它说明: 详见相关设计图纸、要求及规范.	m2	152.2
5	011606003002	天棚面龙骨及饰面拆除	1. 原有矿棉板吊顶拆除 2. 其它说明: 详见相关设计图纸、要求及规范.	m2	59.94
6	011610002001	金属门窗拆除	1. 原有窗拆除 (C6218) 2. 拆除后移交建设单位 3. 其它说明: 详见相关设计图纸、要求及规范	樘	1
7	011610002002	金属门窗拆除	1. 原有窗拆除 (C1818) 2. 拆除后移交建设单位 3. 其它说明: 详见相关设计图纸、要求及规范	樘	2
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”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 装饰工程

标段: 商丘职业技术学院健康养殖与动物疫病防控应用
技术创新协同中心装修项目

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量
----	------	------	--------	------	-----

8	011610002003	金属门窗拆除	1. 原有钢制门拆除(M1521) 2. 拆除后移交建设单位 3. 其它说明: 详见相关设计图纸、要求及规范	樘	1
9	011610002004	金属门窗拆除	1. 原有钢制门拆除(M2021) 2. 拆除后移交建设单位 3. 其它说明: 详见相关设计图纸、要求及规范	樘	1
10	011610002005	金属门窗拆除	1. 原有门拆除(M0921) 2. 拆除后移交建设单位 3. 其它说明: 详见相关设计图纸、要求及规范	樘	4
11	011612002001	卫生洁具拆除	1. 原有蹲式大便器拆除 2. 其它说明: 详见相关设计图纸、要求及规范.	套	10
12	011612002002	卫生洁具拆除	1. 原有挂式小便器拆除 2. 其它说明: 详见相关设计图纸、要求及规范.	套	5
13	011609002001	隔断隔墙拆除	1. 原有卫生间隔断拆除 2. 其它说明: 详见相关设计图纸、要求及规范.	m2	43.29
14	011605001001	平面块料拆除	1. 原有卫生间地砖拆除 2. 其它说明: 详见相关设计图纸、要求及规范.	m2	29.12
15	011605002001	立面块料拆除	1. 原有卫生间墙砖拆除 2. 其它说明: 详见相关设计图纸、要求及规范.	m2	74.56
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”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段: 商丘职业技术学院健康养殖与动物疫病防控应用
技术创新协同中心装修项目

工程名称: 装饰工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量
----	------	------	--------	------	-----

16	011607001001	拆除柜子	1. 拆除柜子 2. 其它说明: 详见相关设计图纸、要求及规范.	项	1
17	030701003001	空调器	1. 原空调设备及管道拆除	台	10
18	010103002001	建筑垃圾外运	1. 建筑垃圾外运, 运距自行考虑 2. 拆除工程量在实施过程中及时办理签证手续, 结算以实际拆除工程量为准; 垃圾外运工程量以实际外运工程量为准。 3. 其它说明: 详见相关设计图纸、要求及规范	m3	37.79
		分部小计			
		新建工程			
1	010101003001	挖沟槽土方	1、室内人工挖一般土方 2、底部素土夯实 3、部位: 室内新建墙下放大角处 4、其它说明: 详见相关设计图纸、要求及规范.	m3	18.61
2	010103002002	余方弃置	1、余土弃置, 运距 100 米以内 2、其它说明: 详见相关设计图纸、要求及规范.	m3	18.61
3	011101005001	地坪地面	1、铺 100mm 厚 C15 素混凝土, 打磨平整 2、在原地面铺 220mm 厚碎石垫层 (分两层铺设, 压实), 碎石粒径 5-40mm 3、其它说明: 详见相关设计图纸、要求及规范.	m2	173.11
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”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段: 商丘职业技术学院健康养殖与动物疫病防控应用
技术创新协同中心装修项目

工程名称: 装饰工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量
----	------	------	--------	------	-----

4	010401012001	砌块砌体补门窗洞	1、补门窗洞 M1000*2100、C2612、C7412 2、240厚墙洞 3、其它说明:详见相关设计图纸、要求及规范.	m3	3.38
5	010402001001	砌块墙≤3.6	1、新增100厚加气块隔墙 2、其它说明:详见相关设计图纸、要求及规范.	m3	21.95
6	010402001002	砌块墙>3.6	1、新增100厚加气块隔墙 2、其它说明:详见相关设计图纸、要求及规范.	m3	4.86
7	010402001003	砌块墙≤3.6	1、新增200厚加气块隔墙 2、其它说明:详见相关设计图纸、要求及规范.	m3	20.95
8	010402001004	砌块墙>3.6	1、新增200厚加气块隔墙 2、其它说明:详见相关设计图纸、要求及规范.	m3	0.41
9	010402001005	砌块墙≤3.6	1、新增240厚加气块隔墙 2、其它说明:详见相关设计图纸、要求及规范.	m3	3
10	010402001006	砌块墙>3.6	1、新增240厚加气块隔墙 2、其它说明:详见相关设计图纸、要求及规范.	m3	0.41
11	010501002001	带形基础	1.部位:新建隔墙下元宝基础 2.混凝土种类:预拌混凝土 3.混凝土强度等级:C25	m3	18.61
12	010503004001	圈梁	1.混凝土种类:预拌混凝土 2.混凝土强度等级:C25	m3	1.54
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”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段:商丘职业技术学院健康养殖与动物疫病防控应用
技术创新协同中心装修项目

工程名称:装饰工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量
----	------	------	--------	------	-----

13	010502002001	构造柱	1. 混凝土种类: 预拌混凝土 2. 混凝土强度等级: C25	m3	5.09
14	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: HRB400 Φ10	t	0.238
15	010515001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: HRB400 Φ12	t	0.456
16	010515001003	现浇构件钢筋	1. 名称: 箍筋 2. 钢筋种类、规格: HRB400 Φ6	t	0.138
17	011201001001	墙面一般抹灰	1、新做砌块墙抹灰 2、其它说明: 详见相关设计图纸、要求及规范.	m2	945.08
18	011210003001	玻璃隔断	1. 新增 85mm 厚双层钢化玻璃隔墙(断桥铝合金型材) 2. 断桥铝合金型材, 壁厚 1.8mm, 双层中空 6mm 厚钢化玻璃 3. 其它说明: 详见相关设计图纸、要求及规范.	m2	40.66
		分部小计			
		地面			
1	011102003001	块料楼地面	300*300 防滑地砖 1、10mm 厚防滑地砖, 白水泥擦缝 2、30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆 3、1.5 厚聚氨酯防水层(另列) 4、1:3 水泥砂浆或最薄处 20 厚 C20 细石混凝土找坡层抹平, 向地漏找坡(0.5%)(土建完成) 5、原地面 6、其它说明: 详见相关设计图纸、要求及规范.	m2	23.58
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”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段: 商丘职业技术学院健康养殖与动物疫病防控应用
技术创新协同中心装修项目

工程名称: 装饰工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量
----	------	------	--------	------	-----

2	010904002001	楼(地)面涂膜防水	1、1.5厚聚氨酯防水层 2、其它说明:详见相关设计图纸、要求及规范.	m2	23.58
3	011108001001	石材零星项目	1、20厚大理石过门石 2、其它说明:详见相关设计图纸、要求及规范.	m2	0.5
4	011103002001	橡胶板卷材楼地面	1、2mmPVC卷材地面 2、基层面涂超强地板粘合剂 3、3mm厚自流平 4、吸收型界面处理剂 5、铝合金压条 6、工程量计算:按照实际铺贴面积计算,含踢脚上返面积,报价包括铝合金压条费用 7、其它说明:详见相关设计图纸、要求及规范.	m2	440.1
5	010401012002	台阶挡墙	1.零星砌砖名称、部位:室外台阶两端挡墙 2.砖品种、规格、强度等级:蒸压粉煤灰砖 3.砂浆强度等级、配合比:M7.5水泥砂浆	m3	0.32
6	011102003002	块料楼地面	1.部位:台阶平台 2.做法:1)铺20mm厚600*600防滑石英砖 2)40mm厚1:3干硬性水泥砂浆 3)60mm厚C15混凝土垫层 4)回填土 3.其他:其它:详见相关设计图纸、要求及规范.	m2	41.08
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”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段:商丘职业技术学院健康养殖与动物疫病防控应用
技术创新协同中心装修项目

工程名称:装饰工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量
----	------	------	--------	------	-----

7	011107002001	块料台阶面	1. 部位:室外台阶 2. 做法:1) 铺 20mm 厚 600*600 防滑石英砖 2) 40mm 厚 1:3 干硬性水泥砂浆 3) C15 混凝土台阶, 斜面最薄处 60mm 4) 回填土	m2	10.23
		分部小计			
		天棚工程			
1	011302001001	吊顶天棚	1、规格 300*300*0.8, 嵌入安装, 含窗帘盒 2、V 型轻钢次龙骨, 中距 600/300 3、U 型轻钢主龙骨 38*12, 中距 ≤1200 将主龙骨放入主龙骨吊件内 4、采用 38-1 轻钢主龙骨吊件, 找平后连接主龙骨与 M8 吊杆 5、M8 吊杆, 双向中距 ≤1200, 用 M8 拉爆与钢筋混凝土板固定 6、其它说明: 详见相关设计图纸、要求及规范.	m2	23.18
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”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 装饰工程

标段: 商丘职业技术学院健康养殖与动物疫病防控应用
技术创新协同中心装修项目

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量
----	------	------	--------	------	-----

2	011302001002	吊顶天棚	<p>1、规格 600*600*1.0, 嵌入安装 , 含窗帘盒</p> <p>2、V 型轻钢次龙骨, 中距 600/300</p> <p>3、U 型轻钢主龙骨 38*12, 中距≤1200 将主龙骨放入主龙骨吊件内</p> <p>4、采用 38-1 轻钢主龙骨吊件, 找平后连接主龙骨与 M8 吊杆</p> <p>5、M8 吊杆, 双向中距≤1200, 用 M8 拉爆与钢筋混凝土板固定</p> <p>6、其它说明: 详见相关设计图纸、要求及规范.</p>	m2	209.94
3	011302001003	吊顶天棚	<p>50mm 厚机制硫氧镁彩钢板</p> <p>1、50mm 厚机制硫氧镁彩钢板是二级生物安全专用净化板, 此材料和医院核酸检测 PCR 室和手术室的吊顶材料为同一生物安全级别, 要求具有抗菌、防酸碱腐蚀、防消毒液腐蚀, 防火级别为 A1 级别, 容重 120KG/m³</p> <p>2、吊顶与墙体采用圆弧角处理。</p> <p>3、采用钻尾螺丝固定</p> <p>4、安装花篮螺栓, 连接大梁, 插入彩钢板</p> <p>5、每隔 1000mm 在顶板安装 M8 吊杆,</p> <p>6、其它说明: 详见相关设计图纸、要求及规范.</p>	m2	225.85
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”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：商丘职业技术学院健康养殖与动物疫病防控应用技术
技术创新协同中心装修项目

工程名称：装饰工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量
----	------	------	--------	------	-----

4	011302001004	吊顶天棚	1. 部位: 室外出檐处石膏板吊顶 2. 龙骨材料种类、规格、中距: 镀锌轻钢龙骨 3. 吊杆: M8 吊杆, 双向中距 ≤ 1200, 用 M8 拉爆与钢筋混凝土板固定 4. 面层材料品种、规格: 12mm 纸面石膏板 5. 其它说明: 详见相关设计图纸、要求及规范.	m2	9.36
5	011304002001	送风口、回风口	1、500*500 检修口 2、其它说明: 详见相关设计图纸、要求及规范.	个	6
6	010809004001	石材窗台板	1. 人造石窗台板 2、其它说明: 详见相关设计图纸、要求及规范.	m2	2.94
		分部小计			
		墙面工程			
		宠物医院			
		大厅、走廊			
1	011207001001	墙面装饰板	1、做 1.2m 高竹木纤维维护墙板(9mm 厚), 含铝合金收边条 2、其它说明: 详见相关设计图纸、要求及规范.	m2	81.78
2	011406001001	抹灰面油漆	1、1.2m 以上刷无机涂料(刷底漆 1 遍面漆 2 遍) 2、墙面刮腻子 2 遍, 打磨平整 3、其它说明: 详见相关设计图纸、要求及规范.	m2	119.54
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”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段: 商丘职业技术学院健康养殖与动物疫病防控应用
技术创新协同中心装修项目

工程名称: 装饰工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量
----	------	------	--------	------	-----

3	011105006001	金属踢脚线	1、安装 80mm 高铝合金踢脚线 2、其它说明:详见相关设计图纸、要求及规范.	m	68.15
4	011502001001	金属装饰线	1、墙裙铝合金边条收口 2、其它说明:详见相关设计图纸、要求及规范.	m	0
		处置间、卫生间、消毒间			
1	011204003001	块料墙面	1、300X600 墙面砖饰面 2、水泥砂浆(加 107 胶)粘结层 3、水泥砂浆找平层 4、1.5mm 聚氨酯涂膜防水(另列) 5、水泥砂浆抹面压实赶光 6、其它说明:详见相关设计图纸、要求及规范.	m ²	88.2
2	010903002001	墙面涂膜防水	1、1.5mm 聚氨酯涂膜防水, 1.8 米高 2、其它说明:详见相关设计图纸、要求及规范.	m ²	56.88
3	011210005001	成品隔断	1、成品卫生间隔断 2、其它说明:详见相关设计图纸、要求及规范.	m ²	12.24
		猫住院、犬住院、狗住院、隔离间、办公室、B 超室、药房、化验室、预防保健			
1	011207001002	墙面装饰板	1、做 1.2m 高竹木纤维维护墙板(9mm 厚), 含铝合金收边条 2、其它说明:详见相关设计图纸、要求及规范.	m ²	155.23
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”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段:商丘职业技术学院健康养殖与动物疫病防控应用

工程名称:装饰工程

技术创新协同中心装修项目

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量
----	------	------	--------	------	-----

2	011406001002	抹灰面油漆	1、1.2m 以上刷无机涂料(刷底漆 1 遍面漆 2 遍) 2、墙面刮腻子 2 遍,打磨平整 3、其它说明:详见相关设计图纸、要求及规范.	m2	211.53
3	011105006002	金属踢脚线	1、安装 80mm 高铝合金踢脚线 2、其它说明:详见相关设计图纸、要求及规范.	m	144.52
4	011502001002	金属装饰线	1、墙裙铝合金边条收口 2、其它说明:详见相关设计图纸、要求及规范.	m	0
		手术室			
1	011207001003	墙面装饰板	1、做 1.2m 高竹木纤维护墙板(9mm 厚) 2、其它说明:详见相关设计图纸、要求及规范.	m2	35.89
		疫病检测实验室			
1	011210006001	其他隔断	1、新增 50mm 厚岩棉净化彩钢板隔墙 2、其它说明:详见相关设计图纸、要求及规范.	m2	507.04
		分部小计			
		门窗工程			
1	010801001001	木质门带套	1. 门代号及洞口尺寸:KM1021 1000*2100 2. 门框、扇材质:实木门体,表面木纹板皮,配同色门套,含五金 3. 其它说明:详见相关设计图纸、要求及规范.	樘	14
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”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段:商丘职业技术学院健康养殖与动物疫病防控应用
技术创新协同中心装修项目

工程名称:装饰工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量
----	------	------	--------	------	-----

2	010802001001	金属(塑钢)门	1. 门代号及洞口尺寸:LM1021 1000*2100 2. 门框、扇材质: 钛镁铝合金门 铝金型材门框, 双层中空 5mm 厚 钢化玻璃, 含五金 3. 其它说明: 详见相关设计图纸、要求及规范.	樘	1
3	010802003001	钢质门带套	1. 门代号及洞口尺寸:M1021 1000*2100 2. 门框、扇材质: 钢制门体, 表面烤漆处理, 配同色门套、带观察窗, 含五金. 3. 其它说明: 详见相关设计图纸、要求及规范.	樘	21
4	010802003002	钢质门带套	1. 门代号及洞口尺寸:M1221 1200*2100 2. 门框、扇材质: 钢制门体, 表面烤漆处理, 配同色门套、带观察窗, 含五金. 3. 其它说明: 详见相关设计图纸、要求及规范.	樘	2
5	010802003003	钢质防火门	1. 门代号及洞口尺寸:FM 甲 1021 1000*2100 2. 门框、扇材质: 单开, 钢制甲级防火门. 3. 其它说明: 详见相关设计图纸、要求及规范.	樘	1
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”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段: 商丘职业技术学院健康养殖与动物疫病防控应用

工程名称: 装饰工程

技术创新协同中心装修项目

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量
----	------	------	--------	------	-----

6	010805005001	全玻自由门	1. 门代号及洞口尺寸:SM0920 900*2000 应急门 2. 门框、扇材质:铝合金型材边框, 5mm 厚钢化玻璃, 配安全锤 3. 其它说明:详见相关设计图纸、要求及规范.	樘	1
7	010805005002	全玻自由门	1. 门代号及洞口尺寸:BM1521 1500*2100 2. 玻璃品种、厚度:专用铝型材框架(1.5mm 厚), 双层 5mm 厚钢化玻璃 3. 其它说明:详见相关设计图纸、要求及规范.	樘	1
8	010807001001	铝合金固定窗	1. 窗代号及洞口尺寸:GC1212、GC1512 1200*1200 1500*1200 2. 玻璃品种、厚度:双层中空 5mm 厚钢化玻璃, 铝合金专用窗料 3. 其它说明:详见相关设计图纸、要求及规范.	m ²	10.44
9	010807001002	金属(塑钢、断桥)窗	1. 窗代号及洞口尺寸:C1818、C6218 1800*1800 6200*1800 2. 玻璃品种、厚度:断桥铝型材窗框, 双层中空 6mm 厚钢化玻璃(6+12A+6) 3. 其它说明:详见相关设计图纸、要求及规范.	m ²	17.64
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”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:装饰工程

标段:商丘职业技术学院健康养殖与动物疫病防控应用
技术创新协同中心装修项目

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量
----	------	------	--------	------	-----

10	010807002001	传递窗	1. 窗代号及洞口尺寸：传递窗 500X500X500 2. 玻璃品种、厚度：304 不锈钢材质，双门机械互锁，门体带 5mm 钢化玻璃观察窗，配紫外线灯 3. 其它说明：详见相关设计图纸、要求及规范.	樘	4
		分部小计			
		家具设备			
1	01B002	档案柜	1、成品铁皮柜 成品铁皮柜 900x1800x400mm 2、其它说明：详见相关设计图纸、要求及规范.	个	0
2	01B003	实验室圆凳	1、圆形皮革凳面，气动升降，带万向轮，带小靠背 2、其它说明：详见相关设计图纸、要求及规范.	个	0
3	01B004	办公桌	1、办公桌现代板式，规格 1200*600*750 2、其它说明：详见相关设计图纸、要求及规范.	套	0
4	01B005	办公椅	1. 办公椅网面凳面靠背，气动升降，带万向轮 2、其它说明：详见相关设计图纸、要求及规范.	个	0
5	01B006	更衣柜	1、成品铁皮柜 900x1800x400mm 2、其它说明：详见相关设计图纸、要求及规范.	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”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：商丘职业技术学院健康养殖与动物疫病防控应用
技术创新协同中心装修项目

工程名称：装饰工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量
----	------	------	--------	------	-----

6	01B007	货架	1、全钢货架 2000×1800×600mm 2、其它说明:详见相关设计图纸、要求及规范.	个	2
7	01B008	边台(实验台)	1、全钢 750*800mm 2、其它说明:详见相关设计图纸、要求及规范.	m	33.2
8	01B009	洗眼器	1、台式移动型、不锈钢材质 2、其它说明:详见相关设计图纸、要求及规范.	个	4
9	01B010	滴水架	1、450*550mm、PP 材质 2、其它说明:详见相关设计图纸、要求及规范.	个	2
10	01B011	器皿柜	1、木质柜台,配四件不锈钢冲孔板、二层不锈钢接水盘 900*450*1800mm 2、其它说明:详见相关设计图纸、要求及规范.	个	5
11	01B012	转角台	1、全钢 1000*1000*800mm 2、其它说明:详见相关设计图纸、要求及规范.	m	1
12	01B013	危化品柜	1、危化品柜 22 加伦 590*460*1650mm 2、其它说明:详见相关设计图纸、要求及规范.	个	1
13	01B014	沙发	1、长条沙发凳,皮革凳面 2500*800 2、其它说明:详见相关设计图纸、要求及规范.	套	0
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”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段:商丘职业技术学院健康养殖与动物疫病防控应用
技术创新协同中心装修项目

工程名称:装饰工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量
----	------	------	--------	------	-----

14	01B015	接待台	1、生态木质柜台，12mm厚人造大理石台面，高750，宽600，含辅台 2、其它说明：详见相关设计图纸、要求及规范。	m	3.3
15	01B016	诊台	1、生态木质柜台，12mm厚人造大理石台面，高750，宽600 2、其它说明：详见相关设计图纸、要求及规范。	m	3.6
16	01B017	柜台	1、生态木质柜台，12mm厚人造大理石台面，高750，宽600 2、其它说明：详见相关设计图纸、要求及规范。	m	12
17	01B018	辅台	1、生态木质柜台，12mm厚人造大理石台面，高750，宽400 2、其它说明：详见相关设计图纸、要求及规范。	m	3.6
18	01B019	吊柜	1、生态木质柜体，高700，宽300 2、其它说明：详见相关设计图纸、要求及规范。	m	15.24
		分部小计			
		措施项目			
1	011701002001	外脚手架	1. 砌筑脚手架	m2	489.83
2	011701002002	外脚手架	1. 装饰脚手架	m2	979.67
3	011702008001	圈梁	1. 圈梁模板	m2	31.06
4	011702003001	构造柱	1. 构造柱模板	m2	79.59
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”。

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):河南华隆建设工程有限公司

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》，经协商一致就商丘职业技术学院健康养殖与动物疫病防控应用技术创新协同中心装修项目(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

承包人在质量保修期内，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3年，质量保修期自工程竣工验收合格之日起计算。

其他建设工程的最低保修期限以《建设工程质量管理条例》的相关规定为准。

三、缺陷责任期

工程缺陷责任期为 36 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,发包人应退还剩余的质量保证金。

四、质量保修责任

1. 属于保修范围、内容的项目,承包人应当在接到保修通知之日起 2 小时内派人保修。承包人不在约定期限内派人保修的,发包人可委托他人修理。

2. 发生紧急事故需抢修的,承包人在接到事故通知后,应当立即到达事故现场抢修。

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. 质量保修完成后,由发包人组织验收。

五、保修费用

保修费用由造成质量缺陷的责任方承担

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。

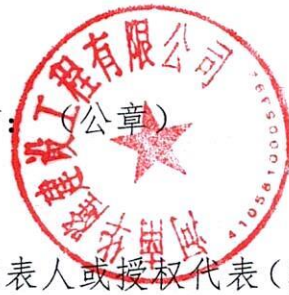
甲方：（公章）

乙方：（公章）

法定代表人或授权代表（签字）：

法定代表人或授权代表（签字）：





2024年 11月 5日

2024年 11月 5日

附件3

安全协议

甲方：商丘职业技术学院

乙方：河南华隆建设工程有限公司

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) 甲方的安全责任

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、技能和安规考试，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考试，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用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）

乙方：（公章）



法定代表人或授权代表（签字）：

法定代表人或授权代表（签字）：



2024年 11月 5日

2024年 11月 5日