

# 部门集中采购、分散采购

## 招 标 文 件

招标文件编号：514001JH621102004

标 段 编 号 ： 514001JH621102004

项 目 名 称 ： 定西市安定区妇幼保健院实验室  
改造项目

采 购 人 ： 定西市安定区妇幼保健院

代 理 机 构 ： 甘肃砺锋项目管理咨询有限公司

2025年02月

# 目 录

## 第一章 投标邀请

---

## 第二章 投标人须知

---

## 第三章 电子投标文件的格式

---

## 第四章 采购项目需求

---

## 第五章 评标办法

---

## 第六章 合同条款及格式

---

## 第七章 工程图纸

---

## 第八章 工程量清单

---

## 第九章 政府采购项目供应商满意度问卷

附件：

1. “甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统”投标文件编制工具操作手册
2. “甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统”技术支持联系方式

# 第一章 投标邀请

甘肃砺锋项目管理咨询有限公司受定西市安定区妇幼保健院委托，对定西市安定区妇幼保健院实验室改造项目以公开招标方式进行采购，欢迎符合资格条件的供应商前来参加。

**1. 招标文件编号：**514001JH621102004

**2. 招标内容：**

在区妇幼保健院门诊楼二楼改造PCR实验室、微生物实验室等224.5平方米，设置办公室、值班室、试剂间和灭菌间等功能用房。改造加固机房面积约52.25平方米。（具体详见招标文件工程量清单）

**3. 项目预算：**176.127432万元 标包514001JH621102004采购预算：  
176.127432万元 **最高限价：176.127432万元**

**4. 投标人资格要求**

（1）营业执照：有效的营业执照，或事业单位法人证书，或自然人身份证明，或其他非企业组织证明独立承担民事责任能力的文件。

（2）财务状况：供应商提供经第三方审计2023年度的财务审计报告，或财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的投标担保函，或银行出具的资信证明；

（3）纳税证明：参加本项目采购活动前近一年任意一个月份缴纳税收的完税证明材料（享受免税政策的企业须提供免税证明或提供企业不欠税证明）；

（4）社保缴纳证明：参加本项目采购活动前近一年任意一个月份缴纳社会保障资金的证明材料（专用收据或社会保险交纳清单，复印件加盖公章；依法不需要缴纳社会保障资金的供应商需提供相关证明文件）；

（5）无重大违法记录声明：提供自公告之日起在“中国裁判文书网”的查询结果及参加政府采购活动前三年内，经营活动中没有重大违法记录书面声明函。

（6）信用记录：供应商须为未被列入“信用中国”网记录失信被执行人或“重大税收违法案件当事人名单”或“政府采购严重违法失信行为”记录名单；或不处于“中国政府采购网政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间；以“信用中国”网站、中国政府采购网查询结果为准，提供的证明材料必须有信用截图或者信用报告。如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料（查询时间为本项目招标公告发布之日起至投标截止时间前）；

（7）落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目专门面向中小微企业采购，预留比例100%（须提供中小企业声明函）；

（8）本项目的特定资格要求：投标人须具备建筑装修装饰工程专业承包二级及以上资质，并在人员、设备、资金等方面具有相应的施工能力。项目经理须具备建筑工程专业二级及以上注册建造师证书。技术负责人具有中级及以上工程类技术职称；安全生产负责人具有有效的安全生产考核合格 C 证；

## **5. 获取招标文件的时间、地点、方式**

获取招标文件的时间、地点：时间：2025年02月28日至2025年03月06日，每天上午0:00至11:59，下午12:00至23:59（北京时间，法定节假日除外） 地点：定西市公共资源交易中心

社会公众可通过定西市公共资源交易网免费下载或查阅招标文件。拟参与定西市公共资源交易活动的潜在投标人需先在定西市公共资源交易网上注册，获取“用户名+密码+验证码”，以软认证方式登录；也可以用数字证书（CA）方式登录。这两种方式均可进行“我要投标”等后续工作。

## **6. 信息注册、投标须知**

为了规范交易平台的业务流程以及给用户提供方便快捷的服务，凡是拟参与定西市公共资源交易活动的招标人、招标代理机构、投标人需先在定西市公共资源交易网上注册，使用“用户名+密码+验证码”或CA数字认证方式登录办理业务。

社会公众可通过定西市公共资源交易网浏览公告，（定西市公共资源交易网：<https://ggzy.dingxi.gov.cn>）。点击“免费下载招标文件”，根据系统提示，保存电子标书文件至本地电脑；投标人浏览电子标书后，确定投标的需登录定西市公共资源交易电子服务系统，在系统首页最新招标项目中查询需要投标的项目或在“招标方案”-“标段（包）”中查询需要投标的标段，选中后点击“我要投标”，根据要求填写信息。

本项目的开评标活动通过“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统”（<https://wskpb.ggzyjy.gansu.gov.cn:3065/login>）进行，请投标人在开标时间前登录系统，下载“投标文件编制工具”、“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统使用帮助”和“固化后的招标文件”，并按照“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统使用帮助”来编制投标文件，并完成网上投标（上传已编制投标文件的文件哈希值）和开标操作，若在开标截止时间前没有网上投标（上传已编制投标文件的文件哈希值）则视为放弃投标。

## **7. 投标截止时间、开标时间及地点**

提交投标文件截止时间：详见招标公告。

网上开标时间：2025年03月20日09时00分

网上开标地点：甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统

#### **8. 公告期限**

自本项目招标公告发布之日起5个工作日

#### **9. 开标方式：**

本项目通过“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统”进行远程开标。

#### **10. 项目联系人姓名及电话：**

采购人：定西市安定区妇幼保健院

地址：定西市安定区民主路2号

邮编：743000

联系人：/

联系电话：13993258158

代理机构：甘肃砺锋项目管理咨询有限公司

地址：定西市安定区金域蓝湾C区CS5号-202号商铺

邮编：743000

联系人：陈吉芳

联系电话：13399320772

监督单位：定西市安定区财政局

# 第二章 投标人须知

## 投标人须知前附表

(本表是对投标人须知的具体补充和修改，如有矛盾，以前附表为准)

条款号	条款名称	说明和要求
1.1	项目名称	定西市安定区妇幼保健院实验室改造项目
1.1	招标文件编号	514001JH621102004
1.1	采购方式	公开招标
2.1	采购人	采购人：定西市安定区妇幼保健院 地 址：定西市安定区民主路2号 联系人：/ 联系电话：13993258158
2.1	资金来源	单位自有资金
2.2	代理机构	代理机构：甘肃砺锋项目管理咨询有限公司 地址：定西市安定区金域蓝湾C区CS5号-202号商铺 联系人：陈吉芳 联系电话：13399320772
4.1	投标人的资格条件	<p>(1) 营业执照：有效的营业执照，或事业单位法人证书，或自然人身份证明，或其他非企业组织证明独立承担民事责任能力的文件。</p> <p>(2) 财务状况：供应商提供经第三方审计2023年度的财务审计报告，或财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的投标担保函，或银行出具的资信证明；</p> <p>(3) 纳税证明：参加本项目采购活动前近一年任意一个月份缴纳税收的完税证明材料（享受免税政策的企业须提供免税证明或提供企业不欠税证明）；</p>

		<p>（4）社保缴纳证明：参加本项目采购活动前近一年任意一个月份缴纳社会保障资金的证明材料（专用收据或社会保险交纳清单，复印件加盖公章；依法不需要缴纳社会保障资金的供应商需提供相关证明文件）；</p> <p>（5）无严重违法记录声明：提供自公告之日起在“中国裁判文书网”的查询结果及参加政府采购活动前三年内，经营活动中没有严重违法记录书面声明函。</p> <p>（6）信用记录：供应商须为未被列入“信用中国”网记录失信被执行人或“重大税收违法案件当事人名单”或“政府采购严重违法失信行为”记录名单；或不处于“中国政府采购网政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间；以“信用中国”网站、中国政府采购网查询结果为准，提供的证明材料必须有信用截图或者信用报告。如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料（查询时间为本项目招标公告发布之日起至投标截止时间前）；</p> <p>（7）落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目专门面向中小微企业采购，预留比例100%（须提供中小企业声明函）；</p> <p>（8）本项目的特定资格要求：投标人须具备建筑装修装饰工程专业承包二级及以上资质，并在人员、设备、资金等方面具有相应的施工能力。项目经理须具备建筑工程专业二级及以上注册建造师证书。技术负责人具有中级及以上工程类技术职称；安全生产负责人具有有效的安全生产考核合格 C 证；</p>
5.1	联合体投标	不接受
7.1	分公司投标	不接受（除银行、保险、电力、电信等特殊行业外，本项目不接受非独立法人单位分公司的投标）

9	中小企业扶持政策	<p>1. 根据工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部等部委发布的《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号），按照本次采购标的所属行业的划型标准，符合条件的中小微企业应按照招标文件格式要求提供《中小企业声明函》。</p> <p>2. 根据财政部、工业和信息化部发布的《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）和财政部《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）规定，对小型和微型企业产品的投标价格给予5.0%的扣除，用扣除后的价格参与评审。</p> <p>3. 投标人提供的货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标的，享受中小企业扶持政策。供应商提供的货物既有中小企业制造的货物，也有大型企业制造的货物的，不享受中小企业扶持政策。</p> <p>4. 投标人是联合体的，联合体各方均为小型、微型企业的，联合体视同为小型、微型企业享受相关优惠政策；接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予5%的扣除，用扣除后的价格参加评审。</p> <p>5. 提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业证明文件（原件彩色扫描件）的，视同为小型和微型企业。</p> <p>6. 符合享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位条件且提供《残疾人福利性单位声明函》的，视同为小型和微型企业。</p> <p>7. 1. 根据工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部等部委发布的《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕</p>
---	----------	--



300号），按照本次采购标的所属行业的划型标准，符合条件的中小微企业应按照招标文件格式要求提供《中小企业声明函》。

2. 根据财政部、工业和信息化部发布的《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）和财政部《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）规定，对小型和微型企业产品（工程）的投标价格给予5%的扣除，对小型和微型企业产品（货物、服务）的投标价格给予10%的扣除用扣除后的价格参与评审。

3. 投标人提供的货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标的，享受中小企业扶持政策。供应商提供的货物既有中小企业制造的货物，也有大型企业制造的货物的，不享受中小企业扶持政策。

4. 投标人是联合体的，联合体各方均为小型、微型企业的，联合体视同为小型、微型企业享受相关优惠政策；接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予5%（工程）、10%（货物、服务）的扣除，用扣除后的价格参加评审。

5. 提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业证明文件（原件彩色扫描件）的，视同为小型和微型企业。

6. 符合享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位条件且提供《残疾人福利性单位声明函》的，视同为小型和微型企业。

7. (1) 根据财政部、工业和信息化部发布的《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库【2020】46号）以及《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）规定，本项目对符合本办法规定的中小微企业报价给予5%

		<p>（工程）、10%（货物、服务）的扣除，用扣除后的价格参加评审。（2）根据财政部、司法部发布的《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库【2014】68 号）规定，本项目对符合通知要求的监狱企业报价给予5%（工程）、10%（货物、服务）的扣除，用扣除后的价格参加评审。（3）根据财政部、民政部、中国残疾人联合会发布的《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库【2017】141 号）规定， 本项目对符合通知要求的残疾人福利性单位报价给予5%（工程）、10%（货物、服务）的扣除，用扣除后的价格参加评审。（4）根据《四部门关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库【2019】9 号）的有关规定，对政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。</p>
9.2	采购标的对应的中小企业划分标准所属行业	建筑业
11.1	现场踏勘（标前答疑会）	不组织
14.3	招标文件的构成	加注“●”号条款为实质性条款，不得出现负偏离，发生负偏离即作无效标处理。加注“▲”号的产品为核心产品，任意一种核心产品为同一品牌时，按照投标人须知第35.4条款执行。
15.1	构成招标文件的其他文件	招标文件的澄清、更正及有关补充通知为招标文件的有效组成部分。
19.3	备选投标方案和报价	不接受备选投标方案和多个报价。

20.1	投标保证金	不收取
24.1	投标有效期	开标后90天
25.1	电子投标文件份数	固化的电子投标文件1份（含电子“开标一览表”1份）和上传到甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统的投标文件对应的哈希值。 <b>注：固化的电子投标文件应包含资格证明文件和商务技术文件两部分。</b>
25.4	电子投标文件的签署	投标人在投标文件及相关文件的签订、履行、通知等事项的书面文件中的单位盖章、印章、公章等处均仅指与当事人名称全称相一致的标准公章或具有法定效力的电子签章，不得使用其它形式（如带有“专用章”等字样的印章）。投标人的法定代表人或授权代表签字或盖章等处仅指与法定代表人或者授权代表名称相一致的签名或盖具有法定效力的个人印鉴或签字章或电子章，不符合本条规定的投标将被拒绝。
26.1	电子投标文件提交方式	本项目采用网上电子投标方式，不接受投标人递交的纸质投标文件，投标人将投标文件对应的哈希值和固化的电子投标文件按招标文件要求成功上传提交到“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统”。（网址： <a href="https://wskpb.ggzyjy.gansu.gov.cn:3065/login">https://wskpb.ggzyjy.gansu.gov.cn:3065/login</a> ）
26.1	投标截止时间	在招标公告规定的开标时间前成功上传提交到“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统”（网址： <a href="https://wskpb.ggzyjy.gansu.gov.cn:3065/login">https://wskpb.ggzyjy.gansu.gov.cn:3065/login</a> ），对迟于投标截止时间提交的电子投标文件对应的哈希值将不予接受。
28.1	开标时间和地点	开标时间：2025年03月20日09时00分 开标地点：甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统

28.6	开标	各授权代表务必在开标、评标过程中保持甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统中“群聊”功能和电话畅通，否则造成的一切后果由投标人自行承担。
28.7		评标委员会要求投标人提交的澄清、补正、说明(报价)等材料，投标人必须在规定的时间内在“网上开标厅”页面点击“澄清回复”按钮，进行回复提交，如不能在规定的时间内响应或提交，一切后果由投标人自行承担。
29.1	资格审查	开标后，采购人或集采机构应当依法对投标人的资格进行审查。资格审查合格的投标人不足3家的，不得评标。若提供的资格证明文件不全或不实，将导致其投标无效。
34.1	评标原则	评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。
34.2	评标办法	综合评分法
43.1	分包履约	中标人在合同签订之前必须征得采购人同意
47.1	供应商对招标文件提出质疑的时间	供应商应在其获取招标文件之日起7个工作日内对招标文件的内容提出质疑。
48.1	采购代理服务费	招标代理服务费：本项目的招标代理费由招标人支付，招标代理服务费9000元，★代理服务费须在领取中标通知书时一次性缴纳给本项目代理机构，逾期缴纳的，按代理费金额的1%收取滞纳金。 账号:102732000183199 支付方式：转账 户 名：甘肃砺锋项目管

		理咨询有限公司 开户行：兰州银行定西火车站支行 账 号：102732000183199
49.1	中标通知书领取	甘肃砺锋项目管理咨询有限公司
依据《甘肃省发展和改革委员会 甘肃省财政厅关于省级公共资源交易平台服务费收费标准的批复》（甘发改收费〔2019〕421号）制定的标准收取服务费。		
其他 补充 内容	<p>(1)不正当竞争和涉黑涉线索征集:为贯彻落实国家和省市区扫黑除恶专项斗争部署，排查政府采购领域涉黑涉恶线索，请各政府采购参与人将发现的有关串通磋商、阻挠他人竞标、操纵项目成交(成交)结果、恶意投诉、敲诈勒索等情况及时反映安定区财政局，对明显具有涉黑涉恶的线索，可直接向安定区扫黑办举报，以全面营造公平竞争、诚实守信的政府采购环境【定西市安定区财政局(定西市安定区凤翔路3号)电话:0932-8362101:定西市安定区扫黑办(定西市安定区委统办大楼1号)举报电话:0932-8201217】。(2)为进步发挥政府采购在促进中小企业发展中的政策引导作用，市财政局依托甘肃省政府采购合同融资服务平台，积极开展我市政府采购合同融资业务服务，为融资双方提供相关的业务指导和支持，助力解决政府采购中标(成交)投标供应商资金不足、融资难、融资贵的困难。(3)投标供应商中标后，仅限中标投标供应商履行合同，中标投标供应商不得转给其他投标供应商及其他中标投标供应商，否则取消中标资格。(4)对于满足合同约定支付条件的，采购人原则上应当自收到发票后10个工作日内将资金支付到合同约定的供应商账户，鼓励采购人完善内部流程，自收到发票后1个工作日内完成资金支付事宜。(5)根据(定西市人民政府关于印发定西市稳经济稳增长一揽子政策措施的实施方案的通知)的相关规定，采购人(或采购代理机构)收到投标供应商的书面质疑后6个工作日内根据质疑书的具体内容相应作出答复，并以书面形式通知质疑投标供应商和其他有关投标供应商，但答复内容不得涉及商业秘密。递交质疑书的投标供应商和其他有关投标供应商在收到质疑答复书后，应立即向采购人(或采购代理机构)回函确认。未确认情况应当视为对质疑答复的知晓，也将视为对质疑答复内容接受的默认。</p>	

<p>评审 过程 澄 清、 谈 判、 述标 等视 频会 议操 作</p>	<p>投标人响应澄清答疑、谈判及询标时，将使用“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统的网上开评标系统”的视频会议功能。各投标人要诚信、守时，及时响应视频会议；因投标人自身原因未响应视频会议，导致的一切损失自行承担。</p> <p>投标人具体使用步骤是，投标人首先登陆“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统的网上开评标系统”，在“我参与的项目”中进入网上评标厅，然后通过页面右上角“进入视频会议”按钮加入视频会议。</p> <p>该视频会议是由评标委员会在网上开评标系统内发起；投标人应确保在网络环境良好，且使用电脑具有音频和视频功能的情况下参与会议，以保证沟通效果。专家发起会议后，会通过短信（投标登记时填写的联系电话）和交易系统内的系统通知两种方式提醒投标人，投标人收到提醒后，应及时进入评标会议。投标人在操作过程中如遇任何技术问题，可以通过交易系统的客服获取帮助，也可通过“甘肃省公共资源交易网”的服务指南中获取该系统的操作手册。</p> <p>“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统的网上开评标系统”地址：<a href="https://wskpb.ggzyjy.gansu.gov.cn:3065/login">https://wskpb.ggzyjy.gansu.gov.cn:3065/login</a></p>
--	--

## 一、总则

### 1. 适用范围

1.1 本招标文件仅适用于本次公开招标所叙述的货物、工程或服务采购项目。

### 2. 有关定义

2.1 “采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本次政府采购的采购人名称、地址、电话、联系人及资金来源见投标人须知前附表。

2.2 “采购代理机构”（以下简称代理机构）。代理机构地址、电话、联系人见投标人须知前附表。

2.3 “投标人”是指响应招标、参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人。

2.4 “招标采购单位”系指“采购人”和“代理机构”的统称。

2.5 “招标文件”是指由代理机构发出的文本、文件，包括全部章节和附件及答疑会议纪要。

2.6 “电子投标文件”是指投标人根据本招标文件编制完成并向代理机构提交的全部文件。

2.7 “采购文件”是指包括采购活动记录、采购预算、招标文件、电子投标文件、评标标准、评标报告、定标文件、合同文本、验收证明、质疑答复、投诉处理决定及其他有关文件、资料。

2.8 “货物”是指各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、产品等，详见《政府采购品目分类目录》（财库〔2022〕31号）。

2.9 “工程”是指建设工程，包括建筑物和构筑物的新建、改建、扩建、装修、拆除、修缮等，详见《政府采购品目分类目录》（财库〔2022〕31号）。

2.10 “服务”是指除货物和工程以外的其他政府采购对象，详见《政府采购品目分类目录》（财库〔2022〕31号）。

2.11 节能产品是指财政部 国家发展和改革委员会公布现行的《节能产品政府采购品目清单》（财库〔2019〕19号）中“★”标注的品目产品。

2.12 环境标志产品是指财政部、环境保护部发布现行的《环境标志产品政府采购品目清单》（财库〔2019〕18号）中的品目产品。

2.13 “进口产品”是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品，详见《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财库〔2007〕119号）。

2.14 书面形式是合同书、信件、电报、电传、传真等可以有形地表现所载内容的形式。以电子数据交换、电子邮件等方式能够有形地表现所载内容，并可以随时调取查用的数据电文，视为书面形式。

### **3. 知识产权**

3.1 投标人应保证在本项目使用的任何产品和服务（包括部分使用）时，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由投标人承担所有相关责任。

3.2 采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。

3.3 投标人如欲在项目实施过程中采用自有知识成果，需在电子投标文件中声明，并提供相关知识产权证明文件。使用该知识成果后，投标人需提供开发接口和开发手册等技术文档，并承诺提供无限期技术支持，采购人享有永久使用权。

3.4 如采用投标人所不拥有的知识产权，则在投标报价中必须包括合法获取该知识产权的相关费用。

3.5 采购人、代理机构和评标专家对投标人提交的电子投标文件及其内容负有保密义务，未经对方书面同意，不得泄露或提供给第三人。

### **4. 合格的投标人**

4.1 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条投标人参加政府采购活动应当具备的条件及其他有关法律、法规关于投标人的有关规定，有能力提供招标采购货物及服务的投标人。

4.2 符合《投标邀请》中关于投标人资格要求的规定。

### **5. 关于联合体投标**

5.1 若《投标邀请》接受联合体投标的：

（1）两个以上的自然人、法人或者其他组织可以组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加政府采购。

（2）联合体各方均应当符合《政府采购法》第二十二条第一款规定的条件，根据采购项目的特殊要求规定投标人特定条件的，联合体各方中至少应当有一方符合《投标邀请》规定的投标人资格条件。并提交联合体各方的资格证明文件。

（3）联合体各方之间应当签订联合协议并在电子投标文件内提交，明确约定联合体主体及联合体各方承担的工作和相应的责任。联合体各方签订联合协议后，不得再以自己名义单独在同一项目中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目投标。



（4）在公共资源交易电子服务系统“我要投标”登记时，应以联合协议中确定的主体方名义登记。主体方必须按要求填写其他联合体各方的信息。

（5）由同一专业的单位组成的联合体，按照同一项资质等级较低的单位确定资质等级。业绩等有关打分内容根据共同投标协议约定的各方承担的工作和相应责任，确定一方打分，不累加打分；评审标准无明确或难以明确对应哪一方的打分内容按主体方打分。

（6）联合体各方均为小型、微型企业的，联合体视同为小型、微型企业享受相关中小企业扶持优惠政策。小微企业应提供《中小企业声明函》

（7）联合协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，对联合体的报价给予投标须知前附表中规定的比例的扣除，用扣除后的价格参加评审。小微企业应提供《中小企业声明函》。

（8）联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

## **6. 关于关联企业投标**

除联合体外，法定代表人或单位负责人为同一个人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得同时参加同一项目或同一子项目的投标。如同时参加，则评审时将同时被拒绝。

## **7. 关于分公司投标**

7.1 除银行、保险、电力、电信等特殊行业外，本项目不接受非独立法人单位分公司的投标。

7.2 分公司作为投标人参与本项目政府采购活动的，应提供具有法人资格的总公司的营业执照副本原件彩色扫描件及法人企业授权书原件彩色扫描件，法人企业授权书须加盖总公司公章。总公司可就本项目或此类项目在一定范围或时间内出具法人企业授权书。已由总公司授权的，总公司取得的相关资质证书对分公司有效，法律法规或者行业另有规定的除外。

## **8. 关于提供前期服务的投标人**

为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

## **9. 关于中小企业扶持政策**

9.1 中小企业是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。中小企业投标应提供《中小企业声明函》。采购标的对应的中小企业划分标准所属行业详见投标邀请和投标人须知前附表。

9.2 符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

9.3 投标人提供的货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标的，享受中小企业扶持政策。提供的货物既有中小企业制造的货物，也有大型企业制造货物的，不享受中小企业扶持政策。

9.4 根据《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号），监狱企业视同小微企业。监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地(设区的市)监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。监狱企业投标时，提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件，不再提供《中小企业声明函》。

9.5 根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，残疾人福利性单位视同为小型、微型企业。

9.6 中标投标人为中小企业的，应随中标结果同时公告其《中小企业声明函》。

9.7 中标投标人为残疾人福利性单位的，应随中标结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

## **10. 投标费用**

10.1 无论招标的结果如何，投标人应自行承担所有与招标采购活动有关的全部费用。

## **11. 现场踏勘**

11.1 投标人应按投标人须知前附表中规定对采购项目现场和周围环境的现场踏勘。

11.2 踏勘现场的费用由投标人自己承担，踏勘期间所发生的人身伤害及财产损失由投标人自己负责。

11.3 采购人不对投标人据此而做出的推论、理解和结论负责。一旦中标，投标人不得以任何借口，提出额外补偿，或延长合同期限的要求。

## **12. 采购进口产品**

12.1 经财政监管部门审核管理，并经进口论证后方可采购进口产品。

## **13. 节能产品**

13.1 对政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。依据品目清单和认证证书，产品属于节能产品政府采购品目清单(财库〔2019〕19号)中“★”标注的品目产品，实施政府强制采购。产品属于环境标志产品政府采购品目清单(财库〔2019〕18号)范围内的品目产品，实施政府优先采购。

## 二、招标文件

### 14. 招标文件的构成

14.1 招标文件用以阐明招标项目所需的资质、技术、服务及报价等要求、招标投标程序、有关规定和注意事项以及合同主要条款等。本招标文件包括以下内容：

- (1) 投标邀请；
- (2) 投标人须知；
- (3) 电子投标文件格式；
- (4) 采购项目需求；
- (5) 评标办法；
- (6) 合同条款及格式；
- (7) 工程图纸；
- (8) 工程量清单。

14.2 除非有特殊要求，招标文件不单独提供招标项目使用地的自然环境、气候条件、公用设施等情况，投标人被视为熟悉上述与履行合同有关的一切情况。

14.3 加注“●”号条款为实质性条款，不得出现负偏离，发生负偏离即作无效标处理。加注“▲”号的产品为核心产品，任意一种核心产品为同一品牌时，按照本部分第35.4条款执行。

14.4 招标文件中涉及的参照品牌、型号仅起说明作用，并没有任何限制性，投标人在投标中可以选用其他替代品牌或型号，但这些替代要实质上优于或相当于招标要求。

14.5 除招标文件另有规定外，招标文件中要求的每一项产品只允许一种产品投标，每一项产品的采购数量不允许变更。

14.6 投标人应认真阅读和充分理解招标文件中所有的事项、格式条款和规范要求。投标人没有对招标文件全面做出实质性响应是投标人的风险。没有按照招标文件要求做出实质性响应的电子投标文件将被拒绝。

### 15. 招标文件的澄清和修改

15.1 招标采购单位可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改。澄清或者修改的内容可能影响电子投标文件编制的，招标采购单位应当在投标截止时间至少15日前，通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足15日的，招标采购单位应当顺延提交电子投标文件的截止时间。同时在甘肃政府采购网、定西市公共资源交易网上发布更正公告，并对其具有约束力。投标人应以信函、传真、电子邮件形式确认已收到修改文件，该澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

15.2 任何要求对招标文件进行澄清的投标人，均应以书面形式通知代理机构，代理机构对按要求递交的任何澄清将以书面或网上公告的形式通知所有获取招标文件的投标人，并对其具有约束力。投标人在被告知、收到上述公告、通知或答疑书后，应立即向代理机构回函确认。未确认情况应当视为对招标文件修改的知晓，也将视为对修改内容接受的默认。对于未在电子投标文件中对修改内容做实质性响应的，对其产生的不利因素由未确认者自行承担。

15.3 投标人应在其获取招标文件之日起7个工作日内对招标文件的内容提出质疑，招标采购单位按规定时间答复，超过时间的质疑将不予接受。

15.4 更正公告的内容为招标文件的必要组成部分，对所有投标人均具有约束作用。

### 三、投标文件编制

#### 16. 要求

16.1 投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按招标文件要求编制电子投标文件，以使其投标对招标文件做出实质性响应。否则，其电子投标文件可能被拒绝，投标人须自行承担由此引起的风险和责任。

16.2 投标人应根据招标文件的规定编制电子投标文件，保证其真实有效，并承担相应的法律责任。

16.3 投标人应对电子投标文件所提供的全部资料的真实性承担法律责任，并无条件接受采购人、代理机构对其中任何资料进行核实（核对原件）的要求。采购人、代理机构核对发现有不一致或投标人无正当理由不按时提供原件的，按有关规定执行。

#### 17. 投标语言及计量单位

17.1 投标人和招标采购单位就投标交换的文件和来往信件，应以中文书写，全部辅助材料及证明材料均应有中文文本，并以中文文本为准。外文资料必须提供中文译文，并保证与原文内容一致，否则投标人将承担相应法律责

任。除签名、盖章、专用名称等特殊情形外，以中文以外的文字表述的电子投标文件，评标委员会有权拒绝其投标。

17.2 除招标文件中另有规定外，电子投标文件所使用的计量单位均应使用中华人民共和国法定计量单位。

## **18. 电子投标文件格式**

18.1 投标人应按招标文件中提供的电子投标文件格式完整填写。因不按要求编制而引起无法查询相关信息时，其后果由投标人自行承担。

18.2 投标人根据招标文件的规定和采购项目的实际情况，拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在电子投标文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包。

18.3 如投标多个包的，要求按包分别独立制作电子投标文件。

## **19. 投标报价**

19.1 开标一览表、报价明细表等各表中的报价，若无特殊说明应采用人民币填报。

19.2 投标报价是为完成招标文件规定的一切工作所需的全部费用的最终优惠价格。

19.3 除《采购项目需求》中说明并允许外，投标的每一个货物、服务的单项报价以及采购项目的投标总价均只允许有一个报价，任何有选择的报价，招标采购单位均将予以拒绝。

## **20. 投标保证金**

20.1 根据《甘肃省财政厅关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（甘财采〔2022〕16号），本项目不收取投标保证金。

## **21. 投标人资格证明文件**

21.1 投标人必须按照第三章第一部分投标人资格证明文件的要求提交证明其有资格进行投标和有能力履行合同的文件，提供不全或不符合要求的为无效投标。

## **22. 技术响应文件**

22.1 投标人须提交证明其拟供货物符合招标文件规定的技术响应文件，作为电子投标文件的一部分。

22.2 上述文件可以是文字资料、图纸或数据等资料，并须提供：

（1）货物主要技术性能的详细描述；

（2）保证货物从采购人开始使用至招标文件规定的保修期内正常和连续运转期间所需要的所有备件和专用工具的详细清单，包括其现行价格和供货来源资料；

(3) 逐条按招标文件的要求进行评议，并按招标文件所附格式完整地填写《技术响应表》，说明自己所投标的货物和相关服务内容与招标采购单位相应要求的偏离情况。

22.3 电子投标文件中设备的性能指标应达到或优于招标文件中所列技术指标。投标人应注意招标文件中所列技术指标仅列出了最低限度。对于招标文件要求投标人提供佐证材料的参数，投标人在佐证材料中必须列出该项参数的具体数值或内容；对于招标文件未要求投标人提供佐证材料的参数，投标人在《技术响应表》的投标应答中必须列出具体数值或内容。如投标人未应答或只注明“符合”、“满足”等类似无具体内容的表述，将被视为不符合招标文件要求，投标人自行承担由此造成的一切后果。

### **23. 商务响应文件**

23.1 投标人按照招标文件要求提供的有关证明文件及优惠承诺。包括但不限于以下内容：

- (1) 投标函；
- (2) 投标人及其投标产品的相关资料和业绩证明材料；
- (3) 商务响应表；
- (4) 中小企业有关证明材料；

(5) 投标人承诺给予采购人的各种优惠条件（优惠条件事项不能包括采购项目本身所包括涉及的采购事项。投标人不能以“赠送、赠予”等任何名义提供货物和服务以规避招标文件的约束。否则，投标人提供的电子投标文件将作为无效投标处理，投标人的投标行为将作为以不正当手段排挤其他投标人认定）；

- (6) 具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料。

### **24. 投标有效期**

24.1 投标有效期见投标人须知前附表。投标有效期短于此规定期限的投标，将被拒绝。

24.2 特殊情况下，采购人可于投标有效期满之前要求投标人同意延长有效期，要求与答复均应为书面形式。拒绝延长投标有效期的投标人不得再参与该项目后续采购活动。同意延长投标有效期的投标人不能修改其电子投标文件。

### **25. 电子投标文件的份数和签署**

25.1 投标人应按“投标人须知前附表”要求提供固化的电子投标文件1份（内含电子“开标一览表”1份），并上传投标文件对应的哈希值，以上所有内容均为电子投标文件的组成部分。

25.2 固化的电子投标文件及“开标一览表”应保证能正常读取，否则造成的一切后果由投标人自行承担。

25.3 电子投标文件的书写应清楚工整，任何行间插字、涂改或增删、字迹潦草、表达不清或可能导致非唯一理解的电子投标文件可能视为无效投标。

25.4 投标人在投标文件及相关文件的签订、履行、通知等事项的书面文件中的单位盖章、印章、公章等处均仅指与当事人名称全称相一致的标准公章或具有法定效力的电子签章，不得使用其它形式（如带有“专用章”等字样的印章）。投标人的法定代表人或授权代表签字或盖章等处仅指与法定代表人或者授权代表名称相一致的签名或盖具有法定效力的个人印鉴或签字章或电子章，不符合本条规定的投标将被拒绝。

25.5 电子投标文件应根据招标文件的要求制作，签署、盖章和内容应完整，如有遗漏，将被视为无效投标。

25.6 电子投标文件统一在“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统”中编制。

## **26. 电子投标文件的递交**

26.1 本项目采用网上电子投标方式，不接受投标人递交的纸质投标文件，投标人将固化的电子投标文件和对应的哈希值，按招标文件要求成功上传提交到“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统”。对迟于投标截止时间提交的哈希值将不予接受。

26.2 本次招标不接受邮寄的电子投标文件。

## **27. 电子投标文件的修改和撤回**

27.1 投标人在投标截止时间前，可以对所递交的电子投标文件哈希值进行撤回，对投标文件进行补充修改，再次固化后，重新上传哈希值，以开标前最后一次上传的哈希值为准。

27.2 在投标截止时间之后，投标人不得对其递交的电子投标文件做任何修改或撤回投标。

# **四、开标和评标**

## **28. 开标**

28.1 代理机构在招标文件规定的时间和地点组织公开开标，投标人须通过“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统”参加。

28.2 开标时，采用“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统”电子语音方式进行唱标，包括投标人名称、投标价格和招标文件规定的需要公开的其他内容。投标人不足3家的，不得开标。

28.3 唱标结束后，投标人代表必须对唱标的内容进行确认。

28.4 对不同文字文本电子投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

28.5 投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为招标采购单位相关工作人员有需要回避的情形的，应及时提出询问或者回避申请。招标采购单位对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

28.6 各授权代表务必在开标、评标过程中保持“群聊”和电话畅通，否则造成的一切后果由投标人自行承担。

28.7 评标委员会要求投标人提交的澄清、补正、说明(报价)等材料，投标人必须在规定的时间内在“网上开标厅”页面点击“澄清回复”按钮，进行回复提交，如不能在规定的时间内响应或提交，一切后果由投标人自行承担。

## **29. 资格审查**

29.1 公开招标项目开标结束后，采购人或者采购代理机构依法按招标文件要求对投标人的资格进行审查。合格投标人不足3家的，不得评标。

## **30. 评标委员会**

30.1 评标委员会成员由采购人代表和评标专家组成，成员人数应当为5人以上单数，其中评标专家不得少于成员总数的三分之二。

30.2 评标委员会应当对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。评标委员会应当按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

30.3 评标委员会负责完成全部评标工作，向采购人提出经评标委员会签字的书面评标报告。

## **31. 对电子投标文件的审查和响应性的确定**

31.1 电子投标文件属于下列情况的，在符合性审查时按照无效投标处理：

(1) 电子投标文件的签署、盖章：是否按招标文件要求签署、盖章；

(2) 投标函、商务响应表、技术响应表：是否提供（如有一项不提供视为无效投标），是否按招标文件要求填写，如未按招标文件要求填写视为无效投标；

(3) 招标文件规定的实质性条款：加注“●”号条款（除国家相关强制性标准外）是否实质性响应招标文件；（注：如果招标文件没有设置加注“●”号的条款，则视为本项目无实质性条款，评标专家对本项不进行评审。）

(4) 国家相关强制性标准：投标内容是否符合国家相关强制性标准；（注：如果本项目所采购标的物没有国家相关强制性标准，评标专家对本项不



进行评审。)

(5) 采购预算或最高限价：报价是否超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价；

(6) 采购人不能接受的附加条件：电子投标文件是否含有采购人不能接受的附加条件；

(7) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形：

①不同投标人的电子投标文件是否由同一单位或者个人编制；

②不同投标人是否委托同一单位或者个人办理投标事宜；

③不同投标人的电子投标文件载明的项目管理成员或者联系人员是否为同一人；

④不同投标人的电子投标文件是否异常一致或者投标报价是否呈规律性差异；

⑤不同投标人的电子投标文件是否相互混装；

⑥其它无效情形。

31.2 投标截止时间后，除评标委员会要求提供外，不接受投标人及与投标人有关的任何一方递交的材料。

31.3 实质上没有响应招标文件要求的电子投标文件，将被拒绝。投标人不得通过修改或撤回不符合要求的内容而使其投标成为响应性的投标。

31.4 评标委员会对确定为实质上响应的投标进行审核，电子投标文件报价出现前后不一致的，修改错误的原则如下：

(1) 开标一览表内容与电子投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表为准；

(2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

(3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

(4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；

(5) 同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

31.5 评标委员会将要求投标人按上述修改错误的方法调整投标报价，投标人同意后，调整后的报价对投标人起约束作用。如果投标人不接受修改后的报价，其投标将被拒绝。

31.6 评标委员会对确定为实质上响应的投标进行政策功能评价，如涉及以下内容，具体标准为：

(1) 评标委员会对于节能、环保产品或小型、微型企业或监狱企业的价格扣除, 审核投标人填写的相关证明材料。

(2) 对于非专门面向中小企业、监狱企业、残疾人福利性单位采购的项目, 依照《政府采购促进中小企业发展管理办法》的规定, 凡符合要求的有效投标人, 按照投标人须知前附表规定的扣除比例, 给予相应的价格扣除。

评标价=总投标报价-小型和微型企业的总投标报价x投标须知前附表规定的扣除比例

上述评标价仅用于计算价格评分, 中标金额以实际投标价为准。

### **32. 电子投标文件的澄清**

32.1 澄清有关问题。评标委员会应当要求投标人对电子投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容作出必要的澄清、说明或者补正。投标人有义务按照评标委员会通知的时间、方式指派授权代表就相关问题进行澄清。

32.2 投标人的澄清、说明、答复或者补充应在规定的时间内完成, 并不得超出电子投标文件的范围或对投标内容进行实质性的修改。

32.3 澄清(说明或者补正)文件将作为电子投标文件的一部分, 与电子投标文件具有同等的法律效力。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式, 并加盖公章, 或者由法定代表人或授权代表签字或盖章。

### **33. 投标的比较和评价**

33.1 评标委员会将按照招标文件规定的评标方法和标准, 对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估, 综合比较与评价。

### **34. 评标原则和评标方法**

#### **34.1 评标原则**

(1) 评标委员会应当按照公正、客观、审慎的原则, 根据招标文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。

(2) 评标委员会发现招标文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行, 或者招标文件内容违反国家有关强制性规定的, 应当停止评标工作, 与招标采购单位沟通并作书面记录。招标采购单位确认后, 应当修改招标文件, 重新组织采购活动。

(3) 对招标文件中描述有歧义或前后不一致的地方, 但不影响项目评审的, 评标委员会有权进行评判, 但对同一条款的评判应适用于每个投标人。

(4) 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价, 有可能影响产品质量或者不能诚信履约的, 应当要求其在评标现场合理

**的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。**

## **34.2 评标方法**

### **34.2.1 综合评分法**

（1）“综合评分法”的评标方法，具体评审因素详见《采购项目需求》。评标采用百分制，各评委独立分别对实质上响应招标文件的投标进行逐项打分，对评标委员会各成员每一因素的打分汇总后取算术平均分，该平均分为投标人的得分。

（2）根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》和《关于进一步规范政府采购评审工作有关问题的通知》（财库〔2012〕69号）的规定，评标委员会成员要依法独立评审，并对评审意见承担个人责任。评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，按照少数服从多数的原则做出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见并说明理由，否则视为同意。

（3）评标委员会审查产品资质或检测报告等相关文件符合性时，应综合考虑行业特点、交易习惯、采购需求最本质原义等情况，而不应以电子投标文件中产品名称与招标文件产品名称是否一致作为审查的标准。

（4）中标候选人产生办法：评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。电子投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

### **34.2.2 最低评标价法**

（1）最低评标价法，是指电子投标文件满足招标文件全部实质性要求，且投标报价最低的投标人为中标候选人的评标方法。采用最低评标价法评标时，除了算术修正和落实中小企业有关政策需进行的价格扣除外，不能对投标人的投标价格进行任何调整。

（2）中标候选人产生办法：评标结果按投标报价由低到高顺序排列。投标报价相同的并列。电子投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。

## **35. 其他注意事项**

35.1 在开标、评标期间，投标人不得向评标委员会成员或代理机构询问评标情况、施加任何影响，不得进行旨在影响评标结果的活动。

35.2 为保证定标的公正性，在评标过程中，评标委员会成员不得与投标人私下交换意见。在开、评标期间及招标工作结束后，凡与评标情况有接触的任

何人不得透露审查、澄清、评价和比较等投标的有关资料以及授标建议等评标情况。

35.3 本项目不接受赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务。

35.4 不同投标人所投产品均为同一品牌或任一核心产品为同一品牌时，按以下原则处理：

（1）采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人自行确定一个投标人参加评标，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他投标无效。

（2）使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人自行确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

## 五、废标和串通投标

### 36. 废标的情形

36.1 招标采购中，出现下列情形之一的，予以废标：

（1）符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足三家的；

（2）出现影响采购公正的违法、违规行为的；

（3）投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

（4）因重大变故，采购任务取消的。

36.2 废标后，采购人应在甘肃政府采购网、定西市公共资源交易网上公告，并公告废标的详细理由。

37. 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

（一）不同投标人的电子投标文件由同一单位或者个人编制；

（二）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

（三）不同投标人的电子投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

（四）不同投标人的电子投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

（五）不同投标人的电子投标文件相互混装。

38. 根据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）第43条规定，如评审现场经财政部门批准本项目转为其他

采购方式的，按相应采购方式程序执行。

## 六、中标

### 39. 中标人的确定

39.1 代理机构应当在评标结束之日后2个工作日内将评标报告送采购人。

39.2 采购人可以事先授权评标委员会直接确定中标人。

39.3 采购人应当自收到评标报告之日起5个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。中标候选人并列的，由采购人确定中标人。采购人在收到评标报告5个工作日内未按评标报告推荐的中标候选人顺序确定中标人，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标人。

39.4 采购人或者代理机构应当自中标人确定之日起2个工作日内，在甘肃政府采购网、定西市公共资源交易网上公告中标结果。中标公告期限为1个工作日。

### 40. 中标通知书

40.1 中标通知书为签订政府采购合同的依据，是合同的有效组成部分。

40.2 中标通知书对采购人和中标人均具有法律效力。中标通知书发出后，采购人不得违法改变中标结果，中标人无正当理由不得放弃中标。

## 七、合同签订及履行

### 42. 签订合同

42.1 中标人在收到代理机构发出的《中标通知书》后，应在招标文件规定的时间内与采购人签订采购合同。由于中标人的原因拒绝与采购人签订采购合同的，将视为放弃中标，取消其中标资格并将按相关规定追究其法律责任。采购人可以按照评标报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。

42.2 采购人不得向中标人提出任何不合理的要求，作为签订合同的条件，不得与中标人私下订立背离合同实质性内容的任何协议，所签订的合同不得对招标文件和中标人电子投标文件作实质性修改。

42.3 采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

### 43. 合同分包

43.1 未经采购人同意，中标人不得分包合同。

43.2 政府采购合同分包履行的，中标人就采购项目和分包项目向采购人负责，分包投标人就分包项目承担责任。

#### **44. 履约保证金**

44.1 若《采购项目需求》规定须提交履约保证金的，合同签订前，中标人须按照规定要求提交履约保证金。

44.2 如果中标人在规定的合同签订时间内，没有按照招标文件的规定交纳履约保证金，且又无正当理由的，将视为放弃中标。

#### **45. 合同验收**

45.1 采购人按照政府采购合同规定的技术、服务、安全标准组织对投标人履约情况进行验收，并出具验收书。采购人应当及时对采购项目进行验收。采购人可以邀请参加本项目的其他投标人或者第三方机构参与验收。参与验收的投标人或者第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。

### **八、询问和质疑**

#### **46. 询问**

46.1 投标人对政府采购活动事项和采购文件、采购结果有疑问的，可按第一章投标邀请中载明的联系方式、地址，以口头或书面形式向代理机构、采购人提出询问，代理机构、采购人将依据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十二条的规定时限做出处理和答复。

46.2 询问的内容不属于采购人委托代理机构事项的，代理机构将依法告知投标人向采购人提出询问。

#### **47. 质疑**

47.1 投标人认为招标文件、评标过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以根据《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第94号）第十条的规定，以书面形式提出质疑。 **受到损害之日为收到本招标文件之日。**

47.2 投标人提出的质疑必须符合《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第94号）第十二条的规定，应当提交质疑函和必要的证明材料及法人授权委托书（原件）、营业执照（复印件）、法定代表人和授权代表身份证复印件，否则不予受理。质疑函应当包括下列内容（质疑函范本请登录中国政府采购网自行下载）：

- （1）投标人的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- （2）质疑项目的名称、编号；
- （3）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- （4）事实依据；

(5) 必要的法律依据；

(6) 提出质疑的日期。

投标人为自然人的，应当由本人签字或盖章；投标人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

**47.3 对采购需求的质疑，投标人直接向采购人提出，由采购人负责答复。**

47.4 根据《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第94号）第十条，投标人对采购文件、采购过程、中标结果的质疑必须在法定的质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，不接受二次质疑。

47.5 质疑的内容不属于采购人委托代理机构事项的，代理机构将依法告知投标人向采购人提出质疑。

47.6 有下列情形之一的，属于无效质疑，本项目采购代理机构或采购人不予受理：

(1) 未在有效期限内提出质疑的；

(2) 质疑未以书面形式提出，或质疑书内容不符合本须知要求的；

(3) 质疑书没有法定代表人本人签章，或未提供法定代表人签章的特别授权，或未加盖单位公章的；

(4) 未在法定的质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，进行二次或多次质疑的；

(5) 质疑事项已经进入投诉或者诉讼程序的；

(6) 其它不符合受理条件的情形。

**质疑文件提交地址：甘肃砺锋项目管理咨询有限公司**

## **九、其他规定**

### **48. 采购代理服务 fee**

48.1 招标代理服务费：本项目的招标代理费由招标人支付，招标代理服务费9000元，★代理服务费须在领取中标通知书时一次性缴纳给本项目代理机构，逾期缴纳的，按代理费金额的1%收取滞纳金。 账号:102732000183199 支付方式：转账 户 名：甘肃砺锋项目管理咨询有限公司 开户行：兰州银行定西火车站支行 账 号：102732000183199

### **49. 中标通知书**

49.1 甘肃砺锋项目管理咨询有限公司

**50. 投标人向代理机构咨询的有关项目事项，一切以法律法规的规定和代理机构书面答复为准，其他一切形式均为个人意见，不代**

表本单位的意见。



## 第三章 电子投标文件格式

（电子投标文件须包含资格证明文件和商务技术文件两部分，招标文件中所要求提交的证书、证明材料等相关资料均要求在电子投标文件中以原件彩色扫描件形式递交。不接受纸质投标文件）

封面格式

## (项目名称)项目

招标文件编号:\_\_\_\_\_

包号:\_\_\_\_\_

采购人: \_\_\_\_\_

招标代理机构:\_\_\_\_\_

投标人名称（加盖公章）: \_\_\_\_\_

投标人详细地址: \_\_\_\_\_

投标人联系电话: \_\_\_\_\_

投标人统一社会信用代码: \_\_\_\_\_

年\_\_\_\_月\_\_\_\_

# 目录

## 第一部分 资格证明文件

一、	..... (页码)
二、	.....
三、	.....
四、	.....

## 第二部分 商务技术文件

一、	..... (页码)
二、	.....
三、	.....
四、	.....
五、	.....

## 第一部分 资格证明文件

1. 营业执照：有效的营业执照，或事业单位法人证书，或自然人身份证明，或其他非企业组织证明独立承担民事责任能力的文件。

2. 财务状况：供应商提供经第三方审计2023年度的财务审计报告，或财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的投标担保函，或银行出具的资信证明；

3. 纳税证明：参加本项目采购活动前近一年任意一个月份缴纳税收的完税证明材料（享受免税政策的企业须提供免税证明或提供企业不欠税证明）；

4. 社保缴纳证明：参加本项目采购活动前近一年任意一个月份缴纳社会保障资金的证明材料（专用收据或社会保险交纳清单，复印件加盖公章；依法不需要缴纳社会保障资金的供应商需提供相关证明文件）；

5. 无重大违法记录声明：提供自公告之日起在“中国裁判文书网”的查询结果及参加政府采购活动前三年内，经营活动中没有重大违法记录书面声明函。

6. 信用记录：供应商须为未被列入“信用中国”网记录失信被执行人或“重大税收违法案件当事人名单”或“政府采购严重违法失信行为”记录名单；或不处于“中国政府采购网政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间；以“信用中国”网站、中国政府采购网查询结果为准，提供的证明材料必须有信用截图或者信用报告。如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料（查询时间为本项目招标公告发布之日起至投标截止时间前）；

7. 落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目专门面向中小微企业采购，预留比例100%（须提供中小企业声明函）；

8. 本项目的特定资格要求：投标人须具备建筑装修装饰工程专业承包二级及以上资质，并在人员、设备、资金等方面具有相应的施工能力。项目经理须具备建筑工程专业二级及以上注册建造师证书。技术负责人具有中级及以上工程类技术职称；安全生产负责人具有有效的安全生产考核合格 C 证；

以上所有资格全部为招标文件的实质性要求，有一项不符合即为无效投标。

注：

1. 所要求提供的资格证明文件必须在每一项资料的原件彩色扫描件首页或逐页加盖投标人公章。

2. 提供的原件扫描件不清晰、无法辨认或内容不符合规定，该项内容将视为无效。

3. 资格审查的内容若有一项未提供或达不到检查标准，将导致其不具备投标资格，且不允许在开标后补正。投标人为国家机关、事业单位、团体组织或个人的，不提供资格证明文件中的第二、三、四项内容。

4. 依法免税或不需要缴纳社会保障金的投标人，应提供相应的文件证明，复印件或原件清晰、真实、有效。

5. “投标截止日”是指投标人递交投标文件的截止日期。

## 第二部分 商务技术文件

### (一) 投标函

#### 投标函

\_\_\_\_\_（采购人名称）：

我方全面研究了（项目名称）的招标文件（招标文件编号），决定参加贵单位组织的本项目投标。我方授权（姓名、职务）代表我方（投标人的名称）全权处理本项目投标的有关事宜。

1. 我方自愿按照招标文件规定的各项要求向采购人提供所需货物/服务，总投标价为人民币\_\_\_\_\_万元（大写：\_\_\_\_\_）。

2. 一旦我方中标，我方将严格履行合同规定的责任和义务，保证于合同签字生效后\_\_\_\_\_日内完成所采购标的物的安装、调试，并交付采购人验收、使用。

3. 我方承诺严格遵守《中华人民共和国政府采购法》和《中华人民共和国政府采购法实施条例》，不会发生《政府采购法》第七十七条所列情形和《政府采购法实施条例》第七十二条所列情形，不会在投标有效期\_\_\_\_日内撤回投标文件。

4. 我方承诺未列入“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）、“信用甘肃”失信被执行人、重大税收违法失信主体名单，也未列入中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）政府采购严重违法失信行为记录名单，符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的各项条件，投标截止日前3年在经营活动中没有重大违法记录。

5. 我方若中标，本承诺将成为合同不可分割的一部分，与合同具有同等的法律效力。

6. 如违反上述承诺，我方投标无效且接受相关部门依法做出的处罚，并承担通过“甘肃政府采购网”等相关媒体予以公布的任何风险和责任。

7. 我方为本项目提交固化的电子投标文件（含开标一览表）1份和投标文件对应的哈希值。

8. 我方愿意提供贵单位可能另外要求的，与投标有关的文件资料，并保证我方已提供和将要提供的文件资料是真实、准确的。
9. 我方完全理解采购人不一定将合同授予最低报价的投标人的行为。

投标人（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

通讯地址：

邮政编码：

联系电话：

传 真：

日 期： 年 月 日

**注：不提供此函视为无效投标。**

## (二) 中小企业有关证明材料

### 中小企业声明函

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

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（公章）：

日期： 年 月 日

### 注意事项：

1、在政府采购项目中，供应商提供的货物、工程或服务有大型企业制造、承建或承接的，或货物制造商、工程承建商或服务承接商与大型企业的负责人为同一人、与大型企业存在直接控股、管理关系的，不享受中小企业扶持政策，供应商无需在投标（响应）文件中提供《中小企业声明函》。

2、在混合采购项目中，按照下列情况处理：

（1）若采购人确定采购项目属性为货物，供应商提供的货物有大型企业制造的，或货物制造商与大型企业的负责人为同一人、与大型企业存在直接控股、管理关系的，不享受中小企业扶持政策，供应商无需在投标（响应）文件中提供《中小企业声明函》。

（2）若采购人确定采购项目属性为工程，供应商提供的工程有大型企业承建的，或工程承建商与大型企业的负责人为同一人、与大型企业存在直接控



股、管理关系的，不享受中小企业扶持政策，供应商无需在投标（响应）文件中提供《中小企业声明函》。

（3）若采购人确定采购项目属性为服务，供应商提供的服务有大型企业承接的，或服务承接商与大型企业的负责人为同一人、与大型企业存在直接控股、管理关系的，不享受中小企业扶持政策，供应商无需在投标（响应）文件中提供《中小企业声明函》。

3、从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度年末数据，无上一年度年末数据的新成立企业可不填报。

4、若供应商在投标（响应）文件中未提供《中小企业声明函》，则不享受中小企业扶持政策，但不应认定供应商投标（响应）无效。

### **残疾人福利性单位声明函**

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（公章）：

日期： 年 月 日

**省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业证明文件（原件彩色扫描件）（格式自拟）**

### **“节能产品”、“环境标志产品”证明材料**

1. 节能产品是指财政部和国家发展和改革委员会公布现行的《节能产品政府采购品目清单》（财库〔2019〕19号）中“★”标注的品目产品，节能产品须提供证明材料：国家确定的认证机构（财库〔2019〕16号）出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书。

2. 环境标志产品是指财政部、环境保护部发布现行的《环境标志产品政府采购品目清单》（财库〔2019〕18号）中的品目产品，环境标志产品须提供证明

材料：国家确定的认证机构（财库〔2019〕16号）出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书。

3. 请提供《清单》中相关内容页（并对相关内容作圈记）。

4. 未按上述要求提供、填写的，评审时不予以考虑。

### (三) 联合协议（如有）

致\_\_\_\_\_（采购人名称）：

经研究，我们决定自愿组成联合体共同申请参加（项目名称）项目（招标文件编号）的公开招标活动。现就联合体事宜订立如下协议：

一、联合体基本信息：（各方公司名称、地址、营业执照、法定代表人姓名）。

二、（某成员单位名称）为（联合体名称）牵头人。

三、联合体牵头人合法代表联合体各成员负责本项目电子投标文件编制活动，代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示，并处理与投标和成交有关的一切事务；联合体成交后，联合体牵头人负责合同订立和合同实施阶段的主办、组织和协调工作。

四、联合体将严格按照招标文件的各项要求，递交电子投标文件，参加投标，履行中标义务和中标后的合同，并向采购人承担连带责任。

五、联合体各成员单位内部的职责分工如下：\_\_\_\_\_。

按照本条上述分工，联合体成员单位各自所承担的合同工作量比例如下：\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_。

六、本协议书自签署之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

七、本协议书一式\_\_\_\_\_份，联合体成员和采购人各执一份。

牵头人名称（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

成员二名称（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

年 月 日

说明：本协议书由授权代表签字或盖章的，应附法定代表人签字或盖章的授权委托书。

(四) 开标一览表

投标人名称：

项目名称：定西市安定区妇幼保健院实验室改造项目

招标文件编号：514001JH621102004

包号：514001JH621102004

投标人名称	总价(万元)	工期	项目负责人

投标人（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

说明：

1. 报价应是用户验收合格后的最终总价，包括采购需求包含的所有施工内容的总价和招标文件规定的其它费用。
2. “开标一览表”必须签字或盖章，否则为无效投标，可以逐页签字或盖章也可以在落款处签字或盖章。
3. “开标一览表”按包分别填写。

(五) 投标人基本情况表

投标人名称										
注册地址					邮政编码					
联系方式	联系人				电 话					
	传 真				网 址					
组织结构										
法定代表人	姓名		技术职称					电话		
技术负责人	姓名		技术职称					电话		
成立时间			员工总人数：							
企业资质等级			其中	项目经理						
营业执照号				高级职称人员						
注册资金				中级职称人员						

开 户 银 行			初级职称人员	
账 号			技工	
经营范 围				
备 注				

投标人(盖章): \_\_\_\_\_

法定代表人或授权代理人（签字或盖  
章）: \_\_\_\_\_

日 期： 年 月 日

(六) 商务响应表

商务响应表

项目名称：\_\_

招标编号：\_\_

序号	招标文件条 目号	招标文件的商务要 求	投标文件的商务响 应	偏离说 明

供应商名称：\_\_（单位公章）

法定代表人或授权代表人：\_\_\_\_（签字或印章）

日期： 年 月 日

## (七)法定代表人身份证明及法人授权函

### 法定代表人资格证明

**致：招标人或代理机构**

姓名：\_\_，性别：\_\_，年龄：\_\_，职务：\_\_，身份证号码：\_\_，系（供应  
商名称）的法定代表人。为招标编号\_\_的\_\_

单位所需\_\_项目投标活动签署投标文件、进行合同谈判、签署合同和全权处理与之有关的一切事务。

特此证明。

供应商名称：\_\_（单位公章）

供应商地址：\_\_

日期：\_\_年月日

注：本证明书供应商必须提供。此处所述“法定代表人”或“负责人”，须与投标申请人的“营业执照”上的内容一致。

法定代表人身份证复印件（正反面）：

### 法人授权函

**致：招标人或代理机构**

本授权函声明：\_\_（供应商名称）任命\_\_（被授权人姓名、职务）为我公司的授权代表人，参与招标编号为\_\_的（招标人名称）“（项目名称）”投标活动，以供应商的名义签署投标文件、进行合同谈判、签署合同和全权处理与之有关的一切事务。

特签字如下，以资证明。

供应商名称：\_\_（公章）

供应商地址：\_\_\_\_\_

法定代表人：\_\_（签字或印章）

被授权人：\_\_（签字或印章）

被授权人信息：性别：\_\_



身份证号：\_\_\_\_\_

授权日期：    年    月    日

法定代表人身份证复印件（正反面）：

被授权人身份证复印件（正反面）：

## (八) 项目管理机构

### (一) 项目管理机构组成表

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

投标人（盖章）：\_\_\_\_\_

法定代表人或授权代理人（签字或盖章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

### (二) 主要人员简历表

姓 名		年 龄		学 历	
职 称		职 务		拟在本合同任职	
毕业学校					

主要工作经历			
时间	参加过的类似项目	担任职务	发包人及联系电话
/	/	/	/

投标人（盖章）：\_\_\_\_\_

法定代表人或授权代理人（签字或盖章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

## (九) 投标人认为需要的资料

供应商认为需要的其他资料

供应商认为需要的其他资料（格式自拟）

# 第四章 采购项目需求

## 第一部分 商务要求

### 一、报价要求

1. 投标报价以人民币填列。
2. 投标人的报价应包括：项目包含的所有费用。
3. 验收及相关费用由投标人负责。

### 二、施工要求

1. 施工时间：合同签订后60日历天内完成建设及验收工作（最终以签订合同为准）
2. 施工地点：定西市安定区妇幼保健院

### 三、付款方式

经采购人验收合格后由投标人按合同总价开具发票，采购人支付合同总价款的30%，剩余资金经双方协商具体支付日期，3% 作为质量保证金，质保期（两年）满后付清（最终以签订合同为准）。

### 四、履约保证金

是否收取：不收取。

### 五、验收方法

项目验收包括项目初步验收及项目竣工验收两个阶段。

验收小组由采购人、中标投标人等相关人员共同组成。按照提出的方案完成测试，经采购人确认后项目进行验收，并提交项目验收报告等相关文档。

定西市安定区妇幼保健院实验  
室改造项目

---

工程

## 招标工程量清单

招 标 人：\_\_\_\_\_

(单位盖章)

造价咨询人：\_\_\_\_\_

(单位盖章)

年 月 日

定西市安定区妇幼保健  
院实验室改造项目 工程

招标工程量清单

招 标 人： \_\_\_\_\_  
(单位盖章)

造价咨询人： \_\_\_\_\_  
(单位资质专用章)

法定代表人  
或其授权人： \_\_\_\_\_  
(签字或盖章)

法定代表人  
或其授权人： \_\_\_\_\_  
(签字或盖章)

编 制 人： \_\_\_\_\_  
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人： \_\_\_\_\_  
(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间：        年    月    日

复 核 时 间：        年    月    日

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 检验科--拆除工程

标段：定西市安定区妇幼保健院实验室改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
		整个项目							
1	011601001001	砖砌体拆除	1. 砌体名称:拆除原有200mm厚砖墙	m3	32.7				
2	011608002001	铲除涂料面	1. 铲除原有内墙面腻子	m2	28.65				
3	011606003001	天棚面龙骨及饰面拆除	1. 原有塑料板吊顶拆除 2. 含:龙骨 3. 含:废料运输, 运距自行考虑	m2	4.94				
4	011605001001	平面块料拆除	1. 拆除原有卫生间地砖地面	m2	11.99				
5	011609002001	隔断隔墙拆除	1. 拆除原有铝材玻璃隔墙 2. 100mm厚（下铝合金隔板+上钢化玻璃）	m2	21.25				
6	010103002001	废料运输	1. 废弃料品种:拆除废弃料 2. 运距:自行考虑	m3	37.29				
		分部小计							
		措施项目							
		分部小计							
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”。



## 总价措施项目清单与计价表

工程名称：检验科--拆除工程

标段：定西市安定区妇幼保健院实验室改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整 费率 (%)	调整后 金额(元)	备注
	一	安全文明施工费						
1	011707001001	环境保护费	人工费	1.612				
2	011707001002	文明施工费	人工费	2.574				
3	011707001003	安全施工费	人工费	9.594				
4	011707001004	临时设施费	人工费	8.086				
5	011707001005	扬尘污染防治增加费	人工费	3.302				
6	011707001006	建筑工人实名制费	人工费	0.572				
	二	其他总价措施项目						
7	011707002001	夜间施工增加费	人工费	2.96				
8	011707004001	二次搬运费	人工费	0				
9	011707007001	已完工程及设备保护费	人工费	0.04				
10	011707005001	冬雨季施工增加费	人工费	3.91				
11	01B001	工程定位复测费	人工费	0.82				
12	01B002	施工因素增加费	人工费	0				
13	01B003	特殊地区增加费	人工费	0				
合    计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

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

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

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 检验科--拆除工程

标段：定西市安定区妇幼保健院实验室改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

## 暂列金额明细表

工程名称：检验科--拆除工程

标段：定西市安定区妇幼保健院实验室改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

## 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称: 检验科--拆除工程

标段：定西市安定区妇幼保健院实验室改造项目 第 1 页 共 1 页

[illegible]

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

## 专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 检验科--拆除工程

标段：定西市安定区妇幼保健院实验室改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中，结算时按合同约定结算金额填写。

## 计日工表

工程名称: 检验科--拆除工程

标段：定西市安定区妇幼保健院实验室改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

## 规费、税金项目计价表

工程名称：检验科--拆除工程

标段：定西市安定区妇幼保健院实验室改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：检验科--建筑与装饰工程      标段：定西市安定区妇幼保健院实验室改造项目      第 1 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
		砌筑工程							
1	010402001001	轻质砖隔墙	1. 200mm厚轻质砖隔墙 2. 砂浆强度等级：双面水泥砂浆	m3	3.74				
2	011615001001	开孔（打洞）	1. 部位：办公室 2. 打洞部位材质：砖墙 3. 洞尺寸：900*2150mm	个	1				
		分部小计							
		门窗工程							
3	010804007001	钢制单开平开门	1. 钢制单开平开门 2. 不带观察窗 3. 含门碰、门锁 4. 喷塑钢板，1.2厚304不锈钢防撞带 5. 铝合金门套	m2	1.94				
4	010804007002	洁净气密封单开平开门	1. 洁净气密封单开平开门 2. 带观察窗 3. 含门碰、闭门器、门锁 4. 喷塑钢板，1.2厚304不锈钢防撞带 5. 6mm厚钢化玻璃 6. 铝合金门套	m2	39.69				
5	010807009001	气密窗	1. 气密窗 2. 铝合金窗框、6mm钢化玻璃 3. 钢化玻璃厚度1.5m宽度以下6mm厚，1.5-3m宽度按照8mm厚，3m以上的宽度按照10mm厚。	m2	7.8				
6	010807009002	推拉/气密窗	1. 推拉/气密窗 2. 铝合金窗框、6mm钢化玻	m2	5.76				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：检验科--建筑与装饰工程
 标段：定西市安定区妇幼保健院实验室改造项目
 第 2 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			璃 3. 钢化玻璃厚度1.5m宽度以下6mm厚，1.5-3m宽度按照8mm厚，3m以上的宽度按照10mm厚。						
7	010807001001	推拉窗	1. 推拉窗 2. 8mm厚钢化玻璃,可推拉	m2	1.08				
8	010807009003	抽血窗	1. 抽血窗 2. 8mm厚钢化玻璃,可推拉 3. 不锈钢窗框	m2	2.25				
9	010807001002	落地传递窗	1. 落地传递窗 2. 1.2mmSUS304不锈钢制作; 3. 两侧门双向机械互锁; 4. 距地850mm安装,落地窗安装高度由甲方定; 5. 底板箱内空填充发泡剂,避免回声。	樘	5				
		分部小计							
		楼地面装饰工程							
10	011101001001	水泥砂浆楼地面	1. 面层厚度、砂浆配合比:1:2.5水泥砂浆地面修复	m2	18.74				
11	011103004001	塑料卷材楼地面	1. 2mm厚防静电同质透心PVC卷材 2. 基面涂防静电同质透心PVC卷材粘合剂 3. 吸收性界面处理剂 4. 3mm自流平 5. 原石材层(现场已做)	m2	221.17				
本页小计									

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：检验科--建筑与装饰工程      标段：定西市安定区妇幼保健院实验室改造项目      第 3 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
12	011102003001	块料楼地面	1. 部位:卫生间 2. 找平层厚度、砂浆配合比:30厚DS-M15预拌砂浆找平层 3. 结合层厚度、砂浆配合比:6mm厚建筑胶水泥砂浆粘结层 4. 面层材料品种、规格、颜色:防滑地砖600*600*10mm厚, 稀水泥浆（或白水泥浆擦缝）	m2	4.13				
13	010904002001	楼（地）面涂膜防水	1. 部位:卫生间 2. 防水膜品种:聚合物防水涂料 3. 涂膜厚度、遍数:2mm厚 4. 具体详见图纸设计	m2	4.13				
14	011102001001	大理石门槛石	1. 20mm人造大理石门槛石 2. 5厚水泥胶浆贴 3. C25细石混凝土防水止水坎(40mm厚)	m2	0.36				
15	011105004001	防静电PVC踢脚线	1. 防静电PVC踢脚线, 100mm高 2. 2mm厚防静电同质透心卷材 3. 卷材地板配套胶粘剂 4. 吸收性界面处理剂	m	214.86				
		分部小计							
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程							
16	011210002001	玻镁岩棉彩钢	1. 50mm厚玻镁	m2	260.38				
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：检验科--建筑与装饰工程
 标段：定西市安定区妇幼保健院实验室改造项目
 第 4 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
		板隔墙（硫氧镁）	岩棉彩钢板，H=2.2米 2. R型铝合金阴角（铝合金内圆弧） 3. 50mm厚玻镁岩棉板（燃烧性能等级：A级） 4. 地轨，膨胀螺丝固定						
17	011201001001	墙面一般抹灰	1. 双面15mm水泥砂浆批荡	m2	59.34				
18	011204003001	块料墙面	1. 部位：卫生间墙面 2. 300X600mm瓷砖墙面 3. 3厚瓷砖专用粘贴剂 4. 抹灰层原建筑已做	m2	20.64				
19	010903003001	墙面砂浆防水（防潮）	1. 部位：卫生间墙面 2. 砂浆厚度、配合比：5厚聚合物水泥防水砂浆	m2	20.64				
20	011407001001	墙面喷刷涂料	1. 面层喷或刷白色无机涂料一底两面 2. 满刮3厚内墙耐水腻子，分层找平 3. 15厚DP-M20水泥抹灰砂浆，分两次抹灰（性能指标满足规范要求）	m2	113.27				
		分部小计							
		天棚工程							
21	011302001001	玻镁岩棉板吊顶	1. 玻镁岩棉板吊顶（燃烧性能等级：A级） 2. 50厚玻镁岩棉板与专用配套龙骨固定	m2	101.39				
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：检验科--建筑与装饰工程
 标段：定西市安定区妇幼保健院实验室改造项目
 第 5 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			3. 与面板配套的专用T字铝100X55X2 4. 与安装型式配套的专用Φ8花蓝吊,角钢L40X4 5. 膨胀螺栓固定及连接Φ8镀锌吊杆,吊点横向@1200,纵向@1000,吊杆上部与板底膨胀螺栓连接						
22	011302001002	铝扣板吊顶	1. 600*600mm铝扣板吊顶 2. 合金L型装饰边条(25*25*0.4) 3. 与面板配套的专用下层三角龙骨,间距600mmX600mm 4. 与安装型式配套的专用主龙骨38*12*1.0@1200 5. 膨胀螺栓固定及连接Φ8镀锌吊杆,双向中距≤1000mm,吊杆上部与板底膨胀	m2	27.83				
23	011407002001	天棚喷刷涂料	1. 面层喷或刷深灰色无机涂料一底两面	m2	97.24				
		分部小计							
		其他装饰工程							
24	010809002001	理化板台面	1. 台面12.7mm厚实芯理化板台面	m2	1.43				
25	011501001001	边台（不带柜体）	1. 边台（不带柜体）750*850mm	m	5.8				
本页小计									

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：检验科--建筑与装饰工程
 标段：定西市安定区妇幼保健院实验室改造项目
 第 6 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			2. 钢木结构：台面采用12.7mm厚实芯理化板(边缘加厚至25.4mm),C型钢架：框架采用40mm*60mm*1.5mm优质上海宝钢焊接成形。						
26	011501001002	边台（带柜体）	1. 边台（带柜体） 2. 钢木结构：台面采用12.7mm厚实芯理化板(边缘加厚至25.4mm),C型钢架：框架采用40mm*60mm*1.5mm优质上海宝钢焊接成形,柜体：采用16mm厚的优质三聚氰胺板，抽屉面板、门面板采用18mm厚的优质三聚氰胺板，导轨：优质静音三节滚珠导轨。钢质镀铬铰链。扣手：铝合金暗拉手。	m	39.45				
27	011501001003	角柜	1. 角柜 1000*1000*850mm 2. 钢木结构：台面采用12.7mm厚实芯理化板(边缘加厚至25.4mm),C型钢架：框架采用40mm*60mm*1.5mm优质上海宝	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

工程名称：检验科--建筑与装饰工程
 标段：定西市安定区妇幼保健院实验室改造项目
 第 7 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			钢焊接成形,柜体:采用16mm厚的优质三聚氰胺板,抽屉面板、门面板采用18mm厚的优质三聚氰胺板,导轨:优质静音三节滚珠导轨。钢质镀铬铰链。扣手:铝合金暗拉手。						
28	01B004	键盘位	1.成品键盘位 2.含:运输及安装	套	5				
29	011501020001	超净工作台	1.超净工作台 2.双人单面操作; 外部尺寸≥(L×D×H)1800mm×808mm×1890mm;全钢结构。箱体为1.2mm厚冷轧钢板表面静电喷涂;工作台面为304不锈钢;控制面板采用轻触式开关,按键由风机键、照明键、紫外键、电源键、插座键、风量减小键、风量增大键组成,易于操作;显示屏显示内容有:风机的风速、显示时间、紫外灯的工作时间、过滤器的工作时间,垂直层流送风模式,尺寸以实际产品为准	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”。



# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：检验科--建筑与装饰工程      标段：定西市安定区妇幼保健院实验室改造项目      第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
	一	安全文明施工费						
1	011707001007	环境保护费	人工费+机械费	0.832				
2	011707001008	文明施工费	人工费+机械费	1.339				
3	011707001009	安全施工费	人工费+机械费	9.581				
4	011707001010	临时设施费	人工费+机械费	4.498				
5	011707001011	扬尘污染防治增加费	人工费+机械费	2.457				
6	011707001012	建筑工人实名制费	人工费+机械费	0.429				
	二	其他总价措施项目						
7	011707002002	夜间施工增加费	人工费+机械费	1.55				
8	011707004002	二次搬运费	人工费+机械费	0				
9	011707007002	已完工程及设备保护费	人工费+机械费	0.08				
10	011707005002	冬雨季施工增加费	人工费+机械费	2.03				
11	01B001	工程定位复测费	人工费+机械费	0.41				
12	01B002	施工因素增加费	人工费+机械费	0				
13	01B003	特殊地区增加费	人工费+机械费	0				
合 计								

编制人（造价人员）：      复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。  
 2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。



## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 检验科--建筑与装饰工程      标段: 定西市安定区妇幼保健院实验室改造项目      第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价	200000		
2.1	材料（工程设备）暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价	200000		明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
合    计		200000		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

# 暂列金额明细表

工程名称: 检验科--建筑与装饰工程      标段: 定西市安定区妇幼保健院实验室改造项目      第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

## 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称: 检验科--建筑与装饰工程

标段：定西市安定区妇幼保健院实验室改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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

## 专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 检验科--建筑与装饰工程      标段: 定西市安定区妇幼保健院实验室改造项目      第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
1	新增外挂电梯	新增外挂电梯	200000			
合    计			200000			—

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中，结算时按合同约定结算金额填写。

## 计日工表

工程名称: 检验科—建筑与装饰工程

标段：定西市安定区妇幼保健院实验室改造项目

第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价（元）	
						暂定	实际
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	施工机械						
施工机械小计							
4. 企业管理费和利润							
总    计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

## 规费、税金项目计价表

第 1 页 共 1 页

[illegible]

复核人（造价工程师）：

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：检验科--给排水工程

标段：定西市安定区妇幼保健院实验室改造项目

第 1 页 共 10 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	定额人工费
		给水							
1	031001003001	不锈钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格、压力等级:S30408薄壁不锈钢管(墙体或找平层敷设时采用S30408覆塑不锈钢管,管件应缠绕防腐胶带保护) DN15 压力等级1.0 Mpa 4. 连接形式:DN≤100采用环压连接(墙体或找平层敷设时采用焊接) 5. 压力试验及吹、洗设计要求:进行强度试验、冲洗和严密性试验. 给水系统必须进行1.5倍工作压力水压试验,并不得小于0.6MPa。试压方法应按《建筑给水排水及采暖工程施工质量验收规范》GB50242-2002的规定执行。给水管道的系统运行前须用水冲洗和消毒,要求以不小于1.5m/s的流速进行冲洗,并符合《建筑给水排水及采暖工程施工质量验收	m	57.14				
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

工程名称：检验科--给排水工程
 标段：定西市安定区妇幼保健院实验室改造项目
 第 2 页 共 10 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	定额人工费
			收规范》GB50242-2002中4.2.3条的规定。 6. 详见图纸						
2	031001003002	不锈钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格、压力等级:S30408薄壁不锈钢管(墙体或找平层敷设时采用S30408覆塑不锈钢管,管件应缠绕防腐胶带保护) DN20 压力等级1.0 Mpa 4. 连接形式:DN≤100采用环压连接(墙体或找平层敷设时采用焊接) 5. 压力试验及吹、洗设计要求:进行强度试验、冲洗和严密性试验. 给水系统必须进行1.5倍工作压力水压试验,并不得小于0.6MPa。试压方法应按《建筑给水排水及采暖工程施工质量验收规范》GB50242-2002的规定执行。给水管道的系统运行前须用水冲洗和消毒,要求以不小于	m	12.57				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。
 表—08



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：检验科--给排水工程

标段：定西市安定区妇幼保健院实验室改造项目

第 3 页 共 10 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	定额人工费
			1. 5m/s的流速进行冲洗, 并符合《建筑给水排水及采暖工程施工质量验收规范》GB50242-2002中4. 2. 3条的规定。 6. 详见图纸						
3	031001003003	不锈钢管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 给水 3. 材质、规格、压力等级: S30408薄壁不锈钢管 (墙体或找平层敷设时采用S30408覆塑不锈钢管, 管件应缠绕防腐胶带保护) DN25 压力等级1. 0 Mpa 4. 连接形式: DN ≤100采用环压连接 (墙体或找平层敷设时采用焊接) 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 进行强度试验、冲洗和严密性试验. 给水系统必须进行1. 5倍工作压力水压试验, 并不得小于0. 6MPa。试压方法应按《建筑给水排水及采暖工程施工质量验收规范》GB50242-2002的规定执行。	m	21. 39				
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：检验科--给排水工程

标段：定西市安定区妇幼保健院实验室改造项目

第 4 页 共 10 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	定额人工费
			给水管道的系统运行前须用水冲洗和消毒,要求以不小于1.5m/s的流速进行冲洗,并符合《建筑给水排水及采暖工程施工质量验收规范》GB50242-2002中4.2.3条的规定。 6. 详见图纸						
4	031001003004	不锈钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格、压力等级:S30408薄壁不锈钢管(墙体或找平层敷设时采用S30408覆塑不锈钢管,管件应缠绕防腐胶带保护) DN40 压力等级1.0 Mpa 4. 连接形式:DN≤100采用环压连接(墙体或找平层敷设时采用焊接) 5. 压力试验及吹、洗设计要求:进行强度试验、冲洗和严密性试验. 给水系统必须进行1.5倍工作压力水压试验,并不得小于0.6MPa。试压方法应按《建筑给水排水及采暖工程施工	m	13.35				
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：检验科--给排水工程      标段：定西市安定区妇幼保健院实验室改造项目      第 5 页 共 10 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	定额人工费
			质量验收规范》GB50242-2002的规定执行。给水管道在系统运行前须用水冲洗和消毒,要求以不小于1.5m/s的流速进行冲洗,并符合《建筑给水排水及采暖工程施工质量验收规范》GB50242-2002中4.2.3条的规定。 6. 详见图纸						
5	031001003005	不锈钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格、压力等级:S30408薄壁不锈钢管(墙体或找平层敷设时采用S30408覆塑不锈钢管,管件应缠绕防腐胶带保护) DN50 压力等级1.0 Mpa 4. 连接形式:DN≤100采用环压连接(墙体或找平层敷设时采用焊接) 5. 压力试验及吹、洗设计要求:进行强度试验、冲洗和严密性试验.给水系统必须进行1.5倍工作压力水压试验,并不得小于	m	1.33				
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：检验科--给排水工程      标段：定西市安定区妇幼保健院实验室改造项目      第 6 页 共 10 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	定额人工费
			0.6MPa。试压方法应按《建筑给水排水及采暖工程施工质量验收规范》GB50242-2002的规定执行。给水管道在系统运行前须用水冲洗和消毒,要求以不小于1.5m/s的流速进行冲洗,并符合《建筑给水排水及采暖工程施工质量验收规范》GB50242-2002中4.2.3条的规定。 6. 详见图纸						
6	031208002001	管道绝热	1. 绝热材料品种:管道保温材料采用导热系数0.33W/m℃的B1级橡塑保温 2. 绝热厚度:30mm 3. 管道外径:Φ57以下 4. 详见图纸	m3	0.54				
7	031208007001	防潮层、保护层	1. 材料:铝箔保护层 2. 外壳再刷防火漆二道,给水管外刷蓝色环 3. 详见图纸	m2	30.7				
8	031002001001	管道支架	1. 材质:型钢 2. 管架形式:按《建筑给水排水及采暖工程施工质量验收规范》GB50242-2002之规定施工	kg	20.74				
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：检验科--给排水工程
 标段：定西市安定区妇幼保健院实验室改造项目
 第 7 页 共 10 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	定额人工费
			3. 详见图纸						
9	031201003001	金属结构刷油	1. 除锈级别:轻锈 2. 油漆品种:管道支架除锈后刷樟丹二道,灰色调和漆二道 3. 详见图纸	kg	20.74				
10	031003003001	不锈钢截止阀	1. 类型:不锈钢截止阀 2. 规格、压力等级:DN15 3. 详见图纸	个	7				
11	031003003002	不锈钢截止阀	1. 类型:不锈钢截止阀 2. 规格、压力等级:DN20 3. 详见图纸	个	3				
12	031003003003	不锈钢截止阀	1. 类型:不锈钢截止阀 2. 规格、压力等级:DN25 3. 详见图纸	个	2				
13	031003003004	不锈钢止回阀	1. 类型:不锈钢止回阀 2. 规格、压力等级:DN50 3. 详见图纸	个	1				
14	031003001001	真空破坏器	1. 类型:真空破坏器 2. 规格、压力等级:DN25 3. 连接形式:螺纹连接 4. 详见图纸	个	1				
15	031003013001	水表	1. 名称:水表 2. 型号、规格:DN50 水表采用远程抄表(精度 $\leq \pm 2.0\%$ ,并带输入及输出信号) 3. 连接形式:螺纹连接 4. 详见图纸	组	1				
本页小计									

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：检验科--给排水工程
 标段：定西市安定区妇幼保健院实验室改造项目
 第 8 页 共 10 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	定额人工费
		分部小计							
		排水							
16	031001006001	HDPE双壁中空超静音排水管	1. 安装部位:室内 2. 介质:污水、废水 3. 材质、规格:HDPE双壁中空超静音排水管 DN100 4. 连接形式:ABS压环(内衬W型密封圈)柔性连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及施工质量验收规范的要求 6. 详见图纸	m	24.85				
17	031001006002	HDPE双壁中空超静音排水管	1. 安装部位:室内 2. 介质:污水、废水 3. 材质、规格:HDPE双壁中空超静音排水管 DN75 4. 连接形式:ABS压环(内衬W型密封圈)柔性连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及施工质量验收规范的要求 6. 详见图纸	m	62.27				
18	031001006003	HDPE双壁中空超静音排水管	1. 安装部位:室内 2. 介质:污水、废水 3. 材质、规格:HDPE双壁中空超静音排水管 DN50 4. 连接形式:ABS压环(内衬W型密封圈)柔性连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及施工质量验收规范的要求 6. 详见图纸	m	20.17				
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：检验科--给排水工程
 标段：定西市安定区妇幼保健院实验室改造项目
 第 9 页 共 10 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	定额人工费
			4. 连接形式:ABS压环(内衬W型密封圈)柔性连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及施工质量验收规范的要求 6. 详见图纸						
19	031004006001	脚踏式蹲便器	1. 材质:陶瓷 2. 规格、类型:脚踏式蹲便器 3. 含节水型五金配件 4. 组装形式:详见图纸	组	1				
20	031004003001	洗手盆	1. 材质:陶瓷 2. 规格、类型:洗手盆 3. 主要配件:存水弯、感应龙头、翻板式不锈钢下水器、混水器等节水型五金配件 4. 组装形式:详见图纸	组	7				
21	031004010001	紧急淋浴	1. 材质、规格:紧急淋浴 2. 附件名称、数量:淋浴器配软管及冷热水调温龙头 3. 含节水型五金配件 4. 组装形式:详见图纸	套	2				
22	031004014001	给、排水附(配件)	1. 材质:不锈钢地漏 2. 型号、规格:DN100 3. 安装方式:螺纹连接 4. 详见图纸	个	3				
23	031004014002	给、排水附(	1. 材质:不锈钢	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”。





## 总价措施项目清单与计价表

工程名称: 检验科--给排水工程

标段：定西市安定区妇幼保健院实验室改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整 费率 (%)	调整后 金额(元)	备注
	一	安全文明施工费						
1	031302001001	环境保护费	人工费	1.404				
2	031302001002	文明施工费	人工费	2.288				
3	031302001003	安全施工费	人工费	11.19 <sub>3</sub>				
4	031302001004	临时设施费	人工费	8.866				
5	031302001005	扬尘污染防治增加费	人工费	3.068				
6	031302001006	建筑工人实名制费	人工费	0.611				
	二	其他总价措施项目						
7	031302002001	夜间施工增加费	人工费	2.63				
8	031302004001	二次搬运费	人工费	0				
9	031302006001	已完工程及设备保护费	人工费	0.14				
10	031302005001	冬雨季施工增加费	人工费	3.49				
11	03B001	工程定位复测费	人工费	0.75				
12	03B002	施工因素增加费	人工费	0				
13	03B003	特殊地区增加费	人工费	0				
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

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

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

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 检验科--给排水工程

标段：定西市安定区妇幼保健院实验室改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

## 暂列金额明细表

工程名称: 检验科--给排水工程

标段：定西市安定区妇幼保健院实验室改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

## 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称: 检验科--给排水工程

标段：定西市安定区妇幼保健院实验室改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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

## 专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 检验科--给排水工程

标段：定西市安定区妇幼保健院实验室改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中，结算时按合同约定结算金额填写。

## 计日工表

工程名称: 检验科--给排水工程

标段：定西市安定区妇幼保健院实验室改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

## 规费、税金项目计价表

第 1 页 共 1 页

[illegible]

复核人（造价工程师）：

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：检验科--通风空调工程

标段：定西市安定区妇幼保健院实验室改造项目

第 1 页 共 17 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	定额人工费
		空调风系统							
		设备							
1	030701003001	直膨式新风空调机组XF-201	1. 名称:直膨式新风空调机组XF-201 2. 所用区域:普通区新风 3. 规格:机组风量(m3/h): 1500 4. 室外机配电功率: 3KW 5. 安装方式:座地 6. 含:14#槽钢基础 7. 具体参数详见设计说明 8. 包含:所有配件及附件安装,达到正常运行,满足设计及规范要求	套	1				
2	030701003002	直膨式净化空调机组MAU-201	1. 名称:直膨式净化空调机组MAU-201 2. 所用区域:PCR实验室 3. 规格:机组风量(m3/h): 2100 4. 室外机配电功率: 6KW 5. 安装方式:座地 6. 含:14#槽钢基础 7. 具体参数详见设计说明 8. 包含:所有配件及附件安装,达到正常运行,满足设计及规范要求	套	1				
3	030701003003	直膨式净化空调机组MAU-202	1. 名称:直膨式净化空调机组MAU-202	套	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

工程名称：检验科--通风空调工程      标段：定西市安定区妇幼保健院实验室改造项目      第 2 页 共 17 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	定额人工费
			2. 所用区域:微生物实验室 3. 规格:机组风量(m3/h): 1500 4. 室外机配电功率: 4KW 5. 安装方式:座地 6. 含:14#槽钢基础 7. 具体参数详见设计说明 8. 包含:所有配件及附件安装,达到正常运行,满足设计及规范要求						
4	030108001001	低噪声排风机PF-201	1. 名称:低噪声排风机PF-201 2. 供应房间:PCR实验室 3. 规格:排风量: 2500m3/h 机外余压: 750Pa 功率: 1500w 4. 具体参数详见设计说明 5. 包含所有配件及附件安装,达到正常运行,满足设计及规范要求	台	1				
5	030108001002	低噪声排风机PF-202	1. 名称:低噪声排风机PF-202 2. 供应房间:微生物实验室、缓冲、准备间 3. 规格:排风量: 1800m3/h 机外余压: 750Pa 功率: 1100w 4. 具体参数详见设计说明	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

工程名称：检验科--通风空调工程      标段：定西市安定区妇幼保健院实验室改造项目      第 3 页 共 17 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	定额人工费
			5. 包含所有配件及附件安装，达到正常运行，满足设计及规范要求						
6	030108001003	低噪声排风机 PF-203	1. 名称:低噪声排风机PF-203 2. 供应房间:危化品柜 3. 规格:排风量: 200m3/h 机外余压: 200Pa 功率: 100w 4. 具体参数详见设计说明 5. 包含所有配件及附件安装，达到正常运行，满足设计及规范要求	台	1				
7	030108001004	低噪声排风机 PF-204	1. 名称:低噪声排风机PF-204 2. 供应房间:检验大厅、更衣、灭菌间 3. 规格:排风量: 700m3/h 机外余压: 250Pa 功率: 315w 4. 具体参数详见设计说明 5. 包含所有配件及附件安装，达到正常运行，满足设计及规范要求	台	1				
8	030108006001	排气扇(带止回阀) 17CU	1. 名称:排气扇(带止回阀) 17CU 2. 规格:流量(m3/h): 80 功率(W): 12 3. 具体参数详见设计说明 4. 包含所有配	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

工程名称：检验科--通风空调工程

标段：定西市安定区妇幼保健院实验室改造项目

第 4 页 共 17 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	定额人工费
			件及附件安装，达到正常运行，满足设计及规范要求						
		分部小计							
		风管							
9	030702002001	净化空调风管	1. 名称:净化空调风管 2. 材质:优质镀锌钢板 3. 形状:圆形 4. 规格:周长800mm以下 5. 板材厚度:0.5mm 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求:符合设计及规范要求	m2	7.44				
10	030702002002	净化空调风管	1. 名称:净化空调风管 2. 材质:优质镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:周长800mm以下 5. 板材厚度:0.5mm 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求:符合设计及规范要求	m2	89.93				
11	030702002003	净化空调风管	1. 名称:净化空调风管 2. 材质:优质镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:周长2000mm以下 5. 板材厚度:0.6mm 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求:符合	m2	197.68				
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：检验科--通风空调工程      标段：定西市安定区妇幼保健院实验室改造项目      第 5 页 共 17 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	定额人工费
			设计及规范要求						
12	030703019001	柔性接口	1. 名称: 柔性接口 2. 材质: 难燃帆布软接管	m2	8				
13	031208003001	通风管道绝热	1. 绝热材料品种: 空调风管保温材料均采用橡塑发泡保温材料(0℃时 $\lambda = 0.034\text{W/m}\cdot\text{k}$ , 温阻因子 $\geq 10000$ , 闭孔率大于95%)制作, 送回风管保温厚度为30mm, 排风管保温为10mm。	m3	7.5				
14	031208007002	防潮层、保护层	1. 材料: 所有室外的空调风管在保温后外包0.5mm铝板	m2	39.55				
		分部小计							
		消声器							
15	030703020001	双层微孔板消声器	1. 名称: 双层微孔板消声器 2. 规格: 320*250 L=2000	个	1				
16	030703020002	双层微孔板消声器	1. 名称: 双层微孔板消声器 2. 规格: 400*250 L=1500	个	1				
17	030703020003	双层微孔板消声器	1. 名称: 双层微孔板消声器 2. 规格: 400*250 L=2000	个	1				
18	030703020004	双层微孔板消声器	1. 名称: 双层微孔板消声器 2. 规格: 400*320 L=1500	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

工程名称：检验科--通风空调工程
 标段：定西市安定区妇幼保健院实验室改造项目
 第 6 页 共 17 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	定额人工费
19	030703020005	消声弯头	1. 名称:消声弯头 2. 规格:320*250	个	1				
		分部小计							
		风阀							
20	030703001001	70℃防火阀	1. 名称:70℃防火阀 2. 规格:200*200	个	1				
21	030703001002	70℃防火阀	1. 名称:70℃防火阀 2. 规格:320*250	个	3				
22	030703001003	70℃防火阀	1. 名称:70℃防火阀 2. 规格:400*250	个	2				
23	030703001004	70℃防火阀	1. 名称:70℃防火阀 2. 规格:400*320	个	1				
24	030703001005	变风量阀 (VAV)	1. 名称:变风量阀 (VAV) 2. 规格:200*200	个	1				
25	030703001006	变风量阀 (VAV)	1. 名称:变风量阀 (VAV) 2. 规格:250*200	个	1				
26	030703001007	变风量阀 (VAV)	1. 名称:变风量阀 (VAV) 2. 规格:400*250	个	1				
27	030703001008	定风量阀 (CAV)	1. 名称:定风量阀 (CAV) 2. 规格:320*250	个	1				
28	030703001009	定风量阀 (CAV)	1. 名称:定风量阀 (CAV) 2. 规格:400*250	个	4				
29	030703001010	定风量阀 (CAV)	1. 名称:定风量阀 (CAV)	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

工程名称：检验科--通风空调工程
 标段：定西市安定区妇幼保健院实验室改造项目
 第 7 页 共 17 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	定额人工费
			2. 规格: Φ250						
30	030703001011	方形百叶调节阀	1. 名称:方形百叶调节阀 2. 规格:120*120	个	4				
31	030703001012	方形百叶调节阀	1. 名称:方形百叶调节阀 2. 规格:200*120	个	6				
32	030703001013	方形百叶调节阀	1. 名称:方形百叶调节阀 2. 规格:200*200	个	10				
33	030703001014	方形百叶调节阀	1. 名称:方形百叶调节阀 2. 规格:320*200	个	4				
34	030703001015	方形电动调节阀(24V)	1. 名称:方形电动调节阀(24V) 2. 规格:200*120	个	3				
35	030703001016	方形电动调节阀(24V)	1. 名称:方形电动调节阀(24V) 2. 规格:200*200	个	3				
36	030703001017	方形电动调节阀(24V)	1. 名称:方形电动调节阀(24V) 2. 规格:400*250	个	1				
37	030703001018	方形电动密闭阀(24V)	1. 名称:方形电动密闭阀(24V) 2. 规格:200*200	个	1				
38	030703001019	方形电动密闭阀(24V)	1. 名称:方形电动密闭阀(24V) 2. 规格:250*200	个	1				
39	030703001020	方形电动密闭阀(24V)	1. 名称:方形电动密闭阀(24V) 2. 规格:320*200	个	1				
40	030703001021	方形电动密闭阀(24V)	1. 名称:方形电动密闭阀(24V) 2. 规格:	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

工程名称：检验科--通风空调工程
 标段：定西市安定区妇幼保健院实验室改造项目
 第 8 页 共 17 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	定额人工费
			320*250						
41	030703001022	方形电动密闭阀 (24V)	1. 名称:方形电动密闭阀 (24V) 2. 规格:400*250	个	3				
42	030703001023	方形电动密闭阀 (24V)	1. 名称:方形电动密闭阀 (24V) 2. 规格:Φ 250	个	1				
43	030703001024	风管止回阀	1. 名称:风管止回阀 2. 规格:200*200	个	1				
44	030703001025	风管止回阀	1. 名称:风管止回阀 2. 规格:250*200	个	1				
45	030703001026	风管止回阀	1. 名称:风管止回阀 2. 规格:400*250	个	1				
46	030703001027	风管止回阀	1. 名称:风管止回阀 2. 规格:400*320	个	1				
		分部小计							
		风口							
47	030703007001	G5高效过滤送风口	1. 名称:G5高效过滤送风口 2. 规格:额定风量500CMH, 铝合金框, 带H13玻璃纤维空气过滤滤纸;过滤器规格320*320*90mm, 箱体规格390*390*380mm, 接管尺寸200*200mm	个	8				
48	030703007002	G10高效过滤送风口	1. 名称:G10高效过滤送风口 2. 规格:额定风量1000CMH, 铝合金框, 带H13	个	2				
本页小计									

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：检验科--通风空调工程      标段：定西市安定区妇幼保健院实验室改造项目      第 9 页 共 17 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	定额人工费
			玻璃纤维空气过滤滤纸;过滤器规格484*484*90mm,箱体规格554*554*380mm,接管尺寸320*200mm						
49	030703007003	G15高效过滤送风口	1. 名称:G15高效过滤送风口 2. 规格:额定风量1500CMH, 铝合金框, 带H13玻璃纤维空气过滤滤纸;过滤器规格610*610*90mm,箱体规格680*680*380mm,接管尺寸400*200mm	个	1				
50	030703007004	P3上排风口(非洁净区)带初效过滤网	1. 名称:P3上排风口(非洁净区)带初效过滤网 2. 规格:300*300	个	2				
51	030703007005	P4上排风口(非洁净区)带初效过滤网	1. 名称:P4上排风口(非洁净区)带初效过滤网 2. 规格:400*400	个	1				
52	030703007006	Pj3上排风口(洁净区)带F5中效板式过滤器	1. 名称:Pj3上排风口(洁净区)带F5中效板式过滤器 2. 规格:300*300	个	1				
53	030703007007	XPg10 高效下排风口 带H13高效过滤器	1. 名称:XPg10 高效下排风口 带H13高效过滤器 2. 规格:1000*1000	个	2				
54	030703007008	XPg6 高效下排	1. 名称:XPg6	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

工程名称：检验科--通风空调工程
 标段：定西市安定区妇幼保健院实验室改造项目
 第 10 页 共 17 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	定额人工费
		风口 带H13高效过滤器	高效下排风口 带H13高效过滤器 2. 规格:600*600						
55	030703007009	XPj4 高效下排风口 带H13高效过滤器	1. 名称:XPj4 高效下排风口 带H13高效过滤器 2. 规格:400*400	个	6				
56	030703007010	防雨百叶	1. 名称:防雨百叶 2. 规格:200*200	个	1				
57	030703007011	排风防雨百叶	1. 名称:排风防雨百叶 2. 规格:250*200	个	1				
58	030703007012	新风防雨百叶	1. 名称:新风防雨百叶 2. 规格:500*300	个	1				
59	030703007013	新风防雨百叶	1. 名称:新风防雨百叶 2. 规格:800*400	个	1				
60	030703007014	散流器送风口S2	1. 名称:散流器送风口S2 2. 规格:200*200	个	4				
61	030703007015	散流器送风口S3	1. 名称:散流器送风口S3 2. 规格:300*300	个	4				
62	030703007016	散流器送风口S4	1. 名称:散流器送风口S4 2. 规格:400*400	个	1				
63	030703017001	可拆卸式防虫网	1. 名称:可拆卸式防虫网 2. 规格:320*200	个	1				
64	030703017002	可拆卸式防虫网	1. 名称:可拆卸式防虫网	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

工程名称：检验科--通风空调工程
 标段：定西市安定区妇幼保健院实验室改造项目
 第 11 页 共 17 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	定额人工费
			2. 规格:320*250						
65	030703017003	可拆卸式防虫网	1. 名称:可拆卸式防虫网 2. 规格:400*250	个	1				
66	030703012001	圆形防雨风帽	1. 名称:圆形防雨风帽 2. 规格:Φ100	个	1				
67	031008011001	活性炭过滤箱	1. 名称:活性炭过滤箱 2. 规格:处理风量:3000m3/h	个	2				
68	030704001001	通风工程检测、调试		系统	1				
		分部小计							
		分部小计							
		空调水系统							
69	031001001001	空调热水供回水管道	1. 名称:空调热水供回水管道 2. 材质、规格:镀锌钢管 DN25 3. 压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及施工质量验收规范的要求。	m	4.95				
70	031001001002	空调热水供回水管道	1. 名称:空调热水供回水管道 2. 材质、规格:镀锌钢管 DN32 3. 压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及施工质量验收规范的要求。	m	23.69				
71	031001001003	空调热水供回水管道	1. 名称:空调热水供回水管道 2. 材质、规格:镀锌钢管 DN50 3. 压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及施工质量验收	m	40.13				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：检验科--通风空调工程
 标段：定西市安定区妇幼保健院实验室改造项目
 第 12 页 共 17 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	定额人工费
			规范的要求。						
72	031001006004	空调加湿水管	1. 名称:空调加湿水管 2. 材质、规格:PPR管 DN20 3. 压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及施工质量验收规范的要求。	m	24.83				
73	031208002002	管道绝热	1. 绝热材料品种:橡塑保温棉 2. 绝热厚度:20mm	m3	0.35				
74	031208007003	防潮层、保护层	1. 材料:所有室外的空调水管在保温后外包0.5mm铝板	m2	25.39				
75	031002001002	管道支架	1. 材质:型钢 2. 管架形式:支吊架做法参见国标《室内管道支吊架》(05R417-1)	kg	18.35				
		分部小计							
		多联机系统							
76	030701003004	多联机室外机K-1	1. 名称:多联机室外机K-1 2. 规格:室外机形式:标准型 制冷量:33.5KW 制热量:37.5KW 额定功率:8.05KW 压缩机直流变频 冷媒:R410A APF:5.3 3. 安装形式:落地式 4. 含:H20型钢基础 5. 包含所有配件及附件安装,达到正常	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

工程名称：检验科--通风空调工程
 标段：定西市安定区妇幼保健院实验室改造项目
 第 13 页 共 17 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	定额人工费
			运行，满足设计及规范要求						
77	030701003005	两面出风嵌入式室内机D18Q1	1. 名称:两面出风嵌入式室内机D18Q1 2. 自带冷凝水提升泵, 均配标准液晶控制面板 3. 规格:制冷量(kw)/制热量(kw): 1.8/2.2 4. 安装形式:吊顶式 5. 包含所有配件及附件安装, 达到正常运行, 满足设计及规范要求	台	4				
78	030701003006	两面出风嵌入式室内机D28Q4	1. 名称:两面出风嵌入式室内机D28Q4 2. 自带冷凝水提升泵, 均配标准液晶控制面板 3. 规格:制冷量(kw)/制热量(kw): 2.8/3.2 4. 安装形式:吊顶式 5. 包含所有配件及附件安装, 达到正常运行, 满足设计及规范要求	台	2				
79	030701003007	两面出风嵌入式室内机D80Q4	1. 名称:两面出风嵌入式室内机D80Q4 2. 自带冷凝水提升泵, 均配标准液晶控制面板 3. 规格:制冷量(kw)/制热量(kw): 8.0/9.0	台	3				
本页小计									

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：检验科--通风空调工程      标段：定西市安定区妇幼保健院实验室改造项目      第 14 页 共 17 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	定额人工费
			4. 安装形式:吊顶式 5. 包含所有配件及附件安装,达到正常运行,满足设计及规范要求						
80	030903005001	分歧管	1. 名称:分歧管 2. 材质、压力等级:紫铜 3. 规格:综合规格	个	16				
81	030903003001	紫铜管	1. 材质、压力等级:紫铜管 2. 规格:Φ6.35 3. 焊接方法:钎焊连接 4. 压力试验、吹扫设计要求:吹净和真空干燥气密性试验 5. 包含新型环保冷媒R410a	m	37.34				
82	030903003002	紫铜管	1. 材质、压力等级:紫铜管 2. 规格:Φ9.53 3. 焊接方法:钎焊连接 4. 压力试验、吹扫设计要求:吹净和真空干燥气密性试验 5. 包含新型环保冷媒R410a	m	23.78				
83	030903003003	紫铜管	1. 材质、压力等级:紫铜管 2. 规格:Φ12.7 3. 焊接方法:钎焊连接 4. 压力试验、吹扫设计要求:吹净和真空干燥气密性试验 5. 包含新型环保冷媒R410a	m	70.46				
84	030903003004	紫铜管	1. 材质、压力	m	15.05				
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

工程名称：检验科--通风空调工程      标段：定西市安定区妇幼保健院实验室改造项目      第 15 页 共 17 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	定额人工费
			等级:紫铜管 2. 规格:Φ15.88 3. 焊接方法:钎焊连接 4. 压力试验、吹扫设计要求:吹净和真空干燥 气密性试验 5. 包含新型环保冷媒R410a						
85	030903003005	紫铜管	1. 材质、压力等级:紫铜管 2. 规格:Φ19.05 3. 焊接方法:钎焊连接 4. 压力试验、吹扫设计要求:吹净和真空干燥 气密性试验 5. 包含新型环保冷媒R410a	m	21.67				
86	030903003006	紫铜管	1. 材质、压力等级:紫铜管 2. 规格:Φ22.23 3. 焊接方法:钎焊连接 4. 压力试验、吹扫设计要求:吹净和真空干燥 气密性试验 5. 包含新型环保冷媒R410a	m	5.84				
87	030903003007	紫铜管	1. 材质、压力等级:紫铜管 2. 规格:Φ28.58 3. 焊接方法:钎焊连接 4. 压力试验、吹扫设计要求:吹净和真空干燥 气密性试验 5. 包含新型环保冷媒R410a	m	20.82				
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：检验科--通风空调工程
 标段：定西市安定区妇幼保健院实验室改造项目
 第 16 页 共 17 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	定额人工费
88	031208002003	冷媒管绝热	1. 绝热材料品种：B1级20mm厚橡塑保温	m3	0.52				
89	031208007004	防潮层、保护层	1. 材料：屋面的冷媒管还需在保温后外包0.5mm铝板	m2	18.63				
90	031001001004	空调冷凝水管	1. 名称：空调冷凝水管 2. 材质、规格：镀锌钢管 DN32 3. 压力试验及吹、洗设计要求：满足设计及施工质量验收规范的要求。	m	32.22				
91	031001001005	空调冷凝水管	1. 名称：空调冷凝水管 2. 材质、规格：镀锌钢管 DN25 3. 压力试验及吹、洗设计要求：满足设计及施工质量验收规范的要求。	m	40.05				
92	031208002004	空调冷凝水管绝热	1. 绝热材料品种：橡塑保温棉 2. 绝热厚度：20mm	m3	0.23				
93	031208007005	防潮层、保护层	1. 材料：所有室外的空调水管在保温后外包0.5mm铝板	m2	8.89				
94	031002001003	管道支架	1. 材质：型钢 2. 管架形式：支吊架做法参见国标《室内管道支吊架》(05R417-1)	kg	59.51				
		分部小计							
		措施项目							
95	031301017002	脚手架搭拆			1				
		分部小计							
本页小计									

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：检验科--通风空调工程		标段：定西市安定区妇幼保健院实验室改造项目		第 17 页 共 17 页	
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”。



# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：检验科--通风空调工程

标段：定西市安定区妇幼保健院实验室改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
	一	安全文明施工费						
1	031302001007	环境保护费	人工费	1.404				
2	031302001008	文明施工费	人工费	2.288				
3	031302001009	安全施工费	人工费	11.19 <sub>3</sub>				
4	031302001010	临时设施费	人工费	8.866				
5	031302001011	扬尘污染防治增加费	人工费	3.068				
6	031302001012	建筑工人实名制费	人工费	0.611				
	二	其他总价措施项目						
7	031302002002	夜间施工增加费	人工费	2.63				
8	031302004002	二次搬运费	人工费	0				
9	031302006002	已完工程及设备保护费	人工费	0.14				
10	031302005002	冬雨季施工增加费	人工费	3.49				
11	03B001	工程定位复测费	人工费	0.75				
12	03B002	施工因素增加费	人工费	0				
13	03B003	特殊地区增加费	人工费	0				
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

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

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

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 检验科--通风空调工程

标段：定西市安定区妇幼保健院实验室改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料（工程设备）暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
合    计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

## 暂列金额明细表

工程名称: 检验科--通风空调工程

标段：定西市安定区妇幼保健院实验室改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

## 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称: 检验科--通风空调工程

标段：定西市安定区妇幼保健院实验室改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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

## 专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 检验科--通风空调工程

标段：定西市安定区妇幼保健院实验室改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中，结算时按合同约定结算金额填写。

## 计日工表

工程名称: 检验科--通风空调工程

标段：定西市安定区妇幼保健院实验室改造项目

第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价（元）	
						暂定	实际
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	施工机械						
施工机械小计							
4. 企业管理费和利润							
总    计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

## 规费、税金项目计价表

第 1 页 共 1 页

[illegible]

复核人（造价工程师）：

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：检验科--电气设备安装工程

标段：定西市安定区妇幼保健院实验室改造项目

第 1 页 共 10 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	定额人工费
		强电							
		灯具							
1	030412001001	洁净灯盘	1. 名称:洁净灯盘 2. 型号、规格:600*600LED 3. 规格:带蓄电池 4. 安装方式:吸顶安装	套	8				
2	030412001002	LED防水洁净灯	1. 名称:LED防水洁净灯 2. 型号、规格:300*300 12W, 950LM 3. 安装方式:嵌入式安装	套	1				
3	030412001003	LED洁净灯	1. 名称:LED洁净灯 2. 型号、规格:300*600 24W, 2280LM 3. 安装方式:吸顶安装	套	11				
4	030412001004	LED洁净灯	1. 名称:LED洁净灯 2. 型号、规格:600*600, 48W, 4560lm 3. 安装方式:吸顶安装	套	12				
5	030412001005	LED洁净灯	1. 名称:LED洁净灯 2. 型号、规格:600*600, 48W, 4560lm 3. 安装方式:吊装	套	8				
6	030412006001	单管紫外线灯	1. 名称:单管紫外线灯 2. 型号、规格:40W, 1.2m 3. 安装方式:距	套	25				
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：检验科--电气设备安装工程

标段：定西市安定区妇幼保健院实验室改造项目

第 2 页 共 10 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	定额人工费
			地2.20米吊装						
7	030412006002	单管紫外线灯	1. 名称:单管紫外线灯 2. 型号、规格:20W,0.6m 3. 安装方式:距地2.20米吊装	套	8				
8	030411006001	接线盒	1. 名称:暗装接线盒 2. 规格:接线盒规格由施工单位自定	个	73				
		分部小计							
		开关、插座							
9	030404034001	二位单控扳把开关	1. 名称:二位单控扳把开关 2. 型号、规格:250V 10A 3. 安装方式:距地1.30米暗装	个	4				
10	030404034002	四位单控扳把开关	1. 名称:四位单控扳把开关 2. 型号、规格:250V 10A 3. 安装方式:距地1.30米暗装	个	1				
11	030404034003	一位单控扳把开关	1. 名称:一位单控扳把开关 2. 型号、规格:250V 10A 3. 安装方式:距地1.30米暗装	个	16				
12	030404034004	紫外线专业延时开关	1. 名称:紫外线专业延时开关 2. 型号、规格:250V 10A 3. 安装方式:距地1.80米暗装(带明显标识及防误操作措施)	个	7				
13	030404035001	安全型传递窗插座	1. 名称:安全型传递窗插座 2. 型号、规格:250V 10A	个	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

工程名称：检验科--电气设备安装工程

标段：定西市安定区妇幼保健院实验室改造项目

第 3 页 共 10 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	定额人工费
			3. 安装方式:距地1.60米暗装						
14	030404035002	安全型防水插座	1. 名称:安全型防水插座 2. 型号、规格:250V 10A 3. 安装方式:距地0.3米暗装	个	23				
15	030404035003	边台插座	1. 名称:边台插座 2. 型号、规格:250V 10A 3. 安装方式:距地0.3米暗装	个	45				
16	030404035004	两孔、三孔安全型普通插座	1. 名称:两孔、三孔安全型普通插座 2. 型号、规格:250V 10A 3. 安装方式:距地0.3米暗装	个	7				
17	030411006002	接线盒	1. 名称:暗装接线盒 2. 规格:接线盒规格由施工单位自定	个	108				
		分部小计							
		配电箱							
18	030404017001	配电箱	1. 名称:2AL照明插座配电箱 2. 规格:600*800*200 3. 安装方式:距地0.8m暗装 4. 含箱内所有配件及附件,能够确保正常运行 5. 详见图纸	台	1				
19	030404017002	配电箱	1. 名称:2AP插座配电箱 2. 规格:600*800*200 3. 安装方式:距	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

工程名称：检验科--电气设备安装工程
 标段：定西市安定区妇幼保健院实验室改造项目
 第 4 页 共 10 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	定额人工费
			地0.8m暗装 4. 含箱内所有配件及附件，能够确保正常运行 5. 详见图纸						
20	030404017003	配电箱	1. 名称:2AT总配电箱 2. 规格:700*1400*400 3. 安装方式:距地0.2m明装，安装位置:机房 4. 含箱内所有配件及附件，能够确保正常运行 5. 详见图纸	台	1				
21	080608003001	UPS不间断电源设备	1. 名称:UPS不间断电源设备	台	1				
22	030404017005	配电箱	1. 名称:KAT总配电箱 2. 规格:700*1400*400 3. 安装方式:距地0.2m明装，安装位置:走廊 4. 含箱内所有配件及附件，能够确保正常运行 5. 详见图纸	台	1				
23	030404016001	控制箱	1. 名称:MAU-201洁净机组控制柜 2. 规格:1800*700*400 3. 安装方式:安装方式:落地安装 4. 含箱内所有配件及附件，能够确保正常运行	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

工程名称：检验科--电气设备安装工程
 标段：定西市安定区妇幼保健院实验室改造项目
 第 5 页 共 10 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	定额人工费
			5. 详见图纸						
24	030404016002	控制箱	1. 名称:MAU-202 洁净机组控制柜 2. 规格:1800*700*400 3. 安装方式: 安装方式:落地安装 4. 含箱内所有配件及附件, 能够确保正常运行 5. 详见图纸	台	1				
25	030404016003	控制箱	1. 名称:XF-201 新机组控制柜 2. 规格:1800*700*400 3. 安装方式: 安装方式:落地安装 4. 含箱内所有配件及附件, 能够确保正常运行 5. 详见图纸	台	1				
		分部小计							
		桥架							
26	030411003001	桥架	1. 名称:金属桥架 2. 规格:100*100 3. 含桥架支撑架	m	40				
		分部小计							
		配管、配线							
27	030411001001	配管	1. 名称:配管 2. 规格:JDG20	m	884.56				
28	030411001002	配管	1. 名称:配管 2. 规格:JDG32	m	7.17				
29	030411004001	配线	1. 名称:配线 2. 型号:	m	1236.1				
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

工程名称：检验科--电气设备安装工程
 标段：定西市安定区妇幼保健院实验室改造项目
 第 6 页 共 10 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	定额人工费
			WDZC-BYJ2.5						
30	030411004002	配线	1. 名称:配线 2. 型号:WDZC-BYJ4	m	2081.85				
31	030411004003	配线	1. 名称:配线 2. 型号:WDZC-BYJ6	m	31.4				
		分部小计							
		电缆							
32	030411001003	配管	1. 名称:配管 2. 规格:SC20	m	88.86				
33	030411001004	配管	1. 名称:配管 2. 规格:SC32	m	36.7				
34	030408001001	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:WDZA-YJY-4*35+1*16	m	55				
35	030408001002	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:WDZA-YJY-4*95+1*50	m	45				
36	030408001003	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:WDZA-YJY-4*25+1*16	m	5.7				
37	030408001004	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:WDZA-YJY-5*10	m	53.65				
38	030408001005	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:WDZA-YJY-5*16	m	62.6				
本页小计									

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：检验科--电气设备安装工程
 标段：定西市安定区妇幼保健院实验室改造项目
 第 7 页 共 10 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	定额人工费
39	030408001006	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:WDZA-YJY-5*6	m	49.59				
40	030408001007	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:YJV-4*2.5	m	120.86				
41	030408006001	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 型号:户内 干包终端头1kV以下(截面mm2以下)10	个	20				
42	030408006002	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 型号:户内 干包终端头1kV以下(截面mm2以下)35	个	4				
43	030408006003	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 型号:户内 干包终端头1kV以下(截面mm2以下)120	个	2				
		分部小计							
		分部小计							
		弱电							
44	030502012001	单口语音插座	1. 名称:单口语音插座 2. 规格:86通用型 3. 安装方式:距地0.30米/1.4米暗装	个	1				
45	030502012002	单口内网网络插座	1. 名称:单口内网网络插座 2. 规格:86通用型 3. 安装方式:距地0.30米/1.4米暗装	个	34				
本页小计									

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：检验科--电气设备安装工程
 标段：定西市安定区妇幼保健院实验室改造项目
 第 8 页 共 10 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	定额人工费
46	030507008001	智能型的广角摄像机	1. 名称:智能型的广角摄像机 2. 规格:400万像素 3. 安装方式:吸顶安装	台	10				
47	030507006001	门禁	1. 名称:门禁MJ 2. 智能控制,一对多传输具有检测门开关状态功能;拉力≥180kg 3. 包含:门禁控制器、电源模块、读卡器、出门按钮、电插锁(或电磁锁)、就近照明取电等 4. 详见门禁安装大样图	套	12				
48	030411003002	桥架	1. 名称:金属桥架 2. 规格:100*100 3. 含桥架支撑架	m	23				
49	030411001005	配管	1. 名称:配管 2. 规格:JDG20	m	202.99				
50	030502005001	双绞线缆	1. 名称:六类非屏蔽双绞线 2. 规格:UTP-CAT6	m	421.22				
51	030507017001	安全防范分系统调试		系统	1				
		分部小计							
		自控							
52	030404034005	按板开关(和灯开关同列)	1. 名称:按板开关(和灯开关同列)	个	1				
53	030904008001	房间压差监控模块	1. 名称:房间压差监控模块	个	10				
54	030503006001	风管温度传感器	1. 名称:风管温度传感器	支	5				
本页小计									

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：检验科--电气设备安装工程      标段：定西市安定区妇幼保健院实验室改造项目      第 9 页 共 10 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	定额人工费
55	030904008002	管道压力监控模块	1. 名称:管道压力监控模块	个	2				
56	030503007001	开关型电动风量调节阀执行器	1. 名称:开关型电动风量调节阀执行器	个	6				
57	030503007002	模拟量电动风量调节阀执行器	1. 名称:模拟量电动风量调节阀执行器	个	10				
58	030404019001	缺风压差开关/过滤器压差开关	1. 名称:缺风压差开关/过滤器压差开关	个	4				
59	030503006002	温湿度传感器	1. 名称:温湿度传感器	支	4				
60	030404019002	触摸控制屏(10寸)	1. 名称:触摸控制屏(10寸)	个	3				
61	030404019003	通风柜控制面板	1. 名称:通风柜控制面板	个	2				
62	030411006003	接线盒	1. 名称:暗装接线盒 2. 规格:接线盒规格由施工单位自定	个	47				
63	030411003003	桥架	1. 名称:金属桥架 2. 规格:100*100 3. 含桥架支撑架	m	39.47				
64	030411001006	配管	1. 名称:配管 2. 规格:PC20	m	305.45				
65	030408002001	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 型号:RVV2*1.0	m	156.88				
66	030408002002	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 型号:RVV3*1.0	m	575.21				
67	030408002003	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 型号:RVVP3*1.0	m	573.52				
68	030408002004	控制电缆	1. 名称:控制电缆	m	428.73				
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：检验科--电气设备安装工程
 标段：定西市安定区妇幼保健院实验室改造项目
 第 10 页 共 10 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	定额人工费
			2. 型号:RVVP4*1.0						
69	030408001008	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZR-YJV-4*2.5	m	100.37				
70	030408001009	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZR-YJV-5*10	m	15.74				
71	030408001010	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZR-YJV-5*6	m	43.26				
72	030408006004	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 规格:户内 干包终端头1kV以下(截面mm2以下)10	个	22				
		分部小计							
		措施项目							
73	031301017003	脚手架搭拆			1				
		分部小计							
本页小计									
合 计									

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：检验科--电气设备安装工程

标段：定西市安定区妇幼保健院实验室改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
	一	安全文明施工费						
1	031302001013	环境保护费	人工费	1.404				
2	031302001014	文明施工费	人工费	2.288				
3	031302001015	安全施工费	人工费	11.19 <sub>3</sub>				
4	031302001016	临时设施费	人工费	8.866				
5	031302001017	扬尘污染防治增加费	人工费	3.068				
6	031302001018	建筑工人实名制费	人工费	0.611				
	二	其他总价措施项目						
7	031302002003	夜间施工增加费	人工费	2.63				
8	031302004003	二次搬运费	人工费	0				
9	031302006003	已完工程及设备保护费	人工费	0.14				
10	031302005003	冬雨季施工增加费	人工费	3.49				
11	03B001	工程定位复测费	人工费	0.75				
12	03B002	施工因素增加费	人工费	0				
13	03B003	特殊地区增加费	人工费	0				
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

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

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

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 检验科--电气设备安装工程      标段: 定西市安定区妇幼保健院实验室改造项目      第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料（工程设备）暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
合    计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

## 暂列金额明细表

工程名称: 检验科--电气设备安装工程      标段: 定西市安定区妇幼保健院实验室改造项目      第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

### 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称: 检验科--电气设备安装工程      标段: 定西市安定区妇幼保健院实验室改造项目      第 1 页 共 1 页

[illegible]

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

## 专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 检验科--电气设备安装工程      标段: 定西市安定区妇幼保健院实验室改造项目      第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中，结算时按合同约定结算金额填写。

## 计日工表

工程名称: 检验科--电气设备安装工程

标段：定西市安定区妇幼保健院实验室改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

## 规费、税金项目计价表

工程名称: 检验科--电气设备安装工程      标段: 定西市安定区妇幼保健院实验室改造项目      第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额
1	规费	其中：社会保险费+其中：住房公积金+其中：环境保护税			
1.1	其中：社会保险费	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费		16	
1.2	其中：住房公积金	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费		6	
1.3	其中：环境保护税	按实记取		0	
2	税金	分部分项工程费及定额措施项目费+措施项目费（费率措施费）+其他项目费+规费		9	
合    计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：机房--建筑与装饰工程
 标段：定西市安定区妇幼保健院实验室改造项目
 第 1 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
		砌筑工程							
1	010401008001	填充墙	1. 砖品种、规格、强度等级:KM型空心砌块 2. 墙体类型:外墙 3. 砂浆强度等级、配合比:M5混合砂浆砌	m3	18.15				
		分部小计							
		混凝土及钢筋混凝土工程							
2	010502001001	矩形柱	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C30 3. 泵送:按檐高计入	m3	1.2				
3	010503005001	过梁	1. 预制过梁 2. 混凝土强度等级:C25 3. 含:模板 4. 含:构件制作、运输及安装	m3	0.21				
4	010505002001	无梁板	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C30 3. 泵送:按檐高计入	m3	5.59				
5	010505006001	栏板	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C30 3. 泵送:按檐高计入	m3	1.89				
6	010507004001	台阶	1. 混凝土台阶 2. 泵送:按檐高计入 3. 做法:详见05J909-SW5-台1B	m2	1.71				
7	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:现浇构件非预应力钢筋	t	0.105				
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：机房--建筑与装饰工程

标段：定西市安定区妇幼保健院实验室改造项目

第 2 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			圆钢 Φ 5mm以上						
8	010515001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:现浇构件非预应力钢筋 螺纹钢Ⅲ级 8-10	t	1.027				
9	010515001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:现浇构件非预应力钢筋 螺纹钢Ⅲ级 12-14	t	0.036				
10	010515001004	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:现浇构件非预应力钢筋 螺纹钢Ⅲ级 16-25	t	0.201				
11	040901008001	植筋	1. 结构植钢筋、植螺杆 Φ 22 2. 部位:构造柱 3. 植入深度:500mm 4. 植筋胶品种:钢筋胶粘剂采用国产A级胶	根	64				
		分部小计							
		金属结构工程							
12	010603001001	实腹钢柱	1. 柱类型:□200X200X20X20 2. 钢材品种、规格:Q235 3. 表面除锈:钢构件表面应进行抛丸除锈,防锈等级为Sa2.5级; 4. 涂装:底漆为环氧磷酸锌防锈底漆,干膜厚度大于50 μ m;面层为超薄型防火涂料,耐火等级为二级。 5. 钢柱耐火时间为2.5小时;	t	3.256				
13	010604001001	钢梁	1. 梁类型:	t	1.53				
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：机房--建筑与装饰工程
 标段：定西市安定区妇幼保健院实验室改造项目
 第 3 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			HN350X175 2. 钢材品种、规格:Q235 3. 国标热轧H型钢 GB/T11263-2017 4. 表面除锈:钢构件表面应进行抛丸除锈, 防锈等级为Sa2. 5级; 5. 涂装:底漆为环氧磷酸锌防锈底漆, 干膜厚度大于50 μ m; 面层为超薄型防火涂料, 耐火等级为二级。 6. 钢梁耐火时间为2. 0小时;						
14	010604001002	钢梁	1. 梁类型:HN300X150 2. 钢材品种、规格:Q235 3. 国标热轧H型钢 GB/T11263-2017 4. 表面除锈:钢构件表面应进行抛丸除锈, 防锈等级为Sa2. 5级; 5. 涂装:底漆为环氧磷酸锌防锈底漆, 干膜厚度大于50 μ m; 面层为超薄型防火涂料, 耐火等级为二级。 6. 钢梁耐火时间为2. 0小时;	t	0. 403				
15	010605001001	钢板楼板	1. 压型钢板楼承板 2. 压型钢板采用基材厚度为	m2	49. 94				
本页小计									

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：机房--建筑与装饰工程      标段：定西市安定区妇幼保健院实验室改造项目      第 4 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			2. 3mm厚的Q345B热镀锌钢板,其镀锌量为275kg/m <sup>2</sup> (双面)板型选用YX-75-230-690型 3. 做法:具体详见图纸设计						
16	010605001002	2mm厚钢板折件	1. 2mm厚钢板折件 2. 压型钢板采用基材厚度为2mm厚的Q345B热镀锌钢板,其镀锌量为275kg/m <sup>2</sup> (双面)板型选用YX-75-230-690型 3. 做法:具体详见图纸设计	m <sup>2</sup>	4.59				
17	010606013001	其他钢构件	1. 其他钢构件 2. 高强度螺栓连接接触面处理方法为抛丸除锈,高强螺栓为10.9级,连接处的摩擦面抗滑移系数 $\mu > 0.50$ 。 3. 翼板、腹板、螺栓、预埋件及加强构件 4. —10x95/258、孔d=22/M20、—20x500/500、—20x80x80/垫板孔d=38、孔d=42/M36、—16x130/250、—8x84/328 5. 含:防锈漆:	t	0.94				
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：机房--建筑与装饰工程

标段：定西市安定区妇幼保健院实验室改造项目

第 5 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			底漆拟采用环氧富锌底漆;中间漆根据防火涂料的特性要求确定;面漆用于外露构件,并结合建筑要求确定。						
		分部小计							
		门窗工程							
18	010802001001	金属(塑钢) 门	1. 断桥铝合金平开门 2. 外门的气密性等级4级.	m2	3.15				
19	010807001003	金属（塑钢、断桥）窗	1. 断桥铝合金平开窗 2. 外窗采用断桥隔热铝合金中空平开窗(6高透光LOW-E+12空气+6透明)外窗气密性等级为6级,水密性为3级,抗风压3级,隔声性能4级,采光性能3级10层以下建筑外窗的气密性不应低于6级,严寒和寒冷地区外门的气密性不应低于4级可见光透射比 0.4, 限值K≥0.40	m2	9.72				
		分部小计							
		屋面工程							
20	010404001001	找坡层	1. 垫层材料种类、配合比、厚度:最薄30厚LC5.0轻集料混凝土2%找坡层 2. 做法:详见05J909-WM14-屋11	m3	4.02				
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：机房--建筑与装饰工程
 标段：定西市安定区妇幼保健院实验室改造项目
 第 6 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
21	011101006001	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:20厚水泥砂浆找平层 2.做法:详见05J909-WM14-屋11	m2	50.22				
22	011001001001	保温隔热屋面	1.保温隔热屋面 2.保温层100厚岩棉板保温防火板(耐火等级A级) 3.做法:详见05J909-WM14-屋11	m2	50.22				
23	011101006002	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:20厚水泥砂浆找平层 2.做法:详见05J909-WM14-屋11	m2	50.22				
24	010902001001	屋面卷材防水	1.不上人屋面 2.屋面防水材料为3道,采用4厚SBS改性沥青防水卷材 3.做法:详见05J909-WM14-屋11	m2	59.49				
25	010902002001	屋面涂膜防水	1.防水膜品种:防水层为3厚聚合物水泥防水砂浆(干粉型)+1.5厚聚合物水泥防水涂料 2.做法:详见05J909-WM14-屋11	m2	59.49				
26	010902004001	屋面排水管	1.UPVC雨水管 2.做法详见:甘12J8-43/46	m	7.2				
		分部小计							
		楼地面装饰工							
本页小计									

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：机房--建筑与装饰工程

标段：定西市安定区妇幼保健院实验室改造项目

第 7 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
		程							
27	011101001002	水泥砂浆楼地面	1. 水泥砂浆地面 2. 做法: 详见05J909-LD4-楼1A	m2	46.72				
28	011105001001	水泥砂浆踢脚线	1. 水泥踢脚 2. 做法: 详见05J909-TJ2-踢1A	m	30.13				
		分部小计							
		内墙面、天棚工程							
29	011201001002	墙面一般抹灰	1. 墙体类型: 内墙面一般抹灰 2. 做法: 详见05J909-NQ17-内墙8E	m2	115.69				
30	011407001002	墙面喷刷涂料	1. 白色内墙涂料 2. 做法: 详见05J909-NQ17-内墙8E	m2	115.69				
31	011407002002	天棚喷刷涂料	1. 白色涂料 2. 做法: 详见05J909-DP4-棚2A	m2	46.72				
		分部小计							
		外墙工程							
32	011201001003	墙面一般抹灰	1. 墙体类型: 外墙面一般抹灰 2. 做法: 详见05J909-WQ9-外墙9A	m2	124.34				
33	011407001003	墙面喷刷涂料	1. 丙烯酸乳胶漆墙面 2. 做法: 详见05J909-WQ9-外墙9A	m2	124.34				
34	011001003001	保温隔热墙面	1. 外墙采用50厚岩棉板(耐火等级A级) 2. 做法: 详见图	m2	124.34				
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: 机房—建筑与装饰工程

标段：定西市安定区妇幼保健院实验室改造项目

第 8 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			纸						
35	010903002001	墙面涂膜防水	1. 外墙采用防水材料2道, 防水层为5厚聚合物水泥防水砂浆（干粉型）+1.5厚聚合物水泥防水涂料；	m <sup>2</sup>	124.34				
		分部小计							
		措施项目							
36	011701001001	综合脚手架	1. 建筑结构形式：详见图纸设计	m <sup>2</sup>	52.25				
37	011702002001	矩形柱	1. 矩形柱模板	m <sup>2</sup>	9.6				
38	011702021001	栏板	1. 栏板模板	m <sup>2</sup>	37.56				
39	011702027001	台阶	1. 台阶模板	m <sup>2</sup>	1.71				
		分部小计							
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”。



# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：机房--建筑与装饰工程

标段：定西市安定区妇幼保健院实验室改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
	一	安全文明施工费						
1	011707001013	环境保护费	人工费+机械费	0.832				
2	011707001014	文明施工费	人工费+机械费	1.339				
3	011707001015	安全施工费	人工费+机械费	9.581				
4	011707001016	临时设施费	人工费+机械费	4.498				
5	011707001017	扬尘污染防治增加费	人工费+机械费	2.457				
6	011707001018	建筑工人实名制费	人工费+机械费	0.429				
	二	其他总价措施项目						
7	011707002003	夜间施工增加费	人工费+机械费	1.55				
8	011707004003	二次搬运费	人工费+机械费	0				
9	011707007003	已完工程及设备保护费	人工费+机械费	0.08				
10	011707005003	冬雨季施工增加费	人工费+机械费	2.03				
11	01B001	工程定位复测费	人工费+机械费	0.41				
12	01B002	施工因素增加费	人工费+机械费	0				
13	01B003	特殊地区增加费	人工费+机械费	0				
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

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

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

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 机房--建筑与装饰工程

标段：定西市安定区妇幼保健院实验室改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料（工程设备）暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
合    计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

## 暂列金额明细表

工程名称: 机房—建筑与装饰工程

标段：定西市安定区妇幼保健院实验室改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

## 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称: 机房--建筑与装饰工程

标段：定西市安定区妇幼保健院实验室改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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

## 专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 机房—建筑与装饰工程

标段：定西市安定区妇幼保健院实验室改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中，结算时按合同约定结算金额填写。

## 计日工表

工程名称: 机房—建筑与装饰工程

标段：定西市安定区妇幼保健院实验室改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

## 规费、税金项目计价表

第 1 页 共 1 页

[illegible]

复核人（造价工程师）：

# 第五章 评标办法

- 一、评标方法（见投标人须知前附表）
- 二、评标程序：对资格审查合格的投标人，由评标委员会按以下程序进行。

1. 符合性审查；

符合性检查的内容及标准

序号	内 容	标 准
1	电子投标文件的签署、盖章	是否按招标文件要求签署、盖章
2	采购预算或最高限价	报价是否超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价
3	采购人不能接受的附加条件	电子投标文件是否含有采购人不能接受的附加条件
4	法律、法规和招标文件规定的其他无效情形	1. 不同投标人的电子投标文件是否由同一单位或者个人编制； 2. 不同投标人是否委托同一单位或者个人办理投标事宜； 3. 不同投标人的电子投标文件载明的项目管理成员或者联系人员是否为同一人； 4. 不同投标人的电子投标文件是否异常一致或者投标报价是否呈规律性差异； 5. 不同投标人的电子投标文件是否相互混装； 6. 其它无效情形。

2. 澄清有关问题；
3. 对投标文件进行比较和评价；

评分明细

序号	评审因素及分值	评审项	评审标准	评审项分值
----	---------	-----	------	-------



1	投标报价 (30)	报价	<p>满足招标文件实质性要求，且投标报价最低的为评标基准价，其报价得分为满分。其他投标人的报价得分分别按照下列公式计算：投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×30（保留小数点后两位，第三位四舍五入）。</p> <p>说明：评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。</p>	30分
2	商务部分 (15)	履约能力	<p>(1) 施工组织管理机构健全，管理人员及技术人员配备齐全者得5分，否则不得分；（满分5分）</p> <p>(2) 拟投入的机械设备能满足工程施工要求且配备合理的得5分；拟投入的机械设备虽有欠缺，但能基本满足工程施工要求且合理的得2分；拟投入的机械设备不能满足工程施工要求且配备不合理的或未提供不得分。（满分5分）</p> <p>(3) 拟投入的劳动力配备合理，能完全满足施工要求的得5分；拟投入的劳动力配备虽合理但仍有欠缺和不足，但能满足施工要求的得2分；拟投入的劳动力配备不合理，不能满足施工要求的或未提供不得分。（满分5分）</p>	15.0分
3	技术部分 (55)	施工组织方案的可行性	<p>施工组织方案内容非常完整、严密，能针对工程特点合理安排，且对本项目的重点、难点分析非常到位，提供具体可行、针对性强的实施方案，资源配置完全满足工期要求，组织机构完善的得20分；</p> <p>施工组织方案内容较完整、严密、能针对工程特点合理安排，且对本项目的重点、难点分析较为到位，提供具体可行、针对性较强的实施方案，资源配置能满足工期要求，组织机构配备较为完善得的10分；</p> <p>施工组织方案基本满足施工要求、能针对工程</p>	20.0分

	特点合理安排，对本项目的重点、难点分析基本到位，具体措施一般，资源配置基本满足工期要求，组织机构基本完善的得5分； 不提供不得分；（满分20分）	
<b>总体施工组织布置及规划</b>	布置及规划合理得5分；布置及规划简略，不影响项目实施得2分，不能满足项目需求或不提供不得分。（满分5分）	5.0分
<b>管理体系健全</b>	投标人的质量管理体系健全，具有完善可行的质量保证体系和防止质量通病的措施的得8分； 具有较完善可行的质量保证体系和防止质量通病的措施的得5分； 质量保证体系和防止质量通病；缺少一项或防止质量通病的措施一般的得2分； 不提供的不得分。（满分8分）	8.0分
<b>安全预防措施</b>	有施工安全保证体系及针对性的安全预防措施，安全预防措施完全可行的得5分； 有施工安全保证体系及安全预防措施，安全预防措施可行的得3分； 施工安全保证体系及安全预防措施，缺少一项或安全防范措施基本可行的得1分； 不提供的不得分。（满分5分）	5.0分
<b>安全预案可靠性</b>	针对本工程可能存在的安全隐患制定有可靠的安全生产应急预案的得5分；针对本工程可能存在的安全隐患制定有简略的安全生产应急预案的得2分；否则不得分。（满分5分）	5.0分
<b>资源配置</b>	根据工作量，配置的设备数量、劳动力数量能完全满足施工要求的得3分，配置的设备数量、劳动力数量基本满足施工要求得1分，不能满足施工要求的不得分。（满分3分）	3.0分
<b>环境保护管理体系与措施</b>	环境保护管理体系健全，对生活区、生产区及周边环境的影响分析准确，并有实质性保护及改善措施者得4分；环境保护管理体系，对生活区、生产区及周边环境的影响分析简略，但不	4.0分

			影响项目实施，并有实质性保护及改善措施者得2分；否则不得分。（满分4分）	
		<b>保修措施</b>	有完善的保修措施，措施制定科学合理，承诺保修范围全面，保修时间及时得5分，保修措施制定有欠缺，承诺保修范围不全面，保修时间短的得3分，无措施不得分。（满分5分）	5.0分

4. 推荐中标候选人名单；

5. 编写评标报告。

### 三、评标专家在政府采购活动中承担以下义务：

1. 遵纪守法，客观、公正、廉洁地履行职责。

2. 按照政府采购法律法规和采购文件的规定要求对供应商提供的产品价格、技术、服务等方面严格进行评判，提供科学合理、公平公正的评审意见，起草评审报告，并予签字确认。

3. 保守秘密。不得透露采购文件咨询情况，不得泄露供应商的电子投标文件及知悉的商业秘密，不得向供应商透露评审情况。

4. 发现供应商在政府采购活动中有不正当竞争或恶意串通等违规行为，及时向政府采购评审工作的组织者或行政监管部门报告并加以制止。

发现采购人、代理机构及其工作人员在政府采购活动中有干预评审、发表倾向性和歧视性言论、受贿或者接受供应商的其他好处及其他违法违规行为，及时向行政监管部门报告。

5. 解答有关方面对政府采购评审工作中有关问题的询问，配合采购人或者代理机构答复供应商质疑，配合行政监管部门的投诉处理工作等事宜。

6. 法律、法规和规章规定的其他义务。

### 四、评审专家在政府采购活动中应当遵守以下工作纪律：

1. 应邀按时参加评审和咨询活动。遇特殊情况不能出席或途中遇阻不能按时参加评审或咨询的，应及时告知采购人或者代理机构，不得私自转托他人。

2. 不得参与与自己有利害关系的政府采购项目的评审活动。对与自己有利害关系的评审项目，如受到邀请，应主动提出回避。行政监管部门、采购人或代理机构也可要求该评审专家回避。

有利害关系主要是指三年内曾在参加该采购项目供应商中任职(包括一般工作)或担任顾问，配偶或直系亲属在参加该采购项目的供应商中任职或担任顾问，与参加该采购项目供应商发生过法律纠纷，以及其他可能影响公正评审的情况。

3. 评审或咨询过程中关闭通讯设备，不得与外界联系。因发生不可预见情况，确实需要与外界联系的，应当有在场工作人员陪同。

4. 评审过程中，不得发表影响评审公正的倾向性、歧视性言论；不得征询或者接受采购人的倾向性意见；不得以任何明示或暗示的方式要求参加该采购项目的供应商以澄清、说明或补正为借口，表达与其原电子投标文件原意不同的意见；不得以采购文件没有规定的方法和标准作为评审的依据；不得违反规定的评审格式评分和撰写评审意见；不得拒绝对自己的评审意见签字确认。

5. 有关部门（机构）制定的其他评审工作纪律。

## 第六章 合同条款及格式

# 建设工程合同

甲 方：

乙 方：

日 期：        年        月

### 一、《示范文本》的组成

《示范文本》由合同协议书、通用合同条款和专用合同条款三部分组成。

#### （一）合同协议书

《示范文本》合同协议书主要包括：工程概况、合同工期、质量标准、签约合同价和合同价格形式、项目经理、合同文件构成、承诺以及合同生效条件等重要内容，集中约定了合同当事人基本的合同权利义务。

#### （二）通用合同条款

通用合同条款是合同当事人根据《中华人民共和国民法典》等法律法规的规定，就工程建设的实施及相关事项，对合同当事人的

权利义务作出的原则性约定。

通用合同条款，具体条款分别为：一般约定、发包人、承包人、监理人、工程质量、安全文明施工与环境保护、工期和进度、材料与设备、试验与检验、变更、价格调整、合同价格、计量与支付、验收和工程试车、竣工结算、缺陷责任与保修、违约、不可抗力、保险、索赔和争议解决。前述条款安排既考虑了现行法律法规对工程建设的有关要求，也考虑了建设工程施工管理的特殊需要。

### （三）专用合同条款

专用合同条款是对通用合同条款原则性约定的细化、完善、补充、修改或另行约定的条款。合同当事人可以根据不同建设工程的特点及具体情况，通过双方的谈判、协商对相应的专用合同条款进行修改补充。在使用专用合同条款时，应注意以下事项：

1. 专用合同条款的编号应与相应的通用合同条款的编号一致；
2. 合同当事人可以通过对专用合同条款的修改，满足具体建设工程的特殊要求，避免直接修改通用合同条款；
3. 在专用合同条款中有横道线的地方，合同当事人可针对相应的通用合同条款进行细化、完善、补充、修改或另行约定；如无细化、完善、补充、修改或另行约定，则填写“无”或划“/”。

## 二、《示范文本》的性质和适用范围

《示范文本》为非强制性使用文本。《示范文本》适用于房屋建筑工程、土木工程、线路管道和设备安装工程、装修工程等建设工程的施工承发包活动，合同当事人可结合建设工程具体情况，根据《示范文本》订立合同，并按照法律法规规定和合同约定承担相应的法律责任及合同权利义务。

# 合同协议

发包人(全称)：\_\_\_\_\_

承包人(全称)：\_\_\_\_\_

根据《中华人民共和国民法典》及有关法律的规定:遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则双方就\_\_\_\_\_工程施工及有关事项协商一致,共同达成如下协议:

• 工程概况

1. 工程名称: \_\_\_\_\_。

2. 工程地点: \_\_\_\_\_。

3. 工程立项批准文

号: \_\_\_\_\_。

4. 资金来源: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_。

5. 工程内容: \_\_\_\_\_。

二、合同工期

计划开工日期: \_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日。

计划竣工日期: \_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日。

工期总日历天数: \_\_\_\_\_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\_\_\_\_\_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) \_\_\_\_\_ (¥ \_\_\_\_\_ 元)

(1) 安全文明施工费

人民币(大写) \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ 整 ( ¥ \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ 元);

(2) 材料和工程设备暂估价金额:

人民币(大写) \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ 整 ( ¥ \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ 元);

(3) 专业工程暂估价金额:

(4) 暂列金额:

2. 合同价格形式：\_\_\_\_\_。

## 五、项目经理

## 六、合同文件构成

- (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) 补充协议；
- (9) 图纸会审纪要；
- (8) 其他合同文件。

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\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日签订。

## 十、签订地点

本合同在\_\_\_\_\_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  贰  份，均具有同等法律效力，发包人执  壹  份，承包人执  壹  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/章）

（签/章）

地址：\_\_\_\_\_

地

址：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

邮政编码：\_\_\_\_\_

邮政编码：\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_

传真：\_\_\_\_\_

传真：\_\_\_\_\_

电子信箱：\_\_\_\_\_

电子信箱：\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_

账号：\_\_\_\_\_

账号：\_\_\_\_\_

## 第七章 工程图纸

# 第八章 工程量清单

另册

# 第九章 政府采购项目投标人满意度调查问卷

项目名称：

招标文件编号：

1. 请对本项目招标文件质量进行评价。

A. 优 ( ) B. 良 ( ) C. 一般 ( ) D. 差 ( )

选择“一般”和“差”时请注明原因：\_\_\_\_\_

2. 请对代理机构工作人员的服务态度进行评价。

A. 优 ( ) B. 良 ( ) C. 一般 ( ) D. 差 ( )

选择“一般”和“差”时请注明原因：\_\_\_\_\_

3. 请对代理机构工作人员专业化水平进行评价。

A. 优 ( ) B. 良 ( ) C. 一般 ( ) D. 差 ( )

选择“一般”和“差”时请注明原因：\_\_\_\_\_

4. 请对代理机构工作人员的工作效率进行评价。

A. 优 ( ) B. 良 ( ) C. 一般 ( ) D. 差 ( )

选择“一般”和“差”时请注明原因：\_\_\_\_\_

5. 其他意见或建议。

\_\_\_\_\_

投标人（盖章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

说明：本表格由投标人填写，请在相应的括号打“√”。自中标公告发布之日起7个工作日内递交给代理机构。

# 甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统投标人操作手册

## 一、引言

### 1.编写目的

编写此手册的目的是为了给使用此系统的投标人提供正确的使用方法和常见问题的解答。

### 2.适用范围

此手册适用于使用本系统参与政府采购项目的投标人使用。

## 二、系统概述

### 投标文件离线编制工具

投标工具可以创建新的投标文件或打开以前创建的投标项目文件；工具导入招标文件（.zbsx），并按照招标文件要求的投标文件格式生成投标文件模板；工具自动引导投标人按照招标文件要求完成投标文件编制；工具支持断网离线编制功能；工具可自动检查投标文件的完成性；工具可以生成数据文件和版式文件，有投标文件电子签章、加密或固化功能。

### 开标系统

提交投标文件截止时间前只需上传经投标文件离线编制工具生成的版式投标文件和HASH值到区块链，提交投标文件时间到达后由智能合约验证投标文件有效性，无效文件系统自动拒收。在截止时间前，投标人可以撤回响应；所有时间应使用国家授时中心标准时间；系统自动记录投标人所用的网络IP和硬件编码。

## 三、运行环境

投标人准备可以稳定上网的电脑，操作系统建议使用windows10。

- 使用说明

### 1.登录一网通办系统

投标人的登录了一网通办系统（<https://sjfz.ggzyjy.gansu.gov.cn:19004/#/login>）进行投标登记、查看项目简讯、下载投标文件编制工具。

### 账号登录

- 按照页面所示，输入用户名、密码、验证码，点击“登录”，进入系统主页。若供应商无登录账号，点击“注册”。
- 点击“注册”后，跳转至用户注册页面，按要求依次填写：用户名、密码、确认密码、图形码、验证码等信息。填写完毕后，点击“注册”，即

完成新用户注册。

说明：登录账号是在甘肃省公共资源交易数字证书（CA）互认共享平台注册认证的账号（11 位手机号码），密码是对应设置的密码。



## 证书登录

采用证书登录方式，交易主体信息需要接入甘肃省公共资源交易中心主体共享平台，然后办理证书（ukey）后方能使用。登录操作步骤为：在电脑上安装证书（ukey）驱动，然后在电脑上接入证书（ukey），输入用户密码和证书（ukey）pin码，验证后登录系统。



## 2. 一网通办首页

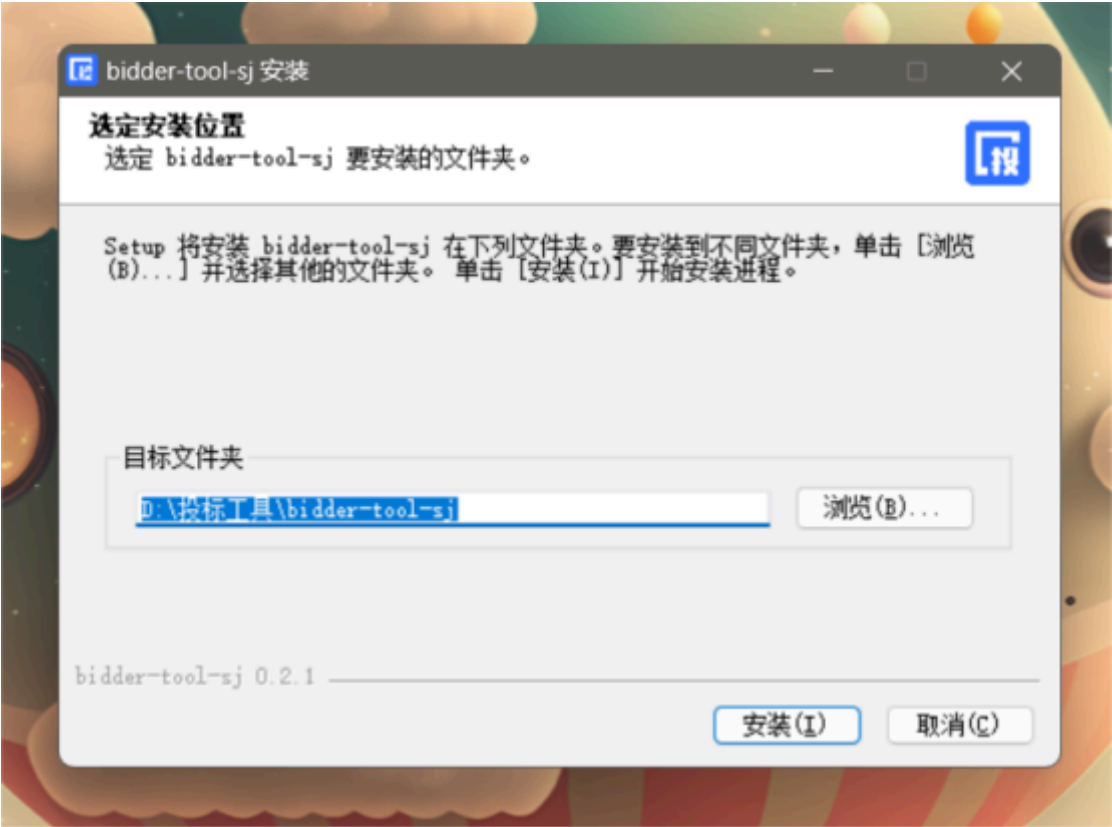
投标人可以在甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统的一网通办首页，通过点击“下载投标文件编制工具”链接进入开评标系统。在系统中，投标人可以查看项目详情，进入网上开标厅，并下载所需的投标文件编制工具以及固化化的招标文件。



### 3. 安装投标文件编制工具客户端工具



点击投标文件工具下载，选择安装路径——默认安装路径为C盘，可以手动更改安装路径；点击安装进程显示安装完成后点击“立即体验”，进入工具首页。



#### 4. 导入招标文件

打开投标文件离线编制工具，点击新建投标文件，上传下载好的招标文件上传上去，格式为zbsx。填写投标文件名称，选择保存路径。



## 5. 编制流程说明

### 5.1 签章说明提示:

#### • 电子签章

在每个环节分别点击“生成签章文件”按钮，生成签章文件，进行签章操作，然后上传签章文件。完成后，可以查看签章文件，检查签章是否成功。

甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统-投标文件编制工具

封面

生成签章文件

下载签章文件

上传签章文件

招标文件编号: 11

包号: 1

采购人: 11

11 机构: 11

投标人名称(加盖公章): 11

投标人详细地址: 11

投标人联系电话: 11

投标人统一社会信用代码: 11

投标日期: 2023 年 11 月 22 日

下一步

甘肃文锐电子交易网络有限公司 | 1.2.3 | 版本号: 1.002

甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统-投标文件编制工具

甘肃卫生职业学院信息化教学终端设备采购项目

查看签章文件

生成签章文件

下载签章文件

上传签章文件

甘肃卫生职业学院信息化教学终端设备采购项目

招标文件编号: 11

包号: 1

采购人: 11

11 机构: 11

投标人名称(加盖公章): 11

投标人详细地址: 11

投标人联系电话: 11

投标人统一社会信用代码: 11

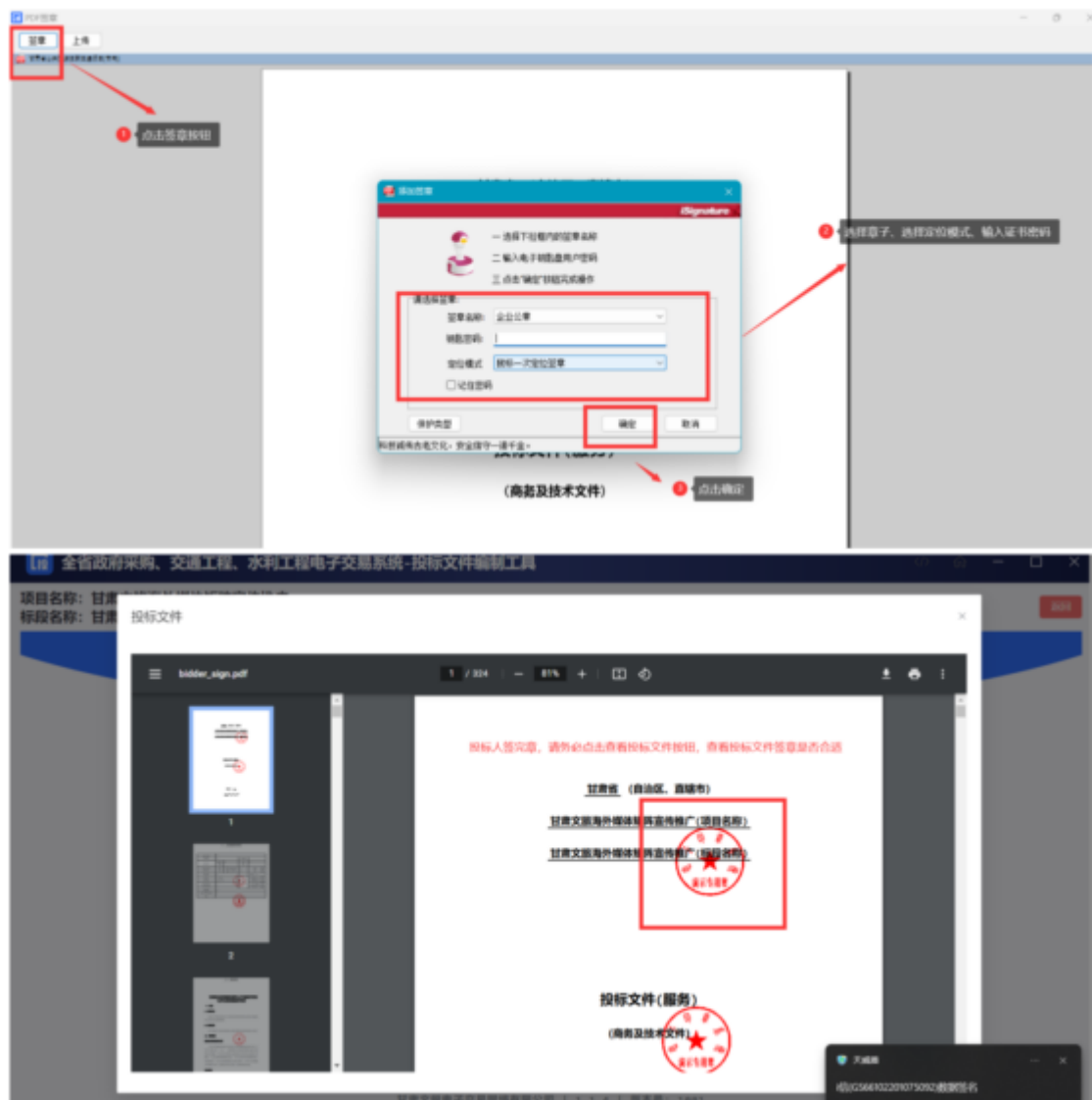
投标日期: 2023 年 11 月 22 日

下一步

甘肃文锐电子交易网络有限公司 | 1.2.3 | 版本号: 1.002

#### 签章

- 需要安装签章插件
- 插入数字证书，输入证书密码。进入签章环节，选择所签印章，进行签章。



### • 无电子签章

投标人没有电子签章，可以将页面信息填写完成后，点击“下载当前文件”按钮，将当前文件下载打印，加盖实体印章后扫描成PDF格式文件，然后点击“上传当前文件”按钮，将签章文件回传。



## 5.2编制流程说明

### 5.2.1封面

投标人根据页面提示填写封面信息。

甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统-投标文件编制工具

生成投标文件 下载投标文件 上传投标文件

封面

2 投标文件

3 投标文件附件

4 商务部分

5 技术部分

6 优惠政策

7 开标一览表

8 报价明细表

9 商务技术资料

招标文件编号: \_\_\_\_\_

包号: 1

采购人: \_\_\_\_\_

机构: \_\_\_\_\_

投标人名称(加盖公章): \_\_\_\_\_

投标人详细地址: \_\_\_\_\_

投标人联系电话: \_\_\_\_\_

投标人统一社会信用代码: \_\_\_\_\_

填写封面信息

投标日期: 2023 年 11 月 22 日

下一步

甘肃文锐电子交易系统有限公司 | 1.2.3 | 版本号: 1002

## 5.2.2 投标函

投标人上传PDF版的投标函。页面可以预览投标函内容。上传完成后，点击“下一项”，保存数据，进入下一个环节。

甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统-投标文件编制工具

甘肃卫生职业学院信息化教学终端设备采购项目

设备

生成投标文件 下载投标文件 上传投标文件

封面

2 投标文件

3 投标文件附件

4 商务部分

5 技术部分

6 优惠政策

7 开标一览表

8 报价明细表

9 商务技术资料

如果有电子章，可以在线签章

可以下载投标文件模板

生成投标文件

下载投标文件模板

选择文件

上传投标文件

未选择文件

甘肃文锐电子交易系统有限公司 | 1.2.3 | 版本号: 1002



注意：投标人务需按照招标文件设定的内容上传对应的投标资料，如果错传，会有被视为无效投标的风险。

序号	评审项目	评审标准	文件上传
1	业绩	投标人提供2019年11月1日以来类似项目业绩，每提供一个得1分，满分4分（提供中标（成交）通知书或合同附件和中标（成交）通知书）	<a href="#">上传文件</a>
2	资质	提供教学软件生产厂家的ISO9001质量管理体系认证；ISO14001环境管理体系认证；ISO 45001职业健康安全管理体系认证；提供以上三项所有资质证书扫描件及国家市场监督管理总局全国认证认可公共服务平台查询结果并加盖公章，每提供一个得2分，总分6分，不提供不得分。	<a href="#">上传文件</a>
3	售后	投标人需结合本项目的实际情况对本项目的售后服务方案，详细阐述投标人提供的售后服务方案（方案中需明确针对本项目所拟提供的相关服务内容，以及故障响应解决方式是否全面具体，故障处理时间响应及时并有保障措施，故障服务响应时间、技术支持人员是否合理、完善的售后服务流程、免费培训年限、售后处理措施以及符合本项目定制售后承诺等。）进行综合评审：提供售后服务全面合理、可行性强，具有完善的售后服务体系，能为问题方案全面的得4分；售后服务较完整，可行性及服务体系，能为问题方案全面的得3分；售后服务一般，可行性不强，能为问题方案全面的得2分；不合理及未提供售后服务的不得分。	<a href="#">上传文件</a>

5.2.5技术部分

投标人根据招标文件中评标办法设定的评审项目和评审标准，一一响应技术文件（每一项都是必传项）。格式为PDF版。上传完成后，点击“下一项”，保存数据，进入下一个环节。

注意：投标人务需按照招标文件设定的内容上传对应的响应资料，如果错传，会有被视为无效投标的风险。

序号	评审项目	评审标准	文件上传
1	技术分	满足招标文件中“货物”部分规定的全部技术规格和指标。★指标为实质性响应条款，未响应或不满足作无效标处理；○为重要指标和指标参数分值和2分，无和20分为一般指标和指标参数分值和1分。（投标人应对其技术参数的编制、响应及技术参数要求提供的相关证明文件评审）	<a href="#">上传文件</a>
2	功能	1. 所拟教学软件需具备功能得分5分，否则不得分； 2. 所拟教学软件需方便数学软件安装、支持灵活的在线定制、提供教师端定制平台编辑和编辑并加盖公章得5分，否则不得分；	<a href="#">上传文件</a>
3	供货	根据投标人提供的供货方案，方案详细完整可行，科学合理，能在15个工作日内完成供货，提供合理可行得5分；方案较完整可行，较科学合理，能在25至30个工作日内完成供货，提供合理可行得4分；方案可行性、完整性、合理性、科学性一般，能在35至40个工作日内完成供货，提供合理可行得3分；不提供不得分。	<a href="#">上传文件</a>
4	售后服务承诺	投标人提供教学软件售后服务承诺函和彩色扫描件，提供满足招标文件要求得4分，否则不得分。	<a href="#">上传文件</a>

5.2.6优惠政策

如果投标人是中小微企业、监狱及残疾人企业，有相关的证明材料，可以上传。如果没有，直接点击“下一步”进入下一个环节。

甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统-投标文件编制工具

新建投标文件 新建投标文件 导出记录

封面

投标通

投标资质文件

商务部分

技术部分

优惠政策

开标一览表

报价明细表

商务技术资料

优惠政策

生成优惠政策

----- 优惠政策 -----

序号	优惠政策	文件上传
1	中小微、监狱及残疾人企业优惠	上传文件
2	联合体中小企业优惠的利率	上传文件

1-2 1-3

## 5.2.7开标一览表

投标人根据招标文件设定的开标一览表表头，填写相应内容。填写完成后，点击“下一项”，保存数据，进入下一个环节。

甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统-投标文件编制工具

新建投标文件 新建投标文件 导出记录

封面

投标通

投标资质文件

商务部分

技术部分

优惠政策

开标一览表

报价明细表

商务技术资料

开标一览表

生成开标文件 下载开标文件 上传开标文件

投标人名称: 1  
项目名称: 甘肃卫生职业学院信息化教学终端设备采购项目  
招标文件编号: 1  
包号: 1  
币种: 人民币

序号	投标人名称	总价(万元)
1	1	

投标人(公章): 1  
法定代表人或授权代表(签字或盖章):  
日期: 2023年11月22日  
说明:  
1.报价应是最终用户验收合格后的总价, 包括设备运输、保险、代理、安装调试、培训、税费等和招标文件规定的其它费用。  
2.“开标一览表”必须签字或盖章, 否则为无效投标, 可以盖内签字或盖章也可以在落款处签字或盖章。  
3.“开标一览表”按包分别填写。  
4.电子投标文件中的开标一览表必须与开评标系统中用于现场开标的开标一览表内容一致, 若不一致的, 以网上开评标系统中用于现场开标的开标一览表为准。

1-2 1-3

甘肃文锐电子交易系统有限公司 | 1.2.3 | 版本号: 1.002





## 5.2.8 报价明细表

投标人根据招标文件的要求，填写相关内容。

分别有两种方式：

- 手动填写：可以添加行，手动填写明细表
- Excel表：下载Excel表模板，填写完成后，直接导入Excel表（注意：表头内容不能修改，否则会上传失败）



## 5.2.9 商务技术资料

投标人需要响应招标文件设定的投标文件（必传项，格式为PDF版）

系统功能：

- 可以查看上传的文件；
- 如果上传错误，可以点击删除按钮，删除文件，重新上传；

- 如果招标文件规定了上传文件格式模板，投标人可以下载相应模板；
- 上传完成后，可以点击“预览文件”，查看整个投标文件。

## 5.2.10预览投标文件

投标人在编制投标文件过程中，可以随时点击页面“预览文件”按钮，查看投标文件的完整内容。如果填写有问题，可以返回重新填写。

## 5.2.11导出投标文件

投标人完成投标文件编制，点击“导出投标文件”按钮，进入导出环节。  
开始导出投标文件

生成投标文件



### 查看投标文件完整性



### 导出投标文件

点击导出投标文件按钮，导出投标文件。



- 导出固化投标文件，一份是加密文件（格式为tbsx）；一份是投标文件编码；一份是PDF版的投标文件。

#### 特别说明：

- （1）投标文件编制流程没有结束之前，不能点击“导出投标文件”按钮，只有完成最后一个环节后，才能点击导出投标文件。
- （2）投标文件签章完成后，请点击查看投标文件按钮，仔细查看投标文件。
- （3）导出投标文件时，弹框内容需要仔细阅读，如果文件大小10MB以下，则有投标文件未盖章的风险，请返回查看投标文件是否盖章。

### 6. 开标系统

#### 6.1 下载投标文件编制工具和固化招标文件

找到项目，点击“进入网上开标厅”按钮，进入网上开标页面。

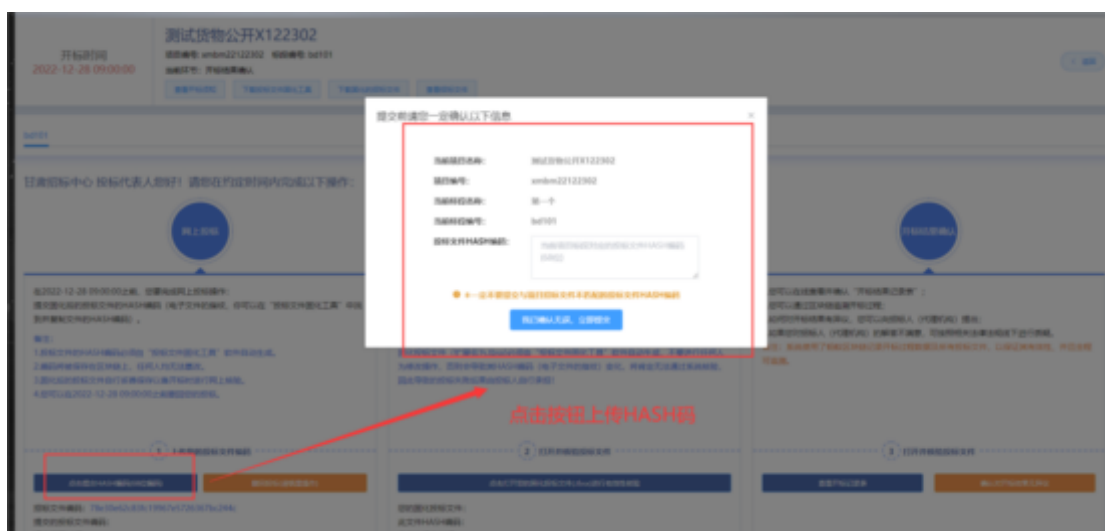
- 可以查看开标须知
- 下载对应版本的响应文化离线编制工具
- 下载固化的招标文件（格式为zbsx）
- 查看PDF版的招标文件





## 6.2 上传哈希值

提交投标文件截止时间前，打开交易系统，找到项目，进入网上开标厅，上传投标文件的哈希值。注：如果提交投标文件截止时间前，投标文件有所变化，可以撤回哈希值，重新上传新的哈希值。系统以最后一次上传的哈希值为主。



## 6.3 上传核验投标文件文件

开标时间到了，登陆甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统，找到项目，进入网上开标厅，在对应位置上传投标文件，由智能合约验证投标文件有效性，无效文件系统自动拒收。







微信扫码咨询

#### 四、CA证书办理服务操作流程

使用在甘肃省公共资源交易主体共享平台注册的用户名及密码登录甘肃省公共资源交易“一网通办”系统，逐次点击按钮“我的工作台”--“数字证书(CA)办理”--“用户及证书办理”--“交易平台 证书办理”，选择ukey办理平台。

现以【甘肃文锐—简易网数字证书办理平台：<http://www.jian-yi.com>】为例，介绍证书办理流程。交易主体选择 ukey 办理平台，单击“甘肃文锐—简易网数字证书办理平台”--“授权并登录”按钮，进入证书申请页面。





## 1. 操作环境

建议windows10及以上操作系统的电脑，并使用360安全浏览器的极速模式进行操作。

## 2. 证书新办所需资料

①企业证书办理：企业授权委托书（模板在系统中下载）+数字证书协议书（模板在系统中下载）+经办人身份证正反面；

②个人证书办理：个人授权委托书（模板在系统中下载）+数字证书协议书（模板在系统中下载）+申请人身份证正反面。

注：①授权委托书需上传扫描件原件；②授权委托书的签章采集仅采集所需印章；③企业证书办理的所有附件均需加盖企业鲜章；④个人证书办理的所有附件均需加盖自然人印章（自然人签字、按手印及彩色扫描件均可）。

## 3. 证书新办申请

在简易网数字证书办理平台，点击左侧导航栏“证书新办”，进入证书新办页面。选择主体类型、证书年限、电子签章等信息，完善经办人信息并上传所需附件，检查无误后支付并提交订单即可。



## 4. 待工作人员审核并制作证书

订单提交成功后，需工作人员审核订单并制作证书，您可以在订单中心查看订单状态。如果显示“订单完成”，则说明证书已经办理完成。如果收到短信提示证书订单未通过核验，可以根据提示重新提交申请。

注：审核订单时效一般为1个工作日内，有特殊要求请致0931-4267890说明情况。

## 5. 证书领取

邮寄：数字证书办理完成后，一般情况下会在当天安排邮寄，可在简易网数字证书办理平台查看邮寄情况及快递单号。



注：没有录入快递单号的，代表快递还未发出，可添加订单右侧 的二维码，咨询对应工作人员。

自取：根据提交订单时选择的自取地址，携带相关资料前往对应地址领取证书。

## 6. 自取证书需携带的资料

①企业证书--营业执照+经办人身份证正反面；

②个人证书--自然人身份证正反面+经办人身份证正反面。

注：①如领取人不是经办人本人，需额外携带代领人身份证正反面；②所有附件全部加盖企业鲜章。

## 五、证书更新操作流程

### 1. 驱动下载

在证书更新之前，请确保您已经下载并安装了最新的数字证书驱动。如未安装，请访问简易网数字证书办理平台，点击左下侧“下载 装驱动”按钮，进行下载和安装，下载程序前请关闭或退出360安全卫士等可能拦截下载或安装的安全软件。



## 2. 操作环境

建议windows10及以上操作系统的电脑，并使用IE浏览器或360安全浏览器的兼容模式进行证书更新操作。

## 3. 证书更新所需资料

①企业证书更新：企业授权委托书（模板在系统中下载）+数字证书协议书（模板在系统中下载）+经办人身份证正反面；

②个人证书更新：个人授权委托书（模板在系统中下载）+数字证书协议书（模板在系统中下载）+申请人身份证正反面。

注：①授权委托书需上传扫描件原件；②授权委托书的签章需采集证书内所有签章；③企业证书更新的所有附件均需加盖企业鲜章；④个人证书更新的所有附件均需加盖自然人印章（自然人签字、按手印及彩色扫描件均可）。

## 4. 提交证书更新订单

①通过电脑打开简易网数字证书办理平台网址，使用在甘肃省公共资源交易主体共享平台注册认证通过的手机号及密码登录；

②登录后在系统界面的左侧导航栏中找到并点击“证书更新”选项，在电脑端插入所需更新的证书(Ukey 锁)；

③根据页面提示填写所需信息及上传对应附件资料，然后付费并提交审核。

注：请使用 360 安全浏览器的兼容模式（兼容模式的切换如图所示）或 IE 浏览器进行操作。



## 5. 等待审核

支付完成后，您的证书更新资料将提交给工作人员进行审核，审核时限一般为2个工作小时左右（着急情况可致电0931-4267890加急）。如果核验未通过，您需登录系统，根据退回原因重新修改并再次提交。

## 6. 更新证书

订单审核通过后您需在证书办理系统自行完成证书更新操作。在“数字证书服务”中找到需更新的证书订单，在电脑端插入待更新的数字证书（黑色锁），点击“立即制作”按钮，进入证书更新流程，逐次完成操作。

注：证书更新完成后i信（驱动）页面展示的证书有效期会同步至最新有效期。

## 六、证书变更操作流程

### 1. 驱动下载

在证书变更之前，请确保您已经下载并安装了最新的数字证书驱动。如未安装，请访问简易网数字证书办理平台，点击左下侧“下载安装驱动”按钮，进行下载和安装，下载程序前请关闭或退出360安全卫士等可能拦截下载或安装的安全软件。



## 2.操作环境

建议windows10及以上操作系统的电脑，并使用IE浏览器或360安全浏览器的兼容模式进行证书变更操作。

## 3.证书变更所需资料

①企业证书变更：企业授权委托书（模板在系统中下载）+数字证书协议书（模板在系统中下载）+经办人身份证正反面；

②个人证书变更：个人授权委托书（模板在系统中下载）+数字证书协议书（模板在系统中下载）+申请人身份证正反面。

注：①授权委托书需上传扫描件原件；②授权委托书的签章采集除新增或变更的签章需采集外，证书内其余签章也需重新采集；③企业证书变更的所有附件均需加盖企业鲜章；④个人证书变更的所有附件均需加盖自然人印章（自然人签字、按手印及彩色扫描件均可）。

## 4.提交证书变更订单

①请先在甘肃省公共资源交易主体共享平台提交主体信息变更，并确保变更信息认证通过；

②通过电脑打开简易网数字证书办理平台网址，使用在甘肃省公共资源交易主体共享平台注册认证通过的手机号及密码登录；

③登录后在系统界面的左侧导航栏中找到并点击“证书变更”选项，在电脑端插入所需变更的证书(Ukey锁)；

④根据页面提示填写所需信息及上传对应附件资料，然后付费并提交审核。

## 5.等待审核

支付完成后，您的证书变更资料将提交给工作人员进行审核，审核时限一般为2个工作小时左右（着急情况可致电0931-4267890加急）。如果核验未通过，您需登录系统，根据退回原因重新修改并再次提交。

## 6.证书变更

订单审核通过后您需在证书办理系统自行完成证书变更操作。在“数字证书服务”中找到需变更的证书订单，在电脑端插入待变更的数字证书（黑色锁），点击“立即制作”按钮，进入证书变更流程，逐次完成操作。注：订单状态为“已完成”代表当前证书变更完成。

## 七、发票申请操作流程

登录简易网数字证书办理平台，在系统正上方“订单中心”环节下，点击“发票管理”按钮，在发票申请页面填写开票信息，发票开具时间一般为1-3个工作日。

注：文锐数字证书（黑色锁）的发票默认开具增值税电子普通发票，如有特殊需要，请致电0931-4267890。

## 八、证书办理平台联系电话

1、甘肃文锐简易网证书（黑色锁）：0931-4267890



文锐电子交易 



扫描二维码，关注我的视频号

视频号：文锐电子交易（工作日14:30直播）

服务不止于声音！锁定文锐直播间，实时互动面对面解答您的问题，给您不一样的服务体验。

2、江苏翔晟信息技术股份有限公司：025-66085508

- 3、甘肃成兴信息科技有限公司：4001020005
- 4、金润方舟科技股份有限公司甘肃分公司：4008199995
- 5、交易通信息技术有限公司：4006131306
- 6、甘肃中工国际招投标有限公司：4006123434