

(GF—2017—0201)

建设工程施工合同

同合工務局工務處

第一部分 合同协议书

发包人(全称): 郑州工业技师学院

承包人(全称): 河南瑞祥智能科技有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关规定,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,双方就郑州工业技师学院校园监控系统提升项目施工及有关事项协商一致, 共同达成如下协议:

一、工程概况

1. 工程名称: 郑州工业技师学院校园监控系统提升项目。

2. 工程地点: 郑州工业技师学院。

3. 工程立项批准文号: _____。

4. 资金来源: 财政资金。

5. 工程内容: 郑州工业技师学院校园监控系统提升项目。

6. 工程承包范围: 工程量清单全部内容。

二、合同工期

计划开工日期: 2023 年 12 月 8 日。

计划竣工日期: 2024 年 2 月 22 日。

工期总日历天数: 60 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。

三、质量标准

工程质量符合 合格 标准。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为:

人民币(大写) 贰佰柒拾叁万叁仟元整(¥ 2733000.00 元);

2. 合同价格形式: 可调价格。根据本项目的工程特点和当地市场价格等因素影响,当清单报价中的部分价格不能满足实际施工需求时,双方协调后价格可调。

五、项目经理

承包人项目经理: 高跃亭 电话: 18538752311。

承包人现场负责人: _____。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 成交通知书（如果有）；
- (2) 报价函及其附录（如果有）；
- (3) 专用合同条款及其附件；
- (4) 通用合同条款；
- (6) 工程量清单；
- (7) 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。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

七、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。

2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

3. 发包人和承包人通过招投标形式签订合同的，双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

八、词语含义

本协议书词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于 2023 年 12 月 4 日签订。

十、签订地点

本合同在 郑州工业技师学院 签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自 双方签字盖章后 生效。

十三、合同份数

本合同一式 陆 份， 均具有同等法律效力， 发包人执 肆 份， 承包人执 贰 份。

发包人: (公章)



承包人: 河南瑞祥智能科技有限公司 (公章)



法定代表人或其委托代理人:

(签字)

法定代表人或其委托代理人:

(签字) 高跃亭

组织机构代码: _____ 组织机构代码: 91410100665957771R

地 址: _____ 地 址: 郑州市金水区文化路85号时代公寓604室

邮政编码: _____ 邮政编码: 450000

法定代表人: _____ 法定代表人: 马帅锋

委托代理人: 王宏伟 委托代理人: 高跃亭

电 话: _____ 电 话: _____

传 真: _____ 传 真: _____

电子信箱: _____ 电子信箱: _____

开户银行: _____ 开户银行: 建行郑州东明支行

账 号: _____ 账 号: 41001523032050202129

第二部分 通用合同条款

详见“建设工程施工合同（示范文本）（GF—2017—0201）”通用合同条款



Handwritten signature or mark, possibly a date or initials, located in the center of the page.

Handwritten signature or mark, possibly a date or initials, located on the right side of the page.

1. 一般约定

1.1.1 合同

1.1.2 合同当事人及其他相关方

1.1.2.4 监理人:

名 称: _____;

资质类别和等级: _____;

联系电话: _____;

电子信箱: _____;

通信地址: _____。

1.1.2.5 设计人:

名 称: _____;

资质类别和等级: _____;

联系电话: _____;

电子信箱: _____;

通信地址: _____

1.1.3 工程和设备

1.1.3.1 作为施工现场组成部分的其他场所包括：符合通用条款规定的发包人提供的施工场
地。

1.1.3.10 临时占地包括：施工过程中由甲、乙双方共同确定。

1.3 法律

适用于合同的其他规范性文件： 执行通用条款 。

1.4 标准和规范

1.4.1 适用于工程的标准规范包括： 执行通用条款及相关施工验收标准 。

1.5 合同文件的优先顺序

合同文件组成及优先顺序为：(1)本程有关洽商、变更的生效书面协议；(2)本合同协议书
；(3)本合同专用条款及附件(附件中包含乙方最终确认的工程量清单报价书；另外若第 2 条补充

条款内容与其它条款不一致的,以补充条款为准);(4)审查合格通知书;(5)资格审查文(含答疑文件);(6)工程量清单;(7)应审文件(含应审文件澄清、说明及确认函);(8)本合通用条款;(9)标准、规范及有关技术文件;(10)施工图纸。

1.6 图纸和承包人文件

1.6.1 图纸的提供

发包人向承包人提供图纸的期限: 合同签订后15日内;

发包人向承包人提供图纸的数量: 二套;

发包人向承包人提供图纸的内容: 郑州工业技师学院校园监控系统提升项目设计图纸。

1.6.4 承包人文件

需要由承包人提供的文件,包括: 需要由承包人提供的文件,包括:企业资质证书、营业执照、本项目管理人员名单、组织架构、岗位分工表及与组织架构相符合的相关岗位职称证书、操作证书、项目经理任命文件、人员劳动合同、有效社保资料、本项目施工方案;

承包人提供的文件的期限为: 开工进场10日前提供(供发包人和监理审核);

承包人提供的文件的数量为: 两份;

承包人提供的文件的形式为: 相关资料、证书复印件加盖公章;

发包人审批承包人文件的期限: 收到承包人文件后5日内。

1.6.5 现场图纸准备

关于现场图纸准备的约定: 执行通用条款。

1.7 联络

1.7.1 发包人和承包人应当在 7 天内将与合同有关的通知、批准、证明、证书、指示、指令、要求、请求、同意、意见、确定和决定等书面函件送达对方当事人。

1.7.2 发包人接收文件的地点: 郑州工业技师学院;

发包人指定的接收人为: 张洪源。

承包人接收文件的地点: _____;

承包人指定的接收人为: _____。

监理人接收文件的地点: _____;

监理人指定的接收人为: _____。

1.10 交通运输

1.10.1 出入现场的权利

关于出入现场的权利的约定: 由承包人按发包人要求负责取得出入施工场所所需的批准手续和全部权利。

1.10.2 场内交通

关于发包人向承包人免费提供满足工程施工需要的场内道路和交通设施的约定: 执行通用条款。

1.10.3 超大件和超重件的运输

运输超大件或超重件所需的道路和桥梁临时加固改造费用和其他有关费用由 承包人 承担。

1.11 知识产权

1.11.1 关于发包人提供给承包人的图纸、发包人为实施工程自行编制或委托编制的技术规范以及反映发包人关于合同要求或其他类似性质的文件的著作权的归属：执行通用条款。

关于发包人提供的上述文件的使用限制的要求：执行通用条款。

1.11.2 关于承包人为实施工程所编制文件的著作权的归属：执行通用条款。

关于承包人提供的上述文件的使用限制的要求：执行通用条款。

1.11.4 承包人在施工过程中所采用的专利、专有技术、技术秘密的使用费的承担方式：执行通用条款。

1.13 工程量清单错误的修正

出现工程量清单错误时，是否调整合同价格：执行通用条款。

允许调整合同价格的工程量偏差范围：执行通用条款。

2. 发包人

2.2 发包人代表

发包人代表：

姓 名：张洪源；

身份证号：41110219921110013X；

职 务：保卫处长；

联系电话：18595881566；

电子信箱：694981810@qq.com；

通信地址：河南省新郑市永宁街。

发包人对发包人代表的授权范围如下：督促指导监理工程师行使职权，协调施工现场各方面的关管理工程质量，进度和安全文明施工，办理有关设计和技术签证，审核工程进度报表，按合同系，节点确认已完工程量，审核、办理工程付款所需的证明文件。

2.4 施工现场、施工条件和基础资料的提供

2.4.1 提供施工现场

关于发包人移交施工现场的期限要求：根据发包人书面通知。

2.4.2 提供施工条件

关于发包人应负责提供施工所需要的条件，包括：根据施工现场情况由双方协商确定。

2.5 资金来源证明及支付担保

发包人提供资金来源证明的期限要求： / 。

发包人是否提供支付担保：_____ / _____。

发包人提供支付担保的形式：_____ / _____。

3. 承包人

3.1 承包人的一般义务

承包人提交的竣工资料的内容：承包人向发包人提交完整施工资料、竣工图纸及竣工图电子文档。

承包人需要提交的竣工资料套数：贰套。

承包人提交的竣工资料的费用承担：承包人承担。

承包人提交的竣工资料移交时间：书面验收合格正常运行30日内。

承包人提交的竣工资料形式要求：书面及电子文档。

承包人应履行的其他义务：书面验收合同，系统正常运行后对甲方操作人员进行系统的操作使用培训。

3.2 项目经理

3.2.1 项目经理：

姓 名：高跃亭；

身份证号：410185198905165515；

建造师执业资格等级：二级；

建造师注册证书号：豫 241212290039；

建造师执业印章号：/；

安全生产考核合格证书号：豫建安B(2023)2519759；

联系电话：18538752311；

电子信箱：hndfgyt@126.com；

通信地址：郑州市金水区文化路85号时代公寓604室；

承包人对项目经理的授权范围如下：经承包人授权后代表承包人履行合同。

关于项目经理每月在施工现场的时间要求：同投标文件。

承包人未提交劳动合同，以及没有为项目经理缴纳社会保险证明的违约责任：责令限期提交劳动合同并补缴社会保险，如逾期未提供相关证明，发包人有权要求更换项目经理，由此增加的费用和延误的工期由承包人承担。

项目经理未经批准，擅自离开施工现场的违约责任：承包人承担上述违约给发包人造成的一切损失，发包人有权要求更换项目经理，由此增加的费用和延误的工期由承包人承担。

3.2.3 承包人擅自更换项目经理的违约责任：承包人承担上述违约给发包人造成的一切损失，发包人有权要求重新更换项目经理，同时未经发包人认可，擅自更换现场项目经理，每人每次需向发包人支付违约金0.1万元或由工程款中直接扣除0.1万元。

3.2.4 承包人无正当理由拒绝更换项目经理的违约责任：每人次向发包人支付违约金0.1万元
承包人承担上述违约给发包人造成的一切损失。

3.3 承包人员

3.3.1 承包人提交项目管理机构及施工现场管理人员安排报告的期限：接到开工通知7天内，
按投标文件人员名单上报。

3.3.3 承包人无正当理由拒绝撤换主要施工管理人员的违约责任：每人次需支付违约金500元。

3.3.4 承包人主要施工管理人员离开施工现场的批准要求: 经发包人代表书面同意。

3.5 承包人擅自更换主要施工管理人员的违约责任: 每人次需支付违约金500元。

承包人主要施工管理人员擅自离开施工现场的违约责任: 每人次需支付违约金500元。

3.5 分包

3.5.1 分包的一般约定

禁止分包的工程包括：所有合同内容不得转包和分包。

主体结构、关键性工作的范围: _____/_____。

3.6 工程照管与成品、半成品保护

承包人负责照管工程及工程相关的材料、工程设备的起始时间：设备、人员进场至验收交付使用前由承包人负责保管和保修，无其它特殊要求的，费用由承包人承担。

3.7 履约担保

承包人是否提供履约担保: _____/_____。

承包人提供履约担保的形式、金额及期限的：_____ / _____。

4. 监理人

4.1 监理人的一般规定

关于监理人的监理内容：_____。

关于监理人的监理权限：_____。

关于监理人在施工现场的办公场所、生活场所的提供和费用承担的约定：_____。

4.2 监理人员

总监理工程师:

姓 名: _____;

职 务: _____;

监理工程师执业资格证书号: _____;

联系电话: _____;

电子信箱: _____;

通信地址: _____;

关于监理人的其他约定: _____。

4.4 商定或确定

在发包人和承包人不能通过协商达成一致意见时, 发包人授权监理人对以下事项进行确定:

(1) _____/_____;

(2) _____/_____;

(3) _____/_____。

5. 工程质量

5.1 质量要求

5.1.1 特殊质量标准和要求: _____/_____。

关于工程奖项的约定: _____/_____。

5.3 隐蔽工程检查

5.3.2 承包人提前通知监理人隐蔽工程检查的期限的约定: 共同检查前48小时书面通知监理。

监理人不能按时进行检查时, 应提前24小时提交书面延期要求。

关于延期最长不得超过: 48小时。

6. 安全文明施工与环境保护

6.1 安全文明施工

6.1.1 项目安全生产的达标目标及相应事项的约定: _____/_____。

6.1.4 关于治安保卫的特别约定: _____/_____。

关于编制施工场地治安保卫计划的约定: _____/_____。

6.1.5 文明施工

合同当事人对文明施工的要求: 达到《建设工程施工现场环境与卫生标准》(JGT146-2013)标准, 包括但不限于达到8个百分百扬尘治理要求的设备施工安装、垃圾清运、施工过程中裸土覆盖工作。

6.1.6 关于安全文明施工费支付比例和支付期限的约定: 每次工程款支付均含有本次施工内容对应定额预算包含的足够安全文明施工费比例, 支付期限是随每次工程款支付。

7. 工期和进度

7.1 施工组织设计

7.1.1 合同当事人约定的施工组织设计应包括的其他内容: 按招标文件约定, 招标文件无约定的按通用条款或双方另行约定。

7.1.2 施工组织设计的提交和修改

承包人提交详细施工组织设计的期限的约定： 开工前10日。

发包人和监理人在收到详细的施工组织设计后确认或提出修改意见的期限 5日。

7.2 施工进度计划

7.2.2 施工进度计划的修订

发包人和监理人在收到修订的施工进度计划后确认或提出修改意见的期限 5日。

7.3 开工

7.3.1 开工准备

关于承包人提交工程开工报审表的期限： / 。

关于发包人应完成的其他开工准备工作及期限： 。

关于承包人应完成的其他开工准备工作及期限： 。

7.3.2 开工通知

因发包人原因造成监理人未能在计划开工日期之日起 30 天内发出开工通知的，承包人有权提出价格调整要求，或者解除合同。

7.4 测量放线

7.4.1 发包人通过监理人向承包人提供测量基准点、基准线和水准点及其书面资料的期限： 。

7.5 工期延误

7.5.1 因发包人原因导致工期延误

(7) 因发包人原因导致工期延误的其他情形： 合同签订后，开工前5日内。

7.5.2 因承包人原因导致工期延误

因承包人原因造成工期延误，逾期竣工违约金的计算方法为： / 。

因承包人原因造成工期延误，逾期竣工违约金的上限： / 。

7.6 不利物质条件

不利物质条件的其他情形和有关约定： 无 。

7.7 异常恶劣的气候条件

发包人和承包人同意以下情形视为异常恶劣的气候条件：

(1) 地震 ；

(2) 连续3天暴雨 ；

(3) 洪水 。

7.9 提前竣工的奖励

7.9.2 提前竣工的奖励: _____/_____。

8. 材料与设备

8.4 材料与工程设备的保管与使用

8.4.1 发包人供应的材料设备的保管费用的承担: _____/_____。

8.6 样品

8.6.1 样品的报送与封存

需要承包人报送样品的材料或工程设备, 样品的种类、名称、规格、数量要求: 执行通用条款。

8.8 施工设备和临时设施

8.8.1 承包人提供的施工设备和临时设施

关于修建临时设施费用承担的约定: 由承包人承担。

9. 试验与检验

9.1 试验设备与试验人员

9.1.2 试验设备

施工现场需要配置的试验场所: _____/_____。

施工现场需要配备的试验设备: _____/_____。

施工现场需要具备的其他试验条件: _____/_____。

9.4 现场工艺试验

现场工艺试验的有关约定: _____/_____。

10. 变更

10.1 变更的范围

关于变更的范围的约定: 执行通用条款。

10.4 变更估价

10.4.1 变更估价原则

关于变更估价的约定: 采用造价信息调整价格差额, 合同工期内, 因人工、材料、设备和机械台班价格波动影响合同价格时, 人工、机械使用费按照河南省建设行政主管部门、行业建设管理部门或其授权的工程造价管理机构发布的人工成本信息、机械台班单价或机械使用费系数按关规定及办法进行调整; 合同中没有适用或类似于变更工程的价格, 且工程造价管理机构发布的信息(参考)价格缺价的, 由承包人根据变更工程资料、计量规则、计价办法和通过市场调查等合法依据的市场价格提出变更工程项目的单价或总价, 报发包人确认后调整, 且采用就低不就高原则。需要进行价格调整的材料, 其单价和采购数以承包人申报的工程实际发生数额作为调整合同价格差额的依据。

10.5 承包人的合理化建议

监理人审查承包人合理化建议的期限: _____/_____。

发包人审批承包人合理化建议的期限: _____/_____。

1、单价合同。

综合单价包含的风险范围：_____ / _____。

风险费用的计算方法：_____ / _____。

风险范围以外合同价格的调整方法：_____ / _____。

2、总价合同。

总价包含的风险范围：_____。

风险费用的计算方法：_____。

风险范围以外合同价格的调整方法：_____。

3、其他价格方式：_____。

12.2 预付款

12.2.1 预付款的支付

预付款支付比例或金额： 支付总合同款的30%。

预付款支付期限： 合同签订后10日内。

预付款扣回的方式： 支付预付款即视为支付工程款。

12.2.2 预付款担保

承包人提交预付款担保的期限：_____ / _____。

预付款担保的形式为：_____ / _____。

12.3 计量

12.3.1 计量原则

工程量计算规则： 执行通用条款。

12.3.2 计量周期

关于计量周期的约定：_____ / _____。

12.3.3 单价合同的计量

关于单价合同计量的约定：_____ / _____。

12.3.4 总价合同的计量

关于总价合同计量的约定：_____ / _____。

12.3.5 总价合同采用支付分解表计量支付的，是否适用第 12.3.4 项（总价合同的计量）约定进行计量：_____ / _____。

12.3.6 其他价格形式合同的计量

其他价格形式的计量方式和程序：_____ / _____。

12.4 工程进度款支付

12.4.1 付款周期

关于付款周期的约定:

第一次付款(预付款):合同签订后 10日内支付总工程款的30%;

第二次付款: 主要材料设备进场到场, 经甲方验收合格, 具备设备安装条件, 支付总工程款的60% ;

第三次付款: 设备安装完成, 调试运行正常, 经甲方验收合格, 支付总工程款的10% ;

12.4.2 进度付款申请单的编制

关于进度付款申请单编制的约定: 已完工程量经发包、监理方验收合格后、并经监理方签字确认作为节点付款的要件。

12.4.3 进度付款申请单的提交

(1) 单价合同进度付款申请单提交的约定: / 。

(2) 总价合同进度付款申请单提交的约定: 按合同付款节点约定的工程形象进度。

(3) 其他价格形式合同进度付款申请单提交的约定: / 。

12.4.4 进度款审核和支付

(1) 监理人审查并报送发包人的期限: 5日 。

发包人完成审批并签发进度款支付证书的期限: / 。

(2) 发包人支付进度款的期限: / 。

发包人逾期支付进度款的违约金的计算方式: / 。

12.4.6 支付分解表的编制

2、总价合同支付分解表的编制与审批: / 。

3、单价合同的总价项目支付分解表的编制与审批: / 。

13. 验收和工程试车

13.1 分部分项工程验收

13.1.2 监理人不能按时进行验收时, 应提前 24 小时提交书面延期要求。

关于延期最长不得超过: 24 小时。

13.2 竣工验收

13.2.2 竣工验收程序

关于竣工验收程序的约定: 由承包人负责, 发包人配合。

发包人不按照本项约定组织竣工验收、颁发工程接收证书的违约金的计算方法: / 。

13.2.5 移交、接收全部与部分工程

承包人向发包人移交工程的期限: 具备交接条件双方办理接收手续后5日内完成。

发包人未按本合同约定接收全部或部分工程的, 违约金的计算方法为: 执行通用条款。

承包人未按时移交工程的, 违约金的计算方法为: 执行通用条款。

13.3 工程试车

13.3.1 试车程序

工程试车内容：_____。

(1) 单机无负荷试车费用由_____承担；

(2) 无负荷联动试车费用由_____承担。

13.3.3 投料试车

关于投料试车相关事项的约定：_____。

13.6 竣工退场

13.6.1 竣工退场

承包人完成竣工退场的期限： 办理接收手续后5日内完成。

14. 竣工结算

14.1 竣工结算申请

承包人提交竣工结算申请单的期限：_____。

竣工结算申请单应包括的内容：_____。

14.2 竣工结算审核

发包人审批竣工付款申请单的期限：_____。

发包人完成竣工付款的期限：_____。

关于竣工付款证书异议部分复核的方式和程序： 执行通用条款。

14.4 最终结清

14.4.1 最终结清申请单

承包人提交最终结清申请单的份数：_____。

承包人提交最终结清申请单的期限：_____。

14.4.2 最终结清证书和支付

(1) 发包人完成最终结清申请单的审批并颁发最终结清证书的期限： / 。

(2) 发包人完成支付的期限： / 。

15. 缺陷责任期与保修

15.2 缺陷责任期

缺陷责任期的具体期限： 24个月。

15.3 质量保证金

关于是否扣留质量保证金的约定： 是。在工程项目竣工前，承包人按专用合同条款第 3.7 条提供履约担保的，发包人不得同时预留工程质量保证金。

15.3.1 承包人提供质量保证金的方式

质量保证金采用以下第 (1) 种方式：

- (1) 质量保证金保函, 保证金额为: 成交价的15%;
- (2) / %的工程款;
- (3) 其他方式: / 。

15.3.2 质量保证金的扣留

质量保证金的扣留采取以下第 / 种方式:

- (1) 在支付工程进度款时逐次扣留, 在此情形下, 质量保证金的计算基数不包括预付款的支付、扣回以及价格调整的金额;
- (2) 工程竣工结算时一次性扣留质量保证金;
- (3) 其他扣留方式: 由履约保证金转为质保金。

关于质量保证金的补充约定: / 。

15.4 保修

15.4.1 保修责任

工程保修期为: 执行通用条款, 产生的维修费用执行通用条款。

15.4.3 修复通知

承包人收到保修通知并到达工程现场的合理时间: 紧急情况 2小时内, 一般维修 4 小时内, 如不能在约定时间内保修, 发包人可另行维修, 费用由承包人承担, 造成损失的, 由承包人赔偿一切损失。

16. 违约

16.1 发包人违约

16.1.1 发包人违约的情形

发包人违约的其他情形: / 。

16.1.2 发包人违约的责任

发包人违约责任的承担方式和计算方法:

- (1) 因发包人原因未能在计划开工日期前 7 天内下达开工通知的违约责任: / 。
- (2) 因发包人原因未能按合同约定支付合同价款的违约责任: / 。
- (3) 发包人违反第 10.1 款 (变更的范围) 第 (2) 项约定, 自行实施被取消的工作或转由他人实施的违约责任: / 。
- (4) 发包人提供的材料、工程设备的规格、数量或质量不符合合同约定, 或因发包人原因导致交货日期延误或交货地点变更等情况的违约责任: / 。
- (5) 因发包人违反合同约定造成暂停施工的违约责任: / 。
- (6) 发包人无正当理由没有在约定期限内发出复工指示, 导致承包人无法复工的违约责任: / 。

(7) 其他: _____/_____。

16.1.3 因发包人违约解除合同

承包人按16.1.1项(发包人违约的情形)约定暂停施工满____/____天后发包人仍不纠正其违约行为并致使合同目的不能实现的, 承包人有权解除合同。

16.2 承包人违约

16.2.1 承包人违约的情形

承包人违约的其他情形: _____/_____。

16.2.2 承包人违约的责任

承包人违约责任的承担方式和计算方法: _____/_____。

16.2.3 因承包人违约解除合同

关于承包人违约解除合同的特别约定: _____/_____。

发包人继续使用承包人在施工现场的材料、设备、临时工程、承包人文件和由承包人或以其名义编制的其他文件的费用承担方式: _____/_____。

17. 不可抗力

17.1 不可抗力的确认

除通用合同条款约定的不可抗力事件之外, 视为不可抗力的其他情形: _____/_____。

17.4 因不可抗力解除合同

合同解除后, 发包人应在商定或确定发包人应支付款项后____30____天内完成款项的支付。

18. 保险

18.1 工程保险

关于工程保险的特别约定: 执行通用条款。

18.3 其他保险

关于其他保险的约定: _____/_____。

承包人是否应为其施工设备等办理财产保险: 执行通用条款。

18.7 通知义务

关于变更保险合同时的通知义务的约定: 执行通用条款。

20. 争议解决

20.3 争议评审

合同当事人是否同意将工程争议提交争议评审小组决定: _____/_____。

20.3.1 争议评审小组的确定

争议评审小组成员的确定：_____ / _____。

选定争议评审员的期限：_____ / _____。

争议评审小组成员的报酬承担方式：_____ / _____。

其他事项的约定：_____ / _____。

20.3.2 争议评审小组的决定

合同当事人关于本项的约定：_____ / _____。

20.4 仲裁或诉讼

因合同及合同有关事项发生的争议，按下列第（2）种方式解决：

（1）向郑州市仲裁委员会申请仲裁；

（2）向本项目所在地人民法院起诉。

附件

专用合同条款附件：

附件 1：工程质量保修书

附件 2：工程量清单

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 7 天内派人保修。承包人不在约定期限内派人保修的， 发包人可以委托他人修理。

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: _____/_____。

工程质量保修书由发包人、承包人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。

发包人(公章): _____ 承包人(公章): 河南瑞祥智能科技有限公司

地 址: _____ 地 址: 郑州市金水区文化路85号时代公寓604室

法定代表人(签字): _____ 法定代表人(签字): 马帅锋

委托代理人(签字): 王宏伟 委托代理人(签字): 高跃亭

电 话: _____ 电 话: 18538752311

传 真: _____ 传 真: _____

开户银行: _____ 开户银行: 建行郑州东明支行

账 号: _____ 账 号: 41001523032050202129

邮政编码: _____ 邮政编码: 450000

附件2
工程量清单

郑州工业技师学院校园安全监控提升
项目工程

投 标 总 价

投 标 人：河南瑞祥智能科技有限公司



年 月 日

封-3

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

投 标 总 价

招 标 人: 郑州工业技师学院

工程名称: 郑州工业技师学院校园安全监控提升项目

投 标 总 价 (小写): 2,745,997.54

(大写): 壹佰零拾肆万伍仟玖佰玖拾柒元伍角肆分

投 标 人：河南瑞祥智能科技有限公司

(单位盖章)

法定代表人

或其授权人: _____

(签字或盖章)



时 间： 年 月 日

总 说 明

工程名称：郑州工业技师学院校园安全监控提升项目

第 1 页 共 1 页

- 一、工程概况
- 1、项目名称：郑州工业技师学院校园安全监控提升项目。
 - 2、建设地点：河南省新郑市。
 - 3、编制范围：郑州工业技师学院校园安全监控提升项目及室外充电桩系统等图纸内所有内容。
- 二、编制依据
- 1、《建设工程工程量清单计价规范（GB50500-2013）》；
 - 2、建设单位提供的施工图纸；
 - 3、图纸答疑回复；
 - 4、其他相关资料。
- 三、其它需说明事项
- 1、本工程暂列金额按30000元计入。

表-01

单位工程投标报价汇总表

工程名称：郑州工业技师学院校园安全监控提升项目 标段：郑州工业技师学院校园安全监控提升项目 第 1 页 共 2 页

序号	汇 总 内 容	金 额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程	2399051.86	
1.1	室外充电桩配电系统	221095.27	
1.2	电工楼	21410.85	
1.3	电梯实习车间	3706.04	
1.4	多功能楼	231509.15	
1.5	教学楼（西）	33778.95	
1.6	男生宿舍楼	21423.44	
1.7	女生宿舍楼	24753.38	
1.8	培训宿舍楼	34562.5	
1.9	汽修车间	6622.82	
1.10	实训楼	298820.17	
1.11	实验楼	35766.58	
1.12	体育馆	57198.78	
1.13	行政楼	41493.16	
1.14	阳光宾馆东楼	23695.2	
1.15	阳光宾馆西楼	42275.71	
1.16	综合楼	88756.16	
1.17	园区室外弱电管网	1212183.7	
2	措施项目	43810.68	
2.1	其中：安全文明施工费	36029.63	
2.2	其他措施费（费率类）		
2.3	单价措施费	7781.05	
3	其他项目	30000	—
3.1	其中：1) 暂列金额	30000	—
3.2	2) 专业工程暂估价		—
3.3	3) 计日工		—

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。

表—04

单位工程投标报价汇总表

工程名称：郑州工业技师学院校园安全监控提升项目 标段：郑州工业技师学院校园安全监控提升项目 第 2 页 共 2 页

序号	汇 总 内 容	金 额(元)	其中：暂估价(元)
3.4	4) 总承包服务费		—
3.5	5) 其他		—
4	规费	46401.26	—
4.1	定额规费	46401.26	—
4.2	工程排污费		—
4.3	其他		
5	不含税工程造价合计	2519263.8	
6	增值税	226733.74	—
7	含税工程造价合计	2745997.54	
投标报价合计=1+2+3+4+6		2,745,997.54	0

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。

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 郑州工业技师学院校园安全监控提升项目 标段: 郑州工业技师学院校园安全监控提升项目 第 1 页 共 37 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
		室外充电桩配电系统					221095.27	
1	030404017002	配电箱	1.名称:充电桩电源箱 AP 2.规格:800*1200*250 3.安装方式:悬挂式 4.其他:未尽事宜详见图纸及相关施工规范	台	1	2611.12	2611.12	
2	030411001001	配管	1.名称:电缆保护管 2.规格:PE110 3.其他:未尽事宜详见图纸及相关施工规范	m	65	25.06	1628.9	
3	030411001002	配管	1.名称:电缆保护管 2.规格:PE80 3.其他:未尽事宜详见图纸及相关施工规范	m	67.75	23.05	1561.64	
4	030411001003	配管	1.名称:电缆保护管 2.规格:PE50 3.其他:未尽事宜详见图纸及相关施工规范	m	94.87	16.82	1595.71	
5	030408001001	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:YJV22-4*120+1*70 3.其他:未尽事宜详见图纸及相关施工规范	m	66.63	369.13	24595.13	
6	030408001002	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:YJV-4*70+1*35 3.其他:未尽事宜详见图纸及相关施工规范	m	81.65	192.31	15702.11	
7	030408001003	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:YJV-3*16 3.其他:未尽事宜详见图纸及相关施工规范	m	109.44	38.59	4223.29	
本页小计							51917.9	

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：郑州工业技师学院校园安全监控提升项目 标段：郑州工业技师学院校园安全监控提升项目 第 2 页 共 37 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	030408006001	电力电缆头	1.名称：电力电缆头 2.规格：YJV22-4*120+1*70 3.其他：未尽事宜详见图纸及相关施工规范	个	2	228.93	457.86	
9	030408006002	电力电缆头	1.名称：电力电缆头 2.规格：YJV-4*70+1*35 3.其他：未尽事宜详见图纸及相关施工规范	个	4	185.98	743.92	
10	030408006003	电力电缆头	1.名称：电力电缆头 2.规格：YJV-3*16 3.其他：未尽事宜详见图纸及相关施工规范	个	4	89.36	357.44	
11	010101003001	挖沟槽土方	1.名称：直埋电缆挖填土 2.其他：未尽事宜详见图纸及相关施工规范	m3	55.66	69.63	3875.61	
12	041001001001	拆除路面	1.名称：拆除管道上方混凝土路面 2.厚度：15cm 3.其他：未尽事宜详见图纸及相关施工规范	m2	69.58	19.9	1384.64	
13	040203007001	水泥混凝土	1.名称：混凝土路面恢复 2.混凝土强度等级：C25 3.其他：未尽事宜详见图纸及相关施工规范	m2	69.58	72.9	5072.38	
14	030404036002	其他电器	1.名称：充电桩 2.规格：60KW 3.安装方式：落地安装 4.含控制箱等配套安装 5.其他：未尽事宜详见图纸及相关施工规范	台	2	59221.38	118442.76	
本页小计							130334.61	

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: 郑州工业技师学院校园安全监控提升项目 标段: 郑州工业技师学院校园安全监控提升项目 第 3 页 共 37 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
15	030404036003	其他电器	1.名称:充电桩 2.规格:7KW 3.安装方式:落地安装 4.含控制箱等配套安装 5.其他:未尽事宜详见图纸及相关施工规范	台	2	19421.38	38842.76	
		分部小计					221095.27	
		电工楼					21410.85	
1	030409010001	浪涌保护器	1.名称:浪涌保护器 2.其他:未尽事宜详见图纸及相关施工规范	个	1	104.36	104.36	
2	030501012001	交换机	1.名称:安防交换机 2.其他:未尽事宜详见图纸及相关施工规范	台	2	1228.07	2456.14	
3	030501005001	插箱、机柜	1.名称:机柜 2.安装形式:墙挂式 3.其他:未尽事宜详见图纸及相关施工规范	台	2	454.05	908.1	
4	030502010001	配线架	1.名称:12口光纤配线架 2.其他:未尽事宜详见图纸及相关施工规范	个	2	146.28	292.56	
5	030502010002	配线架	1.名称:24口数据配线架 2.其他:未尽事宜详见图纸及相关施工规范	个	2	451.26	902.52	
6	030507008001	监控摄像设备	1.名称:室内半球摄像机 2.其他:未尽事宜详见图纸及相关施工规范	台	8	549.34	4394.72	
7	030507008002	监控摄像设备	1.名称:室内枪式摄像机 2.其他:未尽事宜详见图纸及相关施工规范	台	4	514.52	2058.08	
本页小计							49959.24	

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：郑州工业技师学院校园安全监控提升项目 标段：郑州工业技师学院校园安全监控提升项目 第 4 页 共 37 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	030411003001	桥架	1.名称：弱电桥架 2.规格：200*100 3.其他：未尽事宜 详见图纸及相关施工规范	m	133.12	60.33	8031.13	
9	030413001001	铁构件	1.名称：桥架支架 2.其他：未尽事宜 详见图纸及相关施工规范	kg	141.15	6.08	858.19	
10	030411001004	配管	1.名称：配管 2.材质：焊接钢管 3.规格：SC20 4.配置形式：明配 5.其他：未尽事宜 详见图纸及相关施工规范	m	30.31	13.84	419.49	
11	030411006001	接线盒	1.名称：接线盒 2.材质：钢制 3.安装形式：明装 4.其他：未尽事宜 详见图纸及相关施工规范	个	12	11.25	135	
12	030502007001	光缆	1.名称：6芯单模光纤 2.敷设方式：线槽内敷设 3.其他：未尽事宜 详见图纸及相关施工规范	m	8.36	5.21	43.56	
13	030502005001	双绞线缆	1.名称：六类非屏蔽八芯双绞线 2.规格：UTP 3.敷设方式：管内敷设 4.其他：未尽事宜 详见图纸及相关施工规范	m	30.31	4.27	129.42	
14	030502005002	双绞线缆	1.名称：六类非屏蔽八芯双绞线 2.规格：UTP 3.敷设方式：线槽内敷设 4.其他：未尽事宜 详见图纸及相关施工规范	m	145.32	4.13	600.17	
本页小计							10216.96	

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: 郑州工业技师学院校园安全监控提升项目 标段: 郑州工业技师学院校园安全监控提升项目 第 5 页 共 37 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
15	030411004002	配线	1.名称:电源线 2.型号:RVV-3*2.5 3.其他:未尽事宜 详见图纸及相关 施工规范	m	8.36	9.26	77.41	
		分部小计					21410.85	
		电梯实习车间					3706.04	
1	030409010002	浪涌保护器	1.名称:浪涌保护器 2.其他:未尽事宜 详见图纸及相关 施工规范	个	1	104.36	104.36	
2	030501012002	交换机	1.名称:安防交换机 2.其他:未尽事宜 详见图纸及相关 施工规范	台	1	1228.07	1228.07	
3	030501005002	插箱、机柜	1.名称:机柜 2.安装形式:壁挂式 3.其他:未尽事宜 详见图纸及相关 施工规范	台	1	454.05	454.05	
4	030502010003	配线架	1.名称:12口光纤配线架 2.其他:未尽事宜 详见图纸及相关 施工规范	个	1	146.28	146.28	
5	030502010004	配线架	1.名称:24口数据配线架 2.其他:未尽事宜 详见图纸及相关 施工规范	个	1	451.26	451.26	
6	030507008003	监控摄像设备	1.名称:室内半球摄像机 2.其他:未尽事宜 详见图纸及相关 施工规范	台	2	549.34	1098.68	
7	030411001005	配管	1.名称:配管 2.材质:焊接钢管 3.规格:SC20 4.配置形式:明配 5.其他:未尽事宜 详见图纸及相关 施工规范	m	11.09	13.84	153.49	
本页小计							3713.6	

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：郑州工业技师学院校园安全监控提升项目 标段：郑州工业技师学院校园安全监控提升项目 第 6 页 共 37 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	030411006002	接线盒	1.名称：接线盒 2.材质：钢制 3.安装形式：明装 4.其他：未尽事宜详见图纸及相关施工规范	个	2	11.25	22.5	
9	030502005003	双绞线缆	1.名称：六类非屏蔽八芯双绞线 2.规格：UTP 3.敷设方式：管内敷设 4.其他：未尽事宜详见图纸及相关施工规范	m	11.09	4.27	47.35	
		分部小计					3706.04	
		多功能楼					231509.15	
1	030409010003	浪涌保护器	1.名称：浪涌保护器 2.其他：未尽事宜详见图纸及相关施工规范	个	1	104.36	104.36	
2	030501012003	交换机	1.名称：安防交换机 2.其他：未尽事宜详见图纸及相关施工规范	台	6	1228.07	7368.42	
3	030501005003	插箱、机柜	1.名称：机柜 2.安装形式：墙挂式 3.其他：未尽事宜详见图纸及相关施工规范	台	6	454.05	2724.3	
4	030502010005	配线架	1.名称：12口光纤配线架 2.其他：未尽事宜详见图纸及相关施工规范	个	6	146.28	877.68	
5	030502010006	配线架	1.名称：24口数据配线架 2.其他：未尽事宜详见图纸及相关施工规范	个	6	451.26	2707.56	
6	030507008022	监控摄像设备	1.名称：电梯专用摄像机 2.其他：未尽事宜详见图纸及相关施工规范	台	4	493.52	1974.08	
本页小计							15826.25	

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: 郑州工业技师学院校园安全监控提升项目 标段: 郑州工业技师学院校园安全监控提升项目 第 7 页 共 37 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	030507008044	监控摄像设备	1.名称:楼道拥挤防范检测摄像机 2.规格:400万拥挤防范摄像机 3.其他:未尽事宜详见图纸及相关施工规范	台	4	1203.52	4814.08	
8	030507008045	监控摄像设备	1.名称:校园重点区域人脸识别抓拍摄像机 2.规格:400万摄像机 3.其他:未尽事宜详见图纸及相关施工规范	台	9	2965.52	26689.68	
9	030507008046	监控摄像设备	1.名称:校园高清监控摄像机 2.规格:200万摄像机 3.其他:未尽事宜详见图纸及相关施工规范	台	106	514.52	54539.12	
10	030507008047	监控摄像设备	1.名称:餐厅监控摄像机 2.规格:400万半球摄像机 3.其他:未尽事宜详见图纸及相关施工规范	台	9	539.34	4854.06	
11	030507008048	监控摄像设备	1.名称:餐厅厨房亮灶专用摄像机 2.规格:200万厨房亮灶专用摄像机 3.其他:未尽事宜详见图纸及相关施工规范	台	21	1733.52	36403.92	
12	030501009001	路由器	1.名称:无线网桥(含POE模块) 2.其他:未尽事宜详见图纸及相关施工规范	套	4	622.28	2489.12	
13	030411003002	桥架	1.名称:弱电桥架 2.规格:200*100 3.其他:未尽事宜详见图纸及相关施工规范	m	735.94	60.34	44406.62	
本页小计							174196.6	

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：郑州工业技师学院校园安全监控提升项目 标段：郑州工业技师学院校园安全监控提升项目 第 8 页 共 37 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
14	030413001002	铁构件	1.名称：桥架支架 2.其他：未尽事宜 详见图纸及相关施工规范	kg	780.3	6.08	4744.22	
15	030411001006	配管	1.名称：配管 2.材质：焊接钢管 3.规格：SC20 4.配置形式：明配 5.其他：未尽事宜 详见图纸及相关施工规范	m	780.3	13.84	10799.35	
16	030411006003	接线盒	1.名称：接线盒 2.材质：铸制 3.安装形式：明装 4.其他：未尽事宜 详见图纸及相关施工规范	个	149	11.25	1676.25	
17	030502007002	光缆	1.名称：6芯单模光纤 2.敷设方式：线槽内敷设 3.其他：未尽事宜 详见图纸及相关施工规范	m	64.56	5.21	336.36	
18	030502005004	双绞线缆	1.名称：六类非屏蔽八芯双绞线 2.规格：UTP 3.敷设方式：管内敷设 4.其他：未尽事宜 详见图纸及相关施工规范	m	689.38	4.27	2943.65	
19	030502005005	双绞线缆	1.名称：六类非屏蔽八芯双绞线 2.规格：UTP 3.敷设方式：线槽内敷设 4.其他：未尽事宜 详见图纸及相关施工规范	m	4953.63	4.13	20458.49	
20	030411004003	配线	1.名称：电源线 2.型号：RVV-3*2.5 3.其他：未尽事宜 详见图纸及相关施工规范	m	64.56	9.26	597.83	
		分部小计					231509.15	
		教学楼（西）					33778.95	
本页小计							41556.15	

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: 郑州工业技师学院校园安全监控提升项目 标段: 郑州工业技师学院校园安全监控提升项目 第 9 页 共 37 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	030409010004	浪涌保护器	1.名称:浪涌保护器 2.其他:未尽事宜详见图纸及相关施工规范	个	1	104.36	104.36	
2	030501012004	交换机	1.名称:安防交换机 2.其他:未尽事宜详见图纸及相关施工规范	台	2	1228.07	2456.14	
3	030501005004	插箱、机柜	1.名称:机柜 2.安装形式:墙挂式 3.其他:未尽事宜详见图纸及相关施工规范	台	2	454.05	908.1	
4	030502010007	配线架	1.名称:12口光纤配线架 2.其他:未尽事宜详见图纸及相关施工规范	个	2	146.28	292.56	
5	030502010008	配线架	1.名称:24口数据配线架 2.其他:未尽事宜详见图纸及相关施工规范	个	2	451.26	902.52	
6	030507008042	监控摄像设备	1.名称:校园高清监控摄像机 2.规格:200万像素 3.其他:未尽事宜详见图纸及相关施工规范	台	12	514.52	6174.24	
7	030507008043	监控摄像设备	1.名称:巡课摄像机 2.规格:400万PTZ小球摄像机 3.其他:未尽事宜详见图纸及相关施工规范	台	12	914.41	10972.92	
8	030411003003	桥架	1.名称:弱电桥架 2.规格:200*100 3.其他:未尽事宜详见图纸及相关施工规范	m	142.25	60.34	8583.37	
本页小计							30394.21	

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：郑州工业技师学院校园安全监控提升项目 标段：郑州工业技师学院校园安全监控提升项目 第 10 页 共 37 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	030413001003	铁构件	1.名称:桥架支架 2.其他:未尽事宜 详见图纸及相关施工规范	kg	150.82	6.08	916.99	
10	030411001007	配管	1.名称:配管 2.材质:焊接钢管 3.规格:SC20 4.配置形式:明配 5.其他:未尽事宜 详见图纸及相关施工规范	m	40.22	13.84	556.64	
11	030411006004	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.安装形式:明装 4.其他:未尽事宜 详见图纸及相关施工规范	个	24	11.25	270	
12	030502007003	光缆	1.名称:6芯单模光纤 2.敷设方式:线槽内敷设 3.其他:未尽事宜 详见图纸及相关施工规范	m	8.1	5.21	42.2	
13	030502005006	双绞线缆	1.名称:六类非屏蔽八芯双绞线 2.规格:UTP 3.敷设方式:管内敷设 4.其他:未尽事宜 详见图纸及相关施工规范	m	40.22	4.27	171.74	
14	030502005007	双绞线缆	1.名称:六类非屏蔽八芯双绞线 2.规格:UTP 3.敷设方式:线槽内敷设 4.其他:未尽事宜 详见图纸及相关施工规范	m	327.4	4.13	1352.16	
15	030411004004	配线	1.名称:电源线 2.型号:RVV-3*2.5 3.其他:未尽事宜 详见图纸及相关施工规范	m	8.1	9.26	75.01	
		分部小计					33778.95	
		男生宿舍楼					21423.44	
本页小计							3384.74	

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: 郑州工业技师学院校园安全监控提升项目 标段: 郑州工业技师学院校园安全监控提升项目 第 11 页 共 37 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	030409010005	浪涌保护器	1.名称:浪涌保护器 2.其他:未尽事宜详见图纸及相关施工规范	个	1	104.36	104.36	
2	030501012005	交换机	1.名称:安防交换机 2.其他:未尽事宜详见图纸及相关施工规范	台	2	1228.07	2456.14	
3	030501005005	插箱、机柜	1.名称:机柜 2.安装形式:壁挂式 3.其他:未尽事宜详见图纸及相关施工规范	台	2	454.05	908.1	
4	030502010009	配线架	1.名称:12口光纤配线架 2.其他:未尽事宜详见图纸及相关施工规范	个	2	146.28	292.56	
5	030502010010	配线架	1.名称:24口数据配线架 2.其他:未尽事宜详见图纸及相关施工规范	个	2	451.26	902.52	
6	030507008006	监控摄像设备	1.名称:室内半球摄像机 2.其他:未尽事宜详见图纸及相关施工规范	台	8	549.34	4394.72	
7	030507008007	监控摄像设备	1.名称:室内枪式摄像机 2.其他:未尽事宜详见图纸及相关施工规范	台	4	514.52	2058.08	
8	030411003004	桥架	1.名称:弱电桥架 2.规格:200*100 3.其他:未尽事宜详见图纸及相关施工规范	m	133.33	60.34	8045.13	
9	030413001004	铁构件	1.名称:桥架支架 2.其他:未尽事宜详见图纸及相关施工规范	kg	141.37	6.08	859.53	
本页小计							20021.14	

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: 郑州工业技师学院校园安全监控提升项目 标段: 郑州工业技师学院校园安全监控提升项目 第 12 页 共 37 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	030411001008	配管	1. 名称 : 配管 2. 材质 : 焊接钢管 3. 规格 : SC20 4. 配置形式 : 明配 5. 其他 : 未尽事宜 详见图纸及相关施工规范	m	30.31	13.84	419.49	
11	030411006005	接线盒	1. 名称 : 接线盒 2. 材质 : 铜制 3. 安装形式 : 明装 4. 其他 : 未尽事宜 详见图纸及相关施工规范	个	12	11.25	135	
12	030502007004	光缆	1. 名称 : 6芯单模光纤 2. 敷设方式 : 线槽内敷设 3. 其他 : 未尽事宜 详见图纸及相关施工规范	m	8.11	5.21	42.25	
13	030502005008	双绞线缆	1. 名称 : 六类非屏蔽八芯双绞线 2. 规格 : UTP 3. 敷设方式 : 管内敷设 4. 其他 : 未尽事宜 详见图纸及相关施工规范	m	30.31	4.27	129.42	
14	030502005009	双绞线缆	1. 名称 : 六类非屏蔽八芯双绞线 2. 规格 : UTP 3. 敷设方式 : 线槽内敷设 4. 其他 : 未尽事宜 详见图纸及相关施工规范	m	145.53	4.13	601.04	
15	030411004005	配线	1. 名称 : 电源线 2. 型号 : RVV-3*2.5 3. 其他 : 未尽事宜 详见图纸及相关施工规范	m	8.11	9.26	75.1	
		分部小计					21423.44	
		女生宿舍楼					24753.38	
本页小计							1402.3	

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：郑州工业技师学院校园安全监控提升项目 标段：郑州工业技师学院校园安全监控提升项目 第 13 页 共 37 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	030409010006	浪涌保护器	1.名称：浪涌保护器 2.其他：未尽事宜详见图纸及相关施工规范	个	1	104.36	104.36	
2	030501012006	交换机	1.名称：安防交换机 2.其他：未尽事宜详见图纸及相关施工规范	台	1	1228.07	1228.07	
3	030501005006	插箱、机柜	1.名称：机柜 2.安装形式：墙挂式 3.其他：未尽事宜详见图纸及相关施工规范	台	1	454.05	454.05	
4	030502010011	配线架	1.名称：12口光纤配线架 2.其他：未尽事宜详见图纸及相关施工规范	个	1	146.28	146.28	
5	030502010012	配线架	1.名称：24口数据配线架 2.其他：未尽事宜详见图纸及相关施工规范	个	1	451.26	451.26	
6	030507008009	监控摄像设备	1.名称：室内枪式摄像机 2.其他：未尽事宜详见图纸及相关施工规范	台	14	514.52	7203.28	
7	030411003005	桥架	1.名称：弱电桥架 2.规格：200*100 3.其他：未尽事宜详见图纸及相关施工规范	m	188.78	60.33	11389.1	
8	030413001005	铁构件	1.名称：桥架支架 2.其他：未尽事宜详见图纸及相关施工规范	kg	200.15	6.08	1216.91	
9	030411001009	配管	1.名称：配管 2.材质：焊接钢管 3.规格：SC20 4.配置形式：明配 5.其他：未尽事宜详见图纸及相关施工规范	m	23.78	13.84	329.12	
本页小计							22522.43	

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：郑州工业技师学院校园安全监控提升项目 标段：郑州工业技师学院校园安全监控提升项目 第 14 页 共 37 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	030411006006	接线盒	1. 名称 : 接线盒 2. 材质 : 钢制 3. 安装形式 : 明装 4. 其他 : 未尽事宜 详见图纸及相关施 工规范	个	14	11.25	157.5	
11	030502005010	双绞线缆	1. 名称 : 六类非屏 蔽八芯双绞线 2. 规格:UTP 3. 敷设方式 : 管内 敷设 4. 其他 : 未尽事宜 详见图纸及相关施 工规范	m	23.78	4.27	101.54	
12	030502005011	双绞线缆	1. 名称 : 六类非屏 蔽八芯双绞线 2. 规格:UTP 3. 敷设方式 : 线槽 内敷设 4. 其他 : 未尽事宜 详见图纸及相关施 工规范	m	477.46	4.13	1971.91	
		分部小计					24753.38	
		培训宿舍楼					34562.5	
1	030409010007	浪涌保护器	1. 名称 : 浪涌保护 器 2. 其他 : 未尽事宜 详见图纸及相关施 工规范	个	1	104.36	104.36	
2	030501012007	交换机	1. 名称 : 安防交换 机 2. 其他 : 未尽事宜 详见图纸及相关施 工规范	台	2	1228.07	2456.14	
3	030501005007	插箱、机柜	1. 名称 : 机柜 2. 安装形式 : 墙挂 式 3. 其他 : 未尽事宜 详见图纸及相关施 工规范	台	2	454.05	908.1	
4	030502010013	配线架	1. 名称:12口光纤 配线架 2. 其他 : 未尽事宜 详见图纸及相关施 工规范	个	2	146.28	292.56	
本页小计							5992.11	

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: 郑州工业技师学院校园安全监控提升项目 标段: 郑州工业技师学院校园安全监控提升项目 第 15 页 共 37 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	030502010014	配线架	1.名称:24口数据配线架 2.其他:未尽事宜详见图纸及相关施工规范	个	2	451.26	902.52	
6	030507008011	监控摄像设备	1.名称:室内枪式摄像机 2.其他:未尽事宜详见图纸及相关施工规范	台	22	514.52	11319.44	
7	030411003006	桥架	1.名称:弱电桥架 2.规格:200*100 3.其他:未尽事宜详见图纸及相关施工规范	m	226.54	60.34	13669.42	
8	030413001006	铁构件	1.名称:桥架支架 2.其他:未尽事宜详见图纸及相关施工规范	kg	240.2	6.08	1460.42	
9	030411001010	配管	1.名称:配管 2.材质:焊接钢管 3.规格:SC20 4.配置形式:明配 5.其他:未尽事宜详见图纸及相关施工规范	m	77.3	13.84	1069.83	
10	030411006007	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.安装形式:明装 4.其他:未尽事宜详见图纸及相关施工规范	个	22	11.25	247.5	
11	030502007006	光缆	1.名称:6芯单模光纤 2.敷设方式:线槽内敷设 3.其他:未尽事宜详见图纸及相关施工规范	m	9.62	5.21	50.12	
12	030502005012	双绞线缆	1.名称:六类非屏蔽八芯双绞线 2.规格:UTP 3.敷设方式:管内敷设 4.其他:未尽事宜详见图纸及相关施工规范	m	77.3	4.27	330.07	
本页小计							29049.32	

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：郑州工业技师学院校园安全监控提升项目 标段：郑州工业技师学院校园安全监控提升项目 第 16 页 共 37 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	030502005013	双绞线缆	1.名称：六类非屏蔽八芯双绞线 2.规格:UTP 3.敷设方式：线槽内敷设 4.其他：未尽事宜详见图纸及相关施工规范	m	402.65	4.13	1662.94	
14	030411004007	配线	1.名称：电源线 2.型号:RVV-3*2.5 3.其他：未尽事宜详见图纸及相关施工规范	m	9.62	9.26	89.08	
		分部小计					34562.5	
		汽修车间					6622.82	
1	030409010008	浪涌保护器	1.名称：浪涌保护器 2.其他：未尽事宜详见图纸及相关施工规范	个	1	104.36	104.36	
2	030501012008	交换机	1.名称：安防交换机 2.其他：未尽事宜详见图纸及相关施工规范	台	1	1228.07	1228.07	
3	030501005008	插箱、机柜	1.名称：机柜 2.安装形式：墙挂式 3.其他：未尽事宜详见图纸及相关施工规范	台	1	454.05	454.05	
4	030502010015	配线架	1.名称:12口光纤配线架 2.其他：未尽事宜详见图纸及相关施工规范	个	1	146.28	146.28	
5	030502010016	配线架	1.名称:24口数据配线架 2.其他：未尽事宜详见图纸及相关施工规范	个	1	451.26	451.26	
6	030507008012	监控摄像设备	1.名称：室内半球摄像机 2.其他：未尽事宜详见图纸及相关施工规范	台	4	549.34	2197.36	
本页小计							6333.4	

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：郑州工业技师学院校园安全监控提升项目 标段：郑州工业技师学院校园安全监控提升项目 第 17 页 共 37 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	030411001011	配管	1.名称：配管 2.材质：焊接钢管 3.规格：SC20 4.配置形式：明配 5.其他：未尽事宜详见图纸及相关施工规范	m	110.24	13.84	1525.72	
8	030411006008	接线盒	1.名称：接线盒 2.材质：钢制 3.安装形式：明装 4.其他：未尽事宜详见图纸及相关施工规范	个	4	11.25	45	
9	030502005014	双绞线缆	1.名称：六类非屏蔽八芯双绞线 2.规格：UTP 3.敷设方式：管内敷设 4.其他：未尽事宜详见图纸及相关施工规范	m	110.24	4.27	470.72	
		分部小计					6622.82	
		实训楼					298820.17	
1	030409010009	浪涌保护器	1.名称：浪涌保护器 2.其他：未尽事宜详见图纸及相关施工规范	个	1	104.36	104.36	
2	030501012009	交换机	1.名称：安防交换机 2.其他：未尽事宜详见图纸及相关施工规范	台	10	1228.07	12280.7	
3	030501005009	插箱、机柜	1.名称：机柜 2.安装形式：墙挂式 3.其他：未尽事宜详见图纸及相关施工规范	台	10	454.05	4540.5	
4	030502010017	配线架	1.名称：12口光纤配线架 2.其他：未尽事宜详见图纸及相关施工规范	个	10	146.28	1462.8	
本页小计							20429.8	

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: 郑州工业技师学院校园安全监控提升项目 标段: 郑州工业技师学院校园安全监控提升项目 第 18 页 共 37 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	030502010018	配线架	1.名称:24口数据配线架 2.其他:未尽事宜详见图纸及相关施工规范	个	10	451.26	4512.6	
6	030507008023	监控摄像设备	1.名称:电梯专用摄像机 2.其他:未尽事宜详见图纸及相关施工规范	台	5	493.52	2467.6	
7	030507008040	监控摄像设备	1.名称:走廊监控摄像机 2.规格:400万枪式摄像机 3.其他:未尽事宜详见图纸及相关施工规范	台	12	514.52	6174.24	
8	030507008037	监控摄像设备	1.名称:楼道拥挤防范检测摄像机 2.规格:400万拥挤防范摄像机 3.其他:未尽事宜详见图纸及相关施工规范	台	2	1203.52	2407.04	
9	030507008041	监控摄像设备	1.名称:校园重点区域人脸识别抓拍摄像机 2.规格:400万摄像机 3.其他:未尽事宜详见图纸及相关施工规范	台	26	2965.52	77103.52	
10	030507008038	监控摄像设备	1.名称:校园高清监控摄像机 2.规格:200万摄像机 3.其他:未尽事宜详见图纸及相关施工规范	台	107	514.52	55053.64	
11	030507008039	监控摄像设备	1.名称:巡逻摄像机 2.规格:400万PTZ小球摄像机 3.其他:未尽事宜详见图纸及相关施工规范	台	24	914.41	21945.84	
本页小计							169664.48	

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：郑州工业技师学院校园安全监控提升项目 标段：郑州工业技师学院校园安全监控提升项目 第 19 页 共 37 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	030501009002	路由器	1.名称：无线网桥(含POE模块) 2.其他：未尽事宜 详见图纸及相关施工规范	套	5	622.28	3111.4	
13	030411003007	桥架	1.名称：弱电桥架 2.规格：200*100 3.其他：未尽事宜 详见图纸及相关施工规范	m	954.39	60.34	57587.89	
14	030413001007	铁构件	1.名称：桥架支架 2.其他：未尽事宜 详见图纸及相关施工规范	kg	1011.91	6.08	6152.41	
15	030411001012	配管	1.名称：配管 2.材质：焊接钢管 3.规格：SC20 4.配置形式：明配 5.其他：未尽事宜 详见图纸及相关施工规范	m	1122.59	13.84	15536.65	
16	030411006009	接线盒	1.名称：接线盒 2.材质：钢制 3.安装形式：明装 4.其他：未尽事宜 详见图纸及相关施工规范	个	171	11.25	1923.75	
17	030502007007	光缆	1.名称：6芯单模光纤 2.敷设方式：线槽内敷设 3.其他：未尽事宜 详见图纸及相关施工规范	m	138.65	5.21	722.37	
18	030502005015	双绞线缆	1.名称：六类非屏蔽八芯双绞线 2.规格：UTP 3.敷设方式：管内敷设 4.其他：未尽事宜 详见图纸及相关施工规范	m	1122.59	4.27	4793.46	
本页小计							89827.93	

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：郑州工业技师学院校园安全监控提升项目 标段：郑州工业技师学院校园安全监控提升项目 第 20 页 共 37 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
19	030502005016	双绞线缆	1.名称：六类非屏蔽八芯双绞线 2.规格：UTP 3.敷设方式：线槽内敷设 4.其他：未尽事宜详见图纸及相关施工规范	m	4759.2	4.13	19655.5	
20	030411004008	配线	1.名称：电源线 2.型号：RVV-3*2.5 3.其他：未尽事宜详见图纸及相关施工规范	m	138.65	9.26	1283.9	
		分部小计					298820.17	
		实验楼					35766.58	
1	030409010010	浪涌保护器	1.名称：浪涌保护器 2.其他：未尽事宜详见图纸及相关施工规范	个	1	104.36	104.36	
2	030501012010	交换机	1.名称：安防交换机 2.其他：未尽事宜详见图纸及相关施工规范	台	2	1228.07	2456.14	
3	030501005010	插箱、机柜	1.名称：机柜 2.安装形式：墙挂式 3.其他：未尽事宜详见图纸及相关施工规范	台	2	454.05	908.1	
4	030502010019	配线架	1.名称：12口光纤配线架 2.其他：未尽事宜详见图纸及相关施工规范	个	2	146.28	292.56	
5	030502010020	配线架	1.名称：24口数据配线架 2.其他：未尽事宜详见图纸及相关施工规范	个	2	451.26	902.52	
本页小计							25603.08	

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：郑州工业技师学院校园安全监控提升项目 标段：郑州工业技师学院校园安全监控提升项目 第 21 页 共 37 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	030507008036	监控摄像设备	1.名称:走廊监控摄像机 2.规格:400万枪式摄像机 3.其他:未尽事宜详见图纸及相关施工规范	台	8	514.52	4116.16	
7	030507008033	监控摄像设备	1.名称:楼道拥挤防范检测摄像机 2.规格:400万拥挤防范摄像机 3.其他:未尽事宜详见图纸及相关施工规范	台	1	1203.52	1203.52	
8	030507008034	监控摄像设备	1.名称:校园高清监控摄像机 2.规格:200万摄像机 3.其他:未尽事宜详见图纸及相关施工规范	台	23	514.52	11833.96	
9	030411003008	桥架	1.名称:弱电桥架 2.规格:200*100 3.其他:未尽事宜详见图纸及相关施工规范	m	132.63	60.33	8001.57	
10	030413001008	铁构件	1.名称:桥架支架 2.其他:未尽事宜详见图纸及相关施工规范	kg	140.62	6.08	854.97	
11	030411001013	配管	1.名称:配管 2.材质:焊接钢管 3.规格:SC20 4.配置形式:明配 5.其他:未尽事宜详见图纸及相关施工规范	m	148.49	13.84	2055.1	
12	030411006010	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.安装形式:明装 4.其他:未尽事宜详见图纸及相关施工规范	个	32	11.25	360	
本页小计							28425.28	

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：郑州工业技师学院校园安全监控提升项目 标段：郑州工业技师学院校园安全监控提升项目 第 22 页 共 37 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	030502007008	光缆	1.名称:6芯单模光纤 2.敷设方式:线槽内敷设 3.其他:未尽事宜详见图纸及相关施工规范	m	8.14	5.21	42.41	
14	030502005017	双绞线缆	1.名称:六类非屏蔽八芯双绞线 2.规格:UTP 3.敷设方式:管内敷设 4.其他:未尽事宜详见图纸及相关施工规范	m	148.49	4.27	634.05	
15	030502005018	双绞线缆	1.名称:六类非屏蔽八芯双绞线 2.规格:UTP 3.敷设方式:线槽内敷设 4.其他:未尽事宜详见图纸及相关施工规范	m	466.29	4.13	1925.78	
16	030411004009	配线	1.名称:电源线 2.型号:RVV-3*2.5 3.其他:未尽事宜详见图纸及相关施工规范	m	8.14	9.26	75.38	
		分部小计					35766.58	
		体育馆					57198.78	
1	030409010011	浪涌保护器	1.名称:浪涌保护器 2.其他:未尽事宜详见图纸及相关施工规范	个	1	104.36	104.36	
2	030501012011	交换机	1.名称:安防交换机 2.其他:未尽事宜详见图纸及相关施工规范	台	3	1228.07	3684.21	
3	030501005011	插箱、机柜	1.名称:机柜 2.安装形式:壁挂式 3.其他:未尽事宜详见图纸及相关施工规范	台	3	454.05	1362.15	
本页小计							7828.34	

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: 郑州工业技师学院校园安全监控提升项目 标段: 郑州工业技师学院校园安全监控提升项目 第 23 页 共 37 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	030502010021	配线架	1.名称:12口光纤配线架 2.其他:未尽事宜详见图纸及相关施工规范	个	3	146.28	438.84	
5	030502010022	配线架	1.名称:24口数据配线架 2.其他:未尽事宜详见图纸及相关施工规范	个	3	451.26	1353.78	
6	030507008015	监控摄像设备	1.名称:室内半球摄像机 2.其他:未尽事宜详见图纸及相关施工规范	台	35	549.34	19226.9	
7	030411003009	桥架	1.名称:弱电桥架 2.规格:200*100 3.其他:未尽事宜详见图纸及相关施工规范	m	315.73	60.33	19047.99	
8	030413001009	铁构件	1.名称:桥架支架 2.其他:未尽事宜详见图纸及相关施工规范	kg	334.76	6.08	2035.34	
9	030411001014	配管	1.名称:配管 2.材质:焊接钢管 3.规格:SC20 4.配置形式:明配 5.其他:未尽事宜详见图纸及相关施工规范	m	198.12	13.84	2741.98	
10	030411006011	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.安装形式:明装 4.其他:未尽事宜详见图纸及相关施工规范	个	35	11.25	393.75	
11	030502007009	光缆	1.名称:6芯单模光纤 2.敷设方式:线槽内敷设 3.其他:未尽事宜详见图纸及相关施工规范	m	80.33	5.21	418.52	
本页小计							45657.1	

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：郑州工业技师学院校园安全监控提升项目 标段：郑州工业技师学院校园安全监控提升项目 第 24 页 共 37 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	030502005019	双绞线缆	1.名称：六类非屏蔽八芯双绞线 2.规格：UTP 3.敷设方式：管内敷设 4.其他：未尽事宜详见图纸及相关施工规范	m	198.12	4.27	845.97	
13	030502005020	双绞线缆	1.名称：六类非屏蔽八芯双绞线 2.规格：UTP 3.敷设方式：线槽内敷设 4.其他：未尽事宜详见图纸及相关施工规范	m	1162.5	4.13	4801.13	
14	030411004010	配线	1.名称：电源线 2.型号：RVV-3*2.5 3.其他：未尽事宜详见图纸及相关施工规范	m	80.33	9.26	743.86	
		分部小计					57198.78	
		行政楼					41493.16	
1	030409010012	浪涌保护器	1.名称：浪涌保护器 2.其他：未尽事宜详见图纸及相关施工规范	个	1	104.36	104.36	
2	030501012012	交换机	1.名称：安防交换机 2.其他：未尽事宜详见图纸及相关施工规范	台	2	1228.07	2456.14	
3	030501005012	插箱、机柜	1.名称：机柜 2.安装形式：墙挂式 3.其他：未尽事宜详见图纸及相关施工规范	台	2	454.05	908.1	
4	030502010023	配线架	1.名称：12口光纤配线架 2.其他：未尽事宜详见图纸及相关施工规范	个	2	146.28	292.56	
本页小计							10152.12	

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: 郑州工业技师学院校园安全监控提升项目 标段: 郑州工业技师学院校园安全监控提升项目 第 25 页 共 37 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	030502010024	配线架	1.名称:24口数据配线架 2.其他:未尽事宜详见图纸及相关施工规范	个	2	451.26	902.52	
6	030507008016	监控摄像设备	1.名称:室内半球摄像机 2.其他:未尽事宜详见图纸及相关施工规范	台	23	549.34	12634.82	
7	030507008017	监控摄像设备	1.名称:室内枪式摄像机 2.其他:未尽事宜详见图纸及相关施工规范	台	10	514.52	5145.2	
8	030411003010	桥架	1.名称:弱电桥架 2.规格:200*100 3.其他:未尽事宜详见图纸及相关施工规范	m	194.91	60.34	11760.87	
9	030413001010	铁构件	1.名称:桥架支架 2.其他:未尽事宜详见图纸及相关施工规范	kg	206.66	6.08	1256.49	
10	030411001015	配管	1.名称:配管 2.材质:焊接钢管 3.规格:SC20 4.配置形式:明配 5.其他:未尽事宜详见图纸及相关施工规范	m	93.38	13.84	1292.38	
11	030411006012	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:铜制 3.安装形式:明装 4.其他:未尽事宜详见图纸及相关施工规范	个	33	11.25	371.25	
12	030502007010	光缆	1.名称:6芯单模光纤 2.敷设方式:线槽内敷设 3.其他:未尽事宜详见图纸及相关施工规范	m	17.15	5.21	89.35	
本页小计							33452.88	

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：郑州工业技师学院校园安全监控提升项目 标段：郑州工业技师学院校园安全监控提升项目 第 26 页 共 37 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	030502005021	双绞线缆	1.名称：六类非屏蔽八芯双绞线 2.规格：UTP 3.敷设方式：管内敷设 4.其他：未尽事宜详见图纸及相关施工规范	m	93.38	4.27	398.73	
14	030502005022	双绞线缆	1.名称：六类非屏蔽八芯双绞线 2.规格：UTP 3.敷设方式：线槽内敷设 4.其他：未尽事宜详见图纸及相关施工规范	m	901.11	4.13	3721.58	
15	030411004011	配线	1.名称：电源线 2.型号：RVV-3*2.5 3.其他：未尽事宜详见图纸及相关施工规范	m	17.15	9.26	158.81	
		分部小计					41493.16	
		阳光宾馆东楼					23695.2	
1	030409010013	浪涌保护器	1.名称：浪涌保护器 2.其他：未尽事宜详见图纸及相关施工规范	个	1	104.36	104.36	
2	030501012013	交换机	1.名称：安防交换机 2.其他：未尽事宜详见图纸及相关施工规范	台	1	1228.07	1228.07	
3	030501005013	插箱、机柜	1.名称：机柜 2.安装形式：壁挂式 3.其他：未尽事宜详见图纸及相关施工规范	台	1	454.05	454.05	
4	030502010025	配线架	1.名称：12口光纤配线架 2.其他：未尽事宜详见图纸及相关施工规范	个	1	146.28	146.28	
本页小计							6211.88	

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：郑州工业技师学院校园安全监控提升项目 标段：郑州工业技师学院校园安全监控提升项目 第 27 页 共 37 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	030502010026	配线架	1.名称:24口数据配线架 2.其他:未尽事宜详见图纸及相关施工规范	个	1	451.26	451.26	
6	030507008032	监控摄像设备	1.名称:楼道拥挤防范检测摄像机 2.规格:400万拥挤防范摄像机 3.其他:未尽事宜详见图纸及相关施工规范	台	1	1203.52	1203.52	
7	030507008031	监控摄像设备	1.名称:校园高清监控摄像机 2.规格:200万摄像机 3.其他:未尽事宜详见图纸及相关施工规范	台	12	514.52	6174.24	
8	030411003011	桥架	1.名称:弱电桥架 2.规格:200*100 3.其他:未尽事宜详见图纸及相关施工规范	m	180.82	60.33	10908.87	
9	030413001011	铁构件	1.名称:桥架支架 2.其他:未尽事宜详见图纸及相关施工规范	kg	191.72	6.08	1165.66	
10	030411001016	配管	1.名称:配管 2.材质:焊接钢管 3.规格:SC20 4.配置形式:明配 5.其他:未尽事宜详见图纸及相关施工规范	m	38.89	13.84	538.24	
11	030411006013	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:铜制 3.安装形式:明装 4.其他:未尽事宜详见图纸及相关施工规范	个	13	11.25	146.25	
本页小计							20588.04	

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: 郑州工业技师学院校园安全监控提升项目 标段: 郑州工业技师学院校园安全监控提升项目 第 28 页 共 37 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	030502005023	双绞线缆	1. 名称 : 六类非屏蔽八芯双绞线 2. 规格: UTP 3. 敷设方式 : 管内敷设 4. 其他 : 未尽事宜详见图纸及相关施工规范	m	38.89	4.27	166.06	
13	030502005024	双绞线缆	1. 名称 : 六类非屏蔽八芯双绞线 2. 规格: UTP 3. 敷设方式 : 线槽内敷设 4. 其他 : 未尽事宜详见图纸及相关施工规范	m	244.15	4.13	1008.34	
		分部小计					23695.2	
		阳光宾馆西楼					42275.71	
1	030409010014	浪涌保护器	1. 名称 : 浪涌保护器 2. 其他 : 未尽事宜详见图纸及相关施工规范	个	1	104.36	104.36	
2	030501012014	交换机	1. 名称 : 安防交换机 2. 其他 : 未尽事宜详见图纸及相关施工规范	台	2	1228.07	2456.14	
3	030501005014	插箱、机柜	1. 名称 : 机柜 2. 安装形式 : 壁挂式 3. 其他 : 未尽事宜详见图纸及相关施工规范	台	2	454.05	908.1	
4	030502010027	配线架	1. 名称: 12口光纤配线架 2. 其他 : 未尽事宜详见图纸及相关施工规范	个	2	146.28	292.56	
5	030502010028	配线架	1. 名称: 24口数据配线架 2. 其他 : 未尽事宜详见图纸及相关施工规范	个	2	451.26	902.52	
本页小计							5838.08	

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: 郑州工业技师学院校园安全监控提升项目 标段: 郑州工业技师学院校园安全监控提升项目 第 29 页 共 37 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	030507008020	监控摄像设备	1. 名称 :走廊监控摄像机 2. 规格:400万枪式摄像机 3. 其他 :未尽事宜详见图纸及相关施工规范	台	12	514.52	6174.24	
7	030507008028	监控摄像设备	1. 名称 :楼道拥挤防范检测摄像机 2. 规格:400万拥挤防范摄像机 3. 其他 :未尽事宜详见图纸及相关施工规范	台	2	1203.52	2407.04	
8	030507008029	监控摄像设备	1. 名称 :校园高清监控摄像机 2. 规格:200万摄像机 3. 其他 :未尽事宜详见图纸及相关施工规范	台	12	514.52	6174.24	
9	030411003012	桥架	1. 名称 :弱电桥架 2. 规格:200*100 3. 其他 :未尽事宜详见图纸及相关施工规范	m	219.53	60.34	13246.44	
10	030413001012	铁构件	1. 名称 :桥架支架 2. 其他 :未尽事宜详见图纸及相关施工规范	kg	232.76	6.08	1415.18	
11	030411001017	配管	1. 名称 :配管 2. 材质 :焊接钢管 3. 规格:SC20 4. 配置形式 :明配 5. 其他 :未尽事宜详见图纸及相关施工规范	m	167.6	13.84	2319.58	
12	030411006014	接线盒	1. 名称 :接线盒 2. 材质 :钢制 3. 安装形式 :明装 4. 其他 :未尽事宜详见图纸及相关施工规范	个	26	11.25	292.5	
本页小计							32029.22	

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: 郑州工业技师学院校园安全监控提升项目 标段: 郑州工业技师学院校园安全监控提升项目 第 30 页 共 37 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	030502007011	光缆	1.名称:6芯单模光纤 2.敷设方式:线槽内敷设 3.其他:未尽事宜详见图纸及相关施工规范	m	6.51	5.21	33.92	
14	030502005025	双绞线缆	1.名称:六类非屏蔽八芯双绞线 2.规格:UTP 3.敷设方式:管内敷设 4.其他:未尽事宜详见图纸及相关施工规范	m	167.6	4.27	715.65	
15	030502005026	双绞线缆	1.名称:六类非屏蔽八芯双绞线 2.规格:UTP 3.敷设方式:线槽内敷设 4.其他:未尽事宜详见图纸及相关施工规范	m	1155.68	4.13	4772.96	
16	030411004012	配线	1.名称:电源线 2.型号:RVV-3*2.5 3.其他:未尽事宜详见图纸及相关施工规范	m	6.51	9.26	60.28	
		分部小计					42275.71	
		综合楼					88756.16	
1	030409010015	浪涌保护器	1.名称:浪涌保护器 2.其他:未尽事宜详见图纸及相关施工规范	个	1	104.36	104.36	
2	030501012015	交换机	1.名称:安防交换机 2.其他:未尽事宜详见图纸及相关施工规范	台	5	1228.07	6140.35	
3	030501005015	插箱、机柜	1.名称:机柜 2.安装形式:墙挂式 3.其他:未尽事宜详见图纸及相关施工规范	台	5	454.05	2270.25	
本页小计							14097.77	

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: 郑州工业技师学院校园安全监控提升项目 标段: 郑州工业技师学院校园安全监控提升项目 第 31 页 共 37 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	030502010029	配线架	1.名称:12口光纤配线架 2.其他:未尽事宜详见图纸及相关施工规范	个	5	146.28	731.4	
5	030502010030	配线架	1.名称:24口数据配线架 2.其他:未尽事宜详见图纸及相关施工规范	个	5	451.26	2256.3	
6	030507008025	监控摄像设备	1.名称:楼道拥挤防范检测摄像机 2.规格:400万拥挤防范摄像机 3.其他:未尽事宜详见图纸及相关施工规范	台	1	1203.52	1203.52	
7	030507008026	监控摄像设备	1.名称:校园高清监控摄像机 2.规格:200万摄像机 3.其他:未尽事宜详见图纸及相关施工规范	台	26	514.52	13377.52	
8	030507008027	监控摄像设备	1.名称:巡课摄像机 2.规格:400万PTZ小球摄像机 3.其他:未尽事宜详见图纸及相关施工规范	台	35	914.41	32004.35	
9	030411003013	桥架	1.名称:弱电桥架 2.规格:200*100 3.其他:未尽事宜详见图纸及相关施工规范	m	290.18	60.33	17506.56	
10	030413001013	铁构件	1.名称:桥架支架 2.其他:未尽事宜详见图纸及相关施工规范	kg	307.66	6.08	1870.57	
11	030411001018	配管	1.名称:配管 2.材质:焊接钢管 3.规格:SC20 4.配置形式:明配 5.其他:未尽事宜详见图纸及相关施工规范	m	283.39	13.84	3922.12	
本页小计							72872.34	

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：郑州工业技师学院校园安全监控提升项目 标段：郑州工业技师学院校园安全监控提升项目 第 32 页 共 37 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	030411006015	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.安装形式:明装 4.其他:未尽事宜 详见图纸及相关施 工规范	个	62	11.25	697.5	
13	030502007012	光缆	1.名称:6芯单模光 纤 2.敷设方式:线槽 内敷设 3.其他:未尽事宜 详见图纸及相关施 工规范	m	12	5.21	62.52	
14	030502005027	双绞线缆	1.名称:六类非屏 蔽八芯双绞线 2.规格:UTP 3.敷设方式:管内 敷设 4.其他:未尽事宜 详见图纸及相关施 工规范	m	283.39	4.27	1210.08	
15	030502005028	双绞线缆	1.名称:六类非屏 蔽八芯双绞线 2.规格:UTP 3.敷设方式:线槽 内敷设 4.其他:未尽事宜 详见图纸及相关施 工规范	m	1280.3	4.13	5287.64	
16	030411004013	配线	1.名称:电源线 2.型号:RVV-3*2.5 3.其他:未尽事宜 详见图纸及相关施 工规范	m	12	9.26	111.12	
		分部小计					88756.16	
		园区室外弱电管 网					1212183.7	
1	030404015001	控制台	1.名称:四联操作 台 2.其他:未尽事宜 详见图纸及相关施 工规范	台	1	2601.48	2601.48	
2	030504001001	服务器	1.名称:人脸分析 服务器 2.其他:未尽事宜 详见图纸及相关施 工规范	台	1	36273.2	36273.2	
本页小计							46243.54	

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: 郑州工业技师学院校园安全监控提升项目 标段: 郑州工业技师学院校园安全监控提升项目 第 33 页 共 37 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	030504001002	服务器	1.名称:平台管理服务 2.其他:未尽事宜 详见图纸及相关施工规范	台	1	34308.2	34308.2	
4	030504001003	服务器	1.名称:智慧校园综合管理平台 2.其他:未尽事宜 详见图纸及相关施工规范	台	1	109023.31	109023.31	
5	030501004001	存储设备	1.名称:存储管理服务(含存储设备) 2.其他:未尽事宜 详见图纸及相关施工规范	台	1	357280.62	357280.62	
6	030507011001	视频补偿器	1.名称:高清视音频解码器 2.其他:未尽事宜 详见图纸及相关施工规范	台	1	17292.91	17292.91	
7	030505004001	电视墙	1.名称:电视墙 2.规格:3800mm*3000mm 3.监视器数量:含9台55寸液晶屏及HDMI线 4.其他:未尽事宜 详见图纸及相关施工规范	套	1	101352.72	101352.72	
8	030501012016	交换机	1.名称:核心交换机 2.其他:未尽事宜 详见图纸及相关施工规范	套	1	8920.01	8920.01	
9	030502001001	机柜、机架	1.名称:光纤收发器 2.其他:未尽事宜 详见图纸及相关施工规范	台	2	412.02	824.04	
10	030501010001	收发器	1.名称:光纤收发器 2.其他:未尽事宜 详见图纸及相关施工规范	台	32	113.15	3620.8	
本页小计							632622.61	

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：郑州工业技师学院校园安全监控提升项目 标段：郑州工业技师学院校园安全监控提升项目 第 34 页 共 37 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	080703010001	光纤配线架	1.名称:24芯ODF光纤配线架 2.其他:未尽事宜详见图纸及相关施工规范	个	2	448.26	896.52	
12	030502009001	跳线	1.名称:跳线 2.其他:未尽事宜详见图纸及相关施工规范	条	116	22.3	2586.8	
13	030502007013	光缆	1.名称:24芯单模光纤 2.敷设方式:管内敷设 3.其他:未尽事宜详见图纸及相关施工规范	m	9257.63	5.99	55453.2	
14	030502007014	光缆	1.名称:12芯单模光纤 2.敷设方式:管内敷设 3.其他:未尽事宜详见图纸及相关施工规范	m	3546.72	3.38	11987.91	
15	030502005029	双绞线缆	1.名称:六类非屏蔽八芯双绞线 2.规格:UTP 3.敷设方式:管内敷设 4.其他:未尽事宜详见图纸及相关施工规范	m	174	4.27	742.98	
16	040205003001	监控杆	1.名称:监控杆 2.规格尺寸:高3.5米 3.基础、垫层:材料品种、厚度:含钢筋混凝土基础 4.其他:未尽事宜详见图纸及相关施工规范	根	10	581.1	5811	
17	031103025001	分线箱(盒)	1.名称:室外弱电箱 2.其他:未尽事宜详见图纸及相关施工规范	个	10	189.75	1897.5	
本页小计							79375.91	

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: 郑州工业技师学院校园安全监控提升项目 标段: 郑州工业技师学院校园安全监控提升项目 第 35 页 共 37 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
18	030502015001	光缆终端盒	1.名称:12口终端盒 2.其他:未尽事宜详见图纸及相关施工规范	个	10	136.28	1362.8	
19	030501010002	收发器	1.名称:收发器 2.其他:未尽事宜详见图纸及相关施工规范	台	10	113.15	1131.5	
20	030501012017	交换机	1.名称:8口POE交换机 2.其他:未尽事宜详见图纸及相关施工规范	台	10	465.66	4656.6	
21	030507008050	监控摄像设备	1.名称:高空望 2.规格:2400万全景鹰眼 3.其他:未尽事宜详见图纸及相关施工规范	台	1	40647.18	40647.18	
22	030507008051	监控摄像设备	1.名称:校园大门口枪球一体机 2.规格:臻全彩枪球一体机 3.其他:未尽事宜详见图纸及相关施工规范	台	2	11805.18	23610.36	
23	030507008024	监控摄像设备	1.名称:校园监控球机 2.规格:400万全彩球机 3.其他:未尽事宜详见图纸及相关施工规范	台	5	5130.32	25651.6	
24	030507008049	监控摄像设备	1.名称:网络枪型摄像机 2.其他:未尽事宜详见图纸及相关施工规范	台	21	514.52	10804.92	
25	030502007015	光缆	1.名称:市政光缆进线 2.光缆型号规格由电信部门确认 3.敷设方式:管内敷设 4.其他:未尽事宜详见图纸及相关施工规范	项	1	2500	2500	
本页小计							110364.96	

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：郑州工业技师学院校园安全监控提升项目 标段：郑州工业技师学院校园安全监控提升项目 第 36 页 共 37 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
26	030411001019	配管	1.名称:配管 2.材质:焊接钢管 3.规格:SC100 4.配置形式:埋地敷设 5.其他:未尽事宜详见图纸及相关施工规范	m	60	80.32	4819.2	
27	030411001020	配管	1.名称:过路钢套管 2.材质:焊接钢管 3.规格:SC150 4.配置形式:埋地敷设 5.其他:未尽事宜详见图纸及相关施工规范	m	18	133.59	2404.62	
28	030411001021	配管	1.名称:5孔梅花管 2.其他:未尽事宜详见图纸及相关施工规范	m	5391.5	36.14	194848.81	
29	030411001022	配管	1.名称:塑料管 2.规格:PVC25 3.其他:未尽事宜详见图纸及相关施工规范	m	711.84	8.76	6235.72	
30	040205001001	人(手)孔井	1.名称:手孔井 2.其他:未尽事宜详见图纸及相关施工规范	座	22	692.9	15243.8	
31	010101003002	挖沟槽土方	1.名称:挖填土 2.其他:未尽事宜详见图纸及相关施工规范	m3	1003.56	69.63	69877.88	
32	041001001002	拆除路面	1.名称:拆除管道上方水泥路面 2.厚度:15cm 3.其他:未尽事宜详见图纸及相关施工规范	m2	167.81	19.9	3339.42	
33	040203007002	水泥混凝土	1.名称:混凝土路面恢复 2.混凝土强度等级:C20 3.其他:未尽事宜详见图纸及相关施工规范	m2	167.81	70.68	11860.81	
本页小计							308630.26	

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：郑州工业技师学院校园安全监控提升项目

标段：郑州工业技师学院校园安全监控提升项目

第 37 页 共 37 页

[illegible]

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