采购单位审核意见：同意发布 6.6

华池县老旧供水管网改造及智慧供水建设项目

招标文件

项目编号：HCZC2025-0022

采购单位:华池县住房和城乡建设局

代理机构：甘肃皓鑫咨询服务有限公司

二〇二五年六月

目录

第一章 投标邀请函 1

第二章 招标公告 4

第三章 供应商须知及前附表 8

第四章 采购内容 31

第五章 合同条款及合同格式 76

第六章 投标文件格式 89

第一章 投标邀请函

一、投标邀请函

根据《中华人民共和国政府采购法》的有关规定和华池县老旧供水管网改造及智慧供水建设项目计划，甘肃皓鑫咨询服务有限公司受华池县住房和城乡建设局的委托，对其“华池县老旧供水管网改造及智慧供水建设项目”以公开招标方式进行采购，欢迎依法在中华人民共和国境内注册及经营，财务独立，运作合法，遵守国家有关法律、法规，具备相应资格，有能力提供货物及服务，并能提供及时完善后期服务保障的投标人前来投标。

一、项目编号：详见公告。

二、招标内容：详见公告。

三、公告期限及获取招标文件的时间、方式：

1.公告期限及招标文件获取时间：详见招标公告；

2.招标文件获取方式：登录庆阳市公共资源交易电子服务系统（https://www.qysggzyjy.cn/f）免费自行获取。初次注册用户登录庆阳市公共资源交易中心新版网站（https://www.qysggzyjy.cn/f），在“公共资源交易服务平台”版块点击“用户注册”至“甘肃省公共资源交易主体共享平台”进行操作；已注册用户在“公共资源交易服务平台”版块点击“市县一体化系统登录”（网址：https://www.qysggzyjy.cn:7071）获取招标文件；详细操作流程见网站首页“下载中心”《庆阳市公共资源交易电子服务系统供应商用户手册》。

四、本项目实行资格后审。

五、投标供应商在投标文件递交截止时间前应主动登录甘肃政府采购网或庆阳市公共资源交易中心网站，以便及时了解相关招标信息和补充信息。如因未主动登录网站而未获取相关信息，对其产生的不利因素由供应商自行承担。

六、采购项目联系人姓名及电话：

1.采购人信息

名 称：华池县住房和城乡建设局

地 址：庆阳市华池县南街3号

联系方式：0934-5121903

2.采购代理机构信息

名 称：甘肃皓鑫咨询服务有限公司

地 址：甘肃省庆阳市华池县柔远镇老城街18号

联系人：黄晓艳

联系方式：19993438789

4.项目联系方式

项目联系人：王志谋

电　话：0934-5121903

第二章 招标公告

华池县老旧供水管网改造及智慧供水建设项目
公开招标公告

华池县住房和城乡建设局的潜在投标人应在庆阳市公共资源交易中心网—市县一体化系统 (https://www.qysggzyjy.cn/f)获取招标文件，并于 2025 年 月 日 时 00 分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况：

项目编号：HCZC2025-0022

项目名称：华池县老旧供水管网改造及智慧供水建设项目

预算金额：710万元

最高限价：710万元

采购内容：

第1包项目名称：华池县老旧供水管网改造及智慧供水建设项目-东沟水厂设备维修更新；

预算金额：270万元；

采购内容：提升改造（更换）泵、在线监测仪器、管网、阀门、通风机等设备；

第2包项目名称：华池县老旧供水管网改造及智慧供水建设项目-鸭儿洼水厂设备维修更新；

预算金额：200万元；

采购内容：提升改造（更换）泵、在线监测仪器、管网、阀门、通风机等设备；

第3包项目名称：华池县老旧供水管网改造及智慧供水建设项目-东沟水厂化验设备；

预算金额：240万元；

采购内容：更换东沟水厂化验室设备及仪器全套。

合同履行期限：合同签订后，具备施工条件100日历天内完成。

本项目（是/否）接受联合体投标：否

二、申请人的资格要求：

1.供应商符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条、《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条规定，根据庆阳市财政局、庆阳市公共资源交易中心《关于在全市政府采购中推行供应商“承诺+信用”管理机制的通知》要求，投标供应商须提供《庆阳市政府采购供应商资格条件承诺函》加盖公章。

1.1 本项目实行资格后审，不接受联合体投标。

1.2.本项目的特定资格要求：无。

三、获取招标文件：

时间：2025 年 月 日至 2025 年 月 日，每天上午 0:00 至 12:00，下午 12:00 至 23:59（北京时间，法定节假日除外）。

地点：庆阳市公共资源交易中心网-市县一体化系统（https://www.qysggzyjy. cn/f）免费获取采购文件。

方式：社会公众、潜在投标人可通过庆阳市公共资源交易中心网站或甘肃省公共资源交易网上服务大厅浏览招标（采购）公告，点击“免费下载招标文件”在线获取招 标文件。

拟参与公共资源交易活动的潜在投标人，请点击“我要投标”模块或直接在庆阳市 公共资源交易中心网站首页点击“市县一体化系统”，登录庆阳市公共资源交易中心电 子服务系统查询需要投标的项目填写信息参与投标。如因未按该流程操作而产生的不利 因素由投标人自行承担。

注：未在主体共享平台注册的企业或自然人需在庆阳市公共资源交易中心“用户注 册”进行注册认证。使用“用户名+密码+验证码”或 CA 数字认证方式登录办理业务。

售价：0.00 元。

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

时间：2025 年 月 日 时 分（北京时间）

地点：庆阳市公共资源交易中心华池分中心第 开标室（电子标，供应商无需到场）。

五、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

六、其他补充事宜：

1.评标办法：综合评分法

2.采购文件获取事项：获取招标文件的供应商，须在甘肃中工国际招投标有限公司网站（网址详见招标文件）下载中心新版工具中下载投标工具（标书查看），按照使用需求安装相关软件，使用CA 数字证书完成投标文件编制工作。供应商须在投标文件提 交截止时间前，将生成的.ZGTF 加密投标文件通过点击投标工具界面“5 上传”，完成 投标文件上传。供应商应充分考虑到网络及系统平台可能存在的突发状况，在投标文件编制完成后尽早完成上传。逾期未上传投标文件的，视为放弃投标，其后果由供应商自负。

3.本项目通过甘肃中工不见面开标大厅（网址详见招标文件）进行开标会议，供应商须在投标文件提交截止时间前，使用生成投标文件所用CA 数字证书登录该系统，选择参与的项目及标段，在界面点击“点击进入”进入开标会议。项目解密开始至结束时间为 30 分钟，系统提示开始解密后页面会显示“解密开始时间”和“解密剩余时间” （倒计时），点击“解密”按钮，弹出输入密码框后输入 CA 数字证书密码，对投标文件进行解密，解密完成后系统会提示“解密成功”。（注意浏览器下方弹出的控件启用提示，可能会弹出多个，请全部选择“允许”或“启用”。）供应商应按时完成投标文件解密，因供应商原因造成投标文件无法正常解密的，视为放弃投标。开标过程中请及时查阅甘肃中工不见面开标大厅互动区消息，并根据消息提醒进行相关操作。

4.供应商在投标文件制作、解密及开标过程中，有任何问题可拨打甘肃中工国际招投标有限公司客服电话 4006-1234-34 咨询。

5.信用查询网址：

①庆阳市公共资源交易网：https://www.qysggzyjy.cn/f

②信用中国”网站：https://www.creditchina.gov.cn
③中国政府采购网网址：http://www.ccgp.gov.cn/

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系：

1.采购人信息

名 称：华池县住房和城乡建设局

地 址：庆阳市华池县南街3号

联系方式：0934-5121903

2.采购代理机构信息

名 称：甘肃皓鑫咨询服务有限公司

地 址：甘肃省庆阳市华池县柔远镇老城街18号

联系方式：19993438789

3.项目联系方式

项目联系人：王志谋

电 话：0934-5121903

第三章　供应商须知及前附表

（一）供应商须知前附表

序号	内　容　规　定
1	**项目名称和编号：** **项目名称：** 华池县老旧供水管网改造及智慧供水建设项目 **项目编号：**HCZC2025-0022
2	**采购人信息：** **采购人：**华池县住房和城乡建设局 **联系人：**王志谋 **联系方式：**0934-5121903 **地　　址：**庆阳市华池县南街3号
3	**招标代理机构信息：** **采购代理机构：**甘肃皓鑫咨询服务有限公司 **项目联系人：**黄晓艳 **联系方式：**19993438789 **地　　址：**甘肃省庆阳市华池县柔远镇老城街18号
4	**资金来源：**中央超长期特别国债 **项目预算金额：**710万元 **最高限价：**710万元 **投标人的投标报价超过采购预算的按无效投标处理。**
5	**供应商资格要求 ：**详见招标公告。
6	**投标语言：**中文
7	**投标有效期：**90 日历天（提交投标文件截止之日起算）
8	**投标报价货币：**人民币
9	**付款方式：**合同签订后支付合同金额的50%，施工期间资金支付到合同金额的60%，工程结束后支付到合同金额的70%，工程决算审计结束后支付剩余资金。
10	**投标报价范围及说明：** （1）报价：指本项目所涉及的设备、随机零配件、标配工具、运输保险、安装调 试费、技术培训、质保期、服务、各项税费及合同实施过程中的不可预见费用，包括安装设备时按指定点接通水电进行的深化设计费和材料费等。

	（2）总价格包括完成采购范围内全部货物采购及相关伴随服务等全过程的全部费用。
11	**《投标文件》递交份数及要求：** **响应性文件份数：**电子标书一份。 **响应性文件份数：**投标人应当按照招标文件要求编制投标文件，编制完成后按文件要求加盖单位公章及法定代表人或授权代表签字或盖章。
12	**响应文件递交方式：** 获取招标文件的供应商，须在甘肃中工国际招投标有限公司网站（网址：http://www.gscamce.com）下载中心新版工具中下载投标工具（标书查看），按照使用需求安装相关软件，使用CA 数字证书完成投标文件编制工作。投标人须在开标前将加密的.ZGSF（资格预审投标文件）或.ZGTF（后审投标文件）加密投标文件通过投标工具，点击投标工具界面的 5【上传】上传至甘肃中工国际电子开评标系统，完成投标文件上传。供应商应充分考虑到网络及系统平台可能存在的突发状况，在投标文件编制完成后尽早完成上传。逾期未上传投标文件的，视为放弃投标，其后果由供应商自负。 **逾期未上传的投标文件将予以拒收。** 招标时间：（见公告） 招标地点：（见公告）
13	**资格审查方式：** 本项目实行资格后审，供应商资格由采购人代表 1 名、采购代理机构 2 名工作人员在开标现场审查，审核不通过视为无效投标，合格供应商不足三家的，不得评标。
14	**招标代理服务费的收取：** 参照国家现行取费政策，按国家发改委发改办价格《2003》857 号、根据发改价格《2015》299 号文件《关于进一步放开建设项目专业服务价格的通知》。中标供应商应在领取中标通知书的同时以转帐、电汇、现金等付款方式一次性向招标代理机构缴纳代理服务费。

15	**政府采购项目的优惠政策说明：** 1.根据《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）文件规定，采购的产品属于《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19 号）文件中标记★符号的节能产品，实行强制采购，非节能产品不得参与投标。 省级以上财政部门关于政府采购强制采购、优先采购的政策规定可在中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn) 和甘肃政府采购网查询。本项目加分及扣除比例详见供应商须知前附表。 2.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》货物、服务类政府采购项目给予小微企业的价格扣除优惠，由《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的6%—10%提高至 10%—20%。大中型企业与小微企业组成联合体或者大中型企业向小微企业分包的，评审优惠幅度由 2%—3%提高至4%—6%。工程类政府采购项目的价格评审优惠按照 3%—5%执行。**本项目确定报价扣除为20%，用扣除后的价格参与评审，其投标报价不变。** 3.根据《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）文件规定，监狱企业视同小型、微型企业，**对监狱企业的报价给予 20%的扣除，用扣除后的价格参与评审，其投标报价不变。**参加政府采购活动的监狱企业必须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。 **有多项优惠政策的投标供应商只能享受一项。** **根据《中小企业划型标准规定》，本项目采购标的行业划分类型为工业。请各供应商按照划分标准填写中小企业声明函。** 从业人员 1000 人以下或营业收入40000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 300 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 300 万元以下的为微型企业。
16	**信用查询渠道及方式：** （1）查询渠道：“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、“中国政府采购网”(www.ccgp.gov.cn)等渠道查询投标供应商信用记录； （2）查询时间：招标代理机构在开标前一天至开标资格审查结束之间查询； （3）查询截止时间：为开标资格审查结束时间； （4）信用信息和记录留存的具体方式：采购代理机构以截图形式或者网页打印方式留存，信用信息查询记录及相关证据与其他采购文件、资料一并保存；

	（5）信用信息的使用规则：被列为失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单，政府采购严重违法失信行为记录名单的将被拒绝参加本次政府采购活动。
17	**供应商获取招标文件时间、开标时间及场地安排均以甘肃政府采购网和庆阳市公共资源交易中心网站招标公告所安排的时间和场地为准。**
18	**本项目采用“甘肃中工不见面开标大厅”进行开标，现将有关事项公告如下：** 1.投标人可通过庆阳市公共资源交易网免费下载或查阅竞争性谈判文件。拟参与庆阳市公共资源交易活动的潜在投标人需先在甘肃省公共资源交易网上注册，以“用户名+密码+验证码”或CA数字证书方式登录。这两种方式均可进行我要投标等后续工作。投标人确定投标的需在系统首页招标项目中查询需要投标的项目或在点击“我投标的项目”查看报名情况及相关信息。 2.投标人须在甘肃中工国际招投标有限公司网站（http://www.gscamce.com）下载中心新版工具中下载投标工具（标书查看），按照使用需求安装相关软件，使用CA数字证书完成投标文件编制工作。投标人须在投标文件提交截止时间前，将生成.ZGTF加密投标文件通过点击投标工具界面“5上传”，完成投标文件上传。投标人应充分考虑到网络及系统平台可能存在的突发状况，在投标文件编制完成后尽早完成上传。逾期未上传投标文件的，视为放弃投标，其后果由投标人自负。 3.本项目通过甘肃中工不见面开标大厅（http://g sztb.cn/BidOpeningHall）进行开标会议，投标人须在投标文件提交截止时间前，使用生成投标文件所用CA数字证书登录该系统，选择参与的项目及标段，在界面点击“点击进入”进入开标 会议，进入后须及时完成签到，开启时间到达后未签到的投标人，视为放弃投标。项目解密开始至结束时间为30分钟，系统提示开始解密后页面会显示“解密开始时间”和“解密剩余时间”（倒计时），点击“解密”按钮，弹出输入密码框后输入CA数字证书密码，对投标文件进行解密，解密完成后系统会提示“解密成功” （注意浏览器下方弹出的控件启用提示，可能会弹出多个，请全部选择“允许” 或“启用”。）投标人应按时完成投标文件解密，因投标人原因造成投标文件无法正常解密的，视为放弃投标。开标过程中请及时查阅甘肃中工不见面开标大厅互动区消息，并根据消息提醒进行相关操作。
19	为更直观了解、掌握本系统使用方法，建议在具体项目开标前先行浏览本系统相关操作手册，相关操作手册可在甘肃中工国际官网（www.gscamce.com）—操作指南中查看，或拨打甘肃中工国际客服电话4006-1234-34咨询。
20	本项目核心产品：包1核心产品为：加药设备，储气罐，计量泵，离心式通风机，石英砂均质滤料，其他泵，乙炔发生器，计量泵，离心式泵；包2核心产品为：储气罐，计量泵，干投机，螺杆泵，储气罐，乙炔发生器，计量泵，其他泵；包3核心产品为：智能型全自动菌落计数仪，程控定量封口机，紫外可见分光光度计，原子荧光分光光度度计（含自动进样器），原子吸收分光光度度计（含自动进样器），离子色谱仪(含自动进样器)，低本底α、β测定仪，气相色谱仪(含顶空进样器)，超纯水机，实验室边台等；

	核心产品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，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供应商推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标供应商推荐资格，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。
21	融资业务：为帮助解决政府采购供应商的融资难题，中标（成交）供应商依法签订本项目政府采购合同后，可采用“政采贷 ”方式进行合同融资，有融资需求的中标（成交）供应商，请登录甘肃政府采购网合同融资服务平台（https://www.ccgp-gansu.gov.cn/web/indexzcd.html）、庆阳市公共资源交易中心金融服务平台（http://www.qysggzyjy.cn:9099/）办理融资业务。
22	**采购合同的签订与上传:** **1.合同签订:采购人应当自中标通知书发出之日起10日内，按照招标文件和 中标人响应文件的规定，与中标人签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人响应文件作实质性修改。** **2.合同上传:采购人应当自政府采购合同签订之日起 1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。代理公司在庆阳市公共资源交易网“市县一体 化系统 ”中回传采购合同。**
23	为进一步保障“承诺+信用”准入管理规范运行，推动信用 数据共享应用，预防失信供应商违规提交承诺函损害采购人合 法权益，采购人、代理机构应当在确定中标（成交）供应商 前，依托“信用中国 ”网站、中国政府采购网等公开渠道，对 拟中标（成交）供应商资格信用承诺开展信用甄别。经调查核 验，供应商作出虚假承诺，属于提供虚假材料谋取中标（成 交）的，依法追究相应责任。
注：1、招标文件描述的投标人须知内容与投标人须知前附表相关内容不一致时，以投标人须知前附表为准。2.招标文件中报名时间、开标时间及地点与招标公告内容不一致时，以招标公告为准；3.招标文件前后不一致者以前者为准。	

（二）招标文件组成及说明

1.项目综合说明

本项目按照《中华人民共和国政府采购法》及相关法规，已办理招标申请，并得到招标管理机构批准，现通过招标来择优选定合格的供应商。本招标文件包括本文所列内容及按本须知发出的全部和补充资料。供应商应认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条款、技术规范等实质性的条件和要求。供应商被视为充分熟悉本招标项目的全部内容及与履行合同有关的全部内容，熟悉招标文件的格式、条件和范围。供应商没有按照招标文件的要求提交相关资料，或者供应商没有对招标文件相关内容都做出实质性响应是供应商的风险，并可能导致其投标无效。

2.专用术语解释

2.1 “政府采购当事人”系指在政府采购活动中享有权利和承担义务的各类主体，包括采购人、供应商和招标代理机构等。

2.2 “采购人”本项目系指华池县住房和城乡建设局。

2.3 “招标代理机构”系指甘肃皓鑫咨询服务有限公司，本项目代理机构，招标文件最终解释权归代理机构所有。

2.4 “供应商”系指符合本招标项目资质要求，参加投标竞争的法人机构或其他组织。

2.5 “其他组织”系指合法成立、有一定的组织机构和财产，但又不具备法人资格的组织。

2.6 “招标文件”系指由采购人和招标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。

2.7 “投标文件”系指供应商根据本《招标文件》向采购人提交的全部文件。

2.8 “采购文件”系指包括采购活动的记录、采购预算、招标文件、投标文件、评标标准、评估报告、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。

2.9 “书面形式”系指任何手写、打印或印刷的各种函件，不包括电传、电报、传真、电子邮件。

2.10 “货物”系指供应商中标后根据《招标文件》和合同的规定须向采购人提供的各种形态和种类的货物，包括原材料等。

2.11“服务”系指供应商中标后根据《招标文件》和合同的规定承担与供货、安装

有关的服务，包括运输、仓储、保险以及其它的伴随服务，如售后、维修、更换和应承担的其它义务。

2.12“节能产品”或者“环保产品”是指财政部发布的《节能产品政府采购清单》或者《环境标志产品政府采购清单》中的产品。

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》。

3. 采购资金来源及落实情况

3.1 资金来源：详见供应商须知及前附表

3.2 落实情况：已落实到位。

4.招标文件的主要组成要件

4.1 投标邀请函

4.2 招标公告

4.3 供应商须知及前附表

4.4 招标内容（包括货物清单和技术参数要求）

4.5 合同条款及合同格式

4.6《投标文件》格式

5.招标文件的获取时间、方式

5.1 招标文件获取时间：详见招标公告。

5.2 招标文件获取方式：详见招标公告。

6.招标文件澄清、补充、修改等说明

6.1 采购人或者采购代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改，但不得改变采购标的和资格条件。澄清或者修改应当在原公告发布媒体上发布澄清公告。澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

6.2 投标供应商在投标文件递交截止时间前应主动登录甘肃政府采购网、庆阳市公共资源交易网站以便及时了解相关招标信息和补充信息，如因未主动登录网站而未获取相关信息，对其产生不利因素由投标供应商自行承担。

6.3 澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间至少 15 日前，以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足 15 日的，采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。

7.代理费的收取标准及途径

7.1 招标代理服务费根据国家计委文件[2002]1980 号文《招标代理服务收费管理暂行办法》规定按差额定律累计法计算计费。中标供应商应在领取中标通知书的同时以转帐、电汇、现金等付款方式一次性向招标代理机构缴纳代理服务费。

(三)投标及投标文件编制说明

1. 投标及其说明

本项目按照《中华人民共和国政府采购法》及相关法规，已办理招标申请，拟采取公开采购的方式进行招标，在满足采购需求中的技术、服务等要求及符合法律、行政法规和政府采购政策的规定下选定合格的供应商。

2.合格供应商的要求

2.1 具备“供应商须知前附表”的基本条件；

2.2 凡是符合国家工商行政管理部门登记审核，具备一定技术实力，并有能力提供招标货物的生产厂家或代理商；

2.3 供应商不得直接或间接地与本次招标的货物进行设计、编制规范和其他文件所委托的咨询公司或其附属机构有任何关联；

2.4 供应商与采购人存在利害关系可能影响招标公正性的法人、其他组织，不得参加投标。单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标段投标或者未划分标段的同一招标项目投标；

2.5 供应商未自行获取《招标文件》的均无资格参加投标；

2.6 遵守国家有关的法律、法规、规章和招标文件的规定。

3.投标有效期说明

3.1 投标有效期：90 日历天（提交投标文件的截止之日起算）。

4.投标报价说明

供应商按《招标文件》要求填写“投标一览表”及“报价明细表”。如果两者的报价不符，以“投标一览表”中的价格为准。供应商应在“报价明细表”上标明对本项目采购提供的货物和服务的总价格，包括单价和总价。如果单价与总价不符，以单价为准计算总价。

本次投标报价要求：

4.1 供应商应承担与本项目招标活动有关的一切费用。不论采购的结果如何，招标代理机构和采购人在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

4.2 供应商的投标报价是指响应本项目所涉及的设备、随机零配件、标配工具、运输保险、安装调试费、技术培训、质保期、服务、各项税费及合同实施过程中的不可预

见费用等。

4.3 总价格包括完成采购范围内全部货物内容及相关伴随服务等全过程的全部费用。

4.4 供应商只允许在《投标文件》中有一个报价，任何有选择或可调整的报价将不予接受，并按无效投标处理。

4.5 投标一览表中必须填写本项目的投标总报价，否则按无效投标处理。

4.6 供应商应在“投标报价明细表”中对每个品目内的各个组成（模块）给予详细报价。

4.7 本项目报价是在符合《招标文件》对产品相关要求的情况下，以最大限度的折扣价或优惠后价格的体现。

4.8 投标货币：以人民币为货币单位报价。

5.投标保证金说明

6.投标文件的样式和签署等说明

供应商应仔细阅读《招标文件》的所有内容，并按照《招标文件》中的“投标文件格式”规定及要求内容的格式提交完整的《投标文件》。

6.1《投标文件》的编制

6.1.1 供应商应按《招标文件》的内容与要求和提供的格式编写其《投标文件》，未列出格式的部分供应商可自行编制。

6.1.2 供应商必须保证《投标文件》所提供的全部资料真实可靠，并接受采购人对其中任何资料进一步审查的要求。

6.1.3《投标文件》应按投标文件格式目录编制：

使用甘肃中工国际招投标有限公司投标文件编制工具编制。(工具获取途径见投标人须知)

6.2《投标文件》的份数及签章

6.2.1 份数：投标人通过制作电子投标文件一份，格式为系统默认格式；

6.2.2 签章：投标人应当按照招标文件要求的顺序、格式编制投标文件，编制完成后，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。

7.投标文件的递交

7.1 投标文件截止时间：见投标人须知前附表

7.2 投标文件地址：见投标人须知前附表

7.3 采购人或招标代理机构将拒绝接受在投标截止时间后递交的投标文件。

8.投标文件的修改、澄清、撤回的说明

投标人在投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行修改、澄清、撤回，并书面通知采购人或者采购代理机构。修改、澄清的内容应当按照招标文件要求签署、盖章、密封后，作为投标文件的组成部分。

9.《投标文件》中语言和计量单位

9.1 本次采购有关的所有文件均应使用中文。

9.2《投标文件》中所有的计量单位，除《招标文件》中有特殊要求外，均采用国家法定计量单位。

（四）需落实的政府采购政策

1 支持中小微企业发展

1．1.根据《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）文件规定，采购的产品属于《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19 号）文件中标记★符号的节能产品，实行强制采购，非节能产品不得参与投标。

采购的产品属于《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19 号）文件中非标记★符号的节能产品或《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕18 号）中环境标志产品，具备国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书的，对节能产品或环境标志产品的价格给予 15%的扣除，同时为节能产品和环境标志产品的价格给予 15%的扣除，其投标报价不变。

省级以上财政部门关于政府采购强制采购、优先采购的政策规定可在中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn) 和甘肃政府采购网查询。本项目加分及扣除比例详见供应商须知前附表。

1．2.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》货物、服务类政府采购项目给予小微企业的价格扣除优惠，由《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的6%—10%提高至 10%—20%。大中型企业与小微企业组成联合体或者大中型企业向小微企业分包的，评审优惠幅度由 2%—3%提高至4%—6%。工程类政府采

购项目的价格评审优惠按照 3%—5%执行。本项目确定报价扣除为 15%，用扣除后的价格参与评审，其投标报价不变，申请参加政府采购活动的中小企业应当提供《中小企业声明函》（详见第七章），并对声明的真实性负责。

1．3.根据《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）文件规定，监狱企业视同小型、微型企业，对监狱企业的报价给予 15%的扣除，用扣除后的价格参与评审，其投标报价不变。参加政府采购活动的监狱企业必须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。

1．4.根据《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号）文件规定，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中报价扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。参加政府采购活动的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

1．4.1 安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于 25%（含 25%），并且安置的残疾人人数不少于 10 人（含 10 人）。

1．4.2 依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议。

1．4.3 为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费。

1．4.4 通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资。

1．4.5 提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），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）。

前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证（1至 8 级）》的自然人，包括具备劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或者服务协议的雇员人数。

1．5.符合条件的残疾人福利性单位应当提供《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。

1．5.1 中标供应商为残疾人福利性单位的，应当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。

1．5.2 供应商提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的，依照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。

1．6.为推进政府采购诚信体系建设，供应商在签署相关承诺，提供相关信息前，应认真阅读省级以上财政部门相关政策规定，符合本章规定的，应提供相关材料。

2.节能产品或环保产品

政府采购属于节能清单中产品时，在技术、服务等指标同等条件下，应当优先采购节能清单所列的节能产品，在本次采购中对取得“节能产品”或“环保产品”认证证书或被列入最近一期财政部节能产品清单或环境标志产品政府采购清单的予以适当加分。（属节能、环保产品的需附最近一期财政部公示清单截图，见附件）

3.其他事宜

中标后招标文件和响应性文件未尽事宜另行商定。本招标文件由采购人或招标代理机构负责解释。

（五）开标、评审、定标的程序及说明

1.开标

采购机构在招标公告规定的开标时间和地点举行开标会议式，投标人可不到场参加开标会议，但供应商须按时使用CA 证书登陆甘肃中工招投标有限公司“政府采购电子开评标系统”（http://gsztb.cn/BidOpeningHall），按照规定解密投标文件，按时参加开标，如未按时解密投标文件或未参加开标的，造成后果由供应商自行承担。

2.解密

开标时间到达后，由工作人员在开标系统点击开始解密文件，各投标供应商务必在30 分钟内登录“开评标系统”点击解密按钮解密（使用CA 证书解密），30 分钟内未解密视为放弃投标资格。

3.唱标

解密后系统自动公布供应商信息及报价，并存档备查。

4.评标委员会的组成

4.1 招标代理机构将按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国招标投标法》及有关规定组建评标委员会。

4.2 由采购人 1人和庆阳市公共资源交易中心专家库随机抽取的专家 4人组成，评标委员会成员为 5 人单数。

5.评标委员会职责

5.1 审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；

5.2 要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

5.3 对投标文件进行比较和评价；

5.4 确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标供应商；

5.5 向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评审中发现的违法行为；

5.6 评标委员会发现采购文件存在歧义、重大缺陷导致评审工作无法进行，或者采购文件内容违反国家有关强制性规定的，应当停止评审工作，与采购人或者采购代理机构沟通并作书面记录，同时报告采购人本级财政部门。采购人或者采购代理机构确认后，应当修改采购文件，重新组织采购活动。评标委员会发现采购人、采购代理机构非法干预采购评审活动的，应当及时向采购人本级财政、监察等部门举报；

5.7 评标委员会在评审过程中发现供应商有串通投标疑点和线索的，应当采用询问等方式进行核查，按照少数服从多数的原则进行集体表决作出认定，向采购人、采购代理机构报告并作书面记录，同时书面报告采购人本级财政部门。属于恶意串通情形的，财政部门应当依法处理。

6.评标委员会工作纪律

6.1 认真执行招标投标法律、法规和有关规章政策，遵循公平、公正、科学、择优的原则，客观公正地履行职责，遵守职业道德，对所提出的评审意见承担个人责任；

6.2 遵守评标纪律，不与其他专家串通，不受人之托评标，不与任何投标人或与招标结果有直接或间接利害关系的人进行私下接触，不收取投标人或其他利害关系人的财物或其他好处；

6.3 对评标过程保密，不透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及与评标有关的商业秘密或其他情况；

6.4 应当回避的，主动回避；①投标人或招标代理机构主要负责人的近亲属；②招标项目主管部门或者对项目有监督职责的行政部门的工作人员；③与投标人有其他利害关系，可能影响公正评标的；④法律、法规、规章规定的其他情形。）；

6.5 准时参加评标，因客观原因不能出席评标活动的提前请假；

6.6 接受、协助、配合有关行政监督部门的监督、检查，及时向有关部门反映或举报评标过程中出现的违法违规或不正当行为；

6.7 不携带通信工具、摄像、录音等器材进入评标现场，不篡改、销毁、灭失投标、评标有关资料，不抄录、复印、夹带与评标工作有关的资料离场；

6.8 不有意拖延评审时间。

7.开标程序及标准

7.1 投标人代表对开标过程和开标记录有疑议，以及认为采购单位相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。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。

7.2 采购项目开标结束后，采购人和代理机构应当依法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。

7.3 采购人或者采购代理机构负责组织评标工作，并履行下列职责：

（1）核对评审专家身份和采购人代表授权函，对评审专家在政府采购活动中的职责履行情况予以记录，并及时将有关违法违规行为向财政部门报告；

（2）宣布评标纪律；

（3）公布投标人名单，告知评审专家应当回避的情形；

（4）组织评标委员会推选评标组长，采购人代表不得担任组长；

（5）在评标期间采取必要的通讯管理措施，保证评标活动不受外界干扰；

（6）根据评标委员会的要求介绍政府采购相关政策法规、投标文件；

（7）维护评标秩序，监督评标委员会依照投标文件规定的评标程序、方法和标准进行独立评审，及时制止和纠正采购人代表、评审专家的倾向性言论或者违法违规行为；

（8）核对评标结果；

（9）处理与评标有关的其他事项。

（10）采购人或者采购代理机构发现评标委员会或其成员有串通投标或其他违反评标纪律行为的，其评审结果无效，可以依法重新组建评标委员会进行评审，并书面报告本级财政部门。有串通投标等违法行为的原评标委员会成员不得参加重新组建的评标委员会。

采购人可以在评标前说明项目背景和采购需求，说明内容不得含有歧视性、倾向性意见，不得超出投标文件所述范围。说明应当提交书面材料，并随采购文件一并存档。

7.4 综合说明

7.4.1 评标原则

（1）评标工作遵循“公平、公正、科学、严谨 ”的原则，对所有供应商一视同仁、公平对待。

（2）评标活动依法进行，任何单位和个人不得非法干预、阻挠采购人采购代理机构的正常工作或者影响评标过程和结果。

（3）评标人员严格遵守国家的有关保密法律、法规的规定，严格自律，同时接受有关部门的监督、审查。

（4）评标只对实质上响应招标文件要求的有效投标文件进行评审。

（5）评标将依据招标文件确定的标准和方法，结合投标文件及其补充文件进行，不得忽视投标文件的实质性内容进行评标。

（6）本次采购项目定标采用“综合评分法”。“综合评分法”是指在最大限度地满足招标文件实质性要求前提下，以投标报价、技术响应程度、售后服务、商务等综合实力多个因素作为评审指标，全面比较各投标文件质量、价格、交货期以及供应商的售后服务、资信情况等因素客观地进行评审，使评审的结果能准确地反映供应商的实际情况，并将各指标量化计分，按总得分排列顺序，确定中标供应商的方法。总得分最高的供应商作为拟中标供应商。

采购人、招标代理机构不向供应商承诺最低价中标，对未中标的投标供应商不作任何解释说明。

（7）从开标直至宣布授予中标供应商合同前，评标人员不得向供应商或与该招投标过程无关的其他人透露对投标文件的评审、澄清、比较、中标候选人的推荐情况以及与评标有关的其他情况。

（8）供应商申报的关于资质、业绩、技术参数等文件和材料必须真实准确，不得弄虚作假。

（9）供应商不得以任何形式搜集评标机密，不得以任何形式干扰评标或授标工作。

（10）供应商在投标文件的评审、澄清、比较以及授予合同过程中对评标人员施加影响的任何行为，都将导致被取消投标资格。

（11）供应商应具备较强的技术力量及综合实力，在众多项目中业绩、信誉良好，并能确保本次招标采购的长远售后服务。

（12）不同供应商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，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式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。

（13）采购人或者采购代理机构发现评标委员会或其成员有串通投标或其他违反评标纪律行为的，其评审结果无效，可以依法重新组建评标委员会进行评审，并书面报告本级财政部门。有串通投标等违法行为的原评标委员会成员不得参加重新组建的评标委

员会。

7.5 资格性审查标准及说明

7.5.1 依据法律法规和《招标文件》的规定，对《投标文件》中的资格证明、保证金等进行审查，以确定供应商是否具备投标资格。

7.5.2 本项目实行资格后审，供应商资格由采购人代表 1 名、采购代理机构 2 名工作人员在开标现场审查，审核不通过视为无效投标，合格投标人不足三家的，不得评标。

7.5.3 资格性审查有一项不符合的，由采购人和代理机构按无效投标处理。

序号	评审因素	评审标准
1	资格承诺	供应商符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条、《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条规定，根据庆阳市财政局、庆阳市公共资源交易中心《关于在全市政府采购中推行供应商“承诺+信用”管理机制的通知》要求，投标供应商须提供《庆阳市政府采购供应商资格条件承诺函》加盖公章。
2	联合体投标	本项目实行资格后审，不接受联合体投标。

7.6 符合性审查标准及说明：

7.6.1 对于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，评标委员会应当要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。投标人的澄清、说明或者补正应当加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

7.6.2 对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

7.6.3 若供应商对应作出而不作出必要的澄清、说明或者补正的，其投标将被视为无效投标。

7.6.4 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，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式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。

序号	评审因素	评审标准
1	投标文件签署	投标文件按照招标文件要求进行签署、盖章
2	投标函	按招标文件要求提交有效的投标函

3	报价完整性	有分项报价表或投标报价不存在严重缺漏项目
4	采购预算或最高限价	报价未超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
5	投标内容	投标文件实质上响应招标文件要求，不存在重大缺漏项
6	串标情况	投标人不存在以他人名义投标、串通投标、以行贿手段谋取成交或者以弄虚作假等方式投标；
7	附加条件	投标文件无采购人不能接受的附加条件；
8	投标有效期	投标有效期满足招标文件要求；
9	不存在重大偏离	投标文件与招标文件要求的全部条款、条件和规格相符，没有重大偏离；
10	报价合理性	投标企业的报价无明显低于其他通过符合性审查投标企业的报价，若有则投标企业在评标小组规定的时间内向评标小组提交相关证明材料证明其报价的合理性；
11	其他要求	投标文件无法律、法规及招标文件中规定的其他无效投标情型。

7.7 综合评审说明及详细评审标准：

7.7.1 投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；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；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；同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正，修正后的报价按照规定经投标人确定后产生约束力，投标人不确定的，其投标无效。

7.7.2 评标委员会要审查每份《投标文件》是否实质上响应了《招标文件》的要求。实质上响应的《投标文件》应该是与《招标文件》要求的全部条款、条件和技术参数偏离要求相符。对关键条款的偏离、保留或反对将被认为是实质上的偏离。评标委员会对《投标文件》的响应性进行评审，只根据《投标文件》本身的内容，而不寻求外部的任何证据。

7.7.3 实质上没有响应《招标文件》要求的《投标文件》将被拒绝。

7.7.4 供应商不得通过修正或撤销不符合要求的偏离或保留从而使其《投标文件》

成为实质上响应的《投标文件》。

7.7.5 未对《招标文件》做实质性响应的供应商，不得进入具体开标程序。

评审因素	评审标准	分值
价格部分（30 分）		
投标报价	报价得分=评标基准价/投标报价*100*报价分值权重；评标基准价等于有效投标单位中价格扣除后报价最小值，评标价等于价格扣除后的报价。	30 分
技术部分 64 分		
技术指标响应情况	根据供应商或生产厂商所投产品完全满足或优于招标文件技术参数得40 分；核心产品须提供检测报告或证书扫描件或合格证，每缺少一项扣0.3 分，每有一项技术指标负偏离招标文件要求的，扣 0.2 分，扣完为止。	40 分
质量管理	供应商能够提供质量管理体系认证证书得 3 分，证书须在有效期内，未在有效期内及未提供均不得分)。	3 分
实施方案	供应商提供本项目的实施方案，至少应包含1.供货； 2.设备运输； 3.项目进度计划；4.安装； 5.应急预案； 6.履约验收； 7.质量保证措施等，方案齐全合理、可操作性强得 7 分；每缺少一项或有一项不合理的，扣 1 分。	7 分
售后服务	供应商制定针对本项目的售后服务方案，主要包括 1.售后服务承诺 ；2.售后服务机构； 3.售后技术人员配备；4.售后保障措施；5.易损件及零配件更换承诺（详见第四章采购内容 七、售后要求3.）；6.响应方式； 7.定期巡检方案；8.售后维修响应时限等，方案齐全合理、可操作性强得8分；每缺少一项或有一项不合理的，扣 1 分。	8 分

培训指导	供应商提供本项目的培训指导方案，包括 1.设备使用方法 2.损坏维修 3. 日常维护等内容，方案齐全合理、可操作性强得 6 分；每缺少一项或有一项不合理的，扣 2 分。	6 分
商务部分 6 分		
业绩	供应商提供 2022 年至今类似业绩，每提供 1 份得 2 分。本项最高得 6 分。注：须提供合同原件扫描件。	6 分

8 中标供应商的推荐及评标报告编写说明

8.1 中标供应商的推荐

（1）供应商综合评分最终总分值为商务部分、技术部分和投标报价三部分得分总和。

（2）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。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。

8.2 评标报告编写说明

评标委员会各成员独立完成评审工作，由评标委员会组长编写评标报告。评标报告是评标委员会根据全体开标成员签字的原始评审记录和评审结果编写的报告。

评标报告由评标委员会全体成员签字。对评审结论持有异议的评标委员会成员可以以书面方式阐述其不同意见和理由。评标委员会成员拒绝在开标报告上签字且不陈述其不同意见和理由的，视为同意评标结论。评标委员会应当对此做出书面说明并纪录在案。

主要内容包括：

（1）招标公告刊登的媒体名称、开标日期和地点；

（2）投标人名单和评标委员会成员名单；

（3）评审方法和标准；

（4）开标记录和评标情况及说明，包括无效投标人名单及原因；

（5）评审结果，确定的中标候选人名单或者经采购人委托直接确定的中标供应商；

（6）其他需要说明的情况，包括评审过程中投标人根据评标委员会要求进行的澄清、说明或者补正，评标委员会成员的更换等。

9 中标供应商确定的说明

9.1 采购人应当自收到评标报告之日起 5 个工作日内，确定评标报告排名第一的供应商为中标供应商，并在采购结果确认函上签字确认。

9.2 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供应商，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供应商。

10 废标情形

（1）符合专业条件的供应商或者对投标文件作实质响应的供应商不足三家的；

（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。

废标后，采购人应当将废标理由通知所有投标人。

11 终止采购情形

受不可抗力或突发情况影响，采购需要发生变化等情况终止本项目采购活动，在甘肃政府采购网站发布终止公告，并通知已获取招标文件的供应商。

12 招标代理机构

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》的规定，由甘肃皓鑫咨询服务有限公司 工作人员组成，负责《招标文件》的制作，对外联系，开标、评标的会务工作,整理并向评标委员会成员分发采购资料和《投标文件》；做好开标和评标会议记录；对评标过程中的原始文件进行归档；随时印发需要的文件资料,对各种咨询函件及档案文件的统收统发；负责对评标委员会推荐的拟中标结果进行审核。

13 监督部门

根据国家有关法律、法规规定由**华池县采购办**对整个开标评标过程进行监督,其他任何单位和个人不得参与或非法干预正常的评审工作和评审结果，保证评标的公正性,防止违法行为的产生。

14 审核小组

由监督部门和甘肃皓鑫咨询服务有限公司项目主持人、项目负责人共同组成，负

责对评标委员会填写的最终统计结果进行审核，审核无误后由评标委员会签字确认。

（六）投诉、质疑情况说明

1.供应商质疑、投诉

1.1 根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87 号）、《政府采购质疑和投诉办法》相关规定办理；

供应商认为招标文件、采购过程和中标、成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向采购人提出质疑。

政府采购法第五十二条规定的供应商应知其权益受到损害之日，是指：

（1）对可以质疑的采购文件提出质疑的，为收到采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日；

（2）对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；

（3）对中标或者成交结果提出质疑的，为中标或者成交结果公告期限届满之日。

1.2 供应商质疑、投诉应当有明确的请求和必要的证明材料。供应商投诉的事项不得超出已质疑事项的范围。

供应商质疑、投诉实行实名制，其质疑、投诉应当有具体的投诉事项及事实根据，不得进行虚假、恶意投诉。

投诉人投诉时，应当提交投诉书。

质疑、投诉书应当包括下列主要内容：

（1）投诉人和被投诉人的名称、地址、电话等；

（2）具体的投诉事项及事实依据；

（3）质疑和质疑答复情况及相关证明材料；

（4）提起投诉的日期。

质疑、投诉书应当署名。质疑、投诉人为自然人的，应当由本人签字；质疑、投诉人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人签字并加盖鲜章；质疑、投诉人为委托授权人的应该出具针对本质疑、投诉事项的法人委托授权书。

1.3 采购人、招标代理机构在收到供应商书面质疑后七个工作日内，对质疑内容做出答复。

1.4 供应商对采购人、招标代理机构的答复不满意或者采购人、招标代理机构未在规定时间内答复的，供应商可以在答复期满后十五个工作日内向同级财政部门进行投诉。

1.5 质疑、投诉文书可以以书面形式递交，也可采取交邮方式递交，质疑和投诉文

书在期满前交邮的，不算过期。

1.6 投诉人有下列情形之一的，属于虚假、恶意投诉，财政部门应当驳回投诉，将其列入不良行为记录名单，并依法予以处罚：

（1）1 年内 3 次以上投诉均查无实据的；

（2）捏造事实或者提供虚假投诉材料的。

1.7 供应商应在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

1.8 本项目接收质疑单位分别为：

（2）采购人：华池县住房和城乡建设局

联系电话：0934-5121903

联系地址：庆阳市华池县南街3号

（3）招标代理机构：甘肃皓鑫咨询服务有限公司

联系电话：19993438789

联系地址：甘肃省庆阳市华池县柔远镇老城街18号

2.澄清或质疑不予受理的情况

有下列情形之一的，属于无效质疑，被质疑人不予受理，由此产生的影响由供应商自行承担：

2.1 不是参与该政府采购项目活动供应商的；

2.2 被质疑人为采购人或政府采购代理机构之外的；

2.3 所有质疑事项超过质疑有效期的；

2.4 以具备法律效力的文书送达之外方式提出的；

2.5 未按上述规定递交澄清或质疑函的；

2.6 其它不符合受理条件的情形。

3.其他注意事项

3.1 中标通知书

（1）中标结果在公示期满无质疑或投诉后，该结果将作为正式中标或签订《供货合同》的凭据。招标代理机构将以书面形式《中标通知书》通知中标的供应商其投标被接受。在该通知书发出三十日内，中标供应商应与采购人签订供货合同。

（2）招标代理机构和采购人没有任何义务向未中标的供应商解释落标的理由，不退还《投标文件》。

3.2 合同授予原则

（1）采购人将把合同授予经评标委员会评议推荐，在法定公示时间后，收到《中标通知书》的供应商。若因中标供应商违约或因不可抗力等原因不能被授予合同，则由采购人重新组织招标。

3.3 合同的签署

（1）中标供应商按《中标通知书》中规定的时间和地点，在招标代理机构监督下，由法定代表人或授权代表与采购人签订合同。采购人与中标供应商是合同权利与义务的直接全部责任承担人。所发出的《中标通知书》对采购人和中标供应商具备同等法律效力。

（2）《中标通知书》发出后，采购人拒绝签订《供货合同》或擅自改变中标内容，按照《中华人民共和国合同法》定金罚则及损害赔偿的原则处罚并办理。若由于中标供应商的原因逾期未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照《中华人民共和国政府采购法》相关规定进行处理。

（3）采购人在签订合同、履约验收过程中，应当依据招标文件、中标（成交）通知书、中标（成交）供应商的投标（响应）文件等，加强对中标（成交）供应商项目负责人及项目其他人员现场履职、履约保证金缴纳、合同转包或分包等情况的监督管理，发现供应商有串通投标疑点和线索的，应当书面报告本级财政部门依法处理。

（七）投标无效及串通投标情形

1.发现存在下列情形之一的，应当认定供应商投标（响应）无效：

1.1 列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《政府采购法》第二十二条规定条件的；

1.2 除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，再参加该采购项目的其他采购活动的；

1.3 以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下政府采购活动的。

2.发现存在下列情形之一的，应当视为供应商串通投标，认定其投标（响应）无效：

2.1 不同供应商委托同一单位或者个人办理采购事宜的；

2.2 不同供应商的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出的；发现存在单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，参加同一合同项下政府采购活动情形的，应当按照采购文件约定的方式或者随机方式（采购文件没有约定的），选择其中一家符合资格要求的供应商参加采购活动。

3.评标委员会在评审过程中，应当对可能存在的视为供应商串通投标或者恶意串通行为进行排查甄别，做好证据留存并在评审报告中予以记录，随同其他采购档案一并保管。发现存在下列情形之一的，应当视为供应商串通投标，认定其投标（响应）无效：

3.1 不同供应商的投标（响应）文件由同一单位或者个人编制的；

3.2 不同供应商委托同一单位或者个人办理采购事宜的；

3.3 不同供应商的投标（响应）文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人的；

3.4 不同供应商的投标（响应）文件异常一致或者响应报价呈规律性差异的；3.5 不同供应商的投标（响应）文件相互混装的。

4、发现存在下列情形之一的，应当认定为恶意串通，否决相关供应商投标（响应）文件，并报告采购人本级财政部门依法处理：

4.1 供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他供应商的相关情况并修改其投标文件或者响应文件的；

4.2 供应商通过采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或者响应文件的；

4.3 供应商之间协商报价、技术方案等投标文件或者响应文件的实质性内容的；

4.4 属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加政府采购活动的；

4.5 供应商之间事先约定由某一特定供应商中标、成交的；

4.6 供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃中标、成交的；

4.7 供应商与采购人或者采购代理机构之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商中标、成交或者排斥其他供应商的其他串通行为的。

第四章 采购内容

项目名称（包1）：华池县老旧供水管网改造及智慧供水建设项目-东沟水厂设备维修更新

采购需求及技术参数：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东沟水厂-采　暖　　标段：华池县老旧供水管网改造及智慧供水建设项目-东沟水厂设备维修更新　　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
	1	送水泵房							
	1.1	采暖入口装置							
1	03B134	采暖入口装置（详见设计图纸）	[项目特征] 1.名称:采暖入口装置 2.规格:DN25 3.组成:手动调节阀 1个，热量表 1个，温度传感器专用套管 2个，Y型过滤器 2个，闸阀 5个，温度计 2支，压力表 5个，配套旋塞 5个。 4.安装形式:螺纹连接 [工作内容] 1.安装 2.调试	套	1				
		分部小计							

	1.2	采暖主管线							
2	031001001001	镀锌钢管	[项目特征] 1.安装部位:室内 2.介质:热媒体 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按规范及设计要求 [工作内容] 1.管道安装 2.管件制作、安装 3.压力试验 4.吹扫、冲洗	m	90				
3	031002003001	套管	[项目特征] 1.名称、类型:柔性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN25 [工作内容]	个	2				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

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：东沟水厂-采　暖　　标段：华池县老旧供水管网改造及智慧供水建设项目-东沟水厂设备维修更新　　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

			1.制作 2.安装 3.除锈、刷油						
4	031003001001	螺纹阀门	[项目特征] 1.类型:温控阀 2.规格、压力等级:DN25 3.连接形式:丝接 [工作内容] 1.安装 2.调试	个	4				
5	031003001002	螺纹阀门	[项目特征] 1.类型:截止阀J11T-16 2.规格、压力等级:DN25 3.连接形式:丝接 [工作内容] 1.安装 2.调试	个	4				
6	031003001003	螺纹阀门	[项目特征] 1.类型:排气阀 2.规格、压力等级:DN25 3.连接形式:丝接 [工作内容] 1.安装 2.调试	个	2				
7	031005002001	钢制散热器	[项目特征] 1.结构形式:钢制散热器 UR7002-600 2.型号、规格:12片/组 3.安装方式:立式 4.托架刷油设计要求:成品 [工作内容] 1.安装 2.托架安装 3.托架刷油	组	2				

8	031005002002	钢制散热器	[项目特征] 1.结构形式:钢	组	2				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

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：东沟水厂-采　暖　　标段：华池县老旧供水管网改造及智慧供水建设项目-东沟水厂设备维修更新　　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
			制散热器 UR7002-600 2.型号、规格:10片/组 3.安装方式:立式 4.托架刷油设计要求:成品 [工作内容] 1.安装 2.托架安装 3.托架刷油						
9	031208002001	管道绝热	[项目特征] 1.绝热材料品种:柔性泡沫橡塑保温棉 2.绝热厚度:30mm 3.管道外径:φ57以下 [工作内容] 1.安装 2.软木制品安装	m3	0.12				
		分部小计							

		分部小计							
	2	值班室采暖							
10	030411001001	配管	[项目特征] 1.名称:穿线管 2.材质:塑料 3.规格:PC25 4.配置形式:暗配 [工作内容] 1.电线管路敷设 2.接地	m	13.9				
11	030411004001	配线	[项目特征] 1.名称:管内穿线 2.配线形式:动力线路 3.型号:ZR-BV-4mm2 4.材质:铜芯 [工作内容]	m	49.5				
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

工程名称：东沟水厂-采　暖　　标段：华池县老旧供水管网改造及智慧供水建设项目-东沟水厂设备维修更新　　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
			1.配线						

12	030404035001	插座	[项目特征] 1.名称:带接地插孔密闭三相插座 2.规格:~220V 16A 3.安装方式:暗装 [工作内容] 1.本体安装 2.接线	个	2				
13	030411006001	接线盒	[项目特征] 1.名称:开关、插座盒 2.材质:PVC 3.规格:86*86 4.安装形式:暗装 [工作内容] 1.本体安装	个	2				
14	031005003001	其他成品散热器	[项目特征] 1.材质、类型:电暖气 MA1218-2-1 2.型号、规格:功率750W，电压220V，发热量642大卡 3.托架刷油设计要求:成品 [工作内容] 1.安装 2.托架安装 3.托架刷油	组	2				
		分部小计							
	3	系统调试							

15	031009001001	采暖工程系统调试	[项目特征] 1.系统形式:暖气片采暖 2.采暖（空调水）管道工程量:4组暖气片+2组电散热器 [工作内容] 1.系统调试	系统	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：东沟水厂-采　暖　　标段：华池县老旧供水管网改造及智慧供水建设项目-东沟水厂设备维修更新　　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
		分部小计							
		措施项目							
16	031301017002	脚手架搭拆	[项目特征] 1.名称:东沟水厂-采　暖 [工作内容] 1.场内、场外材料搬运 2.搭、拆脚手架 3.拆除脚手架后材料的堆放	项	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：东沟水厂采暖室外-地沟及实埋　　标段：华池县老旧供水管网改造及智慧供水建设项目-东沟水厂设备维修更新　　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
		地沟							
1	010401014001	采暖管沟	1.土方开挖:一二类土 2.砖品种、规格、强度等级:标准砖 3.沟截面尺寸:800*800 4.垫层材料种类、厚度:300mm3：7灰土 C15混凝土底槽 5.砂浆强度等级:水泥砂浆M10	m	6				
		分部小计							
		实埋							
2	010101003001	挖沟槽土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:2m 内	m3	8.88				

3	010404001003	垫层	1.垫层材料种类、配合比、厚度:砂垫层	m3	0.95				
4	010103001005	回填方	1.密实度要求:大于0.95 2.填方材料品种:素土	m3	23.79				
		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”。

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：东沟水厂-电气　　标段：华池县老旧供水管网改造及智慧供水建设项目-东沟水厂设备维修更新　　第 1 页　共 11 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	净水车间动力							
1	030404016001	控制箱	[项目特征] 1.名称:PAC一体化加药设备控制箱 2.规格:随设备配套 [工作内容] 1.本体安装 2.焊、压接线端子 3.补刷（喷)油漆 4.接地	台	1				

2	030404016002	控制箱	[项目特征] 1.名称:罗茨风机按钮箱 2.规格:300x400x200 3.安装方式:挂墙安装,底边距地面1.5米 [工作内容] 1.本体安装 2.焊、压接线端子 3.补刷（喷)油漆 4.接地	台	1				
3	030408001001	电力电缆	[项目特征] 1.名称:电力电缆 2.规格:ZR-YJV-5*6 3.材质:铜芯 [工作内容] 1.电缆敷设	m	60				
4	030408001002	电力电缆	[项目特征] 1.名称:电力电缆 2.规格:ZR-YJV-4*16 3.材质:铜芯 [工作内容] 1.电缆敷设	m	40				
5	030408006001	电力电缆头	[项目特征]	个	2				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

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：东沟水厂-电气　　标段：华池县老旧供水管网改造及智慧供水建设项目-东沟水厂设备维修更新　　第 2 页　共 11 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.名称:电力电缆头 2.型号:ZR-YJV 3.规格:35mm2以下 4.材质、类型:铜芯、热缩式 5.安装部位:户内 6.电压等级（kV):1kV [工作内容] 1.电力电缆头制作 2.电力电缆头安装 3.接地						
6	030408002001	控制电缆	[项目特征] 1.名称:控制电缆 2.规格:ZR-KVVP-10*1.5 3.材质:铜芯 [工作内容] 1.电缆敷设	m	40				
7	030414002001	送配电装置系统	[项目特征] 1.名称:送配电调试 2.电压等级(kV):1 KV以下 3.类型:综合 [工作内容] 1.系统调试	系统	1				
		分部小计							
	2	消毒间动力							

8	030404016003	控制箱	[项目特征] 1.名称:计量泵/发生器控制箱 2.规格:随设备配套 [工作内容] 1.本体安装 2.焊、压接线端子	台	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：东沟水厂-电气　　标段：华池县老旧供水管网改造及智慧供水建设项目-东沟水厂设备维修更新　　第 3 页　共 11 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.补刷（喷)油漆 4.接地						

9	030404016004	控制箱	[项目特征] 1.名称:风机控制箱 2.规格:500x600x200 3.安装方式:挂墙安装,底边距地面1.5米 [工作内容] 1.本体安装 2.焊、压接线端子 3.补刷（喷)油漆 4.接地	台	1				
10	030404016005	控制箱	[项目特征] 1.名称:风机按钮箱 2.规格:300x400x200 3.安装方式:挂墙安装,底边距地面1.5米 [工作内容] 1.本体安装 2.焊、压接线端子 3.补刷（喷)油漆 4.接地	台	1				
11	030605002001	物性检测仪表	[项目特征] 1.名称:氢气检测报警仪 2.备注:厂家配套 [工作内容] 1.本体安装 2.支架制作、安装	套	1				
12	030411001002	配管	[项目特征] 1.名称:穿线管 2.材质:焊接钢	m	80				

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：东沟水厂-电气　　标段：华池县老旧供水管网改造及智慧供水建设项目-东沟水厂设备维修更新　　第 4 页　共 11 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 3.规格:SC25 4.配置形式:明配 [工作内容] 1.电线管路敷设 2.接地						
13	030411001003	配管	[项目特征] 1.名称:穿线管 2.材质:焊接钢管 3.规格:SC20 4.配置形式:明配 [工作内容] 1.电线管路敷设 2.接地	m	80				

14	030411001004	配管	[项目特征] 1.名称:穿线管 2.材质:焊接钢管 3.规格:SC15 4.配置形式:明配 [工作内容] 1.电线管路敷设 2.接地	m	100				
15	030408001003	电力电缆	[项目特征] 1.名称:电力电缆 2.规格:ZR-YJV-5*2.5 3.材质:铜芯 [工作内容] 1.电缆敷设	m	100				
16	030408001004	电力电缆	[项目特征] 1.名称:电力电缆 2.规格:ZR-YJV-5*4 3.材质:铜芯 [工作内容] 1.电缆敷设	m	100				
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：东沟水厂-电气　　标段：华池县老旧供水管网改造及智慧供水建设项目-东沟水厂设备维修更新　　第 5 页　共 11 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	030408002002	控制电缆	[项目特征] 1.名称:控制电缆 2.规格:DJYVP-2*(2*1.5) 3.材质:铜芯 [工作内容] 1.电缆敷设	m	120				
18	030414002002	送配电装置系统	[项目特征] 1.名称:送配电调试 2.电压等级(kV):1 KV以下 3.类型:综合 [工作内容] 1.系统调试	系统	1				
		分部小计							
	3	送水泵房动力							
19	030404016006	控制箱	[项目特征] 1.名称:起重机控制箱 2.规格:HH3-60/3 32A 3.安装方式:挂墙安装,底边距地面1.5米 [工作内容] 1.本体安装 2.焊、压接线端子 3.补刷（喷)油漆 4.接地	台	1				

20	030404016007	控制箱	[项目特征] 1.名称:水泵按钮箱 2.规格:300x400x200 3.安装方式:挂墙安装,底边距地面1.5米 [工作内容] 1.本体安装	台	7				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

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：东沟水厂-电气　　标段：华池县老旧供水管网改造及智慧供水建设项目-东沟水厂设备维修更新　　第 6 页　共 11 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.焊、压接线端子 3.补刷（喷)油漆 4.接地						

21	030404017001	配电箱	[项目特征] 1.名称:照明配电箱 2.规格:350x400x100 3.安装方式:墙面暗装,底边距地面1.8米 [工作内容] 1.本体安装 2.焊、压接线端子 3.补刷（喷)油漆 4.接地	台	1				
22	030411003001	桥架	[项目特征] 1.名称:桥架 2.规格:200*100 3.附件:桥架支撑架 [工作内容] 1.本体安装 2.接地	m	15				
23	030411001005	配管	[项目特征] 1.名称:穿线管 2.材质:焊接钢管 3.规格:SC65 4.配置形式:明配 [工作内容] 1.电线管路敷设 2.接地	m	350				
24	030411001006	配管	[项目特征] 1.名称:穿线管 2.材质:焊接钢管 3.规格:SC32 4.配置形式:明	m	430				
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：东沟水厂-电气　　标段：华池县老旧供水管网改造及智慧供水建设项目-东沟水厂设备维修更新　　第 7 页　共 11 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
			配 [工作内容] 1.电线管路敷设 2.接地						
25	030408001005	电力电缆	[项目特征] 1.名称:电力电缆 2.规格:ZR-YJV-3*6 3.材质:铜芯 [工作内容] 1.电缆敷设	m	50				
26	030408001006	电力电缆	[项目特征] 1.名称:电力电缆 2.规格:ZR-YJV-5*6 3.材质:铜芯 [工作内容] 1.电缆敷设	m	50				

27	030408001007	电力电缆	[项目特征] 1.名称:电力电缆 2.规格:ZR-YJV-3*25+1*16 3.材质:铜芯 [工作内容] 1.电缆敷设	m	400				
28	030408006002	电力电缆头	[项目特征] 1.名称:电力电缆头 2.型号:ZR-YJV 3.规格:35mm2以下 4.材质、类型:铜芯、热缩式 5.安装部位:户内 6.电压等级（kV):1kV [工作内容] 1.电力电缆头制作	个	2				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

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：东沟水厂-电气　　标段：华池县老旧供水管网改造及智慧供水建设项目-东沟水厂设备维修更新　　第 8 页　共 11 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.电力电缆头安装 3.接地						
29	030408002003	控制电缆	[项目特征] 1.名称:控制电缆 2.规格:ZR-KVVP-10*1.5 3.材质:铜芯 [工作内容] 1.电缆敷设	m	400				
30	030414002003	送配电装置系统	[项目特征] 1.名称:送配电调试 2.电压等级(kV):1 KV以下 3.类型:综合 [工作内容] 1.系统调试	系统	1				
		分部小计							
	4	送水泵房照明、送水泵房接地							
31	030412001001	普通灯具	[项目特征] 1.名称:自带蓄电池壁灯 2.规格:~220V 1X18W,180min 3.类型:壁装,距地2.6米 [工作内容] 1.本体安装	套	1				
32	030412001002	普通灯具	[项目特征] 1.名称:自带蓄电池防水防尘灯 2.规格:~220V 1X18W,180min 3.类型:吸顶 [工作内容] 1.本体安装	套	6				

33	030404034001	照明开关	[项目特征] 1.名称:三联单控开关	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：东沟水厂-电气

标段：华池县老旧供水管网改造及智慧供水建设项目-东沟水厂设备维修更新

第 9 页 共 11 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:~220V 10A 3.安装方式:暗装,底距地1.3米 [工作内容] 1.本体安装 2.接线						
34	030411006002	接线盒	[项目特征] 1.名称:接线盒 2.材质:PVC 3.规格:86*86 4.安装形式:暗装 [工作内容] 1.本体安装	个	7				

35	030411006003	接线盒	[项目特征] 1.名称:开关、插座盒 2.材质:PVC 3.规格:86*86 4.安装形式:暗装 [工作内容] 1.本体安装	个	1				
36	030411001007	配管	[项目特征] 1.名称:穿线管 2.材质:塑料 3.规格:PC20 4.配置形式:暗配 [工作内容] 1.电线管路敷设 2.接地	m	40				
37	030411004002	配线	[项目特征] 1.名称:管内穿线 2.配线形式:照明线路 3.型号:ZR-BV-2.5mm2 4.材质:铜芯 [工作内容] 1.配线	m	50				
38	030409008001	等电位端子	[项目特征]	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”。

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：东沟水厂-电气　　标段：华池县老旧供水管网改造及智慧供水建设项目-东沟水厂设备维修更新　　第 10 页　共 11 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
		箱、测试板	1.名称:总等电位端子箱 2.规格:TD28 [工作内容] 1.本体安装						
39	030409002001	接地母线	[项目特征] 1.名称:镀锌扁钢接地线 2.规格:-40X4 3.安装部位:室外 [工作内容] 1.接地母线制作、安装 2.补刷（喷)油漆	m	20				
40	030409001001	接地极	[项目特征] 1.名称:镀锌钢管接地极 2.规格:SC50　L=2.5米 [工作内容] 1.接地极（板、桩)制作、安装 2.基础接地网安装 3.补刷（喷)油漆	根	2				
41	030414011001	接地装置	[项目特征] 1.名称:接地装置 2.类别:接地网 [工作内容] 1.接地电阻测试	系统	1				
		分部小计							
		措施项目							

42	031301017004	脚手架搭拆	[项目特征] 1.名称:东沟水厂-电气 [工作内容] 1.场内、场外材料搬运 2.搭、拆脚手架	项	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：东沟水厂-电气　　标段：华池县老旧供水管网改造及智慧供水建设项目-东沟水厂设备维修更新　　第 11 页　共 11 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.拆除脚手架后材料的堆放						
		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：东沟水厂-电气管沟及手孔井　　标段：华池县老旧供水管网改造及智慧供水建设项目-东沟水厂设备维修更新　　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
		实埋							
1	010101003002	挖沟槽土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:2m 内	m3	113.36				
2	010501001004	垫层	1.混凝土种类:预拌 2.混凝土强度等级:C15	m3	1.98				
3	010404001004	垫层	1.垫层材料种类、配合比、厚度:砂垫层	m3	2.1				
4	010103001006	回填方	1.密实度要求:大于0.95 2.填方材料品种:素土	m3	109.28				
5	010515003001	钢筋网片	1.钢筋种类、规格:φ10 单格200*200	t	0.142				
		分部小计							
		手孔井							

6	010401011001	电缆手孔井	1.井截面、深度:1380*1680*1800 2.砖品种、规格、强度等级:MU10混凝土模块，混凝土C25 3.垫层材料种类、厚度:C25 4.底板厚度:200 5.井盖安装:井盖(承重) 6.防水:1：2.5防水砂浆	座	7				
		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”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：华池县老旧供水管网改造及智慧供水建设项目-东沟水厂设备维修更新

工程名称：东沟水厂-给排水　　第 1 页　共 14 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	净水车间							

1	040602019001	加药设备	[项目特征] 1.类型:PAC一体化加药设备 2.备注:拆除含计量泵 [工作内容] 1.拆除	套	1				
2	030108001001	离心式通风机	[项目特征] 1.名称:罗茨风机 [工作内容] 1.拆除	台	1				
3	040602019002	加药设备	[项目特征] 1.类型:PAC一体化加药设备 [工作内容] 1.拆除	套	1				
4	030113021001	储气罐	[项目特征] 1.名称:PAC储药罐 2.规格:V=1.2m3,Φ=1000mm [工作内容] 1.本体安装 2.补刷（喷)油漆	台	2				
5	030109006001	计量泵	[项目特征] 1.名称:数字隔膜计重泵 2.规格:Q=0-50L/h,P=0.37KW 3.单机试运转要求:按规范及设计要求 [工作内容] 1.本体安装 2.泵拆装检查 3.电动机安装 4.单机试运转 5.补刷（喷)油漆	台	2				

6	030109012001	其他泵	[项目特征] 1.名称:进料泵 2.规格:	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”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：华池县老旧供水管网改造及智慧供水建设项目-东沟水厂设备维修更新

工程名称：东沟水厂-给排水

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
			Q=5m3/h,P=2.17KW 3.备注:也可由卸料车自带 4.单机试运转要求:按规范及设计要求 [工作内容] 1.本体安装 2.泵拆装检查 3.电动机安装 4.单机试运转 5.补刷（喷)油漆						

7	030807003001	低压法兰阀门	[项目特征] 1.名称:电动排泥刀闸阀 2.型号、规格:DN200 PN1.0MPa 3.附件:配套法兰盘 [工作内容] 1.安装 2.操纵装置安装 3.调试	个	12				
8	030807003002	低压法兰阀门	[项目特征] 1.名称:电动闸阀 2.型号、规格:DN200 PN1.0MPa 3.附件:配套法兰盘 [工作内容] 1.安装 2.操纵装置安装 3.调试	个	9				
9	030807003003	低压法兰阀门	[项目特征] 1.名称:电动闸阀 2.型号、规格:DN300 PN1.0MPa 3.附件:配套法	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”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：华池县老旧供水管网改造及智慧供水建设项目-东沟水厂设备维修更新

工程名称：东沟水厂-给排水

第 3 页 共 14 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
			兰盘 [工作内容] 1.安装 2.操纵装置安装 3.调试						
10	030807003004	低压法兰阀门	[项目特征] 1.名称:电动闸阀 2.型号、规格:DN150 PN1.0MPa 3.附件:配套法兰盘 [工作内容] 1.安装 2.操纵装置安装 3.调试	个	3				
11	030108001002	离心式通风机	[项目特征] 1.名称:罗茨风机 2.规格:Q=10L/min,P=45Mpa，N=22KW 3.单机试运转要求:按规范及设计要求 [工作内容] 1.拆除	台	1				

12	03B001	石英砂均质滤料	[项目特征] 1.名称:石英砂均质滤料 2.规格:有效粒径d10=0.9-1.2mm均质系数K60小于1.6 [工作内容] 1.采购	m3	80				
13	030807003005	低压法兰阀门	[项目特征] 1.名称:电动闸阀 2.型号、规格:DN100 PN1.0MPa	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”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：华池县老旧供水管网改造及智慧供水建设项目-东沟水厂设备维修更新

工程名称：东沟水厂-给排水

第 4 页 共 14 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.附件:配套法兰盘 [工作内容] 1.安装 2.操纵装置安装 3.调试						

14	03B002	楼梯	[项目特征] 1.名称:楼梯 2.材质、规格:根据现场情况及甲方要求制作 [工作内容] 1.制作、安装	套	1				
15	030109012002	其他泵	[项目特征] 1.名称:管道增压泵 2.规格:N=11KW、H=40m 3.单机试运转要求:按规范及设计要求 [工作内容] 1.本体安装 2.泵拆装检查 3.电动机安装 4.单机试运转 5.补刷（喷)油漆	台	1				
16	030807003006	低压法兰阀门	[项目特征] 1.名称:电动止回阀 2.型号、规格:DN300 PN1.6MPa 3.附件:配套伸缩器、电缆、配电箱 4.附件:配套法兰盘 [工作内容] 1.安装 2.操纵装置安装 3.调试	个	1				
17	030807003007	低压法兰阀门	[项目特征]	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：东沟水厂-给排水

标段：华池县老旧供水管网改造及智慧供水建设项目-东沟水厂设备维修更新

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.名称:电动碟阀 2.型号、规格:DN300 PN1.6MPa 3.附件:配套伸缩器、电缆、配电箱 4.附件:配套法兰盘 [工作内容] 1.安装 2.操纵装置安装 3.调试						
18	030801016001	低压塑料管	[项目特征] 1.材质:PE100管 2.规格:DN100 3.连接形式:热熔 4.压力试验、吹扫设计要求:按规范及设计要求 [工作内容] 1.安装 2.压力试验 3.吹扫 4.脱脂	m	41				

19	030804014001	低压塑料管件	[项目特征] 1.类型:90°弯头 2.规格:DN100、塑料 3.连接形式:热熔 [工作内容] 1.安装	个	11				
20	030804014002	低压塑料管件	[项目特征] 1.类型:三通 2.规格:DN100×DN100、塑料 3.连接形式:热熔 [工作内容] 1.安装	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”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：华池县老旧供水管网改造及智慧供水建设项目-东沟水厂设备维修更新

工程名称：东沟水厂-给排水

第 6 页 共 14 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							
	2	消毒间							

21	030113021002	储气罐	[项目特征] 1.名称:次氯酸钠储罐 2.规格:V=1.5m3 3.附件:含带进出料、溢流、排污口、磁翻板液位计、标定柱、呼吸间,搅拌器等 [工作内容] 1.本体安装 2.补刷（喷)油漆	台	1				
22	030113022001	乙炔发生器	[项目特征] 1.名称:次氯酸钠发生器 2.规格:单机有效氯产量为240g/h、P=1.4KW 3.附件:含电解槽、保险装置、排污口、排氢口、软水装置等。1用1备 [工作内容] 1.本体安装 2.补刷（喷)油漆	台	2				
23	030109006002	计量泵	[项目特征] 1.名称:数字隔膜计重泵 2.规格:Q=63L/h,P=0.25KW 3.单机试运转要求:按规范及设计要求 [工作内容] 1.本体安装 2.泵拆装检查 3.电动机安装	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

标段：华池县老旧供水管网改造及智慧供水建设项目-东沟水厂设备维修更新

工程名称：东沟水厂-给排水

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.单机试运转 5.补刷（喷)油漆						
24	030113021003	储气罐	[项目特征] 1.名称:溶盐罐 2.规格:V=0.5m3 [工作内容] 1.本体安装 2.补刷（喷)油漆	台	1				
25	03B003	二氧化氯发生器	[项目特征] 1.名称:二氧化氯发生器 [工作内容] 1.拆除 2.清理	台	2				
26	03B004	化料器	[项目特征] 1.名称:化料器 [工作内容] 1.拆除 2.清理	台	1				
27	03B005	卸酸泵	[项目特征] 1.名称:卸酸泵 [工作内容] 1.拆除 2.清理	台	1				

28	03B006	储药罐	[项目特征] 1.名称:储药罐 [工作内容] 1.拆除 2.清理	台	2				
29	030801016002	低压塑料管	[项目特征] 1.用途:药液管 2.材质:塑料 3.规格:DN100 4.连接形式:热熔 [工作内容] 1.安装 2.压力试验 3.吹扫 4.脱脂	m	18				
30	030801016003	低压塑料管	[项目特征] 1.用途:药液管、空气管	m	27				
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：华池县老旧供水管网改造及智慧供水建设项目-东沟水厂设备维修更新

工程名称：东沟水厂-给排水

第 8 页 共 14 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:塑料 3.规格:DN25 4.连接形式:热熔 [工作内容] 1.安装 2.压力试验 3.吹扫 4.脱脂						
31	030801016004	低压塑料管	[项目特征] 1.用途:药液管 2.材质:塑料 3.规格:DN15 4.连接形式:热熔 [工作内容] 1.安装 2.压力试验 3.吹扫 4.脱脂	m	12				
32	03B007	洗眼器	[项目特征] 1.名称:洗眼器 [工作内容] 1.安装	个	1				
33	030901013001	灭火器	[项目特征] 1.形式:手提式 2.规格、型号:手提式磷酸铵盐干粉类灭火器MF/ABC5 [工作内容] 1.设置	具	6				
		分部小计							
	3	送水泵房							

34	030109001001	离心式泵	[项目特征] 1.名称:立式离心泵 2.规格:Q=80m3/h,H=42m,N=22KW 3.单机试运转要求:按规范及设计要求 [工作内容] 1.拆除	台	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：华池县老旧供水管网改造及智慧供水建设项目-东沟水厂设备维修更新

工程名称：东沟水厂-给排水

第 9 页 共 14 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
35	030109001002	离心式泵	[项目特征] 1.名称:立式离心泵 2.规格:Q=80m3/h,H=42m,N=22KW 3.单机试运转要求:按规范及设计要求 [工作内容] 1.本体按照 2.泵拆装检查 3.电动机安装 4.单机试运转 5.补刷（喷)油漆	台	5				

36	030109012003	其他泵	[项目特征] 1.名称:立式管道泵 2.规格:Q=80m3/h,H=48m,N=22KW 3.单机试运转要求:按规范及设计要求 [工作内容] 1.本体安装 2.泵拆装检查 3.电动机安装 4.单机试运转 5.补刷（喷)油漆	台	5				
37	030807003008	低压法兰阀门	[项目特征] 1.名称:止回阀 2.型号、规格:DN150 PN1.0MPa 3.附件:配套法兰盘 [工作内容] 1.安装 2.操纵装置安装 3.调试	个	5				
38	030807003009	低压法兰阀门	[项目特征] 1.名称:闸阀	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”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：华池县老旧供水管网改造及智慧供水建设项目-东沟水厂设备维修更新

工程名称：东沟水厂-给排水

第 10 页 共 14 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:DN200 PN1.0MPa 3.附件:配套法兰盘 [工作内容] 1.安装 2.操纵装置安装 3.调试						
39	030807003010	低压法兰阀门	[项目特征] 1.名称:闸阀 2.型号、规格:DN150 PN1.0MPa 3.附件:配套法兰盘 [工作内容] 1.安装 2.操纵装置安装 3.调试	个	5				
40	030804001001	低压碳钢管件	[项目特征] 1.类型:伸缩接头 2.材质:钢制 3.规格:DN200 PN1.0MPa 4.连接方式:氩电连焊 [工作内容] 1.安装	个	5				

41	030804001002	低压碳钢管件	[项目特征] 1.类型:伸缩接头 2.材质:钢制 3.规格:DN150 PN1.0MPa 4.连接方式:氩电连焊 [工作内容] 1.安装	个	5				
42	03B008	电动单梁起重机	[项目特征] 1.名称:电动单梁起重机 2.规格:Lk3t,起升高度6m，N=6.5KW；钢梁	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”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：华池县老旧供水管网改造及智慧供水建设项目-东沟水厂设备维修更新

工程名称：东沟水厂-给排水

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
			10.6m [工作内容] 1.安装 2.调试						

43	030804001003	低压碳钢管件	[项目特征] 1.类型:三通 2.材质:钢制 3.规格:DN400 ×DN400 4.连接方式:焊接 [工作内容] 1.安装	个	1				
44	030804001004	低压碳钢管件	[项目特征] 1.类型:变径三通 2.材质:钢制 3.规格:DN400 ×DN200 4.连接方式:焊接 [工作内容] 1.安装	个	5				
45	030804001005	低压碳钢管件	[项目特征] 1.类型:三通 2.材质:钢制 3.规格:DN200 ×DN200 4.连接方式:焊接 [工作内容] 1.安装	个	1				
46	030804001006	低压碳钢管件	[项目特征] 1.类型:变径三通 2.材质:钢制 3.规格:DN250 ×DN150 4.连接方式:焊接 [工作内容] 1.安装	个	5				
47	030804001007	低压碳钢管件	[项目特征] 1.类型:弯头 2.材质:钢制 3.规格:DN200 4.连接方式:焊	个	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：华池县老旧供水管网改造及智慧供水建设项目-东沟水厂设备维修更新

工程名称：东沟水厂-给排水

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 [工作内容] 1.安装						
48	030804001008	低压碳钢管件	[项目特征] 1.类型:弯头 2.材质:钢制 3.规格:DN250 4.连接方式:焊接 [工作内容] 1.安装	个	2				
49	030804001009	低压碳钢管件	[项目特征] 1.类型:变径三通 2.材质:钢制 3.规格:DN400 ×DN250 4.连接方式:焊接 [工作内容] 1.安装	个	2				

50	030804001010	低压碳钢管件	[项目特征] 1.类型:三通 2.材质:钢制 3.规格:DN250 ×DN250 4.连接方式:焊接 [工作内容] 1.安装	个	2				
51	030801001001	低压碳钢管	[项目特征] 1.材质:焊接钢管 2.规格:D406X6.0 3.连接形式、焊接方法:焊接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:按规范及设计要求 [工作内容] 1.安装 2.压力试验 3.吹扫、清洗 4.脱脂	m	12				
52	030801001002	低压碳钢管	[项目特征]	m	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

标段：华池县老旧供水管网改造及智慧供水建设项目-东沟水厂设备维修更新

工程名称：东沟水厂-给排水

第 13 页 共 14 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.材质:焊接钢管 2.规格:D219X6.0 3.连接形式、焊接方法:焊接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:按规范及设计要求 [工作内容] 1.安装 2.压力试验 3.吹扫、清洗 4.脱脂						
53	030801001003	低压碳钢管	[项目特征] 1.材质:焊接钢管 2.规格:D273X6.0 3.连接形式、焊接方法:焊接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:按规范及设计要求 [工作内容] 1.安装 2.压力试验 3.吹扫、清洗 4.脱脂	m	35				
54	031201001001	管道刷油	[项目特征] 1.除锈级别:手工除锈 2.油漆品种:防锈漆、银粉漆 3.涂刷遍数、漆膜厚度:两遍 [工作内容] 1.除锈 2.调配、涂刷	m2	54.62				

55	031002001001	管道支架	[项目特征] 1.材质:型钢 2.管架形式:一般管架 [工作内容] 1.制作 2.安装	kg	109.28				
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：华池县老旧供水管网改造及智慧供水建设项目-东沟水厂设备维修更新

工程名称：东沟水厂-给排水

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
56	031201003001	金属结构刷油	[项目特征] 1.除锈级别:手工轻绣 2.油漆品种:红丹防锈漆、银粉漆 3.结构类型:一般钢结构 4.涂刷遍数、漆膜厚度:二遍 [工作内容] 1.除锈 2.调配、涂刷	kg	109.28				
		分部小计							
		措施项目							

57	031301017001	脚手架搭拆	[项目特征] 1.名称:东沟水厂-给排水 [工作内容] 1.场内、场外材料搬运 2.搭、拆脚手架 3.拆除脚手架后材料的堆放	项	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：东沟水厂-设备基础　　标段：华池县老旧供水管网改造及智慧供水建设项目-东沟水厂设备维修更新　　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
		净水车间							
		溶液罐基础							
1	010201001001	换填垫层	1.材料种类及配比:300厚3：7灰土 人工夯实	m3	1.56				
2	010501006001	设备基础	1.混凝土种类:预拌 2.混凝土强度等级:C30	m3	1.11				

		分部小计							
		罗茨风机基础							
3	010201001002	换填垫层	1.材料种类及配比:300厚3：7灰土 人工夯实	m3	2.14				
4	010501006002	设备基础	1.混凝土种类:预拌 2.混凝土强度等级:C30	m3	1.7				
		分部小计							
		分部小计							
		消毒间							
5	010201001003	换填垫层	1.材料种类及配比:300厚3：7灰土 人工夯实	m3	4.12				
6	010501006003	设备基础	1.混凝土种类:预拌 2.混凝土强度等级:C30	m3	2.53				
		分部小计							
		措施项目							
7	011702001001	基础	1.基础类型:设备基础 溶液罐基础	m2	2.75				
8	011702001002	基础	1.基础类型:设备基础 罗茨风机基础	m2	3.36				
9	011702001003	基础	1.基础类型:设备基础 消毒间基础	m2	7.62				
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：东沟水厂-设备基础　　标段：华池县老旧供水管网改造及智慧供水建设项目-东沟水厂设备维修更新　　第 2 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
		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：东沟水厂-室外采暖　　标段：华池县老旧供水管网改造及智慧供水建设项目-东沟水厂设备维修更新　　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	031001008001	直埋式预制保温管	[项目特征] 1.介质:热媒体 2.管道材质、规格:聚氨酯预制保温管 DN25 3.连接形式:焊接 4.接口保温材料:同管道 5.管件:90° 弯头 4个 6.压力试验及吹、洗设计要求:按规范及设计要求 [工作内容] 1.管道安装 2.管件安装 3.接口保温 4.压力试验 5.吹扫、冲洗	m	32				
2	030804001011	低压碳钢管件	[项目特征] 1.材质:聚氨酯硬质泡沫预制三通 2.规格:DN80/80/25 3.连接方式:焊接 [工作内容] 1.安装	个	2				
		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”。

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：东沟水厂-室外电气

标段：华池县老旧供水管网改造及智慧供水建设项目-东沟水厂设备维修更新

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	室外电气							
1	030411001008	配管	[项目特征] 1.名称:穿线管 2.材质:焊接钢管 3.规格:SC65 4.配置形式:明配 [工作内容] 1.电线管路敷设 2.接地	m	157.9				
2	030411001009	配管	[项目特征] 1.名称:穿线管 2.材质:焊接钢管 3.规格:SC32 4.配置形式:明配 [工作内容] 1.电线管路敷设 2.接地	m	8.1				

3	030411001010	配管	[项目特征] 1.名称:穿线管 2.材质:焊接钢管 3.规格:SC25 4.配置形式:明配 [工作内容] 1.电线管路敷设 2.接地	m	45.7				
4	030411001011	配管	[项目特征] 1.名称:穿线管 2.材质:焊接钢管 3.规格:SC20 4.配置形式:明配 [工作内容] 1.电线管路敷设 2.接地	m	2.5				
5	030411001012	配管	[项目特征] 1.名称:穿线管 2.材质:焊接钢	m	81.7				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

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：东沟水厂-室外电气　　标段：华池县老旧供水管网改造及智慧供水建设项目-东沟水厂设备维修更新　　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

			管 3.规格:SC15 4.配置形式:明配 [工作内容] 1.电线管路敷设 2.接地						
		分部小计							
	2	室外监控							
6	030411001013	配管	[项目特征] 1.名称:穿线管 2.材质:塑料 3.规格:PC20 4.配置形式:暗配 [工作内容] 1.电线管路敷设 2.接地	m	380				
7	030411004003	配线	1.名称:管内穿线 2.配线形式:动力线路 3.型号:RVV-2*1.0 4.材质:铜芯	m	200				
8	030502005001	双绞线缆	[项目特征] 1.名称:网线 2.规格:UTP6 3.敷设方式:管内敷设 [工作内容] 1.敷设 2.标记 3.卡接	m	200				

9	040205020001	监控摄像机	[项目特征] 1.类型:监控摄像机 2.规格、型号:建设方定 [工作内容] 1.安装 2.调试	台	9				
		分部小计							
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：东沟水厂-室外电气　　标段：华池县老旧供水管网改造及智慧供水建设项目-东沟水厂设备维修更新　　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
		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”。

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：东沟水厂--送水泵房建筑与装饰　　标段：华池县老旧供水管网改造及智慧供水建设项目-东沟水厂设备维修更新　　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
		土方工程							
1	010101002001	挖一般土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:5.45m	m3	1406.05				
2	010103001001	回填方	1.填方材料品种:素土 2.填方来源、运距:自行考虑	m3	325.09				
3	010201001004	换填垫层	1.材料种类及配比:3:7灰土垫层	m3	241.77				
4	010103001002	回填方（外围）	1.填方材料品种:素土	m3	570.65				
		分部小计							
		砌筑工程							
5	010401005001	空心砖墙	1.砖品种、规格、强度等级:非承重空心砖 2.砂浆强度等级、配合比:水泥砂浆M10	m3	30.83				
6	010607005001	砌块墙钢丝网加固	1.材料品种、规格:钢丝网片	m2	75.96				
		分部小计							
		混凝土及钢筋混凝土工程							

7	010501001001	垫层	1.混凝土种类:预拌 2.混凝土强度等级:C15	m3	10.8				
8	010501004001	满堂基础	1.混凝土种类:预拌 2.混凝土强度等级:C30	m3	41.54				
9	010502001001	矩形柱	1.混凝土种类:预拌 2.混凝土强度等级:C30	m3	7.68				
10	010502002001	构造柱	1.混凝土种类:预拌 2.混凝土强度等级:C25	m3	0.63				
11	010504001001	直形墙	1.混凝土种类:	m3	28.05				
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”。

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：东沟水厂--送水泵房建筑与装饰　　标段：华池县老旧供水管网改造及智慧供水建设项目-东沟水厂设备维修更新　　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
			预拌 2.混凝土强度等级:C30						
12	010505001001	有梁板	1.混凝土种类:预拌 2.混凝土强度等级:C30	m3	16.62				

13	010505006001	栏板	1.混凝土种类:预拌 2.混凝土强度等级:C30	m3	2.66				
14	010503005001	过梁	1.混凝土种类:现浇 2.混凝土强度等级:C25	m3	0.39				
15	010501006004	设备基础	1.混凝土种类:预拌 2.混凝土强度等级:C30	m3	0.09				
16	01B001	止水带	1.3mm钢板止水带	m	36.4				
17	01B002	止水条	1.遇水膨胀止水条	m	36.4				
18	010515001001	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:Φ6以内	t	0.076				
19	010515001002	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:Φ8 ~12三级钢	t	2.37				
20	010515001003	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:Φ14三级钢	t	7.827				
21	010515001004	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:Φ16~22三级钢	t	2.012				
22	010516003001	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊 2.规格:20以内	个	148				
23	010516003002	机械连接	1.连接方式:直螺纹连接 2.规格:20以内	个	13				
		分部小计							
		门窗工程							
24	010801001001	木质门	1.材质:实木门	m2	4.86				
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

工程名称：东沟水厂--送水泵房建筑与装饰　　标段：华池县老旧供水管网改造及智慧供水建设项目-东沟水厂设备维修更新　　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
25	010807001001	金属（塑钢、断桥）窗	1.框、扇材质:断桥铝合金65系列 2.玻璃品种、厚度:6+12+6	m2	6.48				
26	010807005001	金属格栅窗	1.窗代号及洞口尺寸:不锈钢防盗栏	m2	6.48				
		分部小计							
		屋面及防水工程							
27	010902002001	屋面涂膜防水	1.防水膜品种:聚氨酯 2.涂膜厚度、遍数:1.5厚1遍	m2	98.78				
28	011001001001	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:60厚挤塑聚苯板	m2	79.61				
29	010404001001	垫层	1.垫层材料种类、配合比、厚度:最薄处30mmLC5.0轻集料混凝土	m3	6.37				
30	011101006001	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:20厚1：3水泥砂浆	m2	79.61				

31	011201004001	立面砂浆找平层	1.找平层砂浆厚度、配合比:20厚1：3水泥砂浆	m2	19.17				
32	010902001001	屋面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:2厚非沥青基高分子自粘防水卷材2道	m2	98.78				
33	010902004001	屋面排水管	1.排水管品种、规格:塑料(PVC) 2.雨水斗、山墙出水口品种、规格:塑料(PVC)	m	10.2				
34	010902006001	屋面（廊、阳		根	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：东沟水厂--送水泵房建筑与装饰　　标段：华池县老旧供水管网改造及智慧供水建设项目-东沟水厂设备维修更新　　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
		台）泄（吐）水管							
35	01B003	水簸箕	1.购置成品	个	2				
		分部小计							
		保温、隔热、防腐工程							

36	011001003001	保温隔热墙面	1.保温隔热材料品种、规格及厚度:70厚岩棉板 A级	m2	196.34				
37	011001002001	保温隔热天棚（雨棚底板）	1.保温隔热材料品种、规格及厚度:70厚岩棉板 A级	m2	2.88				
		分部小计							
		楼地面装饰工程							
38	010903002001	墙面涂膜防水	1.防水膜品种:聚氨酯 2.涂膜厚度、遍数:1.5厚1遍	m2	76.96				
39	010904003001	楼（地）面砂浆防水(防潮）	1.砂浆厚度、配合比:3厚涂刮型聚合物水泥防水砂浆	m2	76.96				
40	011101005001	自流坪楼地面	1.找平层砂浆配合比、厚度:50厚C25细石混凝土 2.界面剂材料种类:自流平界面剂2道 3.中层漆材料种类、厚度:5厚水泥基自流平 4.面漆材料种类、厚度:封闭剂或混凝土固化剂2道	m2	76.96				
41	011105001001	水泥砂浆踢脚线	1.底层厚度、砂浆配合比:1：2水泥砂浆	m	35.6				
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

工程名称：东沟水厂--送水泵房建筑与装饰　　标段：华池县老旧供水管网改造及智慧供水建设项目-东沟水厂设备维修更新　　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
		分部小计							
		室内油漆涂料							
42	010903002002	墙面涂膜防水	1.防水膜品种:聚氨酯 2.涂膜厚度、遍数:1.5厚1遍	m2	183.1				
43	011201001001	墙面一般抹灰	1.底层厚度、砂浆配合比:符合规范要求 2.面层厚度、砂浆配合比:符合规范要求	m2	165.51				
44	011407001001	墙面喷刷涂料	1.涂料品种、喷刷遍数:白色优质无机涂料	m2	183.1				
45	011407002001	天棚喷刷涂料	1.涂料品种、喷刷遍数:白色优质无机涂料	m2	91.44				
		分部小计							
		外墙装饰							
46	010903002003	墙面涂膜防水	1.防水膜品种:聚氨酯 2.涂膜厚度、遍数:1.5厚1遍	m2	197.71				
47	010903003001	墙面砂浆防水（防潮）	1.砂浆厚度、配合比:5厚防水砂浆	m2	197.71				

48	011407001002	墙面喷刷涂料	1.喷刷涂料部位:外墙 2.涂料品种、喷刷遍数:真石漆	m2	164.48				
49	011204003001	块料墙面	1.面层材料品种、规格、颜色:仿石砖	m2	33.23				
		分部小计							
		室外及其他							
50	01B004	45度钢梯	1.设计不详，估价计入	套	1				
51	010507001001	散水	1.垫层材料种类、厚度:150厚3：7灰土	m2	63.1				
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：东沟水厂--送水泵房建筑与装饰　　标段：华池县老旧供水管网改造及智慧供水建设项目-东沟水厂设备维修更新　　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
			2.面层厚度:80厚 3.混凝土种类:预拌 4.混凝土强度等级:C20						

52	010507001002	坡道	1.垫层材料种类、厚度:300厚3：7灰土 2.面层厚度:80厚 3.混凝土种类:预拌 4.混凝土强度等级:C20	m2	3.6				
		分部小计							
		措施项目							
53	011701001001	综合脚手架	1.建筑结构形式:框架结构 2.檐口高度:4.8m	m2	89.91				
54	011703001001	垂直运输		m2	89.91				
55	011705001001	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:压路机	台次	1				
56	011705001002	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:履带式挖掘机	台次	1				
57	011702001004	基础	1.基础类型:垫层	m2	4.2				
58	011702002001	矩形柱		m2	68.34				
59	011702003001	构造柱		m2	6.38				
60	011702006001	矩形梁	1.支撑高度:8.15m	m2	59.53				
61	011702014001	有梁板	1.支撑高度:8.15m	m2	75.54				
62	011702011001	直形墙		m2	187				
63	011702021001	栏板		m2	49.85				
64	011702009001	过梁		m2	4.54				
65	011702029001	散水、坡道		m2	4.03				
		分部小计							
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：东沟水厂--送水泵房建筑与装饰　　标段：华池县老旧供水管网改造及智慧供水建设项目-东沟水厂设备维修更新　　第 7 页　共 7 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”。

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：东沟水厂-通　风　　标段：华池县老旧供水管网改造及智慧供水建设项目-东沟水厂设备维修更新　　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
	1	消毒间							
1	030108003001	轴流通风机	[项目特征] 1.名称:防爆壁式轴流风机 2.型号:BXBDZ-2.8 3.规格:L=826m3/h，H=39Pa，N=0.025KW，Ws=0.05，效率=0.75 4.附件:风机自带铝合金百叶 5.单机试运转要求:按规范及设计要求 [工作内容] 1.本体安装 2.拆装检查 3.单机试运转 4.补刷（喷)油漆	台	2				

2	03B135	事故通风机手动控制装置	[项目特征] 1.名称:事故通风机手动控制装置 2.安装方式:距地1.5米安装 [工作内容] 1.安装 2.调试	套	2				
		分部小计							
	2	送水泵房							
3	030108003002	轴流通风机	[项目特征] 1.名称:壁式轴流风机 2.型号:XBDZ-3.15 3.规格:L=2250m3/h，H=75Pa，N=0.09KW，Ws=0.05，效率=0.75 4.附件:风机自	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”。

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：东沟水厂-通　风　　标段：华池县老旧供水管网改造及智慧供水建设项目-东沟水厂设备维修更新　　第 2 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

			带铝合金百叶 5.单机试运转要求:按规范及设计要求 [工作内容] 1.本体安装 2.拆装检查 3.单机试运转 4.补刷（喷)油漆						
		分部小计							
	3	系统调试							
4	030704001001	通风工程检测、调试	[项目特征] 1.风管工程量:2台风机 [工作内容] 1.通风管道风量测定 2.风压测定 3.温度测定 4.各系统风口、阀门调整	系统	1				
		分部小计							
		措施项目							
5	031301017003	脚手架搭拆	[项目特征] 1.名称:东沟水厂-通　风 [工作内容] 1.场内、场外材料搬运 2.搭、拆脚手架 3.拆除脚手架后材料的堆放	项	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：东沟水厂-维修设备　　标段：华池县老旧供水管网改造及智慧供水建设项目-东沟水厂设备维修更新　　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	03B117	PE 电热熔机	[项目特征] 1.名称:PE 电热熔机 2.规格:DN500 [工作内容] 1.设备维修	台	1				
2	03B118	PE 电热熔机	[项目特征] 1.名称:PE 电热熔机 2.规格:DN315 [工作内容] 1.设备维修	台	1				
3	03B119	PE 电热熔机	[项目特征] 1.名称:PE 电热熔机 2.规格:DN200 [工作内容] 1.设备维修	台	1				

4	03B120	PE 电热熔机	[项目特征] 1.名称:PE 电热熔机 2.规格:DN63 [工作内容] 1.设备维修	台	5				
5	03B121	PE 对接机	[项目特征] 1.名称:PE 对接机 2.规格:DN500 [工作内容] 1.设备维修	台	1				
6	03B122	PE 对接机	[项目特征] 1.名称:PE 对接机 2.规格:DN250 [工作内容] 1.设备维修	台	2				
7	03B123	PE 对接机	[项目特征] 1.名称:PE 对接机 2.规格:DN160 [工作内容] 1.设备维修	台	2				
8	03B124	三相发电机	[项目特征] 1.名称:三相发电机 2.规格:7.5kW	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：东沟水厂-维修设备　　标段：华池县老旧供水管网改造及智慧供水建设项目-东沟水厂设备维修更新　　第 2 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
			[工作内容] 1.设备维修						
9	03B125	氩弧电焊机	[项目特征] 1.名称:氩弧电焊机 2.规格:400kW [工作内容] 1.设备维修	台	1				
		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”。

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：东沟水厂-在线监测仪表　　标段：华池县老旧供水管网改造及智慧供水建设项目-东沟水厂设备维修更新　　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	030601005001	物位检测仪表	[项目特征] 1.名称:浊度仪 2.规格:AC220 4~20mA [工作内容] 1.本体安装 2.单体调试 3.支架制作、安装	台	6				
2	030601005002	物位检测仪表	[项目特征] 1.名称:pH/T计 2.规格:AC220 4~20mA [工作内容] 1.本体安装 2.单体调试 3.支架制作、安装	台	2				
3	030601005003	物位检测仪表	[项目特征] 1.名称:ORP计 2.规格:AC220 4~20mA [工作内容] 1.本体安装 2.单体调试 3.支架制作、安装	台	2				
4	080902006001	液位计	[项目特征] 1.名称:液位计 2.规格:AC220 4~20mA [工作内容] 1.安装、调试 2.连接	个	4				
5	030601005004	物位检测仪表	[项目特征] 1.名称:余氯仪 2.规格:AC220 4~20mA [工作内容] 1.本体安装 2.单体调试 3.支架制作、安装	台	1				

6	030601004001	流量仪表	[项目特征] 1.名称:电磁流量计	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：东沟水厂-在线监测仪表　　标段：华池县老旧供水管网改造及智慧供水建设项目-东沟水厂设备维修更新　　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.规格:AC220 4~20mA [工作内容] 1.配合安装 2.挠性管安装 3.单体调试 4.支架制作、安装						
7	030601002001	压力仪表	[项目特征] 1.名称:压力计 2.规格:AC220 4~20mA [工作内容] 1.本体安装 2.压力表弯制作、安装 3.支架制作、安装	台	1				

8	030411001014	配管	[项目特征] 1.名称:穿线管 2.材质:焊接钢管 3.规格:SC25 4.配置形式:明配 [工作内容] 1.电线管路敷设 2.接地	m	2600				
9	030408002004	控制电缆	[项目特征] 1.名称:控制电缆 2.规格:KVVP-0.75kV-10*1.5 3.材质:铜芯 [工作内容] 1.电缆敷设	m	600				
10	030408002005	控制电缆	[项目特征] 1.名称:控制电缆 2.规格:KVVP-0.75kV-5*1.5 3.材质:铜芯 [工作内容]	m	300				
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：东沟水厂-在线监测仪表　　标段：华池县老旧供水管网改造及智慧供水建设项目-东沟水厂设备维修更新　　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
			1.电缆敷设						
11	030408002006	控制电缆	[项目特征] 1.名称:控制电缆 2.规格:KVVP-0.75kV-3*1.5 3.材质:铜芯 [工作内容] 1.电缆敷设	m	400				
12	030408002007	控制电缆	[项目特征] 1.名称:信号电缆 2.规格:DJYVRP-2*(2*1.5) 3.材质:铜芯 [工作内容] 1.电缆敷设	m	400				
13	030408001008	电力电缆	[项目特征] 1.名称:电力电缆 2.规格:YJV-0.45/0.75-3*1.5 3.材质:铜芯 [工作内容] 1.电缆敷设	m	450				
14	030502007001	光缆	[项目特征] 1.名称:多模四芯铠装光缆 [工作内容] 1.敷设 2.标记 3.卡接	m	500				
		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”。

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：东沟水厂-值班室电气　　标段：华池县老旧供水管网改造及智慧供水建设项目-东沟水厂设备维修更新　　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
	1	强电							
1	030404017002	配电箱	[项目特征] 1.名称:照明配电箱 2.规格:600x400x180 3.安装方式:暗装,箱体底边距地1.8米 [工作内容] 1.本体安装 2.焊、压接线端子 3.补刷（喷)油漆 4.接地	台	1				

2	030412001003	普通灯具	[项目特征] 1.名称:单管节能荧光灯 2.规格:~220V 1X30W 3.类型:吸顶 [工作内容] 1.本体安装	套	2				
3	030404034002	照明开关	[项目特征] 1.名称:单联单控开关 2.规格:~220V 10A 3.安装方式:暗装,底距地1.3米 [工作内容] 1.本体安装 2.接线	个	1				
4	030404035002	插座	[项目特征] 1.名称:二、三极安全型插座 2.规格:~220V 10A 3.安装方式:暗装,底距地0.3米 [工作内容] 1.本体安装 2.接线	个	2				
5	030411006004	接线盒	[项目特征]	个	2				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

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：东沟水厂-值班室电气　　标段：华池县老旧供水管网改造及智慧供水建设项目-东沟水厂设备维修更新　　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
			1.名称:接线盒 2.材质:PVC 3.规格:86*86 4.安装形式:暗装 [工作内容] 1.本体安装						
6	030411006005	接线盒	[项目特征] 1.名称:开关、插座盒 2.材质:PVC 3.规格:86*86 4.安装形式:暗装 [工作内容] 1.本体安装	个	3				
7	030414002004	送配电装置系统	[项目特征] 1.名称:送配电调试 2.电压等级(kV):1 KV以下 3.类型:综合 [工作内容] 1.系统调试	系统	1				
8	030411001015	配管	[项目特征] 1.名称:穿线管 2.材质:塑料 3.规格:PC25 4.配置形式:暗配 [工作内容] 1.电线管路敷设 2.接地	m	9.4				

9	030411004004	配线	[项目特征] 1.名称:管内穿线 2.配线形式:动力线路 3.型号:ZR-BV-4mm2 4.材质:铜芯 [工作内容] 1.配线	m	36				
10	030411001016	配管	[项目特征] 1.名称:穿线管 2.材质:塑料	m	9.2				
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：东沟水厂-值班室电气　　标段：华池县老旧供水管网改造及智慧供水建设项目-东沟水厂设备维修更新　　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
			3.规格:PC20 4.配置形式:暗配 [工作内容] 1.电线管路敷设 2.接地						

11	030411004005	配线	[项目特征] 1.名称:管内穿线 2.配线形式:照明线路 3.型号:ZR-BV-2.5mm2 4.材质:铜芯 [工作内容] 1.配线	m	30.6				
12	030409008002	等电位端子箱、测试板	[项目特征] 1.名称:总等电位端子箱 2.规格:TD28 [工作内容] 1.本体安装	台	1				
13	030409002002	接地母线	[项目特征] 1.名称:镀锌扁钢接地线 2.规格:-40X4 3.安装部位:室外 [工作内容] 1.接地母线制作、安装 2.补刷（喷)油漆	m	20				
14	030409001002	接地极	[项目特征] 1.名称:镀锌钢管接地极 2.规格:SC50 L=2.5米 [工作内容] 1.接地极（板、桩)制作、安装 2.基础接地网安装 3.补刷（喷)油漆	根	2				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东沟水厂-值班室电气　　标段：华池县老旧供水管网改造及智慧供水建设项目-东沟水厂设备维修更新　　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
15	030414011002	接地装置	[项目特征] 1.名称:接地装置 2.类别:接地网 [工作内容] 1.接地电阻测试	系统	1				
		分部小计							
	2	弱电							
16	030502010001	配线架	[项目特征] 1.名称:光纤配线架 2.规格:供应商配套 3.其他:暗装,底距地0.6米 [工作内容] 1.安装、打接	个	1				
17	030411001017	配管	[项目特征] 1.名称:穿线管 2.材质:焊接钢管 3.规格:SC50 4.配置形式:明配 [工作内容] 1.电线管路敷设 2.接地	m	10				

18	030411001018	配管	[项目特征] 1.名称:穿线管 2.材质:塑料 3.规格:PC20 4.配置形式:暗配 [工作内容] 1.电线管路敷设 2.接地	m	6				
19	030502005002	双绞线缆	[项目特征] 1.名称:网线 2.规格:UTP6 3.敷设方式:管内敷设 [工作内容] 1.敷设	m	6.5				
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

工程名称：东沟水厂-值班室电气　　标段：华池县老旧供水管网改造及智慧供水建设项目-东沟水厂设备维修更新　　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
			2.标记 3.卡接						

20	030502012001	信息插座	[项目特征] 1.名称:信息插座 2.规格:86型-RJ45 3.安装方式:暗装 4.底盒材质、规格:PVC 86*86 [工作内容] 1.本体安装 2.底盒安装	个	1				
		分部小计							
		措施项目							
21	031301017005	脚手架搭拆	[项目特征] 1.名称:东沟水厂-值班室电气 [工作内容] 1.场内、场外材料搬运 2.搭、拆脚手架 3.拆除脚手架后材料的堆放	项	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：东沟水库-值班室建筑与装饰工程　　标段：华池县老旧供水管网改造及智慧供水建设项目-东沟水厂设备维修更新　　第 1 页　共 6 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
		土方工程							
1	010101002002	挖一般土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:5.45m	m3	454.11				
2	010103001003	回填方	1.填方材料品种:素土 2.填方来源、运距:自行考虑	m3	160.05				
3	010201001005	换填垫层	1.材料种类及配比:3:7灰土垫层	m3	123.46				
4	010103001004	回填方（外围）	1.填方材料品种:素土	m3	133.88				
		分部小计							
		砌筑工程							
5	010401005002	空心砖墙	1.砖品种、规格、强度等级:非承重空心砖 2.砂浆强度等级、配合比:水泥砂浆M10	m3	11.01				
6	010607005002	砌块墙钢丝网加固	1.材料品种、规格:钢丝网片	m2	33.51				
		分部小计							
		混凝土及钢筋混凝土工程							

7	010501001002	垫层	1.混凝土种类:预拌 2.混凝土强度等级:C15	m3	1.02				
8	010501003001	独立基础	1.混凝土种类:预拌 2.混凝土强度等级:C30	m3	3.32				
9	010502001002	矩形柱	1.混凝土种类:预拌 2.混凝土强度等级:C30	m3	3.16				
10	010502002002	构造柱	1.混凝土种类:预拌 2.混凝土强度等级:C25	m3	0.48				
11	010505001002	有梁板	1.混凝土种类:	m3	4.8				
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：东沟水库-值班室建筑与装饰工程　　标段：华池县老旧供水管网改造及智慧供水建设项目-东沟水厂设备维修更新　　第 2 页　共 6 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
			预拌 2.混凝土强度等级:C30						
12	010503002001	矩形梁	1.混凝土种类:预拌 2.混凝土强度等级:C30	m3	2.28				

13	010505006002	栏板	1.混凝土种类:预拌 2.混凝土强度等级:C30	m3	1.35				
14	010503005002	过梁	1.混凝土种类:现浇 2.混凝土强度等级:C25	m3	0.55				
15	010515001005	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:Φ6以内	t	0.032				
16	010515001006	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:Φ8 ~12三级钢	t	0.903				
17	010515001007	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:Φ14三级钢	t	0.151				
18	010515001008	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:Φ16~22三级钢	t	0.668				
19	010516003003	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊 2.规格:20以内	个	36				
		分部小计							
		门窗工程							
20	010801001002	木质门	1.材质:实木门	m2	2.88				
21	010807001002	金属（塑钢、断桥）窗	1.框、扇材质:断桥铝合金65系列 2.玻璃品种、厚度:6+12+6	m2	6.75				
22	010807005002	金属格栅窗	1.窗代号及洞口尺寸:不锈钢防盗栏	m2	6.75				
		分部小计							
		屋面及防水工程							
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：东沟水库-值班室建筑与装饰工程　　标段：华池县老旧供水管网改造及智慧供水建设项目-东沟水厂设备维修更新　　第 3 页　共 6 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
23	010902002002	屋面涂膜防水	1.防水膜品种:聚氨酯 2.涂膜厚度、遍数:1.5厚1遍	m2	31.91				
24	011001001002	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:60厚挤塑聚苯板	m2	21.59				
25	010404001002	垫层	1.垫层材料种类、配合比、厚度:最薄处30mmLC5.0轻集料混凝土	m3	1.08				
26	011101006002	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:20厚1：3水泥砂浆	m2	21.59				
27	011201004002	立面砂浆找平层	1.找平层砂浆厚度、配合比:20厚1：3水泥砂浆	m2	10.32				
28	010902001002	屋面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:2厚非沥青基高分子自粘防水卷材2道	m2	31.91				

29	010902004002	屋面排水管	1.排水管品种、规格:塑料(PVC) 2.雨水斗、山墙出水口品种、规格:塑料(PVC)	m	7.8				
30	010902006002	屋面（廊、阳台）泄（吐）水管		根	2				
31	01B005	水簸箕	1.购置成品	个	2				
		分部小计							
		保温、隔热、防腐工程							
32	011001003002	保温隔热墙面	1.保温隔热材料品种、规格及厚度:70厚岩棉板 A级	m2	82.53				
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”。

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：东沟水库-值班室建筑与装饰工程　　标段：华池县老旧供水管网改造及智慧供水建设项目-东沟水厂设备维修更新　　第 4 页　共 6 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
33	011001002002	保温隔热天棚（雨棚底板）	1.保温隔热材料品种、规格及厚度:70厚岩棉板 A级	m2	2.16				
		分部小计							
		楼地面装饰工程							

34	010501001003	垫层	1.混凝土种类:预拌 2.混凝土强度等级:C20	m3	1.36				
35	011101003001	细石混凝土楼地面	1.面层厚度、混凝土强度等级:30厚C20细石混凝土	m2	17.05				
36	010903002004	墙面涂膜防水	1.防水膜品种:聚氨酯 2.涂膜厚度、遍数:1.5厚1遍	m2	17.05				
37	011102003001	块料楼地面	1.面层材料品种、规格、颜色:800*800地板砖防滑	m2	17.05				
38	011105003001	块料踢脚线	1.踢脚线高度:150mm 2.面层材料品种、规格、颜色:地砖踢脚	m2	2.58				
		分部小计							
		室内油漆涂料							
39	010903002005	墙面涂膜防水	1.防水膜品种:聚氨酯 2.涂膜厚度、遍数:1.5厚1遍	m2	53.11				
40	011201001002	墙面一般抹灰	1.底层厚度、砂浆配合比:符合规范要求 2.面层厚度、砂浆配合比:符合规范要求	m2	53.11				
41	011407001003	墙面喷刷涂料	1.涂料品种、喷刷遍数:白色优质无机涂料	m2	53.11				
42	011407002002	天棚喷刷涂料	1.涂料品种、	m2	17.05				
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”。

表—08

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
			喷刷遍数:白色优质无机涂料						
		分部小计							
		外墙装饰							
43	010903002006	墙面涂膜防水	1.防水膜品种:聚氨酯 2.涂膜厚度、遍数:1.5厚1遍	m2	82.72				
44	010903003002	墙面砂浆防水（防潮）	1.砂浆厚度、配合比:5厚防水砂浆	m2	82.72				
45	011407001004	墙面喷刷涂料	1.喷刷涂料部位:外墙 2.涂料品种、喷刷遍数:真石漆	m2	60.06				
46	011204003002	块料墙面	1.面层材料品种、规格、颜色:仿石砖	m2	22.66				
		分部小计							
		室外及其他							
47	010507001003	散水	1.垫层材料种类、厚度:150厚3：7灰土 2.面层厚度:80厚 3.混凝土种类:预拌 4.混凝土强度等级:C20	m2	39				

48	011107002001	块料台阶面	1.垫层材料种类、厚度:300厚3：7灰土 2.面层厚度:80厚 3.混凝土种类:预拌 4.混凝土强度等级:C20 5.面层材料品种、规格、颜色:防滑地砖	m2	2.52				
49	011102003002	块料楼地面 平台	1.垫层材料种类、厚度:300	m2	1.08				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

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：东沟水库-值班室建筑与装饰工程　　标段：华池县老旧供水管网改造及智慧供水建设项目-东沟水厂设备维修更新　　第 6 页　共 6 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
			厚3：7灰土 2.面层厚度:80厚 3.混凝土种类:预拌 4.混凝土强度等级:C20 5.面层材料品种、规格、颜色:防滑地砖						
		分部小计							
		措施项目							
50	011701001002	综合脚手架	1.建筑结构形式:框架结构 2.檐口高度:4.8m	m2	23.56				

51	011703001002	垂直运输		m2	23.56				
52	011705001003	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:压路机	台次	1				
53	011705001004	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:履带式挖掘机	台次	1				
54	011702001005	基础	1.基础类型:垫层	m2	2.56				
55	011702002002	矩形柱		m2	32.52				
56	011702003002	构造柱		m2	3.97				
57	011702006002	矩形梁	1.支撑高度:3.6m	m2	40.03				
58	011702014002	有梁板	1.支撑高度:3.6m	m2	19.17				
59	011702021002	栏板		m2	26.59				
60	011702009002	过梁		m2	5.39				
61	011702027001	台阶		m2	2.52				
62	011702029002	散水		m2	2.56				
		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

项目名称（包2）：华池县老旧供水管网改造及智慧供水建设项目-鸭儿洼水厂设备维修更新

采购需求及技术参数：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：鸭儿洼水厂-电气　　标段：华池县老旧供水管网改造及智慧供水建设项目-鸭儿洼水厂设备维修更新　　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
	1	消毒间动力							
1	030404016008	控制箱	[项目特征] 1.名称:PAC/PAM一体化加药设备控制箱 2.规格:随设备配套 3.安装方式:挂墙安装,底边距地面1.5米 [工作内容] 1.本体安装 2.焊、压接线端子 3.补刷（喷)油漆 4.接地	台	2				

2	030404016009	控制箱	[项目特征] 1.名称:计量泵/发生器控制箱 2.规格:随设备配套 [工作内容] 1.本体安装 2.焊、压接线端子 3.补刷（喷)油漆 4.接地	台	3				
3	030404016010	控制箱	[项目特征] 1.名称:风机控制箱 2.规格:500x600x200 3.安装方式:挂墙安装,底边距地面1.5米 [工作内容] 1.本体安装 2.焊、压接线端子 3.补刷（喷)油漆 4.接地	台	1				
4	030404016011	控制箱	[项目特征] 1.名称:风机按	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”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：华池县老旧供水管网改造及智慧供水建设项目-鸭儿洼水厂设备维修更新

工程名称：鸭儿洼水厂-电气　　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
			钮箱 2.规格:300x400x200 3.安装方式:挂墙安装,底边距地面1.5米 [工作内容] 1.本体安装 2.焊、压接线端子 3.补刷（喷)油漆 4.接地						
5	030605002002	物性检测仪表	[项目特征] 1.名称:氢气检测报警仪 2.备注:厂家配套 [工作内容] 1.本体安装 2.支架制作、安装	套	1				
6	030411001019	配管	[项目特征] 1.名称:穿线管 2.材质:焊接钢管 3.规格:SC25 4.配置形式:明配 [工作内容] 1.电线管路敷设 2.接地	m	240				

7	030411001020	配管	[项目特征] 1.名称:穿线管 2.材质:焊接钢管 3.规格:SC20 4.配置形式:明配 [工作内容] 1.电线管路敷设 2.接地	m	120				
8	030411001021	配管	[项目特征] 1.名称:穿线管 2.材质:焊接钢	m	50				
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：华池县老旧供水管网改造及智慧供水建设项目-鸭儿洼水厂设备维修更新

工程名称：鸭儿洼水厂-电气

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
			管 3.规格:SC15 4.配置形式:明配 [工作内容] 1.电线管路敷设 2.接地						

9	030408001009	电力电缆	[项目特征] 1.名称:电力电缆 2.规格:ZR-YJV-5*2.5 3.材质:铜芯 [工作内容] 1.电缆敷设	m	150				
10	030408001010	电力电缆	[项目特征] 1.名称:电力电缆 2.规格:ZR-YJV-5*4 3.材质:铜芯 [工作内容] 1.电缆敷设	m	300				
11	030408002008	控制电缆	[项目特征] 1.名称:控制电缆 2.规格:DJYVP-2*(2*1.5) 3.材质:铜芯 [工作内容] 1.电缆敷设	m	60				
12	030414002005	送配电装置系统	[项目特征] 1.名称:送配电调试 2.电压等级(kV):1 KV以下 3.类型:综合 [工作内容] 1.系统调试	系统	1				
		分部小计							
	2	送水泵房动力							
13	030404016012	控制箱	[项目特征]	台	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：华池县老旧供水管网改造及智慧供水建设项目-鸭儿洼水厂设备维修更新

工程名称：鸭儿洼水厂-电气

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.名称:水泵按钮箱 2.规格:300x400x200 3.安装方式:挂墙安装,底边距地面1.5米 [工作内容] 1.本体安装 2.焊、压接线端子 3.补刷（喷)油漆 4.接地						
14	030411003002	桥架	[项目特征] 1.名称:桥架 2.规格:200*100 3.附件:桥架支撑架 [工作内容] 1.本体安装 2.接地	m	15				

15	030411001022	配管	[项目特征] 1.名称:穿线管 2.材质:焊接钢管 3.规格:SC80 4.配置形式:明配 [工作内容] 1.电线管路敷设 2.接地	m	180				
16	030411001023	配管	[项目特征] 1.名称:穿线管 2.材质:焊接钢管 3.规格:SC65 4.配置形式:明配 [工作内容] 1.电线管路敷设 2.接地	m	90				
17	030411001024	配管	[项目特征]	m	280				
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：华池县老旧供水管网改造及智慧供水建设项目-鸭儿洼水厂设备维修更新

工程名称：鸭儿洼水厂-电气

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

			1.名称:穿线管 2.材质:焊接钢管 3.规格:SC32 4.配置形式:明配 [工作内容] 1.电线管路敷设 2.接地						
18	030408001011	电力电缆	[项目特征] 1.名称:电力电缆 2.规格:ZR-YJV-3*25+1*16 3.材质:铜芯 [工作内容] 1.电缆敷设	m	100				
19	030408006003	电力电缆头	[项目特征] 1.名称:电力电缆头 2.型号:ZR-YJV 3.规格:35mm2以下 4.材质、类型:铜芯、热缩式 5.安装部位:户内 6.电压等级（kV):1kV [工作内容] 1.电力电缆头制作 2.电力电缆头安装 3.接地	个	2				

20	030408001012	电力电缆	[项目特征] 1.名称:电力电缆 2.规格:ZR-YJV-3*50+1*25 3.材质:铜芯 [工作内容] 1.电缆敷设	m	200				
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：华池县老旧供水管网改造及智慧供水建设项目-鸭儿洼水厂设备维修更新

工程名称：鸭儿洼水厂-电气

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	030408006004	电力电缆头	[项目特征] 1.名称:电力电缆头 2.型号:ZR-YJV 3.规格:120mm2以下 4.材质、类型:铜芯、热缩式 5.安装部位:户内 6.电压等级（kV):1kV [工作内容] 1.电力电缆头制作 2.电力电缆头安装 3.接地	个	2				

22	030408002009	控制电缆	[项目特征] 1.名称:控制电缆 2.规格:ZR-KVVP-10*1.5 3.材质:铜芯 [工作内容] 1.电缆敷设	m	300				
23	030414002006	送配电装置系统	[项目特征] 1.名称:送配电调试 2.电压等级(kV):1 KV以下 3.类型:综合 [工作内容] 1.系统调试	系统	1				
		分部小计							
		措施项目							
24	031301017008	脚手架搭拆	[项目特征] 1.名称:东沟水厂-电气 [工作内容] 1.场内、场外材料搬运 2.搭、拆脚手架 3.拆除脚手架	项	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：华池县老旧供水管网改造及智慧供水建设项目-鸭儿洼水厂设备维修更新

工程名称：鸭儿洼水厂-电气　　第 7 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
			后材料的堆放						
		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：鸭儿洼水厂-电气管沟及手孔井　　标段：华池县老旧供水管网改造及智慧供水建设项目-鸭儿洼水厂设备维修更新　　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
		实埋							
1	010101003001	挖沟槽土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:2m 内	m3	63.22				
2	010501001001	垫层	1.混凝土种类:预拌 2.混凝土强度等级:C15	m3	1.82				
3	010404001001	垫层	1.垫层材料种类、配合比、厚度:砂垫层	m3	1.17				
4	010103001001	回填方	1.密实度要求:大于0.95 2.填方材料品种:素土	m3	60.23				
5	010515003001	钢筋网片	1.钢筋种类、规格:Φ10 单格200*200	t	0.089				
		分部小计							
		手孔井							

6	010401011001	电缆手孔井	1.井截面、深度 :1380*1680*1800 2.砖品种、规格、强度等级 :MU10混凝土模块，混凝土C25 3.垫层材料种类、厚度:C25 4.底板厚度:200 5.井盖安装:井盖(承重) 6.防水:1：2.5防水砂浆	座	3				
		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”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：华池县老旧供水管网改造及智慧供水建设项目-鸭儿洼水厂设备维修更新

工程名称：鸭儿洼水厂-给排水

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	消毒间							
	1.1	PAC加药系统							

1	030113021004	储气罐	[项目特征] 1.名称:PAC储罐 2.规格:V=4.8m3, φ1240 3.附件:含带进出料、溢流、排污口、磁翻板液位计、标定柱、呼吸间,搅拌器等 [工作内容] 1.本体安装 2.补刷（喷)油漆	台	1				
2	030109006005	计量泵	[项目特征] 1.名称:数字隔膜计重泵 2.规格:Q=0-50L/h,P=0.37KW 3.单机试运转要求:按规范及设计要求 [工作内容] 1.本体安装 2.泵拆装检查 3.电动机安装 4.单机试运转 5.补刷（喷)油漆	台	2				

3	030109012004	其他泵	[项目特征] 1.名称:进料泵 2.规格:Q=10m3/h,P=2.5KW 3.备注:也可由卸料车自带 4.单机试运转要求:按规范及设计要求 [工作内容] 1.本体安装	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”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：华池县老旧供水管网改造及智慧供水建设项目-鸭儿洼水厂设备维修更新

工程名称：鸭儿洼水厂-给排水

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.泵拆装检查 3.电动机安装 4.单机试运转 5.补刷（喷)油漆						
4	031003001001	螺纹阀门	[项目特征] 1.类型:Y型过滤器 2.规格、压力等级:DN25 3.连接形式:丝接 [工作内容] 1.安装 2.调试	个	2				

5	031003001002	螺纹阀门	[项目特征] 1.类型:脉冲阻尼器 2.规格、压力等级:DN25 3.连接形式:丝接 [工作内容] 1.安装 2.调试	个	2				
6	031003001003	螺纹阀门	[项目特征] 1.类型:安全阀 2.规格、压力等级:DN25 3.连接形式:丝接 [工作内容] 1.安装 2.调试	个	2				
7	031003001004	螺纹阀门	[项目特征] 1.类型:背压阀 2.规格、压力等级:DN50 3.连接形式:丝接 [工作内容] 1.安装 2.调试	个	2				
8	030601004001	流量仪表	[项目特征] 1.名称:电磁流量计 2.规格:DN25	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

标段：华池县老旧供水管网改造及智慧供水建设项目-鸭儿洼水厂设备维修更新

工程名称：鸭儿洼水厂-给排水

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
			[工作内容] 1.配合安装 2.单体调试 3.支架制作、安装						
9	030601002001	压力仪表	[项目特征] 1.名称:压力表 2.规格:DN25 [工作内容] 1.本体安装 2.压力表弯制作、安装 3.支架制作、安装	台	2				
10	031003001005	螺纹阀门	[项目特征] 1.类型:止回阀 2.规格、压力等级:DN25 3.连接形式:丝接 [工作内容] 1.安装 2.调试	个	2				
11	031003001006	螺纹阀门	[项目特征] 1.类型:电动球阀 2.规格、压力等级:DN50 3.连接形式:丝接 [工作内容] 1.安装 2.电气接线 3.调试	个	4				

12	031003001007	螺纹阀门	[项目特征] 1.类型:电动球阀 2.规格、压力等级:DN25 3.连接形式:丝接 [工作内容] 1.安装 2.电气接线 3.调试	个	2				
13	031003001008	螺纹阀门	[项目特征] 1.类型:手动球	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”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：华池县老旧供水管网改造及智慧供水建设项目-鸭儿洼水厂设备维修更新

工程名称：鸭儿洼水厂-给排水　　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
			阀 2.规格、压力等级:DN50 3.连接形式:丝接 [工作内容] 1.安装 2.调试						

14	031003001009	螺纹阀门	[项目特征] 1.类型:手动球阀 2.规格、压力等级:DN25 3.连接形式:丝接 [工作内容] 1.安装 2.调试	个	7				
15	031003003001	焊接法兰阀门	[项目特征] 1.类型:手动球阀 2.规格、压力等级:DN100 3.连接形式:焊接 [工作内容] 1.安装 2.调试	个	1				
16	031003003002	焊接法兰阀门	[项目特征] 1.类型:止回阀 2.规格、压力等级:DN100 3.连接形式:焊接 [工作内容] 1.安装 2.调试	个	1				
17	030801016005	低压塑料管	[项目特征] 1.材质:PE100管 2.规格:DN100 3.连接形式:热熔 4.压力试验、吹扫设计要求:按规范及设计要求	m	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

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
			[工作内容] 1.安装 2.压力试验 3.吹扫 4.脱脂						
18	030801016006	低压塑料管	[项目特征] 1.材质:PE100管 2.规格:DN50 3.连接形式:热熔 4.压力试验、吹扫设计要求:按规范及设计要求 [工作内容] 1.安装 2.压力试验 3.吹扫 4.脱脂	m	10				
		分部小计							
	1.2	PAM加药系统							
19	03B126	干投机	[项目特征] 1.名称:干投机 2.规格:P=0.18KW [工作内容] 1.安装 2.调试	台	1				

20	030109007001	螺杆泵	[项目特征] 1.名称:加药螺杆泵 2.规格:Q=40L/h,P=0.37KW 3.单机试运转要求:按规范及设计要求 [工作内容] 1.本体安装 2.泵拆装检查 3.电动机安装 4.单机试运转 5.补刷（喷)油漆	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

标段：华池县老旧供水管网改造及智慧供水建设项目-鸭儿洼水厂设备维修更新

工程名称：鸭儿洼水厂-给排水

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

21	030221001001	循环水处理及加药设备	[项目特征] 1.名称:加药系统 2.附件:含初溶斗、槽体、搅拌机系统、电控柜等。 [工作内容] 1.衬里设备防腐层检验 2.本体设备安装 3.随设备供应的管子、管件、阀门等的安装 4.设备本体范围内的平台、梯子、栏杆的安装 5.随设备供货的配套附件的安装 6.设备试运前的灌水及水压试验 7.非保温设备表面底漆修补	套	1				
22	030801016007	低压塑料管	[项目特征] 1.材质:PE100管 2.规格:DN100 3.连接形式:热熔 4.压力试验、吹扫设计要求:按规范及设计要求 [工作内容] 1.安装 2.压力试验 3.吹扫 4.脱脂	m	6				

23	030801016008	低压塑料管	[项目特征] 1.材质:PE100管 2.规格:DN50 3.连接形式:热	m	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

标段：华池县老旧供水管网改造及智慧供水建设项目-鸭儿洼水厂设备维修更新

工程名称：鸭儿洼水厂-给排水

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
			熔 4.压力试验、吹扫设计要求:按规范及设计要求 [工作内容] 1.安装 2.压力试验 3.吹扫 4.脱脂						

24	030801016009	低压塑料管	[项目特征] 1.材质:PE100管 2.规格:DN40 3.连接形式:热熔 4.压力试验、吹扫设计要求:按规范及设计要求 [工作内容] 1.安装 2.压力试验 3.吹扫 4.脱脂	m	6				
25	030801016010	低压塑料管	[项目特征] 1.材质:PE100管 2.规格:DN32 3.连接形式:热熔 4.压力试验、吹扫设计要求:按规范及设计要求 [工作内容] 1.安装 2.压力试验 3.吹扫 4.脱脂	m	6				
		分部小计							
	1.3	次氯酸钠加药系统							
26	030113021005	储气罐	[项目特征] 1.名称:次氯酸钠储罐 2.规格:	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”。

表—08

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
			V=1.5m3 3.附件:含带进出料、溢流、排污口、磁翻板液位计、标定柱、呼吸间,搅拌器等 [工作内容] 1.本体安装 2.补刷（喷)油漆						
27	030113022002	乙炔发生器	[项目特征] 1.名称:次氯酸钠发生器 2.规格:单机有效氯产量为240g/h、P=1.4KW 3.附件:含电解槽、保险装置、排污口、排氢口、软水装置等。1用1备 [工作内容] 1.本体安装 2.补刷（喷)油漆	台	2				

28	030109006007	计量泵	[项目特征] 1.名称:数字隔膜计重泵 2.规格:Q=63L/h,P=0.25KW 3.单机试运转要求:按规范及设计要求 [工作内容] 1.本体安装 2.泵拆装检查 3.电动机安装 4.单机试运转 5.补刷（喷)油漆	台	2				
29	030113021006	储气罐	[项目特征] 1.名称:溶盐罐 2.规格:	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”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：华池县老旧供水管网改造及智慧供水建设项目-鸭儿洼水厂设备维修更新

工程名称：鸭儿洼水厂-给排水

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
			V=0.5m3 [工作内容] 1.本体安装 2.补刷（喷)油漆						

30	030801016011	低压塑料管	[项目特征] 1.用途:药液管 2.材质:塑料 3.规格:DN100 4.连接形式:热熔 [工作内容] 1.安装 2.压力试验 3.吹扫 4.脱脂	m	18				
31	030801016012	低压塑料管	[项目特征] 1.用途:药液管、空气管 2.材质:塑料 3.规格:DN25 4.连接形式:热熔 [工作内容] 1.安装 2.压力试验 3.吹扫 4.脱脂	m	27				
32	030801016013	低压塑料管	[项目特征] 1.用途:药液管 2.材质:塑料 3.规格:DN15 4.连接形式:热熔 [工作内容] 1.安装 2.压力试验 3.吹扫 4.脱脂	m	12				
33	03B127	洗眼器	[项目特征] 1.名称:洗眼器 [工作内容] 1.安装	个	1				
		分部小计							
	1.4	原设备拆除							
34	03B128	二氧化氯发生	[项目特征]	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：鸭儿洼水厂-给排水　　标段：华池县老旧供水管网改造及智慧供水建设项目-鸭儿洼水厂设备维修更新　　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
		器	1.名称:二氧化氯发生器 [工作内容] 1.拆除 2.清理						
35	03B129	化料器	[项目特征] 1.名称:化料器 [工作内容] 1.拆除 2.清理	台	1				
36	03B130	卸酸泵	[项目特征] 1.名称:卸酸泵 [工作内容] 1.拆除 2.清理	台	1				
37	03B131	储药罐	[项目特征] 1.名称:储药罐 [工作内容] 1.拆除 2.清理	台	2				
38	03B132	PAC一体化加药设备	[项目特征] 1.名称:PAC一体化加药设备 2.附件:含计量泵 [工作内容] 1.拆除 2.清理	台	1				

39	03B133	PAM一体化加药设备	[项目特征] 1.名称:PAM一体化加药设备 2.附件:含计量泵 [工作内容] 1.拆除 2.清理	台	1				
40	030901013002	灭火器	[项目特征] 1.形式:手提式 2.规格、型号:手提式磷酸铵盐干粉类灭火器MF/ABC5 [工作内容] 1.设置	具	8				
		分部小计							
		分部小计							
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：鸭儿洼水厂-给排水　　标段：华池县老旧供水管网改造及智慧供水建设项目-鸭儿洼水厂设备维修更新　　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	送水泵房							

41	030109001003	离心式泵	[项目特征] 1.名称:立式离心泵 2.规格:Q=105m3/h,H=85m,N=55KW 3.单机试运转要求:按规范及设计要求 [工作内容] 1.本体按照 2.泵拆装检查 3.电动机安装 4.单机试运转 5.补刷（喷)油漆	台	3				
42	030109001004	离心式泵	[项目特征] 1.名称:立式管道泵 2.规格:Q=80m3/h,H=120m,N=45KW 3.单机试运转要求:按规范及设计要求 [工作内容] 1.拆除	台	5				

43	030109012005	其他泵	[项目特征] 1.名称:立式管道泵 2.规格:Q=80m3/h,H=120m,N=45KW 3.单机试运转要求:按规范及设计要求 [工作内容] 1.本体安装 2.泵拆装检查 3.电动机安装 4.单机试运转 5.补刷（喷)油漆	台	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

工程名称：鸭儿洼水厂-给排水　　标段：华池县老旧供水管网改造及智慧供水建设项目-鸭儿洼水厂设备维修更新　　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

44	030109012006	其他泵	[项目特征] 1.名称:立式管道泵 2.规格:Q=60m3/h,H=35m,N=22KW 3.单机试运转要求:按规范及设计要求 [工作内容] 1.本体安装 2.泵拆装检查 3.电动机安装 4.单机试运转 5.补刷（喷)油漆	台	2				
45	030807003011	低压法兰阀门	[项目特征] 1.名称:止回阀 2.型号、规格:DN150 PN1.0MPa 3.附件:配套法兰盘 [工作内容] 1.安装 2.操纵装置安装 3.调试	个	3				
46	030807003012	低压法兰阀门	[项目特征] 1.名称:止回阀 2.型号、规格:DN100 PN1.0MPa 3.附件:配套法兰盘 [工作内容] 1.安装 2.操纵装置安装 3.调试	个	2				

47	030807003013	低压法兰阀门	[项目特征] 1.名称:闸阀 2.型号、规格:DN200 PN1.0MPa 3.附件:配套法兰盘	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”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：华池县老旧供水管网改造及智慧供水建设项目-鸭儿洼水厂设备维修更新

工程名称：鸭儿洼水厂-给排水

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
			[工作内容] 1.安装 2.操纵装置安装 3.调试						
48	030807003014	低压法兰阀门	[项目特征] 1.名称:闸阀 2.型号、规格:DN150 PN1.0MPa 3.附件:配套法兰盘 [工作内容] 1.安装 2.操纵装置安装 3.调试	个	5				

49	030807003015	低压法兰阀门	[项目特征] 1.名称:闸阀 2.型号、规格:DN100 PN1.0MPa 3.附件:配套法兰盘 [工作内容] 1.安装 2.操纵装置安装 3.调试	个	2				
50	030804001011	低压碳钢管件	[项目特征] 1.类型:伸缩接头 2.材质:钢制 3.规格:DN200 PN1.0MPa 4.连接方式:氩电连焊 [工作内容] 1.安装	个	3				
51	030804001012	低压碳钢管件	[项目特征] 1.类型:伸缩接头 2.材质:钢制 3.规格:DN150 PN1.0MPa 4.连接方式:氩电连焊	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”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：华池县老旧供水管网改造及智慧供水建设项目-鸭儿洼水厂设备维修更新

工程名称：鸭儿洼水厂-给排水

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
			[工作内容] 1.安装						
52	030804001013	低压碳钢管件	[项目特征] 1.类型:伸缩接头 2.材质:钢制 3.规格:DN100 PN1.0MPa 4.连接方式:氩电连焊 [工作内容] 1.安装	个	2				
53	030801001004	低压碳钢管	[项目特征] 1.材质:焊接钢管 2.规格:D219X6.0 3.连接形式、焊接方法:焊接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:按规范及设计要求 [工作内容] 1.安装 2.压力试验 3.吹扫、清洗 4.脱脂	m	18				

54	030801001005	低压碳钢管	[项目特征] 1.材质:焊接钢管 2.规格:D168X4.5 3.连接形式、焊接方法:焊接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:按规范及设计要求 [工作内容] 1.安装 2.压力试验 3.吹扫、清洗 4.脱脂	m	18				
55	030801001006	低压碳钢管	[项目特征] 1.材质:焊接钢管	m	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：鸭儿洼水厂-给排水　　标段：华池县老旧供水管网改造及智慧供水建设项目-鸭儿洼水厂设备维修更新　　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

			2.规格:D114X4.0 3.连接形式、焊接方法:焊接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:按规范及设计要求 [工作内容] 1.安装 2.压力试验 3.吹扫、清洗 4.脱脂						
56	030804001014	低压碳钢管件	[项目特征] 1.类型:三通 2.材质:钢制 3.规格:DN200×DN150 4.连接方式:焊接 [工作内容] 1.安装	个	3				
57	030804001015	低压碳钢管件	[项目特征] 1.类型:三通 2.材质:钢制 3.规格:DN150×DN100 4.连接方式:焊接 [工作内容] 1.安装	个	2				
58	031201001002	管道刷油	[项目特征] 1.除锈级别:手工除锈 2.油漆品种:防锈漆、银粉漆 3.涂刷遍数、漆膜厚度:两遍 [工作内容] 1.除锈 2.调配、涂刷	m2	26.03				

59	031002001002	管道支架	[项目特征] 1.材质:型钢 2.管架形式:一般管架 [工作内容] 1.制作 2.安装	kg	66.35				
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”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：华池县老旧供水管网改造及智慧供水建设项目-鸭儿洼水厂设备维修更新

工程名称：鸭儿洼水厂-给排水

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
60	031201003002	金属结构刷油	[项目特征] 1.除锈级别:手工轻锈 2.油漆品种:红丹防锈漆、银粉漆 3.结构类型:一般钢结构 4.涂刷遍数、漆膜厚度:二遍 [工作内容] 1.除锈 2.调配、涂刷	kg	66.35				

61	030404004001	低压开关柜(屏)	[项目特征] 1.名称:变频控制柜(55kW) 2.规格:600×600×1800 [工作内容] 1.本体安装 2.端子板安装 3.焊、压接线端子 4.盘柜配线、端子接线 5.屏边安装 6.补刷（喷）油漆 7.接地	台	3				
62	080902006001	液位计	[项目特征] 1.名称:投入式液位计 2.规格:一体式4-20mA(0-8米) [工作内容] 1.安装、调试 2.连接	个	5				
		分部小计							
		措施项目							
63	031301017002	脚手架搭拆	[项目特征] 1.名称:鸭儿洼水厂-给排水 [工作内容] 1.场内、场外材料搬运 2.搭、拆脚手	项	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

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
			架 3.拆除脚手架后材料的堆放						
		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

标段：华池县老旧供水管网改造及智慧供水建设项目-鸭儿洼水厂设备维修更新

工程名称：鸭儿洼水厂-设备基础

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
		消毒间							
1	010201001004	换填垫层	1.材料种类及配比:300厚3：7灰土 人工夯实	m3	5.99				
2	010501006004	设备基础	1.混凝土种类:预拌 2.混凝土强度等级:C30	m3	4.52				
		分部小计							
		送水泵房							
3	010501006005	设备基础	1.混凝土种类:预拌 2.混凝土强度等级:C30	m3	0.37				
		分部小计							
		措施项目							
4	011702001004	基础	1.基础类型:设备基础 消毒间基础	m2	9.66				
5	011702001005	基础	1.基础类型:设备基础 送水泵房基础	m2	2.1				
		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：鸭儿洼水厂-室外电气　　标段：华池县老旧供水管网改造及智慧供水建设项目-鸭儿洼水厂设备维修更新　　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
	1	室外电气							
1	030411001025	配管	[项目特征] 1.名称:穿线管 2.材质:焊接钢管 3.规格:SC80 4.配置形式:明配 [工作内容] 1.电线管路敷设 2.接地	m	77.5				

2	030411001026	配管	[项目特征] 1.名称:穿线管 2.材质:焊接钢管 3.规格:SC65 4.配置形式:明配 [工作内容] 1.电线管路敷设 2.接地	m	4.5				
3	030411001027	配管	[项目特征] 1.名称:穿线管 2.材质:焊接钢管 3.规格:SC32 4.配置形式:明配 [工作内容] 1.电线管路敷设 2.接地	m	294.6				
4	030411001028	配管	[项目特征] 1.名称:穿线管 2.材质:焊接钢管 3.规格:SC25 4.配置形式:明配 [工作内容] 1.电线管路敷设 2.接地	m	2.9				
5	030411001029	配管	[项目特征] 1.名称:穿线管 2.材质:焊接钢	m	2.9				
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

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 3.规格:SC20 4.配置形式:明配 [工作内容] 1.电线管路敷设 2.接地						
6	030411001030	配管	[项目特征] 1.名称:穿线管 2.材质:焊接钢管 3.规格:SC15 4.配置形式:明配 [工作内容] 1.电线管路敷设 2.接地	m	24.7				
7	030113008001	柴油发电机组	[项目特征] 1.名称:室外箱式柴发 2.规格:500KVA 3.备注:厂家配套设计 [工作内容] 1.本体安装 2.单机试运转 3.补刷（喷)油漆	台	1				
		分部小计							
	2	室外监控							

8	030411001031	配管	[项目特征] 1.名称:穿线管 2.材质:塑料 3.规格:PC20 4.配置形式:暗配 [工作内容] 1.电线管路敷设 2.接地	m	480				
9	030411004006	配线	1.名称:管内穿线 2.配线形式:动力线路	m	250				
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：鸭儿洼水厂-室外电气　　标段：华池县老旧供水管网改造及智慧供水建设项目-鸭儿洼水厂设备维修更新　　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
			3.型号:RVV-2*1.0 4.材质:铜芯						
10	030502005003	双绞线缆	[项目特征] 1.名称:网线 2.规格:UTP6 3.敷设方式:管内敷设 [工作内容] 1.敷设 2.标记 3.卡接	m	250				

11	040205020002	监控摄像机	[项目特征] 1.类型:监控摄像机 2.规格、型号:建设方定 [工作内容] 1.安装 2.调试	台	13				
		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”。

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：鸭儿洼水厂-通　风　　标段：华池县老旧供水管网改造及智慧供水建设项目-鸭儿洼水厂设备维修更新　　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
	1	消毒间							

1	030108003003	轴流通风机	[项目特征] 1.名称:防爆壁式轴流风机 2.型号:BXBDZ-2.8 3.规格:L=826m3/h，H=39Pa，N=0.025KW，Ws=0.05，效率=0.75 4.附件:风机自带铝合金百叶 5.单机试运转要求:按规范及设计要求 [工作内容] 1.本体安装 2.拆装检查 3.单机试运转 4.补刷（喷)油漆	台	2				
2	03B136	事故通风机手动控制装置	[项目特征] 1.名称:事故通风机手动控制装置 2.安装方式:距地1.5米安装 [工作内容] 1.安装 2.调试	套	2				
		分部小计							
	2	系统调试							
3	030704001002	通风工程检测、调试	[项目特征] 1.风管工程量:2台风机 [工作内容] 1.通风管道风量测定 2.风压测定 3.温度测定 4.各系统风口、阀门调整	系统	1				
		分部小计							

		措施项目							
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：鸭儿洼水厂-通　风　　标段：华池县老旧供水管网改造及智慧供水建设项目-鸭儿洼水厂设备维修更新　　第 2 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
4	031301017005	脚手架搭拆	[项目特征] 1.名称:鸭儿洼水厂-通　风 [工作内容] 1.场内、场外材料搬运 2.搭、拆脚手架 3.拆除脚手架后材料的堆放	项	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：鸭儿洼水厂-在线监测仪表

标段：华池县老旧供水管网改造及智慧供水建设项目-鸭儿洼水厂设备维修更新

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	030601005005	物位检测仪表	[项目特征] 1.名称:浊度仪 2.规格:AC220 4~20mA [工作内容] 1.本体安装 2.单体调试 3.支架制作、安装	台	2				
2	030601005006	物位检测仪表	[项目特征] 1.名称:pH/T计 2.规格:AC220 4~20mA [工作内容] 1.本体安装 2.单体调试 3.支架制作、安装	台	2				
3	030601005007	物位检测仪表	[项目特征] 1.名称:ORP计 2.规格:AC220 4~20mA [工作内容] 1.本体安装 2.单体调试 3.支架制作、安装	台	2				

4	080902006003	液位计	[项目特征] 1.名称:液位计 2.规格:AC220 4~20mA [工作内容] 1.安装、调试 2.连接	个	6				
5	030601005008	物位检测仪表	[项目特征] 1.名称:余氯仪 2.规格:AC220 4~20mA [工作内容] 1.本体安装 2.单体调试 3.支架制作、安装	台	4				
6	030601004003	流量仪表	[项目特征] 1.名称:电磁流量计	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：鸭儿洼水厂-在线监测仪表　　标段：华池县老旧供水管网改造及智慧供水建设项目-鸭儿洼水厂设备维修更新　　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.规格:AC220 4~20mA [工作内容] 1.配合安装 2.挠性管安装 3.单体调试 4.支架制作、安装						

7	030601002003	压力仪表	[项目特征] 1.名称:压力计 2.规格:AC220 4~20mA [工作内容] 1.本体安装 2.压力表弯制作、安装 3.支架制作、安装	台	1				
8	030411001032	配管	[项目特征] 1.名称:穿线管 2.材质:焊接钢管 3.规格:SC25 4.配置形式:明配 [工作内容] 1.电线管路敷设 2.接地	m	2200				
9	030408002010	控制电缆	[项目特征] 1.名称:控制电缆 2.规格:KVVP-0.75kV-10*1.5 3.材质:铜芯 [工作内容] 1.电缆敷设	m	500				
10	030408002011	控制电缆	[项目特征] 1.名称:控制电缆 2.规格:KVVP-0.75kV-5*1.5 3.材质:铜芯 [工作内容]	m	300				
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

工程名称：鸭儿洼水厂-在线监测仪表　　标段：华池县老旧供水管网改造及智慧供水建设项目-鸭儿洼水厂设备维修更新　　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
			1.电缆敷设						
11	030408002012	控制电缆	[项目特征] 1.名称:控制电缆 2.规格:KVVP-0.75kV-3*1.5 3.材质:铜芯 [工作内容] 1.电缆敷设	m	300				
12	030408002013	控制电缆	[项目特征] 1.名称:信号电缆 2.规格:DJYVRP-2*(2*1.5) 3.材质:铜芯 [工作内容] 1.电缆敷设	m	300				
13	030408001013	电力电缆	[项目特征] 1.名称:电力电缆 2.规格:YJV-0.45/0.75-3*1.5 3.材质:铜芯 [工作内容] 1.电缆敷设	m	400				

14	030502007002	光缆	[项目特征] 1.名称:多模四芯铠装光缆 [工作内容] 1.敷设 2.标记 3.卡接	m	500				
		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”。

表—08

项目名称（包3）：华池县老旧供水管网改造及智慧供水建设项目-东沟水厂化验设备

采购需求及技术参数：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：华池县老旧供水管网改造及智慧供水建设项目-东沟水厂化验设备

工程名称：东沟水厂化验设备

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	03B009	智能型全自动菌落计数仪	[项目特征] 1.名称:智能型全自动菌落计数仪 [工作内容] 1.采购	台	1				
2	03B010	程控定量封口机	[项目特征] 1.名称:程控定量封口机 [工作内容] 1.采购	台	1				
3	03B011	便携式浊度仪	[项目特征] 1.名称:便携式浊度仪 [工作内容] 1.采购	台	1				
4	03B012	便携式浊度仪	[项目特征] 1.名称:便携式浊度仪 [工作内容] 1.采购	台	1				
5	03B013	水质综合检测箱	[项目特征] 1.名称:水质综合检测箱 [工作内容] 1.采购	台	1				

6	03B014	便携式余氯二氧化氯五参数快速测定仪	[项目特征] 1.名称：便携式余氯二氧化氯五参数快速测定仪 [工作内容] 1.采购	台	1				
7	03B015	滴定分析仪	[项目特征] 1.名称:滴定分析仪 [工作内容] 1.采购	台	1				
8	03B016	电导率仪	[项目特征] 1.名称:电导率仪 [工作内容] 1.采购	台	1				
9	03B017	紫外可见分光光度计	[项目特征] 1.名称:紫外可见分光光度计	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”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：华池县老旧供水管网改造及智慧供水建设项目-东沟水厂化验设备

工程名称：东沟水厂化验设备　　第 2 页　共 14 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
			[工作内容] 1.采购						

10	03B018	原子荧光分光光度度计（含自动进样器）	[项目特征] 1.名称:原子荧光分光光度度计（含自动进样器） [工作内容] 1.采购	台	1				
11	03B019	原子吸收分光光度度计（含自动进样器）	[项目特征] 1.名称:原子吸收分光光度度计（含自动进样器） [工作内容] 1.采购	台	1				
12	03B020	离子色谱仪(含自动进样器)	[项目特征] 1.名称:离子色谱仪(含自动进样器) [工作内容] 1.采购	台	1				
13	03B021	低本底α、β测定仪	[项目特征] 1.名称:低本底α、β测定仪 [工作内容] 1.采购	台	1				
14	03B022	气相色谱仪(含顶空进样器)	[项目特征] 1.名称:气相色谱仪(含顶空进样器) [工作内容] 1.采购	台	1				
15	03B023	超纯水机	[项目特征] 1.名称:超纯水机 [工作内容] 1.采购	台	1				
16	03B024	恒温水浴锅	[项目特征] 1.名称:恒温水浴锅 [工作内容] 1.采购	台	1				

17	03B025	冷藏箱	[项目特征] 1.名称:冷藏箱 [工作内容]	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

标段：华池县老旧供水管网改造及智慧供水建设项目-东沟水厂化验设备

工程名称：东沟水厂化验设备　　第 3 页　共 14 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.采购						
18	03B026	医用冰箱	[项目特征] 1.名称:医用冰箱 [工作内容] 1.采购	台	1				
19	03B027	万分之一天平	[项目特征] 1.名称:万分之一天平 [工作内容] 1.采购	台	1				
20	03B028	千分之一天平	[项目特征] 1.名称:千分之一天平 [工作内容] 1.采购	台	1				
21	03B029	超净工作台	[项目特征] 1.名称:超净工作台 [工作内容] 1.采购	台	1				

22	03B030	易制毒易制爆自净化柜	[项目特征] 1.名称:易制毒易制爆自净化柜 [工作内容] 1.采购	台	1				
23	03B031	药品柜	[项目特征] 1.名称:药品柜 [工作内容] 1.采购	台	2				
24	03B032	器皿柜	[项目特征] 1.名称:器皿柜 [工作内容] 1.采购	台	2				
25	03B033	双气瓶柜	[项目特征] 1.名称:双气瓶柜 [工作内容] 1.采购	台	2				
26	03B034	不锈钢原子吸收罩	[项目特征] 1.名称:不锈钢原子吸收罩 [工作内容] 1.采购	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

标段：华池县老旧供水管网改造及智慧供水建设项目-东沟水厂化验设备

工程名称：东沟水厂化验设备　　第 4 页　共 14 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

27	03B035	不锈钢原子吸收罩	[项目特征] 1.名称:不锈钢原子吸收罩 [工作内容] 1.采购	台	2				
28	03B036	实验室边台	[项目特征] 1.名称:实验室边台 [工作内容] 1.采购	m	24				
29	03B037	水系统	[项目特征] 1.名称:水系统 [工作内容] 1.采购	套	6				
30	03B038	钢制电源盒	[项目特征] 1.名称:钢制电源盒 [工作内容] 1.采购	个	20				
31	03B039	实验凳	[项目特征] 1.名称:实验凳 [工作内容] 1.采购	个	20				
32	03B040	电热恒温培养箱	[项目特征] 1.名称:电热恒温培养箱 [工作内容] 1.采购	台	2				
33	03B041	硝酸银储备液	[项目特征] 1.名称:硝酸银储备液 2. :C(AgNO3)=0. 1400mol/L 3.250ML [工作内容] 1.采购	瓶	2				
34	03B042	铬酸钾溶液(50g/L)	[项目特征] 1.名称:铬酸钾溶液(50g/L) 2.250mL [工作内容] 1.采购	瓶	4				

35	03B043	Na2EDTA 储备液 C(Na2EDTA)=0.	[项目特征] 1.名称:Na2EDTA 储备	瓶	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：华池县老旧供水管网改造及智慧供水建设项目-东沟水厂化验设备

工程名称：东沟水厂化验设备

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
		1000mol/L	液 C(Na2EDTA)=0. 1000mol/L 2.250Ml [工作内容] 1.采购						
36	03B044	氨-氯化铵缓冲溶液(PH= 10)	[项目特征] 1.名称:氨-氯化铵缓冲溶液(PH= 10) 2.250Ml [工作内容] 1.采购	瓶	4				
37	03B045	铬黑 T 指示剂	[项目特征] 1.名称:铬黑 T 指示剂 2.50g [工作内容] 1.采购	瓶	4				

38	03B046	500ml 采样袋	[项目特征] 1.名称:500ml 采样袋 2.100只 [工作内容] 1.采购	包	2				
39	03B047	无水碳酸钠	[项目特征] 1.名称:无水碳酸钠 2.GR500g [工作内容] 1.采购	瓶	2				
40	03B048	重铬酸钾	[项目特征] 1.名称:重铬酸钾 2.AR500g [工作内容] 1.采购	瓶	2				
41	03B049	硫脲	[项目特征] 1.名称:硫脲 2.AR500g [工作内容] 1.采购	瓶	2				
42	03B050	抗坏血酸	[项目特征] 1.名称:抗坏血酸 2.AR25g	瓶	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：华池县老旧供水管网改造及智慧供水建设项目-东沟水厂化验设备

工程名称：东沟水厂化验设备　　第 6 页　共 14 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

			[工作内容] 1.采购						
43	03B051	碳酸钠	[项目特征] 1.名称:碳酸钠 2.AR500g [工作内容] 1.采购	瓶	2				
44	03B052	溴酸盐标准储备溶液	[项目特征] 1.名称:溴酸盐标准储备溶液 2.标液 0.1mg/ml 50ml/瓶 [工作内容] 1.采购	瓶	2				
45	03B053	亚氯酸盐标准贮备溶液	[项目特征] 1.名称:亚氯酸盐标准贮备溶液 2.标液 0.1mg/ml 50ml/瓶 [工作内容] 1.采购	瓶	2				
46	03B054	氢氧化钾	[项目特征] 1.名称:氢氧化钾 2.分析纯 [工作内容] 1.采购	瓶	2				
47	03B055	氟化钠	[项目特征] 1.名称:氟化钠 2.分析纯 [工作内容] 1.采购	瓶	2				
48	03B056	砷标准储备液	[项目特征] 1.名称:砷标准储备液 2.20ml [工作内容] 1.采购	瓶	2				

49	03B057	镉标准储备液	[项目特征] 1.名称:镉标准储备液	瓶	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：华池县老旧供水管网改造及智慧供水建设项目-东沟水厂化验设备

工程名称：东沟水厂化验设备

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
			2.20ml [工作内容] 1.采购						
50	03B058	铝标准储备液	[项目特征] 1.名称:铝标准储备液 2.20ml [工作内容] 1.采购	瓶	2				
51	03B059	汞标准储备液	[项目特征] 1.名称:汞标准储备液 2.20ml [工作内容] 1.采购	瓶	2				
52	03B060	硒标准储备液	[项目特征] 1.名称:硒标准储备液 2.20ml [工作内容] 1.采购	瓶	2				

53	03B061	铝标准储备液	[项目特征] 1.名称:铝标准储备液 2.20ml [工作内容] 1.采购	瓶	2				
54	03B062	铁标准储备液	[项目特征] 1.名称:铁标准储备液 2.20ml [工作内容] 1.采购	瓶	2				
55	03B063	铜标准储备液	[项目特征] 1.名称:铜标准储备液 2.20ml [工作内容] 1.采购	瓶	2				
56	03B064	锰标准储备液	[项目特征] 1.名称:锰标准储备液 2.20ml [工作内容] 1.采购	瓶	2				
57	03B065	锌标准储备液	[项目特征]	瓶	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：华池县老旧供水管网改造及智慧供水建设项目-东沟水厂化验设备

工程名称：东沟水厂化验设备　　第 8 页　共 14 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.名称:锌标准储备液 2.20ml [工作内容] 1.采购						
58	03B066	氟化物标准储备液	[项目特征] 1.名称:氟化物标准储备液 2.20ml [工作内容] 1.采购	瓶	2				
59	03B067	硝酸盐标准储备液	[项目特征] 1.名称:硝酸盐标准储备液 2.20ml [工作内容] 1.采购	瓶	2				
60	03B068	硫酸盐标准储备液	[项目特征] 1.名称:硫酸盐标准储备液 2.20ml [工作内容] 1.采购	瓶	2				
61	03B069	移液器	[项目特征] 1.名称:移液器 2.规格:10-50ul [工作内容] 1.采购	支	1				
62	03B070	移液器	[项目特征] 1.名称:移液器 2.规格:50-250ul [工作内容] 1.采购	支	1				
63	03B071	移液器	[项目特征] 1.名称:移液器 2.规格:100-500ul [工作内容] 1.采购	支	1				

64	03B072	移液器	[项目特征] 1.名称:移液器 2.规格:1000ul [工作内容] 1.采购	支	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：华池县老旧供水管网改造及智慧供水建设项目-东沟水厂化验设备

工程名称：东沟水厂化验设备

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
65	03B073	移液器	[项目特征] 1.名称:移液器 2.规格:500-2500ul [工作内容] 1.采购	支	1				
66	03B074	可拆卸移液器架	[项目特征] 1.名称:可拆卸移液器架 [工作内容] 1.采购	个	1				
67	03B075	吸嘴盒 中	[项目特征] 1.名称:吸嘴盒 中 [工作内容] 1.采购	个	1				
68	03B076	吸嘴盒 小	[项目特征] 1.名称:吸嘴盒 小 [工作内容] 1.采购	个	1				

69	03B077	吸嘴	[项目特征] 1.名称:吸嘴 2.规格:5000ul [工作内容] 1.采购	包	1				
70	03B078	吸嘴	[项目特征] 1.名称:吸嘴 2.规格:1000ul [工作内容] 1.采购	包	2				
71	03B079	吸嘴	[项目特征] 1.名称:吸嘴 2.规格:250ul [工作内容] 1.采购	包	2				
72	03B080	反应管	[项目特征] 1.名称:反应管 2.规格:5ml [工作内容] 1.采购	包	2				
73	03B081	反应瓶	[项目特征] 1.名称:反应瓶 2.规格:25ml [工作内容] 1.采购	个	50				
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：华池县老旧供水管网改造及智慧供水建设项目-东沟水厂化验设备

工程名称：东沟水厂化验设备

第 10 页 共 14 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

74	03B082	反应架	[项目特征] 1.名称:反应架 [工作内容] 1.采购	个	1				
75	03B083	消解管	[项目特征] 1.名称:消解管 2.规格:10ml [工作内容] 1.采购	支	50				
76	03B084	带盖反应管	[项目特征] 1.名称:带盖反应管 2.规格:10ml 100 个/包 1 [工作内容] 1.采购	包	1				
77	03B085	注射器	[项目特征] 1.名称:注射器 [工作内容] 1.采购	个	10				
78	03B086	过滤头	[项目特征] 1.名称:过滤头 2.规格:0.45um 100 个/包 [工作内容] 1.采购	包	1				
79	03B087	洗瓶	[项目特征] 1.名称:洗瓶 2.规格:500ml [工作内容] 1.采购	个	4				
80	03B088	洗耳球 大	[项目特征] 1.名称:洗耳球 大 [工作内容] 1.采购	个	4				
81	03B089	洗耳球 小	[项目特征] 1.名称:洗耳球 小 [工作内容] 1.采购	个	4				

82	03B090	玻璃棒	[项目特征] 1.名称:玻璃棒 [工作内容] 1.采购	根	4				
83	03B091	碘量瓶	[项目特征]	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”。

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：东沟水厂化验设备　　标段：华池县老旧供水管网改造及智慧供水建设项目-东沟水厂化验设备　　第 11 页　共 14 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.名称:碘量瓶 2.规格:250ml [工作内容] 1.采购						
84	03B092	石英比色皿	[项目特征] 1.名称:石英比色皿 2.规格:3cm [工作内容] 1.采购	对	1				
85	03B093	石英比色皿	[项目特征] 1.名称:石英比色皿 2.规格:2cm [工作内容] 1.采购	对	1				

86	03B094	具塞比色管	[项目特征] 1.名称:具塞比色管 2.规格:50ml 6支/盒 1 [工作内容] 1.采购	盒	1				
87	03B095	具塞比色管	[项目特征] 1.名称:具塞比色管 2.规格:10ml 6支/盒 1 [工作内容] 1.采购	盒	1				
88	03B096	容量瓶	[项目特征] 1.名称:容量瓶 2.规格:100ml [工作内容] 1.采购	个	10				
89	03B097	容量瓶	[项目特征] 1.名称:容量瓶 2.规格:1000ml [工作内容] 1.采购	个	4				
90	03B098	容量瓶	[项目特征] 1.名称:容量瓶 2.规格:50ml [工作内容] 1.采购	个	10				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：华池县老旧供水管网改造及智慧供水建设项目-东沟水厂化验设备

工程名称：东沟水厂化验设备

第 12 页 共 14 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
91	03B099	容量瓶	[项目特征] 1.名称:容量瓶 2.规格:500ml [工作内容] 1.采购	个	10				
92	03B100	容量瓶	[项目特征] 1.名称:容量瓶 2.规格:250ml [工作内容] 1.采购	个	10				
93	03B101	三角烧杯	[项目特征] 1.名称:三角烧杯 2.规格:500ml [工作内容] 1.采购	个	10				
94	03B102	三角烧杯	[项目特征] 1.名称:三角烧杯 2.规格:250ml [工作内容] 1.采购	个	10				
95	03B103	烧杯	[项目特征] 1.名称:烧杯 2.规格:50ml [工作内容] 1.采购	个	20				
96	03B104	烧杯	[项目特征] 1.名称:烧杯 2.规格:250ml [工作内容] 1.采购	个	10				
97	03B105	烧杯	[项目特征] 1.名称:烧杯 2.规格:2000ml [工作内容] 1.采购	个	6				

98	03B106	烧杯	[项目特征] 1.名称:烧杯 2.规格:1000ml [工作内容] 1.采购	个	6				
99	03B107	量筒	[项目特征] 1.名称:量筒 2.规格:1000ml [工作内容]	个	2				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：华池县老旧供水管网改造及智慧供水建设项目-东沟水厂化验设备

工程名称：东沟水厂化验设备

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.采购						
100	03B108	量筒	[项目特征] 1.名称:量筒 2.规格:500ml [工作内容] 1.采购	个	2				
101	03B109	量筒	[项目特征] 1.名称:量筒 2.规格:100ml [工作内容] 1.采购	个	4				
102	03B110	量筒	[项目特征] 1.名称:量筒 2.规格:50ml [工作内容] 1.采购	个	4				

103	03B111	定性滤纸	[项目特征] 1.名称:定性滤纸 2.规格:12.5cm [工作内容] 1.采购	个	5				
104	03B112	试管刷 大	[项目特征] 1.名称:试管刷 大 [工作内容] 1.采购	个	3				
105	03B113	试管刷 中	[项目特征] 1.名称:试管刷 中 [工作内容] 1.采购	个	3				
106	03B114	试管刷 小	[项目特征] 1.名称:试管刷 小 [工作内容] 1.采购	个	3				
107	03B115	便携式比色计	[项目特征] 1.便携式比色计 成品 [工作内容] 1.采购	台	1				
108	03B116	pH 测定仪	[项目特征] 1.pH 测定仪 成品	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”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：华池县老旧供水管网改造及智慧供水建设项目-东沟水厂化验设备

工程名称：东沟水厂化验设备

第 14 页 共 14 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
			[工作内容] 1.采购						
		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”。

表—08

注：1.含货物的生产（采购）、运输、交货、安装、验收、售后质保等相关服务（具体详见《招标文件》第四章采购内容）。

2.项目涉及行业监管验收部分必须通过相关行业主管部门验收。

三、**供货地点：**华池县城区

四、本项目不组织集中踏勘，投标商可自行前往现场进行踏勘。

五、需执行的标准：所有采购产品必须符合国家和行业所制定的相关规范。

六、安装要求：安装过程中充分考虑相关行业标准、规范要求，确保通过相关部门验收。

七、售后要求：

1.售后服务包括：售后服务措施、定期回访制度、退换货制度等。

2.售后服务响应时间：30 分钟内响应。

3.易损件及零配件更换：质保期内，供应商对所供产品在非人为原因损坏的情况下，无偿提供新的易损件及零配件，并进行更换。

八、质保期：2 年，确保无质量问题，能满足质保期的要求。

九、验收：

1、由采购人及行业相关部门对货物及安装的质量数量等进行验收；

2、验收内容：中标企业按规定完成全部供货及安装并提供相关证明材料（检测报告或证书扫描件或合格证等），采购单位组织有关专业技术人员及行业相关部门进行验收。对不符合要求以及有缺陷的，采购单位有权拒绝验收，并要求返工，由此发生的一切费用均由中标单位承担；

3、验收合格后，签署验收报告；

十、安全责任要求：

中标企业在施工过程中须严格落实安全生产制度，施工过程中若发生一切不安全事故，采购方不承担任何法律和经济责任。

第五章　合同条款及合同格式

政府采购货物买卖合同
（试行）

项目名称：_____

合同编号：_____

甲　　方：_____

乙　　方：_____

签订时间：_____

使 用 说 明

1. 本合同标准文本适用于购买现成货物的采购项目，不包括需要供应商定制开发、创新研发的货物采购项目。

2. 本合同标准文本为政府采购货物买卖合同编制提供参考，可以结合采购项目具体情况，对文本作必要的调整修订后使用。

3. 本合同标准文本各条款中，如涉及填写多家供应商、制造商，多种采购标的、分包主要内容等信息的，可根据采购项目具体情况添加信息项。

第一节 政府采购合同协议书

甲方（全称）：_____（采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方）

乙方 1（全称）：_____（供应商）

乙方 2（全称）：_____（联合体成员供应商或其他合同主体）（如有）

乙方 3（全称）_____（联合体成员供应商或其他合同主体）（如有）

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等有关的法律法规，以及本采购项目的招标/谈判文件等采购文件、乙方的《投标（响应）文件》及《中标（成交）通知书》，甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下：

1. 项目信息

采购项目名称：_____

采购项目编号：_____

（2）采购计划编号：_____

（3）项目内容：

采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：_____ -

品牌：_____ 规格型号：_____

采购标的的技术要求、商务要求具体见附件。

①涉及信息类产品，请填写该产品关键部件的品牌、型号：

标的名称：_____

关键部件：_____ 品牌：_____ 型号：_____

关键部件：_____ 品牌：_____ 型号：_____

关键部件：_____ 品牌：_____ 型号：_____

（注：关键部件是指财政部会同有关部门发布的政府采购需求标准规定的需要通过国家有关部门指定的测评机构开展的安全可靠测评的软硬件，如CPU芯片、操作系统、数据库等。）

②涉及车辆采购，请填写是否属于新能源汽车：

☐是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：_____ 数量：_____ 金额：____

☐否

（4）政府采购组织形式：☐政府集中采购 ☐部门集中采购 ☐分散采购

（5）政府采购方式：☐公开招标 ☐邀请招标 ☐竞争性谈判 ☐竞争性磋商 ☐询价 ☐单一来源 ☐框架协议 ☐其他：_____

（注：在框架协议采购的第二阶段，可选择使用该合同文本）

(6) 中标（成交）采购标的制造商是否为中小企业：□是　　□否

本合同是否为专门面向中小企业的采购合同（中小企业预留合同）：

□是　　□否

若本项目不专门面向中小企业采购，是否给予小微企业评审优惠：

□是　　□否

中标（成交）采购标的制造商是否为残疾人福利性单位：□是　　□否

中标（成交）采购标的制造商是否为监狱企业：□是　　□否

（7）合同是否分包：□是　　□否

分包主要内容：_____

分包供应商/制造商名称（如供应商和制造商不同，请分别填写）：

_____

分包供应商/制造商类型（如果供应商和制造商不同，只填写制造商类型）：

□大型企业　□中型企业　□小微型企业

□残疾人福利性单位 □监狱企业 □其他

（8）中标（成交）供应商是否为外商投资企业：□是　　□否

外商投资企业类型：□全部由外国投资者投资　□部分由外国投资者投资

（9）是否涉及进口产品：

□是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：_____ 金额：_____ 国别：_____ 品牌：_____ 规格型号：_____

□否

（10）是否涉及节能产品：

□是，《节能产品政府采购品目清单》的底级品目名称：_____

□强制采购　　□优先采购

□否

是否涉及环境标志产品：

□是，《环境标志产品政府采购品目清单》的底级品目名称：_____

□强制采购　　□优先采购

□否

是否涉及绿色产品：

□是，绿色产品政府采购相关政策确定的底级品目名称：_____

□强制采购　　□优先采购

□否

(11) 涉及商品包装和快递包装的，是否参考《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》明确产品及相关快递服务的具体包装要求：□是 □否　　□不涉及

2. **合同金额**

（1）合同金额小写：_____

大写：_____

分包金额（如有）小写：_____

大写：_____

（注：固定单价合同应填写单价和最高限价）

（2）合同定价方式（采用组合定价方式的，可以勾选多项）：

☐固定总价 ☐固定单价 ☐固定费率 ☐成本补偿 ☐绩效激励 ☐其他_____

固定总价（除设计变更之外的其他因素均不作任何调整），本合同金额是指本项目所涉及的设备、随机零配件、标配工具、运输保险、安装及调试费、安全文明施工费、措施费、企业利润、企业管理费、社会保障费、住房公积金、技术培训、质保服务、各项税费及合同实施过程中的不可预见费用等，包括按标准从指定水电及配电箱接通所需的材料及安装费用。

（3）付款方式（按项目实际勾选填写）：

☐全额付款：_____（应明确一次性支付合同款项的条件）_____

☐分期付款：__(应明确分期支付合同款项的各期比例和支付条件,各期支付条件应与分期履约验收情况挂钩),其中涉及预付款的:(应明确预付款的支付比例和支付条件_

☐成本补偿：_____（应明确按照成本补偿方式的支付方式和支付条件）_____

☐绩效激励：_____（应明确按照绩效激励方式的支付方式和支付条件）_____

3. **合同履行**

（1）起始日期：____年___月___ 日，完成日期：____年___月___ 日。

（2）履约地点：_____

（3）履约担保：是否收取履约保证金：☐是 ☐否

收取履约保证金形式：_____

收取履约保证金金额：_____

履约担保期限：_____

（4）分期履行要求：_____

（5）风险处置措施和替代方案：_____

4. **合同验收**

（1）验收组织方式：☐自行组织 ☐委托第三方组织

验收主体：_____

是否邀请本项目的其他供应商参加验收：☐是 ☐否

是否邀请专家参加验收：☐是 ☐否

是否邀请服务对象参加验收：☐是 ☐否

是否邀请第三方检测机构参加验收：☐是 ☐否

是否进行抽查检测：☐是，抽查比例：_____ ☐否

是否存在破坏性检测：☐是，（应明确对被破坏的检测产品的处理方式）

☐否

验收组织的其他事项：⑴ 项目涉及行业监管验收部分必须通过相关行业主管部门验收。

（2）履约验收时间：（计划于何时验收/供应商提出验收申请之日起　　日内组织验收）

（3）履约验收方式：☐一次性验收

☐分期/分项验收：（应明确分期/分项验收的工作安排）

（4）履约验收程序：_____

（5）履约验收的内容：（应当包括每一项技术和商务要求的履约情况，特别是落实政府采购扶持中小企业，支持绿色发展和乡村振兴等政策情况）

（6）履约验收标准：_____

（7）是否以采购活动中供应商提供的样品作为参考：☐是　☐否

（8）履约验收其他事项：（产权过户登记等）

5. 组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：

（1）政府采购合同协议书及其变更、补充协议

（2）政府采购合同专用条款

（3）政府采购合同通用条款

（4）中标（成交）通知书

（5）投标（响应）文件

（6）采购文件

（7）有关技术文件，图纸

（8）国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件

6.安全责任

乙方在实施过程中须严格落实安全制度，实施过程中若发生一切不安全事故，甲方不承担任何法律和经济责任。

7.合同生效

本合同自_____生效。

8.合同份数

本合同一式____份，甲方执____份，乙方执____份，均具有同等法律效力。

合同订立时间：_____年_____月_____日

合同订立地点：_____

附件：具体标的及其技术要求和商务要求、联合协议、分包意向协议等。

<table>
<tr><td colspan="2">甲方（采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方）</td><td colspan="2">乙方（供应商）</td></tr>
<tr><td>单位名称（公章或合同章）</td><td></td><td>单位名称（公章或合同章）</td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="2">法定代表人或其委托代理人（签章）</td><td rowspan="2"></td><td>法定代表人或其委托代理人（签章）</td><td></td></tr>
<tr><td>拥有者性别</td><td></td></tr>
<tr><td>住　所</td><td></td><td>住　所</td><td></td></tr>
<tr><td>联 系 人</td><td></td><td>联 系 人</td><td></td></tr>
<tr><td>联系电话</td><td></td><td>联系电话</td><td></td></tr>
<tr><td>通信地址</td><td></td><td>通信地址</td><td></td></tr>
<tr><td>邮政编码</td><td></td><td>邮政编码</td><td></td></tr>
<tr><td>电子邮箱</td><td></td><td>电子邮箱</td><td></td></tr>
<tr><td>统一社会信用代码</td><td></td><td>统一社会信用代码</td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td>开户名称</td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td>开户银行</td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td>银行账号</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="4">注：涉及联合体或其他合同主体的信息应按上表格式加列。</td></tr>
</table>

第二节 政府采购合同通用条款

1. 定义

1.1合同当事人

（1）采购人（以下称甲方）是指使用财政性资金，通过政府采购方式向供应商购买货物及其相关服务的国家机关、事业单位、团体组织。

（2）供应商（以下称乙方）是指参加政府采购活动并且中标（成交），向采购人提供合同约定的货物及其相关服务的法人、非法人组织或者自然人。

（3）其他合同主体是指除采购人和供应商以外，依法参与合同缔结或履行，享有权利、承担义务的合同当事人。

1.2 本合同下列术语应解释为：

（1）“合同 ”系指合同当事人意思表示达成一致的任何协议，包括签署的政府采购合同协议书及其变更、补充协议，政府采购合同专用条款，政府采购合同通用条款，中标（成交）通知书，投标（响应）文件，采购文件，有关技术文件和图纸，以及国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件。

（2）“合同价款 ”系指根据本合同规定乙方在全面履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。

（3）“货物 ”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品（包括软件）及相关的其备品备件、工具、手册及其他技术资料和材料等。

（4）“相关服务 ”系指根据合同规定，乙方应提供的与货物有关的技术、管理和其他服务，包括但不限于：管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、废弃处置、技术支持等以及合同中规定乙方应承担的其他义务。

（5）“分包 ”系指中标（成交）供应商按采购文件、投标（响应）文件的规定，根据分包意向协议，将中标（成交）项目中的部分履约内容，分给具有相应资质条件的供应商履行合同的行为。

（6）“联合体 ”系指由两个以上的自然人、法人或者非法人组织组成，以一个供应商的身份共同参加政府采购的主体。联合体各方应在签订合同协议书前向甲方提交联合协议，且明确牵头人及各成员单位的工作分工、权利、义务、责任，联合体各方应共同与甲方签订合同，就合同约定的事项对甲方承担连带责任。联合体具体要求见**【政府采购合同专用条款】**。

（7）其他术语解释，见**【政府采购合同专用条款】**。

2. 合同标的及金额

2.1 合同标的及金额应与中标（成交）结果一致。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中，甲方不再另行支付其他任何费用。

3. 履行合同的时间、地点和方式

3.1 乙方应当在约定的时间、地点，按照约定方式履行合同。

4. 甲方的权利和义务

4.1 签署合同后，甲方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。甲方有权对乙方的履约行为进行检查，并及时确认乙方提交的事项。甲方应当配合乙方完成相关项目实施工作。

4.2 甲方有权要求乙方按时提交各阶段有关安排计划，并有权定期核对乙方提供货物数量、规格、质量等内容。甲方有权督促乙方工作并要求乙方更换不符合要求的货物。

4.3 甲方有权要求乙方对缺陷部分予以修复，并按合同约定享有货物保修及其他合同约定的权利。

4.4 甲方应当按照合同约定及时对交付的货物进行验收，未在**【政府采购合同专用条款】**约定的期限内对乙方履约提出任何异议或者向乙方作出任何说明的，视为验收通过。

4.5 甲方应当根据合同约定及时向乙方支付合同价款，不得以内部人员变更、履行内部付款流程等为由，拒绝或迟延支付。

4.6 国家法律法规规定及**【政府采购合同专用条款】**约定应由甲方承担的其他义务和责任。

5. 乙方的权利和义务

5.1 签署合同后，乙方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。

5.2 乙方应按照合同要求履约，充分合理安排，确保提供的货物及相关服务符合合同有关要求。接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，配合甲方的履约检查及验收，并负责项目实施过程中的所有协调工作。

5.3 乙方有权根据合同约定向甲方收取合同价款。

5.4 国家法律法规规定及**【政府采购合同专用条款】**约定应由乙方承担的其他义务和责任。

6. 合同履行

6.1 甲乙双方应当按照**【政府采购合同专用条款】**约定顺序履行合同义务；如果没有先后顺序的，应当同时履行。

6.2 甲乙双方按照合同约定顺序履行合同义务时，应当先履行一方未履行的，后履行一方有权拒绝其履行请求。先履行一方履行不符合约定的，后履行一方有权拒绝其相应的履行请求。

7. 货物包装、运输、保险和交付要求

7.1 本合同涉及商品包装、快递包装的，除**【政府采购合同专用条款】**另有约定外，包装应适应远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，确保货物安全无损地运抵**【政府采购合同专用条款】**约定的指定现场。

7.2 除**【政府采购合同专用条款】**另有约定外，乙方负责办理将货物运抵本合同规定的交货地点，并装卸、交付至甲方的一切运输事项，相关费用应包含在合同价款中。

7.3 货物保险要求按**【政府采购合同专用条款】**规定执行。

7.4 除采购活动对商品包装、快递包装达成具体约定外，乙方提供产品及相关快递服务

涉及到具体包装要求的，应不低于《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》标准，并作为履约验收的内容，必要时甲方可以要求乙方在履约验收环节出具检测报告。

7.5 乙方在运输到达之前应提前通知甲方，并提示货物运输装卸的注意事项，甲方配合乙方做好货物的接收工作。

7.6 如因包装、运输问题导致货物损毁、丢失或者品质下降，甲方有权要求降价、换货、拒收部分或整批货物，由此产生的费用和损失，均由乙方承担。

8. 质量标准和保证

8.1 质量标准

（1）本合同下提供的货物应符合合同约定的品牌、规格型号、技术性能、配置、质量、数量等要求。质量要求不明确的，按照强制性国家标准履行；没有强制性国家标准的，按照推荐性国家标准履行；没有推荐性国家标准的，按照行业标准履行；没有国家标准、行业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准履行。

（2）采用中华人民共和国法定计量单位。

（3）乙方所提供的货物应符合国家有关安全、环保、卫生的规定。

（4）乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南等。上述文件应包装好随货物一同发运。

8.2 保证

（1）乙方应保证提供的货物完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内具备合同约定的性能。存在质量保证期的，货物最终交付验收合格后在**【政府采购合同专用条款】**规定或乙方书面承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。

（2）在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。

（3）乙方收到通知后，应在**【政府采购合同专用条款】**规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

（4）在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第15.1条规定以书面形式追究乙方的违约责任。

（5）乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同约定对乙方行使的其他权利不受影响。

9. 权利瑕疵担保

9.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

9.2 乙方保证在交付的货物上不存在抵押权等担保物权。

9.3 如甲方使用上述货物构成对第三人侵权的，则由乙方承担全部责任。

10. 知识产权保护

10.1 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权等权利。因违反前述约定对第三人构成侵权的，应当由乙方向第三人承担法律责任；甲方依法向第三人赔偿后，有权向乙方追偿。甲方有其他损失的，乙方应当赔偿。

11. 保密义务

11.1 甲、乙双方对采购和合同履行过程中所获悉的国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，均有保密义务且不受合同有效期所限，直至该信息成为公开信息。泄露、不正当地使用国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，应当承担相应责任。其他应当保密的信息由双方在**【政府采购合同专用条款】**中约定。

12. 合同价款支付

12.1 合同价款支付按照国库集中支付制度及财政管理相关规定执行。

12.2 对于满足合同约定支付条件的，甲方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乙方账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由迟延付款，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向乙方付款的条件。具体合同价款支付时间在**【政府采购合同专用条款】**中约定。

13. 履约保证金

13.1 乙方应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。

13.2 如果乙方出现**【政府采购合同专用条款】**约定情形的，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，且不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

13.3 甲方在项目通过验收后按照**【政府采购合同专用条款】**规定的时间内将履约保证金退还乙方；逾期退还的，乙方可要求甲方支付违约金，违约金按照**【政府采购合同专用条款】**规定支付。

14. 售后服务

14.1 除项目不涉及或采购活动中明确约定无须承担外，乙方还应提供下列服务：

（1）货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；

（2）提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；

（3）在**【政府采购合同专用条款】**约定的期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；

（4）在制造商所在地或指定现场就货物的安装、启动、运营、维护、废弃处置等对甲方操作人员进行培训；

（5）依照法律、行政法规的规定或者按照**【政府采购合同专用条款】**约定，货物在有效使用年限届满后应予回收的，乙方负有自行或者委托第三人对货物予以回收的义务；

（6）**【政府采购合同专用条款】**规定由乙方提供的其他服务。

14.2 乙方提供的售后服务的费用已包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

15. 违约责任

15.1 质量瑕疵的违约责任

乙方提供的产品不符合合同约定的质量标准或存在产品质量缺陷，甲方有权要求乙方根据**【政府采购合同专用条款】**要求及时修理、重作、更换，并承担由此给甲方造成的损失。

15.2 迟延交货的违约责任

（1）乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供相关服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能影响按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延长交货时间或延期提供服务。

（2）如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供相关服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按**【政府采购合同专用条款】**规定执行。如果涉及公共利益，且赔偿金额无法弥补公共利益损失，甲方可要求继续履行或者采取其他补救措施。

15.3 迟延支付的违约责任

甲方存在迟延支付乙方合同款项的，应当承担**【政府采购合同专用条款】**规定的逾期付款利息。

15.4 其他违约责任根据项目实际需要按**【政府采购合同专用条款】**规定执行。

16. 合同变更、中止与终止

16.1 合同的变更

政府采购合同履行中，在不改变合同其他条款的前提下，甲方可以在合同价款10%的范围内追加与合同标的相同的货物，并就此与乙方协商一致后签订补充协议。

16.2 合同的中止

（1）合同履行过程中因供应商就采购文件、采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要的，可以中止合同的履行。

（2）合同履行过程中，如果乙方出现以下情形之一的：1．经营状况严重恶化；2．转移财产、抽逃资金，以逃避债务；3．丧失商业信誉；4．有丧失或者可能丧失履约能力的其他情形，乙方有义务及时告知甲方。甲方有权以书面形式通知乙方中止合同并要求乙方在合理期限内消除相关情形或者提供适当担保。乙方提供适当担保的，合同继续履行；乙方在合理期限内未恢复履约能力且未提供适当担保的，视为拒绝继续履约，甲方有权解除合同并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

（3）乙方分立、合并或者变更住所的，应当及时以书面形式告知甲方。乙方没有及时告知甲方，致使合同履行发生困难的，甲方可以中止合同履行并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

（4）甲方不得以行政区划调整、政府换届、机构或者职能调整以及相关责任人更替为由中止合同。

16.3 合同的终止

（1）合同因有效期限届满而终止；

（2）乙方未按合同约定履行，构成根本性违约的，甲方有权终止合同，并追究乙方的违约责任。

16.4 涉及国家利益、社会公共利益的情形

政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

17. 合同分包

17.1 乙方不得将合同转包给其他供应商。涉及合同分包的，乙方应根据采购文件和投标（响应）文件规定进行合同分包。

17.2 乙方执行政府采购政策向中小企业依法分包的，乙方应当按采购文件和投标（响应）文件签订分包意向协议，分包意向协议属于本合同组成部分。

18. 不可抗力

18.1 不可抗力是指合同双方不能预见、不能避免且不能克服的客观情况。

18.2 任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

18.3 遇有不可抗力的一方，应及时将事件情况以书面形式告知另一方，并在事件发生后及时向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行的详细报告，以及证明不可抗力发生及其持续时间的证据。

19. 解决争议的方法

19.1 因本合同及合同有关事项发生的争议，由甲乙双方友好协商解决。协商不成时，可以向有关组织申请调解。合同一方或双方不愿调解或调解不成的，可以通过仲裁或诉讼的方式解决争议。

19.2 选择仲裁的，应在**【政府采购合同专用条款】**中明确仲裁机构及仲裁地；通过诉讼方式解决的，可以在**【政府采购合同专用条款】**中进一步约定选择与争议有实际联系的地点的人民法院管辖，但管辖法院的约定不得违反级别管辖和专属管辖的规定。

19.3 如甲乙双方有争议的事项不影响合同其他部分的履行，在争议解决期间，合同其他部分应当继续履行。

20. 政府采购政策

20.1 本合同应当按照规定执行政府采购政策。

20.2 本合同依法执行政府采购政策的方式和内容，属于合同履约验收的范围。甲乙双方未按规定要求执行政府采购政策造成损失的，有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

20.3 对于为落实中小企业支持政策，通过采购项目整体预留、设置采购包专门预留、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中，要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，须将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

21. 法律适用

21.1 本合同的订立、生效、解释、履行及与本合同有关的争议解决，均适用法律、行政法规。

21.2 本合同条款与法律、行政法规的强制性规定不一致的，双方当事人应按照法律、行政法规的强制性规定修改本合同的相关条款。

22. 通知

22.1 本合同任何一方向对方发出的通知、信件、数据电文等，应当发送至本合同第一部分《政府采购合同协议书》所约定的通讯地址、联系人、联系电话或电子邮箱。

22.2 一方当事人变更名称、住所、联系人、联系电话或电子邮箱等信息的，应当在变更后3日内及时书面通知对方，对方实际收到变更通知前的送达仍为有效送达。

22.3 本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续。

22.4 通知以送达之日或通知书中规定的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准。

23. 合同未尽事项

23.1 合同未尽事项见**【政府采购合同专用条款】**。

23.2 合同附件与合同正文具有同等的法律效力。

第三节 政府采购合同专用条款

第二节 第 1.2（6）项	联合体具体要求	
第二节 第 1.2（7）项	其他术语解释	
第二节 第 4.4 款	履约验收中甲方提出异议或作出说明的期限	
第二节 第 4.6 款	约定甲方承担的其他义务和责任	
第二节 第 5.4 款	约定乙方承担的其他义务和责任	
第二节 第 6.1 款	履行合同义务的顺序	
第二节 第 7.1 款	包装特殊要求	
	指定现场	
第二节 第 7.2 款	运输特殊要求	
第二节 第 7.3 款	保险要求	
第二节 第 8.2（1）项	质量保证期	
第二节 第 8.2（3）项	货物质量缺陷 响应时间	
第二节 第11.1款	其他应当保密的信息	
第二节 第 12.2 款	合同价款支付时间	
第二节 第 13.2 款	履约保证金不予退还的情形	
第二节 第 13.3 款	履约保证金退还时间及逾期退还的违约金	
第二节 第 14.1（3）项	运行监督、维修期限	

第二节 第 14.1（5）项	货物回收的约定	
第二节 第 14.1（6）项	乙方提供的其他服务	
第二节 第 15.1 款	修理、重作、更换相关具体规定	
第二节 第 15.2（2）项	迟延交货赔偿费	
第二节 第 15.3 款	逾期付款利息	
第二节 第 15.4 款	其他违约责任	
第二节 第 19.2 款	解决争议的方法	因本合同及合同有关事项发生的争议，按下列第___种方式解决： （1）向_____仲裁委员会申请仲裁，仲裁地点为_____； （2）向_____人民法院起诉。
第二节 第 23.1 款	其他专用条款	

注：本合同中主要条款格式仅作为参考文本，合同签订双方可根据项目的具体要求进行修订。

第六章投标文件格式

XXXX 项目投标文件

项目名称：

项目编号：

供 应 商：

法定代表人或授权委托人签字：

日　　期：

目录

第一部分：资格部分

一、庆阳市政府采购供应商资格条件承诺函

二、非联合体投标

三、招标文件规定的其他资格证明文件

第二部分：商务部分

一、投标函

（一）法定代表人身份证明书 （法定代表人参加投标）

（二）法定代表人授权书(委托代理人参加投标)

二、价格部分

（一）开标一览表

（二）报价明细表

三、中小企业声明函

四、商务条款偏离表

五、售后方案

六、商务部分其他资料

第三部分：技术部分

一、技术响应偏离表

二、技术响应证明（支撑）材料

三、实施方案

四、其他技术资料

第四部分：其他资料

第一部分　资格部分

一、庆阳市政府采购供应商资格条件承诺函

我单位（本人）自愿参加本次政府采购活动，严格遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规，坚守公开、公平、公正和诚实信用等原则，依法诚信经营，共同维护庆阳市政府采购市场良好秩序，我单位（本人）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定，知悉理解本项目采购文件的各项要求，并已认真阅读《庆阳市公共资源交易诚信承诺书》内容，现郑重声明作出如下承诺：

1．具有独立承担民事责任的能力；

2．具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

3．具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

4．有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

5．参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

6．不存在违反《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十八条规定的情形；

7．在投标（响应）截止日期前未被列入失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单；

8．符合法律、行政法规规定的其他条件；

9．不挂靠、不转包、不违法分包承诺；

10．投标材料真实性保证承诺；

11．庆阳市政府采购供应商诚信承诺；

12．农民工工资支付诚信承诺（适用于有农民工参与合同履行的项目）；

13．项目经理无在建项目承诺（适用于有建造师参与合同履行的项目）；

涉及建造师姓名		注册编号	
身份证号码			

我单位（本人） 对本承诺函及所承诺事项的真实性 、合法性及有效性负责，如 有虚假，愿依法承担相应责任。

供应商名称（单位公章）：

年 月 日

备注：

1.我单位（本人）专指参加政府采购活动的供应商（含自然人）；

2.供应商须在投标（响应）文件中按此模板提供承诺函 ，既未提供前述承诺函又 未提供对应事项证明材料的 ，视为未实质响应招标文件要求，按无效投标（响应）处 理；

3.未履行或未全面履行承诺的，依法依规处罚，并记入不良行为记录名单；

4.本信用承诺书必须由投标人（供应商）盖章，否则视为无效投标。

附件：庆阳市公共资源交易诚信承诺书

我方自愿采购文件标注的招标采购活动。按照《招标投标法》《招标投标法实施条例》《政府采购法》《政府采购法实施条例》，中共庆阳市委、庆阳市人民政府《关于进一步优化全市营商环境的实施意见》（庆发〔2022〕4 号），庆阳市政府根治拖欠农民工工资工作领导小组办公室《关于在全市公共资源交易活动中实行拖欠农民工工资“诚信承诺+信息推送”制度的通知》（庆治欠办发〔2020〕15 号）、庆阳市政府根治拖欠农民工工资工作领导小组办公室《关于取消工程建设项目招投标无欠薪证明事项的公告》，庆阳市公共资源交易管理委员会办公室《关于在全市工程建设项目招标投标过程中落实项目经理任职行为有关规定的通知》（庆公管办发〔2018〕2 号）、庆阳市财政局、庆阳市审计局、庆阳市发展和改革委员会、庆阳市公安局《关于开展联合惩戒加强源头管理防治政府采购领域串通投标行为的通知》（庆市财采〔2018〕11 号）等法规文件规定，需承诺内容如下：

序号	承诺事项	备注
1	不挂靠、不转包、不违法分包承诺	必须承诺
2	投标材料真实性保证承诺	必须承诺
3	农民工工资支付诚信承诺	涉及农民工
4	项目经理无在建项目承诺	涉及建造师
5	三年内无重大违法记录书面申明	政府采购项目
6	庆阳市政府采购供应商诚信承诺	政府采购项目

注：不据实承诺的视为无效投标。

特别提示：

1.投标人（供应商）未做出承诺，视同自愿放弃投标（响应）资格；

2.未履行或未全面履行承诺的，依法依规处罚，并记入不良行为记录名单。

承　诺　事　项

一、不挂靠、不转包、不违法分包承诺

（必须承诺）

我方自愿参加该项目的招标采购活动，已知悉并理解本项目招标采购文件的各项要求，并对不挂靠、不转包、不违法分包、不参与围标串标等违法活动郑重承诺如下：

1.在参与投标、订立合同、办理有关施工手续、从事施工等活动中，不向其他单位或个人出借或借用资质证书、营业执照等行政许可证件和证书，不接受任何形式的挂靠。

2.如我方中标，不以任何非正当理由拒绝与招标（采购）人签订合同，将严格履行合同责任和义务，不随意变更项目部人员，不以任何形式或名义向其他单位（个人）转包中标项目，除特殊专业工程征得招标采购单位同意外，不向其他单位或个人分包合同约定外的单位工程或分部分项工程。

3.不组织或参与围标串标活动，不以提供虚假资料、不以低于成本价或恶意低价等不正当手段谋取中标。

如违反上述承诺，我方自愿接受招标采购单位、行政监督部门依法取消投标、中标资格，终止合同，没收投标保证金，实施行政处罚、信用惩戒，追究刑事民事责任等惩戒措施。

二、投标材料真实性保证承诺

（必须承诺）

我方以“线上不见面 ”的方式参加该项目投标，不能现场提供各类企业和人员证书及相关资料原件，特在此郑重承诺如下：

1.我方在电子投标文件中提供的各类企业和人员证书及相关资料的扫描件与原件一致，真实有效；

2.我方愿意在中标公告中公示相关资质、证书和资料，接受社会监督；

3.招标采购单位或其他潜在投标人（供应商/竞买人）对我方投标文件中的相关资料如有异议，我公司随时提供资料原件进行核实；

如我方提供的投标资料不真实或不能按要求及时提供原件， 自愿接受行业监管部门及其他部门依法依规给予的处罚，并承担相关损失。

三、农民工工资支付诚信承诺

（适用于有农民工参与合同履行的项目）

我方参与该项目的招投标事项，现就农民工工资支付工作承诺如下：

（一）基本信息

详见营业执照等相关资料。

（二）承诺事项

1.严格遵守《劳动法》《劳动合同法》《保障农民工工资支付条例》等法律、法规相关规定，切实履行农民工工资支付主体责任，确保农民工工资按月足额支付；

2.按照有关规定开设农民工工资专用账户，专项用于支付本工程建设项目农民工工资；

3.对本企业及分包单位所招用的农民工实行实名制管理，分别签订劳动合同，并对分包单位的劳动用工和工资发放等情况进行监督；

4.按照有关规定存储农民工工资保证金，专项用于支付为该工程项目提供劳动的农民工被拖欠的工资；

5.愿意承担不实承诺的法律责任；

6.本承诺可核查方式包括：各级劳动保障监察部门调查核实、“陇明公”平台查询、现场检查，本人愿意配合对承诺内容的调查、核查、核验；

7.本承诺文书中填写的基本信息真实、准确。

我所承诺事项可到有关部门、单位进行核查或者申请有关部门、单位进行协查，或者进行现场检查，或者通过其他方式进行核查。如果经核实我作出虚假承诺，我自愿承担全部法律责任和不利后果。

四、项目经理无在建项目承诺

（适用于有项目经理参与投标的项目，项目经理为一级或二级建造师）

我方在此申明，拟派的项目经理在现阶段没有担任过任何在施建设工程项目的项目经理。

我方保证上述信息的真实和准确，并愿意承担因我方就此弄虚作假所引起的一切法律后果。

五、三年内无重大违法记录书面申明

（适用于政府采购项目）

按照《政府采购法》第二十二条和《政府采购法实施条例》第十七条、第十九条相关规定，现做出以下承诺：申明在参加本次政府采购活动前 3 年内，我方在在经营活动中无重大违法记录。其中“重大违法记录”是指违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚、被禁止在一定期限内参加政府采购活动。“较大数额罚款”是为 200 万元以上的罚款；法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于 200 万元的，从其规定。

六、庆阳市政府采购供应商诚信承诺

（适用于庆阳市政府采购项目）

我方自愿参加该项目的招标采购活动，我方已知悉并理解本项目采购文件的各项要求。为贯彻公开、公平、公正和诚实信用的政府采购原则，共同维护庆阳市政府采购市场良好秩序，我方郑重声明和承诺如下：

（一）在参加本次政府采购活动中严格遵守《中华人民共和国政府采购法》等法律、法规、规章及庆阳市有关规定。

（二）我方郑重声明，在参加本次政府采购活动前三年内，无因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等重大违法记录。我方同时声明，在参加本次政府采购活动前，未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。

我方对以上声明的真实性负责，接受采购人、采购代理机构根据相关政策规定进行的信用记录查询。如发现以上声明不实，我方承担相应后果。

（三）我方郑重承诺，在参加本次政府采购活动中：

1.不向采购人、采购代理机构和评审专家提供任何形式的商业贿赂或者提供其他不正当利益。对索取或接受商业贿赂的单位和个人，及时向财政部门和监察机关

举报；

2.不与其他供应商串通采取围标、陪标等商业欺诈手段谋取中标（成交）；

3.不出借或借用资质；

4.不与采购人、采购代理机构、评审专家恶意串通；

5.不采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商；

6.不以虚假材料谋取中标（成交）；

7.不以低于成本价或恶意低价竞争；

8.不与采购人在招标采购过程中进行协商谈判；

9.中标或者成交后不提供假冒伪劣产品；

10.中标或者成交后非因不可抗力不变更投标（响应）文件中承诺的项目管理实施人员；

11.中标或者成交后无正当理由不得拒不与采购人签订政府采购合同；

12.不得有未按照采购文件确定的事项与采购人签订政府采购合同，或者与采购人另行订立背离合同实质性内容协议的行为；

13.不转包或违法分包政府采购合同，不擅自变更、中止或者终止政府采购合同；

14.不捏造事实、提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料进行质疑、投诉；

15.不得有拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况的行为；

16.不得有其他违反国家法律法规和规章要求的违法犯罪或者失信行为。

（四）如有违反以上声明或者承诺之一情形的，我方知悉并接受采购人、采购代理机构和政府采购监督管理部门等政府职能部门将采取以下一种或几种方式追究我方责任：

1.投标（响应）无效；

2.不予退还投标保证金或者履约保证金；

3.约谈法人代表或者主要负责人，责令整改；

4.中标（成交）无效；

5.处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动；

6. 没收违法所得；

7. 吊销营业执照；

8. 政府相关部门的联合惩戒措施；

9. 追究刑事责任；

10. 法律法规规定的其他处理处罚措施。

二、非联合体投标（如有）

致：_____（采购人）

我公司参加 _____（项目名称），属于（联合体/非联合体）投标，特此声明！

供应商（盖章）：

法定代表人或被授权人：（签字）

日 期：_____年____月____日

三、招标文件规定的其他资格证明文件

第二部分：商务部分

一、投标函

（采购人名称）：

我方全面研究了 “（项目名称）”项目公开招标文件（招标文件编号），决定参加贵单位组织的本项目采购活动。我方授权_____（姓名、职务）代表我方（投标单位的名称）全权处理本项目投标的有关事宜。

1.我方自愿按照公开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项目的所有内容，并交付采购人验收、使用。

3.我方的投标有效期为提交投标文件的截止之日起_____日历天。

4. 我方承诺未列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“信用甘肃 ”失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单，也未列入中国政府采购网（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作出的处罚，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.我方为本项目提交的电子响应性文件文件____份。

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。

附件 1：法定代表人身份证明(法定代表人参加投标)

2：法定代表人授权书(委托代理人参加投标)

供应商（盖章）：　　法定代表人或委托代理人（签字）：

通讯地址：　　邮政编码：

联系电话：　　传　　真：

日　　期：　　年　　月　　日

附件

法定代表人身份证明(法定代表人参加投标)

供应商名称：

注册号：

注册地址：

成立时间： 年 月 日

经营期限：

经营范围：主营： ；兼营：

姓名： 性别： 年龄： 系（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

法定代表人身份证 **复印件（正反面）**

供应商（盖章）：

法定代表人（签字）：

日 期：年月日

法定代表人授权书(委托代理人参加投标)

_____（采购人名称）：

本授权声明：（投标人名称）（法定代表人姓名、职务）授权（被授权人姓名、职务）为我方 “ ” 项目（公开招标文件编号）投标活动的合法代表，以我方名义全权处理该项目有关投标、签订合同以及执行合同等一切事宜。

特此声明。

法定代表人身份证 **复印件（正反面）**	**委托代理人身份证** **复印件（正反面）**

供 应 商（盖章）：

法定代表人（签字）：

委托代理人（签字）：

日　　期：年月日

二、价格部分

（一）、开标一览表

项目名称：_____

项目编号：_____　　包号：_____　　币种：人民币

包号	项目名称	投标报价（合计）	交货期	备注
		小写： 大写：		

供应商（盖章）：

法定代表人或委托代理人（签字）：

日　期：_____年____月_____ 日

说明：1.报价应是最终用户验收合格后的总价，包括所涉及的设备、随机零配 件、标配工具、运输保险、安装调试费、技术培训、质保期、服务、各项税费及合同实施过程中的不可预见费用，包括安装设备时按指定点接通水电进行的深化设计 费和材料费等。

2. “开标一览表”必须签字盖章，否则为无效投标，

3.“开标一览表”以包为单位填写。

4.开标一览表必须与网上开评标系统所填内容一致，若不一致的，以系统 提交(唱标)价格为准。但供应商必须对唱标的内容进行确认，不确认的视为无效投 标。

（二）、报价明细表

项目名称：_____

项目编号：_____

包　　号：_____

单位：元

项号	名称	品牌型号规格	生产厂家	单位	数量	单价	总价	备注
1								
2								
3								
....								
总计								

注：

1. 报价明细表中应列明开标一览表中每项的分项内容。
2. 此格式可根据实际情况变动、修改。

供应商（盖章）：

法定代表人或委托代理人（签字）：

日　期：_____年____月_____ 日

三、政府采购政策情况表

项目名称：

项目编号：

单位：元

<table>
<tr><td rowspan="6">中小企业、监狱企业、残疾人福利性单位扶持政策</td><td colspan="5">如属所列情形的，请在括号内打“ √ ”：
（ ） 小型、微型企业投标且提供本企业制造的产品。
（ ）小微企业投标且提供其它小型、微型企业产品的，请填写下表内容：</td></tr>
<tr><td>产品名称</td><td>品牌型号</td><td>制造商</td><td>制造商
企业类型</td><td>金额</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="4">小型、微型企业、监狱企业、残疾人福利单位产品金额合计</td><td></td></tr>
<tr><td>监狱企业</td><td colspan="5">如属于监狱企业，须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。</td></tr>
<tr><td>残疾人福利性单位</td><td colspan="5">如属于残疾人福利性单位，须提供《残疾人福利性单位声明函》</td></tr>
</table>

填报要求：

1. 本表的产品名称、品牌型号、金额应与《开标分项一览表》一致。

2. “制造商企业类型”栏填写内容为“小型”、“微型”、“监狱企业”或“残 疾人福利性单位”。

3. 请供应商正确填写本表，所填内容将作为评分的依据。其内容或数据应与对 应的证明资料相符，如果填写不完整或有误，不再享受上述政策优惠。

4. 小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位是指供应商及其所投产品的制造商 均为小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位。

四、政府采购政策证明文件

1. 小微企业声明函
2. 监狱企业声明函及相关证明材料
3. 残疾人福利性单位及相关证明材料

注： 本节投标人可根据实际情况填写

附件：

以下声明函需加盖投标人公章，否则不予认可。

中小企业声明函（货物）

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，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。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）行业；制造商为（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）行业；制造商为（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（盖章）：

日期：

残疾人福利性单位声明函（投标人）

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。

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。

中标供应商为残疾人福利性单位的，将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。

投标人（盖章）：

法定代表人或委托代理人（签字）：_____

日期：　　年　　月　　日

注：提供其他残疾人福利性单位制造的货物，必须同时提供该残疾人福利性单 位的声明函。

残疾人福利性单位声明函（制造商）

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。

中标供应商为残疾人福利性单位的，将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。

制造商（单位公章）：

日期：　　年　　月　　日

监狱企业声明函

（非监狱企业不提供）

格式自拟

以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为准。

五、商务条款偏离表

供应商名称：_____

项目名称：_____

项目编号：_____ 包号：_____

序号	招标文件的商务要求	投标文件的商务响应	偏离说明	备注

注：供应商应对《招标文件》商务文件组成内容给予逐条响应，以自己所能提 供证明文件的内容予以填写，而不应复制《招标文件》的商务要求作为响应内容。 对响应有偏离的说明偏离的内容。

供应商（盖章）：

法定代表人或被授权人（签字）：

日期：____年____月___ 日

六、售后方案

格式自拟

七、商务部分其他资料

（商务部分评审需用到的资料及其他商务资料）

第三部分　技术部分

一、技术响应偏离表

项目名称：_____

项目编号：_____

包号：_____

项目需求书所有条款的应答				
项号	招标文件要求	投标应答	偏离说明	支撑材料所在页码

注：

1. 不如实填写偏离情况的投标文件将视为虚假材料。

2. 偏离说明指公开招标要求与投标应答之间的不同之处。

3. 投标人在《技术要求点对点应答表》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，将被视为不符合公开招标文件要求。投标人自行承担由此造成的一切后果。

供应商（盖章）：

日期：_____年____月____ 日

二、技术响应证明（支撑）材料

三、实施方案

格式自拟

供应商（盖章）：

日期：_____年____月____ 日

四、其他技术资料

（供应商根据实际情况进行编辑）

第四部分 其他资料

附件 1

政府采购促进中小企业发展管理办法

第一条 为了发挥政府采购的政策功能，促进中小企业健康发展，根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国中小企业促进法》等有关法律法规，制定本办法。

第二条 本办法所称中小企业，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。

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。

第三条 采购人在政府采购活动中应当通过加强采购需求管理，落实预留采购份额、价格评审优惠、优先采购等措施，提高中小企业在政府采购中的份额，支持中小企业发展。

第四条 在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受本办法规定的中小企业扶持政策：

（一）在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即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；

（二）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

（三）在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受本办法规定的中小企业扶持政策。

以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

第五条 采购人在政府采购活动中应当合理确定采购项目的采购需求，不得以企业注册资本、资产总额、营业收入、从业人员、利润、纳税额等规模条件和财务指标作为供应商的资格要求或者评审因素，不得在企业股权结构、经营年限等方面对

中小企业实行差别待遇或者歧视待遇。

第六条 主管预算单位应当组织评估本部门及所属单位政府采购项目，统筹制定面向中小企业预留采购份额的具体方案，对适宜由中小企业提供的采购项目和采购包，预留采购份额专门面向中小企业采购，并在政府采购预算中单独列示。

符合下列情形之一的，可不专门面向中小企业预留采购份额：

（一）法律法规和国家有关政策明确规定优先或者应当面向事业单位、社会组织等非企业主体采购的；

（二）因确需使用不可替代的专利、专有技术，基础设施限制，或者提供特定公共服务等原因，只能从中小企业之外的供应商处采购的；

（三）按照本办法规定预留采购份额无法确保充分供应、充分竞争，或者存在可能影响政府采购目标实现的情形；

（四）框架协议采购项目；

（五）省级以上人民政府财政部门规定的其他情形。 除上述情形外，其他均为适宜由中小企业提供的情形。第七条采购限额标准以上，200 万元以下的货物和服务采购项目、400 万元以下的工程采购项目，适宜由中小企业提供的，采购人应当专门面向中小企业采购。

第八条 超过 200 万元的货物和服务采购项目、超过400万元的工程采购项目中适宜由中小企业提供的，预留该部分采购项目预算总额的 30%以上专门面向中小企业采购，其中预留给小微企业的比例不低于60%。预留份额通过下列措施进行：

（一）将采购项目整体或者设置采购包专门面向中小企业采购；

（二）要求供应商以联合体形式参加采购活动，且联合体中中小企业承担的部分达到一定比例；

（三）要求获得采购合同的供应商将采购项目中的一定比例分包给一家或者多家中小企业。

组成联合体或者接受分包合同的中小企业与联合体内其他企业、分包企业之间不得存在直接控股、管理关系。

第九条 对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购

项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，采购人、采购代理机构应当对符合本办法规定的小微企业报价给予 10%—20%（工程项目为 3%—5%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购 工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的 3%—5%作为其价格分。

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，采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予 2%-3%（工程项目为 1%—2%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购 工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的 1%—2%作为其价格分。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

价格扣除比例或者价格分加分比例对小型企业和微型企业同等对待，不作区分。具体采购项目的价格扣除比例或者价格分加分比例，由采购人根据采购标的相关行业平均利润率、市场竞争状况等，在本办法规定的幅度内确定。

第十条 采购人应当严格按照本办法规定和主管预算单位制定的预留采购份额具体方案开展采购活动。预留份额的采购项目或者采购包，通过发布公告方式邀请供应商后，符合资格条件的中小企业数量不足 3 家的，应当中止采购活动，视同未预留份额的采购项目或者采购包，按照本办法第九条有关规定重新组织采购活动。

第十一条 中小企业参加政府采购活动，应当出具本办法规定的《中小企业声明函》（附 1），否则不得享受相关中小企业扶持政策。任何单位和个人不得要求供应商提供《中小企业声明函》之外的中小企业身份证明文件。

第十二条 采购项目涉及中小企业采购的，采购文件应当明确以下内容：

（一）预留份额的采购项目或者采购包，明确该项目或相关采购包专门面向中小企业采购，以及相关标的及预算金额；

（二）要求以联合体形式参加或者合同分包的，明确联合协议或者分包意向协

议中中小企业合同金额应当达到的 比例，并作为供应商资格条件；

（三）非预留份额的采购项目或者采购包，明确有关价格扣除比例或者价格分加分比例；

（四）规定依据本办法规定享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业；

（五）采购人认为具备相关条件的，明确对中小企业在资金支付期限、预付款比例等方面的优惠措施；

（六）明确采购标的对应的中小企业划分标准所属行业；

（七）法律法规和省级以上人民政府财政部门规定的其他事项。

第十三条 中标、成交供应商享受本办法规定的中小企业扶持政策的，采购人、采购代理机构应当随中标、成交结果公开中标、成交供应商的《中小企业声明函》。

适用招标投标法的政府采购工程建设项目，应当在公示中标候选人时公开中标候选人的《中小企业声明函》。

第十四条 对于通过预留采购项目、预留专门采购包、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中，要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，应当将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

第十五条 鼓励各地区、各部门在采购活动中允许中小企业引入信用担保手段，为中小企业在投标（响应）保证、履约保证等方面提供专业化服务。鼓励中小企业依法合规通过政府采购合同融资。

第十六条 政府采购监督检查、投诉处理及政府采购行政处罚中对中小企业的认定，由货物制造商或者工程、服务供应商注册登记所在地的县级以上人民政府中小企业主管 部门负责。

中小企业主管部门应当在收到财政部门或者有关招标投标行政监督部门关于协助开展中小企业认定函后 10 个工作日内做出书面答复。

第十七条 各地区、各部门应当对涉及中小企业采购的 预算项目实施全过程绩效管理，合理设置绩效目标和指标， 落实扶持中小企业有关政策要求，定期开展绩

效监控和评价， 强化绩效评价结果应用。

第十八条 主管预算单位应当自 2022 年起向同级财政部门报告本部门上一年度面向中小企业预留份额和采购的 具体情况，并在中国政府采购网公开预留项目执行情况(附 2)。未达到本办法规定的预留份额比例的，应当作出说明。 第十九条 采购人未按本办法规定为中小企业预留采购份额，采购人、采购代理机构未按照本办法规定要求实施价格扣除或者价格分加分的，属于未按照规定执行政府采购政策，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究法律责任。

第二十条 供应商按照本办法规定提供声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民 共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。

适用招标投标法的政府采购工程建设项目，供应商按照 本办法规定提供声明函内容不实的，属于弄虚作假骗取中标， 依照《中华人民共和国招标投标法》等国家有关规定追究相 应责任。

第二十一条 财政部门、中小企业主管部门及其工作人员在履行职责中违反本办法规定及存在其他滥用职权、玩忽职守、徇私舞弊等违法违纪行为的，依照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国公务员法》、《中华人民共和国监察法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》等国家 有关规定追究相应责任；涉嫌犯罪的，依法移送有关国家机 关处理。

第二十二条 对外援助项目、国家相关资格或者资质管理制度另有规定的项目，不适用本办法。

第二十三条 关于视同中小企业的其他主体的政府采购扶持政策，由财政部会同有关部门另行规定。

第二十四条 省级财政部门可以会同中小企业主管部门根据本办法的规定制定具体实施办法。

第二十五条 本办法自 2021 年 1 月 1 日起施行。《财政部 工业和信息化部关于印发〈政府采购促进中小企业发展暂行办法〉的通知》（财库〔2011〕181 号）同时废止。

附件 2

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

各省、自治区、直辖市人民政府，国务院各部委、各直属机构及有关单位：　为贯彻落实《中华人民共和国中小企业促进法》和《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》（国发〔2009〕36 号），工业和信息化部、国家统计局、发展改革委、财政部研究制定了《中小企业划型标准规定》。经国务院同意，现印发给你们，请遵照执行

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

二〇一一年六月十八日

中小企业划型标准规定

一、根据《中华人民共和国中小企业促进法》和《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》（国发〔2009〕36 号），制定本规定。

二、中小企业划分为中型、小型、微型三种类型，具体标准根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标，结合行业特点制定。

三、本规定适用的行业包括：农、林、牧、渔业，工业（包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业），建筑业，批发业，零售业，交通运输业（不含铁路运输业），仓储业，邮政业，住宿业，餐饮业，信息传输业（包括电信、互联网和相关服务），软件和信息技术服务业，房地产开发经营，物业管理，租赁和商务服务业，其他未列明行业（包括科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务、修理和其他服务业，社会工作，文化、体育和娱乐业等）。

四、各行业划型标准为：

（一）农、林、牧、渔业。营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 500 万元及以上的为中型企业，营业收入 50 万元及以上的为小型企业，营业收入 50 万元以下的为微型企业。

（二）工业。从业人员 1000 人以下或营业收入40000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 300 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 300 万元以下的为微型企业。

（三）建筑业。营业收入80000 万元以下或资产总额80000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入6000 万元及以上，且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业；营业收入 300 万元及以上，且资产总额 300 万元及以上的为小型企业；营业收入 300 万元以下或资产总额 300 万元以下的为微型企业。

（四）批发业。从业人员 200 人以下或营业收入40000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 20 人及以上，且营业收入 5000 万元及以上的为中型企业；

从业人员 5 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为小型企业；从业人员 5 人以下或营业收入 1000 万元以下的为微型企业。

（五）零售业。从业人员 300 人以下或营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 50 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（六）交通运输业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 3000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 200 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 200 万元以下的为微型企业。

（七）仓储业。从业人员 200 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（八）邮政业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（九）住宿业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十）餐饮业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十一）信息传输业。从业人员 2000 人以下或营业收入 100000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人

员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十二）软件和信息技术服务业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 50 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 50 万元以下的为微型企业。

（十三）房地产开发经营。营业收入 200000 万元以下或资产总额 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 1000 万元及以上，且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业；营业收入 100 万元及以上，且资产总额 2000 万元及以上的为小型企业；营业收入 100 万元以下或资产总额 2000 万元以下的为微型企业。

（十四）物业管理。从业人员 1000 人以下或营业收入 5000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 100 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的为小型企业；从业人员 100 人以下或营业收入 500 万元以下的为微型企业。

（十五）租赁和商务服务业。从业人员 300 人以下或资产总额 120000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且资产总额8000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且资产总额 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或资产总额 100 万元以下的为微型企业。

（十六）其他未列明行业。从业人员 300 人以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下的为微型企业。

五、企业类型的划分以统计部门的统计数据为依据。

六、本规定适用于在中华人民共和国境内依法设立的各类所有制和各种组织形式的企业。个体工商户和本规定以外的行业，参照本规定进行划型。

七、本规定的中型企业标准上限即为大型企业标准的下限，国家统计部门据此制定大中小微型企业的统计分类。国务院有关部门据此进行相关数据分析，不得制定与本规定不一致的企业划型标准。

八、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门根据《国民经济行业

分类》修订情况和企业发展变化情况适时修订。

九、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门负责解释。

十、本规定自发布之日起执行，原国家经贸委、原国家计委、财政部和国家统计局 2003 年颁布的《中小企业标准暂行规定》国经贸中小企〔2003〕143 号同时废止。

附件 3

财政部　环境保护部

关于调整公布第二十期环境标志产品政府采购清单的通知

财库〔2017〕126 号

党中央有关部门，国务院各部委、各直属机构，全国人大常委会办公厅，全国政协办公厅，高法院，高检院，各民主党派中央，有关人民团体，各省、 自治区、直辖市、计划单列市财政厅(局)、环境保护厅(局)，新疆生产建设兵团财务局、环保局：

为推进和规范环境标志产品政府采购，现将第二十期“环境标志产品政府采购清单 ”（以下简称环保清单）印发你们，有关事项通知如下：

一、环保清单（附件 1）所列产品为政府优先采购产品。对于同时列入环保清单和节能产品政府采购清单的产品，应当优先于只列入其中一个清单的产品。

二、未列入本期环保清单的产品，不属于政府优先采购的环境标志产品范围。环保清单中的产品，其制造商名称或地址在清单执行期内依法变更的，经相关认证机构核准并办理认证证书变更手续后，仍属于本期环保清单的范围。台式计算机产品的性能参数详见附件 2，凡与附件 2 所列性能参数不一致的台式计算机产品，不属于本期环保清单的范围。

三、政府采购工程以及与工程建设有关的货物采购应当执行环境标志产品政府优先采购政策。采购人及其委托的采购代理机构应当在采购文件和采购合同中列明使用环境标志产品的要求。

四、在本通知发布之后开展的政府采购活动，应当执行本期环保清单。在本通知发布之前已经开展但尚未进入评审环节的政府采购活动，应当按照采购文件的

约定执行上期或本期环保清单，采购文件未约定的，可同时执行上期和本期环保清单。

五、相关企业应当保证其列入环保清单的产品在本期环保清单执行期内稳定供货，凡发生制造商及其代理商不接受参加政府采购活动邀请、列入环保清单的产品无法正常供货以及其他违反《承诺书》内容情形的，采购人、采购代理机构应当及时将有关情况向财政部反映。财政部将根据具体违规情形，对有关供应商作出暂停列入环保清单三个月至两年的处理。

六、环保清单再次调整的相关事宜另行通知。

七、公示、调整环保清单以及暂停列入环保清单等有关文件及附件在中华人民共和国财政部网站（http://www.mof.gov.cn）、中国政府采购网（http://www.ccgp.gov.cn）、中华人民共和国环境保护部网站（http://www.zhb.gov.cn）、中国绿色采购网（http://www.cgpn.org）上发布，请自行查阅、下载。

请遵照执行。

财政部 环境保护部

2017 年 7 月 25 日

附件4

财政部 国家发展改革委

关于调整公布第二十二期节能产品政府采购清单的通知

财库〔2017〕129 号

党中央有关部门，国务院各部委、各直属机构，全国人大常委会办公厅，全国政协办公厅，高法院，高检院，各民主党派中央，有关人民团体，各省、 自治区、直辖市、计划单列市财政厅（局）、发展改革委（经信委、工信委、工信厅、经信局），新疆生产建设兵团财务局、发展改革委、工信委：

为推进和规范节能产品政府采购，现将第二十二期“节能产品政府采购清单”（以下简称节能清单）印发给你们，有关事项通知如下：

一、节能清单（附件 1）所列产品包括政府强制采购和优先采购的节能产品。其中，台式计算机，便携式计算机，平板式微型计算机，激光打印机，针式打印机，液晶显示器，制冷压缩机，空调机组，专用制冷、空调设备，镇流器，空调机，电热水器，普通照明用自镇流荧光灯，普通照明用双端荧光灯，电视设备，视频设备，便器，水嘴等品目为政府强制采购的节能产品（具体品目以“★”标注）。其他品目为政府优先采购的节能产品。

二、未列入本期节能清单的产品，不属于政府强制采购、优先采购的节能产品范围。节能清单中的产品，其制造商名称或地址在清单执行期内依法变更的，经相关认证机构核准并办理认证证书变更手续后，仍属于本期节能清单的范围。台式计算机产品的性能参数详见附件 2，凡与附件 2 所列性能参数不一致的台式计算机产品，不属于本期节能清单的范围。

三、采购人拟采购的产品属于政府强制采购节能产品范围，但本期节能清单中无对应细化分类或节能清单中的产品无法满足工作需要的，可在节能清单之外采购。

四、在本通知发布之后开展的政府采购活动，应当执行本期节能清单。在本 通知发布之前已经开展但尚未进入评审环节的政府采购活动，应当按照采购文件的 约定执行上期或本期节能清单，采购文件未约定的，可同时执行上期和本期节能清 单。

五、已经确定实施的政府集中采购协议供货涉及政府强制采购节能产品的，集中采购机构应当按照本期节能清单重新组织协议供货活动或对相关产品进行调整。 政府采购工程以及与工程建设有关的货物采购应当执行节能产品政府强制采购和优 先采购政策。采购人及其委托的采购代理机构应当在采购文件和采购合同中列明使 用节能产品的要求。

六、相关企业应当保证其列入节能清单的产品在本期节能清单执行期内稳定 供货，凡发生制造商及其代理商不接受参加政府采购活动邀请、列入节能清单的产 品无法正常供货以及其他违反《承诺书》内容情形的，采购人、采购代理机构应当 及时将有关情况向财政部反映。财政部将根据具体违规情形，对有关供应商作出暂 停列入节能清单三个月至两年的处理。

七、节能清单再次调整的相关事宜另行通知。

八、公示、调整节能清单以及暂停列入节能清单等有关文件及附件在中华人 民共和国财政部网站（http://www.mof.gov.cn）、中国政府采购网（http://www.ccgp.gov.cn）、国家发展改革委网站（http://www.ndrc.gov.cn） 和中国质量认证中心网站（http://www.cqc.com.cn）上发布，请自行查阅、下载。

请遵照执行。

财政部 国家发展改革委

2017 年 7 月 28 日

附件

庆阳市财政局
庆阳市公共资源交易中心

关于在全市政府采购中推行供应商“承诺+信用”管理机制的通知

各县（区）财政局、各县（区）交易中心、各采购人、各政府采购代理机构:

为进一步深化政府采购制度改革，降低制度性交易成本，切实减轻企业负担，持续优化政府采购营商环境，按照《财政部关于促进政府采购公平竞争优化营商环境的通知》（财库〔2019〕38号）、《进一步优化政府采购领域营商环境的实施方案》（庆市财采〔2024〕10号）要求，推进政府采购领域信用体系建设，决定在我市全面推行政府采购“承诺+信用”准入管理，对符合参与政府采购活动资格条件的供应商，以承诺方式代替资格材料参加政府采购活动。现将有关工作要求通知如下:

一、适用范围

“承诺+信用”准入管理适用于公开招标、邀请招标、竞

争性谈判、竞争性磋商、询价、单一来源等法定政府采购方式实施的政府采购项目。

二、承诺对象

参加庆阳市政府采购活动的供应商。

三、承诺形式

供应商应当以书面形式作出资格信用承诺。供应商未提供资格信用承诺的，应当按照《中华人民共和国政府采购法》及其实施条例的相关规定提供相应的证明材料。

四、承诺内容

（一）供应商作出的承诺应当符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定。

1. 具有独立承担民事责任的能力;

2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度;

3. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力;

4. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录;

5. 参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录;

6. 不存在违反《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十八条规定的情形;

7. 在投标（响应）截止日期前未被列入失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单;

8. 符合法律、行政法规规定的其他条件。

（二）供应商作出的承诺应当符合《庆阳市公共资源交易诚信承诺书》要求。

1. 不挂靠、不转包、不违法分包承诺;

2. 投标材料真实性保证承诺;

3. 农民工工资支付诚信承诺（若包含农民工参与合同履行）;

4. 项目经理无在建项目承诺（若包含项目经理参与合同履行）;

5. 三年内无重大违法记录书面申明;

6. 庆阳市政府采购供应商诚信承诺。

（三）采购人及其委托的采购代理机构在采购文件中提供供应商资格条件承诺函格式文本（详见附件），并将《庆阳市公共资源交易诚信承诺书》作为附件内容提供给供应商知晓承诺内容，以便供应商就上述证明材料作出承诺。供应商作出承诺的同时，应知悉违反承诺事项所须承担的法律责任。采购项目对资格条件有特殊要求的以及法律、行政法规规定的其他条件，应当在采购文件中予以明确标识。

五、承诺责任

供应商应当对承诺内容及提供的审查证明材料的真实性、合法性、有效性负责。

六、信用承诺监管

为进一步保障“承诺+信用”准入管理规范运行，推动信

用数据共享应用，预防失信供应商违规提交承诺函损害采购人合法权益，采购人、代理机构应当在确定中标（成交）供应商前，依托“信用中国”网站、中国政府采购网等公开渠道，对拟中标（成交）供应商资格信用承诺开展信用甄别。经调查核验，供应商作出虚假承诺，属于提供虚假材料谋取中标（成交）的，依法追究相应责任。

本通知自 2024 年 11 月 1 日起施行。请各县（区）财政局、各县（区）交易中心、市直各单位、各政府采购代理机构认真遵照落实。

附件：庆阳市政府采购供应商资格承诺函（模版）

庆阳市财政局　　庆阳市公共资源交易中心

2024 年 11 月 1 日

附件：

庆阳市政府采购供应商资格条件承诺函
（模板）

我单位（本人）自愿参加本次政府采购活动，严格遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规，坚守公开、公平、公正和诚实信用等原则，依法诚信经营，共同维护庆阳市政府采购市场良好秩序，我单位（本人）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定，知悉理解本项目采购文件的各项要求，并已认真阅读《庆阳市公共资源交易诚信承诺书》内容，现郑重声明作出如下承诺:

1. 具有独立承担民事责任的能力;

2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度;

3. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力;

4. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录;

5. 参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录;

6. 不存在违反《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十八条规定的情形;

7. 在投标（响应）截止日期前未被列入失信被执行人名

单、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单;

8. 符合法律、行政法规规定的其他条件;

9. 不挂靠、不转包、不违法分包承诺;

10. 投标材料真实性保证承诺;

11. 庆阳市政府采购供应商诚信承诺;

12. 农民工工资支付诚信承诺（适用于有农民工参与合同履行的项目）;

13. 项目经理无在建项目承诺（适用于有建造师参与合同履行的项目）;

涉及建造师姓名		注册编号	
身份证号码			

我单位（本人）对本承诺函及所承诺事项的真实性、合法性及有效性负责，如有虚假，愿依法承担相应责任。

供应商名称（单位公章）:

年　月　日

备注:

1. 我单位（本人）专指参加政府采购活动的供应商（含自然人）;

2. 供应商须在投标（响应）文件中按此模板提供承诺函，既未提供前述承诺函又未提供对应事项证明材料的，视为未实质响应招标文件要求，按无效投标（响应）处理;

3. 未履行或未全面履行承诺的，依法依规处罚，并记入不良行为记录名单;

4. 本信用承诺书必须由投标人（供应商）盖章，否则视为无效投标。