

白银有色铜业公司 300t 回转式阳极炉及 18 模圆盘浇铸机搬迁改造项目安全预评价招标公告

项目名称：白银有色铜业公司 300t 回转式阳极炉及 18 模圆盘浇铸机搬迁改造项目安全预评价

招标编号：HLZB2024F-007

招标方式：公开招标

招标形式：电子招标

投标形式：电子投标

报名开始时间：2024-02-20

报名结束时间：2024-02-26 下午 17:30

详细报名截止时间以电子招标平台项目规定的截止时间为准

报名方式：登录甘肃智慧阳光采购平台白银分平台进行报名 (www.zhygcg.com)



一、招标内容：

项目概况：

将原白银炉系统 1#300t 回转式阳极炉经加长后与配套的 18 模双圆盘浇铸机搬迁至现闪速炉系统 2#450t 回转式阳极炉细则区域并改造，改扩建前需委托具备资质的评价机构进行安全预评价。

具体内容及工程量以招标文件为准。

二、资金来源：自筹资金

三、服务地点：白银有色集团招标单位指定地点。

四、服务期限：待工程完工后 20 个工作日内完成

五、承包方式：以招标文件要求为准。

以上具体内容详见招标文件，以招标文件的具体规定为准。

六、对投标人资格要求：

(一) 投标人必须具备独立法人和一般纳税人资格，具有有效的营业执照。

(二) 具备安全评价技术服务资质（业务范围包括金属冶炼）；

(三) 投标人有健全的财务会计制度；

(四) 机构中具有专业高级工程师或技术专家，熟悉国家现有的法律、法规、

标准规范，从事相关评价工作，提供相关证书、证明及资料；

(五) 投标人有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

(六) 投标人具有良好的银行资信和企业信誉，3年内无违法、违章记录及通报。

(七) 投标人应遵守有关的国家法律、法令和条例。

(八) 本项目不接受联合体投标。

七、投标报名及招标文件的获取：

办理 CA 数字证书：拟参与甘肃智慧阳光采购平台交易活动的潜在投标人（供应商）需先在甘肃智慧阳光采购平台（网址 www.zhygcg.com）智慧阳光采购平台登录入口→用户注册入口进行注册，注册成功并办理 CA 数字证书（含电子签章）后方可登录系统进行投标、获取标书、参与投标报价等后续工作；甘肃智慧阳光采购平台技术支持电话：400-102-0005。

关联投标主体关系：成功办理 CA 数字证书后须在甘肃智慧阳光采购平台“用户注册管理入口”进行主体关系关联，选择“白银有色集团股份有限公司生产装备部”并提交申请；

投标报名：主体关系审核通过后，投标人通过登录“供应商入口”找到拟参加的招标项目进行报名、缴费、查阅、下载标书等后续投标事宜。

报名后可拨打本项目招标代理人联系电话查询报名是否成功，以确保投标人顺利参加。

八、招标单位：白银有色集团股份有限公司铜业公司

联系人：刘兴奎

联系电话：18152176839

九、招标代理机构：甘肃红鹭项目管理咨询有限公司

联系人：谭工

联系电话：0943-8811031

联系邮箱：710592934@qq.com

十、标书费缴纳信息

收款人：甘肃红鹭项目管理咨询有限公司

开户行：甘肃省白银市农行大什字支行

账 号：27406101040008282

备 注：标书费与保证金必须分开缴纳，具体金额和缴纳方式详见招标文件

十一、保证金缴纳信息

收 款 人：甘肃省招标咨询集团有限责任公司

开 户 行：兰州农村商业银行股份有限公司雁滩支行

行 号：314821008010（此为行号，并非缴款账号）

备 注：标书费与保证金必须分开缴纳，具体金额和缴纳方式详见招标文件

十二、发布媒体：本公告在以下网络媒体发布

1. 甘肃经济信息网（www.gsei.com.cn）
2. 甘肃智慧阳光采购平台（www.zhygcg.com）
3. 中国招标投标公共服务平台（www.cebpubservice.com）

因轻信其他媒体、组织或个人提供的信息而造成损失的，招标人、招标代理机构概不负责。



外发版

一般服务类
电子版招标文件
版本号：FWDZ01

白银有色集团股份有限公司

招 标 文 件

招标名称：白银有色铜业公司 300t 回转式阳极炉及 18
模圆盘浇铸机搬迁改造项目职业病危害预
评价

招标编号：HLZB2024F-008

招标单位：白银有色集团股份有限公司铜业公司

招标代理机构：甘肃红鹭项目管理咨询有限公司



二〇二四年二月

总 目 录

第一部分 投标人须知及前附表

第二部分 投标文件格式

第三部分 合同条款


第四部分 技术规范及要求



第一部分 投标人须知及前附表

条款号	条款名称	内 容
1	招标人	名称：白银有色集团股份有限公司铜业公司 地址：白银市白银区银山路 45 号 联系人：刘兴奎 电话：18309370627
2	招标代理机构	名称：甘肃红鹭项目管理咨询有限公司 地址：甘肃省白银市白银区四龙路 431 号，（大什字向西 100 米路南，原离退休职工之家）甘肃红鹭项目管理咨询有限公司六楼 联系人：谭智文 电话：0943-8811031 电子邮箱：710592934@qq.com
3	项目名称	白银有色铜业公司 300t 回转式阳极炉及 18 模圆盘浇铸机搬迁改造项目职业病危害预评价
4	项目编号	HLZB2024F-008
5	招标范围	详见技术清单
6	项目地点	业主指定地点
7	*投标人资质要求	1. 具备独立法人和一般纳税人资格，具备有效的营业执照（三证合一）； 2. 具备职业病危害评价技术服务资质（业务范围包括金属冶炼）； 3. 具有健全的财务会计制度； 4. 机构中具有专业高级工程师或技术专家，熟悉国家现有的法律、法规、标准规范，从事相关评价工作，提供相关证书、证明及资料； 5. 投标人具有良好的银行资信和企业信誉，3 年内无违法、违章记录及通报。 1. 投标人须具备在人员、设备、资金等方面相应的服务能力； 2. 参与本项目服务的技术人员应持有相应的岗位资格证书； 3. 具有履行合同的能力，包括专业、技术资格和能力，资金、设备和其他物质设施状况，管理能力，经验、信誉和相应的从业人员； 4. 投标人信誉良好，最近三年无严重违约或较大以上（含）安全事故或工程质量问题； 5. 没有处于被责令停业，投标资格被取消，财产被接管、冻结，

		破产状态;
8	是否接受联合体	本次招标不接受联合体投标
9	工期/供货日期	详见技术文件具体条款要求
10	资金来源	企业自筹
11	质量要求	合格, 具体标准以招标文件相应条款为准
12	招标方式	公开招标
13	招标形式	电子线上招标
14	投标形式	线上投标
15	资格审核	资格后审
16	公告发布平台	1. 甘肃智慧阳光采购平台 (www.zhygcg.com) 2. 甘肃经济信息网(www.gsei.com.cn) 3. 中国招标投标公共服务平台 (www.cebpubservice.com)
17	报名方式	拟参与本项目投标活动的潜在投标人需在甘肃智慧阳光采购平台进行网上注册, 注册成功后使用“用户名+密码+验证码”登录方式或使用 CA 数字证书登录, 进行本项目投标登记、下载或查阅标书等后续投标事宜(甘肃智慧阳光采购平台技术支持电话: 0943-5917910/0931-2905663)。报名后可拨打本项目招标代理负责人联系电话查询报名是否成功, 以确保投标人顺利参加。
18	招标文件获取	电子邮件
19	*资料费	400 元(标书费与保证金必须分开缴纳)
20	*投标保证金	1000 元(标书费与保证金必须分开缴纳)
21	缴款账户	<p>招标代理机构名称: 甘肃红鹭项目管理咨询有限公司 地址: 甘肃省白银市白银区四龙路 431 号(原离退休职工之家六楼) 联系人: 谭智文 电话: 0943-8811031 电子邮箱: 710592934@qq.com</p> <p>① 招标费缴纳账户信息: 开户行名称: 甘肃红鹭项目管理咨询有限公司 开户行(人民币): 甘肃省白银市农行人什字支行 账号(人民币): 27406101040008282</p> <p>② 保证金缴纳账户信息: 户名: 甘肃省招标咨询集团有限责任公司 投标保证金账号: 待项目报名时间截止后, 投标人可在阳光采购平台项目页面投标及回应中获取子账号, 请将投标保证金缴</p>

		<p>纳至该子账号中。该子账号为随机生成账号，即投标人每次缴纳投标保证金账号不固定，请投标人操作时注意，以免保证金缴纳账户错误。</p> <p>开户银行：兰州农村商业银行股份有限公司雁滩支行 行号：314821008010（此为行号，非保证金缴纳账号）</p>
22	费用缴纳须知	<p>标书费：招标公告截止日期后 3 日内完成缴纳； 保证金：投标截止日期 3 个工作日内完成缴纳； 标书费与保证金必须分开缴纳；</p> <p>招标公告截止日后成功缴纳标书费的投标单位，我部将开通相应的电子版投标文件上传权限。</p> <p>因财务到账需一至两天时间确认，请投标人尽早缴纳保证金和标书费，如果因投标人缴纳费用不及时导致银行到账信息无法准确查询或因缴款滞后未及时通知我部人员导致相应权限未能及时开通，由此所产生的一切后果均由投标单位负责。</p> <p>投标单位必须从贵公司公户向我公司汇款，不得以个人名义等其他方式缴纳款项（以个人名义交款无效）； 交款后请将电子交款凭证发至电子邮箱并及时告知我公司以便尽快查询到账情况并开通相应的权限； 缴款备注请填写费用名称（标书费、投标保证金、中标服务费）和招标编号； 联系电话：0943-8811031 电子邮箱：710592934@qq.com</p>
23	投标人报价	<p>投标报价必须包含招标文件中规定税率的含税总报价 另有规定以招标文件具体条款为准</p>
24	踏勘现场	<p>本次招标不组织统一现场踏勘</p>
25	项目分包	<p>为了确保工程质量，严禁投标单位转包或分包（含中标单位的联营、挂靠单位）。确需分包的工程，事先要经甲方同意。</p>
26	技术和商务偏离	<p>不允许负偏离</p>
27	构成招标文件的其他资料	<p>图纸、澄清答疑（如果有）</p>
28	投标截止时间	<p>2024 年 03 月 12 日（星期二）下午 14：30（北京时间）</p>
29	开标时间	<p>同投标截止时间</p>
30	开标地点	<p>本项目采取线上开标形式 法人或授权代表人须在投标截止时间后登录甘肃智慧阳光采购平台，并保持在线状态。</p> 
31	投标有效期	<p>60 日历天（从投标截止日算起）</p>
32	投标文件份数	<p>电子版投标文件（PDF 格式），电子版投标文件须具有单位公章、</p>

		法人及授权代表人签字等。
33	投标文件的组成	电子版投标文件壹套（PDF 格式，含商务部分和技术部分）
34	投标文件递交的时间和地点	在投标截止时间前将电子版投标文件和投标报价数值上传到达甘肃智慧阳光采购平台白银分平台（ www.zhygcg.com ）。
35	签字及盖章要求	电子版投标文件均须加盖企业签章及法人签章；授权委托人须本人签字。
36	编制要求	以招标文件要求为准。
37	投标文件的密封	以招标文件要求为准。
38	封套上写明	投标文件封面都应写明投标单位名称、工程名称及其有关内容，并注明“开标时启封”字样。
39	废标条款	<p>投标文件有下列情形之一的，评标委员会评审后按废标处理：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 无单位盖章和无法定代表人或法定代表人授权的代理人签字或盖章的；（包括两个或两个以上法定代表人授权的代理人无签字或盖章的）； 2. 无法定代表人出具的法人授权委托书； 3. 投标人填写的电子投标报价与电子版投标文件中的“投标函”和“开标一览表”中的投标报价不一致时否决其投标。招标文件规定提交备选投标方案的除外； 4. 以可调整价格提交的投标文件将作为非响应性投标而予以拒绝； 5. 未按规定格式填写，内容不全或关键字迹模糊、无法辨认的； 6. 未按招标文件要求提交足额投标保证金的； 7. 投标有效期不满足招标文件要求的； 8. 电子版投标文件（含商务文件和技术文件）每一页须加盖投标单位公章（建议使用电子签章）； 9. 凡招标文件中打“*”号的条款（包括商务条款和技术条款），有一条不满足的，投标将被拒绝； 10. 招标文件规定的其他废标条款。
40	评标过程	投标单位须在投标截止时间后登录甘肃智慧阳光采购平台，并保持在线状态，直至代理机构通知投标单位评标结束后方可下线离场，期间因投标单位擅自离线离场导致无法及时进行项目澄清等事项，造成的一切后果由投标单位自行承担。
41	备注	投标单位在制作投标文件时请务必认真阅读“第一部分，投标人须知及前附表”。

A 总 则

1. 合格投标人的范围

详见前附表要求。

2. 定义

2.1 “招标人”系指白银有色集团股份有限公司铜业公司。

2.2 “招标代理机构”系指甘肃红鹭项目管理咨询有限公司。

2.3 “投标人”系指承担项目评价服务、响应招标人要求、为招标人服务的合格单位。

2.4 “服务”系指合同规定范围内需卖方承担的所有业务和义务。

2.5 “卖方”系指提供服务的投标人。

2.6 “买方”系指招标人。

3. 项目概况

详见技术部分。

4. 投标委托

4.1 如投标人代表不是法人代表，须持有《法人代表授权书》（统一格式）。

5. 投标费用

5.1 投标人应承担所有与编写和提交投标文件有关的费用。

5.2 无论投标过程结果如何，投标人自行承担所有与参加投标有关的全部费用。

B 招标文件

6. 招标文件

6.1 招标文件由招标文件总目录所列内容组成。

6.2 投标人应仔细阅读招标文件的全部内容。不按招标文件的要求提供的投标文件和资料，可能导致投标被拒绝。

6.3 凡招标文件中打“*”号的条款（包括商务条款和技术条款），有一条不满足



的，投标将被拒绝。

7. 招标文件的澄清

- 7.1 投标人对招标文件如有疑点要求澄清或认为有必要与用户进行技术交流时，可通过甘肃智慧阳光采购平台标前澄清形式通知招标代理机构，但通知不得迟于开标日期前 10 天，否则拒绝答复。
- 7.2 招标代理机构将视情况确定技术交流将通过甘肃智慧阳光采购平台标前澄清形式予以答复，如有必要可将答复内容包括原提出的问题（但不标明问题查询的来源），分发给所有取得同一招标文件的投标人。投标人应在收到该澄清文件后 24 小时内以书面形式给予确认，该答复作为招标文件的组成部分，具有约束作用。

8. 招标文件的修改

- 8.1 在投标截止时间 3 日前，招标人无论出于何种原因，还是出于对投标人提问的澄清，均可对招标文件用补遗书的方式进行修改。
- 8.2 对招标文件的修改，将通过甘肃智慧阳光采购平台标前澄清形式通知已购买招标文件的每一投标人。补充文件将作为招标文件的组成部分，对所有投标人具有约束作用。

C 投标文件的编制

9. 投标文件的语言计量单位

- 9.1 投标人与招标代理机构之间的有关投标的来往通知、函件均应使用中文。
- 9.2 投标文件中所使用的计量单位，除招标文件中有特殊要求外，应采用国家法定计量单位。

*10. 投标文件的组成

- 10.1 投标文件应由商务文件和技术文件两部分组成。
- 10.2 投标商务文件内容应包括：

- (1) 投标函（附件）；
- (2) 开标一览表（附件）；



(3) 资格证明文件部分包括：

- ①营业执照（复印件加盖公章）；
- ②组织机构代码证（复印件加盖公章）；
- ③税务登记证（复印件加盖公章）；
- ④法定代表人资格证明书（复印件加盖公章）；
- ⑤法人代表授权书（附件、原件）；
- ⑥单位相关资格资质证书（复印件加盖公章）
- ⑦投标单位基本情况表（附件、原件）
- ⑧投标承诺书（附件、原件）
- ⑨投标人认为需要提供的其他相关资料。

10.3 投标技术文件：

投标文件的技术文件要严格按招标文件“第四部分 技术规格及要求”规定制作，应包括以下内容：

- ①投标报价明细表（附件）；
- ②项目总体实施方案（附件）；
- ③投入设备和技术力量说明，相关技术人员学历、职称证书（可参照附件）
- ④项目总负责人介绍。
- ⑤质量、工期和服务承诺（附件）；
- ⑥近3年已完相关业绩。
- ⑦投标人认为其他需要说明的事宜。

11、投标内容填写说明

11.1 投标文件按统一格式填写，商务文件和技术文件分开编制。

11.2 “开标一览表”为在开标仪式上唱标的内容，要求按格式填写、统一规范，不得自行增减内容。

12. 投标人技术文件的编制及编目

12.1 投标人技术文件由投标人视需要自行编制。规格幅面应与正文一致并附于正文之后。

12.2 投标人技术文件还应包含以下内容：

招标文件规定的内容及要求填写的各种表格。



***13. 投标报价**

- 13.1 所有投标均以人民币报价。
- 13.2 投标人必须按照“服务明细报价单”（统一格式）的内容填写，并由法人代表或法人授权代表签署。
- 13.3 以可调整价格提交的投标文件将作为非响应性投标而予以拒绝。
- 13.4 投标人所填写的单价在合同实施期间不因市场变化因素而变动，投标人在计算报价时可考虑一定的风险系数，一旦中标不得以任何理由予以变更。
- 13.5 投标报价说明：
投标人应严格按报价说明要求报价应标，对不按要求报价的，其投标将被拒绝。

14. 投标保证金

- 14.1 投标保证金是为了保护招标人和招标代理机构免遭因投标人的行为而蒙受损失。
- 14.2 投标人应尽早提供前附表第 4 条规定的投标保证金。
- 14.3 投标保证金只接受单位基本账户电汇或转账形式提交（不接受个人名义电汇及现金）：
- 14.4 中标单位的投标保证金，按国家有关规定交纳中标服务费和按要求提交履约保证金并签署合同协议后，予以退还（无息）。
- 14.5 未中标的投标人的投标保证金，将尽速并不晚于**招标人与中标人签订合同后 10 个工作日内**予以退还，不计付利息。
- 14.6 发生下列情况之一，投标保证金将不予退还。
- (1) 开标后在投标有效期间，投标人撤回其投标书；
 - (2) 中标人不按本须知第 26 条规定签约；
 - (3) 中标人相互串通或以他人名义进行投标的；
 - (4) 中标人弄虚作假骗取中标的。

15. 投标文件的有效期

- 15.1 自开标日起 60 天内，投标文件应保持有效。有效期短于这个规定期限的投标，将被拒绝。
- 15.2 在特殊情况下，招标人可与投标人协商延长投标文件的有效期。这种要求和答复都应以书面、传真等形式进行。投标人可以拒绝接受延期要求而不致被



没收保证金。同意延长有效期的投标人不能修改投标文件,但需要相应的延长投标保证金的有效期,在延长的投标有效期内本须知第十三条关于投标保证金的退还与没收的规定仍然适用。

16. 投标文件的签署及规定

- 16.1 组成投标文件的各项资料（本须知第9条中所规定的）均应遵守本条。
- 16.2 投标人应填写全称，并在所提供的资格证明文件（复印件）加盖公章。
- 16.3 投标文件必须由法人代表或法人授权代表签署。
- 16.4 电子版投标文件须采用不可更改的PDF格式，且签字和盖章齐全。
- 16.5 所上传的投标报价须与电子版投标文件中报价一致。
- 16.6 投标文件正本须经法人代表或法人授权代表签字，否则投标将被拒绝。
- 16.7 投标文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由投标人负责。
- 16.8 投标文件不得涂改和增删，如有修改错漏处，必须由同一签署人签字。

D 投标文件的递交

17. 投标文件的标记

- 17.1 投标文件应按以下方法标记：
 - 17.1.1 投标文件封面处须有投标人法人代表或法人授权代表的签字及投标单位公章，同时在封面右上角注明商务文件/技术文件；
 - 17.1.2 投标文件封面上须写明招标项目名称、招标编号、投标人详细名称；

18. 投标截止时间

- 18.1 投标文件和投标报价必须在投标截止时间前上传至甘肃智慧阳光采购平台白银分平台。
- 18.2 招标人推迟投标截止时间时，应通过甘肃智慧阳光采购平台项目变更形式，通知所有投标人。在这种情况下，招标人和投标人的权利和义务将受到新的截止期的约束。
- 18.3 招标代理机构对投标文件在上传过程中的遗失或损坏不负责任。
- 18.4 在投标截止时间以后上传的投标文件，将被拒绝接收。

19. 投标文件的修改和撤回

- 19.1 投标以后，如果投标人提出书面修改和撤标要求，在投标截止时间前告知招



标代理机构者，招标代理机构可以予以接受。

19.2 撤回投标应在甘肃智慧阳光采购平台上进行撤标等相关操作，并同时通知招标代理机构。

19.3 开标后投标人不得撤回投标，否则投标保证金将不予退还。

E 开标及评标

20. 开标

20.1 招标代理机构按招标文件规定的时间、地点公开开标。开标仪式由招标代理机构主持，招标人代表及有关工作人员参加。

20.2 投标人法定代表人或授权代表必须参加电子开标仪式。

20.3 开标时查验投标文件上传情况，确认无误后拆封唱标。

20.4 招标代理机构在开标仪式上，将公布投标人名称、投标项目名称、投标价格等，招标代理机构将做开标记录。

21. 对投标文件的初审

21.1 招标代理机构根据项目特点组建评标委员会，评标委员会负责对投标文件进行评审。

一、投标文件有下列情形之一的，招标代理机构不予接收：

(1) 逾期上传投标文件和投标报价的；

(2) 所上传文件因损坏无法查看的；

二、投标文件有下列情形之一的，由评标委员会初审后按废标处理：

(1) 无单位盖章和无法定代表人或法定代表人授权的代理人签字或盖章的；
(包括两个或两个以上法定代表人授权的代理人无签字或盖章的)

(2) 未按规定的格式填写，内容不全或关键字迹模糊、无法辨认的；

(3) 投标人递交两份或多份内容不同的投标文件，或在一份投标文件中对同一招标项目报有两个或多个报价，且未声明哪一个有效，按招标文件规定提交备选投标方案的除外；

(4) 未按招标文件要求提交投标保证金的；

(5) 招标文件规定的其他废标条款。

21.2 初审中，对价格的计算错误按下述原则修正：



- (1) 如果单价乘数量不等于总价，应以单价为准修正总价；除非评标委员会认为单价有明显的小数点错误，此时应以标出的总价为准，并修正单价。
- (2) 如果以文字表示的数据与数字表示的有差别，应以文字为准修正数字；
- (3) 投标人不同意以上修正，则其投标将被拒绝。
- 21.3 与招标文件有重大偏离的投标文件将被拒绝。**重大偏离系指投标文件提供的服务及技术条件明显不能满足招标文件的要求。**这些偏离不允许在开标后修正，但评标委员会将允许修改投标中不构成重大偏离的、微小的、非正规的、不一致或不规则的地方。
- 21.4 评标委员会对投标文件的判定，只依据投标文件内容本身，不依靠开标后的任何外来证明。

22. 投标的澄清

- 22.1 评标委员会有权就投标文件中表述不清晰的地方向投标人提出询问或澄清要求。投标人须按照评标委员会通知的时间、地点派技术和商务人员进行答疑和澄清。对于不能按照评标委员会通知的时间、地点派技术和商务人员进行答疑和澄清的按照放弃处理。
- 22.2 必要时评标委员会可要求投标人就澄清的问题作书面回答，该书面回答应有投标人法人代表或法人授权代表的签字，并将作为投标内容的一部分。
- 22.3 投标人对投标文件的澄清不得改变投标报价及实质内容。对澄清内容改变投标报价及实质内容的按照放弃处理。

23. 评标过程保密

- 23.1 从开标之日起，到确定中标人止，凡是属于审查、澄清、评价和比较投标的有关资料以及授标意向等，均不得向投标人或其他无关的人员透露。
- 23.2 在评标期间，投标人企图影响招标人的任何活动，将导致投标被拒绝，并承担相应的法律责任。

F 确定中标



24. 最终审查

- 24.1 评标委员会按照招标文件确定的评标标准和方法，对投标文件进行评审，并提出书面评标报告，推荐合格的中标候选人。

- 24.2 最终审查的内容是对中标候选人的资质、技术服务内容、技术状况、付款条件，以及招标人认为有必要了解的其它问题作进一步的考查。
- 24.3 接受最终审查的中标候选人，必须如实回答和受理招标人的询问和考查，并提供所需的有关资料。对询问回答不真实、考查时弄虚作假及相关资料提供不全或不积极的情况视为放弃。
- 24.4 如审查结果第一的中标候选人所提供的有关资料与实际情况不符合，则应考察下一个中标候选人。

25. 招标人接受和拒绝任何或所有投标的权力

为维护国家和集团公司的利益，招标人在确定中标前有权对中标候选单位作最终审查。

26. 中标通知

- 26.1 在投标有效期内，招标代理机构将以书面形式通知所选定的中标人。通知也可以以传真的形式，但需要随时以书面方式确认。
- 26.2 当中标人按第 26 条规定与招标人签订合同并提交履约保证金后，招标代理机构将向其他投标人发出中标结果通知，并退还投标保证金。**招标代理机构对不中标的投标人不作未中标原因的解释。**

27. 签订合同

- 27.1 根据经招标领导小组审批的招标结果，招标代理机构向中标人发出中标通知书。
- 27.2 招标人将于中标通知书发出之日起 30 日内（具体按照中标通知书确定的签约时间和地点），按招标中标价与中标人签订合同。
- 27.3 中标人应当按照中标通知书确定的时间、地点与招标人签订合同，且不得要求改变投标文件、或要求更改招标文件内容，中标人逾期签订合同的，则视为中标人放弃中标。

G 中标服务费

28. 中标服务费

- 28.1 **中标服务费以中标通知书确定的中标总金额作为收费的计算基数**，按照“国家计委印发《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980号）”和“《国家发改委办公厅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）”规定的收费标准向中标人收取。



H 评分因素及分值

29. 评标

29.1 评标依据

- (1)《中华人民共和国招标投标法》；
- (2)《招标文件》及招标文件的补充文件。

29.2 评标委员会按《七部委 27 号令》的规定组成，本次评标采用“综合评分法”。

评标严格按照投标文件中对招标文件的响应程度进行评定，最低报价不作为中标的唯一条件。

30. 评分分值分配

30.1 评标委员会将对实质上响应招标文件要求的有效投标文件进行符合性审查，只对符合性审查合格的投标人进行商务、技术打分和综合评议。

30.1.2 评标委员会从以下方面对商务投标文件进行评审打分 分值：80 分

序号	评分因素	分值
1	企业实力：整体实力较强者得 2 分；实力一般者得 1 分；无整体实力不得分。	2
2	财务状况：投标人 2021-2022 年 2 年经审计部门审计过的财务报表，盈利得 2 分，亏损不得分。	2
3	投标文件是否按照招标文件要求进行编辑。全面清晰 2 分，文字语言表述存在瑕疵，存在单个漏项、易混淆项 1 分，存在多个明显漏项且表述混乱得 0 分。	2
4	业绩：提供 2021-2023 年三年类似已完项目业绩，每提供一份得 0.5 分，满分 3 分（以合同复印件为准）。信誉：根据投标人在类似项目中有无不良记录情况评定，信誉良好得 1 分，其它情况不得分。	3
(5)	报价	70
合计		80

注：(6) 价格占 70 分，取各合格投标人最低报价为评标基准价，其价格分为满分
其它投标人的报价得分 = (评标基准价 / 投标报价) × 70。

30.2.1. 评标委员会从以下方面对技术投标文件进行评审打分 分值：20 分

序号	评分因素	分值
(1)	服务方案：科学合理可行的技术路线，研究思路清晰，方案完整，有深度，完全响应招标要求的得 2-3 分；技术路线可行，有研究思路，方案较完整，有一定深度，能响应招标要求得 1-2 分；技术路线可行性较差，研究思路不够清晰，方案不完整的得 0 分。	3
(2)	本项目由投标人自行组织现状调研，投标人对项目现状情况有一定了解的得 3 分，次之得 2 分，一般得 1 分。	3
(3)	项目计划完善、可行，完全满足项目进度要求得 2 分；项目计划可行，基本满足项目进度要求得 1 分；项目计划可行性较差，基本不满足项目进度要求得 0 分。	2
(4)	1、投标人组织机构及服务质量保证措施、保密措施等能做到机构健全，建立完善的工作台账、工作信息收集、反馈等客户质量保证措施的得 1 分，不足之处由评委酌情扣分。 2、满足项目要求，配合招标人工作，人员配备、迅速、便捷能及时跟进服务的得 1 分，不足之处由评委酌情扣分。 3、对项目研究的重点、难点有清晰的认识，措施具体、针对性强，满分 1 分，不足之处由评委酌情扣分。 4、有后续服务承诺及方案得 1 分，不足之处由评委酌情扣分。	4
(5)	对建设项目可能产生的职业病危害因素、危害程度、对劳动者健康影响、防护措施等进行预测性卫生分析与评价，确定建设项目在职业病方面的可行性，提出科学、合理、可行的对策措施建议，并编制本项目评价报告	8
合计		20



第二部分 投标文件格式

附件一

投标函

致：_____（招标人名称）

在并充分研究白银有色铜业公司 300t 回转式阳极炉及 18 模圆盘浇铸机搬迁改造项目职业病危害预评价（项目名称）（以下简称“本工程”）招标文件的全部内容后，我方兹按招标文件（编号：HLZB2024F-008）提供的报价方法所确定的投标总价为 RMB¥：_____元，我方保证严格按照合同约定，实施和完成本项目服务要求并修补其中的任何缺陷。

如果我方中标，我方保证按照合同文件规定的时间开始上述服务，并确保我方编制的职业病危害评价报告书符合《建设项目职业病防护设施“三同时”监督管理办法》（安监总局 51 号令）、《建设项目职业病危害预评价技术导则》（GBZ/T196—2007）等标准。

我方同意本投标函在招标文件规定的提交投标文件截止时间后，在招标文件规定的投标有效期期满前对我方具有约束力，且随时准备接受你方发出的中标通知书。

随本投标函递交的投标函附录是本投标函的组成部分，对我方构成约束力。

在签署协议书之前，你方的中标通知书连同本投标函，包括其所有附属文件，将构成双方之间具有约束力的合同文件。

投标人（盖单位章）：

法定代表或委托代理人（签字）：

日期：_____年_____月_____日



附件二

开标一览表

投标人名称：
招标文件编号：

项目内容	报告书编制的时间	备注
职业病危害预评价	_____天内	
投标总报价	小写：（含评审、会务等） 大写：（含评审、会务等）	
注： 1、投标人参照白银有色铜业公司 300t 回转式阳极炉及 18 模圆盘浇铸机搬迁改造项目职业病危害预评价招标文件，投标人根据自身综合实力和市场价格，对完成本项目所需的服务内容进行综合报价，投标报价综合考虑了招标范围内全部工作内容、服务承诺、评审费及不可预见风险等费用。招标人只接受一个投标报价，不接受有选择性的投标报价。		

投标单位：（盖章）

法定代表人（或其授权委托人）：（签字或盖章）

日期： 年 月 日



附件三

法人代表授权书(格式)

甘肃红鹭项目管理咨询有限公司：

_____（投标人全称）法人代表_____授权_____（授权代表姓名）为授权代表，参加贵公司组织的_____项目（招标编号_____）招标活动，全权处理招标活动中的一切事宜。

法人代表签字：_____

法人代表身份证号：_____

投标人全称（公章）：_____

日期：_____年____月____日

法人代表和被授权人身份证影印件：

附：

授权代表签字：_____

授权代表身份证号：_____

职务：_____

详细通讯地址：_____

邮政编码：_____

传真：_____

电话：_____

日期：_____年____月____日



附件四

投标单位基本情况表

单位名称 (公章)					
单位地址					
联系人		电话		传真	
成立时间		营业执照编号 (事业单位登 记证)		注册资金 (万元)	
资质证书		证号编号		发证单位	
单位性质		开户银行			
		银行帐号			
职工概况	职工总数		其中：技术人员数		
	教授级高工		高工		
	工程师		技工和技术员		
	单位行政和技术负责人				
	姓名	职务及职称	年龄	专业	从业年限

投标人全称（盖章）：

法定代表人或授权代表（签字）：

年 月 日



附件五

主要技术人员表

岗位	姓名	性别	年龄	上岗证	编号	主要工作业绩
	职称	学历	专业		发证机关	
岗位	姓名	性别	年龄	上岗证	编号	主要工作业绩
	职称	学历	专业		发证机关	
岗位	姓名	性别	年龄	上岗证	编号	主要工作业绩
	职称	学历	专业		发证机关	
岗位	姓名	性别	年龄	上岗证	编号	主要工作业绩
	职称	学历	专业		发证机关	
岗位	姓名	性别	年龄	上岗证	编号	主要工作业绩
	职称	学历	专业		发证机关	

注：1、上岗证指获得国家注册工程师资格证或其他上岗资格证；2、主要工作业绩必须注明首次参加评价工程的工程名称及时间；

3、后附证件复印件

投标人（盖章）： _____ 法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）： _____ 年 月 日



投标承诺书（格式）

招标人：

白银有色铜业公司 300t 回转式阳极炉及 18 模圆盘浇铸机搬迁改造项目
职业病危害预评价 项目于 2024 年 02 月 20 日开始国内公开招标，招标投标工作严格按照《中华人民共和国招标投标法》、省实施《中华人民共和国招标投标法》办法及招标投标相关规定进行，我公司对本项目开标前的招标工作没有异议、特承诺不对开标前招标工作进行任何投诉。

特此承诺！

投标单位（公章）：

法定代表人：（签字或盖章）

年 月 日



附件七

服务明细报价表（格式）

投标人名称：

招标文件编号：

项目名称	白银有色铜业公司 300t 回转式阳极炉及 18 模圆盘浇铸机搬迁改造项目 职业病危害预评价	报价（元）
1		
2		
...		
3		
投标总价：	大写： 小写：	

投标单位：（盖章）

法定代表人（或其授权委托人）：（签字或盖章）

日期： 年 月 日



附件八

项目总体实施方案

一、职业病危害预评价报告编制说明

二、项目组织实施计划和进度安排

三、质量管理措施、进度控制措施

四、报告技术服务方案

投标人全称（盖章）：

法定代表人或授权代表（签字）：

年 月 日



附件九

质量、工期和服务承诺书

建设单位名称：

我单位研究了贵司白银有色铜业公司 300t 回转式阳极炉及 18 模圆盘浇铸机搬迁改造项目职业病危害预评价招标文件，并到现场勘察和参加了有关答疑会议后，愿意承担该工程项目的职业病危害预评价报告书编制任务；坚决履行招标文件中对投标人所规定的全部要求和应承担的义务。

一旦通知我单位中标，将在贵公司规定的时间内签订合同，并立即着手进行职业病危害预评价报告书编制准备工作，并确保通过专家评审。

我单位的投标文件有效期为完全响应招标文件规定。

在有效期内，我们保证履行我单位投标文件中的全部内容，如果我单位撤回投标文件或提高投标报价或不承担招标文件规定的全部义务，或中标书发出后未按招标文件规定提供履约保证金或未在贵公司规定的时间内拒绝签订供货合同，则投标保证金可由你单位予以没收。

我们完全理解你们采用综合评估法确定中标人的规定。

我们将承担直至供货合同签订时我单位为此项目投标工作所发生的一切费用。

投标人（章）

法定代表人（章）

年 月 日



附件十

技术规格偏离表

招 标 编 号：

招标项目名称：

序号	招标文件条款号	招标文件的技术条款	投标文件的技术条款	备 注
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				

投标人全称（盖章）： _____

法人代表或法人授权代表（签字）： _____

日 期： _____ 年 _____ 月 _____ 日



商务条款偏离表

招 标 编 号：

招标项目名称：

序号	招标文件条款号	招标文件的商务条款	投标文件的商务条款	备注
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				

投标人全称（盖章）： _____

法人代表(或法人授权代表)签字： _____

日 期： _____ 年 _____ 月 _____ 日



第三部分 合同条款
合同格式

编号：

技术服务合同书

项目名称：_____

委托方：

（甲方）_____

受托方：

（乙方）_____

签定地点： 甘肃省白银市

签定日期： 年 月 日



技术服务合同

委托方： (甲方)

受托方： (乙方)

经甲、乙双方经过平等协商，在真实、充分地表达各自意愿的基础上，根据《中华人民共和国民法典》的规定，双方就技术服务内容、工作条件、费用支付、验收标准及与之相关的技术和法律问题达成如下协议，由双方共同遵守。

一、项目简况：

项目名称： _____

签约时间和地点： _____年____月____日于白银市

二、服务内容

(一) 服务的要求与方式

1、根据甲方委托的项目内容，乙方于____年__月__日至____年____月__日就上述项目进行现场相关资料收集，编制职业病危害预评价报告。

2、乙方向甲方提交正式职业病危害预评价__8__份。

三、费用支付方式

(一) 本合同服务费用

____白银有色铜业公司 300t 回转式阳极炉及 18 模圆盘浇铸机搬迁改造项目__ 职业病危害预评价费用为人民币（大写）_____（____元（含税 6%））。

(二) 本合同经甲、乙双方盖章生效，乙方编制完职业病危害预评价经甲方审核通过，经专家组评审通过，并提交职业病危害预评价报告（备案稿）后，甲方向乙方一次性付清技术服务费用。

(三) 由于甲方原因造成的职业病危害预评价报告变更、返工或窝工，费用由甲方承担，且进度顺延。

四、双方的责任

(一) 甲方的责任

1、甲方应积极配合乙方的工作，应向乙方提供职业病危害预评价的资料、文



件、信息、数据、图纸等。

2、甲方应为乙方保密。甲方不能将乙方提供的报告、资料、合同等泄露给第三方，否则乙方有权追究甲方的责任。

（二）乙方的责任

1、乙方完成职业病危害预评价后，应及时送交甲方，由甲方负责上报主管部门组织评审。评审工作由甲方具体承办，评审时乙方应积极参与、配合，并按评审意见对报告进行修改完善，评审时发生的费用（全部工作内容、服务承诺、会议评审组织、第三方相关工作及不可预见风险等费用）由乙方承担。

2、乙方应为甲方保密。乙方不能将甲方提供的报告、资料、合同等泄露给第三方，否则甲方有权追究乙方的责任。

3、乙方所编制的报告必须符合国家相关法律、法规及政策规定。

4、乙方有义务配合甲方监察审计部门在合同履行中进行监察审计。

五、合同的变更和解除

（一）在合同履行中因不可抗力等因素，对合同内容需要变更时，经甲、乙双方协商并书面约定，可作为本合同的变更文本。

（二）本合同在完成所约定义务后自行终止。

六、违约责任

（一）甲、乙双方任何一方违反本合同二、三、四条款中任何一项，按合同服务费用总额的10%支付违约金。

（二）甲、乙双方任何一方违约后，违约方支付违约金及赔偿对方相应的损失后，双方重新洽谈，继续履行或终止合同。

（三）乙方对服务及报告科学性、准确性负责。因报告质量瑕疵给甲方造成损失的，乙方返还已付全部费用，并赔偿甲方损失。

七、争议解决方式

本合同未尽事宜或在履行过程中发生争议时，应协商解决；如协商未达成一致，向合同签订地人民法院起诉。

八、合同生效文本

本合同一式捌份，甲方陆份，乙方贰份。自签订之日起生效。



甲方：

(盖章)

法人代表或委托代理人：

(签字)

联系人：

(签字)

单位地址：

联系人电话：

邮编：

乙方：

(盖章)

法人代表或委托代理人：

(签字)

联系人：

(签字)

单位地址：

开户行：

账号

联系电话：

邮编：

传真：

(本合同模板仅供参考，具体内容以最终签订合同及协议为准)



第四部分 技术规范及要求

1.项目概况

将原白银炉系统 1#300t 回转式阳极炉经加长后与配套的 18 模双圆盘浇铸机搬迁至现闪速炉系统 2#450t 回转式阳极炉细则区域并改造，改扩建前需委托具备资质的评价机构进行职业病危害预评价。

2.投标人应同时符合下列条件：

- 2.1、投标人须具有独立企业法人和一般纳税人资格；
- 2.2、具备职业病危害评价技术服务资质（业务范围包括金属冶炼）；
- 2.3、投标人有年审合格的企业营业执照；
- 2.4、不接受联合体投标。

3.项目自然条件

3.1 地理位置：

白银市北部位于祁连山东段，陇西黄土高原的北缘，属低丘陵区，海拔 1689m 左右。白银有色集团股份有限公司位于甘肃省白银市白银区东南部工业场地，109 国道及白兰高速（包头至兰州）公路从南部通过。

白银公司距白银铝厂约 8km，北邻白银公司动力厂，距白银市火车站约 5km 西距包（头）兰（州）铁路线白银西站约 11.0km，兰（州）白（银）高速公路已建成通车，交通便利。

3.2 气象条件

年平均气温

最热月平均温度



21.3°C

最高年平均气温	14.8℃
最低年平均气温	2.0℃
极端最高气温	37.3℃
极端最低气温	-26℃
全年平均相对湿度	51%
平均大气压	828hpa
年降水总量	193.7mm
日最大降雨量	43.00mm
最高大气压	852.2 hpa
年最低气压	809.0 hpa
夏季平均气压	824.2 hpa
冬季平均气压	830.6 hpa
当地海拔高度	约 1689m
年主导风向	西北风（风频 9%）
平均风速	1.9m/s
当地基本风压	0.4KN/m ²
当地基本雪压	0.15~0.20KN/m ²
土壤冻土深度	1.20m

3.3 供电条件

高压： 110kV，正、负电压偏差绝对值之和小于10%

中压： 6kV±7%

低压： 380V/220V±10%

频率偏差允许值： 50Hz±1%



电源及电气设备电压见下表：

电气设备电压

高压供电电源	110kV, 3相, 50Hz
中压配电和动力电源	6kV, 3相, 50Hz
低压配电和动力电源	380V, 3相, 50Hz, 4线,中性点直接接地
维修电源	380/220V AC, 50Hz
照明和小功率设备电源	220V, 单相, 50Hz
交流电动机	
- 250kW 及以上	6kV, 3相
- 250kW 以下	380V, 3相
电动机控制电压	220V AC
主回路断路器控制	220V DC, 合闸和跳闸
电动机抗凝露加热器	220V AC, 所有大于150kW 以上的电动机(见注1)
电动机绕组温度	45kW ~ 220kW电动机用热敏电阻, 变速运行电动机和300kW以上电动机用RTD (见注1)
电压波动	见上述
频率波动	±1%
仪表电源	220V AC 单相 50Hz, 或 24VDC
仪表回路电源	24VDC

3.4 供水条件

白银市属温带半干旱气候, 无常年地表径流, 城区的生活用水和工业用水来自黄河提灌工程, 水质情况如下:

PH 值 5.12~7.53

总硬度 > 252 mg/L 属极硬水质

矿化度 > 50g/L 判定为卤水

外部冷却供水压力: 0.35MPa, 供水温度: 28℃。



3.5 地震

根据国家标准 GB18306—2001《中国地震动参数区划图》，其地震动峰值加速度 0.15g，地震反应谱特征周期为 0.45g，根据该标准附录 D，相对应的地震基本烈度为Ⅶ度。

4.项目简介

2023 年底，铜业公司将形成“两套熔炼+四台转炉+两套制酸+两套电解+两套制氧+一套阳极精炼（2 台阳极炉+1 套 18 模圆盘浇铸机）”的生产模式，具备 40 万吨/年阴极铜产能规模。

从系统的配置情况来看，熔炼、转炉、制酸、电解、制氧 5 套系统相对独立，可以灵活调整和安排生产组织模式，在保证作业率的情况下，这 5 个系统均具备长周期运行的条件和系统间的产能衔接与匹配，可确保产能任务的实现。但两套熔炼及粗炼系统共用的一套阳极精炼系统即 2 台 450t 回转式阳极炉每年均需周期性交替检修（单台炉检修时间为 23 天/年），检修期间只能组织单台阳极炉作业，熔炼、粗炼、制酸和电解等工序均需降负荷生产配合其检修作业。另外，450t 阳极炉配套的 18 模圆盘浇铸机单日累计运行时间将达到 16h，两次浇铸间隔时间只有 2h，圆盘浇铸机检修、保养及出铜前的准备工作将会变得十分困难，会对上下道工序连续高效运行产生影响。为确保各工序的产能匹配，提升阳极炉检修期间各工序衔接配合的流畅性，急需新增一台备用阳极炉和 18 模圆盘浇铸机。

现将原白银炉系统 1#300t 回转式阳极炉经加长改造后与配套的 18 模双圆盘浇铸机搬迁至现有 2#450t 阳极炉西侧区域。



5. 法律依据

5.1 《中华人民共和国职业病防治法》；

5.2 《建设项目职业病防护设施“三同时”监督管理办法》（安监总局90号令）；

5.3 《建设项目职业病危害预评价导则》（AQ/T8009-2013）

5.4 《建设项目职业病危害预评价技术导则》（GBZ/T196-2007）

5.5 国家和地方规定的有关有关建设项目职业病危害预评价规范、标准。

6.对投标人的要求：

6.1 投标人能够根据《建设项目职业病危害预评价导则》、《建设项目职业病危害预评价技术导则》的要求和国家有关职业病危害评价的法律、法规和政策，本着独立、客观、公正、科学的原则，对该建设项目进行职业病危害预评价。

6.2 在双方签订合同生效日起，按照合同约定期限完成该建设项目职业病危害预评价工作，并编制出职业病危害预评价报告（送审稿），经专家评审通过后提交职业病危害预评价报告（备案稿）。

7.投标报价要求

投标人根据自身综合实力和市场价格，对完成本项目所需的服务内容进行综合报价，且投标报价应综合考虑招标范围内全部工作内容、服务承诺、会务、评审及不可预见风险等费用。招标人只接受一个投标报价，不接受有选择性的投标报价。

8.工期要求

待工程完工后20个工作日内完成该建设项目职业病危害预评价工作，并编制出职业病危害预评价报告（送审稿），经专家评审通过后提交职业病危害预评价报告（备案稿）。



9.付款方式

中标人与招标人签署合同，中标人对本项目进行职业病危害预评价，出具的评价报告通过专家评审通过后，开具发票。待上述工作全部完成后，招标人于 60 个工作日内向中标人一次性支付合同款项。

