

广东省英德市下太镇白面石矿区玻璃用石英砂岩
矿矿山配套工程建设项目施工和矿山生产运营

招标公告



招标人（盖章）：德信（清远）矿业有限公司

招标代理（盖章）：广东建设工程监理有限公司



2025 年 12 月

第一章 招标公告

1. 招标条件

本招标项目广东省英德市下太镇白面石矿区玻璃用石英砂岩矿矿山配套工程建设项目已经英德市发展和改革局备案批准招标，广东省投资项目统一代码：2212-441881-04-01-226482。资金来源为企业自筹。招标人为德信（清远）矿业有限公司，项目已具备招标条件，现对该项目的施工和矿山生产运营进行公开招标。

2. 项目概况与招标范围

2.1 项目概况：

（一）建设规模。

本次招标规模为广东省英德市下太镇白面石矿区玻璃用石英砂岩矿矿山配套工程建设项目施工和矿山生产运营，其中：

2.1.1 施工包含 5 个分项工程建设：

（1）长距离胶带输送工程包含廊道、转运站、中碎车间。

（2）加工区（中间堆场、细碎车间、转运站、筛分车间、成品堆场、机修车间、仓库、值班室、绿化工程等）。

（3）半成品堆场区（半成品堆场、转运站、装车楼、办公楼、宿舍楼、值班室、绿化工程等）。

（4）矿山办公生活区：主要包含以下工程：矿山办公楼，宿舍楼，值班室，美化绿化工程等。

（5）道路工程：具体拟建规模如下，生产区运输道路，道路长约 3km，项目建设内容包含道路工程、涵洞工程、照明工程、交通工程等。

在项目实施过程中，招标人保留调整招标范围和具体项目内容及优化设计的权利，以招标人实际委托为准，中标人需配合招标人工作且不得以此作为违约、索赔、调整中标价下浮率等的理由。

2.1.2 矿山生产运营:

(1) 矿山开采、生产(不含粗碎站加工、销售)等,包括但不限于矿山开采过程的矿区道路建设、清除矿区表土、穿孔、爆破、挖装和运输及生产等(设备须符合安设要求)。穿孔:工作面清理,穿孔(包含预裂孔)及与完成穿孔相关的辅助工作,包括自带生产设备与资源、临时设施投入;爆破:开采方案设计、装药、爆破、二次破碎(矿石块度不大于800mm)、拟投入火工材料产品指标、产品供应、运输、保管以及安全生产、环保、消防等(临近终了边坡采用控制爆破,不另计工程量);挖装、运输:覆盖层剥离,附着物清理;强风化与中-微风化料、石英砂岩按照技术与生产要求进行分类挖装、运输、卸料至相应位置,以及中转堆场的平整、维护与管理等。

(2) 安全生产、环保消防、水土保持(包括但不限于水沟、急流槽、沉砂池等的修建、维护与清理及装运排)、民事关系协调等;

(3) 矿山设备及附属设施的配置,包括但不限于矿卡配置(满足安设要求),充、换电设施、矿山智能化建设中卡调系统、定位系统、设备管理系统、边坡监测系统以及管控系统等的运行配合等附属工作。

(4) 生产、生活设施配置与运行管理,包括但不限于配套供电、供水、通信等附属设施的运行与维护等附属工作。

(5) 易损易耗材料与配备件采购及更换等附属工作。

(6) 矿山作业区域内台阶边坡、终了台阶运输道路、主要运输道路及临时运输道路的修建与维护(含安全车档等安全设施)、洒水、养护,边坡复绿、边坡维护、矿山复绿等附属工作。

(7) 矿山与生产的生产组织以及人员招聘、培训、考核等与矿山建设生产一切有关的工作等。

(8) 负责将开采过程中产生的剥离物,其中中-微风化层71.71万t/a(具体按实际量定)运输至粗碎平台下料口、全风化层及残坡积层9.92万t/a(具体按实际量定)运输至招标人指定地点,所产生的剥离物归招标人所有,中标人不得随意处置。中标人在排废的过程中需按照相关管理规范进行管理,承担在排废过程中造成的所有损害。

2.2 招标范围:广东省英德市下太镇白面石矿区玻璃用石英砂岩矿矿山配套工程建设项目施工和矿山生产运营。

2.3 建设工期:

2.3.1 各分项工程建设期分别为(开始日期以发包人开工令为准):

(1) 长距离胶带输送工程包含廊道、转运站、中碎车间。工期1.5年(含场平);

(2) 加工区（中间堆场、细碎车间、转运站、筛分车间、成品堆场、机修车间、仓库、值班室、绿化工程等），工期2.5年（含场平）；

(3) 半成品堆场区（半成品堆场、转运站、装车楼、办公楼、宿舍楼、值班室、绿化工程等），工期2.5年（含场平）；

(4) 矿山办公生活区：主要包含以下工程：矿山办公楼，宿舍楼，值班室，美化绿化工程等，工期1年（含场平）；

(5) 道路工程：具体拟建规模如下，生产区运输道路，道路长约3km，项目建设内容包含道路工程、涵洞工程、照明工程、交通工程等，工期1.5年；

2.3.2 矿山生产运营期 五 年（开始日期以发包人通知为准）。

备注：采矿许可证有效期限24年，2023年6月12日至 2047年8月12日。

2.4 招标控制价（含税）：

2.4.1 矿山配套工程建设施工招标总控制价22000万元；

2.4.2 矿山生产运营招标控制价，主要包括2类12个单价。

(1) 采剥工程

① 石英砂岩矿采矿综合单价（含穿孔、爆破、采装、运输至粗碎站卸料口，平均运距小于3km，破碎块度800mm以下）：100万吨以下14.1元/吨、100~200万吨13.6元/吨、200~300万吨13.1元/吨、300~400万吨12.6元/吨、400万吨以上12.1元/吨（以上费用含露天矿山安全投入费用1.5元/吨、环保措施费0.6元/吨）。平均运距小于1.5km的，综合单价则按减去2.4.2（2）①中标单价进行结算。另实际生产若缺失某一工艺、则结算时减去该工艺单价，单一工艺按2.4.2（1）②计算）。

② 石英砂岩矿采矿单价：穿孔2.5元/吨、爆破2.5元/吨、采装2.0元/吨、运输3.0元/吨。

③ 岩土剥离工程综合单价（含穿孔、爆破、采装、运输至粗碎站卸料口，平均运距小于3km）10元/吨。平均运距小于1.5km的，综合单价则按减去2.4.2（2）①中标单价进行结算。

(2) 二次转运单价

① 一期粗碎站、皮带廊、缓存料仓未建成前，物料须卸至450m原矿中转堆

场（平均运距1.5km），矿岩运卸1.5元/吨（含堆场起堆、平整、维护费用）。

②发包方有销售时承包方承担装车任务，矿岩堆场装车2.5元/吨（含装车、称重费用，装称重须满足治超要求）。

2.5计划产能：在矿山生产运营期间内计划总产能为：1120万吨；其中2026年预计80万吨，2027年预计120万吨，2028年预计200万吨，2029年预计300万吨，2030年预计420万吨，具体以矿山实际生产计划为准。矿石比重 $2.6\text{t}/\text{m}^3$ ，矿石平均炸药单耗 $0.45\text{kg}/\text{m}^3$ 。开采方式为山坡露天开采，开拓方式为公路开拓、汽车运输方式（平均运距小于3km）。

3. 投标人资格要求

3.1 资质要求：

投标人必须同时具备下列条件的独立法人或相应资质的联合体(组成联合体投标的，联合体成员单位不得多于3家<含3家>，联合体牵头方为矿山生产运营单位，矿山生产运营不超1家），所需资质：

（1）**矿山生产运营单位资质须包含①、②：**①矿山工程施工总承包一级或以上资质。②**爆破作业单位许可证，等级为一级或以上等级，从业范围包括施工；并具有建设行政主管部门颁发的在有效期内的安全生产许可证。**

（2）**二期配套工程施工资质须包含①、②：**①公路工程施工总承包三级或以上资质；并具有建设行政主管部门颁发的在有效期内的安全生产许可证；②**建筑工程施工总承包三级或以上资质。并具有建设行政主管部门颁发的在有效期内的安全生产许可证。**

3.2项目经理要求：

项目经理（联合体投标的，由生产运营单位提供）：须具备**矿业工程**一级注册建造师执业资格并具有高级工程师或以上职称，安全生产考核合格证或建筑施工企业项目负责人安全生产考核合格证书，在本单位近半年内（2025年 6 月至2025年 11 月）连续三个月的社保证明复印件。

3.3其他人员要求：

项目技术负责人1人（具有高级工程师或以上职称）；专职安全员2人（安全生产考核合格证或建筑施工企业专职安全生产管理人员安全生产考核合格证书），在本单位近半年内（2025年 6 月至2025年 11 月）连续三个月的社保证

明复印件。

3.4财务要求:

投标人(或联合体投标的牵头方)2022年~2024年财务状况良好(三年均未亏损),以2022年度至2024年度的财务审计报告为准;新成立的企业以自成立以来财务审计报告为准。

3.5信誉要求:

“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)查询:投标人(若为联合体投标,联合体各方)没有被列为严重失信主体或拖欠农民工工资失信联合惩戒对象名单或被人民法院列为失信被执行人(全国范围内查询)。

3.6投标人(或联合体各方)应已具有在广州公共资源交易中心办理企业信息登记,无企业信息登记的投保登记申请将不予受理;企业信息登记的办理详情参见广州公共资源交易中心网站(<http://www.gzggzy.cn/>)服务指南栏目。

4. 本工程采用资格后审方式,评标办法:综合评估法。

5. 投标登记时间、地点及要求

5.1凡有意参加投标者,请于2025年__月__日__时__分至2025年__月__日__时分登录广州公共资源交易中心网站(<http://www.gzggzy.cn/>)进行网上投标登记,同时将相关资料(见5.3项)盖单位公章彩色扫描件和购买招标文件缴费截图资料发送至招标代理邮箱:624208876@qq.com,并同时拨打招标代理联系电话进行登记(拨打联系电话时间请于办公时间内,即2025年__月__日至2025年__月__日(法定公休日、法定节假日除外)每日上午09时00分至12时00分,下午14时00分至17时00分)。

5.2招标文件和其他资料每套售价2000元;缴费方式:投标登记时汇款至招标代理指定收款二维码(详见附件)。

5.3投标登记和领取招标文件时需提供以下资料:

(1)《投标登记申请表》扫描件,可在广州公共资源交易中心网站→服务指南→资料下载→建设工程→《投标登记申请表》自行下载,联合体投标的各方均应盖公章和法定代表人章(或签字)。

(2)法定代表人证明书、法定代表人授权委托书(由法定代表人投标登记的不需要提交法定代表人授权书)、经办人第二代身份证的扫描件,联合体投标

的由牵头人提供。

(3) 企业法人营业执照副本（按照“三证合一”或“五证合一”登记制度进行登记的，可仅提供营业执照副本）。联合体投标的需提供全体成员的法人营业执照。

(4) 联合体协议书扫描件（联合体投标的需提供，格式见附件一）。

5.4 未按上述要求办理投标登记和领取招标文件的，投标无效。

6. 投标文件的递交

6.1 递交投标文件时间：__年__月__日__时__分至__年__月__日__时__分。投标人通过广州公共资源交易中心网站（网址：<http://www.gzggzy.cn/>）交易平台递交电子投标文件。投标人应在递交投标文件截止时间前，登录广州公共资源交易中心网站（网址：<http://www.gzggzy.cn/>）交易平台网站办理网上投标登记手续。按照交易平台关于全流程电子化项目的相关指南进行操作。

6.2 递交备用投标文件电子光盘或U盘时间：__年__月__日__时__分至__年__月__日__时__分。地点：广州公共资源交易中心（广州市天河区天润路333号），具体开标室详见“点击查询日程安排”。（电子光盘或U盘需按规定封装。投标人在将数据刻录到光盘或U盘之后，投标前自行检查文件是否可以读取）。

7. 发布公告的媒介

本次招标公告同时在广州公共资源交易中心网站、广东省招标投标监管网。本公告的修改、补充，在广州公共资源交易中心网站发布。本公告在各媒体发布的文本如有不同之处，以在广州公共资源交易中心网站发布的文本为准。

8. 联系方式

招标人：德信（清远）矿业有限公司

地址：英德市下太镇新陂村委会东侧

联系人：邝先生

联系电话：13726994713

招标代理：广东建设工程监理有限公司

地址：广州市荔湾区流花路123号北塔13楼

联系人：黄工

联系电话：020-36234265

邮箱：624208876@qq.com

2025年__月__日

联合体协议书

_____（各方单位名称）自愿组成投标联合体，共同参加广东省英德市下太镇白面石矿区玻璃用石英砂岩矿矿山配套工程建设项目施工和矿山生产运营投标。我方授权委托本协议牵头方代表联合体各成员参加投标、签署投标资料、提交投标文件。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1、_____（单位名称）为联合体主办方（牵头方）。

2、联合体主办方合法代表联合体各成员负责本招标项目投标文件编制和合同谈判活动，并代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示，并处理与之有关的一切事务，负责合同实施阶段的主办、组织和协调工作。

3、联合体将严格按照招标文件的各项要求，递交投标文件，履行合同，并对外承担连带责任。

4、联合体各成员单位内部的职责分工如下：

1) _____（单位名称）：具有_____（选填可多选：**资质/爆破作业单位许可证）；主要负责本工程的_____工作，具体按合同要求。

2) _____（单位名称）：具有_____（选填可多选：**资质/爆破作业单位许可证）；主要负责本工程的_____工作，具体按合同要求。

3) _____（单位名称）：具有_____（选填可多选：**资质/爆破作业单位许可证）；主要负责本工程的_____工作，具体按合同要求。

4) _____（单位名称）：具有_____（选填可多选：**资质/爆破作业单位许可证）；主要负责本工程的_____工作，具体按合同要求。

5、本协议书自签署之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

主办方名称：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

成员一名称：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

成员二名称：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

成员三名称：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

_____年_____月_____日

注：单独投标的，无需提交本协议书。