瓦窑坪煤炭资源普查项目（补充）

采购合同

项目编号：ZHGJ-2026-126

采购人（甲方）： 黄陵县工业和煤炭局

供应商（乙方）： 陕西省一九四煤田地质有限公司

2026年 9月 3日

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等相关法律法规规定，经甲乙双方协商，本着平等互利和诚实信用的原则，双方一致同意，签订本合同。

第一条 服务的内容及期限

1、乙方为甲方提供的以下服务：

内容包括但不限于：工程测量4个点；机械岩心钻探3个探煤孔，进尺1645.0m；探煤兼水文孔1个，工程量413.0m；另钻孔封闭质量检查钻孔1个，工程量为494.0m；地球物理测井中常规测井2046.0m，声速测井1555.0m，水文测井410.0m；钻探地质编录2058.0m，工程地质编录1564.0m；抽水试验2层次；采样测试98个（组）。具体详见采购需求书（附）（实际发生工程量：即瓦窑坪煤炭资源普查项目（补充）验收意见确认工程量）。

2、本合同项目下的服务期限为：

自合同签订后 90 日历天内。

3、服务地点： 黄陵县店头镇。

第二条 合同金额

本合同服务费用为（含税）人民币（大写）肆佰陆拾捌万贰仟玖佰伍拾元陆角捌分(¥：4682950.68 元)，其中：不含税金额为：4417878.0元，税费为：265072.68元。以实际决算金额为准。

第三条 服务质量标准

满足《矿产地质勘查规范煤》（DZ/T 0215-2020）等相关规范要求，满足采购人采购需求达到合格标准。

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

各类勘查工作要达到以下目的：

①工程测量

钻孔的布设将采用手持卫星定位接收机进行定位，钻孔位置以普查设计所给定的设计坐标为准。作业前在国家等级点上计算该区的坐标转换参数，使其定位的平面误差满足本次工作的精度要求。

钻孔施工结束后定测将采用卫星定位接收机进行静态定位测量。

②机械岩芯钻探

勘查区位于黄土高原南部，属中低山区，地表大部分被第四系松散层覆盖，基岩沿较大沟谷中出露，属掩盖区。利用钻探对岩煤层取芯，基本查明煤层的分布、可采范围、深度、厚度、结构和各地层的深度、厚度，岩性特征及接触关系，并进行采取岩煤芯进行测试化验，了解岩煤层的结构、化学性质，为地层层序研究、地层划分提供详细的资料。

③地球物理测井

以往煤田测井工作成果表明，该区煤岩层测井物性条件良好，曲线异常显著，利用测井划分钻孔岩性剖面，识别并提供煤层及其他有益矿产信息。为了准确确定岩层深厚度及煤层深度、厚度，依据规范对所有钻孔进行煤田地球物理常规测井。选取钻孔进行声速测井及水文测井。

④地质编录

地质编录可详细查明区内各地层尤其是含煤地层地层层序、岩性特征、结构构造，含煤情况及其他矿产资源的赋存情况，为后期采掘活动提供依据。

⑤采样测试

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

通过岩、煤芯测试化验，查明各煤层的物理、化学特征及其变化规律、煤类、煤岩特征、煤的自燃倾向性、煤尘爆炸危险性等，评价本区煤质特征和煤类，研究煤层及夹矸中的有害元素分布规律，研究共伴生矿产赋存品位及分布规律，评价煤与共伴生有益矿产资源协同开发利用前景。

⑥终孔层位

设计钻孔终孔层位为进入瓦窑堡组15m。

第四条 验收标准

1、采购方（黄陵县工业和煤炭局）与中标方签订的合同。

2、国家颁布的相关规范及规程。

（1）《固体矿产地质勘查规范总则》(GB/T 13908-2020)；

（2）《全球导航卫星系统（GNSS）测量规范》（GB/T18314-2024）；

（3）《地勘时期煤层瓦斯含量测定方法》（GB/T 23249-2009）；

（4）《矿区水文地质工程地质勘查规范》（GB/T 12719-2021）；

（5）《煤炭质量分级 第1部分：灰分》（GB/T 15224.1-2018）；

（6）《煤炭质量分级 第2部分：硫分》（GB/T 15224.2-2021）；

（7）《煤炭质量分级 第3部分：发热量》（GB/T 15224.3-2022）；

（8）《煤层煤样采取方法》（GB/T 482-2008）；

（9）《固体矿产资源储量分类》（GB/T 17766-2020）；

（10）《煤炭分析试验方法一般规定》（GB/T 483-2007）；

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

（11）《卫星导航定位基准站网络实时动态测量（RTK）规范》（GB/T 39616-2020）；

（12）《矿产地质勘查规范 煤》(DZ/T 0215-2020)；

（13）《煤炭地球物理测井规范》(DZ/T 0080-2010)；

（14）《固体矿产勘查原始地质编录规程》(DZ/T 0078-2015)；

（15）《含煤岩系钻孔岩芯描述标准》（DZ/T 0002-2017）；

（16）《固体矿产勘查地质资料综合整理、综合研究规定》(DZ/T0079-2015)；

（17）《煤田地震勘探规范》（DZ/T 0030-2017）；

（18）《固体矿产地质勘查报告编写规范》（DZ/T 0033-2020）；

（19）《煤田地质填图规范（1:50000 1:25000 1:10000 1:5000）》（DZ/T 0175-2014）；

（20）《绿色地质勘查工作规范》（DZ/T0374-2021）；

（21）《固体矿产勘查设计规范》(DZ/T0428-2023)；

（22）《煤炭地质勘查钻孔质量标准》(MT/T 1042-2007)；

（23）《煤矿床水文地质、工程地质及环境地质勘查评价标准》（MT/T1091-2008）；

（24）《煤矿床水文地质勘查工程质量标准》（MT/T 1163-2011）；

（25）《煤炭资源勘查煤质评价规范》（MT/T 1090-2008）；

（26）《煤炭地质勘查报告编写规范》（MT/T 1044-2007）；

（27）《煤炭地质钻探规程》(MT/T 1076-2008)；

（28）《煤炭资源勘查工程测量规程》（NB/T 51025-2014）；

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

（29）《煤炭资源勘探煤样采取规程》（MB656）；

（30）《地质勘探安全规程》（AQ2 004-2005）。

3、投标人须承诺服务质量和服务期限不低于招标文件的要求。

4、在未正式验收前，如政策发生变化，中标人须符合国家相应政策完善服务项目。

第五条 双方权利和义务

1）甲方的权利和义务：

（1）甲方应协助乙方的相关监测工作，提供所需基础资料。

（2）甲方不得要求乙方违反国家法律法规及相关技术标准、规范、规定等进行相关工作。

（3）甲方应当负责所有外部关系的协调工作（包括但不限于当地政府主管部门等），为乙方履行合同提供必要的外部条件。

（4）甲方应按照本合同约定的付款方式、付款时间及金额向乙方支付服务费。

2）乙方的权利和义务：

（1）乙方应按国家规定和合同约定的技术规范、标准进行工作，按本合同规定的内容、时间等要求向甲方交付成果文件，并对提交的成果文件的质量负责。

（2）合同履行期间，乙方要求终止或解除合同，乙方应返还甲方已支付的费用。

第六条 付款方式

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

1、合同总价：投标报价是指完成本项目工作所发生的全部费用，应当包括本项目投标和履约过程中人员工资、人身安全相关保险、场地、车辆、办公、管理、税金和政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任等可预见和不可预见的一切费用。

2、合同各分项单价一次包死，不受市场价格、工作量变化等其它因素的影响。

3、付款方式：在双方协议签订后15日内，甲方向乙方账户支付项目预算总费用的50%；在野外工作完成并通过技术团队组织的野外验收后，甲方向乙方账户支付项目总费用至80%；在普查成果审查通过后，再按决算的总金额减去已经支付部分，将剩余部分支付乙方账户。

4、采购人完成政府采购合同备案，且收到正式发票后，按照上述程序进行支付。

5、最终以采购人财政拨款时间予以拨付。

6、结算方式：银行转账。

第七条 违约责任

1、乙方提供的服务不符合采购文件、投标文件或本合同规定，或乙方怠于履行合同，经催告后，仍未严格按照合同履行相关服务内容，甲方有权解除合同，已支付的服务费乙方应如数退回，未支付的服务费不再支付，并且乙方须向甲方支付本合同总价10%的违约金。

2、乙方提交的书面报告等编制成果不符合合同约定标准，导致甲方遭受的一切损失，均由乙方承担，乙方应退回服务费。

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

3、乙方未能按本合同规定的服务时间提供服务，从逾期之日起每日按本合同总价0.3%的数额向甲方支付违约金；逾期半个月以上的，甲方有权解除合同，已支付的服务费乙方应如数退回，未支付的服务费不再支付，由此造成的甲方经济损失由乙方承担。

4、乙方工作人员在履行合同过程中发生的人身伤亡等，与甲方无关，由乙方自行承担。

5、乙方在履行合同过程中产生的民事、行政及刑事责任，与甲方无关，由乙方自行承担。

6、其它违约责任按《中华人民共和国民法典》处理。

第八条 知识产权归属

1、乙方承诺其向甲方提交的报告及与本合同相关文件（以下总称“成果文件”）符合有关法律规定，且不侵害任何第三方的权益。如果第三方就甲方使用乙方成果文件而提出侵权的控诉，则乙方应负责处理此控诉，支付裁判机构最终裁定的费用或损害赔偿，并承担由此给甲方造成的一切损失。

2、所有由乙方编制的成果文件，在甲方按照约定及时、足额支付完毕全部服务费后知识产权归甲方所有。乙方对最终成果文件享有署名权。乙方不得将项目最终成果用于为履行本合同义务以外的情形。

第九条 保密条款

乙方对甲方提供的资料负有保密义务，未经甲方同意，不得向项目无关单位和个人提供有关资料。如发生以上情况，甲方有权索赔。

第十条 争议的解决

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

本合同执行过程中发生的任何争议，如双方不能通过友好协商解决，由甲方所在地法院处理。

第十一条 不可抗力

任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时，应在不可抗力事件结束后1日内向对方通报，以减轻可能给对方造成的损失，在取得有关机构的不可抗力证明或双方谅解确认后，允许延期履行或修订合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

第十二条 合同的终止

1、合同期满，双方未续签的；

2、乙方服务能力丧失，致使服务无法正常进行的；

3、在履行合同过程中，发现乙方已不符合相关法律法规要求规定的承接主体应具备的条件，造成合同无法履行的。

第十三条 税费

此项目发生的与本合同执行有关的一切税费均由乙方负担。

第十四条 其它

1、本合同所有附件及政府采购文件均为合同的有效组成部分，与本合同具有同等法律效力。

2、在执行本合同的过程中，所有经双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、往来信函等）即成为本合同的有效组成部分。

3、如一方地址、电话、传真号码有变更，应在变更当日内书面通知对方，否则，应承担相应责任。

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

4、本合同经双方签字盖章后生效，本合同一式捌份，双方各持肆份。

第十五条 合同生效

1、本合同订立时间 ： 26年 9月 3日

2、本合同订立地点 ： 陕西省黄陵县

3、本合同在甲乙双方法人代表或其授权代表签字盖章后生效。

第十六条 合同附件（采购需求书）

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

采购需求书

工作手段名称	单位	工作量	备注
一、工程测量			
1、钻孔测量	点	4	4个钻孔放样和定
二、钻探工程			
1、探煤钻孔	m	1645.0	3个钻孔
2、水文兼探煤钻孔	m	413.0	1个钻孔（ZK3-0）
3、封孔质量检查孔	m	494.0	1个钻孔（ZK2-0）
三、地球物理测井			
1、常规测井	m	2046.0	4个钻孔
2、声速测井	m	1555.0	3个钻孔
3、水文测井（盐化）	层次	2.0	1个钻孔
4、井斜测量	点	45	
四、钻探地质编录			
1、地质编录	m	2058.0	4个钻孔
2、工程地质编录	m	1564.0	3个钻孔
五、抽水试验			
1、抽水试验	层次	2	洛河组，延安组
六、采样测试			
1、煤芯煤样	个	4	
2、顶底板夹矸样	组	8	
3、矸石泥化样	个	4	
4、简选样	个	4	
5、煤岩样	个	2	
6、煤尘爆炸性及自燃倾向性样	个	4	
7、煤层瓦斯样	个	4	
8、岩层瓦斯样	个	4	
9、岩石力学样	组	60	
10、全分析水样	组	2	钻孔水
11、封闭检查孔水泥样	个	2	
七、其他工作			
1、采岩芯样	m	72	
2、岩芯保管	m	425	
3、设计编写与审查	份	1	
4、成果编制与评审	份	1	
5、报告印刷汇交	份	1	

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

此页无正文

甲方：黄陵县工业和煤炭局

地址： 延安市黄陵县黄花沟

法定代表人（盖章或签字）：

委托代理人（签字）：

电话：0911-5252670

开户行： 中国邮政储蓄银行
黄陵县支行

账户：100855444080010001

乙方：陕西省一九四煤田地质有限公司

地址：铜川市印台区玉华路82号

法定代表人（盖章或签字）：

委托代理人（签字）：

电话：18209196358

开户行：中国建设银行股份有限公
司铜川王益区支行

账户：61001619400052502659

合同签订日期：26年 9月 3日

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

项目分项报价表

序号	服务内容	计量单位	预算标准（元/单位工作量）	备注
一	钻探			
1	探煤钻孔			
	0～500m	m	815	
	0～600m	m	847	
2	探煤兼水文钻孔			
	0～500m	m	2194	
3	封孔质量检查孔			
	0～500m	m	400	
二	地球物理测井			
4	常规测井	m	98	
5	声速测井	m	23	
6	水文测井（盐化）	层次	10000	
7	井斜测井	点	21	
三	岩矿试验			
8	煤芯煤样	个	2800	
9	顶底板夹矸样	组	900	
10	矸石泥化样	个	1200	
11	简选样	个	4000	
12	煤岩样	个	850	
13	煤尘爆炸性及自燃倾向性样	个	700	
14	煤层瓦斯样	个	850	
15	岩层瓦斯样	个	850	
16	岩石力学样	组	1200	
17	全分析水样	组	810	
18	封闭检查孔水泥样	个	900	
四	其他地质工作			
19	工程点测量	点	2488	
20	地质编录	m	44	
21	采岩心样	m	31	
22	岩芯保管	m	23	
23	抽水试验	层次	20000	
24	设计论证编写	份	165000	
25	综合研究及编写报告	份	360000	
26	报告印刷	份	80000	
27	临时占用林地修路费用	km	41000	
28	临时占用林地恢复费	亩	10000	
五	税费		6%	

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App