

政府采购项目

采购项目编号：HC2025CG09

城固县城市污水处理厂设施改造及老
旧设备更新项目高压配电设备采购

招 标 文 件

采购人：城固县住房和城乡建设局

采购代理机构：陕西华城建设项目管理有限公司

二〇二五年五月

目 录

第一章 招标公告	3
第二章 投标人须知	3
一、定义	6
二、招标文件	6
三、投标要求	7
四、投标	12
五、开标	13
六、评标	14
七、定标	20
八、询问与质疑	20
九、履约保证金	20
十、签订合同	21
十一、中标服务费	21
十二、其他	22
第三章 招标需求及要求	23
第四章 拟签订的合同文本	23
第五章 投标文件格式	23
商务技术标	27
第一部分 投标函	28
第二部分 开标一览表（报价表）	29
第三部分 投标方案说明	30
资格标	34
第一部分 投标人承诺书	35
第二部分 投标人企业关系关联承诺书	36
第三部分 资格证明文件	37

第一章 城固县城市污水处理厂设施改造及老旧设备更新项目高压配电设备采购招标公告

陕西华城建设项目管理有限公司受城固县住房和城乡建设局的委托，按照政府采购程序，对城固县城市污水处理厂设施改造及老旧设备更新项目高压配电设备采购项目进行公开招标采购，欢迎符合资格条件的、有能力提供本项目所需货物和服务的供应商参加投标。

一、采购项目名称：城固县城市污水处理厂设施改造及老旧设备更新项目高压配电设备采购

二、采购项目编号：HC2025CG09

三、采购人名称：城固县住房和城乡建设局

地址：城固县东环一路南段 5 号院

联系人：吕莎

电话：18309162044

四、采购代理机构名称：陕西华城建设项目管理有限公司

地址：陕西省汉中市城固县民主街东段电子商务产业园 205 室

联系人：孟凌 宋沛

电话：0916-7217799

五、采购内容和需求：城固县城市污水处理厂设施改造及老旧设备更新项目高压配电设备采购

项目概况：工期：30 天；实施地点：陕西省城固县。中标人负责供电手续的办理，达到合格条件。本项目最高限价：3400000 元。

项目用途：城固县城市污水处理厂设施改造及老旧设备更新项目高压配电设备。

采购预算：3400000.00 元

六、投标供应商资格要求：

(1) 基本资格条件：符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定；

(2) 特定资格条件：(1) 具有独立承担民事责任能力的法定代表人、其他组织或自然人，营业执照、组织机构代码证、税务登记证（多证合一只提供营业执照，事业单位提供事业单位法定代表人证书，自然人提供本人身份证）合法有效。

(2) 法定代表人授权书（附法定代表人身份证复印件）及被授权人身份证（法定代表人直接参加投标只须提供法定代表人身份证）；

(3) 供应商需具备电力工程施工总承包三级及以上资质，同时具备承装（修、试）电力设施许可证五级（含）以上电力设施许可证；拟派施工项目经理须具备机电工程专业二级及以上注册建造师执业资格，在本单位注册，具有有效的安全生产考核合格证书（建安 B 证），且未担任其他在施建设工程项目的项目经理。

(4) 供应商须具有健全的财务会计制度、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力、具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，以及参加本项目采购活动前三年内在经营活动中无重大违法活动记录，供应商提供《汉中市政府采购供应商资格承诺函》；

(5) 供应商信誉要求：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）和“中国政府采购网”（ccgp.gov.cn）为供应商信用信息查询渠道，如果供应商被查实在投标截止时间前已列入失信被执行人、重大税收违法失信主体名单、政府采购严重违法失信行为记录名单，其投标为无效；

(6) 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，不得参加同一合同项下的政府采购活动；

七、采购项目需要落实的政府采购政策

本项目执行扶持福利企业，支持中小微企业，支持监狱和戒毒企业、残疾人企业、扶持不发达地区和少数民族地区等相关政策。详见招标文件。

八、招标文件 发售时间、地点

1、发售时间：2025-5-9 08:00:00 至 2025-5-15 18:00:00（双休日及法定节假日除外）

2、发售地点：陕西省汉中市城固县民主街东段电子商务产业园 205 室

3、文件售价：

每套 500.00 元（人民币），售后不退

注：持单位介绍信及法定代表人授权委托书

九、投标文件 递交截止时间及开标时间和地点

- 1、文件递交截止时间：2025-5-29 15:00:00
- 2、投标地点：陕西省汉中市城固县民主街东段电子商务产业园 205 室
- 3、开标时间：025-5-29 15:00:00
- 4、开标地点：陕西省汉中市城固县民主街东段电子商务产业园 205 室

十、其他应说明的事项

- 1、采购代理机构联系方式：0916-7217799
- 2、开户名称：陕西华城建设项目管理有限公司
- 3、开户银行：中国工商银行汉中分行中山街支行
- 4、账 号：2606 0502 0924 5102 397

十一、本公开招标公告期限为自发布之日起 5 个工作日。

第二章 投标人须知

一、定义

- 1、采购人：城固县住房和城乡建设局
- 2、监督机构：城固县财政局
- 3、采购代理机构：陕西华城建设项目管理有限公司
- 4、投标人：响应招标、参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人

二、招标文件

1、招标文件组成：招标文件是根据本项目的内容和需求编制，包括以下内容：

- 1-1、招标公告
- 1-2、投标人须知
- 1-3、招标需求及要求
- 1-4、拟签订的合同文本
- 1-5、投标文件格式

2、招标文件的获取：招标采购公告发布后，有意向的投标人应从采购代理机构购买招标文件，其文件仅作为本次招标使用。

3、采购代理机构对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改的，澄清或者修改内容在政府采购发布媒体上发布公告，澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。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十五日前，以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足十五日的顺延提交投标文件的截止时间。

4、对采购活动事项有疑问或有质疑的投标人，应在投标截止时间五日前，以书面形式提出。采购代理机构将予以答复，涉及变更或修正内容在政府采购发布媒体上发布更正公告，并以书面形式通知所有招标文件收受人，且作为招标文件的组成部分。

5、招标文件的解释权归采购代理机构。

三、投标要求

1、各投标人应仔细阅读采购招标文件中的所有事项、格式、条款和要求，对采购招标文件的全部内容及要求作出实质性响应，提交相应资料。，不得在其中选项投标或将其中内容再行分解，否则投标无效。

2、投标人资格要求：

合同包1(城固县城市污水处理厂设施改造及老旧设备更新项目高压配电设备采购)落实政府采购政策需满足的资格要求如下：

- (1) 《节能产品政府采购实施意见》（财库[2004] 185号）；
- (2) 《环境标志产品政府采购实施的意见》（财库[2006]90号）；
- (3) 《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》（国办发〔2007〕51号）；
- (4) 《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）；
- (5) 《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）；
- (6) 陕西省财政厅关于印发《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采〔2018〕23号）；
- (7) 《财政部发展改革委生态环境部市场监管总局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）；
- (8) 《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）；
- (9) 《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）；
- (10) 《陕西省财政厅关于加快推进我省中小企业政府采购信用融资工作的通知》（陕财办采〔2020〕15号）；
- (11) 《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）；
- (12) 《财政部农业农村部国家乡村振兴局关于运用政府采购政策支持乡村产业振兴的通知》（财库〔2021〕19号）；
- (13) 其他需要落实的政府采购政策。

3、限制投标要求

(1) 具有独立承担民事责任能力的法定代表人、其他组织或自然人，营业执照、组织机构代码证、税务登记证（多证合一只提供营业执照，事业单位提供事业单位法定代表人证书，自然人提供本人身份证）合法有效。

(2) 法定代表人授权书（附法定代表人身份证复印件）及被授权人身份证（法定代表人直接参加投标只须提供法定代表人身份证）；

(3) 供应商需具备电力工程施工总承包三级及以上资质，同时具备承装（修、试）电力设施许可证五级（含）以上电力设施许可证；拟派施工项目经理须具备机电工程专业二级及以上注册建造师执业资格，在本单位注册，具有有效的安全生产考核合格证书（建安 B 证），且未担任其他在施建设工程项目的项目经理。

(4) 供应商须具有健全的财务会计制度、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力、具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，以及参加本项目采购活动前三年内在经营活动中无重大违法活动记录，供应商提供《汉中市政府采购供应商资格承诺函》；

(5) 供应商信誉要求：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）和“中国政府采购网”（ccgp.gov.cn）为供应商信用信息查询渠道，如果供应商被查实在投标截止时间前已列入失信被执行人、重大税收违法失信主体名单、政府采购严重违法失信行为记录名单，其投标为无效；

(6) 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，不得参加同一合同项下的政府采购活动；

以上为投标人资格要求，各投标人在投标时须提供以上要求文件原件，并同时投标文件中附有加盖投标人红色公章的复印件，开标后由采购工作人员进行资格审查，无效或缺项将被视为无效投标

4、本次招标项目不接受联合体投标。

5、本次招标项目不组织现场考察或者答疑会。

6、投标文件的编制

6-1、投标文件由资格标和技术商务标组成。投标人应以采购代理机构提供的投标文件格式编制投标文件，正本一份，副本二份，并各自装订成册，每套投标文件须清楚地标明“正本”或“副本”，一旦正本与副本不符，以正本为准。

6-2、投标人在编制投标文件时，应依据招标文件的要求，对招标文件作出实质性的响应。投标文件必须加盖投标人单位公章和法定代表人（或其授权代表人）签字或盖章。

6-3、投标文件的正本和所有的副本均需打印或用不褪色蓝（黑）墨水（汁）书写，统一装订、标码，在每一页的正下方清楚标明第几页、共多少页等字样。投标文件不得行间插字、涂改和增删，如有修改错漏处，必须由投标人法定代表人（或其授权代表人）签字或盖章。

6-4、资格标编制要求：应单独装订，包括（但不限于）以下内容

6-4-1、投标人承诺书；

6-4-2、投标人企业关系关联承诺书；

6-4-3、资格证明文件；

6-5、商务技术标编制要求：应单独装订，包括（但不限于）以下内容

6-5-1、投标函；

6-5-2、开标一览表（报价表）和报价明细表。投标货币用人民币，单位为元，精确到分。

6-5-3、投标人为本次招标采购活动编制的实施方案，具有履行合同所必须的产品和专业技术能力，配备了相应的商务和技术人员，项目在组织实施、财务保证、服务、售后服务及技术支持等方面具体做法和保障措施。

6-5-4、投标人提供相应业绩，证明其供应经验及能力，以及为采购活动提供的合理化建议。

6-5-5、投标人根据招标文件载明采购活动的实际情况，拟在中标后将中标项目非主体、非关键性工作交由他人完成的，应当在投标文件中注明分包承担主体，并提供交由完成供应商的营业执照、相应资质等内容，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包。

7、投标报价

7-1、投标人应按照招标文件规定的货物和服务要求，责任范围和合同条件进行报价，在投标文件中的开标一览表（报价表）上按要求标明各项报价、工期、质量等项，任何有选择的报价采购代理机构不予接受。

7-2、投标报价是完成招标内容达到交钥匙条件所需的全部费用，包括直接费、间接费、利润、税金、规费、风险费用、协调费用及其它相关的一切费用。投标人结合企业自身技术力量、设备装备水平、企业管理水平、市场价格行情自主编制报价；

7-3、各投标单位须在领取标书后自行踏勘现场，相关费用及安全由投标人自行承担。踏勘时不得扰民。招标范围内所有内容均由投标人充分考虑招标文件的要求、本工程的实际结合施工图设计内容及投标人现场查勘得到的信息，根据自身条件自主报价。因投标单位未按要求踏勘或踏勘不准确导致的对工程量以及风险认识不足导致的价格风险，由投标人自行承担。凡因对施工现场、施工环境、市场行情等了解不清而造成的后果和风险，或因投标人对招标文件阅读疏忽或误解，均由投标人负责。

7-4、凡因投标人对招标文件阅读不深、理解不透、误解、疏漏、或因市场行情了解不清造成的后果和风险均由投标人自行负责。

7-5、投标过程中所产生的一切费用由投标人自行承担。

8、投标保证金的交纳和退付：

8-1、投标人须向采购代理机构递交人民币壹万元（¥10000.00元）的投标保证金，投标保证金应在投标截止时间前到帐。

收取保证金单位名称：陕西华城建设项目管理有限公司

开户银行：中国工商银行汉中分行中山街支行

帐号：2606 0502 0924 5102 397

联系人：秦倩 联系电话：0916-7217799

8-2、提交投标保证金后，各投标人须将其交纳保证金凭证复印件（加盖投标人红章）附在投标文件中，否则视为无效投。

8-3、投标保证金应用人民币、银行转帐支票、电汇、银行即期汇票、投标担保函（格式见附件二）的任何一种非现金形式支付。

8-4、以信用担保函形式交纳保证金，必须是陕西省财政厅认定的具有开具投标保函资格的单位开具的保函；各投标人须将其保函在陕西华城建设项目管理有限公司财务部置换为收据，投标人违约，开具保函单位承担连带责任，其保函内容及格式详见附件一。

8-5、自中标通知书发出之日起五个工作日内退还未中标人的投标保证金，自采购合同签订之日起五个工作日内退还中标人的投标保证金或者转为中标人的履约保证金。

8-6、投标人有下列情形之一的，采购代理机构不予退还其交纳的投标保证金，并在项目财政主管部门备案；情节严重的，由财政部门将其列入不良行为纪录名单予以通报，在一至三年内禁止参加政府采购活动：

8-6-1、投标人在投标截止时间后撤回投标文件的；

8-6-2、投标人在投标文件中提供虚假材料的；

8-6-3、除因不可抗力或招标文件认可的情形以外，中标人不与采购人签订合同的；

8-6-4、投标人与采购人、其他投标人或者采购代理机构恶意串通的；

8-6-5、中标人将中标项目转让给他人，或者在投标文件中未说明，且未经采购人同意，将中标项目分包给他人的；

8-6-6、中标人拒绝履行合同义务的。

9、投标有效期

9-1、投标有效期为从提交投标文件的截止时间起九十（90）个日历天，在有效期内投标文件对投标人具有法律约束力。中标投标人的投标文件有效期自动延长至合同执行完毕。

9-2、特殊情况需延长投标有效期的，采购代理机构可于投标有效期届满之前，要求投标人同意延长有效期，采购代理机构的要求与投标人的答复均应为书面形式。投标人拒绝延长的，其投标在原投标有效期期届满后将不再有效，但有权收回其投标保证金；投标人同意延长的，应相应延长其投标保证金的有效期，但不允许修改或撤回投标文件。

四、投标

1、投标文件密封

1-1、投标人应将投标文件密封完好，在封套上标明采购项目编号、投标项目，投标人全称（公章）等内容，再加封条密封，在封线处加盖公章（骑缝章）；投标文件密封时应单独密封投标文件的正本与副本。

1-2、对于需提供资格证明文件和业绩原件的采购项目，投标人应将其内容单独密封，并标明所提供原件的明细表。

1-3、投标文件未按要求密封或加写标记，采购代理机构对误投或过早启封的投标文件概不负责。

2、投标文件提交

2-1、投标人应在招标文件要求提交投标文件的截止时间前将投标文件密封送达投标地点，采购代理机构检查符合要求后，办理接收手续，并向投标人出具签收回执。

2-2、在招标文件要求提交投标文件的截止时间之后送达的投标文件或未按招标文件要求密封的投标文件，采购代理机构应当拒绝接收。

2-3、投标人在投标截止时间前，可以对所提交的投标文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知采购代理机构。补充、修改的内容应当按招标

文件要求签署、盖章，并作为投标文件的组成部分。

2-4、投标文件提交截止时间后，投标人不得对其投标文件做任何修改。

3、投标活动中，有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

3-1、不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

3-2、不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

3-3、不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

3-4、不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

3-5、不同投标人的投标文件相互混装；

3-6、不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

4、投标文件中提供虚假证明，开具虚假资质，出现虚假应答或故意隐瞒行为，除按无效标处理外，还进行相应的处罚。

五、开标

1、在招标文件规定的开标时间和地点，由采购代理机构组织开标工作，邀请投标人参加，投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

2、开标时，由投标人或其推荐的代表与监督人共同检查投标文件的密封情况。

3、对投标文件的密封确认无误后，由采购代理机构工作人员按照顺序，当众拆封，以公开唱标的形式将开标一览表（报价表）的内容公布，由投标人法定代表人（或授权代表人）和监督人签字确认。

4、开标过程由采购代理机构指定专人记录。投标人若有异议，应当场提出，采购代理机构及时处理。

5、公开开标后，直到向中标的投标人授予合同为止，凡与审查、澄清、评价和比较投标的有关资料及授标意见等内容，任何人均不得向投标人及

与评标无关的其他人透露。

六、评标

1、采购代理机构负责组织评标工作。资格审查由代理机构负责，评标工作由评标委员会负责。

2、采购人或采购代理机构依法组建评标委员会，评标委员会由评审专家和采购人代表组成。评标委员会独立履行下列职责：

2-1、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；

2-2、要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

2-3、对投标文件进行比较和评价；

2-4、确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；

2-5、向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为。

3、评标程序

3-1、投标人资格审查；

3-2、投标人符合性审查；

3-3、必要时的投标文件澄清；

3-4、技术标和商务标比较、评审；

3-5、按照评标办法推荐中标候选人。

4、资格性审查

4-1、开标结束后，采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查。

4-2、投标文件中的资格证明文件出现下列情况者（但不限于），按无效投标处理：

4-2-1、投标人的名称与登记领取招标文件单位的名称不符。

4-2-2、投标人承诺书的有效性或符合性不符合要求的。

4-2-3、招标文件要求提交原件，而投标人未按要求提交的。

4-2-4、投标人资格证明文件的完整性、有效性或符合性不符合要求的。

5、符合性审查

5-1、评标委员会应当对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。

5-2、评标委员会依据招标文件的规定，对投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性内容作出响应。出现下列情况者（但不限于），按无效投标处理。

5-2-1、投标文件未按招标文件要求签署、盖章的。

5-2-2、投标人投标报价超出采购预算或最高限价的。

5-2-3、投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，且投标人不能证明其报价合理性的。

5-2-4、无投标有效期或有效期达不到招标文件的要求。

5-2-5、投标保证金未提交或未提交至指定账户、或提交保证金不符合招标文件要求的。

5-2-6、投标文件的交货时间、付款形式及要求、验收、售后服务等项，没有响应招标文件。

5-2-7、投标内容出现漏项或数量与要求不符，出现重大负偏差。

5-2-8、投标内容的技术指标达不到招标文件要求，降低了产品档次或影响产品性能、功能。

6、投标文件的澄清

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，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，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。

6-2、评标委员会在评标过程中，发现投标文件出现下列情况之一者，按以下原则修正，修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

6-2-1、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；

6-2-2、大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

6-2-3、单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

6-2-4、总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；

6-2-5、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；

6-2-6、文字与图表不一致的，以文字为准；

6-2-7、正本与副本不一致的，以正本为准；

6-2-8、投标文件的文字叙述与制造厂商的产品样本/检测报告不符时，以产品样本/检测报告为准。

7、比较与评价

7-1、评标时，按照招标文件规定的评标方法和标准，对资格性审查和符合性审查合格的文件进行商务和技术评审，综合比较和评价，最低报价不做为中标的唯一条件。

7-2、采取逐项分步评审方式，每一步评审不符合者，不进入下一步评审，全部评审合格的投标人进行最后的综合评审和打分，按最后得分由高向低排序，推荐中标候选人。

8、评标方法

综合评分法（总计100分）：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。

项目设置	分 数	评分说明
投 标 报 价	35 分	以满足磋商文件要求且投标价格最低的投标总报价为评标基准价，其价格分为满分 35 分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分=(评标基准价 / 投标总报价) × 100 × 35%。
技 术 服 务	25 分	实施方案 (12 分) 1、根据各供应商项目实施方案组织、质量控制及安装实施等方面进行综合比较，按其内容完整详尽、方案可行、保障措施明确合理、符合项目要求程度赋 (0-6) 分； 2、提供所投产品详细的产品资料 (品牌型号、彩图、规格、材质等) 按产品资料详尽、齐全、符合项目需求程度赋 (0-6) 分。
		产品技术 (13 分) 1、根据各供应商所供产品的各项参数及功能配置进行综合比较,按其符合招标要求响应程度(0-8)分。 2、提供所供产品的质量检验报告(复印件须加盖公章)，提供一种得 1 分，最多得 5 分。
履 约 保 障	30 分	资信、业绩证明(10分) 1、提供投标人银行开户许可证原件或资信证明资料得 1 分。 2、提供投标人近三年以来同类项目业绩单项合同及业绩证明资料，每提供一份得 3 分，最多 9 分。 1-2 项资料不能提供原件或不齐全不得分

		<p>安装调试 (16分)</p>	<p>1、提供针对本项目具体的技术力量配备、人员职责分工及各项安保措施，按其配置齐全，分工明确、措施可靠及满足项目需求程度赋（0-8）分； 2、提供本项目详细的实施时间进度计划，确保所供产品如期正常交付使用承诺得（0-2）分； 3、提供详尽的操作培训方案及计划，并列出培训的具体内容及方式，确保使用人员熟悉操作方法，以及简单的故障排查处理（包括：培训人数、培训时间、培训内容等），按其内容详尽、措施可行的响应程度赋（0-6）分。</p>
		<p>响应文件 (4分)</p>	<p>响应文件制作按磋商文件要求格式编制(字体、计量单位、打印及装订方式、页码编排、正副本数目)；且内容完整、纸张白净、无瑕疵，无涂改符合要求；报价计算完整，按其响应程度赋（0-4分）。</p>
<p>售后保障</p>		<p>(10分)</p>	<p>1、有且准确提供投标人本地的售后服务网点及相关证明(以营业执照经营范围或双方签字盖章的合同为准)省内(3分)、省外（1分）。 2、根据各供应商提供的售后服务方案(含售后服务人员配置情况、设备故障响应及到达现场时间等)进行综合比较。按其方案内容完整详尽、方案可行、充分响应项目要求程度赋（0-7分）。</p>
<p>优惠政策</p>	<p>*对于小微企业（需提供中小企业声明函）评审所用的价格得分，应用小微企业投标有效报价扣除10%后的投标价格计算。（代理大型企业货物、承担工程、提供服务的除外）残疾人企业和福利企业视为中小企业。</p>		

9、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标段投标的，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，按照技术指标优劣方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

10、需要落实的政府采购政策

10-1、投标企业政府采购政策

10-1-1、中小企业落实政府采购政策

(1) 中小企业应符合工信部联企业[2011]300号文件规定，采购活动执行《政府采购促进中小企业发展暂行办法》的规定。

(2) 投标人须提供中小企业管理部门开具的中小企业证明函，以此为依据享受政府采购政策。

(3) 投标人出具《中小企业声明函》，同时还需有财务审计资质的单位出具的上一年度财务审计报告、从业人员证明（养老保险缴纳证明或劳动合同）。

(4) 投标人须提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他中小企业制造的货物。本项所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业。

以上要求由评标委员会审定，符合条件的投标人享受政府采购政策。

10-1-2、监狱和戒毒企业应符合《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》--财库[2014]68号文件规定，并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。

10-1-3、残疾人福利性单位应符合《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）文件规定，并提供《残疾人福利性单位声明函》。

10-1-4、残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

10-2、投标人应如实提供以上证明文件，如存在虚假应标，将取消其投标资格。

11、推荐中标候选人名单：评标委员会根据以上内容进行综合比较，自主打分，由高到低进行汇总排序，推荐一个以上三个以下中标候选人。

评标委员会依据评标结果写出评标报告。

七、定标

1、采购代理机构应在评标结束后二个工作日内，将评标报告送采购人定标。

2、采购人在收到评标报告后五个工作日内，根据评标报告对评标过程及结果进行严格审核后确定中标人，复函采购代理机构。

3、采购代理机构在接到采购人的“定标复函”后，在财政部门指定的媒体上公告中标结果，公告期限为一个工作日，并向中标人发“中标通知书”。

4、采购代理机构将评标过程及中标人情况书面报监督机构备案。

八、询问与质疑

1、投标人对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人、采购代理机构提出询问。

2、投标人认为采购文件、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，以书面形式向采购代理机构提出质疑。

3、投标人提出质疑时须有明确的请求和相应的证明材料。

4、符合要求的质疑，采购代理机构将予以受理并答复，联系电话：0916-7217799，联系人：秦倩

5、投标人进行虚假和恶意质疑的，采购代理机构将提供相关资料报监督机构，按其情况进行相应处理。

九、履约保证金

1、履约保证金金额为中标合同金额的(0%)。

2、履约保证金交纳时间：合同签订前必须交纳至(采购人)。

3、履约保证金交纳形式：中标人应当以支票、汇票、本票或者陕西省

财政厅认定的担保机构出具的保函等非现金形式提交。

4、履约保证金收取单位名称：

开户银行：中标后由采购人提供

账号：

联系人：

联系电话：

5、履约保证金的退付：项目完成并终验合格后的30个工作日内一次性无息返还。

十、签订合同

1、自中标通知书发出后三十日内，按照招标文件和中标人投标文件的约定，采购人与中标人签订书面合同。招标文件及中标人的投标文件均作为合同的组成部分。

2、定标或确定成交单位后，中标（成交）单位因自身原因未按程序签订合同，采购人将取消其中标资格，同时报请监督机构备案，没收其投标保证金。在此情况下，采购人可按评标结果顺序将合同授予下一中标候选人或重新招标。

十一、中标服务费

1、中标单位在领取中标通知书前，须向采购代理机构支付中标服务费。

2、中标服务费参照《国家计委关于印发〈招标代理服务收费管理暂行办法〉的通知》（计价格[2002]1980号）和国家发展改革委员会办公厅颁发的《关于招标代理服务收费有关问题的通知》（发改办价格[2003]857号）规定标准收取。

3、中标单位服务费交纳信息

银行户名：陕西华城建设项目管理有限公司

开户银行：中国工商银行汉中分行中山街支行

账 号：2606 0502 0924 5102 397

联 系 人：秦倩 联系电话：0916-7217799

十二、其他

公开招标数额标准以上的采购项目，投标截止后投标人不足三家，或者通过资格审查或符合性审查的投标人不足三家，或者投标人数量满足三家及以上条件但不同品牌不足三家的，除采购任务取消情形外，按照以下方式处理：

1、招标文件存在不合理条款或者招标程序不符合规定的，采购人、采购代理机构改正后依法重新招标；

2、招标文件没有不合理条款、招标程序符合规定，需要采用其他采购方式采购的，采购人应当依法报财政部门批准。

第三章 招标需求及要求

城固县城市污水处理厂设施改造及老旧设备更新项目高压配电设备采购（详见图纸附件）

第四章 拟签订的合同文本

甲方：（前款所称采购人）

乙方：（前款所称中标供应商）

一、合同内容：

二、合同价款

1、合同价款：

2、合同价款包括完成本项目所需的一切费用。

3、合同总价一次包死，不受市场价变化的影响。

三、合同结算

1、付款比例：

1-1、合同签订后向支付项目预付款总额 %，待人员进厂施工时支付合同总价 %，乙方送电验收合格前支付合同尾款 %。质保期为正常通电后一年。

2、结算方式：银行转账。

3、结算单位：由甲方负责结算，乙方开具合同总价数的全额发票交采购人。

四、实施地点：甲方指定地点。

五、工期：6个月

六、质量保证

（一）质量应满足相关规范标准。

（二）所提供材料必须符合各类型号的国标要求。电缆经过路径上，乙方应制作加装符合规范的线路标识，经过弯道时须留监测井。监测井盖需加双层井盖锁。

(三) 质保期 2 年

七、违约责任

1、按《合同法》中的相关条款执行。

2、乙方履约延误

2-1、如乙方事先未征得甲方同意并得到甲方的谅解而单方面延迟交货，将按违约终止合同。

2-2、在履行合同过程中，如果乙方遇到可能妨碍按时交货和提供服务的情况，应及时以书面形式将拖延的事实，可能拖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，并确定是否通过修改合同，酌情延长交货时间或对乙方加收误期赔偿金。每延误一周的赔偿费按迟交货物交货价或未提供的服务费用的千分之三计收，直至交货或提供服务为止。误期赔偿费的最高限额为合同价格的百分之五 20%，若达到误期赔偿费的最高限额，甲方可终止合同。

3、违约终止合同：未按合同要求提供货物或质量不能满足技术要求，甲方会同监督机构有权终止合同，对乙方违约行为进行追究，同时按政府采购法的有关规定进行相应的处罚。

八、合同组成

1、中标通知书

2、合同文件

3、国家相关规范及标准

4、招标文件

5、投标文件

九. 合同纠纷的解决方式

首先通过双方协商解决，协商解决不成，则通过以下途径之一解决纠纷(请在方框内画“√”选择)：

提请仲裁委员会(根据实际情况填写)仲裁

向人民法院提起诉讼

十、合同生效及其它

1、合同未尽事宜、由甲、乙双方协商，作为合同补充，与原合同具有同等法律效力。

2、 本合同正本壹式陆份，甲方肆份，乙方两份 。

3、合同经甲乙双方盖章、签字后生效 。

4、生效时间： 年 月 日

甲方名称（盖章）：

乙方名称（盖章）：

地址：

地址：

代表人（签字）：

代表人（签字）：

电话：

电话：

开户银行：

开户银行：

帐号：

帐号：

第五章 投标文件格式

正本/副本

政府采购项目

采购项目编号：HC2025CG09

城固县城市污水处理厂设施改造及老旧设备更新项目高压配电设备采购 投标文件

投标人：_____

时间：_____

商务技术标

第一部分：投标函

第二部分：开标一览表（报价表）

报价明细表

第三部分：投标方案说明

第四部分：业绩证明

第一部分 投标函

陕西华城建设项目管理有限公司：

我单位收到贵公司城固县城市污水处理厂设施改造及老旧设备更新项目高压配电设备采购招标文件，经详细研究，我们决定参加本次招标活动并投标。为此，我方郑重声明以下诸点，并负法律责任。

1、愿意按照招标文件中的一切要求，提供投标产品及技术服务，完成合同的责任和义务。

2、按招标文件的规定，我公司的投标总报价为：人民币（大写）：
（¥： 万元）

3、我方提交的投标文件正本一份、副本三份。

4、已详细阅读了招标文件，完全理解并放弃提出含糊不清或易形成歧义的表述和资料。

5、开标后在规定的投标有效期内撤回投标，我们愿接受政府采购的有关处罚决定。

6、同意向贵方提供可能要求的，与本次投标有关的任何证据或资料。我们完全理解最低投标报价不作为中标的唯一条件，且尊重评标委员会的评标结论和定标结果。

7、我方的投标文件在开标后有效期为九十个日历天，若我方中标，投标文件有效期延长至合同执行完毕。

8、有关于本项目的函电，请按下列地址联系。

投标人全称（印章）：

地 址： _____

开户银行： _____

帐 号： _____

电 话： _____

传 真： _____

法定代表人或授权代表： _____

_____年____月____日

报价明细

商务条款偏离表

共 页，第 页

条款号	招标文件条款内容	供应商响应内容	偏离	说明

声明：除本偏离表所列的偏离外，其他均完全响应招标文件中的要求。

注：如无偏差，供应商不需要填表，但应声明：“本投标文件完全响应招标文件所有条款的要求，无偏离。”

供应商：

法定代表人授权代表

(公章)：

(签字)：

第三部分 投标方案说明

投标方案应包含但不局限于以下内容：

- 1、投标人简介；
- 2、商务及合同条款响应说明
- 3、改造方案
- 4、保证措施
- 5、业绩
- 6、对本项目的合理化建议

7、供应商其他需要说明的问题（注：后附部分表格样式，未提供样式的由供应商自拟格式）

政府采购项目

采购项目编号：HC2025CG09

城固县城市污水处理厂设施改造及老旧设备更
新项目高压配电设备采购

投 标 文 件

(资格标)

投 标 人：_____

时 间：_____

资格标

(须与商务技术标分开装订)：

第一部分 投标人承诺书

第二部分 投标人企业关系关联承诺书

第三部分：投标人资格证明文件

第一部分 投标人承诺书

陕西华城建设项目管理有限公司：

做为参加贵单位组织的（项目名称）的投标人，本公司郑重承诺：

1、在参加本项目投标之前不存在被依法禁止经营行为、财产被接管或冻结的情况，如有隐瞒实情，愿承担一切责任及后果。

2、近三年受到有关行政主管部门的行政处理、不良行为记录为 次（没有填零），如有隐瞒实情，愿承担一切责任及后果。

3、参加本次投标提交的所有证明文件及业绩证明文件是真实的、有效的，如有隐瞒实情，愿承担一切责任及后果。

投标人
（公章）：

法定代表人或授权代表

（签字或盖章）：

年 月 日

第二部分 投标人企业关系关联承诺书

- 1、投标人股东及股权证明。
- 2、投标人在本项目投标中，不存在与其它投标人负责人为同一人，有控股、管理等关联关系承诺。

2-1、管理关系说明：

我单位管理的具有独立法人的下属单位有：_____。

我单位的上级管理单位有_____。

2-2、股权关系说明：

我单位控股的单位有_____。

我单位被_____单位控股。

2-3、单位负责人：

- 3、_____（是或否）为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、检测等服务的供应商。

4、其他与本项目有关的利害关系说明：

我单位承诺以上说明真实有效，无虚假内容或隐瞒。

投标人

法定代表人或授权代表

（公章）：

（签字或盖章）：

年 月 日

第三部分 资格证明文件

(1) 具有独立承担民事责任能力的法定代表人、其他组织或自然人，营业执照、组织机构代码证、税务登记证（多证合一只提供营业执照，事业单位提供事业单位法定代表人证书，自然人提供本人身份证）合法有效。

(2) 法定代表人授权书（附法定代表人身份证复印件）及被授权人身份证（法定代表人直接参加投标只须提供法定代表人身份证）；

(3) 供应商需具备电力工程施工总承包三级及以上资质，同时具备承装（修、试）电力设施许可证五级（含）以上电力设施许可证；拟派施工项目经理须具备机电工程专业二级及以上注册建造师执业资格，在本单位注册，具有有效的安全生产考核合格证书（建安 B 证），且未担任其他在施建设工程项目的项目经理。

(4) 供应商须具有健全的财务会计制度、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力、具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，以及参加本项目采购活动前三年内在经营活动中无重大违法活动记录，供应商提供《汉中市政府采购供应商资格承诺函》；

(5) 供应商信誉要求：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）和“中国政府采购网”（ccgp.gov.cn）为供应商信用信息查询渠道，如果供应商被查实在投标截止时间前已列入失信被执行人、重大税收违法失信主体名单、政府采购严重违法失信行为记录名单，其投标为无效；

(6) 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，不得参加同一合同项下的政府采购活动；

截止时点为招标文件发售期至投标截止时间前，并将网页截图（加盖投标人红色公章）附在投标文件中。（对列入失信被执行人、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《中

华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，采购代理机构将拒绝其参与政府采购活动。)

2-3、投标人参加本项目的合法授权人授权委托书；

投标人应授权合法的人员参加投标全过程，其中法定代表人直接参加投标的，须出具法人身份证，并与营业执照上信息一致。法定代表人授权代表参加投标的，须出具法定代表人授权书及授权代表身份证、授权代表本单位证明（养老保险缴纳证明或劳动合同）。

法定代表人授权书

陕西华城建设项目管理有限公司：

注册于（工商行政管理局名称）之（投标人全称）法人代表（姓名、职务）授权（授权代表姓名、职务）为本公司的合法代理人，就（项目名称）的招标及合同的执行和完成，以本公司的名义处理一切与之有关的事宜。

附：授权代表姓名：_____性别：_____年龄：_____

职 务：_____身份证号码：_____

通讯地址：_____

邮政编码：_____

电 话：_____电传：_____

法定代表人及授权代表身份证复印件

法定代表人身份证复印件（正反面）	授权代表身份证复印件（正反面）
------------------	-----------------

投标人

法定代表人

（公章）：

（签字或盖章）：

本授权有效期： 年 月 日至 年 月 日

（须与招标文件有效期一致，不少于九十天）

授权代表本单位证明

(养老保险缴纳证明或劳动合同)

投标保证金交纳凭证

汉中市政府采购供应商资格承诺函

致：（采购人、采购代理机构名称）

（投标人名称）郑重承诺：

1. 我方具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，具有履行合同所必需的设备和专业技术能力，具有依法缴纳税收和社会保障金的良好记录，参加本项目采购活动前三年内无重大违法活动记录。
2. 我方未列入在信用中国网站“失信被执行人”、“重大税收违法案件当事人名单”中(www.creditchina.gov.cn)，也未列入中国政府采购网“政府采购严重违法失信行为记录名单”中(www.ccgp.gov.cn)。
3. 我方在采购项目评审（评标）环节结束后，随时接受采购人、采购代理机构的验证，配合提供相关证明材料，证明符合《中华人民共和国政府采购法》规定的投标人基本资格条件。

我方对以上承诺负全部法律责任。

特此承诺。

（投标人公章）

日期： 年 月 日

城固县城市污水处理厂设施改造
及老旧设备更新项目高压配
电设备采购 工程

工程量清单

招 标 人： _____ (单位盖章)

法定代
表人
或其授
权人： _____ (签字或盖章)

工程造
价咨
询
或招
标代
理人： _____ (单位盖章)

法定代
表人
或其授
权人： _____ (签字或盖章)

编 制 人： _____ (造价人员签字盖专用章)

复 核 人： _____ (造价人员签字盖专用章)

编制时间： 年 月 日

复核时间： 年 月 日

分部分项工程量清单

工程名称:城固县城市污水处理厂设施改造及老旧设备更新
项目高压配电设备采购

专业: 电气设备安装工程

第 1 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		新建		
1	CB001	并沟线夹 [项目特征] 1. JBL-50-240	套	3
2	CB002	验电接地 环 [项目特 征] 1. JDL-50-240	只	3
3	CB003	线路柱式瓷绝缘 子 [项目特征] 1. R12. 5, ET125N, 160, 305, 400	只	3
4	030202004001	柱上断路 器 [项目特 征] 1. 名称: 柱上断路器 ZV-12/T630A-20 [工作内容] 1. 本体安装 2. 支架制作、安装或基础槽钢安装 3. 刷油漆	台	1
5	030202004002	隔离开关 [项目特征] 1. 名称: 隔离开 关 [工作内容] 1. 本体安装 2. 支架制作、安装或基础槽钢安装 3. 刷油漆	组	1
6	030202009001	高压熔断 器 [项目特 征] 1. 名称、型号: 合成氧化锌避雷器 2. 规 格: HY5WS-17/50 [工 作内容] 1. 本体安装	只	3
7	030210002001	导线架设 [项目特征] 1. 型号(材质): 钢绞线 GJ-95 2. 规 格: JKLYJ-10kV-95 [工 作内容] 1. 导线架设	km	0.018
8	030202018001	组合型成套箱式变电 站 [项目特征] 1. 名称、型号: S13-M-400kVA 10/0.4kV [工作内容] 1. 基础浇筑 2. 箱体安装 3. 进箱母线安装 4. 刷油漆	套	1
9	030204005001	配电(电源)屏 [项目特征] 1. 名称、型号: 电能计量装置 2. 规格: 含智能电表、负控终端	套	2

分部分项工程量清单

工程名称:城固县城市污水处理厂设施改造及老旧设备更新
项目高压配电设备采购

专业:电气设备安装工程

第 2 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		[工作内容] 1. 基础槽钢制作、安装 2. 柜安装 3. 端子板安装 4. 焊、压接线端子 5. 盘柜配线		
10	030208003001	电缆保护管 [项目特征] 1. 材质:电缆保护管 DLHG-140A [工作内容] 1. 保护管敷设	套	1
11	030208001001	电力电缆 [项目特征] 1. 号:ZC-YJV22-8.7/15kV-3*150m 型 [工 作内容] 1. 电缆敷设 2. 电缆头制作、安装	m	615
12	030208001005	电力电缆 [项目特征] 1. 号:ZC-YJV22-8.7/15kV-3*120 型 [工 作内容] 1. 电缆敷设 2. 电缆头制作、安装	m	297
13	030208001006	电力电缆 [项目特征] 1. 号:ZC-YJV22-8.7/15kV-3*95 型 [工 作内容] 1. 电缆敷设 2. 电缆头制作、安装	m	545
14	030208001007	电力电缆 [项目特征] 1. 号:ZC-YJV22-8.7/15kV-3*70 型 [工 作内容] 1. 电缆敷设 2. 电缆头制作、安装	m	397
15	030208006001	电缆沟土石方 1. 0.8*1.2 [工作内容] 1. 挖土、填土 2. 铺砂、盖砖	m ³	1779.8
16	030202017012	高压成套配电 柜 [项目特征] 1. 名称、型号:1AH1 [工作内容] 1. 基础槽钢制作、 2. 安装 3. 柜体安装 4. 支持绝缘子、穿墙套管耐压试验及安装	台	1

分部分项工程量清单

工程名称:城固县城市污水处理厂设施改造及老旧设备更新
项目高压配电设备采购

专业:电气设备安装工程

第 3 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		5. 穿通板制作、安装 6. 母线桥安装 7. 刷油漆		
17	030202017013	高压成套配电柜 [项目特征] 1. 名称、型号:1AH2 [工作内容] 1. 基础槽钢制作、 2. 安装 3. 柜体安装 4. 支持绝缘子、穿墙套管耐压试验及安装 5. 穿通板制作、安装 6. 母线桥安装 7. 刷油漆	台	1
18	030202017014	高压成套配电柜 [项目特征] 1. 名称、型号:1AH3 [工作内容] 1. 基础槽钢制作、 2. 安装 3. 柜体安装 4. 支持绝缘子、穿墙套管耐压试验及安装 5. 穿通板制作、安装 6. 母线桥安装 7. 刷油漆	台	1
19	030202017015	高压成套配电柜 [项目特征] 1. 名称、型号:1AH4 [工作内容] 1. 基础槽钢制作、 2. 安装 3. 柜体安装 4. 支持绝缘子、穿墙套管耐压试验及安装 5. 穿通板制作、安装 6. 母线桥安装 7. 刷油漆	台	1
20	030202017016	高压成套配电柜 [项目特征] 1. 名称、型号:2AH1 [工作内容] 1. 基础槽钢制作、 2. 安装 3. 柜体安装 4. 支持绝缘子、穿墙套管耐压试验及安装 5. 穿通板制作、安装 6. 母线桥安装 7. 刷油漆	台	1
21	030202017017	高压成套配电柜 [项目特征]	台	1

分部分项工程量清单

工程名称:城固县城市污水处理厂设施改造及老旧设备更新
项目高压配电设备采购

专业: 电气设备安装工程

第 4 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		1. 名称、型号:2AH2 [工作内容] 1.基础槽钢制作、 2. 安装 3. 柜体安装 4. 支持绝缘子、穿墙套管耐压试验及安装 5. 穿通板制作、安装 6. 母线桥安装 7. 刷油漆		
22	030202017018	高压成套配电柜 [项目特征] 1. 名称、型号:2AH3 [工作内容] 1.基础槽钢制作、 2. 安装 3. 柜体安装 4. 支持绝缘子、穿墙套管耐压试验及安装 5. 穿通板制作、安装 6. 母线桥安装 7. 刷油漆	台	1
23	030202017019	高压成套配电柜 [项目特征] 1. 名称、型号:2AH4 [工作内容] 1.基础槽钢制作、 2. 安装 3. 柜体安装 4. 支持绝缘子、穿墙套管耐压试验及安装 5. 穿通板制作、安装 6. 母线桥安装 7. 刷油漆	台	1
24	030202017020	高压成套配电柜 [项目特征] 1. 名称、型号:3AH1 [工作内容] 1.基础槽钢制作、 2. 安装 3. 柜体安装 4. 支持绝缘子、穿墙套管耐压试验及安装 5. 穿通板制作、安装 6. 母线桥安装 7. 刷油漆	台	1
25	030202017021	高压成套配电柜 [项目特征] 1. 名称、型号:3AH2 [工作内容] 1.基础槽钢制作、 2. 安装 3. 柜体安装	台	1

分部分项工程量清单

工程名称:城固县城市污水处理厂设施改造及老旧设备更新
项目高压配电设备采购

专业:电气设备安装工程

第 5 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		4. 支持绝缘子、穿墙套管耐压试验及安装 5. 穿通板制作、安装 6. 母线桥安装 7. 刷油漆		
26	030204014001	直流馈电屏 [项目特征] 1. 名称、型号:直流屏 2. 规格:40AH [工作内容] 1. 屏(柜)安装 2. 端子板安装 3. 焊、压接线端子 4. 盘柜配线 5. 小母线安装	台	1
27	030201002004	干式变压器 [项目特征] 1. 型号:SCB14-1250/10, IP30 2. 容量(kV·A):1250 [工作内容] 1. 本体安装 2. 干燥 3. 端子箱(汇控箱)安装 4. 刷(喷)油漆	台	2
28	030201002005	干式变压器 [项目特征] 1. 型号:SCB14-800KVA-10±2*2.5%/0.4KV 2. 容量(kV·A):800 [工作内容] 1. 本体安装 2. 干燥 3. 端子箱(汇控箱)安装 4. 刷(喷)油漆	台	1
29	030204004001	低压开关柜 [项目特征] 1. 名称、型号:低压柜 1D1 2. 规格:GGD [工作内容] 1. 柜安装 2. 端子板安装 3. 焊、压接线端子 4. 盘柜配线	台	1
30	030204004002	低压开关柜 [项目特征] 1. 名称、型号:低压柜 1D2 2. 规格:GGD [工作内容] 1. 柜安装 2. 端子板安装 3. 焊、压接线端子	台	1

分部分项工程量清单

工程名称:城固县城市污水处理厂设施改造及老旧设备更新
项目高压配电设备采购

专业: 电气设备安装工程

第 6 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		4. 盘柜配线		
31	030204004003	低 压 开 关 柜 [项目特 征] 1. 名称、型号:低压柜 1D3 2. 规 格:GGD [工 作内容] 1. 柜安装 2. 端子板安装 3. 焊、压接线端子 4. 盘柜配线	台	1
32	030204004004	低 压 开 关 柜 [项目特 征] 1. 名称、型号:低压柜 1D4 2. 规 格:GGD [工 作内容] 1. 柜安装 2. 端子板安装 3. 焊、压接线端子 4. 盘柜配线	台	1
33	030204004005	低 压 开 关 柜 [项目特 征] 1. 名称、型号:低压柜 1D5 2. 规 格:GGD [工 作内容] 1. 柜安装 2. 端子板安装 3. 焊、压接线端子 4. 盘柜配线	台	1
34	030204004006	低 压 开 关 柜 [项目特 征] 1. 名称、型号:低压柜 1D6 2. 规 格:GGD [工 作内容] 1. 柜安装 2. 端子板安装 3. 焊、压接线端子 4. 盘柜配线	台	1
35	030204004007	低 压 开 关 柜 [项目特 征] 1. 名称、型号:低压柜 2D1 2. 规 格:GGD [工 作内容] 1. 柜安装 2. 端子板安装 3. 焊、压接线端子 4. 盘柜配线	台	1

36	030203003002	带形母线 [项目特征] 1. 型号:低压铜排母线:	m	4
----	--------------	---------------------------------	---	---

分部分项工程量清单

工程名称:城固县城市污水处理厂设施改造及老旧设备更新
项目高压配电设备采购

专业: 电气设备安装工程

第 7 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		TMY-4*(80*8)+1*(80*6.3) [工作内容] 1. 支持绝缘子、穿墙套管的耐压试验、安装 2. 穿通板制作、安装 3. 母线安装		
37	030203004001	槽型母线 [项目特征] 1. 型号: 槽型母线 2000A/5P [工作内容] 1. 母线制作、安装 2. 与发电机变压器连接 3. 与断路器、隔离开关连接 4. 刷分相漆	m	20
38	030204018001	始端箱 [项目特征] 1. 名称、型号: 母线槽始端箱 [工作内容] 1. 基础型钢制作、安装 2. 箱体安装	台	2
39	030208004002	电缆桥架 [项目特征] 1. 型号、规格: 400*150 [工作内容] 1. 电缆桥架安装 2. 桥架支撑架安装	m	20
40	030209001003	接地装置 [项目特征] 1. 接地极材质、规格: 接地极 $\angle 50 \times 5$ L=250mm [工作内容] 1. 接地极(板)制作、安装 2. 接地母线敷设 3. 换土或化学处理 4. 接地跨接线 5. 构架接地	根	6
41	030209001004	接地装置 [项目特征] 1. 接地母线材质、规格: -40*4、50*5 [工作内容] 1. 接地极(板)制作、安装 2. 接地母线敷设 3. 换土或化学处理 4. 接地跨接线 5. 构架接地	项	1
		拆除		
42	030201002003	干式变压器 [项目特征] 1. 型号: 拆除 800KVA 2. 清运	台	2

分部分项工程量清单

工程名称:城固县城市污水处理厂设施改造及老旧设备更新
项目高压配电设备采购

专业: 电气设备安装工程

第 8 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
43	030202017011	拆除配电柜 [项目特征] 1. 名称、型号:拆除配电柜 2. 清运	台	11
		调试		
44	030211002001	送配电装置系统 [项目特征] 1. 电压等级 (kV) :10 [工作内容] 1. 系统调试	系统	2
45	030211002002	送配电装置系统 [项目特征] 1. 电压等级 (kV) :1 [工作内容] 1. 系统调试	系统	1
46	030211002003	送配电装置系统 [项目特征] 1. 电压等级 (kV) :直流系统调试 [工作内容] 1. 系统调试	系统	1
47	030211001001	电力变压器系统 [项目特征] 1. 容量(kV · A):1250 [工作内容] 1. 系统调试	系统	2
48	030211006001	母线 [项目特征] 1. 电压等级:10 [工作内容] 1. 调试	段	1
49	030211006002	母线 [项目特征] 1. 电压等级:1 [工作内容] 1. 调试	段	2
50	030211007001	电容器 [项目特征] 1. 电压等级:1KV 以下 [工作内容] 1. 调试	组	2
51	030211008001	接地装置 [项目特征] 1. 类别:接地调试 [工作内容] 1. 接地电阻测试	系统	1

措施项目清单

工程名称:城固县城市污水处理厂设施改造及老旧设备更新项目
目高压配电设备采购

专业: 电气设备安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	工程数量
一	通用项目		
1	安全文明施工(含环境保护、文明施工、安全施工、临时设施、扬尘污染治理)	项	1
1.1	安全文明施工费	项	1
1.2	环境保护(含工程排污费)	项	1
1.3	临时设施	项	1
1.4	扬尘污染治理费	项	1
2	冬雨季、夜间施工措施费	项	1
3	二次搬运	项	1
4	测量放线、定位复测、检测试验	项	1
5	大型机械设备进出场及安拆	项	1
6	施工排水	项	1
7	施工降水	项	1
8	施工影响场地周边地上、地下设施及建筑物安全的临时保护设施	项	1
9	已完工程及设备保护	项	1
10	其他	项	1
二	安装工程		
11	组装平台	项	1
12	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施	项	1
13	压力容器和高压管道的检验	项	1
14	焦炉施工大棚	项	1
15	焦炉烘炉、热态工程	项	1
16	管道安装后的充气保护措施	项	1
17	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通讯设施	项	1
18	现场施工围栏	项	1
19	长输管道临时水工保护措施	项	1
20	长输管道施工便道	项	1
21	长输管道跨越或穿越施工措施	项	1
22	长输管道地下穿越地上建筑物的保护措施	项	1
23	长输管道工程施工队伍调遣	项	1
24	格架式抱杆	项	1
25	脚手架	项	1

注: 安全文明施工措施费为不可竞争费用, 应按规定在规费、税金项目清单计价表计算。

主要材料设备表

工程名称:城固县城市污水处理厂设施改造及老旧设备更新项目高压配电设备采购

专业: 电气设备安装工程

第 1 页 共 2 页

序号	材料编码	材料名称	型号规格	单位	数量	备注
1	补充主材 001@ 13	高压柜 1AH1 KYN28-12		台	1	
2	补充主材 001@ 15	高压柜 1AH2 KYN28-12		台	1	
3	补充主材 001@ 16	高压柜 1AH3 KYN28-12		台	1	
4	补充主材 001@ 17	高压柜 1AH4 KYN28-12		台	1	
5	补充主材 001@ 18	高压柜 2AH1 KYN28-12		台	1	
6	补充主材 001@ 19	高压柜 2AH2 KYN28-12		台	1	
7	补充主材 001@ 20	高压柜 2AH3 KYN28-12		台	1	
8	补充主材 001@ 21	高压柜 2AH4 KYN28-12		台	1	
9	补充主材 001@ 22	高压柜 3AH1 HXGN-12		台	1	
10	补充主材 001@ 23	高压柜 3AH2 HXGN-12		台	1	
11	补充主材 003@ 1	直流馈电屏 40AH		台	1	
12	补充主材 004@ 1	低压柜 1D1 GGD		台	1	
13	补充主材 004@ 2	低压柜 1D2 GGD		台	1	
14	补充主材 004@ 3	低压柜 1D3 GGD		台	1	
15	补充主材 004@ 4	低压柜 1D4 GGD		台	1	
16	补充主材 004@ 5	低压柜 1D5 GGD		台	1	
17	补充主材 004@ 6	低压柜 1D6 GGD		台	1	
18	补充主材 004@ 7	低压柜 2D1 GGD		台	1	
19	补充主材 005@ 3	变压器 SCB14-800KVA-10±2*2.5%/0.4KV		台	1	
20	补充主材 005@ 4	变压器 SCB14-1250/10, IP30		台	2	
21	补充主材 013@ 3	组合型成套箱式变电站 S13- M-400kVA 10/0.4kV		台	1	
22	Z00006	型钢(综合)		kg	310.8	
23	Z00164@1	槽型母线 2000A/5P		m	20.2	
24	Z00267@1	低压铜排母线: TMY-4*(80*8)+1*(80*6.3)		m	4.092	
25	Z00859@1	盖板		m	20.1	
26	Z01191@1	隔板		m	12.06	
27	Z01319@1	10kV铜 3*150 冷缩		套	2.04	

主要材料设备表

工程名称：城固县城市污水处理厂设施改造及老旧设备更新项目高压配电设备采购

专业：电气设备安装工程

第 2 页 共 2 页

序号	材料编码	材料名称	型号规格	单位	数量	备注
28	Z01319@2	10kV 铜 3*120 冷缩户内		套	12.24	
29	Z01385@1	接地极 ∠50*5 L=250mm		根	6	
30	Z01711@2	桥架 400*150		m	20.1	
31	Z02134@1	-40*4		m	27.3	
32	Z02134@2	-50*5		m	210	
33	Z02140	悬式绝缘子		个	3.06	
34	Z02140@2	绝缘穿刺线夹		个	3.06	
35	Z02227	支撑架		kg	30.15	
36	补充主材 002@ 1	并沟线夹		套	3	
37	补充主材 006@ 1	验电接地环		只	3	
38	补充主材 008@ 1	母线槽始端箱		台	2	
39	补充主材 009@ 1	电能计量装置		台	2	
40	补充主材 011	电缆保护管		m	12	
41	补充主材 013@ 1	基础		做	1	
42	补充主材 013@ 2	围栏		套	1	
43	补充主材 016@ 1	防火涂料		kg	90	
44	补充主材 007@ 1	柱上断路器 ZV-12/T630A-20		台	1	
45	补充主材 007@ 2	隔离开关		组	1	
46	补充主材 010@ 1	合成氧化锌避雷器 HY5WS-17 /50		只	3	
47	Z01438@2	JKLYJ-10kV-95mm ²		m	18.18	
48	Z03100@2	ZC-YJV22-8.7/15kV-3*120mm ²		m	299.97	
49	Z03100@4	ZC-YJV22-8.7/15kV-3*70mm ²		m	400.97	
50	Z03100@5	ZC-YJV22-8.7/15kV-3*95mm ²		m	550.45	
51	Z03101@1	ZC-YJV22-8.7/15kV-3*150mm ²		m	621.15	