



中国黄金集团
河南中原黄金冶炼厂有限责任公司

控制仪表备件及配件

招
标
文
件

招标编号：ZYYL-ZB2025044

招标名称：控制仪表备件及配件

2025 年 3 月

目录

第一章 招标公告	3
第二章 投标人须知及须知要点前附表	6
第三章 主要合同条款	17
第四章 技术说明	20
第五章 评分标准	33
第六章 附 件	35
附件一	35
附件二	37
附件三	37
附件四	50
附件五	52
附件六	53
附件七	54
附件八	54
附件九	56
附件十	58

第一章 招标公告

(招标编号：ZYYL-ZB2025044)

1、河南中原黄金冶炼厂有限责任公司邀请具有相应资质和制造能力的供应商参加投标，并提交密封投标书。具体事项如下：

2、招标内容：

序号	货物名称	型号及规格	数量	备注
1	控制仪表备件及配件	详见技术说明		投标方按照单价报价

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 招标最高限价：人民币 **1030000 元**（大写：人民币壹佰零叁万元整，单价之和）。（总价之和约为 165 万元）

3.3 交验方式：用户现场交货。

3.4 交货地点：河南城乡一体化示范区河南中原黄金冶炼厂有限责任公司现场。

3.5 投标保证金：人民币 33000 元整（电汇至我公司账户，须在转帐单上写清所参加投标项目编号和货物名称）。投标保证金缴纳时间为 2025 年 3 月 27 日至 2025 年 4 月 1 日，投标保证金缴纳截止时间为 2025 年 4 月 1 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。若投标单位中标，中标函下发之日起 7 日内须缴纳中标总金额的 10%（银行电汇）作为履约保证金（若履约保证金形式为银行保函须在合同签订之日起 15 日内开具），该履约保证金在合同履行结束且无质

量问题后无息退还，若中标单位逾期未缴纳履约保证金，招标方有权选择其余预中标候选人签订合同。

3.6 所有投标人携带有效身份证件须于 **2025 年 4 月 18 日 9:00**（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（盖章）和法人代表身份证复印件盖章（双面）；

（3）法定代表人授权书（法人手写签字盖公章原件）；

（4）授权投标代表本人有效身份证复印件盖章（双面）；

（5）如是代理商需提供生产商的有效授权书；

（6）本次招标中不允许联合投标；

4、招标文件获取方式：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、投标时间和地点：

5.1 投标文件递交截止时间：**2025 年 4 月 18 日 9:00**（北京时间）

5.2 投标文件递交地点：河南省三门峡城乡一体化示范区 209 国道南侧河南中原黄金冶炼厂有限责任公司 4 楼 417 室

6、开标时间和地点：

6.1 开标时间：**2025 年 4 月 18 日 9:30**（北京时间）

6.2 开标地点：河南省三门峡城乡一体化示范区 209 国道南侧河南中原黄金冶炼厂有限责任公司 4 楼 419 室

6.3 签到地点：河南省三门峡城乡一体化示范区 209 国道南侧河南中原黄金冶炼厂有限责任公司 4 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（请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	控制仪表备件及配件
2	招标编号	ZYYL-ZB2025044
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 33000 元
5	招标最高限价	人民币 1030000 元（单价之和）
6	投标文件组成及份数	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	河南中原黄金冶炼厂有限责任公司办公楼 4 楼 417 室。 截止时间：2025 年 4 月 18 日上午 09:00
8	开 标	开标日期：2025 年 4 月 18 日上午 09:30 地点：河南省三门峡市陕县五原村 209 国道南侧（五原石化加油站西侧）河南中原黄金冶炼厂有限责任公司办公楼 4 楼 419 会议室。
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 未按要求缴纳投标保证金 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），国外制造商、或国外制造商的中国代理商；具有一定技术实力和生产规模，并有能力提供招标货物和有良好的商业信誉及完善的质量管理和售后服务体系的制造商。国外制造商（或制造商的中国代理），要求提供制造商签发的授权证明（或制造商签发的“代理协议”或代理授权）。

1.2 投标人需提供有效营业执照副本复印件并加章公章、在国内应设有售后服务及培训中心，零件供应中心。

1.3 要求投标商提供以往同类产品的供货证明文件，（进口产品需包括进口报关单、商检单、海关进口关税专用缴款书、海关进口增值税专用缴款书、出口国官方签发的“原产地证明”、机电产品进口许可证）、制造商签发的“出厂检测报告”。

1.4 提供的产品涉及专利或专有技术，投标人必须提供合法的允许使用、转让、制造生产的、销售的证明文件。投标人必须保护买方在使用该产品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，卖方负责与第三方交涉并承担法律责任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

1、招标文件构成

1.1 招标文件由招标文件目录所列文件构成。

2、招标文件的澄清

2.1 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“投标邀请函”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。

2.2 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。

3、招标文件的补充和修正

3.1 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

1、投标文件的编制

1.1 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。

1.2 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。

1.3 除在技术文件中另有规定外，度量衡单位应采用公制单位。

2、投标文件构成

2.1 投标函（格式见附件一）；

2.2 开标报价一览表（格式见附件二）；

2.3 技术应答书（格式见附件四）及投标人认为必要的技术规格偏差表（格式见附件五）；

2.4 商务应答书（格式见附件六）及投标人认为必要的商务偏差表（格式见附件七）；

2.5 法定代表人授权书（格式见附件八）；

2.6 投标人其它优惠条件和售后服务承诺；

2.7 技术资料清单；

2.8 设计和制造标准；

2.9 主要部件材质表；

2.10 针对本项目的质量保证计划；

2.11 三份同类合同资料复印件（加盖单位公章）；

2.12 每件包装的估计尺寸和重量。最大件的重量和尺寸。如为国外交货，注明是否全部为集装箱运输。注明国外交货时间，以及到达中国上海港或天津港时间。国外交付货物不可分批交货。

2.13 中文电子版文档：一份包括上述内容；

2.14 提供所投标产品样本三套（如有）；

2.15 投标人其他需要阐述说明的事项。

3、投标保证金

3.1 投标保证金向河南中原黄金冶炼厂有限责任公司交付。

3.2 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。

3.3 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。

3.4 投标保证金采取电汇形式。

3.5 中标人投标保证金

中标方的投标保证金在双方签订了合同且缴纳履约保证金后退还。

3.6 落标的投标人的投标保证金将在中标人与招标人签订经济合同后 5 天内予以退还（凭落标人的书面退款申请），不计利息。

3.7 发生下列情况之一，投标保证金将被没收：

3.7.1 投标人在规定的投标有效期内撤回其投标；

3.7.2 因中标人原因在规定期限内未能签订合同。

4、投标报价

4.1 总则

4.1.1 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，作为以后长期供货使用。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总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。

4.2 投标分项单价报价包括：

4.2.1 提供货物单项的买方仓库交货价，包括但不限于：货物的设计、制造、检测、各种税费；

4.2.2 货物单个从工厂或卖方仓库运至河南中原黄金冶炼厂有限责任公司现场的运杂费，包括但不限于：包装费、运费、保险费等；

4.2.3 投标人为满足招标文件要求而发生的其他费用。

上述报价，在评标时一律计入评标基准中，但是在招标人与中标人签订合同时，招标人有权增加或减少某些分项内容，采购数量根据招标人实际需要填写。该分项内容或货物数量变化所对应的费用将在合同总价中增加或减少。

说明：如果货物发生了丢失或损坏，中标人首先必须在不影响工期的前提下

重新补齐货物，然后由中标人负责向保险公司或责任人索赔。

4.2.4 招标确定备件单价后，按照此单价备件供货的周期为合同签订之日起一年。

5、投标币种要求及评标币种

投标货币应为人民币。

6、报价要求

投标报价应为每件备件长期供货单价，此单价应包含货物价格、货物到招标方仓库运费、相关杂费、13%全额增值税专用发票税费等。

7、付款方式

在中标方与招标方签订备件单价长期供货合同后，招标方按照实际需要按批次采购备件，每批次订货将与中标方签订订货订单，并按照订单金额付款，**所有付款均为银行电汇。**

8、投标文件的有效期

8.1 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。

8.2 中标人投标文件的有效期伴随合同终止而终止。

9、投标文件的份数与签署

9.1 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。资质证明文件一份。

9.2 为方便开标、唱标，“开标报价一览表”应单独装袋密封，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。

9.3 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。

9.4 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

1、投标书的密封和标记

1.1 投标文件按正本（一份）和副本（四份）分别包装并加以密封，并在封签处加盖印章。

1.2 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-ZB2025044

招 标 名 称：控制仪表备件及配件

投 标 人 名 称：

同时注明“开标时启封”和“正本”或“副本”。

1.3 对未按招标文件要求密封、标记的投标文件，其后果自负。

2、投标日期

2.1 投标人必须按投标邀请函规定的投标时间递交投标文件，逾期不予受理。

2.2 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”。

2.3 投标截止期后，投标人不得对其投标文件做任何修改。

2.4 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。

3、投标文件接收人：同丽娟 0398-2756601

五、开标与评标

1、开标

1.1 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。

1.2 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。

1.3 提交了可接受的撤回投标申请的投标文件，将不予开封。

1.4 开标时当众宣读投标人名称、投标货物名称、投标单价等。

2、评标过程的保密性

2.1 公开开标后，评标委员将在风控合规审计部，部门人员的监督下实行评标。

2.2 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。

3、投标文件的澄清

3.1 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。

3.2 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。

4、投标文件的初审

4.1 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。

4.2 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。

4.3 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。

4.4 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：

4.4.1 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。

4.4.2 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。

4.5 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。

5、评标

5.1 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。

5.2 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。

5.3 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：

5.3.1 投标文件申报的交货期；

5.3.2 付款条件；

5.3.3 投标货物售后服务的可能性；

5.3.4 投标货物的性能；

5.3.5 与所投货物同类型或同型号的业绩；

5.3.6 本招标文件所列的其它具体条件；

5.4 恶意竞价的界定与处理:有国家标准或行业标准的产品或服务除外，若投标人采取以低于成本价的报价方式竞标，评委将有权对其投标予以否决

6、评标方法

6.1 评标采用综合因素评价法。

6.2 评标因素

6.2.1 投标报价；

6.2.2 主要零部件及材料的选用；

6.2.3 设计寿命及运行成本；

6.2.4 采用的标准及零部件的互换性；

6.2.5 生产工艺和加工能力；

6.2.6 质量保措施及质量保证体系；

6.2.7 优惠条件及服务；

6.2.8 供货条件；

6.2.9 投标人资质证明文件及企业信誉；

6.2.10 近三年同类型销售业绩；

6.2.11 标书质量及答辩情况。

7、中标标准

7.1 中标条件

7.1.1 投标文件基本符合招标文件的要求；

7.1.2 提供的货物技术先进、安全可靠、配置合理、配套齐全；

7.1.3 合理低价并对招标人有利；

7.1.4 能保证质量，保证交货期；

7.1.5 能及时提供良好的售后服务；

7.1.6 不保证最低报价的投标最终中标；

7.1.7 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

1、合同授予标准

1.1 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。

1.2、招标人在授予合同时有权变更所招货物数量和服务的内容。

2、中标通知书

2.1 中标通知书将是合同的一个组成部分。

3、签订合同

3.1 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。

3.2 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

备件长期供货合同

卖方：*****

签订地点：三门峡

买方：河南中原黄金冶炼厂有限责任公司

签订时间：2025 年**月**日

本合同为备件长期供应单价主合同，买方将根据实际需要选取以下清单中的某几项采购。

第一条 备件名称、单价

序号	备件名称	规格型号	计量单位	单价（元）	备注
1					
2					
3					
4					
5					

注：发货时各零部件需贴标签标明名称、规格型号、材质等信息，并于最外层包装标明发货公司名称，包装内附带发货清单 2 份。

第二条 合同总价及付款方式

2.1 合同总价：

合同总价不定，买方根据实际需要另行签订订货合同，此合同作为确定备件单价所用，为以后签订备件订货合同价格基准，所有备件单价含税（13%增值税专用发票）、含到买方仓库运费。

2.2 付款方式

货到、发票到 60 日内付款。

2.3 所有付款以银行电汇支付。

第三条 卖方对所供备件质量负责的条件及期限：质保期为使用后一年。

第四条 合同有效期：2025 年**月**日至 2026 年**月**日，买方有权决定提前终止合同或延长合同有效期。

第五条 包装标准、包装物的供应与回收：按运输要求包装，费用卖方承担。

第六条 标的物所有权自设备到货款时起转移，但买方未履行支付价款义务的，标的物属 卖方 所有。

第七条 交（提）货方式、地点：卖方代办运输，买方单位现场。

第八条 运输方式及到达站和费用承担：卖方承担。

第九条 检验标准、方法、地点及期限：执行本合同第三条款。

第十条 成套设备的安装与调试：卖方现场指导安装调试。

第十一条 违约责任：由违约方承担。

第十二条 合同争议的解决方式：本合同在履行过程中发生争议，由双方当事人协商解决；也可由当地工商管理部门调解；协商或调解不成的，由法院裁决方式解决。

第十三条 本合同自 双方签字或盖章 起有效。

第十四条 合同份数：本合同一式五份，买方保留三份，卖方保留二份。

第十五条 其他约定事宜、产品合格证、使用说明书、安装简图。

第十六条 保廉条款

1、需方的工作人员有责任向供方介绍本单位有关廉洁从业的制度、规定。需方的纪检监察人员有权对招、投标及合同执行过程中的廉洁情况进行监督。

2、需方的工作人员不得向供方泄露招、投标中的商业秘密。

3、需方的工作人员在招、投标过程中以及合同执行过程中，不得以任何形式向供方索取贿赂、收受回扣及好处费等；不得接受供方馈赠的有价证券和贵重物品；不得让供方报销任何费用；不得参加对执行公务有影响的娱乐活动和宴请；不得向供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；不得要求供方为亲属安排出境和国内旅游等；不得借婚丧嫁娶之机收

受供方的钱（含有价证券）、物。

4、对供方主动给予的钱（含有价证券）、物，需方的工作人员要坚决谢绝，无法拒绝的要在两周内上交需方的纪检监察部门。

5、需方的工作人员在招标及执行合同过程中，必须遵守廉洁自律的其他有关规定。

6、供方的工作人员有权对招、投标及合同执行过程中的廉洁从业情况进行监督，并积极配合需方纪检监察工作人员就有关违纪问题进行调查取证。

7、供方有权了解需方在廉洁从业方面的各项制度和规定，并主动配合需方遵守执行。

8、供方的工作人员不得以任何方式向需方工作人员了解招投标中的商业秘密。

9、供方的工作人员在投标过程及中标后的合同执行过程中，不得向需方的工作人员行贿、提供回扣或其他好处费等；不得向需方的工作人员馈赠有价证券和贵重物品；不得给需方的工作人员报销任何费用；不得为需方的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；不得邀请需方的工作人员参加对执行公务有影响的娱乐活动和宴请；不得接受需方的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；不得为需方的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需方的工作人员赠送钱（含有价证券）、物。

10、供方发现需方的工作人员有不廉洁的行为，必须在 48 小时内署名报告需方的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，它提出了货物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产品。
- 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货物是完整齐全的全新合格产品，技术先进成熟可靠、质量优越，产品符合安全、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；故障率低、维护方便，使用寿命周期费用低。
2. 投标方应保证提供的货物的设计、制造、检测、运输、安装、调试、质量及相关服务，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。

3. 投标方应保证需方在使用所提供的货物或其它有关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，由中标方（供方）负责与提出侵权指控的第三方交涉并承担可能发生的一切费用和责任。

4. 投标方应保证所交付的技术文件资料是完整的、清楚的和正确的，并且能够满足货物安装、调试、生产、性能考核、操作和维修的要求。保证及时派遣合格的技术人员提供技术服务和技术培训。

5. 投标方应承诺在质量保证期后长期优先、优价供应备品备件。

四、供货范围

1、投标方应保证提供的货物为全新的、先进的、成熟的、完整的安全可靠的，且货物的技术经济性能符合本技术规范书的要求。

2、供货范围：

序号	名称	规格型号	单位	单价/元	品牌	本次预估采购数量	去年采购量
1	铂铑热电偶	WRP-130 S L=380	件			4	6
2	热电偶	WRP-130 S L=550	件			1	1
3	热电偶	WRP-130 S L=850	件			1	1
4	耐磨热电偶	WRK-330NM L=1600	件			1	1
5	热电偶	WRK-430 DN25 L=650	件			2	4
6	热电偶	WRK-430 L=1000 DN25 材质 3039	件			3	5
7	热电偶	WRK-430 L=1150 DN25	件			2	5
8	热电偶	WRK-430 L=1750 DN25 材质 3039	件			1	1
9	热电偶	WRK-430 L=3450 DN40	件			25	30
10	热电偶	WRK-430 L=3700 DN40	件			2	5
11	铠装热电偶	WRK-430 L=7100 DN50	件			3	5
12	热电偶	WRK-430 L=850 DN25	件			4	6
13	热电偶	WRK-430 L=1250 DN25	件			1	1
14	热电偶	WRK-430 L=1950 DN25	件			1	1
15	热电偶	WRK-430 L=450 DN25	件			3	5
16	热电偶	WRK-430 L=2500 DN32	件			1	1

		材质 3039					
17	高温风机热电阻	WZPK-234 L=100	件			3	5
18	端面热电阻	WZPM-201 L=6*20*2000	件			6	8
19	铠装热电阻	WZP-338 L=250 活动卡套	件			1	1
20	热电阻	WZP-430 L=250 DN25	件			2	3
21	热电阻	WZP-430 DN50 L=300	件			2	2
22	热电阻	WZP-230 L=500 卡套螺纹	件			3	4
23	热电阻	WZP-430 L=450 DN25	件			1	2
24	热电阻	WZP-430 L=650 DN25	件			1	1
25	热电阻	WZP-430 L=900 DN25	件			2	2
26	热电阻	WZP-430 L=1150 DN25	件			3	4
27	热电阻	WZPK-236A L=250	件			1	1
28	铠装热电阻	WZP-430 L=1750 DN40	件			1	1
29	热电阻	WZPK-440 L=450 DN40	件			1	1
30	热电阻芯	WZP-010 6MM L=400	件			1	1
31	热电阻芯	WZP-010 L=300	件			1	1
32	热电阻芯	WZP-010 L=480 5MM	件			1	1
33	一体化防爆热电阻	WZPB-230 L=2550 带温变	件			2	3
34	防腐热电阻	WZP-430F DN40 L=300	件			1	1
35	防腐热电阻	WZP-230 L=850/700	件			2	3
36	防腐热电阻	WZP-430F DN40 L=950	件			2	2
37	防腐热电阻	WZP-430F DN50 L=500	件			3	4
38	防腐热电阻	WZP-430F DN50 L=1500	件			2	3
39	防腐热电阻	WZP-430F DN80 L=3650	件			1	1
40	防腐热电阻	WZP-430F L=1150 DN50	件			2	2
41	防爆热电阻	WZP-240 L=2550	件			1	1
42	防腐热电阻	WZP-430F L=1650 DN150	件			1	1
43	防腐热电阻	WZP-430F L=1000 DN25	件			3	4
44	双金属温度计	WSS-401 L=250 含外套管及安装底座	件			6	8
45	双金属温度计	WSS-401 L=80 带套管及座	件			6	7
46	温湿度表	WSB-3-H1 含强检	件			1	1

47	电接点温度计	WSS-401 L=40 0-150	件			1	1
48	不锈钢耐震压力表	YN-60B 0-1MPA	件			6	8
49	不锈钢压力表	YB-60 0-1.6MPA	件			5	7
50	不锈钢压力表	YB-100 0-0.4MPA	件			4	6
51	不锈钢压力表	YB-100 0-1MPA	件			4	6
52	不锈钢压力表	YB-100 0-10MPA	件			5	8
53	不锈钢耐震压力表	YN-100B 0-40MPA	件			2	2
54	不锈钢耐震压力表	YN-200B 0-10MPA	件			1	1
55	不锈钢耐震压力表	YN-150B 0-10MPA	件			5	6
56	不锈钢压力表	YB-150 0-10MPA	件			5	7
57	电接点压力表	PYXF-100A0.521.M140	件			2	3
58	电接点压力表	YX-150 0-40MPA	件			1	1
59	精密数字压力表	ACD-200-Y-J-D-50-50	件			1	1
60	膜盒压力表	YE-100BN 0-10KPA	件			1	1
61	膜盒压力表	YE-150B 0-60KPA	件			1	1
62	普通压力表	Y-100 0-0.6MPA	件			1	1
63	不锈钢隔膜压力表	Y-150BF/MF4 DN50	件			2	3
64	不锈钢耐震隔膜表	YNXC-100BF 0-2.5MPA	件			1	1
65	探针式温度计	TP688 便携式	件			8	10
66	不锈钢隔膜压力表	Y-100BF/MF4 0-1.6MPA	件			6	7
67	数字电接点压力表	ACD-2K 控制型 0-40MPA	件			1	1
68	U 型压力计	8000PA	件			2	2
69	压力表底座	M20*1.5	件			1	1
70	氧气减压器	YQY-6C/1A	件			10	12
71	乙炔减压器	YQE-213	件			10	12
72	不锈钢引压管	DN10MM	件			200	250
73	不锈钢引压管	DN12*2	件			100	150
74	高压针型阀	J23W-160P DN10	件			50	60
75	玻璃钢仪表箱	640*500*400	件			10	12
76	不锈钢浮球开关	高温型 KEY-4M	件			1	1
77	承插焊对焊接头	DN10	件			1	1
78	平衡筒	PH-2B	件			1	1
79	三阀组	SF-2B	件			1	1
80	宝塔接头	M20*1.5	件			10	15
81	快插	DN10MM	件			50	60

82	快插	PC8-03	件			50	65
83	耐高温气源管	DN8MM	件			15	20
84	不锈钢引压管	DN8MM	件			50	100
85	快插	DN6MM 直通	件			5	10
86	不锈钢快插	PC8-02	件			20	40
87	不锈钢快插	PC10-02	件			20	30
88	不锈钢快插	PC12-02	件			20	35
89	快插	DN8MM	件			50	56
90	气源管	DN8MM	件			300	300
91	气源管	DN6MM	件			200	300
92	气源管	DN10MM	件			300	400
93	气源管	DN12MM	件			200	300
94	快插	PC10-02	件			30	50
95	快插	PC10-03	件			20	30
96	快插	PC10-04	件			20	30
97	快插	PC8-01	件			20	30
98	快插	PC8-02	件			20	30
99	快插	DN12MM 直通	件			10	15
100	不锈钢快插	PC8-G1/2	件			20	25
101	不锈钢快插	PC10-M16*2 加长	件			200	300
102	不锈钢快插	PC10-G1/2	件			50	60
103	四氟气源管	DN8*6	件			10	10
104	四氟气源管	DN10*8	件			10	10
105	快插	DE12-12-8 直通	件			10	10
106	不锈钢快插	PE12-10-8	件			10	10
107	快插	PC12-02	件			10	15
108	快插	PC12-03	件			20	30
109	精密数字温度表	ACT-200-NYEB	件			1	1
110	福禄克测温仪	F52-II	件			1	1
111	钢水测温仪	KZ-300BG. W	件			2	3
112	红外测温仪	200-1850 度	件			1	1
113	红外测温仪	AS852B	件			1	1
114	红外测温仪	MS -32-420 度	件			1	1
115	红外测温仪	MT852B -50-700	件			1	1
116	测温枪内线	KT-LW-WCG2*1.5	件			200	300
117	测温枪外线	KT-LN-WCG2*1.5	件			200	300

118	冷凝圈	180 度 M20*1.5	件			5	6
119	火焰探测器	UVS 10D2	件			4	5
120	紫外火焰检测器	XHT-3	件			1	1
121	紫外火检探头	XHT-31-11	件			1	1
122	高能点火装置	点火器 XDH-12B 220V 点火枪 XDZ-1B-2800/18 点火 电缆 XDL-3000B	件			1	1
123	数显表	PH666-3S	件			2	3
124	数显表	SWP-C803-02-23-HL-P	件			5	6
125	爱博精电数字表	EV390	件			1	1
126	多功能数显表	PA7777-1DBT	件			1	1
127	巡回检测仪	XMTJ812 电源 220V-200-600	件			1	1
128	直流变送器	TRANSDUCER	件			3	4
129	精密数字压力计	ACD-200 -20-20KPA	件			2	4
130	智能压力控制器	DYK-200G14E 0-15MPA	件			1	1
131	负压筛析仪	FYS-150 环保型	件			1	1
132	筛网	100 目	件			2	2
133	筛网	325 目	件			2	2
134	VGA 音频信号光端机	MVO-3VA	件			1	1
135	输入输出模块	GST-LD-8301	件			1	1
136	ORP 探头	3-2725-60	件			1	1
137	P+F 编码带固定管	WCS-MF1	件			1	1
138	P+F 导轨锁紧支架	WCS2-LB1	件			1	1
139	P+F 光电开关	GD18/GV18/73/120	件			1	1
140	P+F 编码带张紧装置	WCS-MT1	件			1	1
141	P+F 定位编码尺	WCS2-CS55-M	件			1	1
142	P+F 隔离栅	GS8519-EX11	件			1	1
143	传感器	UC500-30GM-IUR2	件			1	1
144	编码读头传感器	WCS2B-LS2	件			2	3
145	编码器	OCD-DPC1B-12	件			1	1
146	增速机热电阻温度计	空气风机 PT100	件			1	1
147	便携式电导率仪	DDBJ-350 0-2000US/CM	件			1	1

148	SMC 磁感性开关	D-M9P	件			8	10
149	磁控管	DW-2M244	件			1	1
150	电磁开关	ZK-4500 含座	件			1	1
151	传感器接头	V1-G-2M-PUR	件			1	1
152	传感器接头+电缆	EVT002 10M	件			5	5
153	传感器接头+电缆	EVT003 25M	件			5	5
154	传感器接头+电缆	EVT008 10M	件			5	5
155	编程电缆 IFM	E70213	件			1	1
156	IFM 传感器	PN3004	件			1	1
157	连接线	EVC004	件			1	1
158	接近开关	IIM209	件			4	5
159	光电开关	OGP300	件			2	3
160	光电开关	04H500	件			1	1
161	接近开关	IM5115	件			3	4
162	光电开关	05P500	件			1	1
163	限位开关	IM5019	件			1	1
164	适配器	E70211	件			1	1
165	气缸开关	MK5139	件			1	1
166	接近开关	IA5127	件			1	1
167	光电开关	05D100	件			4	5
168	光电开关	05P700	件			1	2
169	光电开关	OGH300	件			1	1
170	光电开关	IGT202	件			5	6
171	光电开关反射板	TS80E20005	件			1	1
172	光电开关	E21223	件			1	1
173	接近开关	IIFRM08P17A3/S	件			3	5
174	电导率探头	3-2820-1	件			2	4
175	多参数变送器	GF9900	件			1	2
176	电导率探头	3-2821-1	件			2	3
177	PH 电极	GF 3-2724-1	件			2	3
178	PH 计流通池	GF	件			1	1
179	PH 放大器	3-2751-1	件			1	1
180	电导电阻模块	3-9900-394	件			1	2
181	雷磁 PH 计	PHS-3C	件			1	1
182	变送器	SPWF-78R-1002-7-1	件			1	1
183	粗糙度检测仪	TIME3100	件			1	1

184	电导率仪	CT-3030	件			1	1
185	福禄克测振仪	FLUKE802	件			1	2
186	福禄克多功能表	17B+	件			1	1
187	复合电极	E201-C	件			1	1
188	隔离分配器	PR112-7GG-D	件			3	5
189	工业冷水机风扇	DNC-25AD	件			2	2
190	冷水机浮球开关	DNC-25AD	件			1	1
191	工业冷水机主板	DNC-25AD	件			1	1
192	光电发射器	LR110/4 CA38.15	件			1	1
193	光电发射器	LT110/4 CA38.15	件			1	1
194	光电限位开关	GC-UIZVT90GR	件			1	1
195	过载控制器	71B401	件			1	1
196	接近开关	BESM12MI	件			1	1
197	接近开关	BI20U-CP40-VP4X2	件			1	1
198	接近开关	E2E-X20MDI	件			3	4
199	拉绳编码器	CEW58M-0002	件			1	1
200	模拟信号隔离器	BM-AI/IS 0-5A	件			1	1
201	气动三联件	BC4000	件			2	4
202	气缸传感器	D-M9PSMC	件			10	15
203	气缸传感器	DSIJPC12	件			3	5
204	过滤器	AC5000-10D	件			1	1
205	汽水分离器	AFC2000	件			4	5
206	油水分离器	BFR3000	件			2	3
207	油水分离器	GAFR300C15S	件			1	1
208	汽水分离器	FESTO 8002284	件			1	1
209	汽水分离器	H349	件			1	2
210	智能模拟控制模块	HD-M-A44260	件			2	2
211	编码器	MQ100T45-T-(1024)BZ 5-26V	件			1	1
212	限位开关	SICK IME18-08BPSZ	件			1	1
213	提取编码器	ARS60-F4A01024	件			1	1
214	微动开关	YBLXM-5/11Q1	件			1	1
215	位移传感器	EHMD020D34A	件			1	1
216	限位开关	XCKJ10541	件			4	5
217	信号隔离分配器	PA-0133	件			2	3
218	圆盘操作显示器	ET2201L	件			1	1

219	圆盘接近开关	LJM30A-15Z/PKS	件			1	1
220	振动传感器	ST-2-TH M10*1	件			1	2
221	振动防爆速度传感器	ST-2FB	件			1	2
222	振动变送器	HZD-B-9F-TH	件			1	1
223	一体化振动变送器	HZD-B-8B 0-20mm/S	件			2	3
224	振动开关	HZD-B-3A	件			1	1
225	振动速度传感器	HD-ST-3 0-20MV/M/M/S	件			1	1
226	IGBT 模块	FF300R12KS4	件			3	5
227	PLC 模块	AM600-0016ER	件			1	1
228	SMC 电磁模块	VXD242HZ2AB	件			1	1
229	电源模块	DRP-240-24	件			1	2
230	恒电位仪调压模块	HDK-B	件			2	2
231	膨胀位移模块	LDM-1000	件			1	1
232	大屏电源模块	MLT199KL-J	件			1	1
233	浓度计电源模块	KF-102	件			1	2
234	浓度计主板	KF2008	件			1	1
235	浓度计探测器	KF102T	件			1	1
236	K 型补偿导线	KC-2*1.5	件			100	100
237	数字温度变送器	ACT-302-CYJEBBNNP	件			1	1
238	定氧探头	CE-CU1200	件			1300	1600
239	定氧枪头	枪头	件			10	15
240	定氧枪内补偿线	L=4.5M	件			20	30
241	定氧枪外线	耐高温型	件			30	40
242	微水检测单元	GIS	件			1	1
243	温度控制仪	SR73A-8Y1-10S	件			1	1
244	热电阻	10257856	件			1	1
245	压力表	10205985	件			1	1
246	液位开关	10224948	件			1	1
247	温度传感器	10248628	件			1	1
248	测速开关	10220114	件			1	1
249	压力传感器	22556736	件			1	1
250	热电阻	22556738	件			1	1
251	热电阻	10219698	件			1	1
252	压力表	10238177/8178	件			1	1
253	电阻温度计	10211599	件			1	1

254	电阻温度计	10244194	件			1	1
255	热电阻	22569306/9301	件			1	1
256	转速开关	22556246	件			1	1
257	压力表	9303/9304	件			1	1
258	温度计	9302	件			1	1
259	压力开关	9298 55 立磨	件			1	1
260	变频器键盘	KI-KYPAD	件			1	1
261	通讯控制模块	HYL-WMCR	件			1	1
262	光电开关	BOS008F. BOS6K	件			1	1
263	测振探头	KR-939SB3 三合一	件			1	1
264	编码器	EC100P45-H6PR	件			1	3
265	氢气减压器	YQQ-370 0-6MPA	件			1	1
266	空气过滤器	QSL-25 0-0.8MPA	件			1	1
267	24V 直流开关电源	ABL4RSM24035	件			1	1
268	监参电极	HJ-2	件			1	1
269	漏酸电极	LHJ-2	件			1	1
270	阳极保护	HD-CL	件			1	1
271	转速变速器	M21-14-CDTRI	件			1	1
272	激光水平仪	ZH-SL203	件			1	1
273	光电传感器	DAA629BF999	件			1	1
274	电脑主机电源	H950EF. 950W	件			1	1
275	激光测距仪	GLM7000	件			1	1
276	派利斯震动变送器	TR4101-A03-E 0-250	件			1	1
277	天然气过滤器	CARBONRGL-16C DN100	件			1	1
278	称重传感器	PR6246/33C3 3T	件			1	1
279	USB 锁	LINDY	件			1	1
280	USB 锁钥匙	LINDY	件			1	1
281	超声波发生器	2KW	件			1	1
282	测温仪	FLUKE62MAX	件			5	6
283	液位传感器	SCLTSD-250-10-05	件			1	1
284	高斯计	HT20	件			1	1
285	一进二出信号分配器	WS15242B 24VDC	件			5	5
286	温度传感器	PWZG-P1351971	件			1	1
287	引压铜管	DN8mm*1mm	件			50	50
288	恒流组件	200uF	件			1	1

289	恒流组件	100uF	件			1	1
290	恒流组件	50uF	件			1	1
291	打渣机换向开关	3136702434	件			1	1
292	打渣机启动开关	3136702266	件			1	1
293	0 型圈	3136702399	件			1	1
294	启动按钮	3136702296	件			1	1
295	开关盖	3136702355	件			1	1
296	触点	3136704058	件			1	1
297	无线控制电源	PA010060	件			1	1
298	无线控制器电池	BA214061HBC	件			1	1
299	PLC 控制器	TM218LDA40DRN	件			1	1
300	适配器模块	TM2DOCKN	件			1	1
301	输出模块	TM3DQ8R	件			1	1
302	输入模块	TM3T14	件			1	1
303	触摸屏	HT8701T	件			1	1
304	CPU	LE5109	件			1	1
305	模拟量扩展模块	LE5310	件			1	1
306	数字量扩展模块	LE5224	件			1	1
307	数字量扩展模块	LE5341	件			1	1
308	开关电源	NES-50-24	件			1	1
309	气缸传感器	830100433	件			1	1
310	膨胀阀驱动器	EVD000EV21	件			1	1
311	控制面板	ABB0YACS-LP	件			1	1
312	位移探头	WY-5000XS	件			1	1
313	接近开关	NBB12-18GM	件			1	1
314	人体静电报警器	KD-PSAEX-40	件			5	5
315	旋转编码器	SPC-1856	件			1	1
316	终端钩驱动套件	2700661	件			1	1
317	铜头	KW	件			30	40
318	HART 手操器	HART-475 中文版	件			1	1
319	直流屏电源	SNG12150	件			1	1
320	温控表	LD-BD-10FP	件			1	1
321	大小车限位仪	TA471-03/03Y-H	件			1	1
322	流量计	HD2KZ-025GM060E	件			1	1
323	微控数显电热板	EG35A. PLUS. 3000W	件			1	1
324	电源模块	TRI/O-PS/1AC/24DC	件			1	1

325	二极管减压器	VSR-1ELS-40-2-00	件			1	1
326	阻火器	316. 1/4	件			1	1
327	视流器	DN20	件			1	1
328	测振检测仪	PAMS-2	件			1	1
329	测振探头		件			1	1
330	气缸传感器	R412004576	件			1	1
331	AB 测振传感器	1442-DR-5890. 9M	件			1	1
332	AB 测振探头	1442-PS	件			1	1
333	AB 测振探头线	1442-EC	件			1	1
334	安全光幕	F3SG-4RE0350	件			1	2
335	信号线	XS5F-D421-J80	件			1	1
336	防护罩	F39-HGE0340	件			1	1
337	信号分配器	CZ3071	件			6	10
338	绝对值编码器	EAL580-TNE	件			1	1
339	安装弹片	Z119. 082	件			1	1
340	吊具油箱液位计	SNA200B-S-0-10-6906	件			1	1
341	均温块	HX7100-12	件			1	1
342	恒温器	HS110	件			1	1
343	温度变送器	HSTR2035D	件			1	1
344	超声波测厚仪	TT100	件			1	1
345	转轮流量计	P51530-P	件			1	2
346	数字压力传感器	E8F2-B10B	件			1	1
347	称重显示	XK3141	件			1	1
348	称重传感器	SB-2T	件			1	1
349	银锭炉控制板	DLJ. KGPS (F)	件			1	1
350	温控仪	TH902-FK02-8*AN	件			1	1
351	测厚仪	FC-20	件			1	1
352	VGA 线	BN39-00244H	件			1	1
353	气动三联件	GSC400	件			1	1
354	制冷机电脑板	TDE-AB41	件			1	1
355	直流屏充电模块	GF22020-9	件			1	1
356	磁敏液位计面板	FYCDS L=1200	件			1	1
357	称重二次表	BL2105	件			1	2
358	测速传感器	BL-60-12F	件			1	1
359	测速传感器	SLDC-1207-1	件			1	1
360	称重传感器	SBQ-500KG	件			1	1

361	称重传感器	STC-250KG	件			2	2
362	称重传感器	STC-200KG	件			2	2
363	称重传感器	STC-100KG	件			2	2
364	称重传感器	STC-50KG	件			2	2
365	称重传感器	RTNC/10T	件			1	1
366	称重传感器	1-C2/5T	件			1	2
367	链码	30kg/M*8. 2M	件			1	1
368	速度传感器	软连接 60-12F	件			1	1
369	电导率仪	CLS21-C1ECLM223-CD005	件			1	2
370	电阻探头	CLS19-A1A1AL1974511L	件			1	2
371	E+H ORP 电极	CPS12D-7PA21	件			1	1
372	在线 PH 计	CPM223-MR0005-CPS11D-CYK10	件			1	1
373	PH 计探头	CPS11D-7BA21	件			5	6
374	音叉物位计	FTL41-AAA4AAAAA	件			1	1
375	电导率变送器	CM442-AAM1A2F010A+AK	件			1	1

4、技术要求：

4.1、**投标单位需标注生产品牌。**

4.2、投标方应保证提供的设备为全新的、先进的、成熟的、完整的安全可靠的，且设备的技术经济性能符合本技术规范书的要求。

4.3、以上产品必须与原设备配套使用，满足生产需要。

4.4、根据买方需要送货。

4.5、投标方若中标，签订合同后应准时、准确、稳定的提供备件，若出现延迟交货或其他任何质量问题从而影响使用单位现场的稳定生产，招标方有权终止合同。

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 40%、技术 50%、商务 10%；

2、价格部分（满分 40 分，以全部所列物资的单价乘以预计采购数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=[(各有效投标报价之和－最高有效投标报价－最低有效投标报价) / (有效投标报价的投标人家数－2)] × 0.9

b. 有效投标报价小于或等于 5 家时

评标基准价=[各有效投标报价之和/有效投标个数] × 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：

偏差率 δ	报价得分
当 $\delta < 0$ 时	按照每超 1%扣减 0.2 分,小数点后保留 2 位,最低扣至 32 分
当 $\delta = 0$ 时	40
当 $\delta > 0$ 时	按照每超 1%扣减 0.4 分,小数点后保留 2 位,最多扣至 28 分。

3、商务部分（满分 10 分）

序号	项目	标准分	评分标准
1	企业资质	2	企业相关资质证书等优秀 1.6—2.0 分，一般 1.0—1.5 分。
2	信誉、业绩	3.5	具有良好的业绩和信誉 2.8—3.5 分，信誉和业绩一般 2.1—2.7 分，基本满足要求得 0.1—2.0 分，不满足者不得分。
3	标书响应程度	2	完全符合或优于得 1.6—2.0 分，偏离任何一项得 0.1—1.5 分。

4	供应及优惠承诺	1.5	满足要求得 1.2—1.5 分，基本满足者得 0.1—1.1 分，不满足者不得分。
5	财务状况	1	注册资金、负债率等优秀 0.8—1.0 分，一般 0.1—0.7 分。

4、技术部分（共计 50 分）

序号	评分项目	标准分	分值	评分说明
1	技术指标	15	技术先进性 7 分	设计方案合理、各项技术指标满足招标文件要求。设计制造处于国际、国内先进水平，各项指标先进 5.5—7 分；良好 3—5 分；一般 0.5—2.5 分。
			技术可靠性 5 分	所投标的具有高可靠性、安全性，维修方便等优良性能，技术指标先进 3.5—5 分；良好 2—3 分，一般 0.5—1.5 分。
			技术实力 3 分	技术实力优秀 2.5—3 分，良好 1.5—2 分，一般 0.5—1 分。
2	零部件选用	12	主要部件选用 6 分	主要部件品质好 5—6 分；良好 3.5—4.5 分；一般 0.5—3 分。
			主要部件技术参数 3 分	主要部件技术参数先进 3 分；良好 2—2.5 分；一般 0.5—1.5 分。
			标准件选用 3 分	标准件品质优秀 3 分，良好 2—2.5 分，一般 0.5—1.5 分。
3	设备系统配置	15	系统配置合理性 6 分	系统配置优 5—6 分，良好 3—4.5 分，一般 0.5—2.5 分。
			运行效率 5 分	运行效率高 4.5—5 分；良好 3—4 分；一般 0.5—2.5 分。
			配套辅机选用 4 分	配套辅机品质好 3.5—4 分；良好得 3—3.5 分；一般得 0.5—2.5 分。
4	工期、服务	8	工期 3 分	工期优于要求 3.5—3 分；基本满足者得 0.5—2 分；不满足者不得分。
			售后承诺 3 分	有售后服务承诺并有确实可行的措施，针对性较强 2.5—3 分；有售后服务承诺但相应措施不得力、不具体，得 0.5—2 分。
			随机备件和工具 2 分。	随机备件和工具数量足、品质好 2 分；一般 0.5—1.5 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-ZB2025044 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 33000 元整。
- 4、据此投标书，签字代表宣布同意如下：

(1)愿意按照招标文件中的一切要求，提供_____项下（货物名称）共__台（套）及有关的服务，货物及服务投标总价格为（大写）（小写），交货期： 年 月 日前。具体报价明细见投标报价表。

(2)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。

(3)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。

(4)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。

(5)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。

(6)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。

(7)我们愿意按照招标文件要求交纳投标保证金。

(8)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。

(9)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。

(10)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

开标报价一览表（格式）

招标项目名称：河南中原黄金冶炼厂有限责任公司控制仪表备件及配件

招 标 编 号：ZYYL-ZB2025044

序号	单位名称	开标报价（元）	交货期	付款方式	备注
1					

注：上表所有计价单位为人民币元。

投标方需对以上内容如实填写齐全，否则视为非响应性投标。

投标人（章）：

法人代表或授权代表（签字）

年 月 日

附件三

投 标 报 价 表（格式）

招标项目名称：河南中原黄金冶炼厂有限责任公司控制仪表备件及配件

招 标 编 号： ZYYL-ZB2025044

序号	名称	规格型号	单位	品牌	本次预计采购量	含税单价（元）	含税总价（元）
1	铂铑热电偶	WRP-130 S L=380	件		4		
2	热电偶	WRP-130 S L=550	件		1		
3	热电偶	WRP-130 S L=850	件		1		
4	耐磨热电偶	WRK-330NM L=1600	件		1		
5	热电偶	WRK-430 DN25 L=650	件		2		
6	热电偶	WRK-430 L=1000 DN25 材质 3039	件		3		
7	热电偶	WRK-430 L=1150 DN25	件		2		
8	热电偶	WRK-430 L=1750 DN25 材质 3039	件		1		
9	热电偶	WRK-430 L=3450 DN40	件		25		
10	热电偶	WRK-430 L=3700 DN40	件		2		
11	铠装热电偶	WRK-430 L=7100 DN50	件		3		
12	热电偶	WRK-430 L=850 DN25	件		4		
13	热电偶	WRK-430 L=1250 DN25	件		1		
14	热电偶	WRK-430 L=1950 DN25	件		1		
15	热电偶	WRK-430 L=450 DN25	件		3		
16	热电偶	WRK-430 L=2500 DN32 材质 3039	件		1		



17	高温风机热电阻	WZPK-234 L=100	件		3		
18	端面热电阻	WZPM-201 L=6*20*2000	件		6		
19	铠装热电阻	WZP-338 L=250 活动 卡套	件		1		
20	热电阻	WZP-430 L=250 DN25	件		2		
21	热电阻	WZP-430 DN50 L=300	件		2		
22	热电阻	WZP-230 L=500 卡套螺 纹	件		3		
23	热电阻	WZP-430 L=450 DN25	件		1		
24	热电阻	WZP-430 L=650 DN25	件		1		
25	热电阻	WZP-430 L=900 DN25	件		2		
26	热电阻	WZP-430 L=1150 DN25	件		3		
27	热电阻	WZPK-236A L=250	件		1		
28	铠装热电阻	WZP-430 L=1750 DN40	件		1		
29	热电阻	WZPK-440 L=450 DN40	件		1		
30	热电阻芯	WZP-010 6MM L=400	件		1		
31	热电阻芯	WZP-010 L=300	件		1		
32	热电阻芯	WZP-010 L=480 5MM	件		1		
33	一体化防爆热电阻	WZPB-230 L=2550 带温 变	件		2		
34	防腐热电阻	WZP-430F DN40 L=300	件		1		
35	防腐热电阻	WZP-230 L=850/700	件		2		
36	防腐热电阻	WZP-430F DN40 L=950	件		2		
37	防腐热电阻	WZP-430F DN50 L=500	件		3		



38	防腐热电阻	WZP-430F DN50 L=1500	件		2		
39	防腐热电阻	WZP-430F DN80 L=3650	件		1		
40	防腐热电阻	WZP-430F L=1150 DN50	件		2		
41	防爆热电阻	WZP-240 L=2550	件		1		
42	防腐热电阻	WZP-430F L=1650 DN150	件		1		
43	防腐热电阻	WZP-430F L=1000 DN25	件		3		
44	双金属温度计	WSS-401 L=250 含外套 管及安装底 座	件		6		
45	双金属温度计	WSS-401 L=80 带套管及座	件		6		
46	温湿度表	WSB-3-H1 含 强检	件		1		
47	电接点温度计	WSS-401 L=40 0-150	件		1		
48	不锈钢耐震压力表	YN-60B 0-1MPA	件		6		
49	不锈钢压力表	YB-60 0-1.6MPA	件		5		
50	不锈钢压力表	YB-100 0-0.4MPA	件		4		
51	不锈钢压力表	YB-100 0-1MPA	件		4		
52	不锈钢压力表	YB-100 0-10MPA	件		5		
53	不锈钢耐震压力表	YN-100B 0-40MPA	件		2		
54	不锈钢耐震压力表	YN-200B 0-10MPA	件		1		
55	不锈钢耐震压力表	YN-150B 0-10MPA	件		5		
56	不锈钢压力表	YB-150 0-10MPA	件		5		
57	电接点压力表	PYXF-100A0. 521. M140	件		2		
58	电接点压力表	YX-150 0-40MPA	件		1		
59	精密数字压力表	ACD-200-Y-J	件		1		



		-D-50-50					
60	膜盒压力表	YE-100BN 0-10KPA	件		1		
61	膜盒压力表	YE-150B 0-60KPA	件		1		
62	普通压力表	Y-100 0-0.6MPA	件		1		
63	不锈钢隔膜压力表	Y-150BF/MF4 DN50	件		2		
64	不锈钢耐震隔膜表	YNXC-100BF 0-2.5MPA	件		1		
65	探针式温度计	TP688 便携 式	件		8		
66	不锈钢隔膜压力表	Y-100BF/MF4 0-1.6MPA	件		6		
67	数字电接点压力表	ACD-2K 控制 型 0-40MPA	件		1		
68	U 型压力计	8000PA	件		2		
69	压力表底座	M20*1.5	件		1		
70	氧气减压器	YQY-6C/1A	件		10		
71	乙炔减压器	YQE-213	件		10		
72	不锈钢引压管	DN10MM	件		200		
73	不锈钢引压管	DN12*2	件		100		
74	高压针型阀	J23W-160P DN10	件		50		
75	玻璃钢仪表箱	640*500*400	件		10		
76	不锈钢浮球开关	高温型 KEY-4M	件		1		
77	承插焊对焊接头	DN10	件		1		
78	平衡筒	PH-2B	件		1		
79	三阀组	SF-2B	件		1		
80	宝塔接头	M20*1.5	件		10		
81	快插	DN10MM	件		50		
82	快插	PC8-03	件		50		
83	耐高温气源管	DN8MM	件		15		
84	不锈钢引压管	DN8MM	件		50		
85	快插	DN6MM 直通	件		5		
86	不锈钢快插	PC8-02	件		20		
87	不锈钢快插	PC10-02	件		20		
88	不锈钢快插	PC12-02	件		20		
89	快插	DN8MM	件		50		
90	气源管	DN8MM	件		300		
91	气源管	DN6MM	件		200		
92	气源管	DN10MM	件		300		
93	气源管	DN12MM	件		200		



94	快插	PC10-02	件		30		
95	快插	PC10-03	件		20		
96	快插	PC10-04	件		20		
97	快插	PC8-01	件		20		
98	快插	PC8-02	件		20		
99	快插	DN12MM 直通	件		10		
100	不锈钢快插	PC8-G1/2	件		20		
101	不锈钢快插	PC10-M16*2 加长	件		200		
102	不锈钢快插	PC10-G1/2	件		50		
103	四氟气源管	DN8*6	件		10		
104	四氟气源管	DN10*8	件		10		
105	快插	DE12-12-8 直 通	件		10		
106	不锈钢快插	PE12-10-8	件		10		
107	快插	PC12-02	件		10		
108	快插	PC12-03	件		20		
109	精密数字温度表	ACT-200-NYE B	件		1		
110	福禄克测温仪	F52-II	件		1		
111	钢水测温仪	KZ-300BG. W	件		2		
112	红外测温仪	200-1850 度	件		1		
113	红外测温仪	AS852B	件		1		
114	红外测温仪	MS -32-420 度	件		1		
115	红外测温仪	MT852B -50-700	件		1		
116	测温枪内线	KT-LW-WCG2* 1.5	件		200		
117	测温枪外线	KT-LN-WCG2* 1.5	件		200		
118	冷凝圈	180 度 M20*1.5	件		5		
119	火焰探测器	UVS 10D2	件		4		
120	紫外火焰检测器	XHT-3	件		1		
121	紫外火检探头	XHT-31-11	件		1		
122	高能点火装置	点火器 XDH-12B 220V 点火枪 XDZ-1B-2800 /18 点火电 缆 XDL-3000B	件		1		
123	数显表	PH666-3S	件		2		
124	数显表	SWP-C803-02 -23-HL-P	件		5		
125	爱博精电数字表	EV390	件		1		



126	多功能数显表	PA7777-1DBT	件		1		
127	巡回检测仪	XMTJ812 电源 220V-200-600	件		1		
128	直流变送器	TRANSDUCER	件		3		
129	精密数字压力计	ACD-200 -20-20KPA	件		2		
130	智能压力控制器	DYK-200G14E 0-15MPA	件		1		
131	负压筛析仪	FYS-150 环保型	件		1		
132	筛网	100 目	件		2		
133	筛网	325 目	件		2		
134	VGA 音频信号光端机	MV0-3VA	件		1		
135	输入输出模块	GST-LD-8301	件		1		
136	ORP 探头	3-2725-60	件		1		
137	P+F 编码带固定管	WCS-MF1	件		1		
138	P+F 导轨锁紧支架	WCS2-LB1	件		1		
139	P+F 光电开关	GD18/GV18/73/120	件		1		
140	P+F 编码带张紧装置	WCS-MT1	件		1		
141	P+F 定位编码尺	WCS2-CS55-M	件		1		
142	P+F 隔离栅	GS8519-EX11	件		1		
143	传感器	UC500-30GM-IUR2	件		1		
144	编码读头传感器	WCS2B-LS2	件		2		
145	编码器	OCD-DPC1B-12	件		1		
146	增速机热电阻温度计	空气风机 PT100	件		1		
147	便携式电导率仪	DDBJ-350 0-2000US/CM	件		1		
148	SMC 磁感性开关	D-M9P	件		8		
149	磁控管	DW-2M244	件		1		
150	电磁开关	ZK-4500 含座	件		1		
151	传感器接头	V1-G-2M-PUR	件		1		
152	传感器接头+电缆	EVT002 10M	件		5		
153	传感器接头+电缆	EVT003 25M	件		5		
154	传感器接头+电缆	EVT008 10M	件		5		
155	编程电缆 IFM	E70213	件		1		
156	IFM 传感器	PN3004	件		1		
157	连接线	EVC004	件		1		
158	接近开关	IIM209	件		4		
159	光电开关	OGP300	件		2		

160	光电开关	04H500	件		1		
161	接近开关	IM5115	件		3		
162	光电开关	05P500	件		1		
163	限位开关	IM5019	件		1		
164	适配器	E70211	件		1		
165	气缸开关	MK5139	件		1		
166	接近开关	IA5127	件		1		
167	光电开关	05D100	件		4		
168	光电开关	05P700	件		1		
169	光电开关	0GH300	件		1		
170	光电开关	IGT202	件		5		
171	光电开关反射板	TS80E20005	件		1		
172	光电开关	E21223	件		1		
173	接近开关	IIFRM08P17A 3/S	件		3		
174	电导率探头	3-2820-1	件		2		
175	多参数变送器	GF9900	件		1		
176	电导率探头	3-2821-1	件		2		
177	PH 电极	GF 3-2724-1	件		2		
178	PH 计流通池	GF	件		1		
179	PH 放大器	3-2751-1	件		1		
180	电导电阻模块	3-9900-394	件		1		
181	雷磁 PH 计	PHS-3C	件		1		
182	变送器	SPWF-78R-10 02-7-1	件		1		
183	粗糙度检测仪	TIME3100	件		1		
184	电导率仪	CT-3030	件		1		
185	福禄克测振仪	FLUKE802	件		1		
186	福禄克多功能表	17B+	件		1		
187	复合电极	E201-C	件		1		
188	隔离分配器	PR112-7GG-D	件		3		
189	工业冷水机风扇	DNC-25AD	件		2		
190	冷水机浮球开关	DNC-25AD	件		1		
191	工业冷水机主板	DNC-25AD	件		1		
192	光电发射器	LR110/4 CA38.15	件		1		
193	光电发射器	LT110/4 CA38.15	件		1		
194	光电限位开关	GC-UIZVT90G R	件		1		
195	过载控制器	71B401	件		1		
196	接近开关	BESM12MI	件		1		
197	接近开关	BI20U-CP40- VP4X2	件		1		
198	接近开关	E2E-X20MDI	件		3		



199	拉绳编码器	CEW58M-0002	件		1		
200	模拟信号隔离器	BM-AI/IS 0-5A	件		1		
201	气动三联件	BC4000	件		2		
202	气缸传感器	D-M9PSMC	件		10		
203	气缸传感器	DSIJPC12	件		3		
204	过滤器	AC5000-10D	件		1		
205	汽水分离器	AFC2000	件		4		
206	油水分离器	BFR3000	件		2		
207	油水分离器	GAFR300C15S	件		1		
208	汽水分离器	FESTO 8002284	件		1		
209	汽水分离器	H349	件		1		
210	智能模拟控制模块	HD-M-A44260	件		2		
211	编码器	MQ100T45-T- (1024)BZ5-2 6V	件		1		
212	限位开关	SICK IME18-08BPS Z	件		1		
213	提取编码器	ARS60-F4A01 024	件		1		
214	微动开关	YBLXM-5/11Q 1	件		1		
215	位移传感器	EHMD020D34A	件		1		
216	限位开关	XCKJ10541	件		4		
217	信号隔离分配器	PA-0133	件		2		
218	圆盘操作显示器	ET2201L	件		1		
219	圆盘接近开关	LJM30A-15Z/ PKS	件		1		
220	振动传感器	ST-2-TH M10*1	件		1		
221	振动防爆速度传感器	ST-2FB	件		1		
222	振动变送器	HZD-B-9F-TH	件		1		
223	一体化振动变送器	HZD-B-8B 0-20mm/S	件		2		
224	振动开关	HZD-B-3A	件		1		
225	振动速度传感器	HD-ST-3 0-20MV/M/M/ S	件		1		
226	IGBT 模块	FF300R12KS4	件		3		
227	PLC 模块	AM600-0016E R	件		1		
228	SMC 电磁模块	VXD242HZ2AB	件		1		
229	电源模块	DRP-240-24	件		1		

230	恒电位仪调压模块	HDK-B	件		2		
231	膨胀位移模块	LDM-1000	件		1		
232	大屏电源模块	MLT199KL-J	件		1		
233	浓度计电源模块	KF-102	件		1		
234	浓度计主板	KF2008	件		1		
235	浓度计探测器	KF102T	件		1		
236	K 型补偿导线	KC-2*1.5	件		100		
237	数字温度变送器	ACT-302-CYJ EBBNNP	件		1		
238	定氧探头	CE-CU1200	件		1300		
239	定氧枪头	枪头	件		10		
240	定氧枪内补偿线	L=4.5M	件		20		
241	定氧枪外线	耐高温型	件		30		
242	微水检测单元	GIS	件		1		
243	温度控制仪	SR73A-8Y1-1 0S	件		1		
244	热电阻	10257856	件		1		
245	压力表	10205985	件		1		
246	液位开关	10224948	件		1		
247	温度传感器	10248628	件		1		
248	测速开关	10220114	件		1		
249	压力传感器	22556736	件		1		
250	热电阻	22556738	件		1		
251	热电阻	10219698	件		1		
252	压力表	10238177/81 78	件		1		
253	电阻温度计	10211599	件		1		
254	电阻温度计	10244194	件		1		
255	热电阻	22569306/93 01	件		1		
256	转速开关	22556246	件		1		
257	压力表	9303/9304	件		1		
258	温度计	9302	件		1		
259	压力开关	9298 55 立磨	件		1		
260	变频器键盘	KI-KYPAD	件		1		
261	通讯控制模块	HYL-WMCR	件		1		
262	光电开关	BOS008F. BOS 6K	件		1		
263	测振探头	KR-939SB3 三合一	件		1		
264	编码器	EC100P45-H6 PR	件		1		
265	氢气减压器	YQQ-370 0-6MPA	件		1		
266	空气过滤器	QSL-25	件		1		



		0-0.8MPA					
267	24V 直流开关电源	ABL4RSM24035	件		1		
268	监参电极	HJ-2	件		1		
269	漏酸电极	LHJ-2	件		1		
270	阳极保护	HD-CL	件		1		
271	转速变速器	M21-14-CDTR I	件		1		
272	激光水平仪	ZH-SL203	件		1		
273	光电传感器	DAA629BF999	件		1		
274	电脑主机电源	H950EF.950W	件		1		
275	激光测距仪	GLM7000	件		1		
276	派利斯震动变送器	TR4101-A03-E 0-250	件		1		
277	天然气过滤器	CARBONRGL-16C DN100	件		1		
278	称重传感器	PR6246/33C33T	件		1		
279	USB 锁	LINDY	件		1		
280	USB 锁钥匙	LINDY	件		1		
281	超声波发生器	2KW	件		1		
282	测温仪	FLUKE62MAX	件		5		
283	液位传感器	SCLTSD-250-10-05	件		1		
284	高斯计	HT20	件		1		
285	一进二出信号分配器	WS15242B24VDC	件		5		
286	温度传感器	PWZG-P1351971	件		1		
287	引压铜管	DN8mm*1mm	件		50		
288	恒流组件	200uF	件		1		
289	恒流组件	100uF	件		1		
290	恒流组件	50uF	件		1		
291	打渣机换向开关	3136702434	件		1		
292	打渣机启动开关	3136702266	件		1		
293	O 型圈	3136702399	件		1		
294	启动按钮	3136702296	件		1		
295	开关盖	3136702355	件		1		
296	触点	3136704058	件		1		
297	无线控制电源	PA010060	件		1		
298	无线控制器电池	BA214061HBC	件		1		
299	PLC 控制器	TM218LDA40DRN	件		1		
300	适配器模块	TM2DOCKN	件		1		
301	输出模块	TM3DQ8R	件		1		



302	输入模块	TM3T14	件		1		
303	触摸屏	HT8701T	件		1		
304	CPU	LE5109	件		1		
305	模拟量扩展模块	LE5310	件		1		
306	数字量扩展模块	LE5224	件		1		
307	数字量扩展模块	LE5341	件		1		
308	开关电源	NES-50-24	件		1		
309	气缸传感器	830100433	件		1		
310	膨胀阀驱动器	EVD000EV21	件		1		
311	控制面板	ABB0YACS-LP	件		1		
312	位移探头	WY-5000XS	件		1		
313	接近开关	NBB12-18GM	件		1		
314	人体静电报警器	KD-PSAEX-40	件		5		
315	旋转编码器	SPC-1856	件		1		
316	终端钩驱动套件	2700661	件		1		
317	铜头	KW	件		30		
318	HART 手操器	HART-475 中文版	件		1		
319	直流屏电源	SNG12150	件		1		
320	温控表	LD-BD-10FP	件		1		
321	大小车限位仪	TA471-03/03 Y-H	件		1		
322	流量计	HD2KZ-025GM 060E	件		1		
323	微控数显电热板	EG35A. PLUS. 3000W	件		1		
324	电源模块	TRI/O-PS/1A C/24DC	件		1		
325	二极管减压器	VSR-1ELS-40 -2-00	件		1		
326	阻火器	316. 1/4	件		1		
327	视流器	DN20	件		1		
328	测振检测仪	PAMS-2	件		1		
329	测振探头		件		1		
330	气缸传感器	R412004576	件		1		
331	AB 测振传感器	1442-DR-589 0. 9M	件		1		
332	AB 测振探头	1442-PS	件		1		
333	AB 测振探头线	1442-EC	件		1		
334	安全光幕	F3SG-4RE035 0	件		1		
335	信号线	XS5F-D421-J 80	件		1		
336	防护罩	F39-HGE0340	件		1		
337	信号分配器	CZ3071	件		6		

338	绝对值编码器	EAL580-TNE	件		1		
339	安装弹片	Z119.082	件		1		
340	吊具油箱液位计	SNA200B-S-0 -10-6906	件		1		
341	均温块	HX7100-12	件		1		
342	恒温器	HS110	件		1		
343	温度变送器	HSTR2035D	件		1		
344	超声波测厚仪	TT100	件		1		
345	转轮流量计	P51530-P	件		1		
346	数字压力传感器	E8F2-B10B	件		1		
347	称重显示	XK3141	件		1		
348	称重传感器	SB-2T	件		1		
349	银锭炉控制板	DLJ.KGPS (F)	件		1		
350	温控仪	TH902-FK02- 8*AN	件		1		
351	测厚仪	FC-20	件		1		
352	VGA 线	BN39-00244H	件		1		
353	气动三联件	GSC400	件		1		
354	制冷机电脑板	TDE-AB41	件		1		
355	直流屏充电模块	GF22020-9	件		1		
356	磁敏液位计面板	FYCDS L=1200	件		1		
357	称重二次表	BL2105	件		1		
358	测速传感器	BL-60-12F	件		1		
359	测速传感器	SLDC-1207-1	件		1		
360	称重传感器	SBQ-500KG	件		1		
361	称重传感器	STC-250KG	件		2		
362	称重传感器	STC-200KG	件		2		
363	称重传感器	STC-100KG	件		2		
364	称重传感器	STC-50KG	件		2		
365	称重传感器	RTNC/10T	件		1		
366	称重传感器	1-C2/5T	件		1		
367	链码	30kg/M*8.2M	件		1		
368	速度传感器	软连接 60-12F	件		1		
369	电导率仪	CLS21-C1ECL M223-CD0005	件		1		
370	电阻探头	CLS19-A1A1A L1974511L	件		1		
371	E+H ORP 电极	CPS12D-7PA2 1	件		1		
372	在线 PH 计	CPM223-MR00 05-CPS11D-C YK10	件		1		
373	PH 计探头	CPS11D-7BA2 1	件		5		

374	音叉物位计	FTL41-AAA4A AAAA	件		1		
375	电导率变送器	CM442-AAM1A 2F010A+AK	件		1		
	合计金额（元）：						
	含税单价之和（大写）： 含税总价之和（大写）：						

注：以上报价均为人民币，含 13%增值税运到公司价格。

投标人（章）：

法人代表或授权代表（签字）

年 月 日

附件四

技术应答书（格式）

投标人在投标时应对本招标文件中的技术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“技术规格偏差表”中详细列出偏差的理由及其内容等。如有多个方案应分别填写。

招标项目名称：河南中原黄金冶炼厂有限责任公司控制仪表备件及配件

招标编号: ZYYL-ZB2025044

序号	招标文件技术要求条件	投标文件技术应答条件	技术应答是否高于招标文件要求		
			高于	相当于	低于

注：在“技术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）：

法人代表或授权代表（签字）：

年 月 日

附件五

技术规格偏差表（格式）

投标人在投标时应对“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：河南中原黄金冶炼厂有限责任公司控制仪表备件及配件

招标编号：ZYYL-ZB2025044

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

附件六

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：河南中原黄金冶炼厂有限责任公司控制仪表备件及配件

招标编号：ZYYL-ZB2025044

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

附件七

商 务 偏 差 表（格式）

投标人在投标时应应对“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：河南中原黄金冶炼厂有限责任公司控制仪表备件及配件

招标编号：ZYYL-ZB2025044

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

附件八

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____。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



企业法定代表人资格证明

（法人姓名）系（公司名字）的法定代表人，职务为_____身
份证号码为_____。

（公司名字）（盖章）

年 月 日

投标确认回执

_____(公司名称)_____将派相关代表准时参加 2025 年 4 月 18 日 9:30 开始的河南中原黄金冶炼厂有限责任公司控制仪表备件及配件的招标活动（招标编号为：ZYYL-ZB2025044）。

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唯一证明，请于开标日期前两天（或更早）将此回执邮件至 zyylzbb@163.com。

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有限责任公司控制仪表备件及配件，招标编号 ZYYL-ZB2025044，若我公司中标，严格按照甲方及甲方指定设计院设计进度要求提供投标货物所所需相关材料。

承诺人：____（投标人名称）____

年 月 日