



招标编号：GJDTHN2020009-1

开封发电分公司火车车皮余煤清理项目 招标文件

第一卷	投标人须知
第二卷	合同条款
第三卷	技术规范
第四卷	商务附录
第五卷	招标文件格式

招 标 人：国家电投集团河南电力有限公司

项目单位：国家电投集团河南电力有限公司开封发电分公司

2020 年 3 月

目 录

第一卷 投标人须知.....	3
前附表.....	4
1. 定义.....	6
2. 项目概况.....	6
3. 招标范围.....	6
4. 投标人资质和要求.....	7
5. 招标文件.....	8
6. 投标文件.....	8
7. 开标.....	14
8. 评标.....	15
9. 资格审查.....	17
10. 定标.....	17
11. 授予合同.....	17
12. 投标费用.....	18
13. 纪律与保密.....	18
第二卷 合同条款.....	19
第三卷 技术规范.....	25
第四卷 商务附录.....	41
商务附录 1 投标人承诺函（格式）.....	42
商务附录 2 投标人法定代表人授权书（格式）.....	43
商务附录 3 投标人资格、资信证明文件.....	44
商务附录 4 合同条款确认函(格式).....	46
商务附录 5 商务差异表（格式）.....	47
商务附录 6 投标价格（格式）（单独密封）.....	48
第五卷 投标文件格式.....	49

第一卷 投标人须知

前附表

项目	主 要 内 容
1.	项目名称：开封发电分公司火车车皮余煤清理项目
2.	项目地点：河南省开封市顺河区土柏岗乡
3.	项目单位：国家电投集团河南电力有限公司开封发电分公司
4.	招标人：国家电投集团河南电力有限公司
5.	截/开标时间：另行通知
6.	开标地点：另行通知
7.	投标文件送达地点：同开标地点
8.	招标方式：公开招标
9.	投标货币：人民币
10.	投标有效期：投标日截止后 180 天
11.	最高投标限价： <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 有，最高投标限价：无
12.	<p>1、投标保证金：人民币 4 万元（肆万元整）（投标人必须公对公汇款，不接受个人汇款）投标保证金以电汇方式提交，不接受现金和银行汇票。投标保证金应注明汇款用途：（投标标段名称）投标保证金。投标保证金的受理收款人及电汇信息如下： 受理单位户名：国电投河南电力工程有限公司 地 址：郑州经济技术开发区第四大街 177 号 账 号：4100 1523 0960 5250 3712 开户银行：中国建设银行股份有限公司郑州自贸区分行营业部 银行行号：1054 9100 1638</p> <p>2、招标文件费用：2000 元/套。投标单位确定参与投标时，与投标保证金一并缴纳，须分开汇款，并备注“投标保证金”和“标书费”，投标人应按标段单独打款，不得与其他标段合并打款。</p>
13.	投标文件：一式 5 份(1 正 4 副)；报价书（表中项目均要填写）3 份（1 正 2 副）。并同时提供电子版投标文件（不含报价书）1 份，电子版报价书 1 份。（电子版必须用可编辑的 U 盘，投标文件可采用 WORD、EXCEL、AutoCAD 格式,价格表采用 EXCEL 格式）。
14.	<p>投标文件的密封与标记： 投标文件的正本、副本均应装订牢固、封装包装。投标文件封面右上角必须注明“正本”和“副本”字样，包装上注明“项目名称”、“招标编号”、“投标人名称和地址”及“不准提前启封”字样。包装上应加盖投标人单位公章或由投标人的法定代表人（单位负责人）或其授权的代理人签字。</p> <p>投标文件分“包封 1”和“包封 2”、“包封 3”，三个包封分别单独密封。</p> <p>包封 1：投标文件（含商务部分（除投标价格表外所有内容）和技术部分）。标明“包封 1—投标文件（不含报价）”字样。</p> <p>包封 2：投标保证金及投标人情况登记表、投标文件电子版（不含报价），密封递交。标明“包封 2—投标保证金、电子版标书”字样。</p> <p>包封 3：价格表 1 正 2 副及电子版报价书，密封递交。标明“包封 3—投标价格表”和“保密”字样。</p>

*15	1、本项目招标采用 一段式开标 :开启投标文件，公开宣读投标价格。 2、 投标人应在投标截/开标时间前递交投标文件 包封 1、包封 2、包封 3 。 3、最低评标价法： 按技术符合，合理低价的原则进行排序，排序靠前者优先。
16	投标人注意： 1.投标报价单独密封递交。 2. 必须确保纸质投标文件及电子版投标文件中任何地方均不得含有投标报价及分项价格，否则后果自负。
17	联 系 人: 刘来超 联系电话: 0371-55666754 18903858066

1. 定义

1.1 项目：见前附表

1.2 招标人：国家电投集团河南电力有限公司（以下简称国家电投河南公司）。

1.3 项目单位：本招标项下的合同签订方和履约方。

1.4 投标人：符合本次招标所规定的相应资格条件的潜在投标人。

1.5 中标人：最终被授予合同的投标人。

1.6 招标领导小组：国家电投集团河南电力有限公司招标领导小组。

1.7 评标委员会：由聘请的专家和有关单位人员组成，负责具体评标工作。

1.8 发包方（委托方、买方）：在招投标阶段为招标人，中标以后为项目单位。

1.9 承包方（受托方、卖方）：在招投标阶段称为投标人，在中标以后签订合同和执行合同阶段称为承包方或受托方。为便于招标文件及附件直接转化为买卖合同，在招标文件第二、第三卷中也称投标人为承包方、受托方或卖方。

1.10 技术支持方：为本项目的标的与投标人签订了技术转让合作协议书或项目合作协议书的提供者。

1.11 招标方式：本次招标为公开招标，是指招标人在国家特定媒介上发布招标公告，凡是符合条件的法人均可以参加竞标，资格审查采取资格后审。

2. 项目概况

2.1 项目概况

工作名称：国家电投集团河南电力有限公司开封发电分公司火车车皮余煤清理项目。

工作地点：国家电投集团河南电力有限公司开封发电分公司煤场。

工作内容：翻车机翻卸后的火车车皮余煤清理。

2.2 资金来源：企业自筹。

3. 招标范围

1. 清理经机械卸车后的车皮内剩煤工作，并将清理后的煤炭运送到指定的地点。

2. 把不符合机械卸车要求的车皮牵引到指定位置，进行人工卸车，并将清理后的煤炭过磅后运送到指定的地点。

具体内容详见第三卷 技术规范。除非招标文件另有规定，招标文件中的技术参数和性能保证值是招标人的最低要求（以下简称技术门槛值）。如在招标文件的各项技术规格中要求或标

明某一特定的专利技术、设计等均应理解成“相当于”，仅为方便投标人投标时参照，并不含有倾向或者排斥潜在投标人。

4. 投标人资质和要求

***以招标公告为准。**

***重点提示（不允许更改）：**

（1）资质、资格和业绩是本次评标的重要依据。如果投标单位在投标文件中没有满足资质和专项资格要求的证明，没有足够数量证明业绩的合同扫描件（合同价格部分可以覆盖），招标人将认为投标人不满足本次招标资格要求，有权做废标处理。

（2）投标人在投标中弄虚作假，提交不真实的资质、业绩及招标采购文件需要提交的资料；以他人名义投标或借用他人资质投标；出借资质、允许他人以本单位名义投标和承接业务；串通投标；以投诉为名排挤竞争对手，进行虚假、恶意投标等严重阻碍招标评标活动的正常进行等不良行为的，招标人有权对其今后在河南公司系统内一至三年内投标的资格审查按不合格处理。

5. 招标文件

5.1 招标文件的组成

5.1.1 招标文件各卷的内容如下：

第一卷 投标人须知

第二卷 合同条款

第三卷 技术规范

第四卷 商务附录

第五卷 投标文件格式

5.1.2 招标人所作的一切有效的书面通知、修改及补充,都是招标文件不可分割的部分。

5.2 招标文件的解释和澄清

5.2.1 招标文件的解释和澄清，采用书面文件的形式进行。

5.2.2 对招标文件有异议的，应当在投标截止时间 10 日前提出, 投标人将要求澄清的问题应形成书面文件，以扫描件和可编辑电子版形式发至 zdthngs_11c@163.com 处，联系人：刘来超；电话：0371-55666754。

5.2.3 招标人将视具体情况决定是否召开招标文件澄清会对投标人所提问题进行解释和澄清。

5.2.4 招标人和投标人对解释和澄清的问题均应形成书面文件，并应有法人代表或其被授权人的签字、加盖公章和签署日期方为有效。**招标人对澄清的回复以公告变更的方式发布在公告网站，投标人自行查看下载。**

5.3 招标文件的补充和修改

5.3.1 招标人对招标文件所作的补充和修改应当在投标截止日期 15 日前完成，并以书面形式通知所有投标人。

5.3.2 招标人有权根据实际情况决定是否延长投标截止期或延期开标，招标人将书面通知各投标人，投标人应立即以扫描件形式确认回执。

6. 投标文件

6.1 投标文件的组成

6.1.1 投标人必须严格按照招标文件的要求编制投标文件，投标文件格式详见招标文件第五卷。格式见招标文件及其附件，具体内容如下：

第一章 商务部分

1. 投标人承诺函。
2. 投标人法定代表人授权书、授权人资格声明函（如需）。
3. 联合体协议书（如需）
3. 投标人资格、资信证明文件
4. 投标保证金(单独密封，格式详见 6.2.4 条款相关要求)
5. 保廉合同（格式见商务附录 7）
6. 合同条款确认函
7. 商务差异表
8. 基本资格审查资料

第二章 技术部分

1. 技术部分确认函
2. 技术差异表
3. 资质文件（如需）
4. 业绩证明材料，用户反馈证明（如需）

5. 卸车工具、劳动力配置、配备
6. 具备良好的从业信誉和清卸车或相关方面的经历、经验
7. 满足上岗人员素质标准
8. 近 3 年内公司安全生产经营情况，尤其是电厂清卸车安全方面情况
9. 具有健全各项管理、服务制度、标准及实施细则
10. 现场技术服务
11. 服务跟踪、安全管理、反馈体系
12. 招标文件响应程度。
13. 其他资料

第三章 投标报价

1. 报价说明
2. 报价总表
3. 分项报价表

6.1.2 投标人所作的一切有效补充、修改文件，均被视为投标文件不可分割的部分。

6.1.3 投标人应同时提供投标文件的完整电子版文件（不含报价书）和电子版报价书 U 盘各一个。具体要求详见前附表。

6.2 投标文件的编制

6.2.1 一般要求

投标人应严格按照招标文件第五卷编制投标文件，**投标文件必须编制目录，目录编号必须与投标文件内容一致。**投标文件对招标文件未提出异议的条款，均被视为接受和同意。投标文件与招标文件有差异之处，均应按差异表的格式汇总说明。

6.2.2 投标文件的语言

投标文件应用中文编写。若其中有其它语言的书面材料，则应附有中文译文，并以中文译文为准。

度量衡采用中国法定计量单位。

6.2.3 投标有效期

投标有效期见前附表。招标人可于投标有效期之前要求投标人同意延长有效期。投标人应在规定的时间内以书面答复表示同意，并相应延长投标保证金有效期，此时投标人不能对投

标文件进行任何修改；投标人若不同意延长投标有效期，则应在规定的时间内以书面形式给予明确答复，此时投标人被视为自动退出投标，投标保证金予以全额退还。

6.2.4 投标保证金

6.2.4.1 投标保证金金额：见前附表。

6.2.4.2 投标保证金提交方式见前附表。

6.2.4.3 **发生以下情况之一者，投标保证金将不予返还。**

6.2.4.3.1 投标人在投标有效期内撤回其投标。

6.2.4.3.2 投标人在投标截止日期后对投标文件作实质性修改。

6.2.4.3.3 投标人被通知中标后，拒绝签订合同（即不按中标时规定的技术方案、供货范围和价格等签订合同）。

6.2.4.3.4 投标人没有按照招标文件的规定缴纳中标服务费。

6.2.4.3.5 投标人违反纪律与保密的有关规定。

6.2.4.4 未中标的投标人的投标保证金，将在发出《中标通知书》，并与中标人签订了合同后予以退还。

6.2.4.5 中标人的投标保证金将在项目单位与中标人签定合同并扣除中标服务费后予以退还。

中标人的投标保证金数额少于中标服务费的，中标人应在招标人限定的时间内补足。

特别说明：

A、投标保证金不能以现金形式递交，且应在开标前到帐，为确保准时到帐，建议开标前三天办理。

B、《投标人情况登记表》将用于退还投标保证金或退还投标保证金余额及开具中标服务费发票，请投标人进行如实填写并提供正确、完整的信息。

投标人情况登记表

投标标段编号	
投标标段名称	
单位名称	
法定代表人	
*纳税人识别号	
*开户银行	
*帐号	
*单位地址、单位电话	
本次投标联系人	
邮寄地址	
邮政编码	
联系电话	
电子邮件信箱	

注：带“*”信息填写务必准确，否则影响投标保证金退还及中标服务费发票开具。

6.2.5 投标人建议

投标人可提出补充建议或说明，提出比招标文件的要求更为合理的建议方案，列于第三卷技术规范《投标人需要说明的其他问题》中，同时应说明对技术条件、价格、运行、维护、检修、安装等方面的影响。

6.2.6 投标文件的份数和签署

6.2.6.1 投标文件的份数要求见前附表。

6.2.6.2 **投标文件、报价表的正本每一页均应由投标人代表小签。**

6.3 投标报价

6.3.1 投标人应严格按照商务附录的格式认真填写价格表和各种分项价格表。

6.3.2 投标人的报价在投标有效期内价格固定不变。

6.3.3 投标文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准。

6.3.4 投标文件的分项价之和与总价（合计价格）有出入时，以分项价为准；由单价计算出的分项价与原分项价不符时，以单价为准，单价金额小数点有明显错误的，以分项价为准，并修改单价；对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准，招标文件另有约定的，从其约定。

6.3.5 凡投标人报价中漏项、缺项，则视为缺漏项价格已包含在其他分项报价之中。评标时，以其他投标人对应项目最高价补上其漏项、缺项，作为评标价，在签订合同时仍以其较低的投标价为准。

6.3.6 投标报价有效期应与投标有效期相一致。

6.3.7 投标所使用的货币为人民币。

6.4 投标文件的递交

6.4.1 投标文件的密封与标记

见前附表。

6.4.1.1 投标澄清阶段需要提供空白价格表。空白价格表为投标报价表删除价格，但保留报价项目、规格、备注等价格表列明或需要投标单位填写的内容。

6.4.1.2 **密封与标记必须严格按照要求执行，否则由投标人承担一切后果，直至被废标。**

6.4.2 投标截止日期

投标文件应于开标时间前送达开标地点。一切迟到的投标文件都将被拒绝。

6.4.3 投标文件的补充、修改和撤回。

6.4.3.1 投标截止日期前，投标人可以书面形式向招标人递交已递交的投标文件提出补充或修改，相应部分以最后的补充和修改为准。该书面材料应密封，由投标人法人代表或其授权人签字并加盖公章。

6.5 无效投标

发生下列情况之一者，招标人有权视其为无效投标，有权做废标处理。

6.5.1 投标文件未按规定加盖投标人单位公章或由投标人的法定代表人（单位负责人）或其授权的代理人签字；

6.5.2 投标联合体没有提交联合体协议书；

6.5.3 投标人不符合国家或招标文件规定的资格要求；

6.5.4 同一投标人提交两个以上不同的投标文件或者投标报价，但招标文件要求提交备选投标的除外；

6.5.5 投标报价低于成本或者高于招标文件设定的最高投标限价；

6.5.6 投标人不按招标文件要求提交投标保证金；

6.5.7 投标文件没有对招标文件的实质性要求和条件作出响应；

6.5.8 投标人应对投标文件进行澄清、说明或者补正，投标人无正当理由不按要求对投标文件进行澄清、说明或者补正的；

6.5.9 投标人有串通（或协同）投标、弄虚作假、行贿等违法行为；

6.5.10 报价表的格式和内容没有严格按照报价表或澄清后的空白报价表进行填写的。

6.5.11 其它不符合招标文件实质性要求的投标。

7. 开标

7.1 开标时间：见前附表

开标地点：见前附表

7.2 开标由招标方主持，邀请所有投标人代表和有关单位代表参加。参加开标会议的所有代表应签名，以示出席。

开标工作人员由拆封、唱标、监标、记录等人员组成；

投标人检查投标文件（含补充或修改文件）的密封情况，确认无误后，由工作人员当众拆封，验证投标法人代表委托书、投标保证金等投标文件是否齐全，并宣读投标人名称等内容；

投标文件正本保存备查，评标使用副本；投标文件如副本与正本不符以正本为准；

开标会上允许投标人记录、拍照、录音、摄影；

招标方指定专人作记录，并由投标人代表和招标人代表签字，记录应存档备查；

8. 评标

8.1 评标对象和依据

评标对象为投标文件（及其有效的补充文件）；评标的依据为招标文件（及其有效的补充或修改文件）。

8.2 评标因素

详见本卷 8.3.4.1 和 8.3.4.2。

8.3 评标程序

8.3.1 阅读投标文件，整理资料

评标委员会各专业组分别阅读标书，整理资料。对投标文件中不满足招标文件要求、不清楚、不明确之处进行专门标注和记录，整理出需要投标人澄清的问题。

8.3.2 初评

评标工作组对所有投标文件进行审查，检查投标文件是否对招标文件做出了实质性的响应，投标文件对招标文件有无实质性偏离，以确定其是否为有效的投标文件（按本卷 6.5 判断）。

8.3.3 投标文件的澄清

招标人可针对投标文件中含义不明确的内容要求投标人说明和澄清，一般以澄清会的形式进行。由投标人当面澄清招标人提出的需要澄清的问题，并整理出书面资料（有投标人法人代表或其授权人签字或公章、日期等），作为投标文件的有效的补充文件。

未经招标人允许，投标人的说明和澄清不得超出原投标文件的范围或对原投标文件内容作实质性修改。

澄清后，根据需要，招标人可要求投标人提供授权代表签字，招标人认可的空白价格表一份。

8.3.4 详评

对投标文件的详评包括技术评标和商务评标。

8.3.4.1 技术评标

8.3.4.1.1 技术评标因素：

卸车工具、劳动力配置、配备

具备良好的从业信誉和清卸车或相关方面的经历、经验

满足上岗人员素质标准

近 3 年内公司安全生产经营情况，尤其是电厂清卸车安全方面情况

具有健全各项管理、服务制度、标准及实施细则

现场技术服务

服务跟踪、安全管理、反馈体系

招标文件响应程度。

8.3.4.2.1 商务评标因素：

商务条款

财务状况

近三年财务报表及审计报告

有关近三年受到司法起诉的说明

银行资信证明

合同条款的响应程度

商务差异

服务承诺情况

投标文件完整性

其他

8.3.5 综合排序

最低评标价法：按技术符合，合理低价的原则进行排序，排序靠前者优先。

9. 资格审查

9.1 招标人对投标人的资格进行审查。

9.2 资格审查主要审查投标人是否具备圆满履行合同的能力，具体条件见本卷 4 款“**投标人资质和要求**”。

10. 定标

10.1 评标委员会按照招标文件确定的评标标准和方法，向招标人提出书面评标报告，并推荐合格的中标候选人。

10.2 招标人根据评标报告按照相应的程序确定中标人。

11. 授予合同

11.1 中标通知

根据定标结果，在招标公告发布网站公示中标候选人，公示期 3 日，公示期结束后由招标人向中标人发出《中标通知书》。投标人对评标结果有异议的应当在中标候选人公示期间提出。

11.2 签约与中标通知

中标人在接到《中标通知书》后，必须在规定的时间内，按招标文件招标范围、中标价格、交货期、投标人承诺等中标状态与项目单位签订合同。

中标人放弃中标的，中标人无正当理由不与招标人签订合同的，在签订合同时向招标人提出附加条件或者更改合同实质性内容的，或者拒不提交所要求的履约保证金的，招标人可取消其中标资格，没收其投标保证金，并按《集团公司供应商不良行为管理办法》进行处理。

12. 投标费用

12.1 投标费用

一切与投标有关的费用均由投标人自理。

12.2 招标服务费

*投标人中标后支付合同总价 1.5% 的中标服务费。

13. 纪律与保密

13.1 从投标截止日期开始，有关投标文件的审查、澄清、评议以及有关授予合同的意向等一切情况都不得透露给投标人或与上述工作无关的单位和个人。

13.2 参与评标的人员应严格遵守国家有关保密的法律、法规 and 规定，严格自律，并接受上级主管部门和有关部门的审计和监督。

13.3 投标人申报的关于资质、业绩等的文件和材料必须真实准确，不得弄虚作假。

13.4 投标人不得串通作弊，哄抬标价，致使定标困难或无法定标。

13.5 投标不得采用不正当手段妨碍、排挤其它投标人，扰乱招标市场，破坏公平竞争。

13.6 投标人不得以任何形式打听和搜集评标机密，不得以任何形式干扰评标或授标工作。

13.7 投标人若违反上述要求，其投标将被废除，投标保证金将予以没收。

第二卷 合同条款

（格式）

开封发电分公司火车车皮余煤清理项目合同

甲 方：国家电投集团河南电力有限公司开封发电分公司

乙 方：*****

甲方将火车车皮内剩煤的清理工作委托给乙方，经双方友好协商，就具体事宜达成以下合同：

一、工作内容

1、甲方委托乙方清理经机械卸车后的车皮内剩煤工作，并将清理后的煤炭运送到甲方指定的地点。

2、甲方委托乙方把不符合机械卸车要求的车皮牵引到甲方指定位置，进行人工卸车，并将清理后的煤炭过磅后运送到甲方指定的地点。

二、工作期限

本合同有效期自 2020 年 月 日至 20 年 月 日。

三、价款与结算

1、火车车皮内剩煤的清理按照*元/车皮计价，本价格为含税价。其中价款： ，税款： 。

2、乙方按照审定的费用，提供符合财务要求的发票后，甲方每月向乙方支付费用。

3、合同总价***万元，按照实际清车数结算。

四、质量检查与考核

1、由甲方委托燃料部会同乙方共同对车皮剩煤运输工作进行检查确认，凡质量不符合要求的进行考核。考核标准为 100 元/车，考核费用从当月的应支付费用中扣除。

2、地面积煤没清理干净又无人作业时，积煤应用防尘网进行覆盖，未覆盖发现一次考核 1000 元。

3、因运煤车辆超载造成路面撒煤污染的，除要求立即清理干净外，一次考核 500-1000 元。

4、道间防尘网未完成覆盖，或清车平台外侧卫生清理不符合要求的，一次考核 500-1000 元。

5、车厢内清煤质量不符合要求的，要求立即清理干净，一次考核 1000 元。

6、进入厂区穿拖鞋、背心、短裤或赤背的，生产现场未穿工作服、进入生产区必须正确佩戴安全帽，否则一次考核 1000 元。

五、双方的责任和义务

甲乙双方应按照合同内容认真履行各自的义务，并承担相应的责任。

（一）、甲方的责任和义务

1、甲方在合同规定的工作范围内，当需要乙方进行卸车工作时，应在合理的时间内提前告知乙方。

2、甲方应为乙方提供必要的工作便利。

3、甲方应按照合同约定，及时、足额结算并支付合同价款，否则应承担违约责任。

（二）、乙方的责任和义务

1、乙方应在甲方规定的时间内，合理调度机车并组织安排足够人员保质保量完成剩煤清理工作（包括车厢内积煤及铁路线两侧积煤）。正常情况每节车厢清煤标准应接近清扫后的状况（清扫余煤少于 5kg/每节）；铁路线清煤标准是轨枕完全裸露，没有堆积煤。并将车皮剩煤运送到甲方指定的存放地点，运送途中严禁撒煤。

2、乙方应自备必要的工作器具及劳保防护用品，遵守国家及行业有关安全标准和规定。

3、乙方应接受甲方的安全管理，并对工作人员进行安全教育、培训。

4、乙方需指派一名现场管理人员按照安全管理规定要求，协调、指挥作业，并承担安全责任。如因乙方违章作业造成安全事故，由乙方承担责任，并承担经济损失。导致甲方遭受损失的，乙方应当赔偿甲方由此遭受的经济损失，甲方有权直接从应付合同价款中扣除相应损失。

5、乙方用工应遵守国家法律法规规定，并确保甲方免于乙方用工行为引起的纠纷；否则，乙方应当赔偿甲方由此遭受的经济损失；甲方有权直接从应付合同价款中扣除相应费用。

6、乙方应向甲方提供符合财务要求发票，否则，甲方有权拒付相应款项。

六、争议解决

甲乙双方因履行合同而产生的纠纷，应当协商解决；协商不成的，可依法向人民法院起诉。

七、其他

1、甲方委托国家电投集团河南电力有限公司开封发电分公司燃料部负责对乙方的卸车工作进行监督考核，如因乙方工作不力造成运煤车辆积压或因此引发各种纠纷，甲方可对乙方进行考核直至终止本合同。

2、本合同一式叁份，具有同等效力，双方签字盖章之日起生效。

甲方（盖章）：

乙方（盖章）：

代表（签字）：

代表（签字）：

2020 年 xx 月 xx 日

2020 年 xx 月 xx 日

保 廉 合 同

甲方（项目单位）：国家电投集团河南电力有限公司开封发电分公司

乙方（投标单位）：

为加强对招标投标工作的监督，依法规范招标投标工作及合同签订和执行中的廉政纪律，防止违法违纪行为的发生，甲、乙双方签订本合同。

一、甲方责任

1. 不利用工作之便接受乙方赠送的礼品、礼金、各种有价证券及其他支付凭证等。

2. 不利用工作之便接受乙方提供的通讯工具、交通工具和高档办公用品等。

3. 不利用工作之便为亲友谋取私利，让其从事与项目有关的材料供应、工程分包、工程装璜等活动。

4. 不在乙方报销任何应由甲方或个人支付的费用等。

5. 不参加由乙方提供的高档宴请、娱乐、旅游等消费活动。

二、乙方责任

1. 不以任何名义向甲方人员赠送钱物。

2. 不以任何名义为甲方及其工作人员报销应由甲方单位或个人支付的任何费用。

3. 不弄虚作假、偷工减料，不提供假冒伪劣或不符合国家标准的劣质产品。

4. 不损害甲方利益。

三、甲、乙双方共同责任

1. 不在非公务场合谈业务；

2. 不一对一谈业务。

3. 不以任何名义互相宴请。

4. 分别对双方所属人员经常进行法制教育和廉政教育。

5. 互相监督，发现重大违规违纪现象时，可向双方监察部门举报（举报电话：××××）。

四、违约责任

1. 如甲方人员涉及本合同违约，单位领导必须按照廉政纪律严肃处理，并将处理结果上报

中国电力投资集团公司监察与审计部。同时，向合同乙方通报处理结果。

2. 如乙方人员涉及本合同违约，甲方将视违约情节轻重，对乙方采取警告、中止执行合同、宣告中标无效、取消三年在中国电力投资集团公司系统投标资格等处理措施。

五、甲方监察部门约请乙方监察部门对本合同的履行情况进行监督检查。商务合同执行后，请乙方单位向甲方提供《保廉合同执行情况反馈意见》。

六、本合同随招标文件一并发布，随中标项目商务合同一并签订。

七、本合同有效时间随中标项目商务合同的有效时间。

八、本合同经双方代表签字盖章后生效。合同一式两份，甲、乙双方各执一份。复印件由甲、乙双方监察部门保存。

甲方代表（签字）：

乙方代表（签字）：

单位（盖章）：

单位（盖章）：

年 月 日

年 月 日

第三卷 技术规范

一. 技术协议

一、基本情况

1. 工作名称：开封发电分公司火车车皮余煤清理项目。
2. 工作地点：国家电投集团河南电力有限公司开封发电分公司煤场。
3. 工作内容：翻车机翻卸后的火车车皮余煤清理。
4. 承包期限：1 年。

二、项目要求

1. 乙方应在甲方规定的时间内，合理组织并安排足够人员保质保量完成甲方委托火车车皮剩煤清理任务，并将煤炭卸至甲方指定的存放地点。
2. 乙方应自备必要的工作器具及劳保防护用品，遵守国家及行业有关安全标准和规定。
3. 乙方应接受甲方的安全管理，并对工作人员进行安全教育、培训。
4. 乙方需指派一名现场管理人员按照安全管理规定要求，协调、指挥作业，并承担安全责任。如因乙方违章作业造成安全事故，由乙方承担责任，并承担经济损失。导致甲方遭受损失的，乙方应当赔偿甲方由此遭受的经济损失，甲方有权直接从应付合同价款中扣除相应损失。
5. 乙方用工应遵守国家法律法规规定，并确保甲方免于乙方用工行为引起的纠纷；否则，乙方应当赔偿甲方由此遭受的经济损失；甲方有权直接从应付合同价款中扣除相应费用。
6. 乙方应向甲方提供符合财务要求发票，否则，甲方有权拒付相应款项。

三、安全标准

1. 乙方人员进入生产区，须遵守《国家电投集团河南电力有限公司开封发电分公司安全生产管理工作规定》、《国家电投集团河南电力有限公司开封发电分公司安全生产管理工作规定文明生产管理制度》、《电力生产安全工作规程》。经三级培训考试合格后方可进入生产区进行工作。
2. 乙方人员进入生产区必须佩戴安全帽，高空作业须系好安全带，否则严禁进入现场工作。
3. 乙方人员在工作中，不能触摸仪表、仪器，自动保护装置、电闸、电源箱、带电线路、高压高温泄漏管道、转动机器、电动机。
4. 乙方对工作中的安全负全部责任并赔偿由此带来的一切损失。

四、工作内容

火车车皮剩煤清理：负责翻车机翻卸后车厢内的余煤清理。

五、双方职责

（一）甲方职责

1. 对乙方工作技术要求、质量标准进行交底。
2. 对乙方的安全、质量和时间进度进行监督、检查、考核。

（二）乙方职责

1. 负责向甲方提供相应的工作方案。
2. 负责对乙方的工作人员进行长期的安全文明教育，厂规厂纪教育和职业道德教育及专业技术培训。
3. 负责乙方工作人员各项培训。
4. 负责乙方人员意外伤害险、负责配备劳动保护用品。
5. 必须执行甲方的厂规厂纪及安全文明管理规定。
6. 随时接受甲方因突发事件而布置的其它工作。
7. 随时接受甲方业务部门的监督检查、指导和考核。
8. 乙方必须按有关规定，采取严格的安全防范措施、劳动保护措施，保证现场工作人员的人身安全。
9. 乙方承担因自身管理不到位或因自身员工工作失误给员工造成的伤亡损失。
10. 勤俭节约，爱护甲方的一切工作器具、设备，不得损坏公物。
11. 乙方人员现场工作过程中，注意观察，发现任何异常，均要及时向甲方汇报反映。

六、检查与考核

1. 由甲方委托燃料部会同乙方共同对车皮剩煤运输工作进行检查确认，凡质量不符合要求的进行考核。考核标准为 100 元/车，考核费用从当月的应支付费用中扣除。
2. 地面积煤没清理干净又无人作业时，积煤应用防尘网进行覆盖，未覆盖发现一次考核 1000 元。
3. 因运煤车辆超载造成路面撒煤污染的，除要求立即清理干净外，一次考核 500-1000 元。
4. 道间防尘网未完成覆盖，或清车平台外侧卫生清理不符合要求的，一次考核 500-1000 元。

5. 车厢内清煤质量不符合要求的，要求立即清理干净，一次考核 1000 元。

6. 进入厂区穿拖鞋、背心、短裤或赤背的，生产现场未穿工作服、进入生产区必须正确佩戴安全帽，否则一次考核 1000 元。

七、其它

1. 本协议为合同的附件，与合同具有同等的法律效力。
2. 本协议一式陆份，甲方伍份，乙方壹份。
3. 其它未尽事宜双方协商解决。

甲方：国家电投集团河南电力有限
公司开封发电分公司

乙方：

甲方代表：

乙方代表：

年 月 日

年 月 日

国家电投集团河南电力有限公司开封发电分公司

安全环保管理协议书

发包方：国家电投集团河南电力有限公司开封发电分公司

承包方：

1 发包方、承包方双方应共同遵守的规章制度

- 1.1 坚持“安全第一，预防为主，综合治理”的安全生产方针，贯彻落实“任何风险都可以控制，任何违章都可以预防，任何事故都可以避免”的安全理念。
- 1.2 遵守国家有关安全生产的方针、政策和法律法规。遵守地方政府和上级主管部门颁发的安全管理规定。
- 1.3 接受国家、地方政府主管部门的检查和监督。
- 1.4 接受发包方上级机关和其他职能部门的管理和监督。
- 1.5 遵守发包方各项环保管理制度。
- 1.6 遵守发包方各项安全文明施工管理制度。
- 1.7 遵守发包方根据工程需要补充和完善的有关规章制度。
- 1.8 严格执行集团公司承包商安全管理“十大禁令”：
 - 1.8.1 必须严格安全资质审查，严禁不合格承包商入场作业；
 - 1.8.2 必须签订合同和安全协议，严禁转包或非法分包；
 - 1.8.3 必须明确安全责任人，严禁项目经理缺岗或擅离职守；
 - 1.8.4 必须建立班组和人员动态台账，严禁不合格人员入场；
 - 1.8.5 必须安全技术交底，严禁不清楚安全风险和措施作业；
 - 1.8.6 必须严格开工安全条件检查，严禁未经许可作业；
 - 1.8.7 必须加强过程监管，严禁“以包代管”和“包而不管”；
 - 1.8.8 必须强化高风险作业管理，严禁未落实安全措施作业；
 - 1.8.9 必须实施报验制度，严禁不合格机械设备入场作业；

1.8.10 必须按计划作业，严禁抢工、大干快上或献礼活动。

1.9 严格执行“四个1”罚则：即违章连带处罚原则，以承包商作业人员一次违章为“1”个处罚单位，对违章人员处罚100元、所在专业队（班组）处罚1000元、分包单位、总包单位“+”其他相关管理单位进行的连带性处罚10000元机制。

1.10 严格执行“黑名单”制度：违反集团公司安全生产禁令或违章累计超过两次的承包商人员以及被评价为不合格的承包商除出厂并列入黑名单；若严重违章则立即清除出厂并列黑名单。

1.11 严格执行开封发电分公司“安全生产七条红线”要求：

1.11.1 无针对性风险分析及标准化防控措施의核查和交底即开展工作；

1.11.2 高空作业不系双扣安全带、上下爬梯不倒扣；

1.11.3 进入生产现场不正确佩戴安全帽；

1.11.4 进入生产现场不按照安全规程要求规范着装；

1.11.5 在生产现场吸烟；

1.11.6 生产现场无票工作；

1.11.7 安全生产工作中管理人员不认真履行安全管理职责。

1.12 严格遵守检修工作两条工前铁律：

1.12.1 所有工作，工前安全交底不规范，不许开工；

1.12.1.1 每日开工前必须开工前会，否则不许开工。

1.12.1.2 工前会上必须开展有针对性的工前安全、环保、质量风险分析及防控措施交底，否则不许开工。

1.12.1.3 针对工前会风险分析发现的问题，必须参照公司标准化风险控制措施表单，逐条核实安措，并留下管理痕迹，否则不许开工。

1.12.1.4 全体施工人员都必须参加工前会，全员要对当日各类风险及措施一清二楚，缺一不可，否则不许开工。

1.12.1.5 工作负责人及全体作业人员必须在工前会交底记录上签字确认，缺一不可，否则不许开工。

1.12.1.6 工前会交底记录、施工方案必须放在现场随时备查，否则不许开工。

1.12.1.7 工前会应全程录音，留下全员影像资料，否则不许开工。

1.12.1.8 高风险作业必须有经 HSE 部认可的星级旁站员参加工前会，高风险作业必须有本部门专工及以上管理人员和 HSE 部及监理单位专工及以上管理人员参加工前会，相关人员须在工前会交底记录上签字确认，监督管理人员和工作负责人必须清楚所监管工作各项风险及措施，全程旁站，否则不许开工。

1.12.2 高风险及高风险工作，没有规范的施工方案并组织全员学习，不许开工。

1.12.2.1 高风险及高风险工作必须编制施工方案，施工方案必须包括以下五个组成部分：组织措施、安全措施、环保措施、质量措施、工期措施，缺一不可，否则不予审批，不许开工，追责管理。

1.12.2.2 其中的组织措施，如涉及外包工程，甲乙双方必须都要明确唯一的项目负责人，项目管理的组成结构必须满足工作管理需要，否则不予审批，不许开工。

1.12.2.3 其中的安全、环保、质量控制措施中，针对性风险分析和对应措施、管理标准和重要见证点不细致、无针对性、无可操作性，不予审批，不许开工。

1.12.2.4 其中的工期控制措施中，主线工期网络图不清楚、节点工期不明确、完工工期不合理、无可操作性，不予审批，不许开工。

1.13 必须严格执行“六不开工”要求：

1.13.1 无施工风险辨识及风险控制措施，不许开工；

1.13.2 无开工许可单，不许开工；

1.13.3 不开工前会，不进行安全交底，不许开工；

1.13.4 加班不申报，不许开工、加班；

1.13.5 外包工程工作票“双签发”未落实，不许开工；

1.13.6 工作负责人不带领，不许开工，任何工作班成员不准擅自进入现场工作。

1.14 必须严格执行“六停工”要求：

1.14.1 发现有作业违章，全体要停工，整顿学习，作业人员切实受到教育后再开工；

1.14.2 发现装置违章，全体要停工，装置违章消除后或采取防控措施后再开工；

1.14.3 施工过程中工作人员变更，全体要停工，工作负责人对变更人员全面介绍整体施工情况后再开工；

1.14.4 工作负责人变更，全体要停工，新工作负责人对现场整体施工情况充分全面掌握后再开工；

1.14.5 施工过程中发现有不符合项和新危险，全体要停工。汇报甲方，不符合项和新危险受到控制或消除

后再开工；

1.14.6 安措要变更，全体要停工，重新开票，重新开工。

1.15 严格执行建筑工地六个百分之百：

1.15.1 施工工地周边百分之百围挡；

1.15.2 物料堆放及裸露土地百分之百覆盖；

1.15.3 出入车辆百分之百冲洗；

1.15.4 施工现场地面百分之百硬化；

1.15.5 拆除和土方作业百分之百湿法作业；

1.15.6 渣土车辆百分之百密闭运输。

1.16 严格遵守《中华人民共和国大气污染防治法》，如遇重污染天气预警发布，严格执行相应管控要求。

2 发包方、承包方双方须知

2.1 为了加强承包工程项目的安全施工管理，明确安全责任，遏止各类事故发生，发包方、承包方双方在签订外包（项目）工程合同前，必须先签订《外包（项目）工程安全环保管理协议书》。

2.2 《外包（项目）工程安全环保管理协议书》必须在发包方对承包方安全施工资质审查合格之后签订，并作为合同的附件存档。

2.3 承包方在施工期间发生违章作业、违章指挥、违反劳动纪律及其它安全规定，按发包方安全生产管理制度有关规定考核。发包方对安全工作有突出贡献的承包方或个人给予奖励。对安全管理混乱、安全事件频发的承包方要进行停工整顿，并列入开封发电分公司外包工程承包商黑名单，今后开封发电分公司将不再与其合作。

2.4 承包方施工时间超过一周的（项目）工程，发包方将统一开展“每周停工一小时”的安全学习教育活动，承包方应无条件响应积极予以支持。

2.5 承包方负责本单位产生的工业垃圾（废弃物）的处置，现场不得随意堆放垃圾。施工过程中如需临时堆放工业垃圾（废弃物），要联系发包方项目主管部门确定临时堆放点，工作结束联系项目主管部门履行垃圾倾倒手续，并按指定位置倾倒在工业垃圾厂内。所有施工单位负责自主清理工业垃圾，并确保符合环保要求。

若发生环保污染处罚事件，全部由承包方负责承担所有费用和“说清楚”，公司按照处罚费用并考核“文明生产保障金”。

2.6 对承包方或个人在施工中的违章，发包方按照国家电投集团公司“4个1”罚则对违章个人、专业（班组）、分包单位、总包单位进行处罚，并对受罚单位和个人进行曝光。

3 发包方的安全责任和权力

3.1 发包方应对承包方的安全资质（营业执照、安全生产许可证、资质证书、组织机构代码证、特种行业许可证、法人授权委托书、项目负责人安全培训证书、3年施工简历、3年安全施工记录和施工安监机构的设置等）进行严格审查，确保安全资质符合要求。

3.2 发包方审定（协同监理审定）、批准承包方编制的施工安全、健康与环境保护管理制度；（项目）工程施工应急预案；安全文明施工措施；安全经费投入计划；危险性区域、有限空间作业的安全措施；施工方案、施工安全措施，并监督承包方组织实施。

3.3 监督、检查承包方安全工器具、安全防护设施和安全用具满足安全施工需要。

3.4 发包方对承包方项目负责人进行安全技术交底，并对危险性生产区域内的作业、有限空间内作业进行特殊安全技术交底。发包方项目主管部门应督促承包方在（项目）工程开工前对施工人员进行安全技术交底。

3.5 发包方对承包方施工人员进行三级安全教育。承包方施工人员经三级安全教育考试合格后，方可允许进入施工现场。

3.6 发包方安全监察人员应经常深入（项目）工程施工现场，全面掌握安全状况和薄弱环节，组织承包方参加定期或不定期的安全文明施工检查活动和安全文明工作例会，及时向承包方传达上级有关安全工作的文件及通报等，并督促学习和贯彻执行。

3.7 发包方有权检查、督促承包方执行安全文明生产管理规定，对承包方在施工中的违章行为和不安全情况，有权进行制止、纠正并按规定给予“下达考核通知单”、“限期整改”和“责令停工整顿”直至清退出场等处理。

3.8 承包方在施工中发生人身和设备事故时，发包方有权督促承包方立即通知当地政府和公安部门，要求派人保护现场。有权要求承包方提供事故调查书面结论及处理意见。按“四不放过”的原则协助承包方调查、处理事故，并统计上报。

3.9 发包方不得要求承包方违反安全文明管理规定进行施工。

3.10 未经签订此协议，任何人不得批准承包方施工。发包方有关部门或施工单位负责人批准施工的，由批准人承担安全责任。

4 承包方的安全文明责任和权力

4.1 贯彻“谁施工，谁负责安全”的原则，承包方应依据国家和行业安全管理的有关规定，遵守国家安全生产法律、法规、规章、“强制性标准”及本（项目）工程施工安全、健康与环境保护管理制度，对本单位施工区域内的安全生产管理工作负责，并承担本单位职责和工作范围内的全部安全责任。

4.2 承包方所提供的承包（项目）工程要求的相关资质证明材料应真实、合法、有效。

4.3 承包方中标后，应派出资质合格的（项目）工程负责人担任项目经理，经书面授权后作为（项目）工程安全第一责任人（需加盖法人公章）常驻施工现场协调工作。

4.4 按规定设置（项目）工程安全文明施工的管理机构。配备与其承担的（项目）工程建设规模相适应安全管理人员。施工人员 100 人以上时应设安全监察机构，按施工人数的 1%配备专职安全管理人员（至少 2 人）；30 人及以上应设专职安全管理人员，30 人以下设兼职安全管理人员。安全管理人员必须经过国家相关机构考核合格并有相应资格证书。安全管理人员必须正确履行工程建设施工现场安全监督管理职能。作业点应有安全管理人员不间断监护和管理。专（兼）职安全员应佩带明显的标志。

4.5 承包方施工人员应在合同指定的区域范围内工作，未经许可不得到其他区域内，否则造成的事件由承包方负全责。承包方因工作需要加班施工，必须填报《加班申报单》，经发包方批准后方可加班施工。

4.6 承包方进入现场工作的人员应统一着装，着装应符合安规的要求。禁止着化纤服装、便装。安全帽和工作服应有承包方单位名称或明显标示。施工人员进入施工现场必须正确佩戴安全帽，穿好工作服。承包方新增补人员必须及时向发包方提出申请，并接受发包方的三级安全教育，考试合格方可入厂。

4.7 承包方用于本（项目）工程的施工机械、工器具及安全防护用具的数量和质量必须满足施工需要，并经过资质检验单位检验符合安全规定。承包方对因使用施工机械、工器具不当所造成的人员伤害及设备损坏负责。

4.8 承包方一切施工活动，必须编制施工安全文明措施，并经发包方审核批准。施工前对全体施工人员进行全面的安全文明技术交底，并在整个施工过程正确、完整地执行，无安全措施或未安全交底严禁布置施工。

- 4.9 重大的起重、运输作业、有限空间作业、特殊高处作业及带电作业等危险作业项目的安全施工措施、方案及应急预案，须经发包方项目主管部门专业技术人员、HSE 部以及监理审查，经总监理工程师批准、发包方技术负责人批准，由承包方专责工程师（方案编制人）交底后执行。
- 4.10 承包方应当根据季节特点、工程施工特点和范围，对施工现场易发生安全事故的危险源、危险部位、危险环节进行监控，制定施工现场安全应急预案，定期组织演练、评估。
- 4.11 承包方必须接受发包方的安全监督、检查，对发包人提出的安全整改意见必须及时整改。
- 4.12 承包方施工过程中应做到工完、料尽、场地清，确保安全文明施工。
- 4.13 施工中因承包方责任造成的人员伤亡（无论什么人）事故和其它事故，应由承包方承担全部责任和经济损失。发生事故必须按“四不放过”的原则进行调查、分析、处理，并按规定统计上报。严禁弄虚作假，隐瞒不报。
- 4.14 承包方在施工期间应做好以下施工现场的安全管理工作：
- 4.14.1 现场管理总体要求是设施标准、行为规范、施工有序、环境整洁、遵章守纪。现场管理应符合国家安全生产法律、法规、规章以及“强制性标准”。
- 4.14.2 承包方在施工前要认真勘察施工现场，根据（项目）工程内容、特点进行全面的安全技术交底，详细了解施工区域内作业的施工日期、施工环境、施工特点与要求。
- 4.14.3 承包方应当按照有关规定，建立健全文明施工制度，落实文明施工责任，设置文明施工设施，作好施工现场的管理工作。施工现场作业人员应当遵守安全施工的“强制性标准”、操作规程和规章制度，正确使用安全防护用具、机械设备和机具。
- 4.14.4 承包方应当按照规定为施工现场作业人员提供符合国家安全、卫生标准的生产环境、生活设施、机械设备和安全防护用具、用品等。
- 4.14.5 临时建筑工程等应有设计，并经发包方（监理单位）审核、发包方备案同意后方可施工，竣工后经验收合格方可使用；使用中应定期进行检查维修。
- 4.14.6 施工现场的孔、洞、口、沟、坎、井以及建筑物临边，应当设置围挡、盖板和警示标志，夜间应当设置警示灯。现场安全标志、标牌标识应符合有关规范标准。
- 4.14.7 按规定设置的各类围挡应符合相关规定，做到坚固整洁。不能进行围挡的应当设置安全警示标志，

并在施工险要处采取隔离措施。

4.14.8 施工现场应按照规定采取防治扬尘、噪声、固体废弃物和废水等污染环境的有效措施，严格垃圾及废料管理。垃圾及废料运送到发包方指定位置。

4.14.9 施工现场应相对封闭，队伍、人员、机械进退场必须遵守有关进退场和登记制度。现场车辆机具及牌照要清洗干净，停放要入位。

4.14.10 施工现场的临时用电和用电设施的安装和使用必须《安规》要求。

4.14.11 施工机械（包括租赁机械）准入条件：

4.14.11.1 有技术监督部门发的准用合格证；产品说明、检测检验报告等各项资料齐全；

4.14.11.2 机容、机貌干净、整洁；安全保护装置齐全、灵敏、可靠；登机梯子、栏杆、平台、走道、罩盖等齐全、标准、有效，操作室符合安全规程要求；

4.14.11.3 主要受力构件不得变形、损伤或锈蚀超限；不得有漏电现象；应有明显的接地标志，并可靠接地；各部件连接不得有松动、裂纹；主要机构不得有异响、噪音和不正常振动；油、水、气不得泄漏；各种仪表齐全有效，无缺损、破碎；液压系统和元件必须正常、有效和完好；

4.14.11.4 自制机械应有有资质单位的鉴定书或核算报告；各种机械应有安全操作规程、运行记录和责任人员等标识。

4.14.11.5 施工现场机械设备（移动式起重机、施工升降机、物料提升机、场内机动车辆、高空作业吊篮、龙门架、搅拌机）应经有关检测机构检测合格后方可投入使用。

4.14.11.6 施工现场的各类脚手架（含操作平台及模板支撑）应当采用符合规定的构配件，按照专项安全施工组织设计搭设；脚手架架体基础按照规定施工，架体材料不得钢木混用，架体搭设、安全网张挂符合标准；作业人员高（悬）空作业应按照规定实施安全防护。

4.14.11.7 现场工具、构件、材料堆放必须按规定定值定位堆放。各种材料、构件堆放必须按品种分规格并设置标牌。

4.14.11.8 对易燃、易爆和有毒有害物品要设专人管理，分类存放。避雷及防静电接地等防护设施完整，设置明显标志。施工过程中发现地下不明管道或者不明危险物体时，应当立即停止施工保护现场并及时向发包方报告。

4.14.11.9 应当采购、使用具有生产许可证和产品合格证的安全防护用品和机械设备。对施工现场的安全防护用品、机械设备、施工机具及配件应当设专人管理，定期进行检查、维修和保养，按照国家有关规定及时报废。

4.14.11.10（项目）工程特种设备、特殊工种作业人员，应当经国家行政主管部门考核合格，并取得国家主管部门统一印制的特种设备作业人员资格证书后方可上岗。

4.14.11.11 所有施工用车辆进入厂区必须遵守开封发电分公司《车辆交通安全管理制度》，按照厂区内交通标志行驶，否则造成的交通事故由承包方负全责。

4.14.11.12 不允许在厂区乱停、乱放任何车辆（包括自行车、电动车），如施工需要必须在厂区停放车辆，必须经项目管理部门同意并且停放在指定位置。

4.15 承包方不因发包方对其资质证明；安全工作计划；施工安全、技术措施等已审核认可，或已对其进行安全、技术交底以及对其进行检查监督实施，而免除其相应责任。

4.16 承包方对所承包工程的安全文明施工负全责，对所有不安全事件负完全责任。具体如下：

4.16.1 对本单位人员发生的人身事故负全责。

4.16.2 对本单位使用和管理场所、设备、物资的防火、防盗和设备事故负全责。

4.16.3 对本单位使用的物资（含火工材料、易燃易爆、危险品）的采购、运输、保管等环节的安全负全责。

4.16.4 对因本单位原因造成其他单位（或人员）事故或损失负赔偿责任；对本单位人员或分包单位造成的事故负连带赔偿责任。

4.16.5 对本单位员工工伤（工亡）事故及本单位原因造成的第三方人身、财产损害均由承包方负责。

4.16.6 对本单位施工产生垃圾的不合法处置及污染后果负全责。

4.17 承包方在施工中必须对原建筑物及成品（如：地面、格栅、楼梯、瓷片、栏杆、地面、设备、管道、保温、色环、设备标牌、阀门标牌等）进行保护，确保其完整性。

4.17.1 承包方如必须对原建筑物及成品进行破坏时，必须提前三天办理相关建筑物及成品的破坏审批手续，严禁未办理相关审批手续就对建筑物及成品进行破坏。在施工完成后，应及时对破坏的建筑物及成品进行恢复或修缮，恢复其原貌。否则，发包方将视损坏情况对承包方进行考核。

4.17.2 承包方在施工作业过程中，不得触碰与本职工作无关的设备，不得移动安全标示。要注意保护施工区

域内其它设备，不得踩踏保温和铁皮，不得碰刮其它设备表面，不得碾压碰坏马路面和路沿石，不得碰坏步道栏杆和格栅板，不得碰坏墙体瓷砖和瓷片，不得碰坏门窗等，不得损坏电缆和地沟盖板、破坏树木、草坪等，造成损坏的应及时予以修复，不能修复造成永久性碰伤的，承包方要照价赔偿。

4.17.3 承包方施工作业时应爱惜使用发包方的资产（如电梯和起重设备）若发现野蛮操作或故意损坏，除赔偿相应修理费用外，发包方要进行考核，不听劝阻甚至激化矛盾者加倍考核。

4.17.4 生产现场地板革、自流平地面做为重点防护对象，承包方施工时应高度重视，要求做到四层防护，由下至上分别为白棉布、塑料布、木板、胶皮，为了防止长期覆盖造成地板革变黄和变形，要定期挪动以便让地板革有风干的机会。

4.18 承包方应提供的资料

4.18.1 营业执照、安全生产许可证、资质证书、组织机构代码证、特种作业许可证、项目负责人安全培训证书、法人授权委托书、3年施工简历、3年安全施工记录和安全组织机构的设置等。

4.18.2 施工人员入厂审核情况表；施工人员身份证复印件（应符合集团公司规定的用工年龄，男性年龄不得超过55周岁，女性年龄不得超过50周岁，高空作业人员年龄不得超过50周岁）。

4.18.3 特种作业人员登记表；（附特种作业人员证原件）。

4.18.4 安全工器具、特种设备清单、电动工具和安全防护设施清单及检验/试验合格证。

4.18.5 施工人员体检证明；（县级及以上医疗机构）。

4.18.6 施工人员专（兼）职安全员名单和资格证（原件）。

4.18.7 施工人员人身意外伤害保险证明。

4.18.8 施工特种车辆安全检验合格证、驾驶员证件（国家相关部门颁发）。

4.18.9 经项目主管部门审批的施工方案及安全措施、安全技术交底、危险区域作业的安全措施、施工区域重大危险点源分析预控清单。

4.18.10 安全组织机构表（具有两级机构时）。

5 作业要求

5.1 高处作业要求

5.1.1 凡在坠落基准面2m及以上的地点进行工作，都应视作高处作业。施工采用的脚手架、安全网必须由

专业人员搭设，由项目经理（现场负责人）组织维护部、生技部、HSE 部有关人员严格按脚手架检查表单类别逐项查验，验收合格后，方可投入使用。

5.1.2 高处作业时，严禁立体交叉作业。水平作业时，各工位间必须有一定的距离，作业人员必须配备相应劳动保护用品如安全帽、安全带、防护眼镜、防护手套、防滑鞋、防护工作服等，并应正确使用，施工作业现场周边设置相关安全标志牌，并设专人巡查。

5.1.3 高处作业地点的下方应设置隔离区，并设置明显的警告标志，禁止人员进入，防止落物伤人。

5.1.4 安全带的挂钩或绳子应挂在结实牢固的构件上或专用钢丝绳上。禁止挂在移动或不牢固的物件上。

5.1.5 上下层工作区域同时进行工作时，中间必须搭设严密牢固的防护隔板、罩棚或其他隔离设施。

5.1.6 脚手架上禁止有探头板、飞跳板，禁止堆放各种物料。脚手架作业层应满铺脚手板。严禁随意拆除或损坏防护栏杆、拉杆、安全网、跳板、脚手板、支撑等防护设施。

5.1.7 施工现场各周边洞口，必须有符合安全规范要求的安全防护，若因施工作业场地要求而拆除的，操作完成后，立即恢复。

5.1.8 高处作业应一律使用工具袋。不准将工具、材料、物品上下投掷，要用绳子系牢后上下吊送，防止砸伤下方工作人员或损坏下方设备。较大的工具应用绳拴在牢固的构件上，不准随便乱放，防止坠物伤人。

5.1.9 高处工作人员在工作过程中，应随时检查安全带是否挂牢。在转移工作位置时不得失去保护，水平移动时，应使用水平绳或增设临时扶手；垂直移动时，宜使用安全自锁装置或防坠器。

5.1.10 在 6 级及以上的大风以及暴雨、雷电、大雾等恶劣天气，应停止露天高处作业。

5.2 用电要求

5.2.1 施工现场用电采用“一箱，一机，一闸，一漏”的原则。

5.2.2 配电箱的箱柜门处应有名称，用途，分路、标记及内部系统接线图，以防失误操作。

5.2.3 现场临时用电及照明必须履行临时用电许可手续。

5.2.4 配电装置均应配锁，并有专人负责开启和关闭上锁。

5.2.5 临时电源必须进行临时固定，穿越通道必须高架，室内离地面高度不得低于 2.5 米，室外不得低于 3.5 米，不得用金属线捆扎，架空线无松动，无摆动现象，不影响人和车辆通过；如必须放在地面应可靠接地，放在路面上的临时电源线必须穿护套管，固定可靠，以防损伤绝缘。严禁随意放置在人、车行道上。

5.2.6 临时电源线不准接触热体，不准放在湿地上。

5.2.7 接设临时电源时应考虑负荷的电压等级、负荷容量、负荷的保护、以及对系统的影响等，防止烧毁插头、插座及空气开关等设备。

5.2.8 严禁在控制箱、端子箱内、动力箱保险上口、电机接触器上口等处接设临时电源。

5.2.9 工作间断期间或当天未完成的工作，应拉开临时电源开关、刀闸；工作间断时间较长的应拆除临时电线。不准将带电设备、开关箱敞开遗留在现场。

5.2.10 配电箱、开关箱内的电气配置和接线，严禁随意改动、并不得随意挂接其他用电设备。

5.2.11 配电装置的漏电保护器，应每次使用时用试验按钮试跳一次，只有试跳正常才可继续使用。

5.2.12 现场所有用电设备必须用插头与插线板连接，禁止将线头直接插入插线板。各种用电设备，照明设备在露天使用时必须设有防水、防雨设施，各种设备的防护罩必须齐全。

5.2.13 手持电动工具使用前应进行检查，空载试验运转正常合格后方可使用，转移工作点应切断电源，潮湿场所严禁使用手持式电动工具。

5.3 动火要求

5.3.1 各种动火作业必须办理动火工作票，并有专人现场监护。进入施工现场，必须向施工班组人员进行消防及动火知识教育。

5.3.2 施工现场认真执行消防管理制度，尤其对易燃品作到每天工完场清，各类材料都要码放成垛，整齐堆放。

5.3.3 电焊、气焊作业前要明确作业任务，认真了解作业环境，确定动火危险区域，设置明显标识，危险区内的一切易燃品都必须移走，对不能移走的可燃物，采取可靠的保护措施。应保持足够的安全距离，确保通风良好，使可能泄漏的气体能顺畅排走。

5.3.4 在可能转动或来电的设备上进行动火作业，应事先做好停电、隔离等确保安全的措施。

5.3.5 处于运行状态的生产区域或危险区域，凡能拆移的动火部件，应拆移到安全地点动火。

5.3.6 动火前可燃性、易爆气体含量或粉尘浓度检测的时间距动火作业开始时间不应超过 2h。

5.3.7 动火作业过程中，应每间隔 2.0h—4.0h 检测动火现场可燃性、易爆气体含量或粉尘浓度是否合格。

当发现不合格或异常升高时应立即停止动火，在未查明原因或排除险情前不得重新动火。

5.3.8 工作间断时间超过 2 小时，继续动火前必须重新测定可燃性、易爆气体含量或粉尘浓度，合格后方可重新动火。

5.3.9 高处动火应采取防止火花溅落措施，并应在火花可能溅落的部位安排监护人。

5.4 受限空间作业要求

5.4.1 受限空间作业应进行风险危害辨识，做好安全交底。

5.4.2 实施受限空间作业，应当严格执行“先通风、先检测、后作业”的原则，未经通风和检测，严禁作业人员进入有限空间。

5.4.3 受限场所以及地下厂房等空气流动性较差的场所作业，必须事先进行通风，并测量氧气、一氧化碳、可燃气体等含量，确认不会发生缺氧、中毒、爆炸等情况，方可开始作业。

5.4.4 进入容器、槽箱内部进行检查、清洗和检修工作，应加强通风。严禁向内输送氧气。

5.4.5 作业的人员应参加相关规章制度及操作规程的培训，并熟悉安全措施和电气工具使用方法以及触电、中毒、窒息急救方法等。

5.4.6 在可能存在或产生有害（有毒、窒息、易燃等）气体的情况下，应至少有 2 人在外面监护，并将安全绳牢固系在工作人员腰部，确保可以随时将其救出。

5.4.7 作业人员应正确佩戴安全绳、安全带、防毒面具、正压式呼吸器、便携式测氧仪。

5.4.8 作业现场必须有工作负责人员、监护人员，随时与进入内部作业人员保持联络。不得在没有监护人员的情况下作业。进出人员应登记，由本人签名。

5.4.9 监护人必须接受过此类专业的培训，熟悉作业区域的环境，工艺、有判断和处理突发情况的能力。

5.4.10 作业使用氩或氦气进行焊接工作时，必须持续通风换气，使氧气浓度保持在 19.5%~21%范围内，工作人员使用正压式呼吸器。在容器、水池内工作，禁止使用过滤式防毒面具。

5.4.11 在关闭容器、槽箱的人孔门以前，工作负责人必须清点人员和工具，检查确认无人员或工具、材料等遗留在内，方可关闭。

6 安全文明生产目标与考核

6.1 安全文明生产目标：

6.1.1 不发生责任性人身轻伤事故。

6.1.2 不发生一般环境污染事故

6.1.3 不发生责任性一般设备事故。

6.1.4 不发生火灾事故；

6.1.5 不发生质量隐患造成影响机组安全、稳定运行的事故；

6.1.6 无垮（坍）塌事故；

6.1.7 不发生因（项目）工程建设造成治安等有社会影响的事故；

6.1.8 不发生影响开封发电分公司年度安全生产与环保目标任何事件。

6.2 考核

6.2.1 承包方（或个人）在施工中出现违章现象，发包方将按照《开封发电分公司外包（项目）工程安全与文明生产管理制度》进行考核。并按照国家电投集团公司“4个1”罚则对违章个人、专业（班组）、分包单位、总包单位进行处罚，并对受罚单位和个人进行曝光。对未列入《开封发电分公司外包（项目）工程安全与文明生产管理制度》的考核项目，由发包方商讨后决定考核金额。

6.2.2 承包方派驻现场项目经理，非投标澄清后承诺人选，工程结算时扣罚合同额 10%；派驻现场安全专职，非投标澄清后承诺人选，工程结算时扣罚合同额 5%/人；其他人员，非投标澄清后承诺人选，工程结算时扣罚合同额 1%/人。

6.2.3 承包方安全经费投入不足，低于投标报价差额部分，发包方将在工程付款时扣除。

6.2.4 承包方发生《安全文明生产目标》中所列的安全目标之一，或发生影响开封发电分公司安全目标完成事件，将有公司安委会研究做出考核决定。

6.2.5 承包方发生设备事故，除赔偿发包方全部损失外，考核 10～20 万元。

6.2.6 承包方发生人身死亡事故，考核 50 万元/人。按照国家相关规定积极配合事故调查。承包方列入开封发电分公司承包商黑名单，公司今后将不与其合作。

6.2.7 承包方发生人身重伤，考核 10 万元/人。

6.2.8 承包方发生人身轻伤或一类障碍，考核 3 万元/人。

6.2.9 承包方发生人身伤害未遂事件或二类障碍，考核 3000～5000 元/人。

6.2.10 承包方发生其他异常（险兆）事件，考核 2000～5000 元。

6.2.11 进入公司的一切车辆必须遵守公司《交通安全管理制度》按照交通标志行驶并在公司停车场停放，其他区域禁止停放一切车辆。否则考核 500 元/次。

6.2.12 进入公司的一切车辆必须按照交通限速标志行驶，否则考核 1000 元/次。

6.2.13 车辆在公司内发生交通事故除按照国家法律、法规对人员、设备进行赔偿外，按照上述考核规定进行

考核。

6.2.14 承包方施工人员（个人）在施工中违章，将按照《开封发电分公司外包（项目）工程安全与文明生产管理制度》进行考核，同时对承包方将按照集团公司“4个1”罚则对违章人员所在专业（班组）、分包单位、对总包单位进行处罚，并对受罚承包方和个人进行曝光。

6.2.15 承包方在施工阶段或施工验收阶段未执行公司安健环和7S管理标准，发包方拒绝验收并按照《开封发电分公司外包（项目）工程安全与文明生产管理规定》进行考核。

7 其他

7.1 本协议书一式二份，双方各执一份。

7.2 协议书由双方代表签字并加盖公章后生效。

7.3 本协议书作为合同的附件，与合同具有同等的法律效力。

7.4 本协议书争议的解决参照合同争议解决相关条款执行。

签字页

发包方：

代表：

经办人员签字：

年 月 日

承包方：

代表：

年 月 日

第四卷 商务附录

商务附录 1 投标人承诺函（格式）

投标人承诺函（格式）

项目名称：_____

日 期：_____

致：国家电投集团河南电力有限公司

很荣幸能参与上述项目的投标。我代表_____（投标方名称），在此作如下承诺：

1. 完全理解和接受招标文件的一切规定和要求。
2. 投标报价为固定单价。即在投标有效期和合同有效期内，该报价固定不变。
3. 若中标，我方将按照招标文件的具体规定与项目单位签订合同，并且严格履行合同义务，按时完成，为项目提供优质货物。如果在合同执行过程中，发现合同产品质量问题，我方一定尽快完善，并承担相应的经济责任。
4. 在整个招标过程中，我方若有违规行为，贵方可按招标文件之规定给予惩罚，我方完全接受。
5. 若中标，本承诺函将成为合同不可分割的一部分，与合同具有同等的法律效力。
6. 我们理解招标人不保证有效投标中的最低投标报价中标，对未中标不要求任何解释。
7. 依据诚信原则，我公司保证中标后的主要负责人员均为我公司正式员工，否则引起的一切纠纷和责任均由我公司承担。

投标方代表签字：

投标方公章：

商务附录 2 投标人法定代表人授权书（格式）

投标人法定代表人授权书（格式）

项目名称：_____

日 期：_____

致：国家电投集团河南电力有限公司

（投标方名称），中华人民共和国合法企业，法定地址_____。

（授权人姓名）特授权我公司正式员工（被授权人姓名）身份证号：_____代表我公司全权办理针对上述项目的投标、谈判、签约等具体工作，并签署全部有关的文件、协议及合同。

我公司对被授权人的签名负全部责任。

在撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。被授权人签署的所有文件（在授权书有效期内签署的）不因授权的撤消而失效。

被授权人签名：_____

授权人签名：_____

职 务：_____

职 务：_____

投标方公章：

被授权人身份证复印件

授权人身份证复印件

商务附录 3 投标人资格、资信证明文件

格式 3-1 关于资格的声明

投标人关于资格的声明函（格式）

项目名称：_____

日 期：_____

致：国家电投集团河南电力有限公司

我公司愿意针对上述项目进行投标。投标文件中所有关于投标方资格的文件、证明、陈述均是真实的、准确的。若有违背，我公司承担由此而产生的一切后果。

特此声明！

投标方代表签字：

投标方公章：

格式 3-2 投标人基本情况

致： 国家电投集团河南电力有限公司

1. 名称及概况（**建表，列明投资方**名称及其投资比例）

(1) 投标人名称： _____

(2) 地址： _____

传真 / 电话号码： _____

(3) 成立和 / 或注册日期： _____

(4) 实收资本： _____

(5) 投资方名称及其投资比例： _____

(6) 法定代表人姓名： _____

兹证明上述文件是真实、正确的，并提供了全部能提供的资料和数据，我们同意遵照贵方要求出示有关证明文件。

投标人代表签字： _____

投 标 人 公 章： _____

日 期： _____

商务附录 4 合同条款确认函(格式)

合同条款确认函（格式）

项目名称：_____

日 期：_____

致：国家电投集团河南电力有限公司

除差异表所列条目内容以外，（投标人名称）完全理解和接受招标文件中的全部合同条款，并承诺按此签订合同。

投标人代表签字：_____

投标人公章：_____

商务附录 5 商务差异表（格式）

商务差异表

投标人名称：

招标编号：_____

序号	招标文件		投标文件	
	条目	简要内容	条目	简要内容

注：如果商务部分无差异，须填写“无”。

投标人代表签字：_____

投 标 人 公 章：_____

日 期：_____

商务附录6 投标价格（格式）（单独密封）

投标价格表

（单独密封）

1. 一般要求

- 1.1 投标人必须按本说明和要求报价，由投标人自负其对本说明和要求有实质性偏差报价可能被招标人拒绝的风险。
- 1.2 报价币种为人民币，进口部分也应以人民币报价。
- 1.3 本报价的有效期等于投标文件的有效期。
- 1.4 报价应注明日期和法定代表人或其授权委托人的签字、签章。
- 1.5 发票：提供税率为 3% 的增值税专用发票。
- 1.6 报价部分每页须盖章、签字确认。

2. 投标报价表

服务类：

序号	名 称	服务项目	数量	单位	单价	总价	备注
1	国家电投集团河南电力有限公司开封发电分公司火车车皮余煤清理项目	火车车皮余煤清理	2.6 万	车厢			
合计		小写：	大写：				

注：表内清空的火车车厢数量为估算数量，在此仅作参考使用，一切以实际数量为准。

报价单位（盖章）：_____ 授权委托人：_____

报价日期：_____

第五卷 投标文件格式

招标标段编号：

开封发电分公司火车车皮余煤清理
项目

投 标 文 件

投标人：_____（盖单位章）

法定代表人（单位负责人）或其委托代理人：_____（签字）

_____年____月____日

目 录（须编制页码）

第一章 商务部分

1. 投标人承诺函。
2. 投标人法定代表人授权书、授权人资格声明函（如需）。
3. 联合体协议书（如需）
4. 投标人资格声明函、基本情况
5. 投标保证金
6. 保廉合同
7. 合同条款确认函
8. 商务差异表
9. 基本资格审查资料

第二章 技术部分

1. 技术部分确认函
2. 技术差异表
3. 资质文件（如需）、授权书（如需）
4. 业绩证明材料，用户反馈证明（如需）
5. 卸车工具、劳动力配置、配备
6. 具备良好的从业信誉和清卸车或相关方面的经历、经验
7. 满足上岗人员素质标准
8. 近 3 年内公司安全生产经营情况，尤其是电厂清卸车安全方面情况
9. 具有健全各项管理、服务制度、标准及实施细则
10. 现场技术服务
11. 服务跟踪、安全管理、反馈体系
12. 招标文件响应程度。
13. 其他资料

第三章 投标报价

单独密封

第一章 商务部分

1、投标人承诺函（格式）

项目名称：_____

日 期：_____

致：国家电投集团河南电力有限公司

很荣幸能参与上述项目的投标。我代表____（投标方名称）____，在此作如下承诺：

1. 完全理解和接受招标文件的一切规定和要求。
2. 投标报价为固定单价。即在投标有效期和合同有效期内，该报价固定不变。
3. 若中标，我方将按照招标文件的具体规定与项目单位签订合同，并且严格履行合同义务，按时完成，为项目提供优质货物。如果在合同执行过程中，发现合同产品质量问题，我方一定尽快完善，并承担相应的经济责任。
4. 在整个招标过程中，我方若有违规行为，贵方可按招标文件之规定给予惩罚，我方完全接受。
5. 若中标，本承诺函将成为合同不可分割的一部分，与合同具有同等的法律效力。
6. 我们理解招标人不保证有效投标中的最低投标报价中标，对未中标不要求任何解释。
7. 依据诚信原则，我公司保证中标后的主要负责人员均为我公司正式员工，否则引起的一切纠纷和责任均由我公司承担。

投标方法人代表（或授权代表）：_____（签字）

投标方：_____（单位公章）

商务附录 2 投标人法定代表人授权书（格式）

投标人法定代表人授权书（格式）

项目名称：_____

日 期：_____

致：国家电投集团河南电力有限公司

_____(投标方名称)，中华人民共和国合法企业，法定地址_____。

_____(授权人姓名)特授权我公司正式员工_____(被授权人姓名)身份证号：_____代表我公司全权办理针对上述项目的投标、谈判、签约等具体工作，并签署全部有关的文件、协议及合同。

我公司对被授权人的签名负全部责任。

在撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。被授权人签署的所有文件（在授权书有效期内签署的）不因授权的撤消而失效。

被授权人签名：_____ 授权人签名：_____

职 务：_____ 职 务：_____

投标方公章：_____

被授权人身份证复印件
授权人身份证复印件

2. 投标人资格声明函、基本情况
投标人关于资格的声明函（格式）

项目名称：_____

日 期：_____

致： 国家电投集团河南电力有限公司

我公司愿意针对上述项目进行投标。投标文件中所有关于投标方资格的文件、证明、陈述均是真实的、准确的。若有违背，我公司承担由此而产生的一切后果。

特此声明！

投标方代表签字：

投标方公章：

格式 3-2 投标人基本情况

致：国家电投集团河南电力有限公司

1. 名称及概况（**建表，列明投资方名称及其投资比例**）

(1) 投标人名称：_____

(2) 地址：_____

传真 / 电话号码：_____

(3) 成立和 / 或注册日期：_____

(4) 实收资本：_____

(5) 投资方名称及其投资比例：_____

(6) 法定代表人姓名：_____

2. 投标人所属的集团公司[如有]：

兹证明上述文件是真实、正确的，并提供了全部能提供的资料和数据，我们同意遵照贵方要求出示有关证明文件。

投标人代表签字：_____

投 标 人 公 章：_____

日 期：_____

3. 投标保证金

（汇款单扫描件）

6. 合同条款确认函

合同条款确认函（格式）

项目名称：_____

日 期：_____

致：国家电投集团河南电力有限公司

除差异表所列条目内容以外，（投标人名称）完全理解和接受招标文件中的全部合同条款，并承诺按此签订合同。

投标人代表签字：_____

投标人公章：_____

7. 商务差异表

投标人名称:

招标编号: _____

序号	招标文件		投标文件	
	条目	简要内容	条目	简要内容

注：如果商务部分无差异，须填写“无”。

投标人代表签字: _____

投 标 人 公 章: _____

日 期: _____

8. 基本资格审查资料

- (1) 营业执照（副本）
- (2) 投标人关联企业情况（包括但不限于与投标人法定代表人（单位负责人）为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位）
- (3) 资信证明
- (4) 一般纳税人证明材料（国税局查询截图或近期开具的 3%增值税专用发票）
- (5) 近三年财务报表及审计报告（资产负债表、现金流量表、利润表）
- (6) 有关近三年经济行为受到起诉情况的证明

9. 投标人认为需要提交的其他资料

第二章 技术部分

1. 技术部分确认函

技术条款确认函（格式）

项目名称：_____

日 期：_____

致：国家电投集团河南电力有限公司

除差异表所列条目内容以外，（投标人名称）完全理解和接受招标文件中的全部技术条款，并承诺按此签订合同。

投标人代表签字：_____

投标人公章：_____

2. 技术差异表

技术差异表

投标人名称：

招标编号：_____

序号	招标文件		投标文件	
	条目	简要内容	条目	简要内容

注：如果商务部分无差异，须填写“无”。

投标人代表签字：_____

投 标 人 公 章：_____

日 期：_____

3. 资质文件（如需）、授权书（如需）

（1）投标人资质文件

（2）授权书（如需）

4. 业绩证明材料，用户反馈证明（如需）

（1）已完工项目业绩证明合同，用户使用证明。

（2）正在进行的项目列表及合同。

5. 卸车工具、劳动力配置、配备

6. 具备良好的从业信誉和清卸车或相关方面的经历、经验

7. 满足上岗人员素质标准

8. 近 3 年内公司安全生产经营情况，尤其是电厂清卸车安全方面情况

9. 具有健全各项管理、服务制度、标准及实施细则

10. 现场技术服务

11. 服务跟踪、安全管理、反馈体系

12. 招标文件响应程度。

13. 其他资料

第三章 投标报价

（单独密封）

格式见 商务附录 6 投标报价表

投标价格（单独密封）