

白银有色西北铅锌冶炼厂锌冶炼资源综合利用项目-湿法炼锌渣 综合回收及无害化处理子项招标公告



项目名称：白银有色西北铅锌冶炼厂锌冶炼资源综合利用项目-湿法炼锌渣综合回收及无害化处理子项

招标编号：HLZB2023F-054

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： 2023-07-27

报名结束时间： 2023-08-02 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企业云白银分平台进行报名(www.zhygcg.com)

一、招标内容：

项目概况：渣处理车间现有的 20 个单体建筑：老渣上料及皮带廊、渣熔炼循环水泵房、熔炼主厂房、收尘及风机房、制氧站循环水泵房、氧化锌仓、水淬渣仓中转仓及皮带廊、铅银渣配料仓及皮带廊、排班楼、过滤干燥及皮带廊、鼓风机房、6kv 配电站、湿式收尘厂房、废水提升泵房、脱硫主厂房、脱硫风机房、配电室、制氧站、天然气调压站、粉煤仓的建筑消防设施安全技术检测。（**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、施工地点：白银有色西北铅锌冶炼厂指定地点。

四、工期要求：合同签订日后根据招标人安排时间进行现场检测，现场检测结束后 3 天内出具检测报告（纸质版及电子版）。

五、对投标人资格要求：

1. 投标人必须具备独立法人资格，一般纳税人资格，有相应的营业范围。
2. 投标人必须符合全国消防行业从业标准并在社会消防技术服务信息系统中

 <https://shhxf.119.gov.cn/>已备案登记；投标时提供备案登记表。项目负责人须持有二级注册消防工程书证书。

3. 近3年在经营活动中没有重大违法记录；具有良好的银行资信和商业信誉；没有投标资格被取消，处于被责令停业，财产被接管、查封、冻结、破产状态；

4. 投标人应遵守有关的国家法律、法令和条例；

5. 投标人须提供参加白银有色集团招标活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面申明；

6. 投标人须提供未被列入“信用中国”记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单的书面声明；

7. 投标人须提供企业没有处于被责令停业，投标资格被取消，财产被接管、冻结，破产状态的书面申明；

8. 投标人未列入白银有色集团股份有限公司招投标严重违法失信行为记录名单的方可参加本项目。

六、本次招标不接受联合体。

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西北铅锌冶炼厂

联系人：杨强

联系电话：13884231212



九、招标代理机构：甘肃红鹭项目管理咨询有限公司

联系人：王工

联系电话：0943-8661657

联系邮箱：1836362125@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。



内审版

一般服务工程类
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：白银有色西北铅锌冶炼厂锌冶炼资源综合利用
项目-湿法炼锌渣综合回收及无害化处理子项

招标编号：HLZB2023F-054

拟定开标时间：2023年8月17日星期四上午09:30;

招标单位	主管部门	招标代理机构
------	------	--------

白银有色集团股份有限公司 西北铅锌冶炼厂 (加盖公章)	白银有色集团股份有限公司 安全监察部 (加盖公章)	甘肃红鹭项目管理咨询有限公司 (加盖公章) 
审核人:	审核人:	项目人:

白银有色集团股份有限公司

招 标 文 件

招标名称：白银有色西北铅锌冶炼厂锌冶炼资源综合利用
项目-湿法炼锌渣综合回收及无害化处理子项
消防设施竣工检测

招标编号：HLZB2023F-054

招标单位：白银有色集团股份有限公司西北铅锌冶炼厂

招标代理机构：甘肃红鹭项目管理咨询有限公司



二〇二三年六月

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	招标人信息:	
1.1	招标人	名称: 白银有色西北铅锌冶炼厂 地址: 甘肃省白银市白银区银山路1号 联系人: 杨强 电话: 13884231212
2	招标代理机构信息:	
2.1	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: 王工 电话: 0943-8661657 电子邮箱: 1836362125@qq.com
3	招标项目基本信息:	
3.1	项目名称	白银有色西北铅锌冶炼厂锌冶炼资源综合利用项目-湿法炼锌渣综合回收及无害化处理子项消防设施竣工检测
3.2	项目编号	HLZB2023F-054
3.3	招标范围	详见技术清单
3.4	项目地点	白银有色集团股份有限公司西北铅锌冶炼厂指定地点
3.5	*投标人资质要求	<ol style="list-style-type: none"> 1. 投标人必须具备独立法人资格, 一般纳税人资格, 有相应的营业范围。 2. 投标人必须符合全国消防行业从业标准并在社会消防技术服务信息系统中 https://shhxf.119.gov.cn/ 已备案登记; 投标时提供备案登记表。项目负责人须持有一级注册消防工程师证书。 3. 近3年在经营活动中没有重大违法记录; 具有良好的银行资信和商业信誉, 没有投标资格被取消, 处于被责令停业, 财产被接管、查封、冻结、破产状态; 4. 投标人应遵守有关的国家法律、法令和条例。
3.6	资格审核	资格后审
3.7	是否接受联合体	不接受联合体投标

3.8	工期/供货日期	详见技术文件具体条款要求
3.9	资金来源	企业自筹
3.10	质量要求	合格，具体标准以招标文件相应条款为准
3.11	踏勘现场	无
3.12	项目分包	不允许
3.13	技术和商务偏离	不允许负偏离
4	招标方式及投标报名	
4.1	招标方式	公开招标
4.2	招标形式	电子招标
4.3	投标形式	电子投标
4.4	公告发布平台	<p>1. 甘肃智慧阳光采购平台（www.zhygcg.com）</p> <p>2. 甘肃经济信息网(www.gsei.com.cn)</p> <p>3. 中国招标投标公共服务平台（www.cebpubservice.com）</p> <p>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。</p> <p>如项目为邀请招标，招标代理机构将通过电子招标系统直接向邀请投标单位发出邀请。</p>
4.5	报名方式	<p>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；</p> <p>甘肃智慧阳光采购平台技术支持电话：400-102-0005</p> <p>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；</p> <p>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。</p>



		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。
4.6	招标文件获取	投标人成功缴纳标书费用后，登录甘肃智慧阳光采购平台项目所在电子页面自行下载。 为方便投标单位制作投标文件，一般会上传可编辑版（word版）招标文件和不可编辑版（PDF版加盖电子签章）招标文件，其中招标文件以PDF版加盖电子签章版为准。
4.7	构成招标文件的其他资料	图纸、澄清答疑（如有） 投标单位报名成功后须随时关注电子招标系统发布的关于本项目的各类变更及澄清内容
5	费用缴纳	
5.1	*标书费	500元整
5.2	标书费缴款账户	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）：甘肃省白银市农行大什字支行 账号（人民币）：27406101040008282
5.3	标书费缴款凭证	报名成功后即可缴纳标书费，同时须将标书费缴款凭证上传至项目所在页面，我部将开通电子版招标文件的下载权限。
5.4	*投标保证金	3000元整
5.5	保证金缴款账户	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。 开户银行：兰州银行股份有限公司张苏滩支行 行号：313821015067（此为行号，非保证金缴纳账号）
5.6	保证金缴款须知	投标截止日期3个工作日前完成缴纳，我部将开通电子版投标文件上传权限。 1. 投标人采用银行电汇方式缴纳的投标保证金，必须从基本账户以电汇方式提交保证金，且投标保证金单位名称必须与投标人登记的单位名称一致，不得以分公司、办事处或其他机构名义递交。 2. 投标人在办理投标保证金电汇手续时，应按标段（包）逐笔递交保证金。 3. 投标人使用银行保函缴纳投标保证金的须用甘肃智慧阳

		光采购金融服务平台办理，否则视为未缴纳投标保证金。
5.7	*中标服务费	向中标人收取
5.8	收费标准	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。
5.9	中标服务费缴款账户	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）：甘肃省白银市农行大什字支行 账号（人民币）：27406101040008282
5.10	中标服务费缴款凭证	中标人在接到招标代理人通知后将中标服务费缴款凭证发送至招标代理人电子邮箱并电话告知以便及时领取中标通知书
5.11	费用缴纳须知	财务到账需一至两天时间确认，请投标人尽早缴纳标书费和保证金，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。
		投标单位须从公司公户向招标文件指定的账户汇款，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）；缴款备注请填写费用名称（标书费、中标服务费）和招标编号；
6	投标时间、地点及投标有效期	
6.1	投标截止时间	2023年8月17日星期四 上午09:30（北京时间）
6.2	开标时间	同投标截止时间
6.3	开标地点	甘肃智慧阳光采购平台白银分平台 电子投标：请登录甘肃智慧阳光采购平台白银分平台电子模块
6.4	投标有效期	60日历天（从投标截止日算起）
7	投标文件的组成、递交、报价等相关要求	
7.1	投标文件的份数	电子版投标文件壹套
7.2	投标文件的组成	电子版投标文件壹套（含商务部分和技术部分）

7.3	投标文件递交形式	投标文件须以 PDF 的格式上传至甘肃智慧阳光采购平台项目所在电子模块； 投标文件须由商务文件和技术文件组成并分别上传；
7.4	投标文件的命名	商务文件-*****(项目全称) 技术文件-*****(项目全称) 如果需要递交电子版图纸等其他技术内容，请合并于技术文件一并上传；
7.5	投标文件的编制	商务文件和技术文件须制作单独的封页，内容须包括项目名称、项目编号、文件内容（商务文件或技术文件）、投标单位全称（名称处须加盖单位公章）等内容；
7.6	投标文件递交的时间和地点	投标截止日期前上传至甘肃智慧阳光采购平台项目所在电子模块；
7.7	投标报价	投标截止日期前在甘肃智慧阳光采购平台项目所在电子模块进行电子投标报价； 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；
7.8	签字及盖章要求	电子版投标文件须加盖企业签章及法人签章（建议使用电子签章）；授权委托人须本人签字。
7.9	装订要求	无
7.10	投标文件的密封	无
7.11	封套上写明	无
8	其他须知内容	
8.1	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. 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； 4. 投标人在系统中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； 5. 未按招标文件要求提交足额投标保证金的； 6. 投标有效期不满足招标文件要求的；

		<p>7. 投标价格不得低于成本价格进行投标，当投标报价明显低于其他投标报价，应要求投标人做出书面说明并提供相关证明材料。投标人不能合理说明或者不能提供相关材料的，由评标委员会认定该投标人以低于成本报价竞标，其投标应作废标处理；</p> <p>8. 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；</p> <p>9. 招标文件规定的其他废标条款。</p>
8.2	评标过程	<p>投标单位须在项目开标时保持在线状态，如因中途离线或未在线导致无法澄清等，所造成的后果将有投标单位承担。</p>
8.3	备注	<p>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”。</p>

A 总则

*1. 合格投标人的范围

- 1.1 投标人必须具备独立法人资格，一般纳税人资格，有相应的营业范围。
- 1.2 投标人必须符合全国消防行业从业标准并在社会消防技术服务信息系统中 <https://shhxf.119.gov.cn/> 已备案登记；投标时提供备案登记表。项目负责人须持有一级注册消防工程师证书。
- 1.3 近3年在经营活动中没有重大违法记录；具有良好的银行资信和商业信誉，没有投标资格被取消，处于被责令停业，财产被接管、查封、冻结、破产状态；。
- 1.3 投标人应遵守有关的国家法律、法令和条例
- 1.5 投标人有年审合格的企业营业执照。
- 1.6 投标人应遵守有关的国家法律、法令和条例。
- 1.7 具有较好的服务业绩；
- 1.8 本项目不接受联合体投标。

2. 定义

- 2.1 “招标人”系指白银有色西北铅锌冶炼厂。

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”系指承担本项目服务的合格单位。

2.4 “服务”系指合同规定范围内需投标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. 招标概况

湿法炼锌渣综合治理回收利用项目建筑消防设施安全技术检测。

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招标人进行技术交流时，可通过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以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 15 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，将通过智慧阳光采购平台项目变更/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。
- 8.3 为使投标人有足够的时间按招标文件的修改要求考虑修正投标文件，招标人可酌情推迟投标的截止日期和开标日期，并将此变更通知每一投标人。

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年审合格的企业营业执照（复印件加盖公章）；
 - ②法定代表人资格证明书（复印件加盖公章）；
 - ③法人代表授权书（附件、原件）；
 - ④相关资格资质证明文件（复印件加盖公章）
 - ⑤投标单位基本情况表（附件、原件）
 - ⑥投标承诺书（附件、原件）
 - ⑦投标人认为需要提供的其他相关资料。
 - ⑧商务条款偏离表（附件）

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服务明细报价单（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（可参照附件）
- ④项目总负责人介绍。
- ⑤质量、进度和服务承诺（附件）；
- ⑥近3年以来的相关业绩。
- ⑦投标人认为其他需要说明的事宜。
- ⑧技术规格偏离表（附件）

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”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。
- 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。
- 13.5.1 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。

- 13.5.2 投标总报价做为商务评标的基准价。

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户转账电汇形式提交(不接受个人名义电汇及现金):

14.4 中标人的投标保证金,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内,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 投标文件电子文档壹份（PDF 格式），并作为唯一有效正本。
- 16.5 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。
- 16.6 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。
- 16.7 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进行标记：

17.1.1 电子版投标文件封面处应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。封皮上写明招标编号、招标项目名称、投标人名称，并注明“开标时启封”字样。

17.2 如果投标人未按上述要求密封及加写标记，招标代理机构对投标文件的误投和提前启封概不负责。

18. 投标截止时间

18.1 投标文件必须在投标截止时间前完成电子投标文件和投标文件的上传工作。

18.2 招标人推迟投标截止时间时，应以标前澄清和项目变更形式，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投寄过程中的遗失或损坏不负责任。

18.4 在投标截止时间以后送达的投标文件，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，在投标截止时间前在智慧阳光采购平台进行项目撤回等相关操作。

19.2 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，并保持在线状态。

20.3 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；

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) 无法定代表人出具的法人授权委托书；

(3) 未按规定格式填写，内容不全或关键字迹模糊、无法辨认的；

(4) 投标文件（含所有商务文件和技术文件）的每一页是否加盖公章；

(5) 投标人在电子投标系统中填写的电子投标报价与其提交的电子版投标文件中的“投标函”和“开标一览表”中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；

(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) 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；

(9) 招标文件规定的其他废标条款。

21.2 串通投标的情形

有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

- (1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- (2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- (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；
- (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；
- (5) 不同投标人的投标文件相互混装；
- (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；
- (7) 采取同一项目不同投标保证金缴纳子账户的，不同投标人的投标保证金汇入到同一保证金缴纳子账户的；
- (8) 不同投标人使用相同 IP 地址的设备进行投标的，电子投标系统显示 IP 地址异常相同的。

出现上述情形之一的，相关投标人的投标保证金不予退还。

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含混之处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，到确定中标人为止，凡是属于审查、澄清、评估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. 中标通知

- 25.1 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。通知也可以传真的形式，但需要随以书面确认。
- 25.2 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。

26. 签订合同

26.1 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。

26.2 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环保设施验收监测、编制验收报告合同。

26.3 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

27. 中标服务费

27.1 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

28. 评标

28.1 总则

28.1.1 根据《中华人民共和国招标投标法》、《工程建设项目货物招标投标办法》和《招标文件》及招标文件的补充文件等法律规章，结合本项目的特点制定本评标办法。

28.1.2 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。

28.1.3 评标工作应遵循公平、公正、科学及择优的原则，并以相同的评标程序和标准



对待所有的投标单位。

28.2 评标程序

28.2.1 符合性审查(投标人有以下任何一项不满足的,评标委员会评审后按废标处理)

序号	内容	标准
1	投标报价	电子投标报价、前附表及开标一览表报价是否一致
2	投标保证金	是否按照招标文件规定的时间和金额缴纳
3	文件格式	是否按照第三章“投标文件的格式及组成”制作标书
4	盖章及签署	投标文件每一页是否加盖公章;是否按照招标文件的要求进行签署
5	企业资格资质	是否按照招标文件的要求提供企业有效的营业执照、资格资质证书、相关人员的资格资质证书等证明文件
6	商务/技术偏离	是否存在重大商务和技术偏离
7	异常审查	不同投标人 IP 地址、投标文件格式、文字、内容异常相同、报价呈规律性差异的

28.2.2 商务和技术评分

评标委员会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。分值：75分

序号	评分因素	分值
(1)	实力、规模：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 年两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)	同类业绩：有同类业绩且提供合同 5 份以上者的 5 分，少一份扣 1 分，无业绩得 0 分。	5
(4)	信誉和在同行业及我公司服务情况：根据投标人在白银有色集团股份有限公司服务项目中有无不良记录情况评定，无不良记录得 1 分；有不良记录得 0 分。	1
(5)	价格	65

合计		75
----	--	----

注：（6）价格占 65 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) × 65。



29.1.2. 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：25 分

序号	评分因素	分值
1	服务方案：完全响应并高于招标要求的得 4-5 分；能响应招标要求得 1-3 分。	5
2	对消防设施维护保养程序评定：对维护保养报告单、交接程序、服务及时性、交接维护保养情况评定，优 4-5 分，良好 1-3 分，无不得分。	5
3	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，建立完整的工作台账、工作信息收集、反馈等客户质量保证措施的得 3 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，有高级消防设施操作员的得 5 分，不足之处由评委酌情扣分。 3、对项目的重点、难点有清晰的认识，措施具体、针对性强，满分 3 分，不足之处由评委酌情扣分。 4、有后续服务承诺及方案得 2 分，不足之处由评委酌情扣分。	13
4	能按照招标人要求在合同签订后立刻着手准备服务工作的得 2 分，不能满足要求的由评委酌情扣分。	2
合计		25



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_____（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：HLZB2023F-054）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，开展消防设施维护保养工作。

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：

项目名称		报价（元）
白银有色西北铅锌冶炼厂锌冶炼资源综合利用项目-湿法炼锌渣综合回收及无害化处理子项		（小写）
投标总报价	小写： 大写：	
注： 投标人参照白银有色西北铅锌冶炼厂锌冶炼资源综合利用项目-湿法炼锌渣综合回收及无害化处理子项招标文件，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。

法人代表人签字：

法人代表人身份证号：

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		主要 工作 业绩	
	职称		学历		专业			
岗 位	姓名		性别		年龄		主要 工作 业绩	
	职称		学历		专业			
岗 位	姓名		性别		年龄		主要 工作 业绩	
	职称		学历		专业			
	姓名		性别		年龄			
	职称		学历		专业			

注：1、主要工作业绩必须注明参加同类服务项目名称及时间；2、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

附件六

投标承诺书（格式）



招标人：

白银有色西北铅锌冶炼厂锌冶炼资源综合利用项目-湿法炼锌渣综合回收及无害化处理子项于 年 月 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》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

服务报价明细表

序号	维护保养内容	规格型号	单位	数量	单价(元)	总价(元)
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14	合计(人民币大写)					



注：本表可自行扩展，本项目为以上系统、设施等维护保养，采用大包形式。

。

附件八

项目总体实施方案



- 一、服务工作大纲
- 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、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、进度和服务承诺书



建设单位名称：

我单位研究了白银有色西北铅锌冶炼厂锌冶炼资源综合利用项目-湿法炼锌渣综合回收及无害化处理子项招标文件，愿意承担西北铅锌冶炼厂消防设施维护保养工作，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，并立即着手进行消防设施维护保养工作。

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



(以最终双方签订合同及协议为准)

检测方案

湿法炼锌渣综合治理回收利用项目消防设施竣工检测



一、项目名称

湿法炼锌渣综合治理回收利用项目消防设施竣工检测

二、项目概况

湿法炼锌渣综合治理回收利用项目建筑消防设施安全技术检测。

三、项目范围

渣处理车间现有的 20 个单体建筑：老渣上料及皮带廊、渣熔炼循环水泵房、熔炼主厂房、收尘及风机房、制氧站循环水泵房、氧化锌仓、水淬渣仓中转仓及皮带廊、铅银渣配料仓及皮带廊、排班楼、过滤干燥及皮带廊、鼓风机房、6kv 配电站、湿式收尘厂房、废水提升泵房、脱硫主厂房、脱硫风机房、配电室、制氧站、天然气调压站、粉煤仓的建筑消防设施安全技术检测。

四、项目参数

（一）检测项目：以消防验收部门要求内容为准进行全面检测，包括但不限于：

- 1、火灾自动报警系统
- 2、自动喷淋系统
- 3、消火栓灭火系统
- 4、安全疏散指示
- 5、联动检测
- 6、应急照明系统
- 7、消防供水
- 8、防火防爆门

（二）检测清单

- 1、项目工程量及说明（附表 1）。

(三) 主要检测内容

1、建筑消防设施检测内容

序号	主要项目	专业	主要检查内容
1	火灾报警系统	设施	<p>用专用测试仪器分期分批次全面测试探测器的动作及确认灯的显示，试验烟、温感探测器动作是否灵敏；</p> <p>检查试验主控屏是否正常，有报警信号源时是否正确显示某区探测器动作，警铃蜂鸣是否鸣响；</p> <p>试验手报按钮报警，本层及其上、下各一层警铃是否动作鸣响，消防中心显示报警区域是否准确；</p> <p>检查主控屏和联动控制屏的各项输入、输出显示功能是否正常，并全面清洁、保养；</p> <p>检查各个界面（模块）和主机系统外围设备的通信、控制信号是否正常，检查界面（模块）输出电压是否正常，确保正常运行；</p> <p>检查工作电池组、充电器的工作状态以及检查备用电池的电压及其他指标参数是否符合要求；</p> <p>检查系统设备所有接线端子是否松动、破损和脱落；</p> <p>对备用电源进行1~2次充放电试验；1~3次主和备用电源自动切换试验；</p> <p>检测报警主机控制程序有否乱码，确保主机功能正常；</p> <p>测试报警主机系统的接地电阻是否满足要求。</p>
2	消防电话	设施	<p>检测消防电话安装位置、通话质量；</p>
3	自动喷水灭火系统	设施	<p>检查试验楼层喷淋管网末端试验装置是否正常（水压、流量是否达到要求）；</p> <p>检查试验水流指示器动作是否灵敏，报警是否及时准确，复位是否正常，消防中心是否有显示等；</p> <p>检查喷淋头、管道是否完好，有无爆裂隐患；</p> <p>检查各个阀门是否处于正常开启状态，试验楼层信号阀门开关是否灵活，消防中心是否有关闭信号显示；</p> <p>检查保养喷淋系统的水泵接合器，确保完整、不渗漏；</p> <p>试验安全泄压阀是否灵敏、可靠，检查水锤吸纳器工作是否有效；</p> <p>检查喷淋立管的自动排气阀的工作状态是否正常；</p> <p>检查试验湿式报警阀、水力警铃动作是否灵敏，喷淋泵是否启动，消防中心显示是否准确；</p> <p>检查阀门是否开关灵活、有效，阀门关闭不严或不能灵活使用的应及时修理，对阀门的接触面发现有缺陷的，需进行研磨工作，无法修复的予以更换。</p> <p>检查止回阀启闭是否灵活、有效；</p> <p>对喷淋系统管网进行全面检查。</p>
4	室外消火栓系统室外消火栓	设施	<p>检查室外消火栓的安装、组件、规格及其间距等；检查室外消火栓管网、管径、支架、色标保证消防用水及其连接状态；</p> <p>检测室外消火栓的$\Phi 100$水柱长度；</p>



6	室内消火栓系统	设施	<p>检查消防栓箱配置是否完整齐全,包括检查每个消防栓口的静压是否符合设计或规范要求,检查栓口橡胶是否老化、龟裂或脱落,检查水带是否霉烂、穿孔,检查卷盘胶管是否老化、龟裂,检查破玻按钮是否破碎;</p> <p>检查测试消防栓破玻系统,试验破玻按钮,警铃是否鸣响、消防水泵是否启动、消防中心是否有报警信号及消防水泵状态显示;检查各阀门是否处于正常工作状态,是否完好不渗漏;检查保养消防栓系统的水泵接合器,确保完整、不渗漏;试验消防栓,检查其喷水充实水柱是否达到规范或设计要求;试验安全泄压阀是否灵敏、可靠,检查水锤吸纳器工作是否有效;</p> <p>检查消防栓管网的减压阀及其过滤器是否正常,定期清洗过滤器;</p> <p>检查阀门是否开关灵活、有效,阀门关闭不严或不能灵活使用的应及时修理,对阀门的接触面发现有缺陷的,需进行研磨工作,无法修复的予以更换。</p> <p>检查止回阀启闭是否灵活、有效;</p> <p>消防栓系统管网进行全面检查。</p>
7	消防水泵系统	设施	<p>检查消防水源的性质、进水管的条数和直径及消防水池的设置状况;</p> <p>检查消防水池的容积、水位指示器和补水设施、保证消防用水及防冻措施等;</p> <p>检查消防水箱设置、容积、防冻措施、补水及单向阀的状况等;</p> <p>检测各种消防供水泵的性能、管道、手自动控制、启动时间,主备泵和主备电源转换功能等;</p> <p>检测水泵接合器的设置、标志及输送消防水的功能等;</p>
8	应急照明系统	设施	<p>检测火灾应急照明和疏散指示灯标志的设置、位置、距离、安装高度、照度、转换时间和图形符号;</p> <p>检测车站照明在失去电源后EPS系统是否可以投入使用及应急电源的供电时间是否符合要求。</p>

五、项目要求

1、本项目包括渣处理车间天然气调压站、粉煤仓、厂房、皮带廊等建筑消防设施安全技术检测。

*2、投标人须具备符合全国消防行业从业标准并在社会消防技术服务信息系统中 <https://shhxf.119.gov.cn/> 已备案登记; 投标时提供备案登记表。项目负责人须持有一级注册消防工程师证书; 消防设施操作员至少含一名高级消防设施操作员。

3、投标人完成现场检测，对于检测出的问题，应当出具详实的整改方案，并协助招标人完成整改，待招标人将检测报告报送消防部门审核确认后，整个检测工作才视为完成。

4、投标人应承诺其投标资格应满足国家、甘肃省及白银市关于建筑消防设施安全技术检测的相关要求，由此产生的所有问题，由投标人承担全部责任。

5、投标公司需在社会消防技术服务信息系统有效注册备案；

6、本次检测中所涉及的现场检查、报告出具、消防备案、后期复测、保管及保护措施及相关服务等所发生的全部费用应包含在投标总价中。

7、检测实施须满足国家、甘肃省及白银市市关于建筑消防设施安全技术检测的相关标准要求。

8、投标人应承诺检测中因投标方原因造成的人员伤亡及招标方设备造成损坏，由投标人承担全部责任。

9、若在检测过程中，由于投标方人员的失误影响车间的正常生产，由投标方负责。

10、若在检测过程中，如发生气体误喷或其他原因导致造成损失的，由投标方负全部责任，并对设备进行恢复。

11、若在检测过程中，投标方人员及设备设施发生意外造成损失的，由投标方负全部责任，并对设备进行恢复。

12、对于存在的危险源、安全隐患进行有效控制并处理，如不能就地处理的应设置相应的安全防范措施并以书面形式告知招标人协调解决，如未及时发现、及时处理而造成严重后果的，投标方负全部责任。

13、本技术要求所述检测项目要求，应视为保证建筑消防设施安全技术检测所需的最低要求，如有遗漏，投标人应予以补充，否则一旦中标将认为投标人认同遗漏部分并免费提供。

14、实际的检测项目及数量不应少于本需求书中涉及的检测清单中的项目及数量。

15、检测中所涉及的相关器材、耗材等内容均由投标人提供。

16、检测单位在检测前应提供详细的检测方案，待招标人审核后方可实施。

17、检测周期应在7个工作日内完成，实际起止时间以招标人书面通知为准。

18、检测报告以项目整体为单位出具，报告内包含车间所有单体建筑。检测出具一式10份检测报告及检测报告的电子版或扫描版。

19、投标申请人需承诺检测实施过程中配合检测人员。

六、★付款方式

1、本合同签订生效，委托方提交项目全部施工图纸及消防设计专篇，受托方向委托方开具合同全额 6%增值税专用发票后，受托方向委托方提交符合国家规范、标准的《白银有色集团股份有限公司西北铅锌冶炼厂锌冶炼资源综合利用项目湿法冶炼锌渣综合回收及无害化处理子项建筑消防设施竣工检测》报告书及分部（分项）工程检查检测合格证明，并由受托方协助委托方整理消防验收资料和配合委托方参与消防验收备案工作。合同内容全部履行完成后，委托方向受托方支付剩余咨询费即合同价款的 100%。

2、委托方支付受托方咨询费时，受托方向委托方开具相应金额的增值税专用发票。

3、受托方向委托人开具增值税专用发票的，委托方应协助受托人在开具发票前确定开具发票金额和清单，（若如遇国家税率调整，税额进行同步调整，不含税价不变）。

七、项目实施期限：

合同签订日后根据招标人安排时间进行现场检测，现场检测结束后 3 天内出具检测报告（纸质版及电子版）。

附件:

(1) 项目工程量及说明



序号	项目名称	建筑物总面积 m²	检测要求
1	渣熔炼主 厂房	6768.04	<p>1. 对渣熔炼主厂房进行消防设施检测，并提供全过程跟踪服务，检测和服务内容详见合同协议书。</p> <p>2. 根据检测出的具体情况向招标人出具专业性的改进意见，以便招标人依据检测出问题的严重程度进行有目的的改进。</p> <p>3. 检测应执行 DB32/186-2015 建筑消防设施技术检验规程。</p> <p>4. 检测完毕后， 出具加盖检测专用章的检测报告（报告数量以招标人归档数量为准）。</p> <p>5. 投标前应充分考虑影响车间各项检测进度的各项因素。</p>
2	老渣上料 及皮带廊	337.5	<p>1. 对老渣上料及皮带廊进行消防设施检测，并提供全过程跟踪服务，检测和服务内容详见合同协议书。</p> <p>2. 根据检测出的具体情况向招标人出具专业性的改进意见，以便招标人依据检测出问题的严重程度进行有目的的改进。</p> <p>3. 检测应执行 DB32/186-2015 建筑消防设施技术检验规程。</p> <p>4. 检测完毕后， 出具加盖检测专用章的检测报告（报告数量以招标人归档数量为准）。</p> <p>5. 投标前应充分考虑影响车间各项检测进度的各项因素。</p>

3	渣熔炼循环水泵房	2200	<p>1. 对渣熔炼循环水泵房进行消防设施防火检测，并提供全过程跟踪服务，检测和服务内容详见合同协议书。</p> <p>2. 根据检测出的具体情况向招标人出具专业性的改进意见，以便招标人依据检测出问题的严重程度进行有目的的改进。</p> <p>3. 检测应执行 DB32/186-2015 建筑消防设施技术检验规程。</p> <p>4. 检测完毕后， 出具加盖检测专用章的检测报告（报告数量以招标人归档数量为准）。</p> <p>5. 投标前应充分考虑影响车间各项检测进度的各项因素。</p>
4	收尘及风机房	4772.83	<p>1. 对收尘及风机房进行消防设施防火检测，并提供全过程跟踪服务，检测和服务内容详见合同协议书。</p> <p>2. 根据检测出的具体情况向招标人出具专业性的改进意见，以便招标人依据检测出问题的严重程度进行有目的的改进。</p> <p>3. 检测应执行 DB32/186-2015 建筑消防设施技术检验规程。</p> <p>4. 检测完毕后， 出具加盖检测专用章的检测报告（报告数量以招标人归档数量为准）。</p> <p>5. 投标前应充分考虑影响车间各项检测进度的各项因素。</p>
5	制氧站循环水泵房	200.4	<p>1. 对制氧站循环水泵房进行消防设施防火检测，并提供全过程跟踪服务，检测和服务内容详见合同协议书。</p> <p>2. 根据检测出的具体情况向招标人出具专业性的改进意见，以便招标人依据检测出问题的严重程度进行有目的的改进。</p> <p>3. 检测应执行 DB32/186-2015 建筑消防设施技术检验规程。</p> <p>4. 检测完毕后， 出具加盖检测专用章的检测报告（报告数量以招标人归档数量为准）。</p> <p>5. 投标前应充分考虑影响车间各项检测进度的各项因素。</p>

6	氧化锌仓	800	<ol style="list-style-type: none"> 1. 对氧化锌仓进行消防设施防火检测，并提供全过程跟踪服务，检测和服务内容详见合同协议书。 2. 根据检测出的具体情况向招标人出具专业性的改进意见，以便招标人依据检测出问题的严重程度进行有目的的改进。 3. 检测应执行 DB32/186-2015 建筑消防设施技术检验规程。 4. 检测完毕后， 出具加盖检测专用章的检测报告（报告数量以招标人归档数量为准）。 5. 投标前应充分考虑影响车间各项检测进度的各项因素。
7	水淬渣仓 中转仓及 皮带廊	1649.79	<ol style="list-style-type: none"> 1. 对水淬渣仓中转仓及皮带廊进行消防设施防火检测，并提供全过程跟踪服务，检测和服务内容详见合同协议书。 2. 根据检测出的具体情况向招标人出具专业性的改进意见，以便招标人依据检测出问题的严重程度进行有目的的改进。 3. 检测应执行 DB32/186-2015 建筑消防设施技术检验规程。 4. 检测完毕后， 出具加盖检测专用章的检测报告（报告数量以招标人归档数量为准）。 5. 投标前应充分考虑影响车间各项检测进度的各项因素。
8	铅银渣配 料仓及皮 带廊	2948	<ol style="list-style-type: none"> 1. 对铅银渣配料仓及皮带廊进行消防设施防火检测，并提供全过程跟踪服务，检测和服务内容详见合同协议书。 2. 根据检测出的具体情况向招标人出具专业性的改进意见，以便招标人依据检测出问题的严重程度进行有目的的改进。 3. 检测应执行 DB32/186-2015 建筑消防设施技术检验规程。 4. 检测完毕后， 出具加盖检测专用章的检测报告（报告数量以招标人归档数量为准）。 5. 投标前应充分考虑影响车间各项检测进度的各项因素。

9	排班楼	1010	<p>1. 对排班楼进行消防设施防火检测，并提供全过程跟踪服务，检测和服务内容详见合同协议书。</p> <p>2. 根据检测出的具体情况向招标人出具专业性的改进意见，以便招标人依据检测出问题的严重程度进行有目的的改进。</p> <p>3. 检测应执行 DB32/186-2015 建筑消防设施技术检验规程。</p> <p>4. 检测完毕后， 出具加盖检测专用章的检测报告（报告数量以招标人归档数量为准）。</p> <p>5. 投标前应充分考虑影响车间各项检测进度的各项因素。</p>
10	过滤干燥及皮带廊	5249.78	<p>1. 对过滤干燥及皮带廊进行消防设施防火检测，并提供全过程跟踪服务，检测和服务内容详见合同协议书。</p> <p>2. 根据检测出的具体情况向招标人出具专业性的改进意见，以便招标人依据检测出问题的严重程度进行有目的的改进。</p> <p>3. 检测应执行 DB32/186-2015 建筑消防设施技术检验规程。</p> <p>4. 检测完毕后， 出具加盖检测专用章的检测报告（报告数量以招标人归档数量为准）。</p> <p>5. 投标前应充分考虑影响车间各项检测进度的各项因素。</p>
11	鼓风机房	538.51	<p>1. 对鼓风机房进行消防设施防火检测，并提供全过程跟踪服务，检测和服务内容详见合同协议书。</p> <p>2. 根据检测出的具体情况向招标人出具专业性的改进意见，以便招标人依据检测出问题的严重程度进行有目的的改进。</p> <p>3. 检测应执行 DB32/186-2015 建筑消防设施技术检验规程。</p> <p>4. 检测完毕后， 出具加盖检测专用章的检测报告（报告数量以招标人归档数量为准）。</p> <p>5. 投标前应充分考虑影响车间各项检测进度的各项因素。</p>

12	6kv 配电站	336	<p>1. 对 6kv 配电站进行消防设施防火检测，并提供全过程跟踪服务，检测和服务内容详见合同协议书。</p> <p>2. 根据检测出的具体情况向招标人出具专业性的改进意见，以便招标人依据检测出问题的严重程度进行有目的的改进。</p> <p>3. 检测应执行 DB32/186-2015 建筑消防设施技术检验规程。</p> <p>4. 检测完毕后， 出具加盖检测专用章的检测报告（报告数量以招标人归档数量为准）。</p> <p>5. 投标前应充分考虑影响车间各项检测进度的各项因素。</p>
13	湿式收尘厂房	456.39	<p>1. 对湿式收尘厂房进行消防设施防火检测，并提供全过程跟踪服务，检测和服务内容详见合同协议书。</p> <p>2. 根据检测出的具体情况向招标人出具专业性的改进意见，以便招标人依据检测出问题的严重程度进行有目的的改进。</p> <p>3. 检测应执行 DB32/186-2015 建筑消防设施技术检验规程。</p> <p>4. 检测完毕后， 出具加盖检测专用章的检测报告（报告数量以招标人归档数量为准）。</p> <p>5. 投标前应充分考虑影响车间各项检测进度的各项因素。</p>
14	废水提升泵房	227.92	<p>1. 对废水提升泵房进行消防设施防火检测，并提供全过程跟踪服务，检测和服务内容详见合同协议书。</p> <p>2. 根据检测出的具体情况向招标人出具专业性的改进意见，以便招标人依据检测出问题的严重程度进行有目的的改进。</p> <p>3. 检测应执行 DB32/186-2015 建筑消防设施技术检验规程。</p> <p>4. 检测完毕后， 出具加盖检测专用章的检测报告（报告数量以招标人归档数量为准）。</p> <p>5. 投标前应充分考虑影响车间各项检测进度的各项因素。</p>

15	脱硫主厂房	4178.46	<p>1. 对脱硫主厂房进行消防设施防火检测，并提供全过程跟踪服务，检测和服务内容详见合同协议书。</p> <p>2. 根据检测出的具体情况向招标人出具专业性的改进意见，以便招标人依据检测出问题的严重程度进行有目的的改进。</p> <p>3. 检测应执行 DB32/186-2015 建筑消防设施技术检验规程。</p> <p>4. 检测完毕后， 出具加盖检测专用章的检测报告（报告数量以招标人归档数量为准）。</p> <p>5. 投标前应充分考虑影响车间各项检测进度的各项因素。</p>
16	脱硫风机房	160.36	<p>1. 对脱硫风机房进行消防设施防火检测，并提供全过程跟踪服务，检测和服务内容详见合同协议书。</p> <p>2. 根据检测出的具体情况向招标人出具专业性的改进意见，以便招标人依据检测出问题的严重程度进行有目的的改进。</p> <p>3. 检测应执行 DB32/186-2015 建筑消防设施技术检验规程。</p> <p>4. 检测完毕后， 出具加盖检测专用章的检测报告（报告数量以招标人归档数量为准）。</p> <p>5. 投标前应充分考虑影响车间各项检测进度的各项因素。</p>
17	脱硫配电室	230.62	<p>1. 对脱硫配电室进行消防设施防火检测，并提供全过程跟踪服务，检测和服务内容详见合同协议书。</p> <p>2. 根据检测出的具体情况向招标人出具专业性的改进意见，以便招标人依据检测出问题的严重程度进行有目的的改进。</p> <p>3. 检测应执行 DB32/186-2015 建筑消防设施技术检验规程。</p> <p>4. 检测完毕后， 出具加盖检测专用章的检测报告（报告数量以招标人归档数量为准）。</p> <p>5. 投标前应充分考虑影响车间各项检测进度的各项因素。</p>

18	制氧制氮站	1980	<ol style="list-style-type: none"> 1. 对制氧制氮站进行消防设施防火检测，并提供全过程跟踪服务，检测和服务内容详见合同协议书。 2. 根据检测出的具体情况向招标人出具专业性的改进意见，以便招标人依据检测出问题的严重程度进行有目的的改进。 3. 检测应执行 DB32/186-2015 建筑消防设施技术检验规程。 4. 检测完毕后， 出具加盖检测专用章的检测报告（报告数量以招标人归档数量为准）。 5. 投标前应充分考虑影响车间各项检测进度的各项因素。
合计	34044.6	全部建筑均检测合格后，出具全部检测合格报告（报告数量以招标人归档数量为准）。	

注：建筑物面积的依据为招标人签约设计院建筑图所测面积。

