**隆林铝厂厂区围墙及分水井工程设计咨询服务项目**

**设计编制要求**

**一 工程概况**

广西隆林百矿铝业有限公司，位于广西壮族自治区百色市隆林各族自治县扶贫产业园区内，拟对厂区围墙及分水井工程进行方案设计。

**二 设计内容、范围**

根据百矿发〔2020〕43号关于印发《吉利百矿集团有限公司建设工程造价管理实施细则》的要求，拟申请委托具有资质的设计单位对上述建设工程进行专业设计并出具施工蓝图及设计概算等成果（详见工程设计咨询服务编制要求）。设计包括：围墙柱结构设计、墙体结构设计、铁艺护栏及预埋件设计、分水井结构设计等。

**三 编制依据**

1. 设计规范和依据：

（1）《民用建筑设计通则》GB50352-2005

（2）《工程建设标准强制性条文》（2013年版）；

四 设计单位责任

1、设计人交付设计资料(施工蓝图8套，CAD版1套）及文件后，按规定参加有关的设计审查，并根据审查结论负责对不超出原定范围的内容做必要调整补充。设计人按合同规定时限交付设计资料及文件，本年内项目开始施工，负责向发包人及施工单位进行设计交底、处理有关设计问题和参加竣工验收。

2、设计人对设计资料及文件出现的遗漏或错误负责修改或补充，由于设计人员错误造成工程质量事故损失，设计人除负责采取补救措施外，应免收直接受损失部分的设计费。

3、本工程设计资料及文件中，建筑材料、建筑构配件和设备，应当注册其规格、型号、性能等技术指标，设计人不得指定生产厂、供应商。

**五 其他说明：**无

 广西隆林百矿铝业有限公司

 2023年11月1日