**公开询比文件**

**项目编号: XJ20250802854**

**采购项目:** 淮南项目部一、二电厂空调维保

**采购人：江苏大屯电力工程有限责任公司**

**日 期：2025年8月**

**第一部分 公开询比公告**

江苏大屯电力工程有限责任公司决定采用公开询比方式采购淮南项目部一、二电厂空调维保项目，欢迎符合资格要求潜在的供应商前来报名。相关事项通告如下：

一、公开询比项目编号：XJ20250802854

二、公开询比项目： 淮南项目部一、二电厂空调维保

三、服务地点：淮南项目部（中煤新集电力公司一、二电厂）

四、服务日期：合同签订之日起6个月

五、付款方式： 见合同条款

六、本项目是否接受联合体报价：不允许联合体报价。

七、公开询比网址：<http://ego.chinacoal.com/web/web/shop/index.do>

八、公开询比时间：详见中煤易购采购一体化平台采购公告。

九、响应人请在“中煤易购采购一体化平台”、网址http://ego.chinacoal.com/web/web/shop/index.do 上点击接受参与并确认。注意事项说明：该项目为公开询比项目，供应商须在网上提交一次最终报价，且中煤易购中一次最终报价必须与响应文件中的明细一致，采购人必要时可根据供应商一次最终报价和文件要求进行谈判。

十、采购人通讯资料：

联系地址：江苏大屯电力工程有限责任公司物资管理中心

技术咨询联系人：张海龙

联系方式：13852452725

报名咨询联系人：王树春

联系电话：0516-87266345

**第二部分 响应人须知**

一、总则

1、本文件适用于江苏大屯电力工程有限责任公司淮南项目部一、二电厂空调维保项目的公开询比。

**2、响应人资格要求**

2.1响应人须是中华人民共和国境内合法注册的独立法人或其他组织，提供营业执照及有效经营范围，提供一般纳税人证明。

2.2供应商资信及经营状况良好，没有处于被责令停业、财产被接管、冻结、破产状

态、无不良经营记录且未被列入中煤集团及所属企业“供应商黑名单”及停用名单。

2.3凡中国中煤集团所属企业以外的供应商上传响应（报价）文件，使用“IP”地址为112.85.254.2-255字段的，均不参与项目评议，按无效报价处理。

符合以上资质的提供复印件加盖公章

3、在询价过程中发现响应人相互串通、联合哄抬报价、违反询价纪律等行为，经查实后，采购人将取消其本次询价资格及以后我公司采购业务的参与资格。

4、响应人所提供的货物和服务应能满足本公开询比文件中《技术规范书》、《主要合同条款》的相应要求，

5、响应人对本文件核阅后，如对某些条款有异议，可在公开询比响应文件中予以说明；如未作说明，视作全部接受，一旦成交即作为签订合同的依据，不得再以任何理由提出变更。

6、请仔细阅读电子报价单附件里的公开询比文件，严格按照公开询比文件要求上传响应文件，响应文件需加盖响应单位红色公章，询价文件中包含附件5（供应商廉洁承诺书），请仔细阅读并由授权代表签署并加盖公章**(如是电子章，请附该响应文件有效的原章说明)，**且不得擅自更改其内容，一经签署则视为响应和同意我方所发出的文件内容。未提供响应文件及响应文件中要求签字盖章处未签字盖章和未签署附件5的视为不响应我方文件内容和不满足报价要求，该项目报价视为无效。生产商与其代理商同时参与本项目报价的均视为无效报价。请在报价后注明生产厂家**。**

7、为更进一步完善和规范供应商管理，确保供应商系统信息完整性和有效性，请响应供应商及时更新中煤易购系统中所有注册信息，确保提交的“响应文件资质”与系统中注册信息一致，若不及时更新和完善系统信息，将影响您的此次评议。如发现提交的“响应文件”与中煤易购系统中信息不一致，视为此次报价响应文件无效，不予参与评议。

8、不接受停用供应商（包括永久性停用和黑名单供应商的法人代表、实际控制人）报价，不接受1个公司多人挂靠和1人挂靠多个公司报价。

9、响应人应对法人代表授权书中的法人代表公民身份号码及全权代表公民身份号码如实填写，如信息不实或不提供，将影响评议结果。

**二．公开询比文件**

1、公开询比文件组成：（1）公开询比公告；（2）响应人须知； （3）技术要求；（4）主要合同条款；(5)附件：供应商廉洁承诺书。响应人应仔细阅读公开询比文件中的所有内容。如果响应人未按公开询比文件要求提供全部资料或提交的响应文件没有对文件做出实质性响应,那么响应人将承担其风险,并有可能导致响应文件被拒绝。

2、公开询比文件的澄清

任何要求对公开询比文件进行澄清的响应人,均应在响应文件提交截止期前以书面形式通知采购人,采购人将以书面形式予以答复,同时将书面答复寄送(或传真通知)响应人,答复中包括所问问题,但不包括问题的来源。

3、公开询比范围：淮南项目部一、二电厂空调维保**，**详见报价单

**三.响应文件的编制要求**

1. 响应函
2. 公开询比报价单（包括分项报价单）
3. 企业法人营业执照原件扫描件（电子版）
4. 商务、技术偏离表（附件3、附件4）
5. 供应商廉洁承诺书、详细技术资料和其他有关文件和相关资料、相关产品的资质证件
6. 法定代表人证明或法定代表人授权委托书
7. 响应文件需做成PDF格式或WORD文本样式，不可以图片形式单独上传
8. 响应文件的份数和签署

响应文件一份，应按照评议采购文件规定的内容和顺序，使用黑色墨水打印或书写，加盖法人单位公章和法定代表人印章或其代理人的印章。响应文件中写清相应的项目编号、项目名称、响应单位全称、地址、电话、传真等。

**四.报价要求**

1、报价以人民币（元）为单位。

2、报价为综合单价（元）（含税13%），价格包括完成本项目所发生的所有费用，包括人工费、交通费、机械费、辅材费、人员食宿、管理费、财务费用、利润、人员保险、体检、税金及其它可能发生的各种风险费用，在合同履行期间不予调整。

3、响应人所报价格在合同执行过程中是固定的，不得以任何理由予以变更。特殊情况约定按合同条款执行。

4、响应文件以电子版形式(附在中煤易购电子报价单上，与电子报价一同提交，报价金额要与中煤易购报价单明细一一对应。响应文件要严格按照要求提供，未提供响应文件（参照第三条响应文件的内容）的视为不满足报价要求。

**五、评审**

1、询比小组成员由经济、技术等方面的人员（3人或及以上单数）组成。询比小组负责对响应文件进行审查、质疑、评审和比较,直到评审结束,凡与审查、澄清、评价和比较响应文件的有关资料以及授予意见等,均不向响应人及与评审无关的其他人透露。

2、询比小组对响应人提供的响应文件是否完整、有无计算上的错误,对超出经营范围、提供的资质证明文件、证件是否真实，技术或服务是否满足公开询比文件要求等未实质上响应文件进行评审。响应人提供虚假证件或技术文件及服务不能满足公开询比文件要求的将被取消其资格。

3、本次询价采用最低评审价格法，询比小组本着“公平、公正、科学、严谨”的原则，对实质上响应文件要求的响应文件进行评审。

4、询比小组综合各评审成员评估情况，向采购人提交评议报告，提出成交候选人推荐名单。

**六、确定成交人**

采购人根据询比小组的推荐情况确定成交人，以书面形式通知成交人，告知其已被接受，并向其发放成交通知书。

**七、签订合同**

确定为成交人的响应人在约定的时间内，凭成交通知书由法定代表人或授权代表与采购人签订供货合同。

江苏大屯电力工程有限责任公司

合同主要条款

【淮南项目部一、二电厂空调维保】服务协议

项目名称：【淮南项目部一、二电厂空调维保】

甲方合同编号：【 】

乙方合同编号：【 】

甲方（委托方）：【江苏大屯电力工程有限责任公司】

乙方（受托方）：【】

甲方：【江苏大屯电力工程有限责任公司】

地址：【沛县经济开发区周勃路北侧】

法定代表人：【陈为信】

授权代表：【/】

乙方：【】

地址：【】

法定代表人：【】

授权代表：【】

甲、乙双方经过平等协商，在真实、充分地表达各自意愿的基础上，根据《中华人民共和国民法典》等相关规定，就甲方委托乙方提供本协议项下的工作服务达成如下协议，并由双方共同恪守。

**一、服务内容**

1.1本协议有效期内，甲方同意将附件1价格表范围内所需工作委托乙方完成，乙方同意接受委托并委派专业服务团队完成任务。

1.2服务质量要求：达到附件2技术协议约定标准。

1.3服务替代及另行委托：对于甲方下达的工作任务，如果出现以下情形之一，则甲方有权从其他渠道另行委托第三方服务工作；如该等情形出现【2】次以上，则甲方有权解除本协议。

1.3.1乙方表示无法对工作任务进行确认，或未按期确认；

1.3.2乙方确认工作任务后，不能按照甲方指定的日期完成；

1.3.3乙方确认工作单后，不能提供工作所需的配件或可以被接受的替代产品及服务以满足甲方要求；

1.3.4甲方不能接受乙方提出的替代品或完成日期。

**二、协议期限**

2.1本协议有效期为：【B】：

A.自【/】年【/】月【/】日起（含当日）至【/】年【/】月【/】日止（含当日）。

B.协议生效之日起6个月。

其中，有最高工作服务费限价的协议，工作服务费达到本协议约定价格上限之日，协议有效期终止。

**三、工作任务下达及确认**

3.1本协议生效后，乙方同意为甲方开辟绿色通道，在接到甲方下达的工作任务后优先排产，在最短的时间内优先组织开展工作工作。

3.2甲方出现需要工作的任务时，应当以书面方式向乙方发送工作任务，明确工作内容、完成时限等具体信息。

3.3乙方收到工作任务后，重要车间空调故障4小时内到厂解决，其余空调出现故障8小时内到厂解决。对工作任务进行签字确认，并将书面确认后的工作任务以同等方式反馈给甲方，作为双方办理结算的依据之一。如乙方未在约定时间内进行确认的，则视为放弃该任务。

**四、双方代表**

4.1甲方代表：【张海龙】，联系方式：【13852452725】，负责工作任务的下达，有权随时检查工作情况，负责组织验收，协调解决协议中出现的问题。

4.2乙方代表：【】，联系方式：【】，负责工作任务的反馈及与甲方的协调工作，对服务团队及服务质量的管理负责，是乙方安全生产管理工作的第一责任人。

4.3双方确认本协议指定的代表人、联系方式及地址等信息为双方因履行本协议而相互发出或者提供的所有信息、指令、通知、文件、资料及仲裁机构、司法机关发出的法律文件的可送达的有效地址。如任何一方代表人及联系方式发生变更的，变更方应提前3日书面通知另一方，否则应承担因无法顺利送达而产生的一切不利后果。

**五、双方的权利和义务**

5.1甲方的权利义务

5.1.1甲方有权对乙方服务质量进行监督检查，并负责工作任务完成情况的验收。

5.1.2甲方有权监督检查乙方本合同内工作，并对不符合技术协议或工作规范的内容提出意见，乙方必须改正。

5.1.3对不服从作业安排及不胜任工作的乙方人员，有权要求乙方进行调换。

5.1.4如甲方负责提供相关工具的，乙方完工后应如数交回甲方，如有非正常损坏或丢失等，乙方应按重新购买价格进行赔偿。

5.1.5若在甲方现场进行工作时，甲方应配合乙方进行工作场地的安排，提供工作过程中所需的电源或水源。

5.2乙方的权利义务

5.2.1按照甲方要求提供工作服务及相应配件、售后服务和技术支持。

5.2.2乙方自行负责工作所需的材料采购，并自行提供工作人员所需工具及劳动保护用品。

5.2.3乙方保证，向甲方提供的工作产品、所用的材料和工艺应适合工作目的，在设计、材料或工艺方面不存在缺陷，应达到法律法规及甲方有关的质量标准体系要求而且符合行业标准（ISO）及甲方现场技术安全使用的要求；服务中更换的旧件乙方应当交回甲方，甲方有权对旧件进行鉴定。

5.2.4乙方应根据甲方具体工作任务的需要，配备所需合格的工作人员，并自行负责工作人员的食宿、通勤等安排及费用。

5.2.5乙方应与其委派的工作人员建立合法劳动关系，并按国家有关规定为其工作人员缴纳各项社会保险；非因甲方或甲方工作人员的原因，造成乙方工作人员伤、残、亡等事故，由乙方负责承担相应用工主体责任并承担全部费用。

5.2.6如进行现场服务，乙方工作人员应当服从甲方的现场管理，由于乙方或乙方人员的原因给甲方或第三方造成损失的，对该部分损失由乙方负责全额赔偿。

**六、服务验收**

6.1乙方按照甲方要求完成工作服务后，甲方及时组织验收，验收合格后签署验收单据。协议期届满时，甲方有权依据所有验收单记录的情况对乙方工作服务进行考评。

6.2如乙方对甲方验收结果有异议，可在接到结果2日内，向甲方提出查询、核对要求；如乙方未在规定时间内提出异议，以甲方验收结果为准。

6.3甲方验收合格，并不免除乙方应承担的持续质量保证责任。

**七、质量保证**

7.1质保期：详见附件2《技术协议》。

7.2在质保期内，工作产品出现质量问题，乙方接到甲方的报修电话后，必须在【4】小时内赶到并处理故障。因工作质量问题给甲方造成损失的，乙方承担赔偿责任；因乙方未按照前述约定及时提供质保服务的，甲方另行寻找替代服务的，乙方应承担相应的替代服务费用并赔偿其他损失。

**八、工作服务费用**

8.1工作服务费用：【A】

A本协议有效期内，服务总费用¥【】元（大写：【元整】），不含税¥【】元，税率【13%】，税¥【】元。

B按照实际工作任务完成情况结算。

具体按附件1《服务价格明细表》中约定的价格进行结算。

协议有效期内，附件1《工作长协价格明细表》中约定的价格原则上不予调整；特殊情况确需调整的，双方协商确定并另行签订补充协议。本协议履行期间如遇国家调整增值税税率的，则协议价格中不含税金额保持不变，可以按调整后的税率重新计算含税金额，以乙方开具发票时的税率为准进行结算和支付。

8.2结算：工作费用根据合同单价与实际工作量据实结算，采用按【批次】（月/季/批次）结算的方式。

8.2.1乙方结算时需提供税率为13%的增值税专用发票。

8.2.2结算金额不超过合同总金额。

8.3支付方式：每次维保工作经甲方验收合格后，甲方根据财务流程支付结算款的100%，若发生违约赔付和考核，则相应扣减费用后进行支付。

8.3.1甲方开票信息为：

纳税人名称：【江苏大屯电力工程有限责任公司】

纳税人识别号：【913203221368678697】

地址、电话：【沛县经济开发区周勃路北侧0516-87266332】

开户行及账号：【建行沛县大屯支行32001717242059666688】

8.3.2乙方指定的收款账户信息为：

单位名称：【】

开户行及账号：【】

开户行行号：【】

**九、安全生产责任**

9.1乙方应当依法进行安全生产管理，并承担相应安全生产责任。如所提供的服务需在甲方现场进行，乙方应在甲方现场设立专门业务管理机构及安全生产管理机构，并指派专门管理人员及安全负责人对其派出人员进行管理，包括进行入厂矿及岗前、岗中的安全教育、入厂矿教育、技术培训、操作规程的培训及各项规章制度等相关的教育及培训，合格后方可上岗。

9.2乙方须确保在装卸、运输等过程中，遵守安全、环境与健康等法律法规及装卸货地的管理规定，并承担安全、环境与健康责任。

**十、违约责任**

10.1甲方应当按照本协议约定及时向乙方支付款项，无故逾期支付超过三个月的，从逾期超过三个月的次日起至实际付款之日止，按照如下第/【A】种方式承担违约责任：

A.以逾期支付金额为基数，按照违约行为发生时中国人民银行同期活期存款利率为计算标准，承担逾期付款违约金；

B.以逾期支付金额为基数，按照违约行为发生时中国人民银行授权全国银行间同业拆借中心公布的一年期贷款市场报价利率为计算标准，承担逾期付款违约金；

C.依法承担相应的违约责任。

甲方依据本协议所承担的违约金数额，不论单项或多项累计不超过本协议项下已发生的工作任务总价款的5%。

10.2若乙方未按甲方工作任务要求的日期完成工作工作，每延迟一天按该工作任务计算工作费用的【1】‰计算违约金；乙方工作工作迟延【10】天的，甲方有权自行寻求替代服务，由此发生的损失及其他费用由乙方承担。

10.3协议有效期内，由于乙方工作原因造成甲方设备损坏的，乙方按照损坏修复或重新购置价格赔偿，如造成甲方停产【/】小时以上，还应当另行赔偿停产损失。

10.4如乙方完工交回甲方的旧件经甲方鉴定不属于工作范围的，或者与乙方上报使用的新件数量不符存在短缺的，甲方不予支付对应乙方更换的新件费用与工作费用；该等情形出现【3】次以上，甲方有权单方解除协议，并要求乙方按照本协议已经结算完毕价款的【20】%支付违约金。

10.5如乙方出现非经甲方同意向第三方转包或分包的情形，甲方有权单方解除协议，并要求乙方按照本协议已经结算完毕价款的【20】%支付违约金。

10.6乙方未按照本合同11.1条约定通知甲方的，甲方有权要求乙方及乙方产权承继人按照已发生的工作任务总价款的【10%】支付违约金，该违约金不足以弥补甲方损失的，乙方还应当继续承担损害赔偿责任，直至甲方的损失全部得到弥补为止。

10.7乙方依据本协议所承担的违约金数额，不论单项或多项累计不超过本协议项下已发生的工作任务总价款的20%，但如果上述违约金不足以弥补给甲方所造成的损失的，乙方还应当继续承担赔偿责任，至甲方损失全部得到弥补为止。

10.8以上条款涉及的乙方应当承担的违约责任和赔偿费用等，甲方均有权从未支付的款项中直接扣除，不足以扣除的由乙方另行支付。

**十一、协议的解除**

11.1若乙方发生产权转移、破产或无能力执行协议，乙方应提前6个月通知甲方，甲方有权要求乙方产权承继人承担乙方的全部责任和义务，或有权立即解除协议，由此发生的一切损失和费用由乙方承担。

11.2如果本协议范围内甲方委托乙方提供工作服务的设备状态发生变化或甲方有能力自己进行工作工作时，甲方有权减少协议约定的工作设备范围或解除本协议且无需承担任何责任。

11.3甲方将定期对乙方的工作服务进行评估，考评范围包括但不限于乙方服务质量、供货周期等，甲方有权根据评估情况调整乙方工作范围；若考评为不合格则甲方有权单方终止本协议，且不承担违约责任。

11.4本协议签订生效后，乙方若被中国中煤或甲方认定为不合格供应商、失信供应商或黑名单供应商，自认定之日起甲方有权解除本协议。协议内容已履行部分应由甲方和寻源发起部门核实确认，按照确认的结果支付价款，否则不予支付任何价款；协议内容未履行部分不再履行，给甲方造成损失的，由乙方承担赔偿责任。

11.5协议执行期间因乙方原因，工作进度和质量不能满足甲方（含业主）生产要求，甲方有权终止协议。

**十二、争议解决**

因本协议发生的或与本协议有关的任何争议，协议双方应首先通过友好协商解决。若协商或调解不能解决，则任何一方均可选择以下第【A】种方式解决：

A.向【甲方住所地】人民法院提起诉讼；

B.向位于【/】的【/】仲裁委员会申请仲裁。

**十三、协议的生效及其他**

13.1 本协议签章选择：【B】

A．（电子签章条款）本协议经双方法定代表人或其授权代表在“中煤易签台”（域名为：https://ego.chinacoal.com/ca\_zmyg/）上凭所签发的数字证书以电子签名形式加盖其电子章（“电子签名”）的方式签署后生效，协议一式二份，双方各执一份，以电子数据形式储存在“中煤易签”中，每份具有同等法律效力，

B.（实体章条款）本协议经双方法定代表人或其授权代表人签字并加盖公章或合同专用章后生效，协议一式【陆】份，甲方执【肆】份，乙方执【贰】份，具有同等法律效力。

13.2本协议附件为本协议的有效组成部分，与本协议具有同等法律效力。

13.3若合同履行期间遇政策性关停中煤新集电力公司一、二电厂或中煤集团要求关停新集电力公司一、二电厂，合同自动终止，费用按甲方核定的数量乘以成交的单价进行结算，甲方不承担任何责任。

附件：1.价格明细表；

2.技术协议；

3.供需双方廉洁互保协议；

其他附件【/】。

**（本页无正文，为签字盖章页）**

甲方（盖章）：

法定代表人/授权代表（甲方签章）：

签订日期： 年 月 日

地址：

联系人：

电 话：

乙方（盖章）：

法定代表人/授权代表（乙方签章）：

签订日期： 年 月 日

地址：

联系人：

电 话：

附件1

**价格明细表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目 | 工作内容 | 预计数量 | 单位 | 含税单价（元） | 含税金额（元） | 税率 |
| 1 | 内外机清洗 | 1-5匹空调共97台 | 1 | 次 |  |  | 13% |
| 2 | 空调移机 | 1-1.5匹 | 5 | 台 |  |  | 13% |
| 3 | 空调移机 | 2-3匹 | 6 | 台 |  |  | 13% |
| 4 | 空调移机 | 5匹 | 6 | 台 |  |  | 13% |
| 5 | 支架更换 | 1-5匹 | 5 | 台 |  |  | 13% |
| 6 | 空调补氟 | 1-5匹 | 60 | 台 |  |  | 13% |
| 7 | 更换四通阀 | 1-2匹 | 6 | 台 |  |  | 13% |
| 8 | 更换内机主板 | 1-2匹 | 6 | 台 |  |  | 13% |
| 9 | 更换截止阀 | 1-2匹 | 6 | 台 |  |  | 13% |
| 10 | 更换内机感温包 | 1-2匹 | 5 | 台 |  |  | 13% |
| 11 | 更换蒸发器 | 3匹 | 5 | 台 |  |  | 13% |
| 12 | 更换四通阀 | 3匹 | 3 | 台 |  |  | 13% |
| 13 | 更换毛细管 | 3匹 | 3 | 台 |  |  | 13% |
| 14 | 更换冷凝器 | 3匹 | 4 | 台 |  |  | 13% |
| 15 | 更换四通阀 | 5匹 | 3 | 台 |  |  | 13% |
| 16 | 更换蒸发器 | 5匹 | 3 | 台 |  |  | 13% |
| 17 | 更换冷凝器 | 5匹 | 2 | 台 |  |  | 13% |
| 18 | 更换汽水分离器 | 5匹 | 2 | 台 |  |  | 13% |
| 19 | 一般故障维修 | 1-5匹空调 | 40 | 台 |  |  | 13% |
|  |  |  |  |  | 合计 |  | 13% |

附件2

淮南项目部一、二电厂空调维保技术协议

1. 淮南项目部一、二电厂车间、办公楼等在用分体式空调因安装时间久，运行时间长，基本上已全部过质保期，大部分空调效果不好，影响到车间设备运行和职工办公，需要进行维修、清洗。
2. 一、设备名称、规格型号、数量及使用地点：
3. 设备名称：分体式空调
4. 规格型号：各品牌1匹至5匹挂机、柜机（含变频空调）
5. 数量：97台
6. 使用地点：淮南项目部一、二电厂各车间、办公楼等
7. 二、服务期：
8. 自合同签订之日起6个月。
9. 三、服务范围：
10. 淮南项目部一二电厂范围内97台空调进行维护保养服务，包括清洗、加氟、移机、更换部件等。
11. 四、维修技术要求：
12. 1.合同期内重要车间空调出现故障，4小时内到厂解决，其余空调出现故障8小时内到厂解决。
13. 2.维修过程中更换的配件及数量以使用单位或使用人现场鉴定和签字确认单为准。所更换的配件单价按价格明细表执行，不因空调品牌不同等任何原因进行调整，更换的配件单价包含人工费、运费、税费、其他材料费等一切费用，不再结算其他任何费用。  
     3.重新充注氟利昂，必须按照空调相关参数充注，如有跑冒现象，要及时处理，不得影响空调正常运行。
14. 4.所有更换的零部件与原装部件一致或与整机功能性能相匹配。
15. 5.空调清洗时必须保持空调的系统组成结构完好性，因保养操作不当产生的故障，由乙方单位负责。外机拆卸外机防护罩，冲洗压力控制在 0.3 - 0.5MPa，避免损坏散热片。清洗时必须使用空调专用清洗剂对空调的所有部位进行彻底清洗，特别是冷凝器、蒸发器、水槽、进风口、出风口、过滤网等系统组件，确保整机内无积尘，外部光洁。内机用软毛刷配合专用清洗剂清理污垢，清洗剂应均匀喷洒，静置 5-10 分钟后，再用水枪冲洗干净，确保无残留。
16. 6.空调清洗、维修时对系统组成的机械连接以及电气部件的紧固件进行检查，确保紧固有效，无松动现象。
17. 7.空调移机应使用专业工具将制冷剂回收到室外机内，关闭高低压阀门，确保制冷剂回收完全后开始操作，避免制冷剂泄漏。​
18. 8.设备维修后，进行试运行，检查空调运行状态，观察有无异常噪音、振动；检测空调制冷（制热）效果、压力参数、电气性能等指标，确保各项指标符合设备正常运行标准。以验收合格签订的验收单作为结算依据。
19. 附淮南项目部一、二电厂空调明细表：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 一电厂空调台账 | | | |
| 序号 | 使用地点 | 品牌/型号 | 匹数 |
| 1 | 机炉控制室 | 美的KFR-72L/BDNBY-PA401(3)A柜机 | 3 |
| 2 | 美的RFD-120L/BSDNBY-PA401(B3)A柜机 | 5 |
| 3 | 格力KFR-120L(12568L)A1-N2柜机 | 5 |
| 4 | 工程师站（DCS室） | 美的RFD-120L/BSDNBY-PA401(B3)A柜机 | 5 |
| 5 | 美的KFR-72LW/BDN8Y-PA401(2)A | 3 |
| 6 | 一电厂安健环办公室 | 格力5匹柜机 | 5 |
| 7 | 一电厂电气控制室 | 格力5匹柜机 | 5 |
| 8 | 格力KFR-120L(1253L)V-SN5柜机 | 5 |
| 9 | 美的KFR-120LW/BSDN8Y-PA401(2)A | 5 |
| 10 | 一电厂燃运休息室 | 格力KFR-72LW(72566S)Aa-3柜机 | 3 |
| 11 | 格力KFR-23L/R03-3挂机 | 1 |
| 12 | 乐华1.5匹挂机 | 1.5 |
| 13 | 格力5匹柜机 | 5 |
| 14 | 一电厂煤质制样室 | 美的KFR-35GW/G3-3 | 1.5 |
| 15 | 一电厂燃运集控室 | 美的KFR-35GW/G3-3 | 1.5 |
| 16 | 一电厂检修点名室 | 格力KFR-72LW/E1(72520L1)A-N5柜机 | 3 |
| 17 | 一电厂检修值班室 | 美的KFR-72LW/DY-X(E2)柜机 | 3 |
| 18 | 格力1.5匹挂机 | 1.5 |
| 19 | 一电厂检修休息室 | 美的KFR-75LW/ESD | 3 |
| 20 | 美的KFR-32GW/DY-IA(R3)挂机 | 1.2 |
| 21 | 格力KFR-32G2/K(32556)D2-N5 | 1.5 |
| 22 | 一电厂库房 | 格力KFR-26GW/K(26556)D2-N5挂机 | 1 |
| 23 | 一电厂在线配电室 | 美的KFR-72LW/BDN8Y-PA401(2)A | 3 |
| 24 | 一电厂在线控制室 | 格力KFR-72LW(72569)NhBa-3柜机 | 3 |
| 25 | 格力KFR-32GW/K(3258)H-N5挂机 | 1.5 |
| 26 | 一电厂在线数采室 | 格力KFR26W/R03-3挂机 | 1 |
| 27 | 一电厂检修电气休息室 | 格力KFR-120LW/E柜机 | 5 |
| 28 | 一电厂化水休息室 | 格力1.5匹挂机 | 1.5 |
| 29 | 一电厂化水刘锋办公室 | 格力1.5匹挂机 | 1.5 |
| 30 | 一电厂化水一楼操作室 | 美的1.5匹挂机 | 1.5 |
| 31 | 一电厂党员活动室 | 格力KFR-120LW/E柜机 | 5 |
| 32 | 一电厂办公室 | 格力KFR-35GW/R(35540)-N5挂机 | 1.5 |
| 33 | 一电厂办公室 | 美的KFR-35GW/G3-3 | 1.5 |
| 34 | 一电厂办公室 | 格力KFR-35GW/R(35540)-N5挂机 | 1.5 |
| 35 | 一电厂办公室 | 春兰1.5匹挂机 | 1.5 |
| 36 | 一电厂王军潘晓国办公室 | 格力KFR-35GW/K(3558)I2-N5挂机 | 1.5 |
| 37 | 一电厂三楼会议室 | 美的KFR-72LW/DY-PA400(D3)柜机 | 3 |
| 38 | 一电厂办公室 | 格力KFR-26GW/(26570)Ga-3挂机 | 1 |
| 39 | 一电厂技术员办公室 | 格力KFR-35GW/K(3558)I2-N5挂机 | 1.5 |
| 40 | 一电厂运行点名室 | 美的KFR-72LW/BDN8Y-PA401(2)A | 3 |
| 41 | 美的KFR-32GW/DY-IA(R3)挂机 | 1.5 |
| 42 | 一电厂铲车司机休息室 | 美的1.5匹挂机 | 1.5 |
| 43 | 一电厂卫生队长室 | 格力1.5匹挂机 | 1.5 |
| 44 | 一电厂三楼机房 | 美的KFR-32GW/DY-IA(R3)挂机 | 1.5 |
| 二电厂空调台账 | | | |
| 序号 | 使用地点 | 品牌/型号 |  |
| 1 | 检修办公室 | 美的KFR-32GW 挂机 | 1.5 |
| 2 | 检修值班室 | 扬子 KFR-3200GW 挂机 | 1.5 |
| 3 | 运行男更衣室1 | 奥克斯 KFR-35GW 挂机 | 1.5 |
| 4 | 运行男更衣室2 | 扬子 KFR-3200GW 挂机 | 1.5 |
| 5 | 运行女更衣室1 | 格力 KFR-32GW 挂机 | 1.5 |
| 6 | 运行女更衣室2 | 扬子 KFR-3200GW 挂机 | 1.5 |
| 7 | 检修更衣室 | 扬子 KFR-3200GW 挂机 | 1.5 |
| 8 | 二楼会议室 | 美的KFR-72LW/BDN8Y-PA401(2)A | 3 |
| 9 | 运行主控室 | 美的KFR-72LW/BDN8Y-PA401(2)A | 3 |
| 10 | 电气主控室 | 美的KFR-72LW/BDN8Y-PA401(2)A | 3 |
| 11 | 化水值班室 | 美的KFR-35W/G3-3 | 1.5 |
| 12 | CWS站房 | 美的KFR-35W/G3-3 | 1.5 |
| 13 | 化水车间化验室 | 海尔KFRd-48LW柜机 | 2 |
| 14 | 化水车间值班室 | 海尔KFRd-48LW柜机 | 2 |
| 15 |  | 美的RFD-120LW柜机 | 5 |
| 16 | 热工配电室 | 美的KFR-72LW/DY柜机 | 3 |
| 17 |  | 美的RFD-120LW | 5 |
| 18 |  | 美的KFR-72LW/DY柜机 | 3 |
| 19 | 汽机零米南门 | 海尔RFC13WD | 5 |
| 20 |  | 海尔RFC13WD | 5 |
| 21 |  | 海尔RFC13WD | 5 |
| 22 |  | 美的KFR-72LW/DY柜机 | 3 |
| 23 | 燃运二楼北 | 扬子 柜机 | 3 |
| 24 | 电气休息室 | 格力 KFR-35GW 挂机 | 1.5 |
| 25 | 检修工具房 | 格力 KFR-32GW 挂机 | 1.5 |
| 26 | 库房 | 美的 KFR-32GW 挂机 | 1.5 |
| 27 | 经理办公室 | 美的 KFR-32GW 挂机 | 1.5 |
| 28 |  | 美的 KFR-32GW 挂机 | 1.5 |
| 29 | 厂长办公室 | 美的 KFR-26GW 挂机 | 1 |
| 30 |  | 美的 KFR-35GW 挂机 | 1.5 |
| 31 | 安健环办公室 | 美的 KFR-32GW 挂机 | 1.5 |
| 32 |  | 格力 KFR-32GW 挂机 | 1.5 |
| 33 | 党员活动室 | 格力 KFR-32GW 挂机 | 1.5 |
| 34 | 书记办公室 | 美的 KFR-32GW 挂机 | 1.5 |
| 35 | 电除尘操作室 | 格力 KFR-35GW 挂机 | 1.5 |
| 36 | 门岗 | 格力 KFR-32GW 挂机 | 1.5 |
| 37 | 燃运办公室 | 海信 KFR-35G/12F | 1.5 |
| 38 | 燃运更衣室 | 海信 KFR-35G/12F | 1.5 |
| 39 | 燃运集控室 | 海信 KFR-35G/12F | 1.5 |
| 40 |  | 美的 KFR-32GW 挂机 | 1.5 |
| 41 | 办公一楼值班室 | 格力 KFR-32GW 挂机 | 1.5 |
| 42 | 化水 车间更衣室 | 格力 KFR-32GW 挂机 | 1.5 |
| 43 | 化水车间会议室 | 格力 KFR-26GW 挂机 | 1 |
| 44 | 工程师站 | 海信 KFR-35G/12F挂机 | 1.5 |
| 45 | 脱硫脱硝控制室 | 美的KFR-32GW/DY 挂机 | 1.5 |
| 46 | 办公楼资料室 | 格力KFR-72LW/E1柜机 | 3 |
| 47 | 技术员办公室 | 美的KFR-72LW/DY柜机 | 3 |
| 48 | 党员活动室 | 美的KFR-72LW/DY柜机 | 3 |
| 49 | 二楼会议室 | 美的KFR-120LW/SDY柜机 | 5 |
| 50 | 电气集控室 | 美的KFR-72LW/DY柜机 | 3 |
| 51 | 检修会议室 | 格力KFR-70LW/E1柜机 | 3 |
| 52 | 电除尘配电室 | 格力KFR-120LW/E1柜机 | 5 |
| 53 | 机炉控制室 | 美的KFR-72LW/DY柜机 | 3 |

附件3

供需双方廉洁互保协议

甲方：

乙方：

为规范双方业务往来活动，建立诚实守信的商务合作关系，共同维护双方合法权益，防止违规违纪行为发生，经友好协商，双方就业务往来中的廉洁事宜达成此互保协议。

**第一条** 甲乙双方共同的权利和义务

1.严格遵守国家有关法律法规，坚持诚实守信原则，恪守商业道德，规范商务人员廉洁从业行为。

2.双方业务活动坚持公开、公正、诚信、透明的原则（商业秘密和合同文件另有规定的除外），不得损害国家和对方利益。

3.发现对方工作人员在业务活动中有违反廉洁规定的行为，有及时要求对方纠正并向对方举报的权利和义务；涉嫌违法的，可以依法向有关部门举报。

4.对涉嫌不廉洁的商业行为进行调查时，双方有相互配合、提供证据、作证的义务。

5.未经对方同意，不向任何新闻媒体、第三人述及有关对方工作人员恪守商业道德方面的评价、信息。

6.双方应依法保护举报人员，不得以任何方式对举报人员进行打击报复。

**第二条** 甲方的廉洁责任

1.甲方工作人员不得以任何形式索要或接受乙方的礼金、礼品和有价证券，不得在乙方报销任何应由个人支付的各种费用。

2.甲方工作人员不得私自参加乙方安排的宴请，不得私自接受乙方提供的通讯、交通工具和办公用品，不得向乙方泄露谈判中的商业秘密。

3.甲方工作人员不得要求或者接受乙方以住房装修、婚丧嫁娶、家属及其他亲属的工作安排、出国出境、旅游等为理由所提供的方便。

4.甲方工作人员不得以任何理由向乙方推荐物资供应单位、工程承包或劳务分包单位，合同另有约定除外。

**第三条** 乙方的廉洁责任

1.乙方及其工作人员不得为甲方工作人员提供回扣、礼金、有价证券、贵重物品和报销个人费用。

2.乙方及其工作人员不得为甲方工作人员安排有可能影响公平、公正交易的宴请、健身、娱乐等活动。

3.乙方及其工作人员不得为甲方工作人员投资入股、个人借款或买卖股票、债券等提供方便。

4.乙方及其工作人员不得为甲方工作人员购买或装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女上学或工作安排以及出国出境、旅游等提供方便。

5.乙方及其工作人员不得为甲方工作人员在其相关企业挂名兼职、合伙经营、介绍承揽业务等提供方便。

6.乙方及其工作人员不得利用非法手段向甲方工作人员打探有关涉及甲方的商业秘密、业务渠道等。

7.乙方及其工作人员与甲方发生业务往来过程中，不得有弄虚作假、以次充好、虚结虚算等违反诚信原则的行为。

8.其它违反廉洁规定的行为。

**第四条** 甲方工作人员有违反本协议行为的，甲方应按照管理权限，依据有关规定给予纪律处分、组织处理或经济处罚；涉嫌犯罪的，移交司法机关追究法律责任。

**第五条** 乙方及其工作人员有违反本协议行为的，甲方有权根据情节和所造成的影响采取以下一种或多种处理措施：

1.情节轻微的，要求乙方对相关工作人员进行处分处理，并限期整改；

2.导致甲方工作人员受到纪律处分、组织处理或构成违法犯罪的，应扣罚乙方合同金额20%作为违约金，列入供应商黑名单（此处合同金额指本协议履行期间已执行完毕的全部工作任务结算金额总和）；

3.给甲方造成重大社会影响或重大经济损失的，甲方有权解除、终止双方尚未履行完毕的所有业务合同，暂停支付合同未结算款项，甲方遭受的损失由乙方负责赔偿，乙方因甲方解除合同产生的损失由乙方自行承担，列入供应商黑名单。

**第六条** 本协议作为双方签订的所有业务合同的组成部分，与业务合同具有同等法律效力。

**第七条** 本协议自双方法定代表人或其授权代表签署并加盖合同章或公章后生效，有效期与合同履约期一致。

甲方（盖章） ： 乙方（盖章）：

授权代表（甲方签名）： 授权代表（乙方签名）：

地址： 地址：

电话： 电话：

**第五部分 响应文件格式要求**

**（格式）**

**公开询比响应文件**

**项目名称：**

**项目编号：**

**供应商（盖章）：**

**日 期：**

**附件一、 公开询比响应函**（格式）

致: 江苏大屯电力工程有限责任公司

根据贵方对\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_项目(项目编号 )开展公开询比的邀请,我方代表 （职务、全名），经正式授权并代表我方提交下述文件：

1. 响应文件(附在电子报价单一并提交)
2. 报价单（以提交的最终电子报价为准）

我方同意提供按照贵方要求的与其公开询比有关的一切数据或资料，完全响应贵方询价文件中的内容。

与本次公开询比有关的一切正式往来通讯请寄：

地址： 邮编：

手机号码： 传真：

响应人名称（公章）：

响应人代表签字盖章：

日期： 年 月 日

**附件二、 法人代表授权书（格式）**

江苏大屯电力工程有限责任公司:

(响应人单位全称)法定代表人

授权 （全权代表名称）为全权代表，参加贵公司组织的 项目公开询比（公开询比项目编号： ），全权处理公开询比和由此而产生的合同签订及合同执行等商务活动相关的一切事宜。

本授权书于 年 月 日签字生效，特此说明。

法定代表签字盖章：

法人代表公民身份号码：

响应人全称（公章）：

地 址：

全权代表签字盖章：

全权代表公民身份号码：

职 务：

详细通讯地址：

手机号码：

邮政编码：

|  |
| --- |
| （法定代表人身份证复印件粘贴处正反面） |
| （代理人身份证复印件粘贴处正反面） |

**附件三**

**商务条款偏离表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **文件条目号** | **文件商务条款** | **报价商务条款** | **说明** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

注：响应人提报的响应文件中与询价文件的商务部分的要求有不同时，应逐条列在商务偏离表中，否则将认为响应人接受询价文件的要求。

**附件四**

**技术规格偏离表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **货物名称** | **文件条目号** | **文件规格** | **报价规格** | **偏离** | **说明** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

注：响应人应在技术规格说明书中详细列出报价货物的技术性能和主要技术参数，如响应人提报的技术规格书中与询价文件的技术规格书中的要求有不同时，应逐条列在技术偏离表中，否则将认为响应人接受询价文件技术规格书中的要求。

附件五、

报价单

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目 | 工作内容 | 预计数量 | 单位 | 含税单价（元） | 含税金额（元） | 税率 |
| 1 | 内外机清洗 | 1-5匹空调共97台 | 1 | 次 |  |  | 13% |
| 2 | 空调移机 | 1-1.5匹 | 5 | 台 |  |  | 13% |
| 3 | 空调移机 | 2-3匹 | 6 | 台 |  |  | 13% |
| 4 | 空调移机 | 5匹 | 6 | 台 |  |  | 13% |
| 5 | 支架更换 | 1-5匹 | 5 | 台 |  |  | 13% |
| 6 | 空调补氟 | 1-5匹 | 60 | 台 |  |  | 13% |
| 7 | 更换四通阀 | 1-2匹 | 6 | 台 |  |  | 13% |
| 8 | 更换内机主板 | 1-2匹 | 6 | 台 |  |  | 13% |
| 9 | 更换截止阀 | 1-2匹 | 6 | 台 |  |  | 13% |
| 10 | 更换内机感温包 | 1-2匹 | 5 | 台 |  |  | 13% |
| 11 | 更换蒸发器 | 3匹 | 5 | 台 |  |  | 13% |
| 12 | 更换四通阀 | 3匹 | 3 | 台 |  |  | 13% |
| 13 | 更换毛细管 | 3匹 | 3 | 台 |  |  | 13% |
| 14 | 更换冷凝器 | 3匹 | 4 | 台 |  |  | 13% |
| 15 | 更换四通阀 | 5匹 | 3 | 台 |  |  | 13% |
| 16 | 更换蒸发器 | 5匹 | 3 | 台 |  |  | 13% |
| 17 | 更换冷凝器 | 5匹 | 2 | 台 |  |  | 13% |
| 18 | 更换汽水分离器 | 5匹 | 2 | 台 |  |  | 13% |
| 19 | 一般故障维修 | 1-5匹空调 | 40 | 台 |  |  | 13% |
|  |  |  |  |  | 合计 |  | 13% |

报价要求：

1、此报价单必须与平台报价一致，请务必仔细填写“含税单价”、“含税金额”，税率为13%。

2、报价为综合单价（元），价格包括完成本项目所发生的所有费用，包括人工费、交通费、机械费、辅材费、人员食宿、管理费、财务费用、利润、人员保险、体检、税金及其它可能发生的各种风险费用，在合同履行期间不予调整。

3、根据实际发生情况据实结算，结算金额不超合同总价。

4、服务地点：淮南项目部（中煤新集电力公司一、二电厂）

供应商名称（公章）：

法定代表人或授权委托人（签字或盖章）：

日 期 ： 年 月 日

附件六、

**资质证明文件**

**（按要求提供）**

附件七、 廉洁承诺书

为维护公平竞争的市场秩序，我方自愿在参与贵方组织的商业往来活动中，加强有关人员廉洁从业管理，恪守商业道德，从源头预防和遏制违法、违规、违纪行为发生，特作以下承诺：

一、严格遵守国家有关法律法规，坚持诚实守信原则，恪守商业道德，规范商务人员廉洁从业行为。

二、不伙同他人串标、围标或非法排挤竞争对手，不在商业活动中提供虚假资料，损害贵方合法权益。

三、不为贵方工作人员提供回扣、礼金、有价证券、贵重物品和报销个人费用。

四、不为贵方工作人员安排有可能影响公平、公正交易的宴请、健身、娱乐等活动。

五、不为贵方工作人员投资入股、个人借款或买卖股票、债券等提供方便。

六、不为贵方工作人员购买或装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女上学或工作安排以及出国出境、旅游等提供方便。

七、不违反规定为贵方工作人员在我方相关企业挂名兼职、合伙经营、介绍响应业务等提供方便。

八、不利用非法手段向贵方工作人员打探有关涉及贵方的商业秘密、业务渠道等。

九、贵方对涉嫌不廉洁的商业行为进行调查时，我方有配合提供证据、作证的义务。

十、未经贵方同意，我方不向任何新闻媒体、第三人述及有关贵方工作人员恪守商业道德方面的评价、信息。

我方自愿接受社会及贵方监督，如有违反约定，承诺及时对相关工作人员进行处分处理，并限期整改；如导致贵方工作人员受到纪律处分、组织处理或构成违法犯罪的，愿意按照双方约定赔付违约金，并列入永久禁入中煤市场黑名单；给贵方造成重大社会影响或重大经济损失的，同意解除、终止双方尚未履行完毕的业务合同，暂停结算合同未支付款项，赔偿贵方遭受的经济损失，并列入供应商黑名单。

承诺方：（盖章）

地址：

年 月 日