

陕西锌业有限公司制液车间浸出净化工序消除安全隐患 技术升级改造项目（二期）电气安装工程二次竞价书

陕西锌业有限公司拟对陕西锌业有限公司制液车间浸出净化工序消除安全隐患技术升级改造项目（二期）电气安装施工进行公开竞价。诚请具备相应资质的单位前来竞价，具体内容如下：

一、竞价项目名称：陕西锌业有限公司制液车间浸出净化工序消除安全隐患技术升级改造项目（二期）电气安装工程

二、项目地点：商洛市商州区沙河子镇陕西锌业有限公司内

三、施工时间：预计在2023年9月--10月

四、工期及内容：

1、安装工期15天；

2、项目工程内容：（详见附件）

五、资质要求：

5.1 竞价方须在中华人民共和国境内正式注册，具有独立法人资格且具有有效的营业执照，并具有相应的能力。

5.2 竞价方须具有承装(修、试)电力设施许可证四级以上（含四级）或输变电工程专业承包四级以上（含四级）资质；

5.3 项目经理：

（1）项目经理具有机电工程国家二级（或以上）注册建造师证书复印件；

（2）项目经理具有安全生产考核合格制（B证）复印件；

（3）项目经理具有目前无在建项目附承诺书；

5.4 竞价方不得在“信用中国”网站（<https://www.creditchina.gov.cn/>）被列为失信被执行人，提供信用中国网站查询截图；

5.5 本次竞购不接收联合体竞价。

5.6 报价单位应提供营业执照、三年内类似业绩合同、企业法人授权委托书、被授权人有效身份证件等的复印件，前述资料随报价书一同提供。

六、竞价保证金

竞价方应缴纳伍仟元保证金到竞售方指定账户上，报价书中应附保证金交付凭证，未提交的，所报价格无效。竞价结果公布后，未列入竞价入围单位的

竞价方以电汇形式所交保证金由竞售方全额退还；竞价入围单位所交的伍仟元保证金在合同履行完毕后，竞购方退还（如果竞购方有尚未支付竞价方的欠款，且欠款金额超过伍仟元，竞价方可以出具说明，用竞购方所欠款项中的伍仟元作为竞价保证金）。

保证金支付账户如下：

收款人：陕西锌业有限公司

账号：26805701040010332

开户行：中国农业银行商洛商州区支行

七、竞价要求

1、本项目不设限价。

2、报价书要求：

2.1 本项目采用密封报价形式。

2.2 密封报价流程如下：

（1）制作报价文件正本、副本各一份，且正副本内容不一致时，以正本为准。报价书中将本竞价书“**五、资质要求**”中规定提交的**相关资质文件**等，支付竞价保证金的支付凭证原件（或复印家加盖单位公章）、报价单（加盖公章）、预算书（加盖公章）、施工方案（加盖公章）等相关技术文件、一份以上同类项目施工业绩合同复印件以及报价方认为必须提交的其它文件，统一装订成报价书（不接受散页报价书）。

（2）报价书应邮寄至竞购方。具体邮寄地址及收件人见本竞价书“**十七、报价截止时间及联系方式**”所留的联系人及邮寄地址信息。应特别注意：**十七、报价截止时间及联系方式**”所规定的密封报价截止时间是竞购方收到报价文件的时间，而非寄出时间。

2.3 特别提示：报价单应加盖公司公章，且由公司法定代表人或委托代理人签字（或签章）确认。

八、竞价项目的承包方式和计算依据

本次竞价采用**总价优惠报价（下浮率）**的方式报价，竞价方应根据竞价书的要求及工程现场实际状况，充分考虑施工期间的各种风险，结合竞价方自身情况，自主填报投标总价优惠费率（下浮率）。竞购方根据竞价方**报价优惠费率（下浮率）**的幅度及其综合实力进行综合评价确定入围单位。

合同预估金额=工程的预算价（税前）*（1-总价优惠报价（下浮率））+税金；

合同最终金额=工程的结算价（税前）*（1-总价优惠报价（下浮率））+税金（以第三方审计机构出具的定案表为准）；

8.1 工程预结算：

8.1.1 预结算定额标准：

本项目按照陕西 2006 安装定额进行安装预结算，以陕西 2006 安装定额进行综合取费；人工费进行补差（参考土建，补差至 55 元），但补差部分不进行综合取费。

8.1.2 工程的最终结算以第三方审计结果为依据。如有设计变更，必须要有经竞购方签证确认的工程签证单为依据。

承包方式：本工程实行包工期、包质量、包安全，包费率不包主材的承包方式。

8.2 工程结算取费

取费参照《全国统一安装工程预算定额陕西省价目表》参照陕西 2006 版消耗量安装定额进行综合取费，如以上定额无相关子目的参照电力建设工程预算定额(2006 年版)；综合工日按 55 元 / 工日调整计入价差（即按 25.73 元取费，29.27 找差）。临时设施费，冬雨夜间施工措施费，检验试验及放线定位费，定额措施项目费，失业保险，医疗保险，工伤意外伤害险，残疾人就业保险，工程定额测定费等九项不予以取费，劳动统筹基金根据缴费票据，按相关规定执行，税金执行政府部门最新标准。

养老保险统筹费及安全、文明施工定额补贴费按照相关政策、法规规定。

8.3 工程类别按二类工程划分。

8.4 工程变更、现场签证发生后，由竞购方签字认可。

8.5 因项目设计图纸不包含项目区域外部分，因此为本项目提供 10kV 电源所必须的安装施工、本项目为项目区域外服务于本项目设备供应电源所必须的安装施工、本项目为**陕西锌业有限公司制液车间浸出净化工序消除安全隐患技术升级改造项目（一期）**提供一路电源所必须的安装施工，工程量按照据实测量，以“工程量确认单/签证单”方式确认。

8.6 总价优惠报价（下浮率）的计取为最终报价优惠费率（下浮率）计取，

总价优惠报价（下浮率）为除税金以外的本次竞价范围内所有内容取费的下浮率。

8.7 工程变更（含地质变化）发生后，由竞购方、现场监理工程师共同签字认可。

8.8 在施工结算时，除合同明确的设计变更、设计外工程签证等调整条件和乙方自购二类材料（指发包方来不及购买的材料价格超过当年当季度陕西工程造价信息网—商洛工程造价信息材料指导价的±10%）外，其它不予调整。

8.9 其他计价依据执行省、市建设工程造价管理部门发布的有关计价依据和指导价格、信息价格。

8.10 材料价格及供应的确定原则：

二类部分材料（甲方供应不及时委托乙方购买的材料）由施工单位上报建设单位，经建设单位和监理单位确认生产厂家后进行采购。特殊材料及业主需要确认的材料必须经甲方确认生产厂家和价格后进行采购。乙方采购材料材质必须符合设计图纸要求，所购材料必须有国家或有关部委颁发的生产许可证、出厂合格证、材质报告等，并经甲方和监理认可后方可用于工程。乙方所购的材料价格必须经过甲方和监理的确认。

8.11 竞购方在施工现场提供水、电源接口，竞价方自费安表计量。施工用电价格按当时当地价格收取，水费按实际发生的费用由甲方收取。临时设施由业主统一要求，费用自理。

8.12 因本工程的客观复杂性等原因造成的资金、图纸、材料等不能按时到位，而造成施工单位的人员窝工、机械闲置等，竞价方自行安排调剂，工期顺延不计费用。

8.13 竞购方提供的工程概况等只作为竞价方的参考，不作为结算的依据。竞价方应先到工地认真仔细踏勘以充分了解工地位置、情况、道路、储存空间、装卸限制及任何其他足以影响承包价的情况，入围后任何因忽视或误解工地情况而导致的索赔或工期延长申请将不被批准。

8.14 大型机械设备进出场及安拆费经竞购方同意后现场据实结算，不包含在本次报价中。

九、质量标准

符合国家及行业相关现行标准，单位工程合格率 100%；安装工程优良品率

90%以上，争创国家优质工程。

十、工程价款：

本项目最终工程价款为：项目竣工后，第三方审计机构对乙方提交的工程结（决）算书审核后核定的工程价款（以第三方审计机构出具的定案表为准）。

十一、材料设备供应及验收

1、本工程所有安装所用材料及设备均由竟购方提供；

2、二类部分材料如果发包方供应不及时，承包人可以上报发包人，经发包方和监理单位确认生产厂家后，承包人方可进行采购。承包人采购的材料，其材质必须符合设计图纸要求，所购材料必须有国家或有关部委颁发可以的生产许可证、出厂合格证、材质报告等，并经发包人和监理认可后方可用于工程。承包人所购的材料价格必须经过发包人和监理的确认。

3、承包人采购的且经过发包人和监理单位进行过价格确认的材料，其价款追加进工程款中，但不因此产生其他附加工程费用。

4、承包人的所有制作、安装、调试、试验必须符合国家、行业相关标准、规范、规程的要求。

十二、工程款结算及支付

1、工程预付款：

合同签订后，承包人预开 10 万元安装费发票（3%增值税发票），发包方收到发票后，支付 10 万元工程预付款。

2、工程进度款：

2.1 本工程实行按工程进度支付承包人工程款。发包人及监理工程师每 15 日对承包人申报的已完合格工程进度款进行审核。对于发包人已代承包人缴纳的相关税/规费等应在进度款计算过程中扣除。发包方在收到承包方开具的对应工程款发票（3%增值税发票）后，支付进度款。

2.2 因为工程变更、承包人购买材料而增加的工程款，在竣工结算时一次性支付。

3、竣工验收合格并在结算被批准后，承包人应提供工程剩余价款的工程款发票（3%增值税发票），发包人于 28 天内支付至工程总价的 97%，余款作为质保金，待工程质量保证期满无质量问题后，28 天内无息付清。

十三、竞价入围单位的确定：

通过资格审核的竞价单位，按其报价[即：总价优惠报价（下浮率）]以及既往业绩、资质、信用等综合确定入围单位。

具体如下：

电气安装评审办法

名称	满分	评审内容	得分	评审要素
技术	30分	项目管理机构配备情况（项目经理、安全员、项目工程师配备）	10分	评审委员会成员根据竞价人的竞价文件响应情况进行自主赋分。
		技术措施（安全施工、施工组织设计、项目调试试车，故障处理等每项5分）	20分	
价格	50分	竞价总报价。	50分	1. 评审标准价： $A = \Sigma \text{所有有效竞价价} \div \text{有效竞价报价个数}$ 2. 低于或等于评审标准价，得50分；高于评审标准价，报价得分= $(\text{评审标准价} / \text{竞价报价}) \times 50$ 分。 3. 竞价报价不完整的，得0分。 4. 评委会二分之一以上人员认为某竞价价有低于成本价嫌疑的或明显高于市场价的，得0分。
商务	5分	安装工期、付款方式、验收标准、提供的技术服务、售后服务等方面	5分	评审委员会成员根据竞价人的竞价文件响应情况进行自主赋分。
业绩	15分	竞价人近三年（2020年1月起）类似工程规模的施工业绩。	15分	根据竞价人提供的业绩，评审委员会自主赋分，未提供合同复印件的业绩不予认可（每份业绩合同2分，超过15分按最高分得分）。
合计	最高100分			
备注	1) 各评委独立打分。 2) 评委打分超过得分界限或未按本表规定赋分时，该评委的打分作废，不计入汇总分。 3) 若出现综合得分相同的，按竞价报价由低到高顺序排列名次；得分且竞价报价相同的，按技术指标得分顺序排列名次；如仍相同，则由评委无记名投票，以得票高者为推荐入围人。 4) 由于竞价文件自身的内容模糊或者矛盾，造成对竞价人不利的评审结果，由竞价人自负。 5) 评审过程中，若出现特殊情况时，由评审委员会决定暂停评审，并提出具体处理意见。 6) 各种计算采用插入法，数字均保留两位小数，第三位“四舍五入”。			

评审方法和标准

本次竞价采用综合评分法，即评审委员会根据竞价单位报价、工期、质量标准、项目班子、施工组织设计、企业社会信誉及以往从事类似工程的经验等进行综合评价，推荐入围单位。

无效竞价（废标）

凡出现下述情形之一者，属无效竞价：

（1）竞价人未提供资质文件或提供的资质文件不符合竞价书“五、资质要求”之规定的，其竞价文件无效；

（2）竞价人在竞价文件规定的竞价文件有效期内撤回或修改（发包人要求其修改的除外）其竞价文件的；

（3）入围人在收到入围通知书后拒签合同；

（4）违反竞价文件规定，发包人发现竞价人以他人名义竞价、串通竞价、以行贿手段谋取入围或者以其他弄虚作假方式竞价的；

（5）竞价人在所提交的竞价文件中出现对竞价文件提出的所有实质性要求和条件未作出响应或对竞价文件提出的《合同条件》、《技术条款》和其它要求出现严重偏离或保留的情况；

（6）竞价人试图对发包人或其它人员施加影响以获取有关信息的；

（7）竞价人在所提交的竞价文件中出现严重不平衡报价并拒绝评审委员会进行修正的。

（8）竞价人提供虚假资料的。

十四、合同的签订、违约、索赔和争议

1、竞价入围者应在接到竞价入围书面通知之日起2个工作日内与竟售方签订《电气安装施工合同》，若排序首位的竞价入围者未按前述约定时间与竟售方签订合同，则按违约处理，竟售方可直接扣除其壹万元保证金作为违约金。同时，排序第二位的竞价入围者应在接到竟售方书面通知之日起2日内按其所报价格与竟售方签订合同，否则按违约处理。本竞价书对所有竞价单位均有法律约束力。

2、违约

（1）合同中关于发包人违约的具体责任如下：

发包人若出现任何违约事项，发包人承担违约责任的方式仅为本合同工期顺延，而不向承包人做其他任何经济赔偿。

(2) 合同中关于承包人违约的具体责任如下:

如果承包人未按合同约定的工程总体竣工时间(或经发包人及工程师同意顺延的工程总体竣工工期)竣工的,则总工期每延误一天应向发包人支付 2000 元的违约金,如果工期延误一周,承包方今后不得参与发包方的任何施工。

3、争议

合同在履行过程中发生的争议,由双方当事人协商解决,协商不成的按下列第(二)种方式解决。

(一) 提交---仲裁委员会仲裁;

(二) 依法向发包人住所地有管辖权的人民法院起诉。

4、未尽事宜现场沟通确定。

十五、合同的生效

1、合同经双方签字盖章后生效,工程竣工运行一年无质量问题付清合同剩余款后,合同自行失效。

2、合同一式捌份,发包人肆份,承包人肆份。

十六、安全责任

1、合同签订后,承包人应按发包人安全制度规定办理安全风险抵押金、开工证等手续。其中安全风险抵押金按合同总额的 3%缴纳。

2、承包人承担整个施工区域低压电气已完成及未完成工程的全天候安全保卫工作,负责完成整个施工区域施工照明系统及围栏设施的设计、施工、安装和维护工作。

3、承包人负责工程移交前的现场成品保护工作,承担相应的费用;否则发生损坏,承包人自费予以修复。

4、承包人负责施工场地内及周围地下管线和临近建筑物、构筑物(含文物保护单位)古树名木的保护,并承担相应的费用。

5、要求承包人应极做好施工现场管理,维护现场整洁,道路畅通,符合陕西省文明施工的标准。

6、确保安全施工,按陕西省及当地政府有关规定执行。

7、进厂施工人员应遵守厂方的规定(厂纪),若有违者,应接受发包人处罚。

8、负责所领材料的安全,如有丢失或损坏,应为发包人赔偿损失部分。

9、如果施工过程中由于承包人责任，发生安全责任事故，造成人员、财产伤害的，承包人承担由此发生的经济责任（含经济赔偿），并承担按照国家及地方安全法律、法规、政策的规定应承担的责任。

十七、报价截止时间及联系方式

1、报价文件可以邮寄或者自行送达；

2、邮寄报价文件时，需在邮件外包装上注明“制液车间技改项目（二期）
电气安装”字样

3、报价截止时间：2023年9月25日12时前（以竞购单位实际收到报价文件时间为准）

4、联系人： 田善江 13891425275（手机）
赵 凯 15829576632（手机）
0914—2551343（办）

5、邮寄地址：陕西省商洛市商州区沙河子镇陕西锌业有限公司

附件 1：电气安装评审办法

附件 2：电气安装工程内容

附件 3：电气安装工程报价单

附件 4：浸出车间工艺部分电气系统图 2023-9-4

陕西锌业有限公司

2023年9月15日