

辽宁五龙黄金矿业有限责任公司

鸡心岭断裂带地表钻探工程

招标公告

赤峰吉隆黄金矿业股份有限公司（以下简称“赤峰黄金”）所属辽宁五龙黄金矿业有限责任公司（以下简称“五龙矿业”），拟就鸡心岭断裂带地表钻探工程对外进行公开招标（采用电子商务形式在线招标）。现将相关招标事宜予以公告，诚邀具备相关条件要求的商家踊跃报名，参与竞标。注：投标人可同时报名本标段与《五龙矿业 500 脉、700 脉群地表钻探工程标段》，按照开标顺序，中标《五龙矿业 500 脉、700 脉群地表钻探工程标段》的供应商将自动放弃本标段的中标资格。

一、招标编号：WLKY-

二、项目概况

为了落实我司“建大矿，上规模”三年发展规划，根据我司探矿增储的具体需求，计划增加地表钻探工程，对五龙矿区的鸡心岭断裂带垂深 300m 的范围内含矿性进行验证。

鸡心岭断裂带，厚度在 20~40 米不等，岩性松散破碎，拟采用地表钻孔控制其浅部，验证断裂带的含矿性。初步设计 9 个钻孔，工程量约 2800 米。为满足岩（矿）芯采取率达到技术要求，亦可采用反循环钻进技术取芯。

本招标项目拟进行鸡心岭断裂带地表钻探工程，本招标项目招标人为五龙矿业，项目资金来自企业自筹，出资比例为 100%。按照《赤峰吉隆黄金矿业股份有限公司招标管理办法》规定，本项目已经具备公开招标条件，且项目已获批准实施，现诚邀各单位参加本项目投标。

1. 项目名称：鸡心岭断裂带地表钻探工程。
2. 项目地点：辽宁省丹东市振安区金矿北路 475 号。
3. 招标人概况：五龙矿业位于丹东市西北 15km 处，行政区划隶属于丹东市振安区管辖。
4. 工程工期：共计 90 日历天（工程工期以招标人向中标方发出开工令之日

起开始计算；开工令由招标人在“招标人向中标方发出中标通知书之日起七日历天内”向中标人发出）。工程工期内中标方向招标人提交勘查地质成果。

计划开工时间：2022年9月7日开工，至2022年12月7日项目结束。

5. 承包方式：

本工程施工承包采取人工、设备、材料、电费、辅助设备 etc 全部由中标方负责的大包方式。本工程实行全费用固定综合单价承包，价格不作调整。本合同所涉及的单价均为含税单价，所有应交税费均由中标方承担，并在当地税务部门完税。

本工程施工承包包括生产准备、设备运输、钻机安装与拆卸、钻进、护壁、取芯、校正孔深、测斜、填写班报表、简易水文观测、封孔、清理钻具、移至新点等全部采取由中标方负责并承担全部费用的大包方式。

三、项目范围

工程地点及预计工程量情况表

施工地点	钻孔孔径 (mm)	预计钻孔数量(个)	预计工程量 (m)
五龙金矿区	Φ90	9	2800

备注：1、钻孔数量及工程量为预估数量，最终根据招标人认可的实际工程量据实结算；上述工程在实际施工中，存在着设计变更问题，招标人可根据探矿情况进行工程量调整，最终工作量以实际验收工作量为准；2、向招标人提供合格的完税发票。

四、投标人资质要求

根据相关法律法规及企业标准要求，投标人应满足下述条件要求：

1. 具有安全生产许可证；
2. 具有原国有单位勘察甲级资质；
3. 具备年检合格有效的“独立法人营业执照”；
4. 银行开户许可证；
5. 投标人应具有类似工程项目的施工经验、管理能力以及若干项工程业绩（投标人需在投标文件中提供业绩合同等证明材料）。

五、结算方式

- 1、招标人采取单孔验收方式，经验收合格后，按单孔结算，结算单孔工程

款的 90%，至合同截止期，经招标人验收全部合格后，招标人结清中标方施工的所有钻孔剩余的 10% 工程款。

2、最终结算工程量以经招标人认可的实际工程量为准。

六、质量标准

按照规范 DZ/T0205-2020《矿产地质勘查规范岩金矿》标准执行。

七、工程概况、技术指标、质量要求及其他说明

1、岩石基本状况

岩石级别为Ⅷ级，岩石坚硬程度为坚硬岩。

2、地表钻探

(1) 钻孔孔径 $\Phi 90\text{mm}$ ：钻孔孔径不能小于 $\Phi 90\text{mm}$ ，如施工到设计预见破碎带时，视岩石变化情况及时变径为 $\Phi 75\text{mm}$ 钻进。变换钻杆必须提前通知招标人，否则视为废孔处理。

(2) 矿芯（穿越破碎带）及其近矿围岩（矿体上、下盘各 5m）采取率必须大于 85%。如因地层等特殊原因不能达到此标准，需经招标人书面同意，并做为验收依据。全孔岩芯采取率不小于 75%。

(3) 取出的完整岩矿芯，应洗净后自上而下按次序装箱，不得颠倒或任意拉长，所有大于 10cm 的岩芯应按规定用红油漆（铅油）编号，每回次应填放岩芯票（包括没有岩芯的回次），岩芯箱应按顺序用红铅油编号。

(4) 在钻进过程中，应系统测量倾角和方位角。所有钻孔开孔后 25m 应测一次倾角和方位角。

(5) 直孔每钻进 100m，应测一次倾角和方位角；斜孔每钻进 50m 应测一次倾角和方位角。按设计方位角和倾角钻进，斜孔每钻进 100m，方位角允许偏差 $1-2^\circ$ ；直孔施工中每钻进 100m，偏斜不应超过 2° ，斜孔不应超过 3° ，有特殊要求时，按设计或合同执行。超差时应检查原因校正仪器后再重测。

(6) 所有施工钻孔均应按规范要求进行简易水文观测，在钻进中如遇有老窿、大裂隙、钻具突然下落、漏水、返水、涌水和溶洞、破碎带、水温异常、严重坍塌、掉块等情况，应按要求进行记录。

(7) 封孔应按设计要求进行全孔封孔，并做好封孔记录，封孔时不应从孔口一次性倒入水泥，应用水泵注入水泥浆，从下往上依次封孔；根据设计要求，

需要对封孔质量验证时，应进行透孔质量检测，若发现封孔质量存在问题，应进行重新封孔；钻孔终孔后在钻孔中心处设立埋深水泥标志桩（用水泥固定）。

（8）终孔时应对钻孔六大质量指标逐一进行检测，根据设计要求进行初步验收，验收合格后方可终孔。

（9）施工方必须有穿越破碎带和处理孔内事故的措施和方法。

3、主要技术指标要求

（1）钻孔直径 $\Phi 90\text{mm}$ ；

（2）岩粉：要采取相应措施减少岩粉流失，对岩粉进行采样、保留（每2米为一个样）。

（3）钻探深度不大于420m；

（4）4钻探角度为斜孔 $65-90^\circ$ ；

4、质量要求

（1）中标方必须严格按照钻孔设计要求和《开孔通知书》要求进行施工，（如有不一致，则以《开孔通知书》要求为准）。未经招标人同意不得私自更改钻孔位置及技术要求，否则按废孔处理。开钻前必须有招标人负责人及中标方负责人共同签发的《开孔通知书》，否则不得开钻。

（2）中标方岩、矿芯单项采取率低于规范DZ/T0205-2020《矿产地质勘查规范岩金矿》基本技术要求时，每项每降低一个百分点（四舍五入按整数计算）时，单孔结算时降低一个百分点进行结算。

（3）钻探原始记录、班报表、岩芯档板、岩芯接口、岩芯长度等不可缺项。

（4）记录孔深与验收孔深，每百米允许误差范围0.1米。

（5）地表钻孔每50米测斜、每100米验证孔深。

（6）中标方必须有处理孔内事故的措施和方法，由于孔内事故导致无法钻进，没有达到招标人探矿目的的钻孔为报废孔。

（7）招标人根据单孔地质情况或探矿效果随时提前终孔或延深孔深。

（8）关于质量要求未说明部分中标方应按国家有关标准执行。

5、钻探原始记录、钻探班报表

（1）钻探原始记录在现场用签字笔及时填写，真实准确。

（2）有交接班班长和机长亲笔签字，不得代签。

(3) 钻探原始记录、班报表保持整洁，终孔后装订成册，等所有工程结束后移交招标人存档，双方签订移交单。

6、工程施工材料

(1) 施工方有偿使用招标人提供的生产和生活用电，用电实行按表计量，按照 0.8 元/kWh 电费从工程款扣除。

(2) 施工方施工所需一切钻探材料包括相应测量仪器和钻探费用全部由施工方承担。施工发生的债权债务由中标方承担。招标人有权对中标方采购的材料进行监督、检查，禁止使用不合格材料。

(3) 由中标单位自带，符合国家标准，结实、密封完好的岩芯箱，并做到岩（矿）芯的采取、存放符合规范要求，准确反映地质变化情况，确保获取的地质信息全面、及时、准确、完整，有很高的可靠性、代表性和使用价值，达到预期工作效果。

7、工程验收

(1) 实施单孔施工验收，由招标人负责组织验收，中标方配合。全部参加验收人员必须在《工程竣工验收报告单》上签字确认，否则不予认可。

(2) 隐蔽工程的施工，中标方须在隐蔽前 24 小时内通知招标人进行验收，验收合格后方可隐蔽，否则不予验收。

(3) 中标方在施工中严格按设计施工，超出设计部分招标人不予验收。

(4) 验收结束后，招标人填写《工程竣工质量验收报告单》和《工程施工承包价款结算表》，经有相关人员审核签字确认后作为工程施工承包价款的结算依据。

(5) 中标方施工前，招标人提供勘查区域钻探标高以上中段坑道图，双方签字确认，如因资料未提供，钻孔打入巷道，钻孔正常验收结算；如钻孔打到已提供坑道，该孔按照废孔处理。

8、罚则

(1) 中标方岩、矿芯单项采取率低于 DZ/T0205-2020《矿产地质勘查规范 岩金矿》基本技术要求时，每项每降低一个百分点（四舍五入按整数计算）时，单孔结算时降低一个百分点进行结算。单项岩、矿芯采取率低于 70%以下时，作为报废钻孔处理，招标人不予结算。

(2) 钻探原始记录、班报表、岩芯档板、岩芯接口、岩芯长度等，每缺少一项一次，罚款 50 元/次。

(3) 记录钻孔深度与验收钻孔深度，每百米许差范围±0.1 米，每超过 0.1 米处罚 500 元。

9、其它

(1) 中标方负责钻探施工场地平整，自行解决租赁、占林、占山、占地、占路等事项并承担相关费用，中标方负责将岩心运至招标人指定地点，征占地补偿费和技术服务费等均由中标方承担，当地工作关系协调由中标方负责。**每个钻机平台由招标人提供 2 万元（大写：贰万元整）征占地及技术服务补贴费用，除此以外招标人不承担其他任何费用。**

(2) 以上工程严格按工程设计施工，依据相关设计图件的认定实际施工量进行验收结算。

(3) 如中标方不按技术、质量要求施工，招标人不予验收。造成废孔，责任及费用由中标方自负。

(4) 如中标方延误工期，不能按期完成，则按延误的工期和工程（单孔）总造价，以每天 5%的违约金赔偿招标人。

(5) 钻探工程施工必须考虑环保因素，不可破坏不必要的草坪。

(6) 钻探工程结束后，所用泥浆仍放在泥浆池中，靠自然蒸发处理；钻探过程中所用杂物全部由中标方清理干净。

(7) 中标方施工所需技术人员、工人、施工机械及生产生活材料均自行解决。中标方所有人员与招标人不存在任何劳动关系；中标方作为责任主体对其所有人员负全部安全责任，并承担其一切费用 and 法律责任。

(8) 中标方钻机转场时自行负责钻机等设施的拆卸、运输及安装等工作。

(9) 钻工等特殊工种等必须持证上岗，无证人员不准进行操作。

(10) 中标方在合同履行过程中应遵守国家相关法律、法规及招标人相关安全规章制度，如有违反，一切责任及损失由中标方自行承担。

(11) 中标方必须独立完成本工程勘查任务，未经招标人同意，不将勘查任务中的任何部分另行委托第三方。否则，招标人有权解除合同，中标方应赔偿给发包人造成的一切损失。

(12) 按国家颁布的工作规范编制完整的地质勘查报告一式六份，对所提交的报告及有关技术数据的真实性、有效性、准确性负责（并赔偿招标人因使用失准成果所遭受的经济损失），负责解答招标人的质疑。中标方除提供纸质报告外，还必须提供与纸质文件一致的通用格式的电子文件。

八、现场考察

1. 招标人不统一组织投标人对项目所在地及项目现场的考察工作。需要现场踏察的投标人在报名登记后，与招标人联系，招标人将安排专业人员陪同进入项目现场进行考察。

2. 招标人现场考察联系人

现场考察联系人：

邱华图 电话：13943262981 （生产技术部部长）

李建平 电话：18641584151 （生产技术部工程师）

九、投标保证金

1. 投标保证金

参与本项目竞标须缴纳投标保证金 2 万元（人民币：贰万元整）。投标人应在报名截止日之前，按公告要求汇款至指定帐户并在汇款时备注所参与投标的项目名称，并将汇款凭证上传电子招标平台保证金确认栏。交费人名称应与投标人名称一致，否则其投标视为无效。

2. 投标保证金缴纳截止日

投标保证金限于开标前一天中午 12:00 时之前汇至指定账号，逾期不候（保证金凭证上传平台并经审核通过后，方可进行填写报价等，因此，为避免错过投标，请在截止时间之前尽早完成投标保证金支付、各项凭证及报价单上传等各项所需工作）。

3. 未中标的投标人投标保证金的退还

招标活动结束后，十个工作日无息原额退还，为确保后续退保证金工作进行顺利，请投标人正确填写公司名称、开户行、银行账号等相关信息。

4. 接收账户信息

银行户名：辽宁五龙黄金矿业有限责任公司

开户银行：建行丹东分行营业部

开户账号：21001663706059177777

十、履约及安全保证金

1. 本项目履约及安全保证金为 10 万元（人民币：壹拾万元整）。中标方在接到《中标通知书》后，2 万元（人民币：贰万元整）投标保证金自动转为履约及安全保证金，剩余 8 万元履约及安全保证金由中标方汇入招标人指定账号。待合同履行完毕，双方无争议后七个工作日内全额（无息）退还给中标方。

2. 中标方须在招标人向中标方发出《中标通知书》后三日内与招标人办理合同签订事宜，逾期将视为该中标方违约，招标人有权扣除其保证金并更换中标方。

十一、报名方式及材料

1. 报名方式

（1）须注册成为赤峰吉隆黄金矿业股份有限公司采购招标系统平台的正式用户方能参加报名和投标（注册及投标操作流程见附件，已注册的供应商无需重复注册）；

（2）报名资格审查：投标人须在电子平台参标资质审查栏按要求上传所需各项资质文件扫描件（请按资料名称命名文件）；

（3）报名成功的条件：通过资质审查和投标保证金确认；

（4）参标成功的条件：收到投标保证金和资质审查通过的短信提醒后（工作日 6 小时内）收到电子平台关于填写报价的短信提醒，按短信提醒要求在指定位置填写报价并上传报价单等投标文件后收到“已成功报价”的短信提醒即表示参标成功。

注：请投标人及时填写报价并上传报价单等投标文件，如投标人未能在投标截止日之前成功上传报价单及投标文件则无法参与招标。

（5）投标人无需邮寄纸质投标文件，直接在电子平台按招标公告要求上传电子版投标文件即可，投标人上传的电子版投标文件即视为投标人为参与本次投标所做出的承诺。

2. 电子招标平台账号注册方法

非我公司电子招采平台用户请登录以下网址进行账号注册

www.600988.com.cn（点击“招标公告及供应商注册”按钮进行注册）

注册成功待审批通过后登录并完善自己公司资料（注：务必完善好自己的供

应商分类并符合本次招标分类，否则不能参加本次招标。本次招标分类为：钻探工程)

3. 报名起止日期：本公告发布之日起开始报名，至开标日前一天 16:00 截止（如延期开标，则报名截止日期按照延期后的开标日期做相应顺延）。

4. 报名材料

投标保证金缴纳回执、营业执照、开户许可证、法人身份证、受托人身份证、法人授权委托书（如通过委托代理人方式参与投标）、投标承诺书（须加盖公章）及招标公告中要求提供的相关资质文件的电子档扫描件，以上报名材料需要在开标日前一天 16:00 前上传至电子平台。

5. 报名要求

（1）未处于被责令停业、投标资格被取消或者财产被接管、冻结和破产状态；

（2）符合《中华人民共和国招标投标法》《中华人民共和国招标投标法实施条例》等法律法规的要求；

（3）不接受联合体投标。

十二、报价、评标、定标

1. 报价：招标平台报名成功后在平台填写报价并按要求指定的位置上传报价单等投标文件（投标人所填报价信息及上传的报价单在电子平台中均处于系统锁定状态，只有到达开标时间系统自动解除锁定后，招标人方可查看到相关信息）。

2. 评标、定标：招标人评标委员会根据投标人的报价、工期、历史业绩、履约能力及招标会议答辩情况（如果有）进行“公平、公正、公开”综合评定。招标人评委人数 5 人-9 人，根据评标委员会的综合评审情况，评选出第一中标候选人和第二中标候选人。招标人给第一中标候选人签发《中标通知书》。

十三、开标时间及地点

1. 开标时间：2022 年 9 月 2 日上午 9:00 时。

2. 开标地点：辽宁五龙黄金矿业有限责任公司 1 楼会议室（辽宁省丹东市振安区金矿北路 475 号）。

3. 出现下列情况之一者，招标人将不予受理或按自动弃权处理：

- (1) 对于逾期未能如数缴纳投标保证金者；
- (2) 投标人未能按时投标者；
- (3) 其他不按招标公告要求响应者。

4. 因响应国家疫情防控有关号召，本次招标项目开标时投标人不需要到开标现场，投标人须在投标文件中注明答疑人员联系方式，以及提前在电脑或手机下载注册“腾讯会议”APP，并在开标时间保持电话通讯畅通，以便开标时招标人根据情况通知答疑人员通过远程腾讯会议进行现场视频交流答辩。

十四、报名联系方式

联系人：赵光际（物资装备部）

电话：18647666567

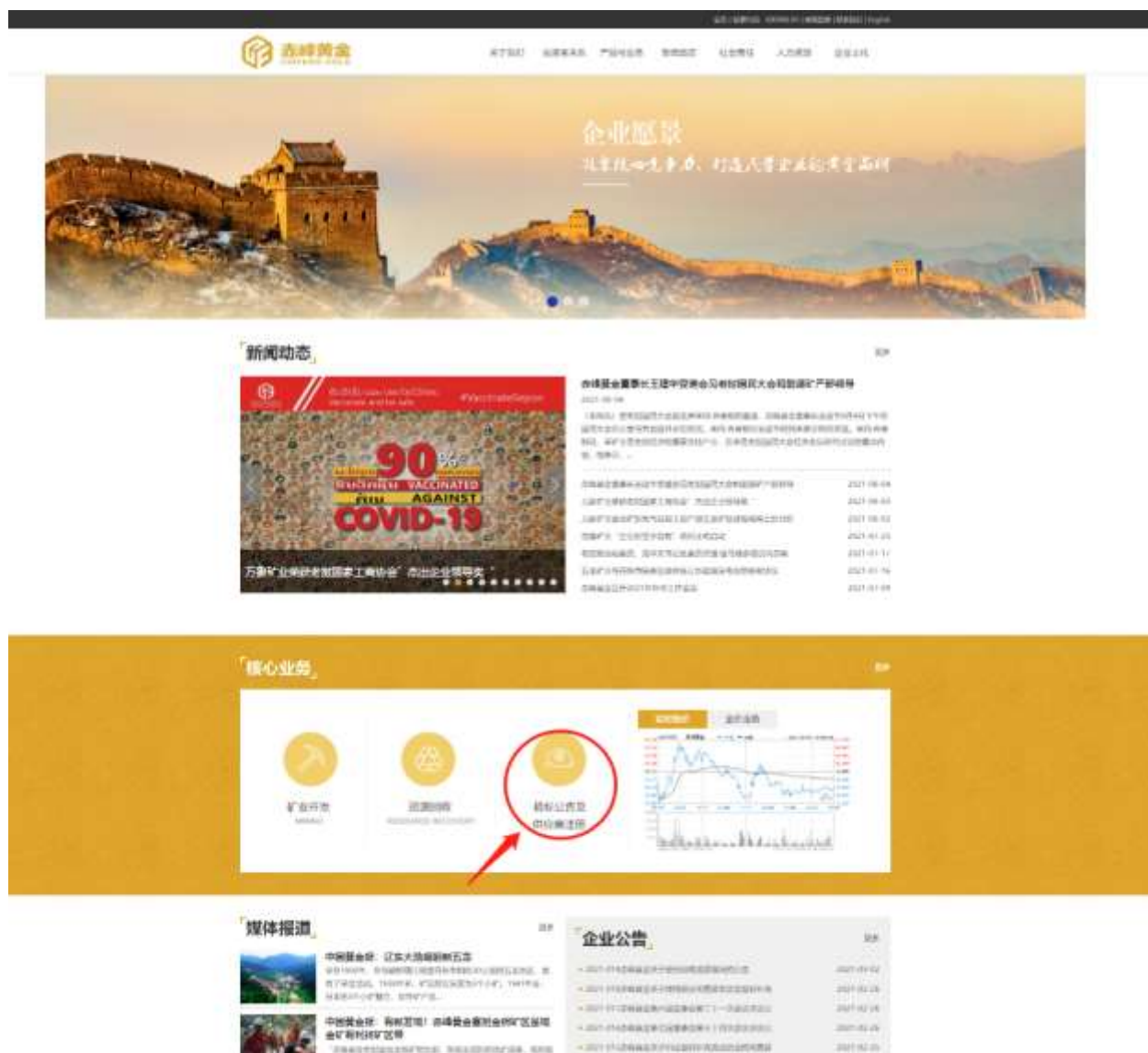
辽宁五龙黄金矿业有限责任公司

2022年8月22日

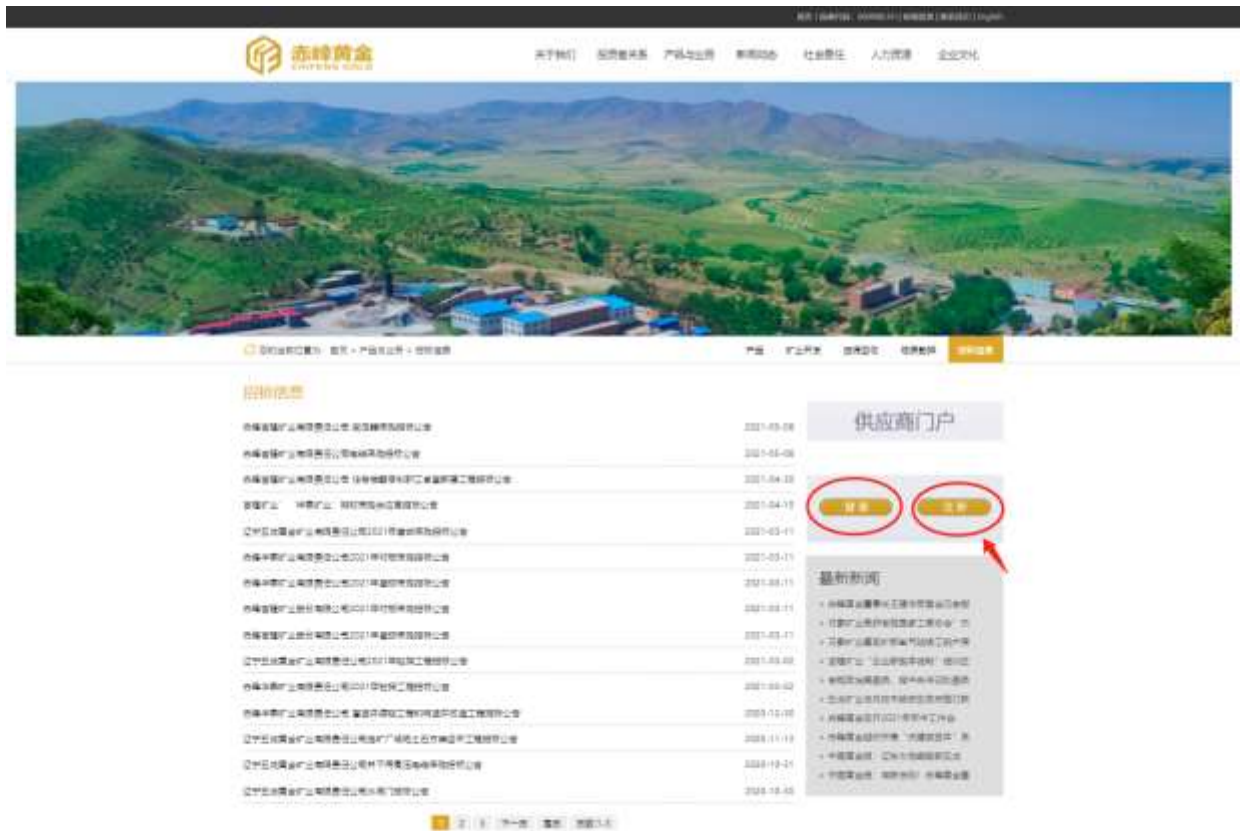
附件

供应商注册及投标流程

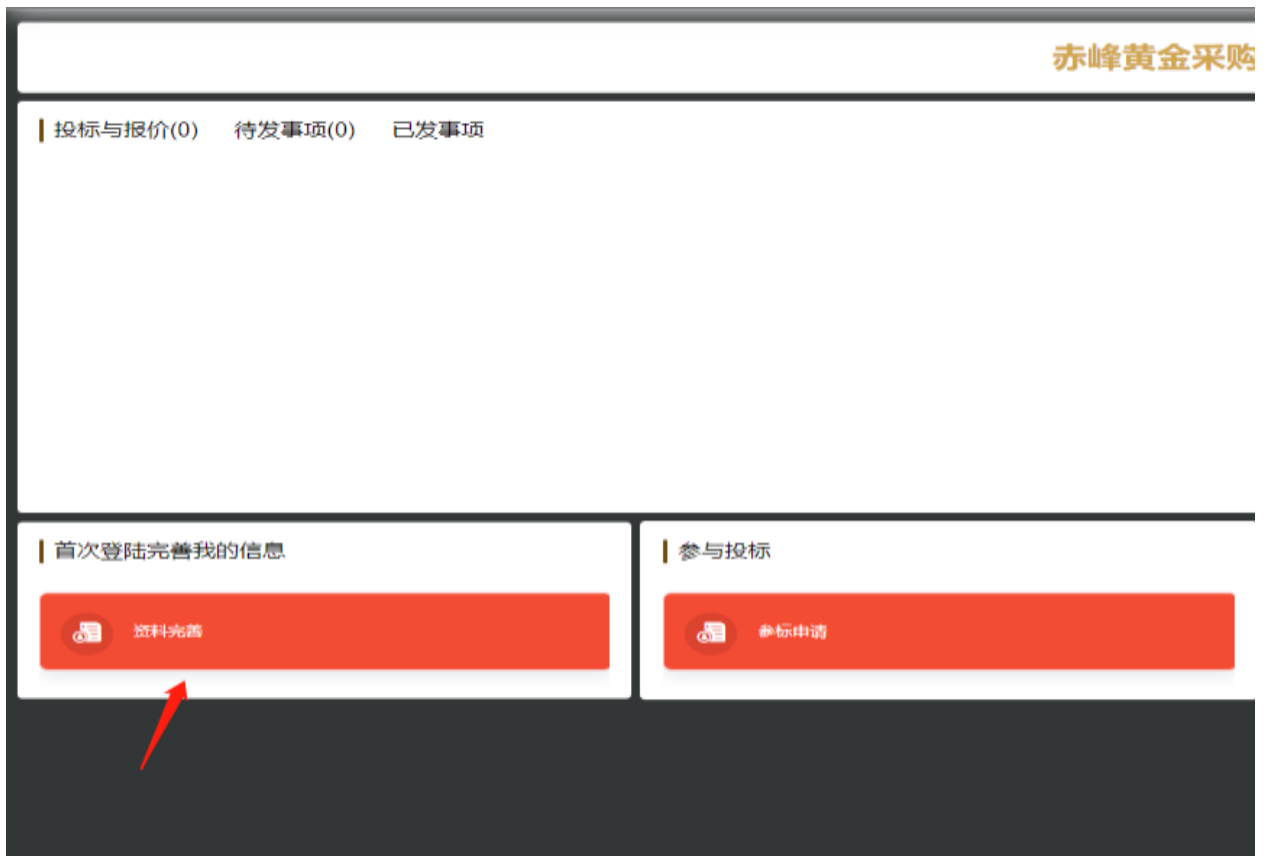
1. 网址 www.600988.com.cn 点击供应商注册按钮，如下图：



2. 注册和登录：



3. 资料完善，如下图：



供应商信息完善

主要信息				
编号:				
制单人: 赵		制单日期: 2021-08-07		
供应商名称:				
供应分类				
★选择分类（选择本供应商供应的分类范围，尤其是招标公告明确的分类；供应商最多可累计选24个分类）				
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> ☰ ☰ ☰ ☰ ☰ ☰ ☰ </div>				
☰				
基本信息				
企业简称:				
公司类型:		组成形式:		
公司介绍:				
税号:		成立日期: 📅		
注册资本:	(万元)	员工人数:	公司电话:	
公司地址:				
公司传真:		办公地址邮编:		
法人姓名:		证件类型: ▼		
法人身份证号码:				
公司经营范围:				
主要客户及合作方式:				
联系人				
联系人姓名:		联系人职务:		
联系人电话:		联系人手机号: 必须填写手机号或固定电话格式		
联系人电子邮箱:		联系人传真:		
银行信息				
开户行名称:		开户行账号:		
开户行地址:				
资质信息				
+ 插入行 📄 复制行 🗑 删除行 🗑 删除全部 📄 导入数据				
序号	资质类型	资质文件	到期日期	备注
1	▼	📎	📅	

供应商信息完善

主要信息							
编号:							
制单人: 供应商907	制单日期: 2021-08-07						
供应商名称:							
供应分类							
辅助设备	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
分类对应物料档案查询		分类对应物料档案查询					
基本信息							

物料查询 · 用户配置 1 · Microsoft Edge

不安全 | 116.117.23.44:8000/seeyon/report4Result.do?method=showResult&designType=QUER...

物料查询 (16,931条)

导出 打印

所属分类 搜索关键字 空 物料名称 搜索关键字 空 筛选 重置 >>

规格型号 搜索关键字 空 更多 >

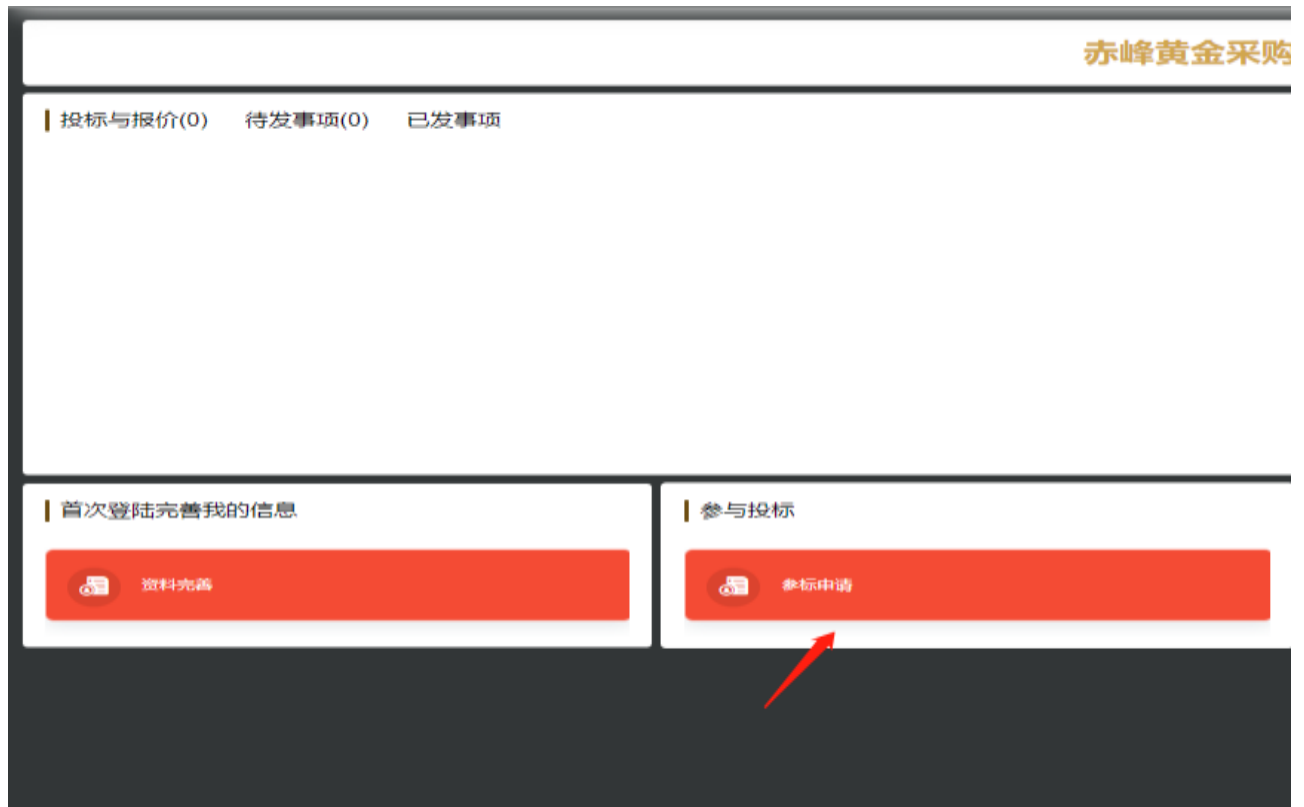
所属分类	物料名称	规格型号	计量单位
办公家具	储物柜	双层	个
办公家具	会议桌	5.5mX1.2m	套
办公家具	椅子	木凳	个

注：①所有黄色部分均为必填项，如果不填写全部则不能发送。

②供应商可根据分类对应物料档案查询确定供应分类。（我公司会不定期整理物料和分类，如果对档案有异议请和我公司相关人员联系，供应商可随时更改自己的信息，需经过审核才能生效。）

③我公司设置专人审核信息，若供应商分类超出供应商经营范围将不予通过，多次填写不正确则取消该供应商入驻资格。

4. 参标申请，如下图：



参标申请表

主要信息					
招标编号:	点击选择所投标的项目				招标类别:
招标单位:	招标方式:	招标经办人:			
册册					
序号	名称/事项	规格型号/说明	单位	数量	备注
1					
投标保证金					
供应商名称:					参标结束时间:
是否参加:	<input checked="" type="radio"/> 是 <input type="radio"/> 否				
参标联系人:			参标联系人电话:		
付款账户开户银行:			付款凭证:	点击上传保证金凭证	
付款账户账号:					
反洗钱说明:					
+ 插入行 - 删除行					
资质文件					
资质要求: 上传投标资料 (公告要求的资质、资料等)					
序号	资质/报名	文件	资质到期日期	备注	
1					
详细信息					
招标内容:				报名要求:	
预计开标时间:				开标地点:	
公告内容:				投标邮箱:	
招标文件领取时间:	至		递交投标文件截止日		
报名时间:	至		报名联系人:	报名联系人电话:	
现场联系人:	联系人电话:		统一组织踏勘工作:	<input type="radio"/> 是 <input type="radio"/> 否	
收件人:	收件人电话:		收件件地址:		
投标保证金:	投标保证金联系人:		保证金联系人电话:		
保证金收款账号:			保证金开户银行:		
其他说明:					

注：招标方设专门人员尽快确认参标信息（保证金收到确认，资质审查）待通过后，投标人会收到参标成功的短信，登录平台可见提醒。参标成功后，上班日6小时内会收到招标文件手机短信，平台也会显示提醒。



5. 投标，如下图：

赤峰黄金采购第一次投标

主要信息												
竞价编号:	注：①技术标书是为了甲方节省开标时间，在开标之前可见， 务必不能将报价放入其中。 ②除技术标书以外的其他上传文件和填写数据仅在开标日开标时候可见。											
公司名称:												
招标招标文件:												
联系人:						联系人电话:						
供应商名称:												
资质/营业执照:	请上传营业执照文件在开标前上传完成。											
招标文件:												
技术标书:	此文件下不能包含报价单！！！！ 此文件中不能包含报价单！！！！											
投标价格:												
工期:	天数（日历）；如不需要工期请填写“0”。											
参标联系人:						参标联系人电话:	15041373072					
招标文件:												
招标编号:						招标内容:	选矿厂用磁选设备采购					
招标时间:	2021-06-03 12:00					预计开标时间:	2021-06-04 09:00					
明细												
*招标“保证金”“废标”为新增汉字段，实际显示可能不准，请与采购人联系确认。												
序号	物品名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	附件	使用地点	备注	废标	保证金	废标
1	电磁铁 (2台, 另有金属探测仪2台)		台	1.00		0.00						
合计: 0.00						零元整						