

安徽太平矿业有限公司安全检测监控系统 改造升级招标公告

1. 招标条件

本次招标安徽太平矿业有限公司安全检测监控系统改造升级已经有关部门批准，招标人为中国黄金集团安徽太平矿业有限公司，建设资金来自企业自筹。项目已具备招标条件，现委托中国黄金集团有限公司集中采购招标中心对该项目进行公开招标。

2. 项目概况与招标范围

2.1 招标人：安徽太平矿业有限公司

2.2 招标代理机构：中国黄金集团有限公司集中采购招标中心

2.3 招标编号：CNGZB-2024-483

2.4 项目名称：安徽太平矿业有限公司安全检测监控系统改造升级

2.5 项目地点：安徽太平矿业有限公司位于安徽省淮北市濉溪县四铺镇三铺村，矿区在G343国道旁边，距淮北市约30km，距宿州市约10km，交通十分便利。

2.6 交货期：90天。签订合同之日起，90天内完成系统的安装和整体调试。

2.7 招标范围：

序号	设备名称	型号参数	单位	数量	备注
一	综合管控平台				
1	平台软件	支持数据标准化、系统数字化、数据采集和接入、智能分析、Web组态工具、信息安全、音视频接入等功能	套	1	含服务器
2	综合管控集成	智能通风系统集成	套	1	四台主风机风速、风量、启停状态、电压、电流采集，风机型号K45-30

		智能排水系统集成	套	1	300 中段三台，530 中段五台，共八台水泵运行状态、电压、电流和电机温度采集，530 水泵型号 MD155-67*4，300 中段 MD155-67*6
		安全监控系统集成	套	1	含井下所有传感器接入的配品配件
		人员定位系统集成	套	1	含井下人员信息实时显示的配品配件
		视频监控系统集成	套	1	公司所有监控接入的配品配件
		地压监测系统集成	套	1	480 和 780 地压数据的配品配件
		其它生产系统数据	套	1	地面生产数据接入的配品配件
二	人员定位系统				
1	井下人员精确定位系统	包含三方联网、融合软件	套	1	采用 UWB 精确定位技术
2	双机热备软件		套	1	包含精确定位软件
3	定位服务器	IPC-610L i7-10700/32G 内存/512 固态/2T 机械硬盘/27 寸显示器	台	2	27 寸显示器 2K IPS 面板 180Hz 高刷 1ms 400nits 10bit FreeSync 认证
4	无线 AP 管理器		台	1	Wifi6 系统管理
5	高性能主机	酷睿 14 代 i5 4060ti 8G 独显 16G 1TBSSD 500W	台	5	27 寸显示器 2K IPS 面板 180Hz 高刷 1ms 400nits 10bit FreeSync 认证

6	矿用无线基站		台	47	UWB+WIFI6
7	矿用稳压电源		台	47	不少于两小时
8	标识卡		台	800	UWB
三	应急广播系统				
1	矿用广播通信分站	具有“紧急呼叫”功能； 支持多个分站级联工作；发声响度 $\geq 95\text{dB}$ (1KHz, L=0.5m)	台	6	
2	矿用广播对讲终端	支持 IP 通信方式；8 组速拨、齐呼、急呼，紧急情况一键上报；来电自动接通、自带告警指示灯、定时广播、分区广播、手动广播；支持全双工/半双工对讲；防爆等级：Exib I Mb；防护等级：IP67	台	3	
3	矿用直流电源	输入：AC120V-240V 输出：DC18V/1A 外壳材质：钢，长方体。	台	3	
5					
四	调度通信系统				
1	融合通信主机		台	1	含基础平台、调度、广播、Web、话务台、自动总机、电话会议、语音信箱、彩铃, 通话记录、录音、视频会议、

					视频通话、短信等模块。机架式，高度 1U； 处理器 Xeon/3GHz/1 个；硬盘：7.2KRPM/SAS/3.5 英寸/1 块，内存：16GB/UDIMM:1 根。
2	音视频调度台		台	1	硬件：27"液晶全视角屏/分辨率 2560*1440/电容多点触摸屏/内置功放及扬声器/可外接鹅颈麦克/独立双坐席/I5 处理器/4G 内存/一体式设计。 软件：视频通话、视频会议、强插、会议、忙转、协商转、保持、紧急撤离、监听、夜服、轮循呼叫、广播、呼叫记录、多方通话、群答、回声抑制。
3	数字中继单元	IP 侧支持 SIP 协议，PSTN 侧支持 PRI 协议或中国 No. 1 或中国 No. 7，具有 2 个 E1 接口，高度 1U。单路 100-240V 交流电源供电。	台	1	
五	环境监测监控系统				
1	服务器	2288H V5(5120 28 核	台	2	监测监控系统双机备

		2. 2GHz 3508/3516 RAID 卡超级电容/64G 内存 /4T)			份
2	安全监控系统软件	定制	套	1	
3	矿用一般型分站	KJ1483-F	台	9	监测监控分站
4	矿用一般型直流稳压 电源	KDW127/24B(A)	台	9	后备电 2-4 小时
5	矿用一般型一氧化碳 传感器	GTH1000	台	13	
6	矿用双向风速传感器	GFY15X	台	13	含风量测算
7	矿用设备开停传感器	GKT5	台	6	
六	万兆环网系统				
1	矿用交换机		台	2	不少于 4 个万兆光口+4 个千兆光口（光电可转 换）+4 千兆电口
2	矿用稳压电源		台	2	满足后备四小时，增加 电源管理，电池远程充 放电功能
3	光缆	MGTSV-12B	米	1500	-480 新副井至-480 风 井, 含熔接、架设。
以上各系统包含所有线缆、配电箱、辅材和安装，井下所用设备设施、线缆、配电箱等要符合矿 安或煤安标准，以上所列配置功能基于最低要求，具体见项目技术要求。					

3. 投标人资格要求

本次招标要求投标人须具备资质如下：

3.1 在中华人民共和国注册的、具有独立法人资格并保持良好履约记录、有能力响应招
标文件要求的供应商。

3.2 具有足够的技术、人员、施工能力，且具有良好信誉及经验的单位。

3.3 投标单位具有安全监测相关方面的研究经历和业绩，必须具备相应的企业法人营业

执照等资质。

3.4 中标人不得转包和分包，也不得挂靠式承包。

3.5 投标人没有处于被责令停业，投标资格被取消，财产被接管、冻结、破产状态。

3.6 最近三年内没有骗取中标和严重违约，未出现重大工程质量及安全问题。

3.7 所有井下安装设备设施、配电箱、线缆等必须符合矿安或煤安标准，符合最新的《金属非金属矿山安全规程》，满足《国家安全监察局关于印发执行安全标志管理的矿用产品目录的通知》（矿安〔2022〕123号）要求。

3.8 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》等法律法规的其他要求。

资格审查方式：资格后审（资质文件由评标委员会在评标时进行审查）。

4. 招标文件的获取

4.1 标书费：本招标文件售价 500 元/份，售后不退，要求为公对公账户汇款。

4.2 报名方式：凡有意参加投标者，请于 2024 年 9 月 20 日下午 17:00 时前（北京时间）登录中国黄金集团有限公司电子招标商务平台（<https://jzcg.chinagoldgroup.com/>）进行注册报名。新注册投标人请于电子招标商务平台下载供应商操作手册，按供应商操作手册要求流程进行注册报名。（供应商操作手册下载位置位于首页右侧“供应商帮助中心”内）

如平台使用存在疑问请致电张经理，联系电话：010-51323713。

4.3 招标文件获取方式：投标人报名（报名时需上传付款凭证，付款凭证必须注明招标编号）、付款成功，经电子招标商务平台审核后投标人可在平台自行下载招标文件。（查款联系人：杨经理 010-51323719）。

4.4 电子招标商务平台启用 CA 证书及电子签章。各投标人请按《关于办理电子招标商务平台 CA 证书的公告》办理 CA 证书及电子签章（否则将会导致投标文件无法正常上传）。

供应商注册，CA 办理存在疑问请致电王经理，联系电话：010-51323726。

5. 投标文件的递交

5.1 投标文件递交截止时间：2024 年 10 月 14 日 14:30 时（北京时间），投标人应在投标截止时间前通过中国黄金集团有限公司电子招标商务平台递交电子投标文件，

5.2 开标时间：2024 年 10 月 14 日 14:30 时（北京时间）。

5.3 投标人不足三家时，招标人另行组织采购。

6. 踏勘

6.1 招标人于 2024 年 9 月 24 日 9:00 统一组织现场踏勘, 所有相关费用自理。参加现场踏勘时须携带法定代表人授权委托书或单位介绍信。

6.2 踏勘联系人:

饶经理(安徽太平矿业有限公司) 电话: 19956130310

7. 发布公告的媒介

本次招标公告同时在中国招标投标公共服务平台(<http://www.cebpubservice.com/>)、中国黄金集团(上海)贸易有限公司(<http://zjmy.chinagoldgroup.com/>)、中国黄金集团有限公司电子招标商务平台(jzcg.chinagoldgroup.com)、中国采购与招标网(<http://www.chinabidding.com.cn>)上发布。

8. 联系方式

招 标 机 构: 中国黄金集团有限公司集中采购招标中心

联 系 人: 李先生

电 话: 010-51323731

邮 箱: liyex@chinagoldgroup.com

9. 标书费及投标保证金汇款账户信息

户 名: 中国黄金集团(上海)贸易有限公司

开 户 银 行: 中国工商银行世博支行

帐 号: 1001320619100020478

中国黄金集团有限公司集中采购招标中心

