

山西医科大学汾阳学院公共卫生间建设及校园屋面防水维修项目项目

采购合同

合同编号：11N4074315822022602

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：山西医科大学汾阳学院

承包人（全称）：坤山建设工程有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就山西医科大学汾阳学院公共卫生间建设及校园屋面防水维修项目工程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：山西医科大学汾阳学院公共卫生间建设及校园屋面防水维修项目。

2. 工程地点：山西医科大学汾阳学院校内。

3. 工程采购计划文号：ZFCG-149900-2022-6-010040。

4. 资金来源：自筹。

5. 工程内容：1、公共卫生间建设：在 5#学生公寓楼与 7#学生公寓楼之间的空地上新建公共卫生间，一层砖混结构，建筑面积为约 80m²，预算内容包括建筑、装饰、安装部分；

2、校园屋面防水维修：第三阶梯教学楼屋面防水维修具体做法是先拆除屋面防水卷材、水泥砂浆找平层及屋面保温层，再铺挤塑保温板（厚 100mm），水泥珍珠岩找坡，细石混凝土找平，最后铺 SBS 防水卷材，防水卷材上再打细石混凝土保护层（厚 80mm）；聚成楼屋面防水维修具体做法是先拆除屋面防水卷材及空鼓水泥砂浆找平层，再细石混凝土找平，最后铺 SBS 防水卷材，防水卷材上再打细石混凝土保护层（厚 80mm）；1#、2#、3#、8#楼屋面防水维修具体做法是先拆除屋面防水卷材及空鼓水泥砂浆找平层，再细石混凝土找平，最后铺页岩面防水卷材，更换外墙原镀锌铁皮水落管为 PVC（110）水落管、水落斗等。

6. 工程承包范围：

1、公共卫生间建设：在 5#学生公寓楼与 7#学生公寓楼之间的空地上新建公共卫生间，一层砖混结构，建筑面积为约 80m²，预算内容包括建筑、装饰、安装部分；

2、校园屋面防水维修：第三阶梯教学楼屋面防水维修具体做法是先拆除屋面防水卷材、水泥砂浆找平层及屋面保温层，再铺挤塑保温板（厚 100mm），水泥珍珠岩找坡，细石混凝土找平，最后铺 SBS 防水卷材，防水卷材上再打细石混凝土保护层（厚 80mm）；聚成楼屋面防水维修具体做法是先拆除屋面防水卷材及空鼓水泥砂浆找平层，再细石混凝土找平，最后铺 SBS 防水卷材，防水卷材上再打细石混凝土保护层（厚 80mm）；1#、2#、3#、8#楼屋面防水维修具体做法是先拆除屋面防水卷材及空鼓水泥砂浆找平层，再细石混凝土找平，最后铺页岩面防水卷材，更换外墙原镀锌铁皮水落管为 PVC（110）水落管、水落斗等。

二、合同工期

计划开工日期：2022 年 8 月 5 日。

计划竣工日期：2022 年 9 月 3 日。

工期总日历天数：30 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）壹佰壹拾柒万玖仟玖佰贰拾贰元零陆分（¥ 1179922.06 元）；

其中：

（1）安全文明施工费：

人民币（大写） / （¥ / 元）；

（2）材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写） / （¥ / 元）；

（3）专业工程暂估价金额：

人民币（大写） / （¥ / 元）；

（4）暂列金额：

人民币（大写）叁万元整（¥ 30000.00 元）。

2. 合同价格形式： 单价合同 。

五、项目经理

承包人项目经理： 曾巨翔（身份证号：140227198905141114、联系电话：13383511819） 。

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) 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。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

本协议书中词语含义与通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于 2022 年 8 月 4 日签订。

十、签订地点

本合同在山西医科大学汾阳学院签订。

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

本合同自发包人与承包人双方签字盖章后生效。

十三、合同份数

本合同一式伍份，均具有同等法律效力，发包人执叁份，承包人执贰份。

发包人：(公章)

承包人：(公章)

法定代表人或其委托代理人：

法定代表人或其委托代理人：

(签字)

(签字)

组织机构代码：12140000407431582C

组织机构代码：91140100MA0KDG7L6B

地 址：汾阳市英雄北路 16 号

地 址：山西省太原市小店区太榆路 73

号学府逸居 A 座 103 底商

邮政编码：032200

邮政编码：030000

法定代表人：/

法定代表人：/

委托代理人：/

委托代理人：/

电 话：7235002

电 话：0351-5619272

传 真：/

传 真：/

电子信箱：/

电子信箱：/

开户银行：中国农业银行汾阳市支行

开户银行：山西银行股份有限公司

太原新建南路支行

账 号：04616001040006235

账 号：2002000000002195

第二部分 专用合同条款

1 一般约定

1.1 词语定义

1.1.1 合同

1.1.1.10 其他合同文件包括：双方负责人书面确认的对合同内容有实质性影响的会议纪要、现场签证，设计变更、技术核定等资料。

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

1.1.3.7 作为施工现场组成部分的其他场所包括：发包方提供的施工场地。

1.1.3.9 永久占地包括：_____。

1.1.3.10 临时占地包括：发包人指定的占地。

1.3 法律

适用于合同的其他规范性文件：《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国民法典》及其它有关法律、行政法规。

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。

1.4.2 发包人提供国外标准、规范的名称： /；

发包人提供国外标准、规范的份数： /；

发包人提供国外标准、规范的名称： /。

1.4.3 发包人对工程的技术标准和功能要求的特殊要求： 执行通用条款。

1.5 合同文件的优先顺序

合同文件组成及优先顺序为： ①合同协议书；②专用合同条款及其附件；

③通用合同条款；④技术标准和要求；⑤预算书；⑥其它合同文件。

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： /；

发包人向承包人提供图纸的数量： /；

发包人向承包人提供图纸的内容： /。

1.6.4 承包人文件

需要由承包人提供的文件，包括： ①营业执照；②安全生产许可证；③施工企业资格证；

承包人提供的文件的期限为： 开工前一周内；

承包人提供的文件的数量为： 贰套；

承包人提供的文件的形式为： 纸质文件加盖单位公章及电子文档；

发包人审批承包人文件的期限： 收到承包人文件七天内。

1.6.5 现场图纸准备

关于现场图纸准备的约定： /。

1.7 联络

1.7.1 发包人和承包人应当在 七 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： 山西医科大学汾阳学院；

发包人指定的接收人为：_____。

承包人接收文件的地点：_____山西医科大学汾阳学院_____；

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现场所需的批准手续和全部权利，以及取得因施工所需修建道路、以及其它基础设施权利。

1.10.3 场内交通

关于场外交通和场内交通的边界的约定：_____发包人指定的路线_____。

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：_____由承包人自行解决_____。

1.10.4 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：发包人拥有相关文件的著作权_____。

关于发包人提供的上述文件的使用限制的要求：_____未经发包人同意，承包人不得将之提供给任何第三方_____。

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：著作权归发包人所有_____。

关于承包人提供的上述文件的使用限制的要求：_____未经发包人同意，承包人不得将之提供给任何第三方_____。

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： 张文巧 ；

身份证号： 142702197510261821 ；

职 务： / ；

联系电话： 15835838493 ；

电子信箱： 871051652@qq.com ；

通信地址： / 。

发包人对发包人代表的授权范围如下： 工程负责人，贯彻执行发包人决议和发包人指令，对该工程的质量、进度进行监督检查、核实、现场签证，核对造价、组织、管理、协调工程施工的全面工作 。

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： 开工前七日内 。

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： 施工用水、用电由发包人指定接驳点，并满足施工要求，水电挂表计量，按约定价格结算支付 。

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： 不提供 。

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

(5) 承包人提交的竣工资料的内容： 执行国家和地方关于竣工资料要求 。

承包人需要提交的竣工资料套数： 叁套 。

承包人提交的竣工资料的费用承担： 由承包人承担 。

承包人提交的竣工资料移交时间： 竣工验收前 15 天 。

承包人提交的竣工资料形式要求： 书面文档和电子文档 。

(6) 承包人应履行的其他义务： 双方另行确定 。

3.2 项目经理

3.2.1 项目经理:

姓 名: 曾巨翔;
身份证号: 140227198905141114;
建造师执业资格等级: 贰级;
建造师注册证书号: 01427609;
建造师执业印章号: 晋 214131539650;
安全生产考核合格证书号: 晋建安 B (2022) 0004713;
联系电话: 13383511819;
电子信箱: /;
通信地址: /;

承包人对项目经理的授权范围如下: 按照施工要求及质量标准规范组织施工, 确保安全, 确保质量, 确保进度, 确保控制成本。

关于项目经理每月在施工现场的时间要求: 每月不少于 22 个工作日。

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: 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: 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: 承包人承担一切损失。

3.2.4 承包人无正当理由拒绝更换项目经理的违约责任: 承包人承担一切损失。

3.3 承包人人员

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: 接到开工通知后七日内。

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: 由承包人承担。

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: 执行通用条款。

3.3.5 承包人擅自更换主要施工管理人员的违约责任: 由承包人承担。

承包人主要施工管理人员擅自离开施工现场的违约责任: 由承包人承担。

3.5 分包

3.5.1 分包的一般约定

禁止分包的工程包括: 执行国家相关规定。

主体结构、关键性工作的范围: 执行国家相关规定。

3.5.2 分包的确定

允许分包的专业工程包括: 不得分包。

其他关于分包的约定: /。

3.5.4 分包合同价款

关于分包合同价款支付的约定：_____ / _____。

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：执行通用条款
_____。

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 承包人提前通知发包人隐蔽工程检查的期限的约定：48 小时前通知发包人检查验收通知中申明内容，时间、地点，并附有自检记录所必要的检查资料。

发包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：执行通用条款，并符合国家和地方关于安全生产的相关要求，工程所发生的安全事故均有承包人全权负责，全部承担。

6.1.4 关于治安保卫的特别约定：承包人负责。

关于编制施工场地治安保卫计划的约定：承包人负责。

6.1.5 文明施工

合同当事人对文明施工的要求：按文明工地施工，并执行山西省文明施工相关文件。本项目根据晋建标字【2018】295 号文件，执行我省绿色文明工地标准（该费用已计入合同总价），对未认真落实绿色文明工地标准所造成的责任，由承包人负责。

6.1.6 关于安全文明施工费支付比例和支付期限的约定：相关费用已计入合同总价，随工程进度支付，不单独支付。

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：执行通用条款。

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：开工日期前7天内。

发包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：执行通用条

款_____。

7.2 施工进度计划

7.2.2 施工进度计划的修订

发包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：执行通用条款。

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：开工日期前 7 天。

关于发包人应完成的其他开工准备工作及期限：开工日期前 14 天。

关于承包人应完成的其他开工准备工作及期限：开工日期前 7 天。

7.3.2 开工通知

因发包人原因造成发包人未能在计划开工日期之日起90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：开工日期前 7 天。

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：执行通用条款。

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：按照工程总额的每日千分之五计算。

因承包人原因造成工期延误，逾期竣工违约金的上限无上限。

7.6 不利物质条件

不利物质条件的其他情形和有关约定：执行通用条款。

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) 以当地气象部门公布的异常恶劣气候条件记录为准；

(2) _____/_____;

(3) _____/_____。

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：
_____需满足工程质量要求_____。

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：_____经发包人同意后方可进行_____。

10.4 变更估价

10.4.1 变更估价原则

关于变更估价的约定：_____执行通用条款_____。

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：_____/_____。

承包人提出的合理化建议降低了合同价格或者提高了工程经济效益的奖励的方法和金额为：_____/_____。

10.7 暂估价

暂估价材料和工程设备的明细详见附件 11：《暂估价一览表》。

10.7.1 依法必须招标的暂估价项目

对于依法必须招标的暂估价项目的确认和批准采取第__2__种方式确定。

第 2 种方式：对于依法必须招标的暂估价项目，由发包人和承包人共同招标确定暂估价供应商或分包人的，承包人应按照施工进度计划，在招标工作启动 14 天通知发包人，并提交暂估价招标方案和工作分工。发包人应在收到后 7 天内确认。确定中标人后，由发包人、承包人与中标人共同签订暂估价合同。

10.7.2 不属于依法必须招标的暂估价项目

对于不属于依法必须招标的暂估价项目的确认和批准采取第__3__种方式确定。

第 3 种方式：承包人直接实施的暂估价项目

承包人直接实施的暂估价项目的约定：_____执行认质认价的程序和规定_____。

10.8 暂列金额

合同当事人关于暂列金额使用的约定：设计变更、签证、技术核定、价格调整。

11. 价格调整

11.1 市场价格波动引起的调整

市场价格波动是否调整合同价格的约定：_____ / _____。

因市场价格波动调整合同价格，采用以下第 2 种方式对合同价格进行调整：

第 1 种方式：采用价格指数进行价格调整。

关于各可调因子、定值和变值权重，以及基本价格指数及其来源的约定：_____
_____ / _____；

第 2 种方式：采用造价信息进行价格调整。

(2) 关于基准价格的约定：以招标文件规定及招标答疑要求为准_____。

专用合同条款①承包人在已标价工程量清单或预算书中载明的材料单价低于基准价格的：专用合同条款合同履行期间材料单价涨幅以基准价格为基础超过 5 % 时，或材料单价跌幅以已标价工程量清单或预算书中载明材料单价为基础超过 5 % 时，其超过部分据实调整。

②承包人在已标价工程量清单或预算书中载明的材料单价高于基准价格的：专用合同条款合同履行期间材料单价跌幅以基准价格为基础超过 5 % 时，材料单价涨幅以已标价工程量清单或预算书中载明材料单价为基础超过 5 % 时，其超过部分据实调整。

③承包人在已标价工程量清单或预算书中载明的材料单价等于基准单价的：专用合同条款合同履行期间材料单价涨跌幅以基准单价为基础超过 ± 5 % 时，其超过部分据实调整。

第 3 种方式：其他价格调整方式：_____ / _____。

12. 合同价格、计量与支付

12.1 合同价格形式

1、单价合同。

综合单价包含的风险范围：单价在合理范围内不作调整，综合单价中的取费不作调整，正常的停水、停电不调整_____。

风险费用的计算方法：_____ / _____。

风险范围以外合同价格的调整方法：合同价款调整按照建设工程工程量清单计价规范 (GB 50500-2013) 中 9.1 ~ 9.15 执行。清单缺项、漏项及清单量误差、工程量偏差、工程变更和现场签证及出现项目特征不符等，均按清单计价规范 (GB

50500-2013) 规定执行。人、材、机的价格调整执行本合同通用条款中 11.1 所列第 2 种方式。

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：_____ / _____。

预付款支付期限：_____ / _____。

预付款扣回的方式：_____ / _____。

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：按照《房屋建筑与装饰工程工程量清单计算规范》、《通用安装工程工程量清单计算规范》、《构筑物工程工程量清单计算规范》、2018 版《山西省建设工程计价依据》及定额解释和相关文件中确定的工程量计算规则，对图纸、签证、变更等进行计量_____。

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：_____工作量完成 80% 后付中标价扣减暂列金额后的 50%，
工程竣工验收合格后付中标价扣减暂列金额后的 30%，审计结算后，除留结算价的
3% 作为质保金，一个月内付清余款，质保金支付按规定执行。

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：_____执行通用条款_____。

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：_____。

(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) 报送发包人的期限：_____7 天内_____。

发包人完成审批并签发进度款支付证书的期限：_____7 天内_____。

(2) 发包人支付进度款的期限：_____14 天_____。

发包人逾期支付进度款的违约金的计算方式：_____不付违约金_____。

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 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：_____48_____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：_____执行通用条款_____。

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：工程验收合格后 7 天内。

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：_____
_____ / _____。

承包人未按时移交工程的，违约金的计算方法为：_____ / _____。

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：_____ 工程竣工验收合格后 14 天内。

14. 竣工结算

14.1 竣工付款申请

承包人提交竣工付款申请单的期限：竣工验收合格后 28 天。

竣工付款申请单应包括的内容：①竣工结算价；②发包人应支付承包人款项；③应扣留的质保金；④发包人应支付承包人的工程价款。

14.2 竣工结算审核

发包人审批竣工付款申请单的期限：收到承包人申请单后 14 天内。

发包人完成竣工付款的期限：工程验收合格满一个月内。

关于竣工付款证书异议部分复核的方式和程序：由合同当事人会同审计部门按规定审核。

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：_____ 肆份。

承包人提交最终结清申请单的期限：工程验收合格一个月内。

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：_____。

执行通用条款_____。

(2) 发包人完成支付的期限：缺陷责任期满后一个月内_____。

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：12个月_____。

15.3 质量保证金

关于是否扣留质量保证金的约定：扣留_____。

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(2)种方式：

(1) 质量保证金保函，保证金额为：_____/_____；

(2) 3%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(2)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：_____/_____。

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：详见工程质量保修书_____。

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：24小时内_____。

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： 执行通用条款。

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： 执行通用条款。

(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： 执行通用条款。

(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： 执行通用条款。

(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： 执行通用条款。

(5) 因发包人违反合同约定造成暂停施工的违约责任： 执行通用条款。

(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： 执行通用条款。

(7) 其他： 执行通用条款。

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 28 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： 执行通用条款。

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： 执行通用条款。

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： 执行通用条款。

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： 执行通用条款。

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：执行通用条款。

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 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：由承包人负责。

18.3 其他保险

关于其他保险的约定：由承包人负责。

承包人是否应为其施工设备等办理财产保险：由承包人负责。

18.7 通知义务

关于变更保险合同时的通知义务的约定：由承包人负责。

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：否。

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_____ / _____ 仲裁委员会申请仲裁；
- (2) 向_____ 汾阳市 _____ 人民法院起诉。

附件 3:

工程质量保修书

发包人(全称): 山西医科大学汾阳学院

承包人(全称): 坤山建设工程有限公司

发包人和承包人根据《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 山西医科大学汾阳学院公共卫生间建设及校园屋面防水维修项目 (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，按照有关法律规范和合同约定，承担工程质量保修责任。

质量保修范围包括地基基础工程、主体结构工程，屋面防水工程、有防水要求的卫生间、房间和外墙面的防渗漏，供热与供冷系统，电气管线、给排水管道、设备安装和装修工程，以及双方约定的其他项目。具体保修的内容，双方约定如下：

施工要求的工程内容。

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：

1. 地基基础工程和主体结构工程为设计文件规定的工程合理使用年限；
2. 屋面防水工程、有防水要求的卫生间、房间和外墙面的防渗漏为 5 年；
3. 装修工程为 2 年；
4. 电气管线、给排水管道、设备安装工程为 2 年；
5. 供热与供冷系统为 2 个采暖期、供冷期；
6. 住宅小区内的给排水设施、道路等配套工程为 2 年；
7. 其他项目保修期限约定如下：/。

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 12 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 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，由此产生的费用由承包人承担。

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： 在缺陷责任期和质保期内如发现质量问题发包人通知承包人后，承包人 24 小时内响应，72 小时（合理期限内修复），费用由承包人或责任人承担，缺陷责任期满后，经发包人再次验收无质量问题后，按合同付款约定清付质保金，质保金不计息。

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)：_____

地 址：汾阳市英雄北路 16 号 地 址：山西省太原市小店区太榆路 73

号学府逸居 A 座 103 底商

法定代表人(签字)：_____ 法定代表人(签字)：_____

委托代理人(签字)：_____ 委托代理人(签字)：_____

电 话：7235002 电 话：0351-5619272

传 真：/ 传 真：/

开户银行：中国农业银行汾阳市支行 开户银行：山西银行股份有限公司

太原新建南路支行

账 号：04616001040006235 账 号：2002000000002195

邮政编码： 032200 邮政编码： 030000



附件 11:

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称: 山西医科大学汾阳学院公共卫生间建设及校园屋面防水维修项目

第 1 页 共 1 页

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	暂估（元）	确认(元)		差额±(元)		备注
			单价	单价	合价	单价	合价	
1	SBS 改性沥青卷材玻璃纤维复合胎铝箔面 3mm -20℃	m2	24.37					
2	断桥门	m2	500					
3	断桥窗	m2	480					
4	大便器隔断	蹲位	650					
5	瓷蹲式大便器	个	380					
6	感应式立式小便器	件	750					
7	洗脸盆	个	850					
8	LED 平板灯	套	120					
9	轴流排气扇	台	300					
10	钢制柱式散热器 20 片	组	700					
11	钢制柱式散热器 15 片	组	525					
12	SBS 改性沥青卷材页岩面 4mm-20℃	m2	36					
合 计								

注：1. 此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中



