**厦门同集热电有限公司**

**绿泉线、中药厂线供热管道全面检验配套项目**

**竞争性谈判文件**

项目编号：工程041[2022]001

**厦门同集热电有限公司**

**二○二二年二月**

1. **采购邀请书**

厦门同集热电有限公司拟对绿泉线、中药厂线供热管道全面检验配套项目进行采购，欢迎有符合要求的单位前来参与本项目报价。

1. **项目概况**
2. 项目名称：绿泉线、中药厂线供热管道全面检验配套项目
3. 项目地点：厦门同集热电有限公司
4. 资金来源：国有企业自筹资金

1.4 项目简介：利用2022年五一假期开展绿泉线、中药厂线供热管道全面检验工作。绿泉线全长约2.1Km，架空+埋地敷设，补偿器32台，架空31台，埋地1台，焊口362道，其中架空焊口344道，埋地焊口18道；中药厂线全长约4Km，架空+埋地敷设，补偿器90台，架空67台，含3台旋转补偿器，埋地23台，焊口958道，其中架空焊口774道，埋地焊口184道。根据厦门市特种设备检验检测院拟定的绿泉线、中药厂线供热管道全面检验方案内容，抽检范围为：绿泉线架空部分弯头、三通、变径壁厚测定14个，RT或UT检测36道焊口；埋地部分开挖检测弯头2处，分别为娃哈哈二期入地端、双桥后门入地端。中药厂线架空部分弯头、三通、变径壁厚测定40个，RT或UT检测不少于81道焊口；埋地部分开挖检测补偿器4处，分别为银祥大门、圣王公司大门、中药厂公司后门、过美禾三路至和佐公司。此项目针对抽检的埋地补偿器、焊缝进行安全防护围挡开挖、拆装外护管、拆装保温、防腐并对检验不合格的焊缝进行修复（**管径规格详见报价表内清单**）

\*1.5 服务周期：合同签订后，接到采购方通知，须在2022年5月1日零时停汽前完成监检范围内土方开挖及围挡，并在2022年5月4日24时之前完成所有检修工作具备投运条件。

1. **报价方资格要求**

**\*2.1 响应谈判文件、参加报价竞争的中华人民共和国境内的企业法人，且具有独立订立合同的权力，提供营业执照复印件并加盖公章。**

## **\*2.2报价方须具**有效的国家行政主管部门颁发的GB2压力管道安装、维修资质，市政公用工程施工总承包叁级或电力工程施工总承包叁级及以上资质，提供资质证书复印件并加盖公章。

**2.3**报价方提供自2018年1月1日起3份（含）以上GB2类压力管道安装、维修、改造业绩提供合同（合同要有签订时间）复印件并加盖公章。

**2.4 报价方若为法定代表人须提供身份证复印件并加盖公章。**

**2.5 报价方若为授权代理人，须提供法人授权委托书及被委托人身份证复印件并盖公章。**

3、投标保证金及缴款注意事项：

3.1、投标人投标前须缴纳投标保证金，标的缴纳的投标保证金为人民币贰仟元整（¥2000.00）。若中标，该投标保证金将自动转为合同履约金，待工程竣工验收合格后无息退还，若中标人未能履行合同内容和投标承诺，我司将不予退还投标保证金。若未中标，我司将在开标后15个工作日内无息退还投标保证金，投标材料不予退还；

3.2、不接受现场缴款，只能到银行以现金或转账方式缴款。

3.3、以现金方式缴款时,请在现金缴款单“款项来源”一栏中写“投标保证金”，在现金缴款单背面注明退还投标保证金时投标人收款的银行账号和开户行。

3.4、我司原则上不接受以个人账户缴交保证金，确需以个人账户为投标单位缴交保证金的，经我司同意后，需投标单位提供书面说明，并加盖公章。

3.5、投标保证金收款单位：厦门同集热电有限公司

账号：35101556001050000117

开户行：建行厦门分行集美支行

注意：标的投标保证金须存入或转入以上账号，其它收款单位均视为无效。

3.6、投标保证金缴交截止时间：2022年 月 日14：00前。

**4 报价截止时间**

1. 报价文件须于2022年 月 日下午14:00（北京时间）之前提交到厦门市同安区美禾三路399号，厦门同集热电有限公司1楼104技术与设备管理部。
2. 采购方有权拒绝接受迟到的报价文件。

3.3 报价文件需盖单位公章，所有报价文件装入密封袋密封后都必须在封口处加盖公章，并在密封袋上正确标明报价项目名称及联系人、联系电话，同时加盖公章，否则视为无效标。

**5谈判时间和地点**

5.1采购方将于2022年 月 日下午14:00（北京时间），在厦门市同安区美禾三路399号，厦门同集热电有限公司一楼106会议室谈判。

5.2谈判时欢迎所有报价方参加谈判会议，报价方代表应签名以证明其出席谈判会议，谈判代表须出具身份证原件。报价方因故不能派代表出席谈判会议或谈判代表未能出具身份证原件的，视为默认谈判结果。

**6、谈判规则：**

6.1、谈判小组对报价方进行资格性和符合性审查，报价方不符合资格性及符合性条款和“\*”条款要求，视为无效响应报价文件；

6.2、谈判小组在对报价文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求报价方对报价文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。报价方需作出澄清、说明或者更正。符合实质性响应要求的报价方进入谈判程序。

6.3、谈判小组从和通过资格和符合性审查且报价最低的前三位报价方进行谈判。谈判小组所有成员应当集中与单一报价方分别进行谈判，谈判顺序采用随机抽取的方法确认。

6.4、谈判小组对采购文件和报价文件提出重点的谈判内容，根据采购文件及有关规定，与已递送报价文件的各报价方进行一轮谈判。投标报价方未到现场，视为维持谈判文件和报价价格不变。

6.5、除非采购文件中的技术、服务要求以及合同草案条款有实质性变动的，否则后一次的报价不得高于前一次的报价，若有出现该情况的，则后一次的报价无效，以前一次的报价为准。

6.6、响应报价方代表参加谈判并签署报价文件，谈判时应出示身份证原件。

6.7、在谈判活动中，有关人员不得透露与谈判有关的一切技术资料、价格和其它信息给其他报价方。

6.8、通过资格和符合性审查且报价未超过项目限高价的响应报价方在3家及以上的，则按照“评审原则”确定成交候选单位；通过资格和符合性审查且报价未超过项目限高价的响应报价方不足3家但在1家及以上的，如本项目已经过再次公告或邀请，则按照“评审原则”确定成交候选单位，否则本次采购活动终止，采购方将重新发布采购公告。

**7 评审原则**

本次谈判采用经评审合格最低价成交法。通过资格审查，符合谈判采购文件要求且报价最低的原则确定成交供应商。

**8联系人**

## 张志辉（联系电话：0592-7396292）

**9监督电话**

## 海发集团纪检监察室电话：0592-6800131

## 环保能源纪检小组：0592-6807528 邮箱：wengjs@xmhaifa.com

厦门同集热电有限公司

2022年02月 日

##

## 第二部分 谈判须知

## 备注：

## 全文中带有“\*”的条款为关键性条款，如报价方对这些关键性条款存在任何负偏离或不满足将导致报价无效。

## 谈判文件中所述技术要求，应视为保证实现本项目施工所需要的最低要求，如有遗漏，报价方应予以补充，否则，一旦成交将认为报价方认同遗漏部分并免费提供。

**本次采购为古龙线供热管道全面检验配套项目竞争性谈判采购，采购方为厦门同集热电有限公司。请各报价方请仔细阅读本谈判文件的内容以保证提交完整有效的响应文件参加谈判活动。**

1. **采购文件**
2. 谈判邀请书
3. 谈判须知
4. 技术规格及要求
5. 合同主要条款
6. 响应文件格式

**2谈判文件的澄清和修改**

1. 谈判文件的澄清

## 报价单位对谈判文件如有疑问，可要求澄清，并以书面形式（邮件、传真等）通知到采购方。采购方根据情况采用适当的方式予以澄清，并在其必要时将不标明问题来源的书面（邮件、传真等）答复发给已知的每个报价方（答复中不包括问题的来源）。报价方在收到上述答复后，应立即向采购方回函（邮件、传真等）确认。该答复作为谈判文件的一部分，对报价方有约束力。

1. 谈判文件的修改

## 采购方可以在报价文件投递截止时间之前的任何时候对谈判文件进行修改。由于谈判文件的修改可适当延长报价文件投递截止时间。报价文件的修改将以书面形式（邮件、传真等方式）发给所有已知报价方，该修改书将构成谈判文件的一部分，对报价方有约束力。报价方在收到通知后应立即以书面形式（邮件、传真等方式）予以确认。

**3响应文件的编制**

3.1响应函；

3.2报价表；

3.3法定代表人身份证明书；

3.4法人授权委托书（报价签字非法定代表人签署需出具）；

3.5关于资格的声明函；

3.6报价方廉洁承诺书；

3.7提供质保承诺书；

## 3.8企业能有效识别二维码且加盖报价单位公章的营业执照复印件；

## 3.9企业加盖报价单位公章的相关资质证明文件；

## 3.10报价方相关业绩证明，提供合同复印件，加盖单位公章；

## 3.11报价方认为需要提供的其他资料。

**4报价文件的递交**

4.1报价文件的递交。报价方必须按报价邀请书的要求在规定的时间内将报价文件送达规定的地点。

4.2迟到的报价文件。采购方对于迟到的报价文件有权拒绝接收。

4.3报价文件的修改与撤回。报价方在递交报价文件以后，在规定的报价截止时间之前，可以书面形式向采购方递交请求修改其报价文件的通知。但在报价截止以后，不能修改报价文件。修改后的采购文件应按要求密封等，并在报价截止时间前送达采购方。

**5谈判与评审**

5.1谈判

5.1.1采购方将按照采购公告中规定的时间，在厦门市同安区美禾三路399号厦门同集热电有限公司一楼106会议室谈判。

5.1.2谈判时欢迎所有报价方参加谈判会议，报价方代表应签名以证明其出席谈判会议，报价方因故不能派代表出席谈判会议的，视为维持谈判文件和报价价格不变。

5.1.3报价方代表可监督检查报价文件的密封情况。

5.1.4谈判时，报价文件有下列情况之一者将被视为废标。

5.1.4.1报价文件袋封面未标识和密封；

5.1.4.2报价文件密封处未加盖报价方公章；

5.1.4.3报价截止时间以后送达的报价文件。

5.1.5本项目若属于首次进行竞争性谈判采购的，在采购过程中出现下列情况的，本次谈判失败。

5.1.5.1在规定谈判截止时间前递交响应文件的供应商不足三家的；

5.1.5.2能满足采购文件实质性要求的有效供应商不足三家的；

5.1.5.3首次报价或最终报价未超过采购最高限价的有效供应商不足三家的。

5.1.6本项目若属于首次竞争性谈判采购失败后进行的第二次谈判活动的，根据谈判文件的规定，若资格性与符合性检查合格的供应商只有两家的，谈判小组可以与两家供应商进行谈判并按谈判评审原则推荐成交候选供应商；只有1家响应的，谈判小组按照符合采购需求、报价合理的原则推荐成交供应商。

5.2评审原则

5.2.1评审谈判小组对具备实质性的报价文件进行评估和比较。评审谈判小组成员由采购方相关人员组成，评审谈判小组将严格按照谈判文件的要求和条件对所有报价文件进行评审。

5.2.2符合性审查，如发现下列情况之一，将按废标处理。

5.2.2.1资格证明文件不全的；

5.2.2.2报价文件未按谈判文件规定盖报价单位公章及签字；

5.2.2.3报价文件附有采购方不能接受的条件的。

5.2.3 评审谈判小组从和通过资格和符合性审查且报价最高的前三位报价方进行谈判。谈判小组所有成员应当集中与单一报价方分别进行谈判，谈判顺序采用随机抽取的方法确认。

5.2.4谈判小组与报价方就谈判文件技术、商务、合同条款等内容进行谈判，报价方第二次报价不得高于第一次报价；报价方代表未到谈判现场，视为维持谈判文件和报价价格不变。

5.2.5谈判过程中，响应供应商提交的澄清文件和最终承诺书，应由响应供应商法定代表人或授权代表签署后生效，响应供应商应受其约束。

**5.2.6评审成交原则。本次谈判采用经评审合格最低价成交法。通过资格审查，符合谈判采购文件要求且报价综合单价最低的原则确定成交供应商。**

**6合同的授予**

6.1合同授予的条件

采购方将根据评标意见，把合同授予其报价文件在实质上响应谈判文件要求的报价方，被确定的成交供应商必须具有实施本合同的能力和资源。

6.2成交通知书

评标结束后，采购方根据评标结果，在报价文件有效期截止前向成交供应商发出《成交通知书》。《成交通知书》是合同文件的组成部分。

6.3签订合同

6.3.1成交供应商应在接到成交通知书后10天内，与采购方尽快签订合同，采购方和成交供应商不得另行订立背离合同实质性内容的其它协议。

6.3.2成交供应商因不可抗力或者自身原因不能履行采购合同的，采购人可以与排在成交供应商之后的第一位成交候选供应商签订采购合同，以此类推。

**第三部分 服务规范与要求**

1. **工程概况**

本项目位于厦门市同安区轻工食品园，管线全长约6.1千米，起点为同集热电厂区内，终点为震旦公司进汽阀、顶园公司进汽阀、同泉公司进气阀、佳商公司进气阀。

绿泉、中药厂管线设计参数为：压力1.0MPa（G），温度220℃；操作参数为：压力0.8MPa（G），温度220℃；蒸汽管线属压力管道GB2 类。管线主要为架空和埋地敷设。

1. **服务内容及要求**

1、工作量内容：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **分项工程量内容** | **工程地点** | **规格尺寸** | **数量** | **备注** |
| 1 | DN350外护管 | 焊缝编号90-91（见绿泉线焊缝布置图） | φ720\*10 | 约3米 | 双桥后门埋地管（涉及雨水井） |
| 2 | DN200外护管 | 焊缝编号50、51（见绿泉线焊缝布置图） | φ426\*9 | 约2米 | 娃哈哈二期埋地管 |
| 3 | DN400补偿器外护管 | CD07、CD11补偿器及补偿器两侧焊缝（见中药厂线焊缝布置图） | φ920\*10+φ820\*10 | 2台约10米 | 银祥、圣王公司埋地补偿器 |
| 4 | DN300补偿器外护管 | CD13补偿器及补偿器两侧焊缝（见中药厂焊缝布置图） | φ720\*10+φ630\*10 | 约5米 | 中药厂后门埋地补偿器 |
| 5 | DN125补偿器外护管 | CD23补偿器及补偿器两侧焊缝（见中药厂焊缝布置图） | φ426\*9+φ325\*6 | 约3米 | 过美禾三路至和佐埋地补偿器 |
| 6 | DN400环焊缝 | 抽检焊缝 | φ426\*9 |  | 抽检不合格返修，含拍片 |
| 7 | DN350环焊缝 | 抽检焊缝 | φ377\*8 |  | 抽检不合格返修，含拍片 |
| 8 | DN300环焊缝 | 抽检焊缝 | φ325\*8 |  | 抽检不合格返修，含拍片 |
| 9 | DN200环焊缝 | 抽检焊缝 | φ219\*6 |  | 抽检不合格返修，含拍片 |
| 10 | DN150环焊缝 | 抽检焊缝 | φ159\*4.5 |  | 抽检不合格返修，含拍片 |
| 11 | DN125环焊缝 | 抽检焊缝 | φ133\*4 |  | 抽检不合格返修，含拍片 |
| 12 | 恢复保温 | 埋地管抽检位置 | φ426\*9、φ377\*9，φ325\*8复合硅酸铝1层+高温玻璃棉2层（厚度50mm），共3层150mm；φ219\*6、φ133\*4复合硅酸铝1层+高温玻璃棉1层（厚度50mm），共2层100mm | 约23米 |  |
| 13 | 外护管防腐（环氧煤沥青） | 埋地管抽检位置 | φ820\*10、φ720\*10、φ630\*10、φ426\*9、φ325\*6，玻璃丝布+环氧煤沥青（三油两布） | 约23米 | 施工前须对防腐位置进行清洁处理 |
| 14 | 外护管保护层（环氧树脂） | 埋地管抽检位置 | φ820\*10、φ720\*10、φ630\*10、φ426\*9、φ325\*6，玻璃丝布+环氧树脂（三油两布） | 约23米 |  |
| 15 | 土建部分 | 埋地管抽检位置 | 开挖、回填至人行道和水泥路面垫层下方及按原样恢复绿化和原有埋地口安全围挡、现场清理，施工现场安全措施和防护围挡 | 约100m³ |  |

## 备注：如有必要可自行到现场勘察

## 2、施工技术要求：

2.1、土建部分：

2.1.1、人行道和绿化带开挖工作量总长约23米，宽约2米，深度根据实际情况开挖至埋地外护管管底0.3米处，

2.1.2、埋地补偿器、焊缝开挖前需进行安全防护围挡和警示标志。

2.1.3、人行道和水泥路面需回填土方至垫层下方、施工破坏的绿化按原样恢复和现场清理，埋地出入口开挖破坏的安全挡墙须按原样恢复。

2.1.4、绿泉线双桥公司后门的雨水井（约2米深，直径0.8米）开挖后需按原样恢复，且由于埋管较深（3.5米），需做好防塌方、防积水的相关安全防护措施。

2.1.5、废土、废弃物资及废弃保温材料等清理（含中药厂后门）需满足当地环境保护要求，如处理不当甲方概不负责，一切后果由乙方自行承担。

2.1.6、挖开施工过程不得破坏其他公用实施，如有破坏，投标人需自行按原样恢复。

2.2、焊缝维修部分：

2.2.1、拆除抽检的埋地补偿器、焊缝外护管上半部及保温，待检验完毕后恢复保温、外护管、防腐层。保温按原样恢复（φ426\*9、φ377\*9，φ325\*8复合硅酸铝1层+高温玻璃棉2层（厚度50mm），共3层150mm；φ219\*6、φ133\*4复合硅酸铝1层+高温玻璃棉1层（厚度50mm），共2层100mm），恢复外护管防腐层和保护层，防腐采用环氧煤沥青+玻璃丝布（三油两布），外护管保护层采用环氧树脂+玻璃丝布（三油两布），保温及防腐材料由中标方提供。

焊接要求：焊口应满焊，采用对接焊，焊工应持有有效合格证，并应在合格证准予的范围内焊接；焊接前必须先进行V字型坡口，坡口表面应整齐，光洁，不得有裂纹锈皮，熔渣和其他影响焊接质量的杂物，焊条应符合GB/T5117-2012的规定，焊接层数不得少于2层，焊缝高度不应小于母材表面，并应与母材圆滑过渡，不得有裂纹、气孔、夹渣等缺陷，焊缝宽度应焊出破口边缘1.5-2.0mm；

2.2.2、对抽检不合格的焊缝进行返修（含无损检测—射线检测，根据《承压设备无损检测 第2部分：射线检测》NB/T 47013.2-2015，其质量不低于Ⅱ级，并经特检院检验人员审核通过）。

* 1. 执行标准及验收规范

2.3.1、CJJ 28-2014《城镇供热管网工程施工及验收规范》

2.3.2、GB 50236-2011《现场设备、工业管道焊接工程施工规范》

2.3.3、GB/T13401-2017《钢制对焊管件技术规范》

2.3.4、NB/T47013-2015《承压设备无损检测》

2.4、质保期：质保期从签发工程竣工验收之日起，质保期一年。

二、承包方式：总承包

三、工期：合同签订后，接到采购方通知，须在2022年5月1日零时停汽前完成抽检范围内土方开挖及围挡，并在20222年5月4日24时之前完成所有检修工作具备投运条件。

四、报价及付款方式

1、报价方式：

## 1.1、报价人须以人民币报价，本次报价应含施工费、辅材费、人工费、安全措施费、税费、风险费、工伤保险费等至检验合格后交付采购方使用的全部费用，报价为含税报价，税率为9％增值税专用发票，未说明是否含税的报价一律视为含税价。项目为固定价业务，一经中标不再追加任何费用。

1.2、报价人的总报价中，应含 9 %增值税。

2、付款方式：待工程竣工且验收合格后，以双方确认的工程量为依据，结合工程单价进行结算，并收到中标方开具合法有效的全额增值税专用发票后**15**个工作日内付清合同总价的95%工程款，余合同总价的5%作为质保金，一年后且乙方无违约事项时无息支付中标方（若国家税率调整，含税价应做相应调整）。

**五、其他事项**

1、报价方若有其它方面的特殊功能、附加功能及优惠条件，必须在报价文件中注明。

2、报价方应如实提供所有资料的相关复印件，必要时采购方将保留要求报价方提供原件予以核查的权利。

3、报价方认为有必要提供的其它技术资料。

4、报价有效期必须不少于30天。

5、报价方认为需采购方配合的事宜。

6、确定成交方后，成交方应严格依据采购文件及报价文件签订合同，并依据服务合同履行义务，如有违约，采购方有权追究违约方的违约责任。

7、成交方必须于成交通知书发出之日起，10日内领取成交通知书原件，未按规定领取的，视为成交方放弃中标资格。

8、成交方必须凭成交通知书的原件与采购方签订合同。

9、成交方应严格依据报价文件所做承诺履行义务，如有违约，采购方有权根据协议、合同采取措施保证本项目的顺利进行，若协商不能达成一致的，可向采购方所在地人民法院以诉讼方式解决，并相应追究违约方的违约责任。

附件：图1、绿泉线开挖点



图2、中药厂线开挖点



## 第四部分 合同主要条款

|  |
| --- |
| 注释： 本格式条款仅作为双方签订合同的参考，为阐明各方的权利和义务，经协商可增加新的条款、修改相关条款， 但不得与谈判文件、响应报价报价文件的实质性内容相背离。 |

**甲方**：厦门同集热电有限公司

住所地：厦门市同安区美禾三路399号

**乙方：**

根据《中华人民共和国民法典》及有关法律、法规相关规定，甲、乙双方本着精诚合作、互惠互利的原则，经友好协商，共同签订绿泉线、中药厂线供热管道全面检验配套项目合同，供双方共同遵守。

**一、项目概况：**

1、项目名称：绿泉线、中药厂线供热管道全面检验配套项目

服务地点：厦门同集热电有限公司

2、工作量内容：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **分项工程量内容** | **工程地点** | **规格尺寸** | **数量** | **备注** |
| 1 | DN350外护管 | 焊缝编号90-91（见绿泉线焊缝布置图） | φ720\*10 | 约3米 | 双桥后门埋地管（涉及雨水井） |
| 2 | DN200外护管 | 焊缝编号50、51（见绿泉线焊缝布置图） | φ426\*9 | 约2米 | 娃哈哈二期埋地管 |
| 3 | DN400补偿器外护管 | CD07、CD11补偿器及补偿器两侧焊缝（见中药厂线焊缝布置图） | φ920\*10+φ820\*10 | 2台约10米 | 银祥、圣王公司埋地补偿器 |
| 4 | DN300补偿器外护管 | CD13补偿器及补偿器两侧焊缝（见中药厂焊缝布置图） | φ720\*10+φ630\*10 | 约5米 | 中药厂后门埋地补偿器 |
| 5 | DN125补偿器外护管 | CD23补偿器及补偿器两侧焊缝（见中药厂焊缝布置图） | φ426\*9+φ325\*6 | 约3米 | 过美禾三路至和佐埋地补偿器 |
| 6 | DN400环焊缝 | 抽检焊缝 | φ426\*9 |  | 抽检不合格返修，含拍片 |
| 7 | DN350环焊缝 | 抽检焊缝 | φ377\*8 |  | 抽检不合格返修，含拍片 |
| 8 | DN300环焊缝 | 抽检焊缝 | φ325\*8 |  | 抽检不合格返修，含拍片 |
| 9 | DN200环焊缝 | 抽检焊缝 | φ219\*6 |  | 抽检不合格返修，含拍片 |
| 10 | DN150环焊缝 | 抽检焊缝 | φ159\*4.5 |  | 抽检不合格返修，含拍片 |
| 11 | DN125环焊缝 | 抽检焊缝 | φ133\*4 |  | 抽检不合格返修，含拍片 |
| 12 | 恢复保温 | 埋地管抽检位置 | φ426\*9、φ377\*9，φ325\*8复合硅酸铝1层+高温玻璃棉2层（厚度50mm），共3层150mm；φ219\*6、φ133\*4复合硅酸铝1层+高温玻璃棉1层（厚度50mm），共2层100mm | 约23米 |  |
| 13 | 防腐（环氧煤沥青） | 埋地管抽检位置 | φ820\*10、φ720\*10、φ630\*10、φ426\*9、φ325\*6，玻璃丝布+环氧煤沥青（三油两布） | 约23米 | 施工前须对防腐位置进行清洁处理 |
| 14 | 外护管保护层（环氧树脂） | 埋地管抽检位置 | φ820\*10、φ720\*10、φ630\*10、φ426\*9、φ325\*6，玻璃丝布+环氧树脂（三油两布） | 约23米 |  |
| 14 | 土建部分 | 埋地管抽检位置 | 开挖、回填至人行道和水泥路面垫层下方及按原样恢复绿化和原有埋地口安全围挡、现场清理，施工现场安全措施和防护围挡 | 约100m³ |  |

3、施工技术要求：

3.1、土建部分：

3.1.1、人行道和绿化带开挖工作量约23米，宽2米，深约2米（低于外护管管底0.3米），

3.1.2、埋地补偿器、焊缝开挖前需进行安全防护围挡和警示标志。

3.1.3、人行道和水泥路面需回填土方至垫层下方、施工破坏的绿化按原样恢复和现场清理，埋地出入口开挖破坏的安全挡墙须按原样恢复。

3.1.4、绿泉线双桥公司后门的雨水井（约2米深，直径0.8米）开挖后需按原样恢复，且由于埋管较深（3.5米），需做好防塌方、防积水的相关安全防护措施。

3.1.5、废土、废弃物资及废弃保温材料等清理（含中药厂后门）需满足当地环境保护要求，如处理不当甲方概不负责，一切后果由乙方自行承担。若因此造成甲方损失的，乙方应赔偿由此给甲方所造成的全部损失。

3.1.6、挖开施工过程不得破坏其他公用实施，如有破坏，投标人需自行恢复。若因此造成甲方损失的，乙方应赔偿由此给甲方所造成的全部损失。

3.2、焊缝维修部分：

3.2.1、拆除抽检的埋地补偿器、焊缝外护管上半部及保温，待检验完毕后恢复保温、外护管、防腐层。保温按原样恢复（复合硅酸铝1层+高温玻璃棉2层（厚度50mm，共3层150mm），恢复外护管防腐层和保护层，防腐采用环氧煤沥青+玻璃丝布（三油两布），外护管保护层采用环氧树脂+玻璃丝布（三油两布），保温及防腐材料由中标方提供。

焊接要求：焊口应满焊，采用对接焊，焊工应持有有效合格证，并应在合格证准予的范围内焊接；焊接前必须先进行V字型坡口，坡口表面应整齐，光洁，不得有裂纹锈皮，熔渣和其他影响焊接质量的杂物，焊条应符合GB/T5117-2012的规定，焊接层数不得少于2层，焊缝高度不应小于母材表面，并应与母材圆滑过渡，不得有裂纹、气孔、夹渣等缺陷，焊缝宽度应焊出破口边缘1.5-2.0mm；

3.2.2、对抽检不合格的焊缝进行返修（含无损检测—射线检测，根据《承压设备无损检测 第2部分：射线检测》NB/T 47013.2-2015，其质量不低于Ⅱ级，并经特检院检验人员审核通过）。

3.3、执行标准及验收规范

3.3.1、CJJ 28-2014《城镇供热管网工程施工及验收规范》

3.3.2、GB 50236-2011《现场设备、工业管道焊接工程施工规范》

3.3.3、GB/T13401-2017《钢制对焊管件技术规范》

3.3.4、NB/T47013-2015《承压设备无损检测》

3.4、质保期：质保期从签发工程竣工验收之日起，质保期一年。

1. **承包方式：总承包**
2. **中标单价：**

**五、工期：**合同签订后，接到采购方通知，须在2022年5月1日零时停汽前完成监检范围内土方开挖及围挡，并在2022年5月4日24时之前完成所有检修工作具备投运条件。

**六、付款方式：**待工程竣工且验收合格后，以双方确认的工程量为依据，结合工程单价进行结算，并收到乙方开具合法有效的全额增值税专用发票后**15**个工作日内付清合同总价的95%工程款，余合同总价的5%作为质保金，质保期满一年乙方无违约事项时无息支付乙方（若国家税率调整，含税价应做相应调整）。

**七、双方现场代表：**

1、甲方代表： 　 职务

2、乙方代表： 职务

**八、安全及协作事项：**

1、甲方在开工前应满足开工条件、开工前对乙方进行施工安全技术交底；

2、乙方负责现场所有工具、设备材料的保管,如有失窃由乙方负责；

3、乙方在工程施工中应确实贯彻安全管理的有关规章制度,并对由乙方原因造成的安全事故负责任；

4、乙方应配备必要的安全施工设施和劳动工具,根据本工程实际情况制定安全施工规程；

5、乙方在施工过程中应保障甲方相关检修工作的进行；

6、双方签订安全协议书。

九、甲方责任和义务

1、确保施工现场具备开工条件。

2、协助联系水、电源接点，电源由承包人自行接入，电费由承包人自行承担，如现场无电源接入点承包人自行解决。

十、乙方责任及义务

1、乙方施工人员必须严格按现行国家和省市有关规定持证上岗，否则承担由此造成的所有责任。

2、乙方施工前，现场施工人员需接受甲方安排的入厂安全教育，并与甲方签订安全协议。

3、乙方负责现场所有设备材料的保管，如有失窃由乙方负责；

4、乙方在工程施工中应确实贯彻安全管理的有关规章制度，并对由乙方原因造成的安全事故负责任；

5、因乙方施工过程中安全措施未落实到位造成甲乙双方及第三方人员伤亡由乙方负责。

6、乙方应配备必要的安全生产设施和劳动工具，根据本工程实际情况制定安全操作规程。

7、施工范围需进行规范围挡、悬挂警告牌、夜间警示灯等安全措施，施工现场应保持现场整洁，废旧土头、垃圾应严格按当地环保要求规范及时清理。

十、纠纷解决办法：

本合同执行过程中如有争议，应首先由甲、乙双方友好协商解决；协商不成，双方约定提交甲方所在地有管辖权的人民法院解决。

十一、合同生效：

 1、合同订立时间　2022 年 　月 日

 2、合同订立地点：厦门同集热电有限公司

 3、本合同一式肆份，甲乙双方各持两份，具有同等的法律效力。

 4、本合同双方约定：自双方代表签字，加盖公章或合同专用章即生效。

**双方签署页：（以下无正文）**

甲方： 乙方：

代表： 代表：

电话： 电话：

邮政编码： 邮政编码：

传真： 传真：

开户银行： 开户银行：

帐号： 帐号：

**第五部分 报价文件格式**

|  |
| --- |
| 注释： 《报价文件格式》是报价方的部分报价文件格式和签订合同时所需文件的格式。报价方参照这些格式文件制作报价文件。 |

**厦门同集热电有限公司**

**绿泉线、中药厂线供热管道全面检验配套项目**

**响应报价文件**

**项目编号：** 041【2022】001

**报价单位：（盖公章）**

**法定代表人或委托代理人：**

**报价日期：2022年 月 日**

1. 响应函（见附件1）；
2. 报价表（见附件2）；
3. 法定代表人身份证明书（见附件3）；
4. 法人授权委托书（见附件4，报价签字代表为法定代表人，则本附件不需要提供）；
5. 关于资格的声明函（见附件5）；
6. 报价方廉洁承诺书（见附件6）；
7. 提供质保承诺书（见附件7）；
8. 企业能有效识别二维码且加盖报价单位公章的营业执照复印件；
9. 企业加盖报价单位公章相关资质证明文件等；
10. 相关业绩证明，提供合同复印件；
11. 报价方认为需要提供的其他资料。

附件1 响应函

厦门同集热电有限公司：

我方已仔细研究了绿泉线、中药厂线供热管道全面检验配套项目的采购文件全部内容，愿意以综合单价人民币报价，含税9%。服务期限自合同签订后合，接到采购方通知，2022年5月1日零时停汽前完成监检范围内土方开挖及围挡，须在2022年5 月4日24时之前完成所有检修工作具备投运条件。按照采购文件、服务合同和技术规范要求承接本采购范围内的服务，并承担法律法规规定的责任和义务。

1. 我方承诺在谈判文件规定的报价有效期内不修改、撤销报价文件。

2.如我方成交，我方承诺在收到成交通知书后，在成交通知书规定的期限内完成合同签订，并保证为本项目提供优质服务。

3.本响应函及报价文件属于合同文件的组成部分。

4.我方承诺按谈判文件的规定履行合同责任和义务，并在合同约定的服务期限内完成所有服务。

5.我方在此声明，所递交的报价文件及有关资料内容完整、真实和准确，且不存在违反谈判文件规定的任何一种情形。

 报价单位： （盖章）

 法定代表人或授权代理人（签字或盖章）

 日期： 年 月 日

附件2报价表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **分项工程量内容** | **规格尺寸** | **单位** | **单价（含税9%）** |
| 1 | 外护管焊缝（拆装补偿器及焊缝） | φ920\*10+φ720\*10+φ630\*10+φ426\*9+φ325\*6 | 米 |  |
| 2 | 修复DN400环焊缝（含拍片） | φ426\*9 | 道 |  |
| 3 | 修复DN350环焊缝（含拍片） | φ377\*8 | 道 |  |
| 4 | 修复DN300环焊缝（含拍片） | φ325\*8 | 道 |  |
| 5 | 修复DN200环焊缝（含拍片） | φ219\*6 | 道 |  |
| 6 | 修复DN150环焊缝（含拍片） | φ159\*4.5 | 道 |  |
| 7 | 修复DN125环焊缝（含拍片） | φ133\*4 | 道 |  |
| 8 | 恢复保温 | φ426\*9、φ377\*9，φ325\*8复合硅酸铝1层+高温玻璃棉2层（厚度50mm），共3层150mm；φ219\*6、φ133\*4复合硅酸铝1层+高温玻璃棉1层（厚度50mm），共2层100mm | ㎡ |  |
| 9 | 防腐（环氧煤沥青） | φ820\*10、φ720\*10、φ630\*10、φ426\*9、φ325\*6，环氧煤沥青+玻璃丝布（三油两布） | ㎡ |  |
| 10 | 保护层（环氧树脂） | φ820\*10、φ720\*10、φ630\*10、φ426\*9、φ325\*6，环氧树脂+玻璃丝布（三油两布） | ㎡ |  |
| 11 | 土建部分（根据抽检位置开挖六处） | 开挖、回填至人行道、水泥路面垫层下方、施工破坏的绿化按原样恢复）约100m³ | m³ |  |
| 12 | 安全措施费 | 围挡、警示标志和防水防塌方安全措施 | 项 |  |
| 13 | 综合报价 |  |  |  |
| 14 | 备注：1、本项目综合报价=（报价1+8+9+10+11）x90% +（报价2+3+4+5+6+7+12）x10%2、通过资格审查后的综合报价最低者确定为成交供应商，若国家税率调整，含税价应做相应调整。 |

报价单位：（公章）

法定代表人或授权委托人签名：

联系方式：

附件3 法定代表人证明书

企业名称：

企业性质：

地 址：

成立时间：

经营期限：

姓名： 性别：

年龄： 职务：

系（报价单位全称）的法定代表人。

特此证明！

附：法定代表人身份证正反面复印件

|  |  |
| --- | --- |
| 身份证复印件 |  |

报价单位（盖公章）：

日期：

备注：法定代表人身份证正反面复印件可单独一页，但需加盖企业公章。

附件4 法人授权委托书

授权声明：（报价单位名称）授权（授权代理人）为我公司的代理人，以本公司的名义负责参与厦门同集热电有限公司绿泉线、中药厂线供热管道全面检验配套项目的报价，该代理人在报价及后续的合同执行过程中，所签署的一切文件及所处理的与我公司有关的一切事务，我公司均予以承认。本授权书于年月日签字之日起生效，特此声明。

代理人无转委托权，特此委托。

授权单位（公章）：

授权代理人签字：

授权代理人身份证号码：

日期：

备注：1、报价人为企业法定代表人，则本附件不需要提供。

2、授权代理人身份证正反面复印件可单独一页，但需加盖企业公章。

附件5 关于资格的声明函

致：厦门同集热电有限公司

关于贵司绿泉线、中药厂线供热管道全面检验配套项目的报价邀请，本签字人愿意参加报价，提供谈判文件中规定的绿泉线、中药厂线供热管道全面检验配套项目服务，并证明提交的下列文件和说明是准确的和真实的。

1、 响应采购、参加报价竞争的中华人民共和国境内的企业法人，且具有独立订立合同的权力，提供营业执照和相应的资质证书复印件并加盖公章。

2、 自2018年1月1日起3份（含）以上GB2类压力管道安装、维修、改造业绩提供合同（合同要有签订时间）复印件并加盖公章。

3、报价方若为法定代表人需提供身份证复印件并加盖公章。

4、报价方若为授权代理人，需提供法人授权委托书及被委托人身份证复印件并盖公章。

报价单位（盖公章）：

法定代表人或授权代理人（签字或盖公章）

附件6 廉洁承诺书

为促进廉洁自律有关规定的落实，打击贿赂、以权谋私等违法犯罪行为，保证各项经营活动健康有序开展，维护员工职业操守，提高合作效率，本单位在与厦门同集热电有限公司开展报价、报价业务活动中承诺：

1. 自觉遵守国家法律、法规，按照《中国共产党纪律处分条例》、《中华人民共和国反不正当竞争法》、《关于禁止商业贿赂行为的暂行规定》以及有关要求进行各项业务活动。
2. 不向厦门同集热电有限公司的工作人员及其亲属馈赠礼金、礼品（含有价证券）；不向厦门同集热电有限公司的工作人员提供任何应由其个人支付报酬的劳务和其它服务；不为厦门同集热电有限公司的工作人员安排可能影响公正执行公务的任何活动（如：旅游、消费宴请、娱乐等）；不为厦门同集热电有限公司的工作人员支付应由其个人支付的任何赞助费、宣传费、咨询费、劳务费等；不为厦门同集热电有限公司的工作人员报销任何名义的个人消费凭证；不为厦门同集热电有限公司的工作人员安排违反社会公德的活动；不为厦门同集热电有限公司的工作人员提供经商、办企业、消费提供特殊便利或优惠等。
3. 不与其他经营者串通报价和报价，不排挤其他经营者的公平竞争，损害其他经营者的合法权益；不在工程建设的预决算编制工作中弄虚作假、高估冒算。
4. 发现采购方工作人员违反廉洁从业行为的，报价方可向厦门海发集团有限公司纪检监察部门反映或举报。若采购方工作人员违反本协议将按有关法律和规定严肃处理。
5. 报价方及其工作人员违反本协议规定行为的，3年内不得参加厦门同集热电有限公司建设项目、物资采购报价活动，情节严重的按有关规定追究责任。

特此承诺。

报价方（盖章）：

日期：

附件7 质保承诺书

厦门同集热电有限公司：

我公司郑重承诺：为贵公司绿泉线、中药厂线供热管道全面检验配套项目从签发工程竣工验收之日起质保一年。

特此承诺！

公司（章）

法定代表人签字：

 2022年 月 日