

陇西药圃园（国家级中草药种质资源库）

建设项目



施工招标文件

招 标 编 号：GSZZX-23068-SG

招 标 人：陇西县农业技术推广中心

招标代理机构：甘肃中智信工程项目管理有限公司

编 制 时 间：二零二三年五月



第一卷

招标编号：GSZZX-23068-SG

第一章

招标公告

陇西药圃园（国家级中草药种质资源库）建设项目 招标公告

1. 招标条件

本招标项目陇西药圃园（国家级中草药种质资源库）建设项目已由陇西县农业农村局以《陇西县农业农村局关于陇西药圃园（国家级中草药种质资源库）建设项目初步设计的批复》（陇农发【2023】109号）文件批准建设，建设资金来自乡村振兴补助资金，东西部协作资金及其他财政资金，招标人为陇西县农业技术推广中心，招标代理机构为甘肃中智信工程项目管理有限公司。项目已具备招标条件，现对该项目施工进行公开招标。

2. 项目概况与招标范围

2.1 工程规模及概算：在原有药圃园 200 亩的基础上初步计划流转土地 300 亩，将陇西药圃园规划为东区和西区两大区域进行建设。东区主要建设实验楼；西区主要建设科普园，开展引进和驯化新品种相关试验研究、种子加工等，同时新建田间道路，水电、灌溉设备实施，绿化等。项目概算总投资为 3315.2 万元。

2.2 建设地点：定西市陇西县陇西药圃园内。

2.3 计划工期：开工日期 2023 年 6 月 10 日，竣工日期 2025 年 6 月 9 日，总工期 730 天。

2.4 标段划分：一个标段。

2.5 工程质量：合格。

2.6 招标范围：施工图范围以内全部建安工程以工程量清单为准。

3. 投标人资格要求

3.1 本次招标要求投标人须具备建筑工程施工总承包叁级（含叁级）以上

资质，并在人员、设备、资金等方面具有承担本标段施工的能力。拟派出的注册建造师须具备建筑工程贰级及以上资格。

3.2 本次招标不接受联合体投标。

3.3 投标人须提供中国裁判文书网(<https://wenshu.court.gov.cn>) 自公告之日起查询的近三年内在经营活动中无行贿犯罪记录的查询结果(截图打印加盖公章并装入投标文件)。

3.4 获取招标文件结束后，各投标人请在《智慧住建-甘肃省建筑市场监督管理平台》上报投标工程项目信息和投标拟派项目管理人员信息，并通过陇西县住房和城乡建设局建管股信息确认，于开标前 1 个工作日将通过确认的《甘肃省省外建筑企业工程项目投标备案表》或《甘肃省建筑业企业工程项目投标备案表》送至招标代理机构并统一到陇西县住房和城乡建设局建管股进行“监管系统”核查。《甘肃省省外建筑企业工程项目投标备案表》或《甘肃省建筑业企业工程项目投标备案表》核查结果递交评标委员会。

4. 招标文件的获取及相关事宜

4.1 凡有意参加投标者，请在陇西县公共资源交易平台网站（网址 <http://www.lxjypt.cn>）进行网员注册，并办理 CA 数字证书。

4.2 完成网员注册后，请于 2023 年 5 月 16 日 00:00 时至 2023 年 5 月 20 日 23:59 时，必须通过互联网使用 CA 数字证书或者账户密码登录“电子服务系统”，点击“我要投标”，明确所投标段，获取招标文件。获取成功后，请各投标人随时关注本项目的相关变更及通知，否则，由变更引起的相关责任自负。

5. 投标文件的递交及相关事宜

5.1 投标文件递交的截止时间：2023 年 6 月 5 日 09 时 00 分；地点：陇西县公共资源交易平台（维佳国际广场 2 号楼四楼第五开标厅）。

5.2 逾期送达的、未送达指定地点的或不按招标文件要求密封的投标文件，招标人将予以拒收。

5.3 递交投标文件的同时，需递交法定代表人身份证明、法定代表人授权委托书，单独密封递交带投标人电子签章的 PDF 格式 U 盘投标文件二份，递交《甘肃省省外建筑企业工程项目投标备案表》或《甘肃省建筑业企业工程项目投标备案表》。

6. 发布公告的媒介

本招标公告在陇西县公共资源交易平台网站发布(<http://www.lxjypt.cn>)。

7. 联系方式

招 标 人：陇西县农业技术推广中心

地 址：陇西县巩昌镇长安路北侧

联 系 人：安红红

联系电话：17752033401

招标代理机构：甘肃中智信工程项目管理有限公司

地 址：甘肃省陇西县文峰镇宇臻名都 B2 幢 3 楼

联 系 人：金喜珠

联系电话：18139895585

行业主管部门：陇西县农业农村局

联系电话：0932-6622162

甘肃中智信工程项目管理有限公司

2023 年 5 月 15 日

投标人须知

投标人须知前附表

条款号	条款名称	编列内容
1.1.2	招标人	名称：陇西县农业技术推广中心 地址：陇西县巩昌镇长安路北侧 联系人：安红红 联系电话：17752033401
1.1.3	招标代理机构	名称：甘肃中智信工程项目管理有限公司 地址：甘肃省陇西县文峰镇宇臻名都 B2 幢 3 楼 联系人：金喜珠 联系电话：18139895585
1.1.4	项目名称	陇西药圃园（国家级中草药种质资源库）建设项目
1.1.5	建设地点	定西市陇西县陇西药圃园内
1.2.1	资金来源及比例	乡村振兴补助资金，东西部协作资金及其他财政资金，出资比例为 100%
1.2.2	资金落实情况	已落实
1.3.1	招标范围	施工图范围以内全部建安工程以工程量清单为准
1.3.2	计划工期	计划总工期 730 日历天 计划开工日期：2023 年 6 月 10 日 计划竣工日期：2025 年 6 月 9 日
1.3.3	质量要求	合格
1.4.1	投标人资质条件、能力和信誉	<p>资质要求：须具备建筑工程施工总承包叁级（含叁级）以上资质。</p> <p>财务要求：财务状况良好。</p> <p>信誉要求：近 3 年无介入诉讼仲裁案件，信誉良好。</p> <p>项目经理（建造师，下同）资格：项目经理具备建筑工程贰级（含贰级）以上注册建造师证书、安全生产考核合格证书。</p> <p>技术负责人资格：技术负责人须具备中级工程师及以上技术职称。</p> <p>安全生产负责人资格：须持有安全生产考核 C 证，并持有工程类中级及以上技术职称。</p> <p>其他要求：</p> <p style="padding-left: 2em;">投标人必须具备独立法人资格，并取得行政主管部门颁发的有效的安全生产许可证，在人员、设备、资金等方面具有相应的施工能力；</p> <p style="padding-left: 2em;">投标人的单位主要负责人、专职安全员（1 名）应取得行政主管部门颁发的相应的安全生产考核合格证；</p>

条款号	条款名称	编列内容
		<p>拟投入本项目的其他人员为：</p> <p>施工员、预算员、质检员、机械员、材料员、资料员应持有相关行政主管部门颁发的相应岗位资格证书；</p> <p>投标人必须提供中国裁判文书网自行查询的自公告之日起有效的近三年内在经营活动中行贿犯罪档案查询结果告知函，并说明近年内无行贿犯罪记录；</p> <p>本次招标不接受联合体投标；</p> <p>本次招标实行资格后审，资格后审不合格的，评标委员会应当否决其投标。</p> <p>注：投标人提供的所有证件有有效期的必须在有效期内。</p>
1.9.1	踏勘现场	<input checked="" type="checkbox"/> 不组织 <input type="checkbox"/> 组织，踏勘时间： 踏勘集中地点：
1.10.1	投标预备会	<input checked="" type="checkbox"/> 不召开 <input type="checkbox"/> 召开，召开时间： 召开地点：
1.10.2	投标人提出问题的截止时间	投标截止时间 10 日前
1.10.3	招标人书面澄清的时间	投标截止时间 15 日前
1.11	分包	<input checked="" type="checkbox"/> 不允许 <input type="checkbox"/> 允许，分包内容要求：
1.12	偏离	<input checked="" type="checkbox"/> 不允许 <input type="checkbox"/> 允许
2.1	构成招标文件的其他材料	招标文件的澄清、补遗、通知等文件
2.2.1	投标人要求澄清招标文件的截止时间	投标截止时间 10 日前
2.2.2	投标截止时间	2023 年 6 月 5 日 09 时 00 分
2.2.3	投标人确认收到招标文件澄清的时间	收到澄清后 24 小时内（以发出时间为准）
2.3.2	投标人确认收到招标文件修改的时间	收到修改后 24 小时内（以发出时间为准）

条款号	条款名称	编列内容
3.1.1	构成投标文件的其他材料	投标文件电子版 U 盘 3 份 (PDF 格式 2 份, Word 格式 1 份)
3.2.3	最高投标限价或其计算方法	招标人设最高投标限价, 最高投标限价为大写: 人民币贰仟壹佰玖拾万零肆仟元整 (¥21904000.00 元)
3.3.1	投标有效期	自投标人提交投标文件截止之日起计算 90 天
3.4.1	投标保证金	<p>投标保证金的要求:</p> <p>投标保证金的金额: 伍仟元整 (¥: 5000.00 元)</p> <p>根据甘肃省住房和城乡建设厅文件甘建建〔2022〕137 号一条规定: 投标人需选择采用保函形式缴纳投标保证金。</p> <p>(1) 投标保证金到账截止时间: 以招标文件要求的投标截止时间为准。为保证开标现场对保函到账情况进行核对, 提醒投标人要充分考虑办理保函所需时间以及发现问题后采取补救措施所需时间, 以确保投标保证金在规定时间内到账。因投标人在投标截止时间前未办理保函的, 导致投标无效的后果由投标人自行承担。</p> <p>2. 电子保函须知:</p> <p>(1) 投标人可通过登录保易信电子保函平台 (网址 http://www.baoe.xin) 完成保函在线申请, 电子保函在投标截止时间前投保成功视为有效。</p> <p>(2) 《投标保证金电子保函使用手册》下载地址: “陇西县公共资源交易平台---下载中心---操作手册”。</p> <p>(3) 办理保证金业务不熟的, 请在开标前及时致电 0932-6960882 咨询, 采取补救措施。</p>
3.5.2	近年财务状况的年份要求	(2019 年-2021 年) 或 (2020 年-2022 年)
3.6.3	签字或盖章	投标文件正、副本应加盖投标人单位公章, 并由投标人的法定代表人或其授权代表签字或盖章。由授权代表签字或盖章的在投标文件中须同时提交法定代表人签署的授权委托书。法定代表人签署的授权委托书格式、签字、盖章及内容均应符合要求, 否则法定代表人签署的授权委托书无效。
3.6.4	投标文件副本份数	贰份
3.6.5	装订要求	不得采用活页装订, 且逐页标注连续页码, 正本与副本应分别装订成册
4.1.2	封套上写明	<p>招标人名称: 陇西县农业技术推广中心</p> <p>招标人地址: 陇西县巩昌镇长安路北侧</p> <p>陇西药圃园 (国家级中草药种质资源库) 建设项目施工招标投标文件在 2023 年 6 月 5 日 09 时 00 分前不得开启</p>
4.2.2	递交投标文件地点	陇西县公共资源交易平台第五开标厅 (维佳国际广场 2 号楼四楼)

条款号	条款名称	编列内容
4.2.3	是否退还投标文件	<input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是
5.1	开标时间和地点	开标时间：同投标截止时间 开标地点：陇西县公共资源交易平台第五开标厅（维佳国际广场 2 号楼四楼）
5.2	开标程序	(4) 密封情况检查：监标人检查及投标人代表检查 (5) 开标顺序：递交投标文件的逆顺序
6.1.1	评标委员会的组建	评标委员会构成 7 人。其中招标人代表 2 人，专家 5 人。
7.1	是否授权评标委员会确定中标人	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否，推荐的中标候选人数量：1-3 个
7.4.1	履约担保	履约担保的形式：现金或履约保函（投标人基本账户行出具） 履约担保的金额：签约合同价的_____%。
7.4.1	签订合同的期限	自中标通知书发出之日起 30 日内
9	原件	需要补充的其他内容： 本次招标采用资格后审，投标人在参加开标会议时，需携带与资格审查相关资料原件（如法定代表人身份证明、法人授权委托书；被授权人身份证；企业法人营业执照副本；企业施工资质证书副本；企业安全生产许可证；中国裁判文书网自行查询的自公告之日起有效的近三年内在经营活动中行贿犯罪档案查询结果告知函；项目经理（建造师）注册证书及安全生产考核合格证书；技术负责人的职称资格证书；其他人员的岗位资格证书等），由于未能提交证件原件或证件原件与投标文件中的复印件不一致造成否决投标的责任由投标人自行承担。
10	电子招标投标	<input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是，具体要求：

投标人须知

1. 总则

1.1 项目概况

1.1.1 根据《中华人民共和国招标投标法》等有关法律、法规和规章的规定，本招标项目已具备招标条件，现对本项目施工进行招标。

1.1.2 本招标项目招标人：见投标人须知前附表。

1.1.3 本招标项目招标代理机构：见投标人须知前附表。

1.1.4 本招标项目名称：见投标人须知前附表。

1.1.5 本招标项目建设地点：见投标人须知前附表。

1.2 资金来源和落实情况

1.2.1 本招标项目的资金来源及出资比例：见投标人须知前附表。

1.2.2 本招标项目的资金落实情况：见投标人须知前附表。

1.3 招标范围、计划工期、质量要求

1.3.1 本次招标范围：见投标人须知前附表。

1.3.2 本招标项目的计划工期：见投标人须知前附表。

1.3.3 本招标项目的质量要求：见投标人须知前附表。

1.4 投标人资格要求

1.4.1 投标人应具备承担本项目施工的资质条件、能力和信誉。

(1) 资质条件：见投标人须知前附表；

(2) 财务要求：见投标人须知前附表；

(3) 信誉要求：见投标人须知前附表；

(4) 项目经理资格：见投标人须知前附表；

(5) 技术负责人资格：见投标人须知前附表；

(6) 其他要求：见投标人须知前附表。

1.4.2 投标人不得存在下列情形之一：

(1) 为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；

(2) 为本招标项目前期准备提供设计或咨询服务的；

(3) 为本招标项目的监理人；

(4) 为本招标项目的代建人；

- (5) 为本招标项目提供招标代理服务的；
- (6) 与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构同为一个法定代表人的；
- (7) 与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构相互控股或参股的；
- (8) 与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构相互任职或工作的；
- (9) 被责令停业的；
- (10) 被暂停或取消投标资格的；
- (11) 财产被接管或冻结的；
- (12) 在最近三年内有骗取中标或严重违约或重大工程质量问题的。

1.4.3 单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加本招标项目投标。

1.5 费用承担

投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

1.6 保密

参与招标投标活动的各方应对招标文件和投标文件中的商业和技术等秘密保密，违者应对由此造成的后果承担法律责任。

1.7 语言文字

招标投标文件使用的语言文字为中文。专用术语使用外文的，应附有中文注释。

1.8 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

1.9 踏勘现场

1.9.1 投标人须知前附表规定组织踏勘现场的，招标人按投标人须知前附表规定的时间、地点组织投标人踏勘项目现场。

1.9.2 投标人踏勘现场发生的费用自理。

1.9.3 除招标人的原因外，投标人自行负责在踏勘现场中所发生的人员伤亡和财产损失。

1.9.4 招标人在踏勘现场中介绍的工程场地和相关的周边环境情况，供投标人在编制投标文件时参考，招标人不对投标人据此作出的判断和决策负责。

1.10 投标预备会

1.10.1 投标人须知前附表规定召开投标预备会的，招标人按投标人须知前附表规定的时间和地点召开投标预备会，澄清投标人提出的问题。

1.10.2 投标人应在投标人须知前附表规定的时间前，以书面形式将提出的问题送达招标人，以便

招标人在会议期间澄清。

1.10.3 投标预备会后，招标人在投标人须知前附表规定的时间内，将对投标人所提问题的澄清，以书面形式通知所有购买招标文件的投标人。该澄清内容为招标文件的组成部分。

1.11 偏离

投标人须知前附表允许投标文件偏离招标文件某些要求的，偏离应当符合招标文件规定的偏离范围和幅度。

2. 招标文件

2.1 招标文件的组成

2.1.1 本招标文件包括：

- (1) 招标公告（或投标邀请书）；
- (2) 投标人须知；
- (3) 评标办法；
- (4) 合同条款及格式；
- (5) 工程量清单；
- (6) 图纸；
- (7) 技术标准和要求；
- (8) 投标文件格式；
- (9) 投标人须知前附表规定的其他材料。

2.1.2 根据本章第 1.10 款、第 2.2 款和第 2.3 款对招标文件所作的澄清、修改，构成招标文件的组成部分。

2.2 招标文件的澄清

2.2.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向招标人提出，以便补齐。如有疑问，应在投标人须知前附表规定的时间前以书面形式（包括信函、电报、传真等可以有形地表现所载内容的形式，下同），要求招标人对招标文件予以澄清。

2.2.2 招标文件的澄清将以书面形式发给所有购买招标文件的投标人，但不指明澄清问题的来源。如果澄清发出的时间距投标人须知前附表规定的投标截止时间不足 15 天，并且澄清内容影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。

2.2.3 投标人在收到澄清后，应在投标人须知前附表规定的时间内以书面形式通知招标人，确认已收到该澄清。

2.3 招标文件的修改

2.3.1 招标人可以书面形式修改招标文件，并通知所有已购买招标文件的投标人。但如果修改招标文件的时间距投标截止时间不足 15 天，并且修改内容影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。

2.3.2 投标人收到修改内容后，应在投标人须知前附表规定的时间内以书面形式通知招标人，确认已收到该修改。

3. 投标文件

3.1 投标文件的组成

投标文件应包括下列内容：

- (1) 投标函及投标函附录；
- (2) 法定代表人身份证明或附有法定代表人身份证明的授权委托书；
- (3) 投标保证金；
- (4) 已标价工程量清单；
- (5) 施工组织设计；
- (6) 项目管理机构；
- (7) 资格审查资料；
- (8) 投标人须知前附表规定的其他材料。

3.2 投标报价

3.2.1 投标人应按第五章“工程量清单”的要求填写相应表格。

3.2.2 投标人在投标截止时间前修改投标函中的投标报价总额，应同时修改“已标价工程量清单”中的相应报价，投标报价总额为各分项金额之和。此修改须符合本章第 4.3 款的有关要求。

3.2.3 招标人设有最高投标限价的，投标人的投标报价不得超过最高投标限价，最高投标限价或其计算方法在投标人须知前附表中载明。

3.3 投标有效期

3.3.1 除投标人须知前附表另有规定外，投标有效期为 90 天。

3.3.2 在投标有效期内，投标人撤销或修改其投标文件的，应承担招标文件和法律规定的责任。

3.3.3 出现特殊情况需要延长投标有效期的，招标人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。投标人同意延长的，应相应延长其投标保证金的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标失效，但投标人有权收回其投标保证金。

3.4 投标保证金

3.4.1 投标人须知前附表规定递交投标保证金的，投标人在递交投标文件的同时，应按投标人须知前附表规定的金额、担保形式和第八章“投标文件格式”规定的或者事先经过招标人认可的投标保证金格式递交投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。

3.4.2 投标人不按本章第 3.4.1 项要求提交投标保证金的，评标委员会将否决其投标。

3.4.3 招标人与中标人签订合同后 5 日内，向未中标的投标人和中标人退还投标保证金及同期银行存款利息。

3.4.4 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

(1) 投标人在规定的投标有效期内撤销或修改其投标文件；

(2) 中标人在收到中标通知书后，无正当理由拒签合同协议书或未按招标文件规定提交履约担保。

3.5 资格审查资料

3.5.1 “投标人基本情况表”应附投标人营业执照、资质证书副本和安全生产许可证等材料的复印件。

3.5.2 “近年财务状况表”应附经会计师事务所或审计机构审计的财务会计报表，包括资产负债表、现金流量表、利润表和财务情况说明书等复印件，具体年份要求见投标人须知前附表。

3.5.3 “近年完成的类似项目情况表”应附中标通知书（或）合同协议书，具体年份要求见投标人须知前附表。每张表格只填写一个项目，并标明序号。

3.5.4 “正在施工和新承接的项目情况表”应附中标通知书（或）合同协议书复印件。每张表格只填写一个项目，并标明序号。

3.6 投标文件的编制

3.6.1 投标文件应按第八章“投标文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为投标文件的组成部分。其中，投标函附录在满足招标文件实质性要求的基础上，可以提出比招标文件要求更有利于招标人的承诺。

3.6.2 投标文件应当对招标文件有关工期、投标有效期、质量要求、技术标准和要求、招标范围等实质性内容作出响应。

3.6.3 投标文件应用不褪色的材料书写或打印，并由投标人的法定代表人或其委托代理人签字或盖单位章。委托代理人签字的，投标文件应附法定代表人签署的授权委托书。投标文件应尽量避免涂改、行间插字或删除。如果出现上述情况，改动之处应加盖单位章或由投标人的法定代表人或其授权的代理人签字确认。签字或盖章的具体要求见投标人须知前附表。

3.6.4 投标文件正本一份，副本份数见投标人须知前附表。正本和副本的封面上应清楚地标记“正

本”或“副本”的字样。当副本和正本不一致时，以正本为准。

3.6.5 投标文件的正本与副本应分别装订成册，具体装订要求见投标人须知前附表规定。

4. 投标

4.1 投标文件的密封和标记

4.1.1 投标文件正副本密封在一个密封套中、加贴封条，并在封套的封口处加盖密封章。电子版用小信封单独密封递交。

4.1.2 密封封套上应写明的内容见投标人须知前附表。

4.1.3 未按本章第 4.1.1 项或第 4.1.2 项要求密封和加写标记的投标文件，招标人应予拒收。

4.2 投标文件的递交

4.2.1 投标人应在本章第 2.2.2 项规定的投标截止时间前递交投标文件。

4.2.2 投标人递交投标文件的地点：见投标人须知前附表。

4.2.3 除投标人须知前附表另有规定外，投标人所递交的投标文件不予退还。

4.2.4 招标人收到投标文件后，向投标人出具签收凭证。

4.2.5 逾期送达的或者未送达指定地点的投标文件，招标人不予受理。

4.3 投标文件的修改与撤回

4.3.1 在本章第 2.2.2 项规定的投标截止时间前，投标人可以修改或撤回已递交的投标文件，但应以书面形式通知招标人。

4.3.2 投标人修改或撤回已递交投标文件的书面通知应按照本章第 3.6.3 项的要求签字或盖章。招标人收到书面通知后，向投标人出具签收凭证。

4.3.3 投标人撤回投标文件的，招标人自收到投标人书面撤回通知之日起 5 日内退还已收取的投标保证金。

4.3.4 修改的内容为投标文件的组成部分。修改的投标文件应按照本章第 3 条、第 4 条规定进行编制、密封、标记和递交，并标明“修改”字样。

5. 开标

5.1 开标时间和地点

招标人在本章第 2.2.2 项规定的投标截止时间（开标时间）和投标人须知前附表规定的地点公开开标，并邀请所有投标人的法定代表人或其委托代理人准时参加。

5.2 开标程序

主持人按下列程序进行开标：

- (1) 宣布开标纪律；
- (2) 公布在投标截止时间前递交投标文件的投标人名称，并点名确认投标人是否派人到场；
- (3) 宣布开标人、唱标人、记录人、监标人等有关人员姓名；
- (4) 按照投标人须知前附表规定检查投标文件的密封情况；
- (5) 按照投标人须知前附表的规定确定并宣布投标文件开标顺序；
- (6) 设有标底的，公布标底；
- (7) 按照宣布的开标顺序当众开标，公布投标人名称、投标保证金的递交情况、投标报价、质量目标、工期及其他内容，并记录在案；
- (8) 规定最高投标限价计算方法的，计算并公布最高投标限价；
- (9) 投标人代表、招标人代表、监标人、记录人等有关人员在开标记录上签字确认；
- (10) 开标结束。

5.3 开标异议

投标人对开标有异议的，应当在开标现场提出，招标人当场作出答复，并制作记录。

6. 评标

6.1 评标委员会

6.1.1 评标由招标人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由招标人或其委托的招标代理机构熟悉相关业务的代表，以及有关技术、经济等方面的专家组成。评标委员会成员人数以及技术、经济等方面专家的确定方式见投标人须知前附表。

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

- (1) 投标人或投标人主要负责人的近亲属；
- (2) 项目主管部门或者行政监督部门的人员；
- (3) 与投标人有经济利益关系；
- (4) 曾因在招标、评标以及其他与招标投标有关活动中从事违法行为而受过行政处罚或刑事处罚的；
- (5) 与投标人有其他利害关系。

6.2 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

6.3 评标

评标委员会按照第三章“评标办法”规定的方法、评审因素、标准和程序对投标文件进行评审。第三章“评标办法”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

7. 合同授予

7.1 定标方式

除投标人须知前附表规定评标委员会直接确定中标人外，招标人依据评标委员会推荐的中标候选人确定中标人，评标委员会推荐中标候选人的人数见投标人须知前附表。

7.2 中标候选人公示

招标人在投标人须知前附表规定的媒介公示中标候选人。

7.3 中标通知

在本章第 3.3 款规定的投标有效期内，招标人以书面形式向中标人发出中标通知书，同时将中标结果通知未中标的投标人。

7.4 履约担保

7.4.1 在签订合同前，中标人应按投标人须知前附表规定的担保形式和招标文件第四章“合同条款及格式”规定的或者事先经过招标人书面认可的履约担保格式向招标人提交履约担保。除投标人须知前附表另有规定外，履约担保金额为中标合同金额的 10%。

7.4.2 中标人不能按本章第 7.4.1 项要求提交履约担保的，视为放弃中标，其投标保证金不予退还，给招标人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。

7.5 签订合同

7.5.1 招标人和中标人应当自中标通知书发出之日起 30 天内，根据招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。中标人无正当理由拒签合同的，招标人取消其中标资格，其投标保证金不予退还；给招标人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。

7.5.2 发出中标通知书后，招标人无正当理由拒签合同的，招标人向中标人退还投标保证金；给中标人造成损失的，还应当赔偿损失。

8. 纪律和监督

8.1 对招标人的纪律要求

招标人不得泄漏招标投标活动中应当保密的情况和资料，不得与投标人串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

8.2 对投标人的纪律要求

投标人不得相互串通投标或者与招标人串通投标，不得向招标人或者评标委员会成员行贿谋取中标，不得以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假骗取中标；投标人不得以任何方式干扰、影响评标工作。

8.3 对评标委员会成员的纪律要求

评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，评标委员会成员应当客观、公正地履行职责，遵守职业道德，不得擅离职守，影响评标程序正常进行，不得使用第三章“评标办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。

8.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，与评标活动有关的工作人员不得擅离职守，影响评标程序正常进行。

8.5 投诉

投标人和其他利害关系人认为本次招标活动违反法律、法规和规章规定的，有权向有关行政监督部门投诉。

9. 需要补充的其他内容

需要补充的其他内容：见投标人须知前附表。

10. 电子招标投标

采用电子招标投标，对投标文件的编制、密封和标记、递交、开标、评标等的具体要求，见投标人须知前附表。

评标办法

评标办法前附表

条款号		评审因素	评审标准
2.1.1	形式评审标准	投标人名称	与营业执照、资质证书、安全生产许可证一致
		投标文件的签字盖章	符合第二章投标人须知第 3.6.3 款规定
		投标文件格式	投标文件格式符合第八章“投标文件格式”的要求
		报价唯一性	只能有一个有效报价
		投标文件的正副本数量	符合第二章“投标人须知”第 3.6.4 项规定
		投标文件的印刷与装订	符合第二章“投标人须知”第 3.6.5 项规定
2.1.2	资格评审标准	营业执照	具备有效的营业执照
		安全生产许可证	具备有效的安全生产许可证
		资质等级	具备有效的资质证书且资质等级符合第二章“投标人须知”第 1.4.1 项的规定
		财务状况	符合第二章“投标人须知”第 1.4.1 项规定
		信誉	符合第二章“投标人须知”第 1.4.1 项规定
		项目经理	符合第二章“投标人须知”第 1.4.1 项规定
		企业负责人	企业主要负责人具备有效的安全安全生产考核合格证书
		技术负责人	符合第二章“投标人须知”第 1.4.1 项规定
		安全生产负责人	符合第二章“投标人须知”第 1.4.1 项规定
		其他要求	符合第二章“投标人须知”第 1.4.1 项规定
2.1.3	响应性评审标准	投标报价	符合第二章“投标人须知”第 3.2.3 项规定
		投标内容	符合第二章“投标人须知”第 1.3.1 项规定
		工期	符合第二章“投标人须知”第 1.3.2 项规定
		工程质量	符合第二章“投标人须知”第 1.3.3 项规定
		投标有效期	符合第二章“投标人须知”第 3.3.1 项规定
		投标保证金	符合第二章“投标人须知”第 3.4.1 项规定
		权利义务	符合第四章“合同条款及格式”规定
		已标价工程量清单	符合第五章“工程量清单”给出的范围及数量

		技术标准和要求	符合第七章“技术标准和要求”(合同技术条款)的规定
条款号		条款内容	编列内容
2.2.1		分值构成 (总分 100 分)	施工组织设计: <u>18</u> 分 项目管理机构: <u>8</u> 分 投 标 报 价: <u>70</u> 分 其它评分因素: <u>4</u> 分
2.2.2		评标基准价计算	依据本章第 2.2.2 项相关规定计算。有效报价是指通过初步评审的投标人经算数错误修正后的最终报价。
2.2.3		投标报价的偏差率计算公式	偏差率=100%×(投标人报价-评标基准价)/评标基准价

1. 评标方法

本次评标采用综合评估法。评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照本章第 2.2 款规定的评分标准进行打分，并按得分由高到低顺序推荐中标候选人，或根据招标人授权直接确定中标人，但投标报价低于其它成本的除外。综合评分相等时，以投标报价低的优先；投标报价也相等的，由招标人或其授权的评标委员会自行确定。

2. 评审标准

2.1 初步评审标准

- 2.1.1 形式评审标准：见评标办法前附表。
- 2.1.2 资格评审标准：见评标办法前附表。
- 2.1.3 响应性评审标准：见评标办法前附表。

2.2 分值构成与评分标准

2.2.1 分值构成

- (1) 施工组织设计：见评标办法前附表；
- (2) 项目管理机构：见评标办法前附表；
- (3) 投标报价：见评标办法前附表；
- (4) 其它评分因素：见评标办法前附表。

2.2.2 评标基准价计算方法

- a、A 为招标人设的最高投标限价。
- b、B 为投标人的有效报价的算术平均值。

$$B = \begin{cases} \frac{a_1 + a_2 + \dots + a_n - M - N}{n - 2} & (n \geq 5) \\ \frac{a_1 + a_2 + \dots + a_n}{n} & (n \leq 4) \end{cases}$$

式中

a_i ——投标人的有效报价 ($i=1, 2, \dots, n$)，有效报价见评标办法前附表；

n ——有效报价的投标人个数；

M ——最高的投标人有效报价；

N ——最低的投标人有效报价。

c、评标基准价 $C=0.75A+0.25B$

2.2.3 投标报价的偏差率计算

投标报价的偏差率计算公式：见评标办法前附表。

2.2.4 评分标准

- (1) 施工组织设计评分标准：见评分标准表；
- (2) 项目管理机构评分标准：见评分标准表；
- (3) 投标报价评分标准：见评分标准表；
- (4) 其他因素评分标准：见评分标准表。

3. 评标程序

3.1 初步评审

3.1.1 评标委员会可以要求投标人提交第二章“投标人须知”第 3.5.1 项至第 3.5.4 项规定的有关证明和证件的原件，以便核验。评标委员会依据本章第 2.1 款规定的标准对投标文件进行初步评审。有一项不符合评审标准的，评标委员会应当否决其投标。

3.1.2 投标人有以下情形之一的，评标委员会应当否决其投标：

- (1) 第二章“投标人须知”第 1.4.2 项、第 1.4.3 项规定的任何一种情形的；
- (2) 串通投标或弄虚作假或有其他违法行为的；
- (3) 不按评标委员会要求澄清、说明或补正的。

3.1.3 投标报价有算术错误的，评标委员会按以下原则对投标报价进行修正，修正的价格经投标人书面确认后具有约束力。投标人不接受修正价格的，评标委员会应当否决其投标。

- (1) 投标文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；
- (2) 总价金额与依据单价计算出的结果不一致的，以单价金额为准修正总价，但单价金额小数点有明显错误的除外。

3.2 详细评审

3.2.1 评标委员会按本章第 2.2 款规定的量化因素和分值进行打分，并计算出综合评估得分。

- (1) 按本章第 2.2.4 (1) 目规定的评审因素和分值对施工组织设计计算出得分 A ；

(2) 按本章第 2.2.4 (2) 目规定的评审因素和分值对项目管理机构计算出得分 B;

(3) 按本章第 2.2.4 (3) 目规定的评审因素和分值对投标报价计算出得分 C;

(4) 按本章第 2.2.4 (4) 目规定的评审因素和分值对其他部分计算出得分 D。

3.2.2 评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

3.2.3 投标人得分=A+B+C+D。

3.2.4 评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价，或者在设有标底时明显低于标底，使得其投标报价可能低于其个别成本的，应当要求该投标人作出书面说明并提供相应的证明材料。投标人不能合理说明或者不能提供相应证明材料的，评标委员会应当认定该投标人以低于成本报价竞标，否决其投标。

3.3 投标文件的澄清和补正

3.3.1 在评标过程中，评标委员会可以书面形式要求投标人对所提交投标文件中不明确的内容进行书面澄清或说明，或者对细微偏差进行补正。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

3.3.2 澄清、说明和补正不得改变投标文件的实质性内容。投标人的书面澄清、说明和补正属于投标文件的组成部分。

3.3.3 评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正，直至满足评标委员会的要求。

3.4 评标结果

3.4.1 除第二章“投标人须知”前附表授权直接确定中标人外，评标委员会按照得分由高到低的顺序推荐中标候选人。

3.4.2 评标委员会完成评标后，应当向招标人提交书面评标报告。

评分标准表

序号	评分因素	分值	评分标准	赋分
一	施工组织设计	18		
1	内容完整性和编制水平	2	施工组织设计方案内容完整、严密、科学，能针对工程特点及工期合理安排施工组织计划的得 2 分，否则酌情扣分。	
2	施工方案与技术措施	2	施工方案与技术措施完整、合理、可行得 2 分，否则酌情扣分。	
3	质量管理体系与措施	4	质量保证措施： 有健全的质量保证体系和切实可行的工程质量保证措施得 2 分，否则酌情扣分。	
			质量检测设备： 有满足工程要求的质量检测设备者得 1 分，否则酌情扣分。	
			质量管理标准规范： 有执行国家、行业、地方强制性标准规范的具体措施者得 1 分，否则酌情扣分。	
4	安全管理体系与措施	4	安全管理控制措施： 针对本工程特点制定有安全管理制度及可操作的安全控制措施的得 2 分，否则酌情扣分。	
			安全生产应急预案： 针对本工程可能存在的安全隐患制定有可靠的安全应急预案的得 2 分，否则酌情扣分。	
5	环境保护管理体系与措施	1	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 1 分，否则酌情扣分。	
6	工程进度计划与措施	2	进度计划： 有可行的施工横道图或网络图，有保障工程进度的具体可行措施得 1 分，否则酌情扣分。	
			进度保证措施： 有保证各控制性工期和总工期具体措施得 1 分，否则酌情扣分。	
7	资源配置计划	3	设备配备计划： 根据工作量，配备的设备数量能满足施工要求，且有备用设备的得 1 分，否则酌情扣分。	
			劳动力配备计划： 根据工作量，配备的劳务数量能满足施工要求，且有备用劳务队伍的得 1 分，否则酌情扣分。	
			资金使用计划： 根据进度计划，资金安排合理，备用应急资金充足的得 1 分，否则酌情扣分。	

序号	评分因素	分值	评分标准	赋分
二	项目管理机构	8		
1	项目管理机构	2	项目管理机构健全、合理得 2 分，否则酌情扣分。	
2	项目经理任职资格与业绩	2	<p>项目经理任职资格：取得二级注册建造师执业资格证书的得 0.5 分；取得一级注册建造师执业资格证书的得 1 分；否则不得分。</p> <p>项目经理业绩：近 3 年在 1 项类似工程项目中担任项目经理的得 0.5 分，在 2 项以上（含 2 项）类似工程项目中担任项目经理的得 1 分，否则不得分。</p>	
3	技术负责人任职资格与业绩	2	<p>技术负责人任职资格：取得中级技术职称 2 年以上的得 0.5 分，取得高级技术职称的得 1 分，否则不得分。</p> <p>技术负责人业绩：近 3 年在 1 项类似工程项目中担任技术负责人的得 0.5 分，在 2 项以上（含 2 项）类似工程项目中担任技术负责人的得 1 分，否则不得分。</p>	
4	其他人员	2	根据工程规模及建设任务，所配备的各类技术管理人员数量能更好保障该工程施工管理要求的酌情打分，最高得 2 分。	
三	投标报价	70	投标报价最高得分 70 分。投标报价等于评标基准价时，得 70 分；投标报价高于评标基准价时，每增加一个百分点扣 2 分（以 70 分为基础分）；投标报价低于评标基准价时，每降低一个百分点扣 1 分（以 70 分为基础分），增减比率不足一个百分点时，采取内插法处理（保留两位小数）。	
四	其他因素	4		
1	企业财务能力与资信	2	<p>财务报表及审计报告完整，没有连续 3 年亏损的得 1 分，否则不得分。</p> <p>拟投入的流动资金满足本工程要求，并附有证明材料的得 1 分，否则不得分。</p>	
2	企业业绩	2	近 3 年内完成的类似工程项目业绩多于 2 项的，每增加 1 项加 0.5 分，最高得 2 分。	

合同条款及格式

通用合同条款

通用合同条款

引用 《中华人民共和国简明标准施工招标文件》
(通用合同条款) (2012 年版)

专用合同条款

第2节 专用合同条款

1. 一般约定

1.1 词语定义

1.1.2 合同当事人和人员

1.1.2.2 发包人：陇西县农业技术推广中心。

1.1.2.3 承包人：本合同的中标人。

1.1.2.5 监理人：招标确定。

1.1.4 日期

1.1.4.5 缺陷责任期为1年。

1.4 合同文件的优先顺序

除合同另有规定外，解释合同文件的优先顺序如下：

- (1) 合同协议书（包括补充协议）；
- (2) 中标通知书；
- (3) 投标函及投标函附录；
- (4) 专用合同条款；
- (5) 通用合同条款；
- (6) 技术标准和要求；
- (7) 图纸；
- (8) 已标价的工程量清单；
- (9) 经双方确认进入合同的其它文件。

2. 发包人义务

2.3 提供施工场地

本款约定为：发包人负责办理永久征地及其范围内的移民、拆迁事宜，承包人应根据投标文件中规划的区段、用地范围、占用顺序，在合同签订后的14天内，向发包人提交3份永久用地的详细计划表，发包人将按照上述计划中永久占地的位置、数量和需用时间，进行审批后分期办理永久用地征用手续。在批准计划内的永久用地的征用补偿费由发包人承担。

发包人提供施工现场及毗邻区域内设计基本资料（气象、地质、水文观测资料等），并保证有关资料的真实、准确、完整，满足有关技术规程的要求，其余施工场地内管线和地下设施等有关资料均由承包人负责收集。

2.8 其它义务

本条款约定为在实施工程征用地的过程中，双方应积极配合，协助对方与当地政府（包括乡村）、居民、企业等进行协调，按规定办理各种需要的手续，获得许用权，处理各种矛盾。

3. 监理人

3.1 监理人的职责和权力

3.1.1 监理人须根据发包人事先批准的权力范围行使权力，发包人批准的权力范围：

- (1) 按第 4.3 款约定，批准工程的分包；
- (2) 按第 10.2 款约定，批准施工总进度计划和批准修订进度计划；
- (3) 按第 11.3 款约定，确定延长完工期限
- (4) 按第 12.4 款约定，发布影响全局进度的工程暂停指示；发出暂停施工后的复工通知；
- (5) 按第 15.1 款约定，确定变更的范围及因变更调整单价或合价。
- (6) 按第 15.6 款约定，批准暂列金额的使用；
- (7) 按第 17.2.1 款约定，确定支付预付款；
- (8) 按第 17.5 款约定，确定竣工结算；
- (9) 按第 17.6 款约定，最终结清；

4. 承包人

4.1 承包人的一般义务

4.1.6 其他义务

(1) 承包人在合同履行期间，除专用合同 2.3 款约定由发包人提供的资料外，其余施工场地内管线和地下设施等有关资料均由承包人负责收集，承包人不得对工程区内各种道路、管道、电线、电缆等公共设施造成任何影响和破坏，不得影响邻近建筑物、构造物的安全及当地居民的生产生活。如果发生上述情况，由此导致索赔、赔偿、诉讼费、指控费及其他开支时，应由承包人承担一切责任及费用，承包人应处理和协调好与当地政府（包括乡村）、居民、企业的关系，按规定办理各种需要的手续，获得使用权，处理好各种矛盾。

(2) 开工前承包人在标段起终点要树立门架，至少应写明承包人名称；关键工程、重要部位及构造物的施工点都要悬挂醒目标牌，需写明工点负责人、质检负责人、技术负责人姓名、工程内容、配合比等；现场施工人员都必须配戴证件上岗，证件上附照片，并写明姓名、单位、岗位等内容。工程管理人员、施工人员及其他现场工作人员要统一着装、佩带上岗证和安全帽。

(3) 现场配合与协调

承包人在实施和完成承建合同工程及修复缺陷过程中的一切作业应保证发包人免于承担因承包人借用、占用或进出其他标段施工区或影响作业等所引起的索赔、诉讼费、损害赔偿及其他开支。承包人有义务提供与相邻标段工程施工的配合与协调，包括：

- ①工作面的安全和施工质量影响；
- ②施工进度的影响；
- ③及时提供或移交工作面；
- ④保持相邻界面附近的结构质量；
- ⑤为其他标段承包人提供交通道路、交叉工作面的作业场地；
- ⑥在承建标段范围区段的维护与保养，不得造成损坏或障碍而影响相邻标段的施工。
- ⑦承包人应积极协助发包人做好永久占地的征用工作。

(4) 承包人应根据合同工程的施工需要，负责办理取得出入施工场地的专用和临时道路的通行权，

以及取得为工程建设所需修建场外设施的权利，并承担有关费用。需要发包人协调时，发包人应协助承包人办理相关手续。

(5) 对现场作业和施工方法负责

监理人对承包人的施工计划、方法、措施以及设计图纸的审查与批准，或对于分包人的确认和分包人选择的批准，或对于承包人所实施工程的检查和检验，并不意味着可变更或减轻承包人应承担的全部合同义务和责任。

(6) 工程防汛

①在合同工程施工期和缺陷责任期，承包人有义务采取措施防御洪水，保证工程的安全，必须服从防洪抢险的命令和统一调度指挥。

②由于承包人施工需要设置在河道（或行洪区）内的所有设施，在汛前必须完全拆除，不能对原河道的泄流能力造成任何影响。

③承包人在合同履行期间严格执行《安全生产法》及行业相关规定。

(7) 本项目资金专款专用

发包人将对投入到本项目的资金使用情况进行不定期监督、检查，要求承包人必须开设专户存储，专款专用，严禁挤占、挪用和滞留建设资金，严禁恶意拖欠职工工资和劳务费。承包人如违反上述规定，发包人将视其情节处以违约金。

(8) 其他

①根据投标文件的承诺投入相应的人员、设备、资金，并定期向发包人、监理人报告。

②随时接受并配合监理人进行现场检查、检测和验收；

③维护发包人提供的各种基本设施（包括测量基准点等），并保持完好；

④积极防灾、抗灾、规避工程风险；

⑤合法使用专利技术与产品，避免发生侵权；

⑥无偿提交完整的工程归档资料；

⑦服从现场统一指挥，遵守发包人制定的有关现场管理的制度；

⑧承包人应勤勉和守信，按照合同的各项约定和在竞争本合同时所作的投标承诺全面、忠实地履行本合同约定的全部义务；

5. 施工控制网

5.1 将原条款修改为：监理工程师应在发出开工通知书 7 日之前，向承包人提供原始基准点，基准线和参考标高等书面资料，并进行现场交验，承包人则应：根据监理工程师书面给定原始基准点、基准线和参考标高，负责对本合同工程进行准确的放样，并对本合同工程各部分的控制点坐标、地面线标高、尺寸、位置等进行精确的复核。如发现图纸中有错误或有变化需重新调整时，应向监理工程师提交一份详细资料，列出他认为有错误或有变化需修正的数据和处理意见报监理工程师核查确认，否则应对由此造成的损失负责。

6.4 异常恶劣的气候条件

本合同工程界定异常恶劣气候条件的范围为：

- (1) 日降雨量大于 50 mm 的雨日超过 3 天；
- (2) 风速大于 10.8m/s 的 6 级以上大风灾害；
- (3) 日气温超过 38℃ 的高温大于 3 天；
- (4) 日气温低于 -20℃ 的严寒大于 3 天；
- (5) 造成工程损坏的冰雹和大雪灾害：日降雪量 10mm 及以上；
- (6) 其他异常恶劣气候灾害。

6.5 承包人工期延误

原条款修改为：由于承包人原因，未能按合同进度计划完成工作，或监理人认为承包人施工进度不能满足合同工期要求的，承包人应采取措施加快进度，并承担加快进度所增加的费用。由于承包人工期延误，逾期完工 15 日内，每天按合同价的 0.2% 支付逾期完工违约金，逾期完工在 15 日以后，每天按合同价的 0.5% 支付逾期完工违约金，但最终累计金额不超过合同价的 10%。

8.1 材料、工程设备和工程的试验和检验

本款补充 8.1.4、8.1.5 条款：

8.1.4 本工程金属结构、启闭机、机电产品及管材进场后，监理人组织发包人、承包人按合同进行交货检查和验收，安装前承包人应根据产品说明书及有关技术文件再仔细检查一遍，对在运输和存放过程中发生的变形、受潮、损坏等问题应作好记录，并报告监理人、发包人协商处理。

8.1.5 本工程见证取样的试块、试件及有关材料，监理人实行见证取样。见证取样资料由承包人提供，记录应真实齐全，监理人、承包人等参与见证取样人员均应在相关文件上签字，费用由承包人承担。

10. 计量与支付

10.1 计量

本项补充如下：

未按变更程序批准，承包人擅自增加的工程量均不予计量；不合格的工程不予计量。

10.2 预付款

本项约定为：本工程发包人不提供工程预付款。

10.3 工程进度付款

本项约定为：承包人应提进度付款申请单一式 6 份

10.4 质量保证金

本项约定为：每个付款周期扣留的质量保证金为工程进度付款的 10%，扣留的质量保证金总额为合同价格的 5%。

缺陷责任期为 1 年，自实际竣工日期起计算。

10.5 竣工结算

10.5.2 本项约定为：承包人应提交竣工付款申请单一式 6 份。

12. 缺陷责任与保修责任

12.1 缺陷责任

本款约定为：缺陷责任期为1年，自实际竣工日期起计算。

12.2 保修责任

本款约定为：保修期为1年，自实际竣工日期起计算。

13. 保险

13.1 保险范围：

13.1.1 本款约定如下：

承包人应以发包人和承包人的共同名义投保建筑工程一切险和（或）安装工程一切险。保险费由承包人报价时分摊在其他子目单位或总价中。

投保内容：为本合同工程的永久工程、临时工程和设备及已运至施工工地用于永久工程的材料和设备所投的保险。

保险金额：保险金额为工程的全部重置成本（包括修复损坏的附加费用）。

保险期限：开工日起直至本合同工程签发缺陷责任期终止证书止。

保险费率：执行现行法定费率或由承包人与保险人协商确定。

保险费由承包人报价时分摊在其他子目单价或总价中。

17. 争议的解决

发包人与承包人在履行合同中发生争议的，可以友好协商解决。合同当事人友好解决不成的，提交仲裁机构仲裁，双方约定的仲裁机构为：_____。

合同附件格式

附件一：合同协议书

合同协议书

_____（发包人名称，以下简称“发包人”）为实施_____（项目名称），已接受_____（承包人名称，以下简称“承包人”）对该项目施工的投标。发包人和承包人共同达成如下协议。

1. 本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- （1）中标通知书；
- （2）投标函及投标函附录；
- （3）专用合同条款；
- （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；
- （8）其他合同文件。

2. 上述文件互相补充和解释，如有不明确或不一致之处，以合同约定次序在先者为准。

3. 签约合同价：人民币（大写）_____（¥_____）。

4. 合同形式：_____。

5. 计划开工日期：_____年_____月_____日；

计划竣工日期：_____年_____月_____日；工期：_____日历天。

6. 承包人项目经理：_____。

7. 工程质量符合_____标准。

8. 承包人承诺按合同约定承担工程的施工、竣工交付及缺陷修复。

9. 发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款。

10. 本协议书一式_____份，合同双方各执_____份。

11. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

发包人：_____（盖单位章）

承包人：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

_____年_____月_____日

_____年_____月_____日

附件二：履约担保格式

履约担保

_____（发包人名称）：

鉴于_____（发包人名称，以下简称“发包人”）接受_____（承包人名称）（以下称“承包人”）于____年____月____日参加_____（项目名称）____标段施工的投标。我方愿意无条件地、不可撤销地就承包人履行与你方订立的合同，向你方提供担保。

1. 担保金额人民币（大写）_____元（¥_____）。
2. 担保有效期自发包人与承包人签订的合同生效之日起至发包人签发工程接收证书之日止。
3. 在本担保有效期内，因承包人违反合同约定的义务给你方造成经济损失时，我方在收到你方以书面形式提出的在担保金额内的赔偿要求后，在7天内无条件支付。
4. 发包人和承包人按《通用合同条款》第15条变更合同时，我方承担本担保规定的义务不变。

担 保 人：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

地 址：_____

邮政编码：_____

电 话：_____

传 真：_____

_____年____月____日

工程量清单

工程量清单

1. 工程量清单说明

1.1 本工程量清单是根据招标文件中包括的、有约束力的图纸以及有关工程量清单的国家标准、行业标准、合同条款中约定的工程量计算规则编制。约定计量规则中没有的子目，其工程量按照有约束力的图纸所标示尺寸的理论净量计算。计量采用中华人民共和国法定计量单位或其扩大单位。

1.2 本工程量清单应与招标文件中的投标人须知、通用合同条款、专用合同条款、技术规范及图纸等一起阅读和理解。

1.3 本工程量清单仅是投标报价的共同基础，实际工程量和工程价款的支付应遵循合同条款的约定和第七章“技术标准和要求”的有关规定。

1.4 补充子目工程量计算规则及子目工作内容说明：未按变更程序批准，承包人擅自增加的工程量均不予计量；不合格的工程不予计量。

1.5 报价过程中当招标图纸工程量与工程量清单所列数量不一致时，应以工程量清单所列数量作为报价的依据。

2. 投标报价说明

2.1 工程量清单中的每一子目须填入单价或价格，且只允许有一个报价。

2.2 除非合同另有规定，工程量清单中有标价的单价和总额价，应包括所需人工费、施工机械使用费、材料费、其他（运杂费、质检费、缺陷修复费、保险费、安全生产费以及合同明示或暗示的风险、责任和义务等）以及管理费、税金、利润等。

2.3 暂列金额的数量及拟用子目的说明：本合同工程暂列金额，结算时按实际计量。

2.4 暂估价的数量及拟用子目的说明：本合同工程无暂估价。

3. 其他说明

3.1 投标人在填写工程量清单表时，应先仔细阅读本说明，由于投标人未阅读本说明而造成的一切后果均由投标人自负。

陇西药圃园（国家级中
草药种质资源库）建设
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

扉—1

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑与装饰工程

标段：陇西药圃园（国家级中草药种质资源库）建设项目

第 1 页 共 29 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
	A.1	土石方工程							
1	010101002001	挖一般土方	1. 土壤类别：一、二类 2. 挖土深度：详见施工图设计 3. 工作内容：排地表水、土方开挖、基坑支护、人工清底	m3	6395.1				
2	010103001001	回填方	1. 密实度要求：≥0.95 2. 填方材料品种：素土 3. 部位：建筑物外周围	m3	2137.8				
3	010103001002	回填方	1. 密实度要求：≥0.95 2. 填方材料品种：3:7 灰土 3. 部位：建筑物外周围	m3	1194.1				
4	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种：余土 2. 运距：根据施工现场情况自行确定	m3	3421.4 3				
		分部小计							
	A.3	桩基工程							
5	010302003001	干作业成孔灌注桩	1. 桩径：800mm 2. 桩长：不小于 6m 3. 成孔方法：干作业成孔灌注桩 4. 混凝土种类、强度等级：商砼 C40 P6 5. 泵送高度：30m 以内 6. 工作内容：护壁制作、混凝土制作、运输、灌注、振捣、养护，其他要求详见设计说明	m3	11.88				
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：建筑与装饰工程

标段：陇西药圃园（国家级中草药种质资源库）建设项目

第 2 页 共 29 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
6	010302003002	干作业成孔灌注桩	1. 桩径:1000mm 2. 桩长:不小于 6m 3. 成孔方法:干作业成孔灌注桩 4. 混凝土种类、强度等级:商砼 C40 P6 5. 泵送高度: 30m 以内 6. 工作内容:护壁制作、混凝土制作、运输、灌注、振捣、养护, 其他要求详见设计说明	m3	370.61				
7	010302003003	干作业成孔灌注桩	1. 桩径:1200mm 2. 桩长:不小于 6m 3. 成孔方法:干作业成孔灌注桩 4. 混凝土种类、强度等级:商砼 C40 P6 5. 泵送高度: 30m 以内 6. 工作内容:护壁制作、混凝土制作、运输、灌注、振捣、养护, 其他要求详见设计说明	m3	94.74				
8	010301004001	截(凿)桩头	1. 桩类型:混凝土圆桩 2. 桩头截面、高度:符合设计及规范要求 3. 混凝土强度等级:C40 P6 4. 有无钢筋:有钢筋	根	54				
9	010904002001	桩头涂膜防水	1. 防水膜品种:水泥基渗透结晶型涂料	m2	129.4				
本页小计									

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

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：建筑与装饰工程

标段：陇西药圃园（国家级中草药种质资源库）建设项目

第 3 页 共 29 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. 涂膜厚度、遍数:1mm 3. 部位:桩头						
10	010103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:开挖土 2. 运距:根据现场情况自行决定	m3	477.23				
		分部小计							
	A.4	砌筑工程							
11	010401001001	砖基础	1. 部位:-2.4m 以下 2. 砖品种、规格、强度等级:MU15 烧结黏土砖 3. 墙体类型:砖基础 4. 砂浆强度等级、配合比:M10 水泥砂浆	m3	184.84				
12	010401005001	空心砖墙	1. 砌块品种、规格、强度等级:KK 型 烧结空心砖 190*190*190 2. 墙体类型:内墙 200mm 厚 3. 砂浆强度等级:M5.0 混合砂浆 4. 墙身防潮:在室内地坪 +0.00 下约 60mm 处做 20 厚 1:2 水泥砂浆, 内加 3~5%防水剂	m3	881.95				
13	010401005002	空心砖墙	1. 砌块品种、规格、强度等级:KK 型 烧结空心砖 290*190*190 2. 墙体类型:外墙 300mm 厚 3. 砂浆强度等	m3	579.44				
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：建筑与装饰工程

标段：陇西药圃园（国家级中草药种质资源库）建设项目

第 4 页 共 29 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
			级:M5.0 混合砂浆						
14	010401005003	空心砖墙	1. 砌块品种、规格、强度等级:KK 型 烧结空心砖 190*190*190 2. 墙体类型:外墙 200mm 厚 3. 砂浆强度等级:M5.0 混合砂浆	m ³	29.66				
15	010401012001	零星砌砖	1. 部位: 讲台 2. 砌块品种、规格、强度等级:MU25 砖 3. 砂浆强度等级:M10 水泥砂浆	m ³	11.42				
16	010401014001	地沟	地沟说明: 1. 室内管沟选自省标《管沟及盖板》“12G4”图集,管沟选型为 B2 型,荷载等级 II 级的 SG 型号。沟宽 B=1000, 管沟型号 SG-29II, 盖板 GB-3, 转角过梁 ZL hG i-3, 检查井盖板 JB-3II, 沟深>1600 时,参照 SG-30II 型号管沟进行施工。 2. 室内地沟盖板顶标高 -0.060m。 3. 未标注支沟均为 1000X1600, 位置与设施图核对无误后方可进行施工。	m	9				
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

标段：陇西药圃园（国家级中草药种
质资源库）建设项目

工程名称：建筑与装饰工程

第 5 页 共 29 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. 地沟沟底坡度不小于 1%，坡向地沟入口处。 5. 管沟出入口做法选用甘 12G4《管沟和盖板》第 42 页 2。 6. 管沟变形缝做法选用甘 12G4《管沟和盖板》第 30 页。 7. 现浇盖板板厚 100mm，配筋为双向 c8@200。 8. 室外地沟盖板采用加重地沟盖板，厚度 120，内配主筋 φ 10@100，负筋 φ 8@200。 9. 9. 工作内容：挖填、运、回填土方、铺设垫层、混凝土制作、钢筋制作安装、盖板、模板制作及安装						
		分部小计							
	A.5	混凝土及钢筋混凝土工程							
17	010501001001	垫层	1. 混凝土种类：商砼 2. 混凝土强度等级：C20 3. 泵送高度：30m 以内 4. 其他要求详见设计说明	m ³	235.89				
18	010501004001	集水坑	1. 混凝土种类：商砼 2. 混凝土强度等级：C35 P6	m ³	14.52				
本页小计									

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

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：建筑与装饰工程

标段：陇西药圃园（国家级中草药种
质资源库）建设项目

第 6 页 共 29 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. 泵送高度：30m 以内 4. 集水坑内抹面防水、盖板制作安装 5. 其他要求详见设计说明						
19	010501005001	桩承台基础	1. 混凝土种类:商砼 2. 混凝土强度等级:C30 3. 泵送高度：30m 以内 4. 其他要求详见设计说明	m3	83.66				
20	010502001001	支墩	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 泵送高度:30m 以内 4. 其他要求详见设计说明	m3	112.95				
21	010502001002	矩形柱	1. 混凝土种类:商砼 2. 混凝土强度等级:C30 3. 泵送高度：30m 以内 4. 其他要求详见设计说明	m3	355.06				
22	010502002001	构造柱	1. 混凝土种类:商砼 2. 混凝土强度等级:C25 3. 泵送高度：30m 以内 4. 其他要求详见设计说明	m3	142.59				
23	010503002001	矩形梁	1. 混凝土种类:商砼 2. 混凝土强度等级:C30 3. 泵送高度：30m 以内 4. 其他要求详见设计说明	m3	1032.73				
本页小计									

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

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：建筑与装饰工程

标段：陇西药圃园（国家级中草药种
质资源库）建设项目

第 7 页 共 29 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
24	010503001001	基础梁	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 泵送高度:30m 以内 4. 其他要求详见设计说明	m3	72.58				
25	010503004001	圈梁、反坎	1. 混凝土种类:商砼 2. 混凝土强度等级:C30 3. 泵送高度:30m 以内 4. 其他要求详见设计说明	m3	48.2				
26	010503005001	过梁	1. 混凝土种类:预制 2. 混凝土强度等级:C25 3. 泵送高度:30m 以内 4. 其他: 其他要求详见设计说明	m3	15.08				
27	010503005002	窗台压梁	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C25 3. 泵送高度:20m 以内 4. 其他要求详见设计说明	m3	12.72				
28	010505001001	有梁板	1. 混凝土种类:商砼 2. 混凝土强度等级:C30 3. 泵送高度:30m 以内 4. 其他要求详见设计说明	m3	1366.3				
29	010505006001	栏板	1. 混凝土种类:商砼 2. 混凝土强度等级:C30 3. 泵送高度:30m 以内	m3	4.11				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

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：建筑与装饰工程 标段：陇西药圃园（国家级中草药种质资源库）建设项目 第 8 页 共 29 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. 其他要求详见设计说明						
30	010501006001	光伏基础	1. 部位：屋面太阳能光伏板基础 2. 混凝土等级：C20 3. 含预埋件 4. 具体做法详见图集：16J908-5-12(13)	m3	49.2				
31	010505007001	雨篷、挑檐	1. 混凝土种类：商砼 2. 混凝土强度等级：C30 3. 泵送高度：30m 以内 4. 部位：雨篷、挑檐 5. 其他：其他要求详见设计说明	m3	49.72				
32	010506001001	直形楼梯	1. 混凝土种类：商砼 2. 混凝土强度等级：C30 3. 泵送高度：30m 以内 4. 其他要求详见设计说明	m2	245.62				
33	010507001001	坡道	1. 20 厚花岗岩石板铺面 2. 撒素水泥面 3. 30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆粘结层 4. 素水泥浆一道（内参建筑胶） 5. 60 厚 C20 混凝土 6. 300 厚粒径 5~32 卵石灌 M2.5 混合砂浆，宽出面层	m2	48.63				
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：建筑与装饰工程

标段：陇西药圃园（国家级中草药种
质资源库）建设项目

第 9 页 共 29 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
			300 7. 素土夯实 8. 做法详见 05J909-SW14-坡 8A						
34	010507001002	散水	1. 60 厚 C20 混凝土面层，撒 1:1 水泥砂子压实赶光 2. 150 厚 5~32 卵石灌 M2.5 混合砂浆，宽出面层 100 3. 素土夯实，向外坡 3%~5% 4. 具体做法参照图集：05J909-Sw18-散 1A	m2	274.11				
35	010508001001	后浇带(板)	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C35 抗渗膨胀 3. 泵送高度:20m 以内 4. 其他要求详见设计说明	m3	22.52				
36	010508001002	后浇带(基础梁)	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C35 抗渗膨胀 3. 泵送高度:20m 以内 4. 其他要求详见设计说明	m3	0.98				
37	010508001003	后浇带(梁)	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C35 抗渗膨胀 3. 泵送高度:20m 以内 4. 其他要求详见设计说明	m3	10.04				
38	010512001001	平板	1. 部位:讲台	m3	8.12				
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：建筑与装饰工程

标段：陇西药圃园（国家级中草药种
质资源库）建设项目

第 10 页 共 29 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. 混凝土强度等级:C20 3. 具体做法参照图集：甘 12J1-2-34-8						
39	010512008001	沟盖板、井盖板、井圈	1. 部位：楼梯间检修口盖板 2. 规格：800*800 3. 具体做法参照图纸设计	m ³	0.15				
40	010902005001	卫生间排气道	1. 部位：卫生间 2. 成品排气道 3. 排气道出屋面做法参照甘 12J8-61-1 4. 做法详见图纸设计	m	72.6				
41	010515004001	钢筋笼	1. 钢筋种类、规格：三级钢 φ 8-10	t	5.762				
42	010515004002	钢筋笼	1. 钢筋种类、规格：三级钢 φ 16-25	t	10.531				
43	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：圆钢 φ 5mm 以上	t	29.13				
44	010515001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：螺纹钢Ⅲ级 8-10	t	204.982				
45	010515001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：螺纹钢Ⅲ级 12-14	t	86.608				
46	010515001004	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：螺纹钢Ⅲ级 16-25	t	271.851				
47	010516003001	机械连接	1. 连接方式：电渣压力焊 2. 规格：φ 22mm 以内	个	3234				
48	010516003002	机械连接	1. 连接方式：电渣压力焊 2. 规格：φ 22mm 以外	个	211				
49	010516003003	机械连接	1. 连接方式：直	个	952				
本页小计									

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

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：建筑与装饰工程

标段：陇西药圃园（国家级中草药种质资源库）建设项目

第 11 页 共 29 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
			螺纹套筒连接 2. 规格：φ20 以内						
50	010516003004	机械连接	1. 连接方式：直螺纹套筒连接 2. 规格：φ20~φ25 以内	个	985				
		分部小计							
	A.8	门窗工程							
51	010801001001	木质门	1. 门类型：成品实木门 2. 门框、扇材质：木质 3. 包含所有五金配件、油漆 4. 其他要求详见设计说明	m ²	95.37				
52	010801001002	木质门	1. 门类型：成品实木子母门（带亮子） 2. 门框、扇材质：木质 3. 包含所有五金配件、油漆 4. 其他要求详见设计说明	m ²	375.84				
53	010802003001	钢质防火门	1. 门类型：乙级防火门 2. 门框、扇材质：钢制乙级防火门 3. 包含所有五金配件、闭门器、顺序器 4. 其他要求详见设计说明	m ²	148.68				
54	010805002001	钢化玻璃地弹门	1. 门类型：钢化玻璃地弹门 2. 门框、扇材质：HD120 系列 3. 包含所有五金配件、闭门器、顺序器 4. 其他要求详见设计说明	m ²	63				
本页小计									

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

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：建筑与装饰工程
标段：陇西药圃园（国家级中草药种质资源库）建设项目
第 12 页 共 29 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	010807001001	金属(塑钢、断桥)窗	1. 窗材质:HD80 系列断桥铝合金中空玻璃推拉窗(消防救援窗) 2. 玻璃品种、厚度:6mmLOW-e+12mmA+6mm 3. 窗纱材料品种、规格:开启扇设纱窗 4. 具体做法详见甘12J3-1	m2	149.85				
56	010807001002	金属(塑钢、断桥)窗	1. 窗材质:HD80 系列断桥铝合金中空玻璃推拉窗 2. 玻璃品种、厚度:6mmLOW-e+12mmA+6mm 3. 窗纱材料品种、规格:开启扇设纱窗 4. 具体做法详见甘12J3-1 5. 顶层楼梯间窗户安装电动开启装置。	m2	1015.11				
57	010809004001	石材窗台板	1. 部位:窗台板 2. 材质:人造花岗岩 3. 具体做法参照图集:甘12J1-4-18	m2	71.46				
		分部小计							
	A.9	屋面及防水工程							
58	010901001001	瓦屋面	1. 部位:斜瓦屋面 2. 青灰色琉璃瓦 3. 1: 1:4 水泥	m2	953.42				
本页小计									

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

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：建筑与装饰工程

标段：陇西药圃园（国家级中草药种
质资源库）建设项目

第 13 页 共 29 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
			白灰砂浆加水泥重的3%麻刀卧浆,最薄处20 4.30厚1:3水泥砂浆,满铺钢丝网,用18号镀锌钢丝绑扎并与屋面板预埋的φ10钢筋头绑牢 5.3厚二道SBS防水层 6.1:3水泥砂浆找平层,厚15 7.具体做法详见图集09J202-1-K22-Kb6						
59	010902001001	屋面卷材防水	1.部位:不上人屋面 2.涂料粒料保护层 3.3厚两道SBS防水层 4.20厚1:3水泥砂浆找平层 5.具体做法参照图集:05J909-WM14-屋11	m2	993.19				
60	010902001002	屋面卷材防水	1.部位:平台屋面 2.涂料粒料保护层 3.3厚两道SBS防水层 4.20厚1:3水泥砂浆找平层 5.具体做法参照图集:05J909-WM14-屋11	m2	764.74				
61	010902001003	屋面卷材防水	1.部位:雨棚 2.涂料粒料保护层 3.防水层3厚两道SBS 4.20厚1:3水泥	m2	98.36				
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”。

表一-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑与装饰工程
标段：陇西药圃园（国家级中草药种质资源库）建设项目
第 14 页 共 29 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
			砂浆找平层 5. 最薄 30 厚 LC5.0 轻集料混凝土 2%找坡层 6. 具体做法参照图集：05J909-WM14-屋10						
62	010903001001	墙面卷材防水	1. 部位：隔震层挡土墙 2. 50 厚聚苯乙烯泡沫塑料板 3. 3 厚自粘型橡胶沥青防水卷材 4. 具体做法详见图纸设计	m2	786.06				
63	010904001001	楼（地）面卷材防水	1. 部位：隔震层底板 2. 防水层 3 厚自粘防水卷材 3. 具体做法详见图纸设计	m2	2197.69				
64	010902004001	屋面排水管	1. 部位：屋面 2. 排水管品种、规格：PVC 排水管，DN100 3. 雨水斗、山墙出水口品种、规格：PVC 雨水斗、雨水口、配套水簸箕 4. 做法详见国标 12J8-46 页-A、国标 12J8-43 页-A、B	m	296.8				
65	010902006001	泄（吐）水管	1. 部位：雨篷 2. 吐水管品种、规格：φ50 钢管 止水钢板 150*150*5 3. 吐水管长度：550mm	个	8				
66	070205001001	屋面上人孔盖板	1. 部位：屋面上人孔盖板 2. 成品镀锌钢板盖板	块	1				
本页小计									

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

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：建筑与装饰工程

标段：陇西药圃园（国家级中草药种
质资源库）建设项目

第 15 页 共 29 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. 规格 680*1080							
		分部小计								
	A. 10	保温、隔热、防腐工程								
67	011001001001	保温隔热屋面	1. 部位：不上人屋面 2. 120mm 聚氨酯保温层，燃烧性能 A 级 3. 最薄 30 厚 LC5.0 轻集料混凝土 2%找坡层 4. 具体做法参照图集：05J909-WM14-屋 11	m2	949.48					
68	011001001002	保温隔热屋面	1. 部位：平台屋面 2. 120mm 聚氨酯保温层，燃烧性能 A 级 3. 最薄 30 厚 LC5.0 轻集料混凝土 2%找坡层 4. 具体做法参照图集：05J909-WM14-屋 11	m2	718.33					
69	011207001001	墙面装饰板	1. 部位：外墙 2. 保温隔热材料品种、规格及厚度：60 厚外墙仿石装饰保温一体板（燃烧性能 A 级） 3. 工作内容：基层清理、刷界面剂、保温板安装 4. 做法详见甘 12J14-21-3	m2	3925.07					
70	011001005001	保温隔热楼地面	1. 部位：建筑物地面保温 2. 材质：150mm 厚 1:6 水泥焦渣	m2	1748.8					
本页小计										

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

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：建筑与装饰工程

标段：陇西药圃园（国家级中草药种
质资源库）建设项目

第 16 页 共 29 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. 具体做法参照图集：甘 06J5-53-30						
		分部小计							
	A. 11	楼地面装饰工程							
71	011101001001	水泥砂浆楼地面	1. 部位：电井 2. 20 厚 1:2.5 水泥砂浆 3. 水泥浆一道（内参建筑胶） 4. 做法详见 05J909-LD4-楼 1A	m ²	26.86				
72	011102003001	块料楼地面	1. 部位：一层除卫生间、盥洗室、开水房、门厅、大厅、楼梯间外所有地面 2. 10 厚地砖，干水泥擦缝 3. 20 厚 1:3 干水泥砂浆结合层，表面撒水泥粉 4. 水泥砂浆一道（内参建筑胶） 5. 做法详见：05J909-LD15-楼 12A	m ²	6081.14				
73	011102001001	石材楼地面	1. 部位：一层门厅、大厅及楼梯间地面 2. 20 厚磨光石材板，水泥浆擦缝 3. 30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层，表面撒水泥粉 4. 水泥浆一道（内参建筑胶） 5. 具体做法参	m ²	313.57				
本页小计									

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表一-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑与装饰工程

标段：陇西药圃园（国家级中草药种
质资源库）建设项目

第 17 页 共 29 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
			照图集： 05J909-LD20-楼 17A						
74	011102001002	花岗岩楼梯面层	1. 部位：楼梯面 2. 20 厚磨光花岗岩石材板，水泥浆擦缝 3. 30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层，表面撒水泥粉 4. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 5. 具体做法参照图集：05J909-LD20-楼 17A 6. 防滑条做法参照图集：甘 12J6-38-10	m2	245.62				
75	011102003002	块料楼地面	1. 部位：卫生间、开水间及盥洗室楼面 2. 15 厚防滑地砖，干水泥擦缝 3. 20 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层，表面撒水泥粉 4. 1.5 厚聚氨酯防水层或 2 厚聚合物水泥基防水涂料 5. 1:3 水泥砂浆或最薄处 30 厚 C20 细石混凝土找坡层抹平 6. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 7. 具体做法参照图集：05J909-LD16-楼 13A	m2	582.81				
76	011101001002	水泥砂浆楼地面	1. 部位：隔震沟顶板 2. 20 厚 1:2.5 水	m2	240.49				
本页小计									

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

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：建筑与装饰工程 标段：陇西药圃园（国家级中草药种质资源库）建设项目 第 18 页 共 29 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
			泥砂浆面层						
77	011101001003	水泥砂浆楼地面	1. 部位：隔震层地面 2. 水泥砂浆抹面 3. 150 厚 C20 素混凝土 4. 具体做法参照图纸设计	m ²	1748.8				
78	010507004001	台阶踏步面	1. 30 厚花岗石板铺面，背面及四周边满涂防污剂，灌水泥浆擦缝，台口双层加厚处用环氧或硅酮胶粘贴与面板相同的石条 2. 撒素水泥面（洒适量清水） 3. 20 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层 4. 素水泥浆一道（内掺建筑胶） 5. 60 厚 C20 混凝土，台阶面向外坡 1% 6. 300 厚粒径 5~32 卵石（砾石）灌 M2.5 混合砂浆，宽出面层 100 7. 素土夯实 8. 具体做法参照 05J909-SW8-台 9A	m ²	50.45				
79	010507004002	台阶平台面	1. 30 厚花岗石板铺面，背面及四周边满涂防污剂，灌水泥浆擦缝，台口双层加厚处用环氧或硅酮胶粘贴与面板相同的石条	m ²	121.67				
本页小计									

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

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：建筑与装饰工程

标段：陇西药圃园（国家级中草药种
质资源库）建设项目

第 19 页 共 29 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. 撒素水泥面（洒适量清水） 3. 20 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层 4. 素水泥浆一道（内掺建筑胶） 5. 60 厚 C20 混凝土，台阶面向外坡 1% 6. 300 厚粒径 5~32 卵石（砾石）灌 M2.5 混合砂浆，宽出面层 100 7. 素土夯实 8. 具体做法参照 05J909-SW8-台 9A						
		分部小计							
	A. 12	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程							
80	011201001001	墙面一般抹灰	1. 部位：女儿墙、栏板内侧 2. 底层厚度、砂浆配合比：水泥砂浆打底分遍抹平	m ²	574.42				
81	011201001002	墙面一般抹灰	1. 部位：隔震层挡土墙抹灰 2. 1:2 水泥砂浆	m ²	1454.86				
82	011201001003	墙面一般抹灰	1. 部位：外墙面 2. 6 厚 1:2.5 水泥砂浆面层 3. 12 厚 1:3 水泥砂浆打底扫毛或划出纹道 4. 填充墙与混凝土梁、柱之间的内缝，粉刷前粘贴玻璃丝布或丙纶丝布	m ²	3925.07				
本页小计									

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表一-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑与装饰工程 标段：陇西药圃园（国家级中草药种质资源库）建设项目 第 20 页 共 29 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. 做法详见国标 05J909-WQ5-外墙 4A						
83	011201001004	墙面一般抹灰	1. 部位：除卫生间、开水间、盥洗室外所有内墙面 2. 8 厚粉刷石膏砂浆打底分遍抹平 3. 刷素水泥浆一道（内掺建筑胶） 4. 填充墙与混凝土梁、柱之间的内缝，粉刷前粘贴玻璃丝布或丙纶丝布，贴临卫生间等潮湿房间的墙面做防潮处理 5. 具体做法参照图集：05J909-NQ12-内墙 7C2	m ²	8563.67				
84	011204003001	块料墙裙面	1. 部位：除卫生间、盥洗室、开水间外所有房间及走道、楼梯间，高度 1.2 米 2. 白水泥擦缝（或 1:1 彩色水泥细砂砂浆勾缝） 3. h 厚墙面砖（贴前墙砖充分浸湿） 4. 5 厚 1:2 建筑胶水泥砂浆粘结层 5. 刷素水泥浆一道 6. 9 厚 1:3 水泥砂浆打底扫毛 7. 具体做法参照图集：	m ²	5054.4				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

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：建筑与装饰工程

标段：陇西药圃园（国家级中草药种
质资源库）建设项目

第 21 页 共 29 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
			05J909-NQ27-裙 15A						
85	011204003002	块料墙面	1. 部位：卫生间、开水间、盥洗室内墙面满贴 2. 白水泥擦缝(或 1:1 彩色水泥细砂砂浆勾缝) 3. h 厚墙面砖(粘贴前墙砖充分浸湿) 4. 4 厚强力胶粉泥粘结层, 揉挤压实 5. 1.5 厚聚合物水泥基复合防水涂料防水层(也可按工程设计) 6. 9 厚 1:3 水泥砂浆分层压实抹平 7. 具体做法参照图集：05J909-NQ31-内墙 16A	m2	2117.11				
86	010607005001	钢丝网加固	1. 部位：楼梯间、人流通道 2. 材料品种、规格:M10 水泥砂浆 1:3 砂浆, 钢丝网直径不小于 2mm, 网孔不大于 20*20	m2	3406.8				
		分部小计							
	A.13	天棚工程							
87	011302001001	吊顶天棚	1. 部位：大厅、走道、会议室吊顶 2. 普通纸面石膏板吊顶 3. 满刮 2 厚面层耐水腻子找平, 面板接缝处	m2	2199.91				
本页小计									

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

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：建筑与装饰工程

标段：陇西药圃园（国家级中草药种质资源库）建设项目

第 22 页 共 29 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
			贴嵌缝带，刮腻子抹平 4. 满刷防潮涂料两道，横纵向各刷一道（仅普通石膏板有此道工序） 5. 板材用自攻螺丝与龙骨固定，中距≤200，螺钉距板边长边≥10，短边≥15 6. C 型轻钢覆面横撑龙骨 CB50x20(或CB60x27)，间距1200，用挂插件与次龙骨联结 7. C 型轻钢覆面次龙骨 CB50x20(或CB60×27)用吸顶吊件联结，间距 800，次龙骨与次龙骨间距 400 8. 龙骨吸顶吊件中距横向 400，纵向≤800，用膨胀螺栓与钢筋混凝土板固定 9. 具体做法参照图集：05J909-DP10-棚 14A						
88	011302001002	吊顶天棚	1. 部位：卫生间、开水间、盥洗室吊顶 2. 耐潮纸面石膏板吊顶 3. 满刮 2 厚面层耐水腻子找平，面板接缝处贴嵌缝带，刮腻子抹平	m ²	585.1				
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”。

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：建筑与装饰工程

标段：陇西药圃园（国家级中草药种
质资源库）建设项目

第 23 页 共 29 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. 满刷防潮涂料两道，横纵向各刷一道（仅普通石膏板有此道工序） 5. 板材用自攻螺丝与龙骨固定，中距≤200，螺钉距板边长边≥10，短边≥15 6. C 型轻钢覆面横撑龙骨 CB50x20(或CB60x27)，间距 1200，用挂插件与次龙骨联结 7. C 型轻钢覆面次龙骨 CB50x20(或CB60x27)用吸顶吊件联结，间距 800，次龙骨与次龙骨间距 400 8. 龙骨吸顶吊件中距横向 400，纵向≤800，用膨胀螺栓与钢筋混凝土板固定 9. 具体做法参照图集：05J909-DP10-棚14A						
		分部小计							
	A. 14	油漆、涂料、裱糊工程							
89	011407001001	墙面喷刷涂料	1. 部位：挑檐、雨棚底部 2. 乳胶漆两遍 3. 刮腻子两遍	m ²	482.41				
90	011407001002	墙面喷刷涂料	1. 部位：除卫生间、开水间、盥洗室外所有内墙面	m ²	8563.67				
本页小计									

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：陇西药圃园（国家级中草药种
质资源库）建设项目

工程名称：建筑与装饰工程

第 24 页 共 29 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. 墙面乳胶漆两遍 3. 2 厚面层耐水腻子分遍刮平 4. 具体做法参照图集：05J909-NQ12-内墙 7C2						
91	011407002001	天棚喷刷涂料	1. 喷刷涂料部位：一~五层所有室内平顶顶棚 2. 素水泥浆一道甩毛（内掺建筑胶） 3. 2 厚面层耐水腻子刮平 4. 3~5 厚底基防裂腻子分遍找平 5. 涂料品种、喷刷遍数：涂料 2 遍 6. 做法详见国标 05J909-DP6-棚 5A	m2	5122.63				
		分部小计							
	A.15	其他工程							
92	011505001001	洗漱台大理石台面	1. 部位：盥洗室 2. 材料品种、规格、颜色：大理石 3. 做法参见甘 12J10-123-1	m2	35.2				
93	011210005001	成品隔断	1. 隔断材料品种、规格、颜色：卫生间成品隔断 2. 卫生间隔断做法详见图集：02J915-40-1 3. 小便斗隔板详见图集：02J915-69-4	m2	506.27				
本页小计									

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

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：建筑与装饰工程

标段：陇西药圃园（国家级中草药种
质资源库）建设项目

第 25 页 共 29 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	
94	011503001001	金属扶手、栏杆	1. 部位：楼梯间栏杆 2. 扶手材料种类、规格：不锈钢管 3. 具体做法详见图集：甘 12J6-27-1，扶手上增设防止学生溜滑的设施。	m	100.44					
95	011503001002	金属扶手、栏杆	1. 部位：楼梯间护窗栏杆 2. 扶手材料种类、规格：不锈钢管 3. 具体做法详见图集：甘 12J6-27	m	23.6					
96	011503001003	金属扶手、栏杆	1. 部位：坡道栏杆 2. 扶手材料种类、规格：不锈钢管 3. 具体做法详见图集：甘 12J6-27	m	16					
97	011503005001	金属靠墙扶手	1. 部位：楼梯间靠墙扶手 2. 扶手材料种类、规格：不锈钢管 3. 具体做法详见图集：12J926-F4-3	m	132.64					
98	011503005002	金属靠墙扶手	1. 部位：卫生间安全抓杆 2. 扶手材料种类、规格：不锈钢管 3. 具体做法详见图集：02J915-87、89-1	m	3.5					
99	011505001002	卫生间墩台	1. 部位：卫生间 2. 做法详见图集：02J915-70	m ²	139.78					
本页小计										

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

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：建筑与装饰工程

标段：陇西药圃园（国家级中草药种
质资源库）建设项目

第 26 页 共 29 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
100	010606008001	钢梯	1. 部位：集水坑、检查口 2. 钢梯形式：爬式 3. 具体做法参照图集：02J401-TWWa-48	t	1.064				
101	010606008002	钢梯	1. 部位：屋面上人孔 2. 钢梯形式：爬式 3. 具体做法参照图纸设计	t	0.05				
102	011507002001	黑板	1. 名称：固定平面式黑板 2. 规格：SH. J-4. 3, 尺寸：3600*1000 3. 具体做法要求详见图集：甘 12J1-2-24-3	个	35				
103	011505009001	取纸器	1. 无障碍卫生间成品取纸器	个	2				
104	011505010001	成品镜	1. 部位：卫生间 2. 做法见 05J12-39 页-4	m ²	41.6				
105	010904004001	楼（地）面变形缝	1. 部位：隔震沟 2. 沥青麻丝填充 3. 具体做法详见图纸设计	m	238.2				
106	010810001001	窗帘	1. 部位：一层入口 2. 名称：门斗暖帘 3. 具体做法参照图纸设计	m ²	34.32				
		分部小计							
	A. 16	抗震支座							
107	040309005001	隔震橡胶支座	1. 型号：LRB600 2. 支座安装高度：241mm	个	4				
本页小计									

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

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：建筑与装饰工程

标段：陇西药圃园（国家级中草药种
质资源库）建设项目

第 27 页 共 29 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. 橡胶支座第一形状系数 ≥ 15 ，第二形状系数 ≥ 5 ，橡胶硬度不小于 40 4. 包括连接钢板及螺栓，钢构件刷漆符合要求 5. 加微膨胀剂的细石混凝土浇筑 6. 其他要求详见设计说明						
108	040309005002	隔震橡胶支座	1. 型号:LRB700 2. 支座安装高度:281mm 3. 橡胶支座第一形状系数 ≥ 15 ，第二形状系数 ≥ 5 ，橡胶硬度不小于 40 4. 包括连接钢板及螺栓，钢构件刷漆符合要求 5. 加微膨胀剂的细石混凝土浇筑 6. 其他要求详见设计说明	个	25				
109	040309005003	隔震橡胶支座	1. 型号:LNR700 2. 支座安装高度:281mm 3. 橡胶支座第一形状系数 ≥ 15 ，第二形状系数 ≥ 5 ，橡胶硬度不小于 40 4. 包括连接钢板及螺栓，钢构件刷漆符合要求 5. 加微膨胀剂的细石混凝土浇筑 6. 其他要求详见设计说明	个	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”。

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：建筑与装饰工程

标段：陇西药圃园（国家级中草药种质资源库）建设项目

第 28 页 共 29 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							
		措施项目							
110	011702001001	垫层	1. 名称：垫层模板	m ²	208.46				
111	011702001002	桩承台基础	1. 名称：桩承台基础模板	m ²	229.45				
112	011702001003	支墩	1. 名称：支墩模板	m ²	376.3				
113	011702001004	集水坑	1. 名称：集水坑模板	m ²	22.13				
114	011702001005	设备基础	1. 名称：光伏基础模板	m ²	295.2				
115	011702005001	基础梁	1. 名称：带形基础模板	m ²	398.83				
116	011702002001	矩形柱	1. 名称：矩形柱模板	m ²	2397.12				
117	011702002002	矩形柱(超高模板)	1. 名称：矩形柱支撑高度超过 3.6m 模板	m ²	380.4				
118	011702003001	构造柱	1. 名称：构造柱模板	m ²	1465.36				
119	011702003002	构造柱(超高模板)	1. 名称：构造柱支撑高度超过 3.6m 模板	m ²	288.5				
120	011702006001	矩形梁	1. 名称：矩形梁模板	m ²	7297.31				
121	011702006002	矩形梁(超高模板)	1. 名称：矩形梁支撑高度超过 3.6m 模板	m ²	3593.93				
122	011702008001	圈梁	1. 名称：圈梁模板	m ²	227.78				
123	011702009001	过梁	1. 名称：过梁模板	m ²	232.75				
124	011702008002	压顶	1. 名称：压顶模板	m ²	127.17				
125	011702014001	有梁板	1. 名称：板模板	m ²	10205.1				
126	011702014002	有梁板[超高部分]	1. 名称：板支撑高度超过 3.6m 模板	m ²	8521.01				
127	011702021001	栏板	1. 名称：栏板模板	m ²	53.62				
本页小计									

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：给排水工程

标段：陇西药圃园（国家级中草药种质资源库）建设项目

第 1 页 共 13 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
		给水系统							
1	031001006001	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PP-R 管 DN80 4. 公称压力:1.0MPa 5. 连接形式:热熔连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求:管道消毒、冲洗, 压力试验	m	15.68				
2	031001006002	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PP-R 管 DN65 4. 公称压力:1.0MPa 5. 连接形式:热熔连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求:管道消毒、冲洗, 压力试验	m	19.7				
3	031001006003	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PP-R 管 DN50 4. 公称压力:1.0MPa 5. 连接形式:热熔连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求:管道消毒、冲洗, 压力试验	m	126.58				
4	031001006004	塑料管	1. 安装部位:室内	m	156.24				
本页小计									

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

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：给排水工程

标段：陇西药圃园（国家级中草药种质资源库）建设项目

第 2 页 共 13 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. 介质:给水 3. 材质、规格:PP-R 管 DN40 4. 公称压力:1.0MPa 5. 连接形式:热熔连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求:管道消毒、冲洗, 压力试验						
5	031001006005	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PP-R 管 DN32 4. 公称压力:1.0MPa 5. 连接形式:热熔连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求:管道消毒、冲洗, 压力试验	m	78.68				
6	031001006006	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PP-R 管 DN25 4. 公称压力:1.0MPa 5. 连接形式:热熔连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求:管道消毒、冲洗, 压力试验	m	26.95				
7	031001006007	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PP-R 管 DN20	m	89.6				
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：给排水工程

标段：陇西药圃园（国家级中草药种质资源库）建设项目

第 3 页 共 13 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. 公称压力:1.0MPa 5. 连接形式:热熔连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求:管道消毒、冲洗, 压力试验						
8	031002001001	管道支架	1. 名称:管道支架 2. 材质:型钢	kg	56.92				
9	031201003001	金属结构刷油	1. 除锈级别:轻锈 2. 油漆品种:刷防锈漆二道后, 再刷灰色调和漆二道	kg	56.92				
10	031002001002	抗震支架	1. 名称: 抗震支架 2. 本项目对直径≥DN65 的管道设置抗震支吊架 3. 抗震支吊架的设置原则为:新建工程刚性管道侧向抗震支撑最大设计间距 12 米, 纵向抗震支撑最大设计间距 24 米 4. 含配件及安装	套	3				
11	031003001001	螺纹阀门	1. 名称:截止阀 2. 规格、压力等级:DN20 3. 连接形式:螺纹连接	个	2				
12	031003001002	螺纹阀门	1. 名称:截止阀 2. 规格、压力等级:DN25 3. 连接形式:螺纹连接	个	14				
13	031003001003	螺纹阀门	1. 名称:截止阀 2. 规格、压力等级:DN40	个	26				
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

标段：陇西药圃园（国家级中草药种
质资源库）建设项目

工程名称：给排水工程

第 4 页 共 13 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. 连接形式:螺纹连接						
14	031003001004	螺纹阀门	1. 名称:减压阀 2. 规格、压力等级:DN40 3. 连接形式:螺纹连接	个	12				
15	031003001005	螺纹阀门	1. 名称:减压阀 2. 规格、压力等级:DN20 3. 连接形式:螺纹连接	个	1				
16	031003003001	焊接法兰 阀门	1. 名称:截止阀 2. 规格、压力等级:DN50 3. 连接形式:焊接法兰	个	8				
17	031003010001	软接头 (软管)	1. 名称:橡胶软接头 2. 规格:DN80	个	2				
18	031003010002	软接头 (软管)	1. 名称:橡胶软接头 2. 规格:DN50	个	2				
19	031003001006	螺纹阀门	1. 名称:自动排气阀 2. 规格、压力等级:DN25 3. 连接形式:螺纹连接	个	9				
20	031003003002	焊接法兰 阀门	1. 名称 :全铜质闸阀 2. 规格、压力等级:DN80 3. 连接形式:焊接法兰	个	2				
21	031003003003	焊接法兰 阀门	1. 名称:止回阀 2. 规格、压力等级:DN80 3. 连接形式:焊接法兰	个	1				
22	031003013001	水表	1. 安装部位(室内外) :室外 2. 名称:水表 3. 型号、规格:DN80 4. 连接形式:螺	组	1				
本页小计									

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：陇西药圃园（国家级中草药种质资源库）建设项目

工程名称：给排水工程

第 5 页 共 13 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
			纹连接						
23	031003003004	焊接法兰阀门	1. 名称:全铜质闸阀 2. 规格、压力等级:DN65 3. 连接形式:焊接法兰	个	2				
24	031003003005	焊接法兰阀门	1. 名称:止回阀 2. 规格、压力等级:DN65 3. 连接形式:焊接法兰	个	1				
25	031003013002	水表	1. 安装部位(室内外):室外 2. 名称:水表 3. 型号、规格:DN65 4. 连接形式:螺纹连接	组	1				
26	031002003001	套管	1. 名称、类型:柔性密闭防水套管 2. 规格:DN100	个	1				
27	031002003002	套管	1. 名称、类型:柔性密闭防水套管 2. 规格:DN125	个	1				
28	031002003003	套管	1. 名称、类型:钢套管 2. 规格:DN80 3. 填料材质:油麻填实并用沥青灌平	个	36				
29	031002003004	套管	1. 名称、类型:钢套管 2. 规格:DN32 3. 填料材质:油麻填实并用沥青灌平	个	1				
30	031201001001	管道刷油	1. 油漆品种:刷浅蓝色调和漆 2. 涂刷遍数、漆膜厚度:二遍	m ²	64.67				
31	031208002001	管道绝热	1. 绝热材料品种:聚氨酯泡沫塑料制品	m ³	0.04				
本页小计									

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：陇西药圃园（国家级中草药种质资源库）建设项目

工程名称：给排水工程

第 6 页 共 13 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. 绝热厚度:25mm 3. 管道外径: ϕ 57 以下						
32	031208002002	管道绝热	1. 绝热材料品种:聚氨酯泡沫塑料制品 2. 绝热厚度:30mm 3. 管道外径: ϕ 133 以下	m3	0.62				
33	031208007001	防潮层、保护层	1. 材料:玻璃布缠绕 2. 其他详见设计说明	m2	31.49				
34	031201006001	布面刷油	1. 布面品种:玻璃布 2. 油漆品种:调和漆 3. 涂刷遍数、漆膜厚度:二遍	m2	31.49				
		分部小计							
		排水系统							
35	031001006008	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质、规格:U-PVC 排水管 De160 4. 连接形式:承插粘接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:灌水试验	m	15.24				
36	031001006009	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质、规格:U-PVC 排水管 De110 4. 连接形式:承插粘接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:灌水试验	m	414.8				
本页小计									

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：陇西药圃园（国家级中草药种质资源库）建设项目

第 7 页 共 13 页

工程名称：给排水工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
37	031001006010	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质、规格:U-PVC 排水管 De75 4. 连接形式:承插粘接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:灌水试验	m	270.13				
38	031002001003	管道支架	1. 名称:管道支架 2. 材质:型钢	kg	306.15				
39	031201003002	金属结构刷油	1. 除锈级别:轻锈 2. 油漆品种:刷防锈漆二道后, 再刷灰色调和漆二道	kg	306.15				
40	031002001004	抗震支架	1. 名称: 抗震支架 2. 本项目对直径≥DN65 的管道设置抗震支吊架 3. 抗震支吊架的设置原则为:新建工程刚性管道侧向抗震支撑最大设计间距 12 米, 纵向抗震支撑最大设计间距 24 米 4. 含配件及安装	套	27				
41	031004008001	其他成品卫生器具	1. 名称:地漏 2. 材质:铝合金或铜质 3. 规格、类型:De75	组	48				
42	031004008002	其他成品卫生器具	1. 名称:清扫口 2. 规格、类型:De75	组	3				
43	031004008003	其他成品卫生器具	1. 名称:清扫口 2. 规格、类型:De110	组	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”。

表一-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：陇西药圃园（国家级中草药种质资源库）建设项目

第 8 页 共 13 页

工程名称：给排水工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
44	031004006001	大便器	1. 名称:蹲便器 2. 材质:陶瓷 3. 规格、类型:脚踏式自闭冲洗阀 4. 颜色由业主和装修设计确定 5. 其他详见设计说明	组	127				
45	031004006002	大便器	1. 名称:坐便器 2. 材质:陶瓷 3. 颜色由业主和装修设计确定 4. 其他详见设计说明	组	2				
46	031004003001	洗脸盆	1. 名称:洗手盆 2. 材质:陶瓷 3. 附件名称、数量:含洗手盆水龙头, 采用感应式水龙头 4. 颜色由业主和装修设计确定 5. 其他详见设计说明	组	52				
47	031004004001	洗涤盆	1. 名称:洗涤盆 2. 附件名称、数量:含洗涤盆水龙头 3. 颜色由业主和装修设计确定 4. 其他详见设计说明	组	1				
48	031004007001	小便器	1. 名称:小便器 2. 材质:陶瓷 3. 规格、类型:感应式自闭式冲洗阀 4. 颜色由业主和装修设计确定 5. 其他详见设计说明	组	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”。

表一-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：陇西药圃园（国家级中草药种质资源库）建设项目

工程名称：给排水工程

第 9 页 共 13 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
49	031004008004	其他成品卫生器具	1. 名称:拖布池 2. 材质:陶瓷 3. 附件名称、数量:含拖布池水龙头 4. 颜色由业主和装修设计确定 5. 其他详见设计图纸	组	26				
50	031006012001	全自动净化电开水器	1. 名称:全自动净化电开水器 2. 型号、容积:DAY-T823, 有效容积 50L, 功率 6KW 3. 包含所有配件及安装	台	5				
51	031002003005	套管	1. 名称、类型:柔性密闭防水套管 2. 规格:DN250	个	3				
52	031002003006	套管	1. 名称、类型:柔性密闭防水套管 2. 规格:DN150	个	3				
53	031002003007	套管	1. 名称、类型:钢套管 2. 规格:DN150 3. 填料材质:油麻填实并用沥青灌平	个	42				
54	031208002003	管道绝热	1. 绝热材料品种:岩棉管壳 2. 绝热厚度:20mm 3. 管道外径: ϕ 325 以下	m ³	0.18				
55	031208002004	管道绝热	1. 绝热材料品种:岩棉管壳 2. 绝热厚度:20mm 3. 管道外径: ϕ 133 以下	m ³	0.67				
56	031208007002	防潮层、保护层	1. 材料:外缠玻璃布	m ²	50.59				
本页小计									

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：陇西药圃园（国家级中草药种质资源库）建设项目

工程名称：给排水工程

第 10 页 共 13 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
57	031201006002	布面刷油	1. 布面品种:玻璃布 2. 油漆品种:调和漆 3. 涂刷遍数、漆膜厚度:二遍	m ²	50.59				
58	031201001002	管道刷油	1. 油漆品种:刷防锈漆二道后, 再外刷灰色调和漆二道	m ²	236.56				
		分部小计							
		压力废水系统							
59	031001001001	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:压力废水 3. 规格、压力等级:热镀锌钢管 DN80 4. 连接形式:卡箍连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:灌水试验	m	62.29				
60	031002001005	管道支架	1. 名称:管道支架 2. 材质:型钢	kg	25.54				
61	031201003003	金属结构刷油	1. 除锈级别:轻锈 2. 油漆品种:刷防锈漆二道后, 再刷灰色调和漆二道	kg	25.54				
62	031002001006	抗震支架	1. 名称: 抗震支架 2. 本项目对直径≥DN65 的管道设置抗震支吊架 3. 抗震支吊架的设置原则为:新建工程刚性管道侧向抗震支撑最大设计间距 12 米, 纵向	套	5				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：陇西药圃园（国家级中草药种质资源库）建设项目

第 11 页 共 13 页

工程名称：给排水工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			抗震支撑最大设计间距 24 米 4. 含配件及安装						
63	031002003008	套管	1. 名称、类型：柔性密闭防水套管 2. 规格：DN125	个	3				
64	031201001003	管道刷油	1. 油漆品种：刷防锈漆二道后，再外刷灰色调和漆二道	m ²	17.32				
65	031003003006	焊接法兰阀门	1. 名称：闸阀 2. 规格、压力等级：DN80 3. 连接形式：焊接法兰	个	6				
66	031003003007	焊接法兰阀门	1. 名称：止回阀 2. 规格、压力等级：DN80 3. 连接形式：焊接法兰	个	6				
67	030109011001	潜污泵	1. 名称：潜污泵（含液位显示器） 2. 型号：40WQ-12-15-1.1 3. 规格：Q=12m ³ /h；H=0.15MPa；N=1.1KW	台	6				
		分部小计							
		屋面水箱间							
68	031001006011	塑料管	1. 安装部位：室内 2. 介质：给水 3. 材质、规格：PP-R 管 DN50 4. 公称压力：1.0MPa 5. 连接形式：热熔连接	m	8.75				
本页小计									

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：陇西药圃园（国家级中草药种质资源库）建设项目

工程名称：给排水工程

第 12 页 共 13 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
			6. 压力试验及吹、洗设计要求：管道消毒、冲洗，压力试验						
69	031001006012	塑料管	1. 安装部位：室内 2. 介质：给水 3. 材质、规格：PP-R 管 DN15 4. 公称压力：1.0MPa 5. 连接形式：热熔连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求：管道消毒、冲洗，压力试验	m	1.07				
70	031002001007	管道支架	1. 名称：管道支架 2. 材质：型钢	kg	2.98				
71	031201003004	金属结构刷油	1. 除锈级别：轻锈 2. 油漆品种：刷防锈漆二道后，再刷灰色调和漆二道	kg	2.98				
72	031201001004	管道刷油	1. 油漆品种：刷浅蓝色调和漆 2. 涂刷遍数、漆膜厚度：二遍	m ²	1.38				
73	031003001007	螺纹阀门	1. 名称：浮球阀 2. 规格、压力等级：DN15 3. 连接形式：螺纹连接	个	2				
74	031003003008	焊接法兰阀门	1. 名称：截止阀 2. 规格、压力等级：DN50 3. 连接形式：焊接法兰	个	1				
75	031003003009	焊接法兰阀门	1. 名称：液压式水位控制阀 2. 规格、压力	个	1				
本页小计									

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：陇西药圃园（国家级中草药种质资源库）建设项目

工程名称：消防工程

第 1 页 共 9 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
		消火栓系统							
1	030901002001	消火栓钢管	1. 安装部位：室内 2. 材质、规格：热浸锌镀锌钢管 DN100 3. 连接形式：沟槽式卡箍连接 4. 压力试验及冲洗设计要求：管道消毒、冲洗，压力试验	m	333.91				
2	030901002002	消火栓钢管	1. 安装部位：室内 2. 材质、规格：热浸锌镀锌钢管 DN65 3. 连接形式：沟槽式卡箍连接 4. 压力试验及冲洗设计要求：管道消毒、冲洗，压力试验	m	18.52				
3	031002001008	管道支架	1. 名称：管道支架 2. 材质：型钢	kg	170.21				
4	031201003005	金属结构刷油	1. 除锈级别：轻锈 2. 油漆品种：刷防锈漆二道后，再刷灰色调和漆二道	kg	170.21				
5	031002001009	抗震支架	1. 名称：抗震支架 2. 本项目对直径≥DN65的管道设置抗震支吊架 3. 抗震支吊架的设置原则为：新建工程刚性管道侧向抗震支撑最大设计间距12米，纵向抗震支撑最大设计间距24米 4. 含配件及安装	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”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：陇西药圃园（国家级中草药
种质资源库）建设项目

工程名称：消防工程

第 2 页 共 9 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
6	030901010001	室内消火栓	1. 安装方式:室内消火栓 2. 附件材质、规格:箱内配DN65 消火栓一个, L25m 衬胶水带及消防卷盘各一套, DN19 水枪一支, 消防按钮一个	套	24				
7	030901013001	灭火器	1. 名称:灭火器 2. 规格、型号:MF/ABC6	具	48				
8	030901012001	消防水泵接合器	1. 安装部位:室外 2. 名称:消防水泵接合器 3. 型号、规格:DN100 4. 其他详见设计图纸	套	1				
9	031003003010	焊接法兰阀门	1. 名称:闸阀 2. 规格、压力等级:DN100 3. 连接形式:焊接法兰	个	8				
10	031003003011	焊接法兰阀门	1. 名称:止回阀 2. 规格、压力等级:DN100 3. 连接形式:焊接法兰	个	3				
11	031003003012	焊接法兰阀门	1. 名称:蝶阀 2. 规格、压力等级:DN100 3. 连接形式:焊接法兰	个	7				
12	031003001008	螺纹阀门	1. 名称:自动排气阀 2. 规格、压力等级:DN25 3. 连接形式:螺纹连接	个	1				
13	031003001009	螺纹阀门	1. 名称:截止阀 2. 规格、压力等级:DN25	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”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：陇西药圃园（国家级中草药
种质资源库）建设项目

工程名称：消防工程

第 3 页 共 9 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. 连接形式:螺纹连接						
14	031201001005	管道刷油	1. 油漆品种:先刷二道防锈漆, 再外刷红色调和漆为色标	m2	125.55				
15	031208002005	管道绝热	1. 绝热材料品种:聚氨酯泡沫塑料制品 2. 绝热厚度:30mm 3. 管道外径: ϕ 133 以下	m3	1.78				
16	031208007003	防潮层、保护层	1. 材料:玻璃布缠绕 2. 其他详见设计说明	m2	73.46				
17	031201006003	布面刷油	1. 布面品种:玻璃布 2. 油漆品种:调和漆 3. 涂刷遍数、漆膜厚度:二遍	m2	73.46				
18	031002003009	套管	1. 名称、类型:柔性密闭防水套管 2. 规格:DN150	个	2				
19	031002003010	套管	1. 名称、类型:钢套管 2. 规格:DN150 3. 填料材质:油麻填实并用沥青灌平	个	25				
		分部小计							
		喷淋系统							
20	030901001001	水喷淋钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外热镀锌钢管 DN100 3. 连接形式:沟槽式卡箍连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:	m	40.45				
本页小计									

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：陇西药圃园（国家级中草药种质资源库）建设项目

工程名称：消防工程

第 4 页 共 9 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
			管道消毒、冲洗，压力试验						
21	031002001010	管道支架	1. 名称:管道支架 2. 材质:型钢	kg	27.4				
22	031201003006	金属结构刷油	1. 除锈级别:轻锈 2. 油漆品种:刷防锈漆二道后,再刷灰色调和漆二道	kg	27.4				
23	031002001011	抗震支架	1. 名称:抗震支架 2. 本项目对直径 \geq DN65的管道设置抗震支吊架 3. 抗震支吊架的设置原则为:新建工程刚性管道侧向抗震支撑最大设计间距12米,纵向抗震支撑最大设计间距24米 4. 含配件及安装	套	3				
24	031002003011	套管	1. 名称、类型:柔性密闭防水套管 2. 规格:DN150	个	1				
25	031002003012	套管	1. 名称、类型:钢套管 2. 规格:DN150 3. 填料材质:油麻填实并用沥青灌平	个	5				
26	031208002006	管道绝热	1. 绝热材料品种:聚氨酯泡沫塑料制品 2. 绝热厚度:30mm 3. 管道外径: ϕ 133 以下	m ³	0.35				
27	031208007004	防潮层、保护层	1. 材料:玻璃布缠绕 2. 其他详见设	m ²	14.4				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：陇西药圃园（国家级中草药
种质资源库）建设项目

工程名称：消防工程

第 5 页 共 9 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
			计说明						
28	031201006004	布面刷油	1. 布面品种:玻璃布 2. 油漆品种:调和漆 3. 涂刷遍数、漆膜厚度: 二遍	m ²	14.4				
29	031201001006	管道刷油	1. 油漆品种:刷红色调和漆二道, 外在刷黄色调和漆色环做色标	m ²	16.06				
30	030905002001	水灭火控制装置调试	1. 系统形式:水灭火系统调试 50 点以下	点	1				
		分部小计							
		屋面水箱间							
31	030901002003	消火栓钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:热浸锌镀锌钢管 DN100 3. 连接形式:沟槽式卡箍连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:管道消毒、冲洗, 压力试验	m	10.5				
32	030901002004	消火栓钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:热浸锌镀锌钢管 DN65 3. 连接形式:沟槽式卡箍连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:管道消毒、冲洗, 压力试验	m	4.46				
33	030901001002	水喷淋钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外热镀锌钢管 DN100 3. 连接形式:沟	m	11.07				
本页小计									

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：陇西药圃园（国家级中草药
种质资源库）建设项目

工程名称：消防工程

第 6 页 共 9 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
			槽式卡箍连接 4. 压力试验及冲洗设计要求：管道消毒、冲洗，压力试验						
34	030901001003	水喷淋钢管	1. 安装部位：室内 2. 材质、规格：内外热镀锌钢管 DN32 3. 连接形式：螺纹连接 4. 压力试验及冲洗设计要求：管道消毒、冲洗，压力试验	m	6.17				
35	031001001002	镀锌钢管	1. 安装部位：室内 2. 介质：溢流管 3. 材质、规格：镀锌钢管 DN100 4. 连接形式：螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：管道消毒、冲洗，压力试验	m	4.5				
36	031201001007	管道刷油	1. 油漆品种：先刷防锈漆二道，再在外壁刷蓝色调和漆二道	m ²	1.62				
37	031201001008	管道刷油	1. 油漆品种：先刷二道防锈漆，再外刷红色调和漆为色标	m ²	9.6				
38	031208002007	管道绝热	1. 绝热材料品种：聚氨酯泡沫塑料制品 2. 绝热厚度：30mm 3. 管道外径：φ133 以下	m ³	0.35				
39	031208007005	防潮层、保护	1. 材料：玻璃布	m ²	14.61				
本页小计									

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：陇西药圃园（国家级中草药
种质资源库）建设项目

工程名称：消防工程

第 7 页 共 9 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
		层	缠绕 2.其他详见设计说明						
40	031201006005	布面刷油	1.布面品种:玻璃布 2.油漆品种:调和漆 3.涂刷遍数、漆膜厚度: 二遍	m ²	14.61				
41	031003003013	焊接法兰 阀门	1.名称:蝶阀 2.规格、压力等级:DN65 3.连接形式:焊接法兰	个	1				
42	030901010002	室内消火 栓	1.安装方式:试验消火栓 2.附件材质、规格:箱内配 DN65 消火栓一个, L25m 衬胶水带及消防卷盘各一 套, DN19 水枪一支, 消防 按钮一个	套	1				
43	030901013002	灭火器	1.名称:灭火器 2.规格、型号:MF/ABC6	具	2				
44	030601002001	压力仪表	1.名称:压力表	台	3				
45	031003003014	焊接法兰 阀门	1.名称:截止阀 2.规格、压力等级:DN100 3.连接形式:焊接法兰	个	1				
46	030601004001	流量仪表	1.名称:流量开关,动作流 量 2.5~5L/s	台	1				
47	030601004002	流量仪表	1.名称:流量开关,动作流 量 0~2.5L/s	台	1				
48	031003003015	焊接法兰 阀门	1.名称:蝶阀 2.规格、压力等级:DN100 3.连接形式:焊接法兰	个	3				
本页小计									

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：陇西药圃园（国家级中草药
种质资源库）建设项目

工程名称：消防工程

第 8 页 共 9 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
49	031003003016	焊接法兰阀门	1. 名称:止回阀 2. 规格、压力等级:DN100 3. 连接形式:焊接法兰	个	3				
50	031003010003	软接头(软管)	1. 名称:橡胶可挠性接头 2. 规格:DN100	个	2				
51	030804001001	同芯异径管	1. 名称:同芯异径管 2. 规格:PGD100	个	2				
52	031003010004	软接头(软管)	1. 名称:橡胶可挠性接头 2. 规格:DN32	个	2				
53	031003001010	螺纹阀门	1. 名称:Y型过滤器 2. 规格、压力等级:DN32 3. 连接形式:螺纹连接	个	2				
54	031003001011	螺纹阀门	1. 名称:蝶阀 2. 规格、压力等级:DN32 3. 连接形式:螺纹连接	个	2				
55	031003001012	螺纹阀门	1. 名称:闸阀 2. 规格、压力等级:DN32 3. 连接形式:螺纹连接	个	2				
56	031004014001	防虫网罩	1. 名称:18目防虫铜丝网	个	3				
57	031003012001	倒流防止器	1. 名称:旋流防止器 2. 型号、规格:DN100	套	2				
58	031003012002	倒流防止器	1. 名称:旋流防止器 2. 型号、规格:DN32	套	2				
59	080902006001	水位显示装置	1. 名称:JDUL系列超声波液位仪,信号传至消控室	个	1				
60	080902006002	液位计	1. 名称:液位计	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”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：陇西药圃园（国家级中草药
种质资源库）建设项目

工程名称：消防工程

第 9 页 共 9 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：φ15 玻璃钢						
61	031006015001	水箱	1. 名称：消防水箱 2. 材质、类型：不锈钢 3. 型号、规格：3000x4000x2500	台	1				
62	031006002001	增压稳压装置	1. 设备名称：增压稳压设备 2. 型号、规格：XW(L)-II-1.0-30-ADL 3. 稳压罐：φ600*1750 稳压罐 4. 水泵主要技术参数：Q=1.0L/S H=30m N=0.75kw 5. 水泵及其气压罐应设防震基础，增加隔振垫，基础四周增设限位器固定，安装参见图集 98S205-16，具体以厂家安装尺寸为准。	套	1				
		分部小计							
		措施项目							
63	031301017002	脚手架搭拆	脚手架搭拆费		1				
		分部小计							
本页小计									
合 计									

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

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：采暖工程

标段：陇西药圃园（国家级中草药种
质资源库）建设项目

第 1 页 共 7 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	031003014001	入口装置	1. 采暖系统入口装置安装于隔震层内,入口装置做法详见甘12N1-19 页的带热计量的静态平衡阀的供暖入口装置(二)图。SONOCAL2000-DN50,准确度等级:2级 2. 入口装置设有热计量装置、温度计、压力表、过滤器、阀门等	块	2				
2	031003014002	入口装置	1. 采暖系统入口装置安装于隔震层内,入口装置做法详见甘12N1-19 页的带热计量的静态平衡阀的供暖入口装置(二)图。SONOCAL2000-DN80,准确度等级:2级 2. 入口装置设有热计量装置、温度计、压力表、过滤器、阀门等	块	1				
3	031001001003	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:供回水 3. 材质、规格:热镀锌钢管 DN80 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:管道消毒、冲洗,压力试验	m	53.29				
本页小计									

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

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：采暖工程

标段：陇西药圃园（国家级中草药种
质资源库）建设项目

第 2 页 共 7 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	031001001004	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:供回水 3. 材质、规格:热镀锌钢管 DN65 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:管道消毒、冲洗, 压力试验	m	63.29				
5	031001001005	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:供回水 3. 材质、规格:热镀锌钢管 DN50 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:管道消毒、冲洗, 压力试验	m	196.97				
6	031001001006	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:供回水 3. 材质、规格:热镀锌钢管 DN40 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:管道消毒、冲洗, 压力试验	m	99.77				
7	031001001007	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:供回水 3. 材质、规格:热镀锌钢管 DN32 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及	m	194.39				
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”。

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：采暖工程

标段：陇西药圃园（国家级中草药种
质资源库）建设项目

第 3 页 共 7 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
			吹、洗设计要求：管道消毒、冲洗，压力试验						
8	031001001008	镀锌钢管	1. 安装部位：室内 2. 介质：供回水 3. 材质、规格：热镀锌钢管 DN25 4. 连接形式：螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：管道消毒、冲洗，压力试验	m	48.2				
9	031001001009	镀锌钢管	1. 安装部位：室内 2. 介质：供回水 3. 材质、规格：热镀锌钢管 DN20 4. 连接形式：螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：管道消毒、冲洗，压力试验	m	1163.94				
10	031002001012	管道支架	1. 名称：管道支架 2. 材质：型钢	kg	362.26				
11	031201003007	金属结构刷油	1. 除锈级别：轻锈 2. 油漆品种：刷红丹两道，白色瓷漆两道	kg	362.26				
12	031002001013	抗震支架	1. 名称：抗震支架 2. 本项目对直径≥DN65的管道设置抗震支吊架 3. 抗震支吊架的设置原则为：新建工程刚性	套	10				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

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：采暖工程

标段：陇西药圃园（国家级中草药种
质资源库）建设项目

第 4 页 共 7 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	
			管道侧向抗震支撑最大设计间距 12 米, 纵向抗震支撑最大设计间距 24 米 4. 含配件及安装							
13	031003001013	螺纹阀门	1. 名称: 手动调节阀 2. 规格、压力等级: TJ10H-16 型 DN40 3. 连接形式: 螺纹连接	个	8					
14	031003003017	焊接法兰阀门	1. 名称: 手动调节阀 2. 规格、压力等级: TJ40H-16 型 DN65 3. 连接形式: 焊接法兰	个	4					
15	031003001014	螺纹阀门	1. 名称: 截止阀 2. 规格、压力等级: DN20 3. 连接形式: 螺纹连接	个	69					
16	031003001015	螺纹阀门	1. 名称: 自动排气阀 2. 规格、压力等级: DN25	个	6					
17	031003001016	螺纹阀门	1. 名称: 截止阀 2. 规格、压力等级: DN25 3. 连接形式: 螺纹连接	个	6					
18	031003001017	螺纹阀门	1. 名称: 三通温控阀 2. 型号: JHW-325 型 3. 规格、压力等级: DN20 4. 连接形式: 螺纹连接	个	180					
19	031005001001	铸铁散热器	1. 名称: 内腔无粘砂型铸铁散热器	片	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”。

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：采暖工程

标段：陇西药圃园（国家级中草药种
质资源库）建设项目

第 5 页 共 7 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、规格:760 型 3. 片数:11 片 4. 安装方式:立式						
20	031005001002	铸铁散热器	1. 名称:内腔无粘砂型铸铁散热器 2. 型号、规格:760 型 3. 片数:12 片 4. 安装方式:立式	片	24				
21	031005001003	铸铁散热器	1. 名称:内腔无粘砂型铸铁散热器 2. 型号、规格:760 型 3. 片数:15 片 4. 安装方式:立式	片	105				
22	031005001004	铸铁散热器	1. 名称:内腔无粘砂型铸铁散热器 2. 型号、规格:760 型 3. 片数:16 片 4. 安装方式:立式	片	304				
23	031005001005	铸铁散热器	1. 名称:内腔无粘砂型铸铁散热器 2. 型号、规格:760 型 3. 片数:17 片 4. 安装方式:立式	片	1428				
24	031005001006	铸铁散热器	1. 名称:内腔无粘砂型铸铁散热器 2. 型号、规格:760 型 3. 片数:18 片 4. 安装方式:立式	片	864				
25	031005001007	铸铁散热器	1. 名称:内腔无粘砂型铸铁散	片	152				
本页小计									

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

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：采暖工程

标段：陇西药圃园（国家级中草药种
质资源库）建设项目

第 6 页 共 7 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
			热器 2. 型号、规格:760 型 3. 片数:19 片 4. 安装方式:立式						
26	031005001008	铸铁散热器	1. 名称:内腔无粘砂型铸铁散热器 2. 型号、规格:760 型 3. 片数:20 片 4. 安装方式:立式	片	360				
27	031201004001	铸铁管、暖气片刷油	1. 除锈级别:轻锈 2. 油漆品种:刷红丹两道,白色瓷漆两道	m2	768.45				
28	031002003013	套管	1. 名称、类型:刚性防水套管 2. 规格:DN80	个	4				
29	031002003014	套管	1. 名称、类型:刚性防水套管 2. 规格:DN125	个	2				
30	031002003015	套管	1. 名称、类型:钢套管 2. 规格:DN32	个	168				
31	031002003016	套管	1. 名称、类型:钢套管 2. 规格:DN80	个	8				
32	031002003017	套管	1. 名称、类型:钢套管 2. 规格:DN125	个	4				
33	031208002008	管道绝热	1. 绝热材料品种:岩棉管壳 2. 绝热厚度:60mm 3. 管道外径: ϕ 133 以下	m3	5.59				
34	031208002009	管道绝热	1. 绝热材料品种:岩棉管壳 2. 绝热厚度:50mm 3. 管道外径: ϕ 57 以下	m3	2.24				
本页小计									

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

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：通风工程

标段：陇西药圃园（国家级中草药种
质资源库）建设项目

第 1 页 共 3 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	030702005001	塑料通风管道	1. 名称:PVC管 2. 形状:圆形 3. 规格:φ110	m	87.97				
2	030701003001	空调器	1. 名称:吸顶式通风器 2. 型号:BLD15-75 3. 规格:L=810M ² /H, N=130W	台	20				
3	030702008001	柔性软风管	1. 材质:帆布	m ²	4.4				
4	03B001	挡烟垂壁	1. 下垂高度:吊顶下500mm, 不燃性材料挡烟垂壁(垂帘)	m	34.1				
5	030702001001	碳钢通风管道	1. 名称:镀锌钢板风管 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:1000*400 5. 板材厚度:δ=1mm 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求:含支架、支架刷油 7. 接口形式:咬口	m ²	771.42				
6	030702001002	碳钢通风管道	1. 名称:镀锌钢板风管 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:1250*400 5. 板材厚度:δ=1mm 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求:含支架、支架刷油 7. 接口形式:咬口	m ²	44.57				
7	030702001003	碳钢通风管道	1. 名称:镀锌钢板风管	m ²	44.69				
本页小计									

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：陇西药圃园（国家级中草药种
质资源库）建设项目

工程名称：通风工程

第 2 页 共 3 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. 材质:镀锌钢板 3. 形状:圆形 4. 规格:Φ1000 5. 板材厚度:δ=0.75mm 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求:含支架、支架刷油 7. 接口形式:咬口						
8	030703001001	碳钢阀门	1. 名称:280℃常开防火阀 2. 规格:Φ1000	个	2				
9	030703001002	碳钢阀门	1. 名称:风管止回阀 2. 规格:Φ1000	个	2				
10	030703001003	碳钢阀门	1. 名称:280℃常开防火阀 2. 规格:1250*400	个	8				
11	030703001004	碳钢阀门	1. 名称:280℃常开防火阀 2. 规格:1000*400	个	16				
12	030703001005	碳钢阀门	1. 名称:排烟阀 2. 规格:1000*400	个	16				
13	030703007001	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称:百叶风口 2. 规格:1000*600	个	40				
14	030108003001	轴流通风机	1. 名称:轴流式消防高温排烟风机 2. 型号:HTF-I-9.0型 3. 规格:32961m ³ /h, 628Pa, 1450r/min, 11KW 4. 减振底座形式、数量:包含减震吊架, 其	台	2				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

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：通风工程

标段：陇西药圃园（国家级中草药种质资源库）建设项目

第 3 页 共 3 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
			他详见设计图纸						
15	030704001001	通风工程检测、调试	1. 系统调试费	系统	1				
		分部小计							
		措施项目							
16	031301017004	脚手架搭拆	脚手架搭拆费		1				
		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”。

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：沥青道路铺装工程

标段：陇西药圃园（国家级中草药种质资源库）建设项目

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
		整个项目							
1	040202001001	路床(槽)整形	1. 部位:园区内道路	m ²	53000				
2	010201001001	换填垫层	1. 材料种类及配比:500mm砂夹石 2. 土方:挖除原有淤泥土并运至指定地点	m ³	26500				
3	040202002001	石灰稳定土	1. 含灰量:3:7灰土 2. 厚度:15cm	m ²	53000				
4	040202015001	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:5% 2. 石料规格:碎石 3. 厚度:16cm+16cm	m ²	53000				
5	040203004001	封层	1. 材料品种:改性沥青稀浆下封层 2. 厚度:1cm	m ²	53000				
6	040203006001	沥青混凝土	1. 沥青品种:道路石油沥青 2. 沥青混凝土种类:中粒式沥青混凝土AC-16 3. 厚度:4.5cm	m ²	53000				
7	040203006002	沥青混凝土	1. 沥青品种:道路石油沥青 2. 沥青混凝土种类:AC-13细粒式改性沥青混凝土SBS(1-C) 3. 厚度:3.5cm	m ²	53000				
8	040204004001	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格:30号砼甲型道牙 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:20mm1:2水泥砂浆,C20砼靠背及垫层	m	6836				
本页小计									

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：陇西药圃园（国家级中草药种质资源库）建设项目

工程名称：室外给排水管网-土建

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	
		给水								
1	010101007001	管沟土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 管外径：给水管 DN200 3. 挖沟深度：埋设覆土深度不小于 1.0 米 4. 回填要求：普通土回填，管道基础做法详见 04S531-1-12，300mm 厚土垫层，余土外运，运距自行考虑	m	52					
2	010101007002	管沟土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 管外径：给水管 DN150 3. 挖沟深度：埋设覆土深度不小于 1.0 米 4. 回填要求：普通土回填，管道基础做法详见 04S531-1-12，300mm 厚土垫层，余土外运，运距自行考虑	m	24					
3	010507003001	捡漏管沟（钢筋砼）	[项目特征] 1. 土壤类别：一、二类土 2. 沟截面净空尺寸：1000*1000mm，做法详见甘 12S8-42 3. 垫层材料种类、厚度：300mm 土垫层，300mm3:7 灰土，100mmC20 砼垫层 4. 混凝土种类：商品砼（含泵送）	m	126					
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：室外给排水管网-土建

标段：陇西药圃园（国家级中草药种质资源库）建设项目

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
			5. 混凝土强度等级:C30, P6 6. 防护材料种类:合成高分子防水涂膜防水层 [工作内容] 1. 挖填、运土石方 2. 铺设垫层 3. 模板及支撑制作、安装、拆除、堆放、运输及清理模内杂物、刷隔离剂等, 钢筋制安等 4. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护 5. 刷防护材料						
4	010507003002	捡漏管沟（钢筋砼）	[项目特征] 1. 土壤类别:一、二类土 2. 沟截面净空尺寸:1200*1000mm, 做法详见甘 12S8-42 3. 垫层材料种类、厚度:300mm 土垫层, 300mm3:7 灰土, 100mmC20 砼垫层 4. 混凝土种类:商品砼(含泵送) 5. 混凝土强度等级:C30, P6 6. 防护材料种类:合成高分子防水涂膜防水层 [工作内容] 1. 挖填、运土石方	m	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”。

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：室外给排水管网-土建

标段：陇西药圃园（国家级中草药种质资源库）建设项目

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
			2. 铺设垫层 3. 模板及支撑制作、安装、拆除、堆放、运输及清理模内杂物、刷隔离剂等，钢筋制安等 4. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护 5. 刷防护材料						
5	010507003003	捡漏管沟（钢筋砼）	[项目特征] 1. 土壤类别：一、二类土 2. 沟截面净空尺寸：1800*1800mm，做法详见甘 12S8-42-49 3. 垫层材料种类、厚度：300mm 土垫层，300mm3:7 灰土，100mmC20 砼垫层 4. 混凝土种类：商品砼（含泵送） 5. 混凝土强度等级：C30，P6 6. 防护材料种类：合成高分子防水涂膜防水层 [工作内容] 1. 挖填、运土石方 2. 铺设垫层 3. 模板及支撑制作、安装、拆除、堆放、运输及清理模内杂物、刷隔离剂等，钢筋制安等	m	2476				
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：室外给排水管网-土建

标段：陇西药圃园（国家级中草药种质资源库）建设项目

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
			4. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护 5. 刷防护材料						
6	031002001014	管道支架	1. 管架形式: 支架及吊架做法详见甘 12S10-P196-229, 螺栓及预埋件详见 P213/214, 固定支架见 P207	套	28				
7	040504001001	水表井	<p>[项目特征]</p> <p>1. 做法及规格: 给水水表井, 做法详见甘 12S2-9, 3500*1250mm</p> <p>2. 砌筑材料品种、规格、强度等级: 实心砖, M7.5 水泥砂浆</p> <p>3. 混凝土强度等级: C20 砼底板</p> <p>4. 盖板材质、规格: 预制钢筋砼盖板</p> <p>5. 井盖、井圈材质及规格: 重型铸铁单层井盖</p> <p>6. 踏步材质、规格: 爬梯安装详见甘 12S3-74</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 垫层铺筑</p> <p>2. 模板制作、安装、拆除</p> <p>3. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护</p> <p>4. 砌筑、勾缝、抹面</p> <p>5. 井圈、井盖</p>	座	2				
本页小计									

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

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：室外给排水管网-土建

标段：陇西药圃园（国家级中草药种质资源库）建设项目

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
			安装 6. 盖板安装 7. 踏步安装 8. 防水、止水						
8	040504001002	水表井	[项目特征] 1. 做法及规格:给水水表井, 做法详见甘12S2-9, 4000*1250mm 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级:实心砖, M7.5 水泥砂浆 3. 混凝土强度等级:C20 砼底板 4. 盖板材质、规格:预制钢筋砼盖板 5. 井盖、井圈材质及规格:重型铸铁单层井盖 6. 踏步材质、规格:爬梯安装详见甘12S3-74 [工作内容] 1. 垫层铺筑 2. 模板制作、安装、拆除 3. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护 4. 砌筑、勾缝、抹面 5. 井圈、井盖安装 6. 盖板安装 7. 踏步安装 8. 防水、止水	座	1				
9	040504002001	检修井(钢筋砼)	1. 做法及规格:做法详见甘12S8-62, 1000*1000mm 2. 混凝土强度等级:C30, P6	座	43				
本页小计									

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

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：室外给排水管网-土建

标段：陇西药圃园（国家级中草药种质资源库）建设项目

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
			3. 井盖、井圈材质及规格：重型铸铁井盖及井座，做法详见甘 12S3-73 4. 踏步材质、规格：做法详见甘 12S3-74						
10	040504002002	给水捡漏及阀门井（钢筋砼）	1. 做法及规格：做法详见甘 12S8-62, 1000*1000mm 2. 混凝土强度等级：C30, P6 3. 井盖、井圈材质及规格：重型铸铁井盖及井座，做法详见甘 12S3-73 4. 踏步材质、规格：做法详见甘 12S3-74	座	33				
		分部小计							
		消防							
11	010101007003	管沟土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 管外径：消防管 DN150 3. 挖沟深度：埋设覆土深度不小于 1.0 米 4. 回填要求：普通土回填，管道基础做法详见 04S531-1-12, 300mm 厚土垫层，余土外运，运距自行考虑	m	1630				
12	010101007004	管沟土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 管外径：消防管 DN100 3. 挖沟深度：埋设覆土深度不小于 1.0 米	m	236				
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

标段：陇西药圃园（国家级中草药种质资源库）建设项目

第 7 页 共 17 页

工程名称：室外给排水管网-土建

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. 回填要求：普通土回填，管道基础做法详见 04S531-1-12，300mm 厚土垫层，余土外运，运距自行考虑						
13	010507003004	捡漏管沟（钢筋砼）	<p>[项目特征]</p> <p>1. 土壤类别：一、二类土</p> <p>2. 沟截面净空尺寸：1400*1800mm，做法详见甘 12S8-42-49</p> <p>3. 垫层材料种类、厚度：300mm 土垫层，300mm3：7 灰土，100mmC20 砼垫层</p> <p>4. 混凝土种类：商品砼（含泵送）</p> <p>5. 混凝土强度等级：C30，P6</p> <p>6. 防护材料种类：合成高分子防水涂膜防水层</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 挖填、运土石方</p> <p>2. 铺设垫层</p> <p>3. 模板及支撑制作、安装、拆除、堆放、运输及清理模内杂物、刷隔离剂等，钢筋制安等</p> <p>4. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护</p> <p>5. 刷防护材料</p>	m	16				
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：室外给排水管网-土建

标段：陇西药圃园（国家级中草药种质资源库）建设项目

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
14	040504002003	阀门井（钢筋砼）	1. 做法及规格：做法详见甘 12S8-80-87, 1200*1200mm 2. 混凝土强度等级：C30, P6 3. 井盖、井圈材质及规格：重型铸铁井盖及井座，做法详见甘 12S3-73 4. 踏步材质、规格：做法详见甘 12S3-74	座	3				
15	040504002004	取水井（钢筋砼）	1. 做法及规格：做法详见甘 12S8-62, Φ1000mm 2. 混凝土强度等级：C30, P6 3. 井盖、井圈材质及规格：重型铸铁井盖及井座，做法详见甘 12S3-73, 平常锁闭且安装防坠网 4. 踏步材质、规格：做法详见甘 12S3-74	座	2				
		分部小计							
		污水							
16	010101007005	管沟土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 管外径：污水管 DN300 3. 挖沟深度：详见污水高程表，平均埋设深度 1.42 米 4. 回填要求：普通土回填，管道基础做法详见甘 12S3-22, 300mm 厚土垫层，余土外运，运距自行考虑	m	1460				
本页小计									

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

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：室外给排水管网-土建

标段：陇西药圃园（国家级中草药种质资源库）建设项目

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
17	010507003005	检漏管沟 (钢筋砼)	[项目特征] 1. 土壤类别:一、二类土 2. 沟截面净空尺寸:1000*1000mm, 做法详见甘 12S8-42 3. 垫层材料种类、厚度:300mm 土垫层, 300mm3:7 灰土, 100mmC20 砼垫层 4. 混凝土种类:商品砼(含泵送) 5. 混凝土强度等级:C30, P6 6. 防护材料种类:合成高分子防水涂膜防水层 [工作内容] 1. 挖填、运土石方 2. 铺设垫层 3. 模板及支撑制作、安装、拆除、堆放、运输及清理模内杂物、刷隔离剂等, 钢筋制安等 4. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护 5. 刷防护材料	m	99				
18	040504008001	整体化粪池	1. 材质及做法:机械缠绕整体性玻璃钢化粪池, 做法详见甘 105S01-33, 安装于车行道、人行道下, 800mm3:7 地基处理	座	2				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：陇西药圃园（国家级中草药种质资源库）建设项目 第 10 页 共 17 页

工程名称：室外给排水管网-土建

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、规格:100 立方米, 10600*3480mm						
19	040504002005	污水检查井（钢筋砼）	1. 做法及规格:做法详见甘 12S8-100/101, 700*700mm 2. 混凝土强度等级:C30, P6 3. 井盖、井圈材质及规格: 重型铸铁井盖及井座, 做法详见甘 12S3-73(做防坠落装置) 4. 踏步材质、规格:做法详见甘 12S3-74	座	62				
20	040504002006	检漏井（钢筋砼）	1. 做法及规格:做法详见甘 12S8-62, 1000*1000mm 2. 混凝土强度等级:C30, P6 3. 井盖、井圈材质及规格: 重型铸铁井盖及井座, 做法详见甘 12S3-73(做防坠落装置) 4. 踏步材质、规格:做法详见甘 12S3-74	座	33				
		分部小计							
		雨水							
21	010101007006	管沟土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 管外径:雨水管 DN200 3. 挖沟深度:详见雨水高程表, 平均埋设深度 1.46 米	m	1152				
本页小计									

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：陇西药圃园（国家级中草药种质资源库）建设项目 第 11 页 共 17 页

工程名称：室外给排水管网-土建

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. 回填要求：普通土回填，管道基础做法详见甘12S3-22，300mm厚土垫层，余土外运，运距自行考虑						
22	010101007007	管沟土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 管外径：雨水管 DN300 3. 挖沟深度：详见雨水高程表，平均埋设深度 1.46 米 4. 回填要求：普通土回填，管道基础做法详见甘12S3-22，300mm厚土垫层，余土外运，运距自行考虑	m	732				
23	010101007008	管沟土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 管外径：雨水管 DN400 3. 挖沟深度：详见雨水高程表，平均埋设深度 1.46 米 4. 回填要求：普通土回填，管道基础做法详见甘12S3-22，300mm厚土垫层，余土外运，运距自行考虑	m	538				
24	010101007009	管沟土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 管外径：雨水管 DN500 3. 挖沟深度：详见雨水高程表，平均埋设深度 1.46 米 4. 回填要求：普通土回填，管	m	936				
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

标段：陇西药圃园（国家级中草药种质资源库）建设项目 第 12 页 共 17 页

工程名称：室外给排水管网-土建

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
			道基础做法详见甘12S3-22，300mm厚土垫层，余土外运，运距自行考虑						
25	010101007010	管沟土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 管外径：雨水管 DN600 3. 挖沟深度：详见雨水高程表，平均埋设深度 1.46 米 4. 回填要求：普通土回填，管道基础做法详见甘12S3-22，300mm厚土垫层，余土外运，运距自行考虑	m	516				
26	010101007011	管沟土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 管外径：雨水管 DN700 3. 挖沟深度：详见雨水高程表，平均埋设深度 1.46 米 4. 回填要求：普通土回填，管道基础做法详见甘12S3-22，300mm厚土垫层，余土外运，运距自行考虑	m	150				
27	040504002007	雨水检查井（钢筋砼）	1. 做法及规格：做法详见甘12S8-100/101，700*700mm 2. 混凝土强度等级：C30，P6 3. 井盖、井圈材质及规格：重型铸铁井盖及井座，做法详见甘12S3-73（做防坠落装置）	座	38				
本页小计									

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：陇西药圃园（国家级中草药种质资源库）建设项目 第 13 页 共 17 页

工程名称：室外给排水管网-土建

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. 踏步材质、规格：做法详见甘 12S3-74						
28	040504002008	雨水检查井（钢筋砼）	1. 做法及规格：做法详见甘 12S8-62, 1000*1000mm 2. 混凝土强度等级：C30, P6 3. 井盖、井圈材质及规格：重型铸铁井盖及井座，做法详见甘 12S3-73(做防坠落装置) 4. 踏步材质、规格：做法详见甘 12S3-74	座	55				
29	040504002009	雨水井兼沉淀井（钢筋砼）	1. 做法及规格：做法详见甘 12S8-62, 1000*2400mm 2. 混凝土强度等级：C30, P6 3. 井盖、井圈材质及规格：重型铸铁井盖及井座，做法详见甘 12S3-73(做防坠落装置) 4. 踏步材质、规格：做法详见甘 12S3-74	座	1				
30	040504002010	雨水提升泵站（钢筋砼）	1. 做法及规格：做法详见甘 12S8-62, Φ1200mm 2. 混凝土强度等级：C30, P6 3. 井盖、井圈材质及规格：重型铸铁井盖及井座，做法详见甘 12S3-73(做防坠落装置)	座	1				
本页小计									

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：陇西药圃园（国家级中草药种质资源库）建设项目 第 14 页 共 17 页

工程名称：室外给排水管网-土建

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. 踏步材质、规格：做法详见甘 12S3-74						
31	040504009001	雨水口	1. 雨水算子及圈口材质、型号、规格：做法详见甘 12S3-62，算子做法详见甘 12S3-67	座	178				
		分部小计							
		废水							
32	010101007012	管沟土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 管外径：废水管 DN300 3. 挖沟深度：详见废水高程表，平均埋设深度 1.41 米 4. 回填要求：普通土回填，管道基础做法详见甘 12S3-22，300mm 厚土垫层，余土外运，运距自行考虑	m	3188				
33	010101007013	管沟土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 管外径：废水管 DN400 3. 挖沟深度：详见废水高程表，平均埋设深度 1.41 米 4. 回填要求：普通土回填，管道基础做法详见甘 12S3-22，300mm 厚土垫层，余土外运，运距自行考虑	m	16				
34	010507003006	捡漏管沟（钢筋砼）	[项目特征] 1. 土壤类别：一、二类土 2. 沟截面净空	m	136				
本页小计									

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：陇西药圃园（国家级中草药种质资源库）建设项目 第 15 页 共 17 页

工程名称：室外给排水管网-土建

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
			尺寸:1000*1000mm, 做法详见甘 12S8-42 3. 垫层材料种类、厚度:300mm 土垫层, 300mm3:7 灰土, 100mmC20 砼垫层 4. 混凝土种类:商品砼(含泵送) 5. 混凝土强度等级:C30, P6 6. 防护材料种类:合成高分子防水涂膜防水层 [工作内容] 1. 挖填、运土石方 2. 铺设垫层 3. 模板及支撑制作、安装、拆除、堆放、运输及清理模内杂物、刷隔离剂等, 钢筋制安等 4. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护 5. 刷防护材料						
35	040504002011	捡漏井(钢筋砼)	1. 做法及规格:做法详见甘 12S8-62, 1000*1000mm 2. 混凝土强度等级:C30, P6 3. 井盖、井圈材质及规格:重型铸铁井盖及井座, 做法详见甘 12S3-73(做防坠落装置)	座	60				
本页小计									

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：陇西药圃园（国家级中草药种质资源库）建设项目 第 16 页 共 17 页

工程名称：室外给排水管网-土建

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. 踏步材质、规格：做法详见甘 12S3-74						
36	040504002012	污水检查井（钢筋砼）	1. 做法及规格：做法详见甘 12S8-100/101, 700*700mm 2. 混凝土强度等级：C30, P6 3. 井盖、井圈材质及规格：重型铸铁井盖及井座，做法详见甘 12S3-73（做防坠落装置） 4. 踏步材质、规格：做法详见甘 12S3-74	座	138				
		分部小计							
		中水							
37	010101007014	管沟土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 管外径：中水管 DN65 3. 挖沟深度：埋设覆土深度不小于 1.0 米 4. 回填要求：普通土回填，管道基础做法详见 04S531-1-12, 300mm 厚土垫层，余土外运，运距自行考虑	m	238				
38	040504002013	绿化给水阀门井（钢筋砼）	1. 做法及规格：做法详见甘 12S8-80-87, 1200*1200mm 2. 混凝土强度等级：C30, P6 3. 井盖、井圈材质及规格：重型铸铁井盖及井座，做法详	座	18				
本页小计									

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：陇西药圃园（国家级中草药种质资源库）建设项目 第 17 页 共 17 页

工程名称：室外给排水管网-土建

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
			见甘 12S3-73 4. 踏步材质、规格：做法详见甘 12S3-74						
		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”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外给排水管网-安装

标段：陇西药圃园（国家级中草药种
质资源库）建设项目

第 1 页 共 5 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	031001007001	复合管	1. 安装部位:室外 2. 介质:给水 3. 材质、规格: 钢丝网骨架塑 料聚乙烯复合 管 DN200 4. 连接形式:电 热熔连接 5. 压力试验及 吹、洗设计要 求:管道消毒、 冲洗, 压力试验	m	52				
2	031001007002	复合管	1. 安装部位:室 外 2. 介质:给水 3. 材质、规格: 钢丝网骨架塑 料聚乙烯复合 管 DN150 4. 连接形式:电 热熔连接 5. 压力试验及 吹、洗设计要 求:管道消毒、 冲洗, 压力试验	m	24				
3	031001007003	复合管	1. 安装部位:室 内 2. 介质:给水 3. 材质、规格: 外镀锌内涂塑 钢管 DN200 4. 连接形式:沟 槽连接 5. 压力试验及 吹、洗设计要 求:管道消毒、 冲洗, 压力试验	m	1380				
4	031001007004	复合管	1. 安装部位:室 内 2. 介质:给水 3. 材质、规格: 外镀锌内涂塑 钢管 DN150	m	2198				
本页小计									

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

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：室外给排水管网-安装

标段：陇西药圃园（国家级中草药种
质资源库）建设项目

第 2 页 共 5 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:沟槽连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:管道消毒、冲洗, 压力试验						
5	031001007005	复合管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:外镀锌内涂塑钢管 DN100 4. 连接形式:丝扣连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:管道消毒、冲洗, 压力试验	m	98				
6	031001007006	复合管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:外镀锌内涂塑钢管 DN80 4. 连接形式:丝扣连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:管道消毒、冲洗, 压力试验	m	60				
7	031001007007	复合管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:外镀锌内涂塑钢管 DN65 4. 连接形式:丝扣连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:管道消毒、冲洗, 压力试验	m	156				
8	031003003018	焊接法兰阀门	1. 类型:止回阀门	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”。

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：室外给排水管网-安装

标段：陇西药圃园（国家级中草药种
质资源库）建设项目

第 3 页 共 5 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、压力等级:DN100 3. 连接形式:焊接法兰连接						
9	031003003019	焊接法兰阀门	1. 类型:止回阀 2. 规格、压力等级:DN80 3. 连接形式:焊接法兰连接	个	4				
10	031003003020	焊接法兰阀门	1. 类型:止回阀 2. 规格、压力等级:DN65 3. 连接形式:焊接法兰连接	个	26				
11	031003013003	水表	1. 安装部位(室内外):室内 2. 型号、规格:DN65 3. 连接形式:螺纹连接	组	26				
12	031003013004	水表	1. 安装部位(室内外):室内 2. 型号、规格:DN80 3. 连接形式:螺纹连接	组	4				
13	031003013005	水表	1. 安装部位(室内外):室内 2. 型号、规格:DN100 3. 连接形式:螺纹连接	组	1				
14	031003003021	焊接法兰阀门	1. 类型:闸阀 2. 规格、压力等级:DN200 3. 连接形式:焊接法兰连接	个	2				
15	031003003022	焊接法兰阀门	1. 类型:闸阀 2. 规格、压力等级:DN150 3. 连接形式:焊接法兰连接	个	8				
本页小计									

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

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：室外给排水管网-安装

标段：陇西药圃园（国家级中草药种质资源库）建设项目

第 4 页 共 5 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
			接法兰连接						
16	031003003024	焊接法兰阀门	1. 类型: 闸阀 2. 规格、压力等级: DN80 3. 连接形式: 焊接法兰连接	个	4				
17	031003003025	焊接法兰阀门	1. 类型: 闸阀 2. 规格、压力等级: DN65 3. 连接形式: 焊接法兰连接	个	26				
18	031003003026	焊接法兰阀门	1. 类型: 防回流污染止回阀 2. 规格、压力等级: DN200 3. 连接形式: 焊接法兰连接	个	1				
19	031003003027	焊接法兰阀门	1. 类型: 防回流污染止回阀 2. 规格、压力等级: DN150 3. 连接形式: 焊接法兰连接	个	2				
		分部小计							
		消防							
20	031001007008	复合管	1. 安装部位: 室外 2. 介质: 给水 3. 材质、规格: 钢丝网骨架塑料聚乙烯复合管 DN150 4. 连接形式: 电热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 管道消毒、冲洗, 压力试验	m	1630				

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：室外给排水管网-安装

标段：陇西药圃园（国家级中草药种
质资源库）建设项目

第 5 页 共 5 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
			管 DN100 4. 连接形式:电 热熔连接 5. 压力试验及 吹、洗设计要求: 管道消毒、冲洗, 压力试验						
21	030901002005	消火栓钢管	1. 安装部位:室 内 2. 材质、规格:热 浸镀锌钢管 DN150 3. 连接形式:沟 槽连接件(卡 箍)、螺纹、法兰、 卡压等方式连接 4. 压力试验及冲 洗设计要求:冲 洗消毒、压力试 验	m	4640				
22	030901002006	消火栓钢管	1. 安装部位:室 内 2. 材质、规格:热 浸镀锌钢管 DN100 3. 连接形式:沟 槽连接件(卡 箍)、螺纹、法兰、 卡压等方式连接 4. 压力试验及冲 洗设计要求:冲 洗消毒、压力试 验	m	280				
23	031001005001	铸铁管	1. 安装部位:室 外 2. 介质:消防 3. 材质、规格:球 墨铸铁管 DN400 4. 连接形式:水 泥捻口 5. 压力试验及 吹、洗设计要求: 冲洗消毒、压力 试验	m	18				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

第二卷

图 纸
(另册)

第三卷

技术规范

1. 主要标准、规范、办法

1、本招标工程项目的材料、设备、施工、须达到中华人民共和国以及本省或行业现行的相关的工程建设标准、规范的要求。

2、适用的国家、行业及地方规范、标准和规程。

第四卷

投标文件格式

（项目名称）

施工招标

投标文件

投标人：_____（单位盖章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

_____年____月____日

目 录

- 一、投标函及投标函附录
- 二、法定代表人身份证明
- 三、授权委托书
- 四、投标保证金
- 五、已标价工程量清单
- 六、施工组织设计
- 七、项目管理机构
- 八、资格审查资料
- 九、原件的复印件
- 十、其它材料

一、投标函及投标函附录

(一) 投标函

_____ (招标人名称):

1. 我方已仔细研究了_____ (项目名称) 施工招标文件的全部内容, 愿意以人民币 (大写) _____元 (¥小写 _____) 的投标总价, 工期____日历天, 按合同约定实施和完成承包工程, 修补工程中的任何缺陷, 工程质量达到_____。

2. 我方承诺在投标有效期内不修改、撤销投标文件。

3. 随同本投标函提交投标保证金一份, 金额为人民币 (大写) _____元 (¥ _____)。

4. 如我方中标:

(1) 我方承诺在收到中标通知书后, 在中标通知书规定的期限内与你方签订合同。

(2) 随同本投标函递交的投标函附录属于合同文件的组成部分。

(3) 我方承诺按照招标文件规定向你方递交履约担保。

(4) 我方承诺在合同约定的期限内完成并移交全部合同工程。

5. 我方在此声明, 所递交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确, 且不存在第二章“投标人须知”第 1.4.3 项规定的任何一种情形。

6. _____ (其他补充说明)。

投 标 人: _____ (盖单位章)

法定代表人或其委托代理人: _____ (签字)

地 址: _____

网 址: _____

电 话: _____

传 真: _____

邮政编码: _____

_____年 ____月 ____日

(二) 投标函附录

序号	条款名称	合同条款号	约定内容	备注
1	项目经理	1.1.2.4	姓名: _____	
2	工期	1.1.4.3		
3	缺陷责任期	1.1.4.5	自实际竣工日期起计算 <u>1</u> 年	
...	
...	

投标人: _____ (盖单位章)

法定代表人或其委托代理人: _____ (签字)

_____年 ____ 月 ____日

二、法定代表人身份证明

投标人名称：_____

单位性质：_____

地址：_____

成立时间：_____年_____月_____日

经营期限：_____

姓名：_____性别：_____年龄_____职务_____

系_____（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

投标人：_____（盖单位章）

_____年_____月_____日

三、授权委托书

本人_____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人，现委托_____（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改_____（项目名称）施工投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：_____。

代理人无转委托权。

附：法定代表人身份证明

法定代表人、委托代理人身份证复印件

投 标 人：_____（盖单位章）

法定代表人：_____（签字）

身份证号码：_____

委托代理人：_____（签字）

身份证号码：_____

_____年_____月_____日

四、投标保证金

陇西县公共资源交易平台：

我单位已按招标文件的规定，向你处交纳了投标保证金共计人民币____元，（人民币大写：元），以汇款票据为证。

投标保证金汇款票据粘贴处

五、已标价工程量清单

六、施工组织设计

1. 投标人编制施工组织设计的要求：编制时应采用文字并结合图表形式说明施工方法；拟投入本标段的主要施工设备情况、拟配备本标段的试验和检测仪器设备情况、劳动力计划等；结合工程特点提出切实可行的工程质量、安全生产、文明施工、工程进度、技术组织措施，同时应对关键工序、复杂环节重点提出相应技术措施，如冬雨季施工技术、减少噪音、降低环境污染、地下管线及其他地上地下设施的保护加固措施等。

2. 施工组织设计除采用文字表述外可附下列图表，图表及格式要求附后。

附表一 拟投入本标段的主要施工设备表

附表二 拟配备本标段的试验和检测仪器设备表

附表三 劳动力计划表

附表四 计划开、竣工日期和施工进度网络图或横道图

附表五 施工总平面图

附表六 临时用地表

附表四：计划开、竣工日期和施工进度网络图或横道图

投标人应递交施工进度网络图或横道图，说明按招标文件要求的计划工期进行施工的各个关键日期。

附表五：施工总平面图

投标人应递交一份施工总平面图，绘出现场临时设施布置图表并附文字说明，说明临时设施、加工车间、现场办公、设备及仓储、供电、供水、卫生、生活、道路、消防等设施的情况和布置。

(二) 主要人员简历表

“主要人员简历表”中的项目经理应附项目经理证、身份证、职称证、学历证、养老保险复印件，管理过的项目业绩须附合同协议书复印件；技术负责人应附身份证、职称证、学历证、养老保险复印件，管理过的项目业绩须附证明其所任技术职务的企业文件或用户证明；其他主要人员应附职称证（执业证或上岗证书）、养老保险复印件。

姓名		年龄		学历	
职称		职务		拟在本合同任职	
毕业学校	年毕业于		学校	专业	
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	

注：1. 主要人员指项目经理、技术负责人、安全管理人员(专职安全生产管理人员)、质量管理人员及其它主要人员。

投标人(盖章)：

法定代表人

或授权代理人签字：

日期： 年 月 日

八、资格审查资料

（一）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：

日期： 年 月 日

(二) 近年财务状况表

(请附近经会计师事务所或审计机构审计的财务会计报表, 包括资产负债表、现金流量表、利润表和财务情况说明书等。)

(三) 近年完成的类似项目情况表

项目名称	
项目所在地	
发包人名称	
发包人地址	
发包人电话	
合同价格	
开工日期	
竣工日期	
承担的工作	
工程质量	
项目经理	
技术负责人	
总监理人及电话	
项目描述	
备注	

投标人(盖章):

法定代表人

或授权代理人签字:

日期: 年 月 日

(四) 正在施工的和新承接的项目情况表

项目名称	
项目所在地	
发包人名称	
发包人地址	
发包人电话	
签约合同价	
开工日期	
计划竣工日期	
承担的工作	
工程质量	
项目经理	
技术负责人	
总监理人及电话	
项目描述	
备注	

投标人(盖章):

法定代表人

或授权代理人签字:

日期: 年 月 日

(五) 近年发生的诉讼及仲裁情况

Empty box for reporting litigation and arbitration cases.

投标人(盖章):

法定代表人

或授权代理人签字:

日期: 年 月 日

九、原件的复印件