**报价单**

致：江苏省地质矿产局第五地质大队

（一）根据已获取的贵单位三河尖煤矿特殊空间资源综合评价及协同开发利用项目 （标段编号） （标段名称）邀标函，按照《中华人民共和国招标投标法》及有关规定，我单位经了解现场施工情况和研究相关资料后，愿以总价人民币大写（小写 ），按邀标函的要求承包本次招标范围内的全部工作，本次投标总价含本次工作过程中所发生的一切费用，合同执行期间总价不增加。

（二）我单位保证在收到贵单位发出的书面开工通知后立即开工，并在 日内竣工。

（三）我单位保证本项目通过建设单位组织的专家验收。

（四）贵单位的邀标函、本报价单和分项价格表将构成约束我们双方的合同。

投 标 人： （公 章）

法定代表人： （签字或盖章）

委托代理人： （签字或盖章）

电 话：

日 期： 年 月 日

附表1 **标段一：物探专项分项价格表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **工作手段** | **工作量** | | | **单位预算标准**  **（元）** | **预算**  **（万元）** | **备注** |
| **技术条件** | **计量单位** | **总工作量** |
| **甲** | **乙** | **丙** | **1** | **5** | **6=1×5** | **10** |
| 四、物探 |  |  |  |  |  |  |
| (三)电法 |  |  |  |  |  |  |
| 12.瞬变电磁法测量 | Ⅱ级地形，中心回线装置Tx=100m | 点 | 255 |  |  |  |
| 15.可控源音频大地  电磁测深测量 | Ⅱ级地形，点距20 | 点 | 2500 |  |  |  |
| 18.微动测深测量 | Ⅱ级地形，探测深度1300m | 点 | 40 |  |  |  |
| (六)测井 |  |  |  |  |  |  |
| 1.视电阻率测井 | Ⅱ级地形 | m | 900 |  |  |  |
| 2.自然电位测井 | Ⅱ级地形 | m | 900 |  |  |  |
| 3.井温测井 | Ⅱ级地形 | m | 900 |  |  |  |
| 4.测井斜 | Ⅱ级地形 | m | 900 |  |  |  |
| 5.声波测井 | Ⅱ级地形 | m | 900 |  |  |  |
| 6.钻孔电视 |  | 孔 | 1 |  |  |  |
| 九、其它地质工作 |  |  |  |  |  |  |
| 1.物探成果报告 |  | 份 | 1 |  |  |  |
| **合 计** |  |  |  |  |  |  |

附表2 **标段二：地下资源及储碳固碳潜力综合评价分项价格表**

| **工作手段** | **工作量** | | | **单位预算标准（元）** | **预算**  **（万元）** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **技术条件** | **计量单位** | **总工作量** |
| **甲** | **乙** | **丙** | **1** | **5** | **6=1×5** | **10** |
| 八、岩矿测试 |  |  |  |  |  |  |
| (四)水质分析 |  |  |  |  |  |  |
| 1.水质综合分析 | 全分析 | 样 | 30 |  |  |  |
| 2.地下水有机污染物分析 | 总六六六、总滴滴涕、苯并芘 | 样 | 30 |  |  |  |
| 3.水质单项分析 | 偏硅酸、挥发酚类、氰化物、大肠菌群、铜、铅、汞、银、砷、悬浊物、锶、锂、锌、硒、锗、铷、铍、锆、铀 | 样 | 30 |  |  |  |
| 4.同位素组成 | 水同位素H-O；环境同位素C-S | 样 | 20 |  |  |  |
| (七)煤质分析 |  |  |  |  |  |  |
| 1.煤层及其顶底板岩石孔-裂隙结构测试 | 孔隙度测试 | 样 | 30 |  |  |  |
| 渗透率测试 | 样 | 30 |  |  |  |
| 压汞实验 | 样 | 30 |  |  |  |
| 低压液氮吸附 | 样 | 20 |  |  |  |
| 低压二氧化碳吸附 | 样 | 20 |  |  |  |
| 微米CT孔缝连通性测试 | 样 | 50 |  |  |  |
| 2.煤层气体吸附测试 | 二氧化碳等温吸附 | 样 | 10 |  |  |  |
| 甲烷等温吸附 | 样 | 10 |  |  |  |
| 甲烷二氧化碳竞争吸附 | 样 | 10 |  |  |  |
| (八)岩矿鉴定与试验 |  |  |  |  |  |  |
| 1.岩矿鉴定 |  |  |  |  |  |  |
| X射线衍射分析 | 定量分析 | 样 | 30 |  |  |  |
| 同位素测定 | K-Ar | 样 | 20 |  |  |  |
| 元素分析 |  | 样 | 20 |  |  |  |
| 3.岩石试验与土工试验 |  |  |  |  |  |  |
| 岩石试验 | 岩石力学试件加工 | <100 | 90 |  |  |  |
| 密度、弹性模量、泊松比、吸水率、单轴抗拉强度、单轴抗压强度 | 样 | 30 |  |  |  |
| 岩石三轴压缩实验 | 样 | 14 |  |  |  |
| 水-岩-气封闭反应 | 样 | 16 |  |  |  |
| 土工试验 | 含水率、密度、土粒比重、颗粒分析、液塑限试验、压缩试验、直剪、渗透系数 | 样 | 20 |  |  |  |
| 九、其它地质工作 |  |  |  |  |  |  |
| (五)设计论证编写 |  |  |  |  |  |  |
| 1.专项设计 |  | 份 | 1 |  |  |  |
| (六)综合研究及编制报告 |  |  |  |  |  |  |
| 1.专项研究报告 |  | 份 | 1 |  |  |  |
| (八)竣工验收 |  |  |  |  |  |  |
| 2.专项成果验收 | 项目经费200~500万 | 项 | 1 |  |  |  |
| (九)数值模拟 |  |  |  |  |  |  |
| 1. 3-Dec |  | 项 | 20 |  |  |  |
| 2. UDEC |  | 项 | 20 |  |  |  |
| 3. FLAC3D |  | 项 | 20 |  |  |  |
| 4.二氧化碳-甲烷吸附扩散分子动力学模拟 |  | 项 | 10 |  |  |  |
| 5.二氧化碳驱替数值模拟 |  | 项 | 10 |  |  |  |
| 6.二氧化碳吸附扩散数值模拟 |  | 项 | 10 |  |  |  |
| 7.二氧化碳注入数值模拟 |  | 项 | 10 |  |  |  |
| (十)论文发表 |  | 篇 | 6 |  |  |  |
| (十一)专利申请 |  | 项 | 2 |  |  |  |
| **合 计** |  |  |  |  |  |  |

**法定代表人授权委托书**

致：江苏省地质矿产局第五地质大队

本授权书声明：注册于 （投标人住址）的 （投标人名称）法定代表人 （法定代表人姓名、职务）代表本单位授权在下面签字的 （投标人代表姓名、职务）为本公司的合法代理人，就贵方组织的 （项目名称） （标段编号） （标段名称）投标，以本单位名义处理一切与之有关的事务。

本授权书于 年 月 日签字或签章生效，特此声明。

投 标 人： （公 章）

法定代表人： （签字或盖章）

委托代理人： （签字或盖章）

日 期： 年 月 日

附委托代理人的身份证复印件：