



河南中原黄金冶炼厂有限责任公司
熔炼底吹炉上升烟道清焦施工服务

招 标 文 件

招标编号：ZYYL-ZB2025101

招标名称：熔炼底吹炉上升烟道清焦施工服务

发放日期：2025 年 8 月 7 日

目录

目录 1

第一章 投标邀请函 2

第二章 投标人须知及须知要点前附表 5

第三章 主要合同条款 15

第四章 技术说明 18

第五章 评分标准 19

第六章 附 件 23

第一章 公开投标函

(招标编号：ZYYL-ZB2025101)

1、河南中原黄金冶炼厂有限责任公司采用公开招标形式，欢迎具有相应资质和维修能力的厂家参加投标，并提交密封投标书。具体事项如下：

2、招标内容：

序号	招标名称	施工要求	数量 (吨)	备注
1	熔炼底吹炉上升烟道 清焦施工服务	见技术部分 范围及要求	150	施工工期 48 小时(连续施工)

施工内容包含：

对底吹炉上升烟道内部结焦进行人工清理，预估工程量为 150 吨，结算金额以实际施工数量计算。清理结焦时不能对烟道膜式壁造成损伤。详细施工方案由投标人在投标文件中写明。

3、说明：

3.1 投标人应认真阅读招标文件中所有的内容、格式、条款和规范等要求。如果投标人没有按照招标文件要求提交全部资料或者投标文件没有对招标文件在各方面都做出实质性响应，均可能导致投标文件不被接受，其后果由投标人自负。

3.2 交验方式：在招标方现场施工完毕，现场验收。

3.3 招标最高限价：人民币 **61.82 万元**（含税）

3.4 投标保证金：人民币 **12000 元** 整（电汇，须在转帐单上写清所参加投标项目名称、项目编号，并注明为投标保证金）。**投标保证金缴纳时间为 2025 年 8 月 7 日至 8 月 12 日，投标保证金缴纳截止时间为 2025 年 8 月 12 日 16 时 00 分。同时将保证金电汇底单扫描件发至电子邮箱：zyylzbb@163.com。逾期付款者，视为放弃参加本次招标会。**

3.5 本次招标所列施工工程量为预估工程量，中标后签订施工合同施工完成后，按照实际发生施工工程量与中标单价进行结算。

3.6 所有投标人携带个人有效身份证件须于 **2025 年 8 月 27 日 09: 00**（北京时间）前按以下要求内容及顺序向招标人提交有效资质证明文件一份（胶粘成册，单独密封并盖章，要求必须为扫描后彩色复印件）：

（1）营业执照、税务登记证、组织机构代码证（复印件盖章，三证合一的提供营业执照复印件盖章）；

（2）法人代表资格证明文件和法人代表身份证复印件（双面）；

（3）法定代表人授权书（法人签字盖公章原件）；

（4）投标人应具备相关业绩，并提供合同证明。

（5）授权投标代表本人有效身份证复印件（双面）。

4、招标文件获取方式：

（1）河南中原黄金冶炼厂有限责任公司官网→新闻中心→招标信息，在相应的招标公告栏免费下载

5、投标文件要求及时间和地点：

5.1 投标文件份数：资质证明壹份，正本壹份，副本肆份，电子版一份。

5.2 投标文件递交截止时间：**2025 年 8 月 27 日 09: 00** (北京时间)

5.3 投标地点：河南省城乡一体化示范区 209 国道南侧河南中原黄金冶炼厂有限责任公司办公楼 4 楼 417 室

投标文件接收人：同丽娟

电 话： 0398—2756601

6、开标时间和地点：

6.1 开标时间：**2025 年 8 月 27 日 09: 30** (北京时间)

6.2 开标地点：河南省城乡一体化示范区 209 国道南侧河南中原黄金冶炼厂有限责任公司办公楼 419 室

6.3 签到地点：河南省城乡一体化示范区 209 国道南侧河南中原黄金冶炼厂

有限责任公司办公楼 417 室

7、凡是本次招标提出询问者请与下列人员联系：

招 标 人： 河南中原黄金冶炼厂有限责任公司

联 系 人： 邓瑛

电 话： 0398-2756601

8、投标保证金建议电汇至以下账户（必须在备注中标明所要投标的招标编号及名称）：

单位名称： 河南中原黄金冶炼厂有限责任公司

开 户 行： 河南省三门峡市工行三门峡分行

帐 号： 1713 0229 0920 0076 156

第二章 投标人须知及须知要点前附表

须知要点前附表

序号	项 目	内 容
1	项目名称	熔炼底吹炉上升烟道清焦施工服务
2	招标编号	ZYYL-ZB2025101
3	招标人名称	河南中原黄金冶炼厂有限责任公司
4	投标保证金	人民币 1.2 万元
5	投标最高限价	人民币 61.82 万元（含税）
6	投标文件份数	1、资质文件单独密封 1 份； 2、开标一览表单独密封 1 份； 3、投标中文文字版一式五份，正本 1 份、副本 4 份； 4、电子版 1 份（密封在正本内）。
7	投标文件递交	地点：河南省城乡一体化示范区 209 国道南侧河南中原黄金冶炼厂有限责任公司办公楼 419 室
		<u>截止时间：2025 年 8 月 27 日 9:00</u>
8	开 标	<u>开标日期：2025 年 8 月 27 日 9:30</u>
		地点：河南省城乡一体化示范区 209 国道南侧河南中原黄金冶炼厂有限责任公司办公楼

9	其 它	1、有下列情况之一的，其投标文件无效 1.1 投标文件未按 规定密封 1.2 投标文件未按规定要求编制填写或未实质性响应 1.3 投标文件逾期送达 1.4 未缴纳投标保证金 1.5 妨害正常招标工作的行为 2、投标报价具体要求详见下文。
---	-----	--

一、总 则

请投标人仔细阅读本招标文件，如未提出书面质疑，招标人即视为投标人已充分理解本招标文件的全部内容，并准备做出实质性响应。

1、投标人资格

1.1 凡经中华人民共和国工商行政管理部门审核登记，具有独立法人资格(含在中国注册的外国独资企业、中外合资、中外合作企业)，国外公司、或国外公司的中国代理商；具有一定技术实力和维修规模，并有能力完成招标施工工作任务、有良好的商业信誉及完善的质量管理和售后服务体系的维修服务提供商。国外制造商（或制造商的中国总代理），要求提供施工服务提供商签发的授权证明（或维修服务提供商签发的“总代理协议”或总代理授权）。

1.2 投标人需提供有效营业执照副本复印件并加盖公章。

1.3 要求投标商提供以往同类施工服务的证明文件。

1.4 提供的维修服务涉及专利或专有技术，投标人必须提供合法的允许使用证明文件。投标人必须保护招标方在使用维修保养服务或其任何一部分时不受第三方提出侵犯专利权、商标权和工业设计权的起诉。如果任何第三方提出侵权指控，投标方负责与第三方交涉并承担法律及可能发生的一切费用。

1.5 投标人按照投标邀请函的要求，在规定时间内向招标人递交“资质证明文件”。

2、投标费用

2.1 投标人应自行承担所有与编写和提交投标文件有关费用，不论投标结

果如何，招标人无义务和责任承担这些费用。

二、招标文件

3、招标文件构成

3.1 招标文件由招标文件目录所列文件构成。

4、招标文件的澄清

4.1 任何要求对招标文件进行澄清的投标人，均应在正式开标五日前按本招标文件“公开投标函”中的通讯地址以传真或电子邮件等形式通知招标人，招标人对所提问题以传真或电子邮件等形式予以答复，同时在必要时将以传真或电子邮件等形式告知每个购买招标文件的投标人，但不说明问题的来源。

4.2 招标人认为有必要时可在开标前适当时间进行技术交流，对招标文件进行解释并解答投标人提出的问题，届时将另行通知，投标人可派代表参加。

5、招标文件的补充和修正

5.1 在投标截止日期前的任何时候，无论出于何种原因，招标人可主动地或在解答投标人提出的澄清问题时，对招标文件进行补充和修正。

三、投标文件的编制

6、投标文件的编制

6.1 投标人应按招标文件要求编制投标文件，逐项填写相应表格。

6.2 投标人所提交的投标文件以及与投标活动有关的全部资料、说明一律采用中文书写。如技术资料等文件为中文以外文字的，投标人需在投标前将其翻译为中文且保证翻译的准确性，如有冲突以中文为准。

6.3 除在技术文件中另有规定外，度量衡单位应采用公制单位。

7、投标文件构成

7.1 投标函（格式见附件一）；

7.2 开标报价一览表（格式见附件二）；

7.3 商务应答书（格式见附件四）及投标人认为必要的商务偏差表（格式见附件五）；

7.4 法定代表人授权书（格式见附件六）；

7.5 投标人施工提供工器具清单（格式见附件七）；

7.6 三份以上同类合同资料复印件（加盖单位公章）；

7.7 中文电子版文档：一份包括上述内容；

7.8 详细施工方案及投标人其他需要阐述说明的事项。

8、投标保证金与履约保函

8.1 投标保证金向河南中原黄金冶炼厂有限责任公司交付。

8.2 投标人在递交投标文件的同时应按要求如数交纳投标保证金。

8.3 凡没有按要求交纳投标保证金的投标，视为非响应性投标予以拒绝。

8.4 投标保证金采取电汇形式。

8.5 投标保证金将在中标人与招标人签订施工合同后 5 天内予以退还，不计利息。

8.6 发生下列情况之一，投标保证金将被没收：

8.6.1 投标人在规定的投标有效期内撤回其投标；

8.6.2 因中标人原因在规定期限内未能签订合同。

8.7 中标单位需在合同签订后 10 个工作日内开具合同金额的 10%作为履约保函，保函有效期为合同有效期。

9、投标报价

9.1 总则

9.1.1 投标人应按招标文件附件二“开标报价一览表”的要求做出分项单价报价，作为以后长期施工服务使用。不论投标人是否对上述内容做出优惠或是否包含，招标人均认为投标人所报价格中包含了上述内容。投标人必须如实齐全填写附件二“开标报价一览表”，否则视为非响应性投标。

10、招标确定施工单价后，根据实际发生工作量确定结算价格。

11、投标币种要求及评标币种

投标货币应为人民币。

12、报价要求

投标报价应为每项施工项目长期服务提供单价，此单价包含提供施工服务的全部费用、相关杂费、税费、运费等。

13、付款方式

所有付款为电汇。

付款方式：在中标方与招标方签订施工服务合同后，招标方按照实际施工需要委托任务。

14、投标文件的有效期

14.1 投标文件的有效期为实际开标之日起 90 个日历日，有效期短于招标文件规定有效期的投标文件可以视为非响应投标而予以拒绝。

14.2 中标人投标文件的有效期伴随合同终止而终止。

15、投标文件的份数与签署

15.1 投标人须提交中文编制的投标文件电子版一份，文字版一式五份，其中“正本”一份，“副本”四份，以正本为准。单独密封资质证明文件一份。

15.2 为方便开标、唱标，“开标报价一览表”必须单独装袋密封，封袋上应标明“开标报价一览表”、“正本”、“招标编号”、“招标名称”“投标单位”及“开标时启封”等字样。

15.3 投标文件须用蓝或黑色钢笔书写或打印，并分类按次序无线胶装装订成册，标明目录和页码(图纸除外)。投标文件应由法人代表或授权代表在规定处逐一签署并加盖投标单位印章。

15.4 投标文件如有修改，修改处应由法人代表或授权代表签字。

四、投标书的递交

14、投标书的密封和标记

14.1 投标文件按正本（一份）和副本（四份）、资质文件（一份）分别包装并加以分别密封，并在封签处加盖印章。

14.2 投标文件包装上应写明：

招 标 人：河南中原黄金冶炼厂有限责任公司

招 标 编 号：**ZYYL-ZB2025101**

招 标 名 称：熔炼底吹炉上升烟道清焦施工服务

投 标 人 名 称：

同时注明“开标时启封”和“正本”或“副本”。

14.3 对未按招标文件要求密封、标记的投标文件，其后果自负。

15、投标日期

15.1 投标人必须按公开投标函规定的投标时间递交投标文件，逾期不予受理。

15.2 投标补充文件的书写、密封、份数、印鉴和递交等的要求与投标文件相同，并应在封袋上注明“投标补充文件”。

15.3 投标截止期后，投标人不得对其投标文件做任何修改。

15.4 在投标截止期到投标有效期满前，投标人不得要求撤回其投标，否则其投标保证金将被没收。

16、投标文件接收人：同丽娟 0398-2756601

五、开标与评标

16、开标

16.1 招标人定于河南省城乡一体化示范区 209 国道南侧河南中原黄金冶炼厂有限责任公司办公楼 419 室按照投标人递交投标文件的先后顺序公开开标，投标人需委派法人代表或授权代表出席开标仪式，并视评委要求对投标文件进行答疑。参加开标的代表应签名报到。

16.2 参加开标的投标单位代表应提供其法人代表证明或授权委托书原件及本人身份证。

16.3 提交了可接受的撤回投标申请的投标文件，将不予开封。

16.4 开标时当众宣读投标人名称、投标名称、投标报价等。

17、评标过程的保密性

17.1 公开开标后，评标委员将在风控合规审计部办公室部门人员的监督下实行评标。

17.2 在评标过程中，如果投标人试图在投标文件审查、澄清、比较及授予合同方面向招标人施加任何影响，其投标将被拒绝。

18、投标文件的澄清

18.1 为有利于对投标文件的审查、评价和比较，评标委员会有权请投标人对投标文件加以澄清。

18.2 投标人对要求澄清的问题应以书面形式明确答复，并由授权代表签字，与投标文件具有同等效力。

19、投标文件的初审

19.1 开标后，评标委员会将审查投标文件是否完整，有无计算上的错误，文件签署是否合格等进行初步审查。

19.2 详细评标之前，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、实质上响应的投标应该是与招标文件要求的全部条款、条件和规格相符，没有重大偏离或保留的投标。

19.3 投标文件没有实质上响应招标文件的要求将被拒绝，投标人不得通过修正或撤销不合要求的偏离或保留从而使其投标成为实质上响应的投标。

19.4 评标委员会将对确定为实质上响应的投标进行审核，看其是否有计算上和累加上的算术错误，修正错误的原则如下：

19.4.1 如果用数字表示的金额和用文字表示的金额不一致，应以文字表示的金额为准。

19.4.2 当单价与数量的乘积和总价不一致时，以单价为准，并修正总价。

19.5 评标委员会将按上述修正错误的方法调整投标文件中的投标报价，调整后的价格应与投标文件具有同等效力。如果投标人不接受修正后的价格，则其投标将被拒绝，其投标保证金将被没收。

20、评标

20.1 依法成立的评标委员会对投标文件进行评定。评标委员会只对确定为实质上响应招标文件要求的投标进行评价和比较。

20.2 评标委员会评审认为所有投标人的投标均不符合要求时，可以否决所有投标。

20.3 评标委员会在评标时，除考虑投标人的报价外，还将考虑以下可能影响价格的因素：

20.3.1 付款条件；

20.3.2 投标服务的施工方案；

20.3.3 与所投服务同类型业绩；

20.3.4 施工质量保证条件；

20.3.5 本招标文件所列的其它具体条件；

21、评标方法

21.1 评标采用综合因素评价法。

21.2 评标因素

21.2.1 投标报价；

21.2.2 现场施工组织方案；

21.2.3 投标方本身公司实力；

21.2.4 质量保措施及质量保证体系；

21.2.5 优惠条件及服务；

21.2.6 施工完成条件；

21.2.7 投标人资质证明文件及企业信誉；

21.2.8 近三年同类型业绩；

21.2.9 标书质量及答辩情况。

22、中标标准

22.1 中标条件

22.1.1 投标文件基本符合招标文件的要求；

22.1.2 提供的施工服务技术方案先进、安全可靠、配置合理、配套齐全；

22.1.3 合理低价并对招标人有利；

22.1.4 能保证质量，保证施工工期；

22.1.5 能及时提供良好的售后服务；

22.1.6 不保证最低报价的投标最终中标；

22.1.7 评委会不向落标方解释落标原因，不退还投标文件；

六、授予合同

23、合同授予标准

23.1 招标人将合同授予被确定为实质上响应招标文件要求的、能满意地履行合同义务的最佳投标人。

23.2、招标人在授予合同时有权变更所招维修项目数量和服务的内容。

24、中标通知书

24.1 中标通知书将是合同的一个组成部分。

25、签订合同

25.1 中标人收到中标通知书后，应按通知书中规定的时间和地点签订供货经济合同。

25.2 如遇中标人违约而拒签合同，招标人可以从候选中标人中另选定中标人或重新招标。

第三章 主要合同条款

***施工合同

乙方：***** 签订地点：三门峡

甲方：河南中原黄金冶炼厂有限责任公司 签订时间：20 年**月**日

第一条 工程概况

- 1.1 工程名称：熔炼底吹炉上升烟道清焦施工服务。
- 1.2 工程地点：河南中原黄金冶炼厂有限责任公司厂区。
- 1.3 工程内容：河南中原黄金冶炼厂有限责任公司底吹炉上升烟道、余热锅炉内焦清除施工作。

第二条 工程期限、施工组织、合同期限及奖惩

- 2.1 施工工期：具备施工条件 48 小时完成清焦施工。
- 2.2 施工组织：施工人员保证 人。
- 2.3 合同期限：合同期限自 2025 年 月 日起实施执行。有效期一年

第三条 甲方工作

- 3.1 提供乙方施工所需的水、电、气、照明设施，满足作业期间的使用需要。

第四条 乙方工作

- 4.1 提供风镐、钎头工具。负责底吹炉上升烟道、余热锅炉内焦清除施工作业，施工中严禁造成上升烟道膜式壁损伤。
- 4.2 提供安全绳、安全带、劳保、安全帽等防护用品，甲方验收合格后使用。
- 4.3 严格遵守甲方的各项规章制度，做到安全施工、文明施工，施工前向甲方提交详细的施工技术方案。
- 4.4 乙方应牢固树立安全第一的思想，严把安全关，严格按规范组织作业，确保作业安全。由乙方组织、教育。施工方案等。乙方管理不力造成的一切施工事故由乙方负责。

4.5 乙方应及时向甲方汇报作业进展情况和作业中出现的问题。

第五条 合同计价和支付方式

结算方式及期限：银行电汇支付；施工完成，施工完成验收合格后乙方开具全额增值税发票。甲方按程序付清费用。

第六条 安全责任

6.1 乙方必须认真贯彻有关安全施工的规章制度，严格遵守安全操作规程，若因乙方违反甲方制定的安全管理规定，甲方有权要求其限期整改，并视情节严重接受相应的罚款。

6.2 由于乙方原因造成的甲方设备和设施损坏等直接经济损失，由乙方承担所有相应费用，并一次性赔偿给甲方。

6.3 乙方应加强对施工作业安全的管理，教育本单位施工人员安全作业和文明施工，由于乙方管理不善、违规操作或乙方作业人员自身过失造成的人身伤亡事故，其全部责任均由乙方负责，并承担由此发生的一切费用。

6.5 甲方应严密做好施工部位上部炉结坠落部位的防护工作，下部施工由施工方负责，避免炉体及锅炉受损事故的发生。

6.6 甲方应加强施工现场的协调工作，严防事故发生，由甲方责任导致发生的人身伤亡或设备损坏事故，由甲方出面解决，所发生的费用由甲方承担。

第七条 质量与验收

7.1 乙方应严格按照甲方的规定和技术要求施工，并按甲方的施工标准进行交工。

7.2 施工完成后，甲乙双方共同施工评价确认，双方签字，以此为结算依据。

第八条 争议、仲裁

在协议履行过程中发生争议，甲乙双方协商解决，协商不成时，向三门峡市人民法院起诉。

第九条 其它

10.1 本协议一式四份，甲乙双方各执两份。合同传真件与原件具有同等法律效应。

10.2 本协议未提及条款，均按《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规执行。

保廉条款

1. 甲方工作人员有责任向乙方介绍本单位有关廉洁从业的制度、规定。甲方的纪检监察人员有权对合同执行过程中的廉洁情况进行监督。

2. 甲方的工作人员在合同执行过程中，不得以任何形式向乙方索取贿赂、收受回扣及好处费等；不得接受卖方馈赠的有价证券和贵重物品；不得让己方报销任何费用；不得参加对执行公务有影响的娱乐活动和宴请；不得向己方介绍家属或亲友从事与该项目有关材料、设备供应和该项目分包等经济活动；不得要求乙方为亲属安排出境和国内旅游等；不得借婚丧嫁娶之机收受乙方的钱（含有价证券）、物。

3. 对乙方主动给予的钱（含有价证券）、物，甲方的工作人员要坚决谢绝，无法拒绝的要在两周内上交甲方的纪检监察部门。

4. 甲方的工作人员在执行合同过程中，必须遵守廉洁自律的其他有关规定。

5. 乙方的工作人员有权对合同执行过程中的廉洁从业情况进行监督，并积极配合甲方纪检监察工作人员就有关违纪问题进行调查取证。

6. 乙方有权了解甲方在廉洁从业方面的各项制度和规定，并主动配合甲方遵守执行。

7. 乙方的工作人员在合同执行过程中，不得向甲方工作人员行贿、提供回扣或其他好处费等；不得向甲方工作人员馈赠有价证券和贵重物品；不得给甲方工作人员报销任何费用；不得为甲方工作人员购置或长期无偿提供交通工具、通讯工具、家电、办公用品等；不得邀请甲方工作人员参加对执行公务有影响的娱乐活动和宴请；不得接受甲方工作人员介绍的家属或亲友从事与该项目有关材料、设备供应或该项目分包等经济活动；不得为甲方工作人员的亲属安排出境和国内旅游等；不得借婚丧嫁娶之机向甲方工作人员赠送钱（含有价证券）、物。

8 乙方发现甲方工作人员有不廉洁的行为，必须在 48 小时内署名报告甲方纪检监察人员或有关领导。

第四章 技术说明

一、总 则

- 1、本部分适用于河南中原黄金冶炼厂有限责任公司，它提出了施工服务的基本要求及相关伴随服务。
- 2、本部分并未对一切技术细节做出规定，投标方应提供符合本部分的技术条件和满足用户使用要求的优质服务。
- 3、本部分所引用标准如与投标方所执行的标准不一致时，按较高现行标准执行。
- 4、技术图纸尺寸标注应符合中国国家标准，文字语言使用中文或中英文对照，如发生所提供技术资料文件不全或不正确，由此造成的损失，投标方须予以赔偿。
- 5、如技术资料文件为外文的，投标方有义务翻译为中文且保证翻译的准确性。

二、工程概况

1、交通位置及自然地理概况

河南中原黄金冶炼厂有限责任公司位于三门峡市西的城乡一体化示范区内，五原村西侧，距离三门峡约 10km，209 国道穿过厂址，310 国道、G30 连霍高速从厂址西北侧通过，东北侧紧邻三门峡铁路西站（铁路北侧），南侧为陇海铁路（五原村车站）。

三、基本要求

1. 投标方应保证提供的服务是完整齐全的，技术先进成熟可靠、质量优越，符合安全、节能和环保要求；没有设计上和材料及工艺上的缺陷并且适合和满足在需方当地环境及工况条件下安全可靠、正常稳定运行达到需方生产使用要求。
2. 投标方应保证提供的施工服务的方案设计、施工、验收、及相关服务，执行国家（或高于）相关标准，没有国家相关标准的执行国家行业/部颁相关标准。

四、工程施工范围

1、投标方应保证提供的施工服务是齐全的、先进的、成熟的、完整的和安全的可靠的，且符合本技术规范书的要求。

2、施工范围：

2.1 范围：对底吹炉上升烟道内部结焦进行人工清理，预估工程量为 150 吨，结算金额以实际施工数量计算。

3、施工要求：

3.1 在满足现场安全环保的基础上，由投标方出具详细施工方案，满足施工工期和施工工作量要求，施工工器具由投标方提供（包括风镐、纤头等）；招标方提供提供施工所需的水、电、气、照明设施，满足作业期间使用需要。

3.2 投标方提供施工人员需佩戴的 3M 口罩、面罩、安全帽、手套等施工所需安全防护用品。食宿自费。

3.3 投标方严格遵守招标方的各项规章制度，做到安全施工、文明施工，施工前向甲方提供详细的施工技术方案。由投标方管理不善造成的安全事故由投标方承担责任，招标方不承担责任。

第五章 评分标准

1、评标标准：采用综合评标法，按照价格、技术、商务三部分进行评分，计算出各投标人的综合得分，满分 100 分。权重为：价格 50%、技术 40%、商务 10%；

2、价格部分（满分 50 分，以全部所列物资的单价乘以预计采购量后所得总价之和计算）

2.1 计算评标基准价

a. 有效投标报价大于 5 家时：

评标基准价= $[(\text{各有效投标报价之和} - \text{最高有效投标报价} - \text{最低有效投标报价}) / (\text{有效投标报价的投标人家数} - 2)] \times 0.9$

b. 有效投标报价小于或等于 5 家时

评标基准价= $[\text{各有效投标报价之和} / \text{有效投标个数}] \times 0.9$

2.2 计算投标人报价的偏差率 δ

$\delta = (\text{各有效投标人报价} - \text{评标基准价}) \div \text{评标基准价} \times 100\%$

2.3 依据投标人报价的偏差率 δ ，确定投标人报价得分如下：

序号	状 况	计算方法
1	$0 < \delta \leq 8\%$	每高于 1%扣 0.5 分。
2	$8\% < \delta$	当投标报价高于评标基准价 8%（不含）时，超过 8%以上部分每高于 1%扣 0.75 分，最低扣至 30 分。
3	$\delta = 0$	42.5
4	$-15\% \leq \delta < 0$	低于评标基准价 15%（含）以内时，每低于 1%加 0.5 分。

5	$\delta < -15\%$	当低于评标基准价 15%（不含）以上时，取消 15%（含）以内部分加分，并对超过 15%以上部分每低于 1%扣 1 分，最低扣至 34 分。
---	------------------	--

3、商务部分（满分 10 分）

序号	项目	标准分	评分标准
1	招标人对投标人考察评价或据招标文件等评价及企业业绩	3	招标人（前期考察）评价优秀者得 2.5—3 分，一般者得 1.8—2.4 分，较差者得 1—2.3 分；企业每完成一项同类工程得 0.5 分，最高得 1 分。
2	项目经理任职资格与业绩	3	项目经理是一级建造师且有承担过类似项目的良好业绩得 2.5—3 分；项目经理符合招标要求，业绩一般考得 1.8—2.4，项目经理类似业绩不较少得 0.1—1.7 分。
3	技术负责人任职资格与业绩	3	项目所需专业技术人员配备齐全得 1 分；配备的技术负责人是相关专业中级职称或以上者再得 1 分；技术负责人每承担过同类工程一项者再得 0.5 分，最高得 1 分。
4	其他主要人员	1	主要管理人员及技术人员配备合理、专业齐全，为成建制的管理机构，能够满足要求者得 0.8—1 分，基本满足者得 0.1—0.7 分，不能满足者不得分。

4、技术部分（共计 40 分）

序号	项目	标准分	评分标准
1	施工组织设计内容完整性和规范性	4	内容完整、质量、工期满足招标文件要求得 3.2—4 分，基本满足者得 0.4—2.8 分，不满足者不得分。
2	施工方案与技术措施	8	施工方案能够指导施工，技术措施先进者得 6.4—8 分，基本满足者得 0.4—6 分，不满足者不得分。
3	质量管理体系与措施	4	质量管理体系健全、目标明确、措施具体、责任到人、且通过质量体系认证者得 3.2—4 分，基本满足者得 0.4—2.8 分，不满足者不得分。
4	安全环保管理体系与措施	4	安全环保管理体系符合当地实际、措施具体、责任到人、通过相关认证者得 3.2—4 分，基本满足者得 0.4—2.8 分，不满足者不得分。

5	施工组织与工程进度计划	10	有详细的施工进度计划和里程碑计划,关键目标符合招标文件要求,施工组织合理,进度保证措施具体得力,得 8—10 分,基本满足者得 0.4—7.6 分,不满足者不得分。
6	主要装备和资源配 置情况	10	机械设备和工具配置能够满足施工要求,劳动力配置合理、流动资金能够保证连续施工需求者得 8—10 分,基本满足者得 0.4—7.6 分,不能满足者不得分。

第六章 附 件

附件一

投 标 函（格式）

河南中原黄金冶炼厂有限责任公司：

我们收到你们招标编号为 **ZYYL-ZB2025101** 招标文件，经详细审查全部内容，包括第（编号、补充变更通知）（如果有的话），已全部无异议地理解了招标文件的所有规定，决定参加投标。

签字代表（姓名、职务）经正式授权并代表投标人（投标人名称、地址）提交：

- 1、开标报价一览表正本一份
- 2、投标文件文字版正本一份及副本四份，投标文件电子版一份
- 3、投标保证金人民币_____万元整。
- 4、据此投标书，签字代表宣布同意如下：

(1)如果我们的投标书被接受，我们将履行招标文件中的要求及投标文件中的每一项承诺，履行合同责任和义务。

(2)我们同意招标文件的规定，本投标书有效期为开标后 90 个日历日。如果中标，有效期延至合同终止日止。

(3)我们同意提供按照你们可能要求的与投标有关的一切数据或资料。

(4)我们理解你们没有义务必须接受你们所收到的最低价的投标或收到的任何投标。

(5)我们愿意忠实地执行除偏差表（技术规格）中注明的条款以外的招标文件中的逐项条款，履行自己的全部责任和义务。

(6)我们愿意按照招标文件要求交纳投标保证金。

(7)我们同意如果在开标后规定的投标有效期内撤回投标，我们将自动放弃索回投标保证金。

(8) 如果我们中标，我们将按照有关通知的规定，签订经济合同并提交履约保证金。

(9) 一切与本投标有关的正式往来函电，请按下列地址联系：

地 址：

邮政编码：

电 话：

传 真：

电子信箱：

联 系 人：

手机号：

投 标 人：(章)

法人代表：_____(签 字)_____

年 月 日

附件二

报价一览表（格式）

招标项目名称：熔炼底吹炉上升烟道清焦施工服务

招 标 编 号： ZYYL-ZB2025101

序号	名称	施工条件	含税单价 （元/吨）	工程量 （吨）	完成施工 时间	税率 （%）	不含税总价 合计（元）	含税总价合 计（元）	备注
1	烟道 清焦	施工费：按甲方要求 人员、设备到场，进 行清焦，按期完成烟 道清焦。		150	48 小时				所有施工所需工器具、 劳动防护用品等由投标 单位自行提供，结算总 价由施工费和动身费及 奖惩金额之和计算，工 程量为预估工程量，结 算金额以实际清理吨数 计算。
2	烟道 清焦	动身费							
3	奖惩 措施	每提前或推迟 1 小 时完工奖励或罚款	5000 元（此项不变）						
付款方式：工程施工验收合格、结算后开具全额增值税专用发票。一个月内付款。所有付款为银行电汇。									

报价单位（章）

法人代表或授权代表（签字）

年 月 日

附件三

技术规格偏差表（格式）

投标人在投标时应按“技术应答书”中填写的与本招标文件技术规格存在偏差的条款做出详细的说明。为了招标人评议的需要，投标人应将这些偏差逐条提出。未在此附件中详细写明的任何偏差，均按投标人响应了招标文件相应部分的要求。如有多个方案应分别填写。（如无偏差，请在本页上写“无”）。

招标项目名称：熔炼底吹炉上升烟道清焦施工服务

招 标 编 号： ZYYL-ZB2025101

序号	招标规格	投标规格	投 标 人 偏差的理由	引起的 价格变动	备 注

投标人（章）：

法人代表或授权代表（签字）：

年 月 日

附件四

商 务 应 答 书（格式）

投标人在投标时应对本招标文件中的商务条款给予充分的考虑。为了招标人评议的需要，投标人针对这些条款逐条详细列表提出应答。如有偏差，须在“商务偏差表”中详细列出偏差的理由及其它内容。如有多个方案应分别填写。

招标项目名称：熔炼底吹炉上升烟道清焦施工服务

招 标 编 号： ZYYL-ZB2025101

序号	招标文件商务 要求条件	投标文件应答 商务条件	商务应答是否高于 招标文件要求		
			高于	相当于	低于

注：在“商务应答是否高于招标文件要求”栏中相应位置逐一标注

投标人（章）：

授权代表（签字）：

年 月 日

附件五

商 务 偏 差 表（格式）

投标人在投标时应对“商务应答书”中填写的与本招标文件商务条款存在偏差的条款做出详细的说明。为了招标人评议的需要，投标人应将这些偏差逐条提出或根据以下要求的格式提出偏差。未在此附件中详细写明的任何偏差，均按投标人响应了招标文件相应部分的要求。如有多个方案应分别填写。（如无偏差，请在本页上写“无”）。

招标项目名称：熔炼底吹炉上升烟道清焦施工服务

招 标 编 号： ZYYL-ZB2025101

序号	原内容	投标人的偏差	投 标 人 偏差的理由	引起的 价格变动	备 注

投标人（章）：

授权代表（签字）：

年 月 日

附件六

法定代表人授权书（格式）

致：河南中原黄金冶炼厂有限责任公司

_____（公司），是中华人民共和国合法企业，法定地址：

_____，企业法人代码_____。法定代
表人_____特授权_____代表我公司全权办理
采购的投标、谈判、签约、履约等具体工作，并签署全部有关的文件、协议及合
同。

我公司对被授权人的签名负全部责任。

本授权书于_____年____月____日签字生效，有效期一年。被授权人签署
的所有文件（在授权书有效期内签署的）不因授权的撤消而失效。

被授权人签名： 签 字 授权人签名： 签 字

职 务： 职 务：

身 份 证 号： 身 份 证 号：

通 讯 地 址：

邮 政 编 码：

电 话：

传 真：

附：加盖投标人公章的授权人、被授权人身份证复印件。

投标人公章_____

_____年____月____日

附件七

维修工器具清单

序号	名称	规格型号	数量	序号	名称	规格型号	数量

注： 此表可增减。

投标人（章）：

授权代表（签字）：

年 月 日

附件八

投标确认回执

_____(公司名称)_____将派相关代表准时参加
2025 年 月 日 开始的河南中原黄金冶炼厂有限责任公司 熔炼
底吹炉上升烟道清焦施工服务的招标活动（招标编号为：
ZYYL-ZB2025101）。

特此说明

授权代表签字：_____

投标单位公章：

日期： 年 月 日

注：此确认回执将作为投标人可以准时参加该标段投标的证明，请于开标日期前两天（或更早）将此回执邮件至
zyylzbb@163.com。

附件九

承诺函

河南中原黄金冶炼厂有限责任公司：

（投标人名称） 承诺就河南中原黄金冶炼厂 熔炼底吹炉上升烟道清焦施工服务，招标编号 ZYYL-ZB2025101，若我公司中标，严格按照甲方及甲方进度要求提供投标货物所需相关材料。

承诺人： （投标人名称）

年 月 日