福海县市政供热管网及配套基础设施建设项目-三标段（锅炉及换热站设备）

招 标 文 件

招标单位：福海县住房和城乡建设局（盖章）
项目编号：65432325092800318003
招标代理公司:新疆方信工程管理有限公司(盖章)
法定代表人(签字或盖章):
项目联系人:王俊霞
联系电话:0906-2313398

目录

第一章招标公告————————————————第 1 页

第二章投标人须知前附表————————————第 3 页

第三章投标人须知————————————————第 8 页

第四章招标需求————————————————第 19 页

第五章评标方法和标准————————————第 39 页

第六章合同条款————————————————第 45 页

第七章投标文件格式————————————第 48 页

第一章

福海县市政供热管网及配套基础设施建设项目-三标段（锅炉及换热站设备）招标公告

一、招标条件

福海县市政供热管网及配套基础设施建设项目-三标段（锅炉及换热站设备）（项目编号：65432325092800318003）已经批准，资金来源及出资比例为地方政府专项债券及地方配套资金，招标人为福海县住房和城乡建设局。本项目已具备招标条件，现进行公开招标。

二、项目概况和招标范围

1．招标项目所在地区：新疆维吾尔自治区·阿勒泰地区·福海县

2．项目规模：锅炉维护改造设备及换热站设备。主要包括：160 吨锅炉更换 SCR 模块一套；130 吨锅炉更换 SCR 模块一套；130 吨锅炉更换布袋袋笼等锅炉设备及两个换热站设备。

3．招标内容与范围：

本招标项目划分为 1 个标段，本次招标为其中的标段 1

标段（包）编号：6543232509280031800 3001

标段（包）名称：福海县市政供热管网及配套基础设施建设项目-三标段（锅炉及换热站设备）

三、投标人资格要求

1．企业资质要求：[建筑工程·建筑工程二级](含)以上

2．项目负责人资质要求：[注册二级建造师·建筑工程](含)以上

3．投标其他条件：1、投标人为中华人民共和国境内依法注册，具备有效的营业执照，必须具备相应的能力，投标企业需具备独立法人资格。2、投标人须提供住房城乡建设主管部门颁发的建筑工程施工总承包贰级（含）以上，有效的安全生产许可证；项目负责人须提供建筑工程专业二级及以上注册建造师执业资格证，有效的安全生产考核合格证书（B 证）。3、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，提供 2024 年财务报表（新成立未满一年的公司提供开户银行或基本账户出具的银行资信证明，开具时间应在本项目公告日期之后）；4、有良好的企业信誉，在信用中国及中国政府采购网上无不良行为记录；5、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一个标段投标或者未划分标段的同一招标项目投标。违反上述两款规定的，相关投标均无效。6、本

项目不接受联合体投标。

四、招标文件的获取

1．获取时间：2026 年 4 月 30 日到 2026 年 5 月 22 日

2．获取方式：请到阿勒泰地区公共资源电子交易系统 http://120.205.99.122/TPBidder/ 招标文件领取菜单下载招标文件

3．招标文件费用：0.00 元

五、投标文件的递交

1．递交截止时间：2026 年 5 月 22 日 10:30

2．递交方法：详见招标文件

六、开标时间地点及评标办法

1．开标时间：2026 年 5 月 22 日 10:30

2．开标方式：公开招标，采用不见面方式开标，电子辅助评标，详见招标文件

3．开标地点：阿勒泰地区公共资源交易网

4．评标办法：通用综合评估法

七、其他公告内容

投标人通过 ca 证书或者标证通登录不见面开标大厅，参与开标并远程解密投标文件(不见面大厅地址为 huo:120.205.99.122/BidOpening

八、监督部门

本招标项目的监督部门:福海县招标办

九、联系方式

招标人：福海县住房和城乡建设局	招标代理机构：新疆方信工程管理有限公司
地址：福海县	地址：阿勒泰市
联系人：李宏伟	联系人：王俊霞
电话：18997783926	电话：0906-2313398
电子邮件：/	电子邮件：1466136192@qq.com

第二章投标人须知前附表

本表是关于要招标货物和服务的具体资料，是对第三章投标人须知的具体补充和修改，如有矛盾，应以本前附表为准。

项号	项目	内容
1	项目名称及编号	项目名称：福海县市政供热管网及配套基础设施建设项目-三标段（锅炉及换热站设备） 标段（包）编号：6543232509280031800 3001
2	招标人	福海县住房和城乡建设局
3	资金来源	地方政府专项债券及地方配套资金
4	预算金额	836.78 万元，大写（捌佰叁拾陆万柒仟捌佰元整）
5	招标内容	锅炉维护改造设备及换热站设备。主要包括：160 吨锅炉更换 SCR 模块一套；130 吨锅炉更换 SCR 模块一套；130 吨锅炉更换布袋袋笼等锅炉设备及两个换热站设备。
6	招标方式	公开招标
7	最高限价	836.78 万元，大写（捌佰叁拾陆万柒仟捌佰元整）**（最高限价包含设备的采购及安装等交钥匙工程内容中所有费用。建设单位不再支付中标价以外的任何费用。各投标人的报价超出此范围将做废标处理。）**
8	付款方式	合同签订后，甲方向乙方预付合同总价款的 30%，货物到甲方指定地点，货物验收后付合同总价款的 50%，安装调试经验收合格后支付合同总价款的 20%。
9	履约保证金	合同签订前，中标单位按照中标金额的 10%银行保函缴纳履约保证金，中标单位需按合同约定交付全部产品，安装调试完毕，质保期满，无质量问题的，无遗留问题。
10	服务地点	具体以签订合同为准。投标人负责将货物运到指定地点并安装，由投标人负责办理运输和装卸等，费用由投标人负责，由招标人组织验收，检验不合格或不符合质量要求，投标人除无条件退货、返工外，还应承担招标人的一切损失。

项号	项目	内容
11	交货期	签到合同后 100 日历天内交货并完成安装
12	质保期	质保期：2 年。
13	投标人资格证明要求	1、投标人为中华人民共和国境内依法注册，具备有效的营业执照，必须具备相应的能力，投标企业需具备独立法人资格。 2、投标人须提供住房城乡建设主管部门颁发的建筑工程施工总承包贰级（含）以上，有效的安全生产许可证；项目负责人须提供建筑工程专业二级及以上注册建造师执业资格证，有效的安全生产考核合格证书（B 证）。 3、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，提供 2024 年财务报表（新成立未满一年的公司提供开户银行或基本账户出具的银行资信证明）； 4、有良好的企业信誉，在信用中国及中国政府采购网上无不良行为记录； 5、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一个标段投标或者未划分标段的同一招标项目投标。违反上述两款规定的，相关投标均无效。 6、本项目不接受联合体投标。
14	投标有效期	自投标截止之日起 90 个日历日
15	评标方法	综合评分法
16	投标人要求澄清招标文件的截止时间	开标前10天
17	投标截止时间（开标时间）	截止时间：2026年5月22日10:30（北京时间）
18	资格审查	资格后审
19	分包	本项目不允许分包
20	偏离	该项目设备技术参数仅作为商务技术打分项，不作为废标项，招标文

项号	项目	内容
		件的其他内容不得具有负偏离（设备参数有负偏离不作为废标项）。
21	业绩	提供投标单位或厂家 2021 年 04 月（含）至投标截止日类似项目业绩。（附中标通知书或合同协议书）(类似业绩：锅炉环保超低改造及设备维修等类似业绩)。
22	投标报价方案	除非本招标文件另有规定，本标只接受一个投标方案的一个报价。任何有选择性的报价将不予接受。
23	评标委员会的组建	评标委员会构成：5 人，其中招标人代表 1 人（限招标人在职人员，且应当具备评标专家相应的或者类似的条件），专家 4 人； □分组，技术组人，经济组人； ☑不分组 评标专家确定方式：随机抽取，招标人代表人数不足时由专家库中专家补抽
24	递交投标文件地点	通过阿勒泰地区公共资源交易平台线上递交加密版电子投标文件
25	投标人确认收到招标文件澄清的时间	在收到相应澄清文件后 2 小时内
26	投标人确认收到招标文件修改的时间	在收到相应澄清文件后 2 小时内
27	构成投标文件的其他材料	招标文件的补充材料（不得更改投标文件的实质性）
28	投标保证金	投标保证金的 ：转账、电汇、电子保函 1、转账、电汇（投标人必须从基本账户转出）； 2、电子保函（保函开具方式请于阿勒泰地区公共资源交易网查看具体操作手册； http://222.83.110.71/TPFront/InfoDetail/?InfoID=03c970dd-4287-4dbb-b3c2-7185c3ba737f&CategoryNum=009003）；

项号	项目	内容
		3、转账、电汇方式缴纳的投标保证金，投标人须将凭证列入投标文件并加盖公章； 4、投标人在开具电子保函支付保费时，必须从投标人基本账户支付，并将保费支付凭证列入投标文件并加盖公章由评标委员会查验，否则视为未从基本账户缴纳投标保证金； 5、附基本账户开户许可证或开户证明。 6、账户名称：阿勒泰地区行政服务中心开户银行：中国农业银行股份有限公司阿勒泰市支行，保证金子账号请各投标单位通过招标文件领取菜单自行生成，具体操作请查看阿勒泰地区公共资源交易网投标单位操作手册。 投标保证金的金额：100000 元（壹拾万元整） 递交方式：投标保证金必须从投标人的基本账户汇到指定的投标保证金专用帐户（到账情况以现场监督人从后台查询信息为准；） 账户名称：阿勒泰地区行政服务中心开户银行：中国农业银行股份有限公司阿勒泰市支行，保证金子账号请各投标单位通过领取招标文件菜单自行生成，具体操作请查看阿勒泰地区公共资源交易网投标单位操作手册（ http://xjaltggzy.gov.cn/TPFront/InfoDetail/?InfoID=d23d38fd-f1f6-4e71-ab64-d53f43861613&CategoryNum=011001001） 备注：在递交投标保证金时需填写项目名称。（备注栏注明本项目名称，因未注明附言造成的投标保证金无法确认到账，后果投标人自负）
29	开标程序	取消开标前资质查验环节，取消开标后宣布结果环节，评标结果请投标人自行关注阿勒泰公共资源交易网。 开标顺序：以递交投标文件的确认收到时间由后往前依次唱标 投标委托人在评审过程中，请保持电话畅通，以便于接收评标委员会向投标人发出的澄清。
30	投标文件份数	正本 1 份、副本 2 份，电子版 2 分；

项号	项目	内容
		中标人另行提供肆套纸质投标文件交招标人备案
31	招标代理服务费	以中标金额参照原国家计委［2002］1980 号文件和新计价房【2002】866 号文件的有关规定执行，最终以中标价为基数计取，由中标单位支付。
32	关于开标场地设施服务费的说明	潜在投标人在 2026 年 5 月 22 日 10:30 之后，根据投标名单和进入会议的投标单位，通过开标现场共享的缴费账号以非现金方式实时缴纳场地费，未按时缴纳场地费的投标单位不进入开评标环节并将移出会议房间。开标结束后，投标企业将企业名称，电子邮件号，联系电话等资料提交给交易中心财务室开具发票，交易中心电话：0906-2195323。
33	其他事项	**1、投标人须仔细阅读本招标文件的所有条款。如果在投标资格、商务、技术等方面有偏离，投标人须在投标文件中一一列出。投标人应对字体置黑的条款、注有“可能导致废标”或“投标无效”字样的条款应引起特别地重视，如不满足此类条款的规定，将有可能导致废标。投标人应针对此项目做出货物无质量问题的承诺，承诺中须包含“若提供与投标文件技术参数不一致货物时，将做退货处理”，并明确相应的处罚条款，承诺格式自拟须加盖公章及法定代表人亲笔签名，否则投标无效。** **2、投标文件中提供的任何证件、资质、证明文件的复印件、扫描件都需加盖公章。投标人应承诺上述材料真实、完整、准确、有效，如未承诺，则按照无效投标进行处理。投标人应在投标文件中对所提供的服务进行点对点应答，并逐一做出具体响应。投标文件中有弄虚作假的内容，其投标文件作废。（如假证书、假业绩、隐瞒不良行为记录、夸大荣誉、使用非本单位在职员工的相关证件及不符合招标文件规定的条款等）；在签订合同之前，招标人如发现投标人的投标文件有弄虚作假内容，招标人可拒绝与其签订合同，并将其上报有关部门并列入黑名单库。**

项号	项目	内容
		3、在本次招标项目中投标人所投产品涉及商品包装和快递包装的须满足《财政部等三部门联合印发商品包装和快递包装政府采购需求标准》（试行）(财办库〔2020〕123 号文)。
34	**备注**	备注：本项目开标会采用“不见面”网上开标方式，投标企业通过 ca 证书或者标证通登录阿勒泰不见面开标大厅（http://120.205.99.122/BidOpening），远程解密投标文件。各投标人在开标截止前登录阿勒泰地区公共资源交易网（http://222.83.110.70:8585/TPBidder/login.aspx?），专属客服电话为 4009980000；各投标人在开标时间截止前登陆此系统，上传后缀为 altTF 的加密版投标文件，在行业监管部门的监督下完成开标活动。开标时间截止前未上按要求上传的均视为自动放弃本次投标，自行承担后果。评标结束后，由评标委员会推荐的五名定标候选人在公示期内以快递形式将纸质版投标文件一正二副及一张光盘和一个 U 盘,邮寄至新疆阿勒泰地区阿勒泰市翡翠湾小区 6 号商铺,联系电话：0906-2313398。
	监管单位	单位：福海县招标办 联系电话：0906-3472347

第三章投标人须知

一说明

1.招标人、招标代理机构及投标人

1.1 招标人：是指本项目招标人为福海县住房和城乡建设局。

1.2 招标代理机构：是指本次招标的招标代理机构为新疆方信工程管理有限公司。

1.3 投标人，是指响应招标、参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人，满足以下条件的投标人是合格的投标人，可以参加本次投标：

1.3.1 在中华人民共和国境内注册，能够独立承担民事责任，有生产或供应能力的本国投标人，法律法规另有规定的除外。

1.3.2 符合第一章招标公告中“投标人资格要求”规定的内容；

1.3.3 如投标人须知前附表中允许联合体投标，对联合体规定如下：

1.3.3.1 两个以上的自然人、法人或者其他组织可以组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加招标。

1.3.3.2 以联合体形式进行投标的，参加联合体的投标人均应当具备《中华人民共和国招投标法》相关要求。

1.3.3.3 联合体各方应签订联合体协议，载明联合体各方承担的工作和义务，联合体各方应当共同与招标人签订招标合同，就招标合同约定的事项对招标人承担连带责任。

1.3.3.4 联合体各方签订联合体协议后，不得再以自己名义单独在同一项目中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目投标。

1.3.4 信用信息查询渠道：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）；两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加投标招标活动的，应当对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

2.资金来源

2.1 招标公告或投标邀请中所述的招标人必须获得足以支付本次招标后所签订的合同项下的款项。

2.3 投标人报价超过招标文件规定的预算金额或者分项、分包最高限价的，其投标将作为无效投标被否决。

3.投标费用

3.1 投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用。不论投标的结果如何，招标人和招标代理机构均无义务和责任承担这些费用。

二招标文件

4.招标文件构成

4.1 要求提供的货物的内容及详细技术需求、投标须知和合同条件等在招标文件中均有说明。招标文件共七章，内容如下：

第一章招标公告

第二章投标人须知前附表

第三章投标人须知

第四章招标需求

第五章评标方法和标准

第六章合同条款

第七章投标文件格式

4.2 投标人应认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条款和技术规范等，投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件，投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应。如投标人没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标文件没有对招标文件在各方面都作出实质性响应是投标人的风险，并可能导致其投标被拒绝。

5.招标文件的澄清或者修改

5.1 在投标截止时间前，招标人可主动地或者在解答潜在投标人提出的问题时，对招标文件进行必要的澄清或修改。澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

5.2 澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，将在投标截止时间至少 15 日前通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足 15 日的将顺延提交投标文件的截止时间。

5.3 对招标文件必要的澄清或者修改将以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人，并对其具有约束力。投标人在收到上述通知后，应及时向招标代理机构回函确认。

三投标文件的编制

6.投标范围及投标文件中语言和计量单位的使用

6.1 投标人可对招标文件其中一包或几包货物进行投标，除非在投标人须知前附表中另有规定。投标人对所投分包招标文件中“招标需求”所列的所有货物进行投标，如仅响应一包中的部分货物，其投标将作为**无效投标**被否决。

6.2 无论招标文件第四章招标需求及技术规格中是否要求，投标人所投货物均应符合国家强制性标准。

6.3 投标人提交的投标文件以及投标人与招标人、招标代理机构有关投标的所有来往文件、函电均应以简体中文书写。投标人可以提交其它语言的资料，但有关段落必须翻译成简体中文，在有差异时以简体中文为准。

6.4 投标文件中所使用的计量单位，除招标文件中有特殊要求外，应采用中华人民共和国法定计量单位。

7.投标文件构成

7.1 投标人应完整地按招标文件提供的投标文件格式编写投标文件，投标文件应包括以下内容：**资格证明文件和商务技术文件**

第一部分 资格证明文件（详见投标人须知前附表第 9 项，格式详见投标文件格式要求）

第二部分 商务文件

(1)投标函

(2)报价汇总表

报价一览表

报价明细表

（3）法定代表人身份证明书

(4)法人代表授权委托书

(5)投标保证金证明

(6)商务、合同条款偏差表

(7)技术参数偏离表

(8)投标人基本情况表

(9)资格证明文件

(10)近五年业绩情况表

(11)拟派项目负责人情况表

(12)拟投入的人员配置情况

(13)招标文件要求的其他内容以及投标人认为必要的其他内容

7.2 所有投标人和投标的资格证明文件均应为合法、有效文件，否则将被视为该文件未被递交。

7.3 上述文件应按照招标文件规定的格式填写、签署和盖章。

8.证明货物服务的合格性和符合招标文件规定的文件

8.1 投标人应提交证明文件，证明其拟供的合同项下的货物和服务的合格性符合招标文件规定。该证明文件是投标文件的一部分。

8.2 上款所述的证明文件，可以是文字资料、图纸和数据，它包括：

8.2.1 货物和服务主要技术指标、品质、性能和服务内容详细说明。

8.2.2 货物从买方开始使用至招标文件规定的保质期内正常。

8.2.3 对照招标文件技术规格和服务要求，逐条说明所提供货物和服务已对招标文件的技术规格做出了响应，或申明与技术规格条文的偏差和例外。

9.投标报价

9.1 投标报价须包含运费、税金、运输、利润、所有人工、包装、差旅食宿、保险、税费、配合验收和整改工作产生等全部到指定地方落地价的一切费用、以及其他发生的与本项目相关需计入投标成本的费用。

9.2 为保证公平竞争，根据相关法律法规规定，投标人应合理报价。**评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，将被作为无效投标处理。**

10.投标保证金和招标服务费

10.1 投标人应按照“投标人须知前附表”规定的金额、时间、形式缴纳投标保证金，并作为其投标的一部分。

10.2 下列任何情况发生，投标保证金将不予退还：

（1）投标有效期内投标人撤销投标文件的；

（2）中标人不按有关规定与招标人签订合同的；

（3）中标人不按有关规定提交履约保证金的；

（4）中标人擅自放弃中标的。

10.3 中标人的投标保证金，在与招标人签订书面合同后 5 个工作日内无息退还中标人。未中标的投标人的投标保证金，将于中标通知书发出之日起 5 个工作日内无息退还投标人。

10.4 中标人应按照“投标人须知前附表”中的规定在领取中标通知书时交付招标服务费。

10.5 中标人在办理退还投标保证金时，必须提供签订合同的复印件。

11.投标有效期

11.1 投标有效期从提交投标文件的截止之日起算，投标文件中承诺的投标有效期应当不少于招标文件“投标人须知前附表”中载明的投标有效期，**投标有效期不满足要求的投标将被作为无效投标处理。**

11.2 招标人可根据实际情况，在原投标有效期截止之前，要求投标人同意延长投标的有效期。接受该要求的投标人将不会被要求和允许修正其投标，且本须知中有关投标保证金的要求将在延长了的有效期内继续有效。投标人也可以拒绝招标人的这种要求，其投标保证金将不会被没收。上述要求和答复都应以书面形式提交。

12.投标文件的份数及签署、盖章规定

12.1 投标人应按照招标文件“第二章投标人须知前附表”规定的份数提交投标文件正本、副本、电子版、报价一览表，每本投标文件须清楚地标明“正本”或“副本”或电子版或报价一览表。若正本和副本或电子版不符，以正本为准。

12.2 投标文件的正本需打印或用不褪色墨水书写，并由投标单位的法定代表人或经其正式授权的代表在投标文件上签字并加盖单位公章。授权代表须持有书面的“法定代表人授权书”（标准格式附后），并将其附在投标文件中。如对投标文件进行了修改，则应由投标单位的法定代表人或经其正式授权的代表在修改的每一页上签字。投标文件应当装订成册，编制页码。投标文件的副本可采用正本的复印件。

12.3 任何行间插字、涂改和增删，必须由投标单位法定代表人或经其正式授权的代表签字后才有效。

12.4 投标文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由投标人负责。

12.5 本招标文件中所要求加盖的投标单位公章是指与投标单位名称全称相一致的“行政公章”，不得加盖其它“合同专用章、投标专用章、财务专用章”等非行政公章；“签字”是指投标单位法定代表人或授权代表在投标文件规定处亲笔写上本人姓名；“法定代表人盖章”是指投标单位法定代表人在投标文件规定处加盖个人名章、手签章、印鉴等。

12.6 以电报、电话、传真、电子邮件等形式提交的投标文件不予接受。

四投标文件的递交

13.投标文件的密封和标记

13.1 投标人应在本章第 2.2.2 项规定的投标截止时间前递交投标文件。

13.2 投标人递交投标文件的地点：见投标人须知前附表。

13.3 除投标人须知前附表另有规定外，投标人所递交的投标文件不予退还。

13.4 逾期送达的或者未送达指定地点的投标文件，招标人不予受理。

14.投标截止时间

14.1 投标人应在招标公告或投标邀请中规定的截止日期和时间前，将投标文件递交至招标代理机构，递交地点应是招标公告或投标邀请中规定的地址。

14.2 招标人有权按本须知的规定，通过修改招标文件延长投标截止时间。在此情况下，招标人、招标代理机构和投标人受投标截止时间制约的所有权利和义务均应延长至新的截止时间。

14.3 逾期送达的投标文件，招标人、招标代理机构应当拒收。

15.投标文件的修改和撤回

15.1 投标人在投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知招标人或者招标代理机构。

15.2 投标人补充、修改的内容应当按照招标文件要求签署、盖章、密封后，作为投标文件的组成部分。

15.3 在投标截止时间之后，投标人不得对其投标文件做任何补充或修改。

15.4 从投标截止时间至投标人在投标文件中确定的投标有效期之间，投标人不得撤销其投标，否则其投标保证金将按照本须知的规定不予退还。

五开标与评标

16.开标

开标时间和地点

招标人在本章第 2.2.2 项规定的投标截止时间（开标时间）和投标人须知前附表规定的地点公开开标。

开标程序

取消开标前资质查验环节，取消开标后宣布结果环节，评标结果请投标人自行关注阿勒泰公共资源交易网。

主持人按下列程序进行开标：

（1）宣布开标纪律；

（2）公布在投标截止时间前递交投标文件的投标人名称，并点名确认投标人是否派人到场；

（3）宣布开标人、唱标人、记录人、监标人等有关人员姓名；

（4）按照投标人须知前附表的规定确定并宣布投标文件开标顺序；

（5）设有标底的，公布标底；

（6）按照宣布的开标顺序当众开标，公布投标人名称、标段名称、投标保证金的递交情况、投标报价、质量目标、工期及其他内容，并记录在案；

（7）代理在开标记录上电子签章确认；

（8）开标结束。

评标

评标委员会

评标由招标人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由招标人或其委托的招标代理机构熟悉相关业务的代表，以及有关技术、经济等方面的专家组成。评标委员会成员人数以及技术、经济等方面专家的确定方式见投标人须知前附表。

评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

1.投标人或投标人的主要负责人的近亲属；

2.项目主管部门或者行政监督部门的人员；

3.与投标人有经济利益关系，可能影响对投标公正评审的；

4.曾因在招标、评标以及其他与招标投标有关活动中从事违法行为而受过行政处罚或刑事处罚的；

5.与投标人有其他利害关系。

评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

评标

评标委员会按照第三章“评标办法”规定的方法、评审因素、标准和程序对投标文件进行评审。第三章“评标办法”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

17.评标委员会

17.1 评标事务由评标委员会负责，并独立履行下列职责：

（1）审查投标文件是否符合本文件要求，并做出评价；

（2）要求投标人对投标文件有关事项做出澄清或答复；

（3）推荐中标候选人名单，或者直接确定中标人；

（4）向招标招标单位或者有关部门报告非法干预评标工作的行为。

17.2 评标委员会成员的义务

（1）遵纪守法，客观、公正、廉洁地履行职责；

（2）按照招标文件规定的评标方法和标准进行评标，对评审意见承担个人责任；

（3）对评标过程和结果，以及投标人的商业秘密保密；

（4）参与评标报告的起草；

（5）配合处理投诉工作；

（6）配合招标人答复投标人提出的质疑。

18.投标人资格审查和投标文件符合性审查

18.1 投标人资格审查指依据法律、法规和招标文件的规定，对投标文件中的资格、资信证明等进行审查，以确定投标人是否具备投标资格；投标文件符合性审查指依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。

18.2 投标人未通过资格审查的不得进入投标文件符合性审查;投标人未通过符合性审查的，不得进入投标文件的综合比较与评价。

18.3 品牌及型号必须为清单中有效期内产品并提供证明文件。

18.4 如一个分包内包含多种产品的，招标人或招标代理机构将在投标人须知前附表中载明核心产品，多家投标人提供的所有核心产品品牌均相同的，按第 19.4 条规定处理。

18.5 资格审查和符合性审查标准详见**第五章评标方法和标准。**

19.投标文件的澄清和修正

19.1 对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

19.2 投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。澄清文件将作为投标文件内容的一部分。

19.3 投标文件报价出现前后不一致的，将按照下列规定修正：

（一）投标文件中报价一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以报价一览表（报价表）为准；

（二）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

（三）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以报价一览表的总价为准，并修改单价；

（四）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照第19.4条的规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，将被视为**无效投标**被拒绝。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。

20.投标偏离与非实质性响应

20.1 对于投标文件中不构成实质性偏差的不正规、不一致或不规则，评标委员会可以接受，但这种接受不能损坏或影响任何投标人的相对排序。

20.2 在详细评标之前，根据本须知的规定，评标委员会要审查每份投标文件是否实质上响应了招标文件的要求。实质上响应的投标应该是与招标文件要求的全部实质性条款、条件和规格相符，没有重大偏离的投标。

20.3 实质上没有响应招标文件要求的投标将被拒绝。投标人不得通过修正或撤销不符合要求的偏离或保留从而使其投标成为实质上响应的投标。

21.投标无效

21.1 投标人存在下列情况之一的，投标无效：

（1）未按照招标文件的规定提交投标保证金的；

（2）投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；

（3）不具备招标文件中规定的资格要求的；

（4）报价出现超过招标文件中最高限价规定的；

（5）投标文件含有招标人不能接受的附加条件的；

（6）法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

21.2 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

（1）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

（2）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

（3）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

（4）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

(5)不同投标人的投标文件相互混装；

(6)不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

21.3 其他投标无效情形：

（1）不符合招标文件关于产品规定的；

（2）任何选择性报价（或多个方案）的投标；

（3）任何包含价格调整要求的投标；

（4）投标有效期不满足要求的投标；

（5）评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，投标人不能证明其报价合理性的；

（6）投标文件报价出现前后不一致，投标人不确认修正后的报价的；

（7）未按照招标文件要求提交“投标人声明函”的；

（8）服务期限（或交货期）不满足招标文件要求的；

（9）未按照招标文件要求单独递交报价一览表原件的。

22.投标文件的综合比较与评价

22.1 根据项目实际情况本项目的评标方法为综合评分法，评审标准详见第五章。

22.2 评标委员会将按照招标文件中规定的评标方法和评审标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。评标时，评标委员会各成员应当独立对每个投标人的投标文件进行评价，并汇总每个投标人的得分。

23.废标情况

23.1 在招标招标中，出现下列情形之一的，应予废标：

（1）符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足三家。

（2）出现影响招标公正的违法、违规行为的。

（3）投标人的报价均超过了招标预算，招标人不能支付的。

（4）因重大变故，招标任务取消的。

24.评标过程及保密原则

24.1 评标将在严格保密的情况下进行。

24.2 有关人员对评标情况以及在评标过程中获悉的国家秘密、商业秘密负有保密责任。

24.3 在评标期间，投标人试图影响招标人、招标代理机构和评标委员会的任何活动，将导致其**投标被拒绝**，并承担相应的法律责任。

六确定中标

25.中标候选人的确定原则及标准

25.1 评标委员会将根据招标文件的评标方法和评审标准，推荐中标候选人及评标排序，确定满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。评审得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。如报价相同则技术部分得分最高优先，投标报价相同且技术部分得分也相同的，由评标委员会现场采取随机抽取方式确定。

26.确定中标人

26.1 招标人将在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。

26.2 最低投标价不是中标唯一条件。

27.保留权利

27.1 因不可抗力或中标人自身原因不能履约等情形，招标人保留与其他中标候选人签订合同的权利。

28.中标通知书

28.1 在投标有效期内，中标人确定后，招标代理机构将在阿勒泰地区公共资源交易网上公告中标结果，同时招标代理机构以书面形式向中标人发出中标通知书。

28.2 投标人可通过阿勒泰地区公共资源交易网查询中标结果。

28.3 中标通知书是合同的组成部分。

29.签订合同

29.1 中标人应当自中标通知书发出之日起 30 日内，按照招标文件和投标文件的规定，与招标人签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和投标文件作实质性修改。

29.2 招标文件及其补充文件、中标人的投标文件及其澄清文件等，均为签订合同的依据。

29.3 中标人拒绝与招标人签订合同的，招标人可以按照评标报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标人，也可以重新开展招标活动。

29.4 招标合同履行中，招标人可以与中标人签订补充合同，但补充合同必须符合相关法律法规有关规定。

30.履约保证金

30.1 中标人应当按照招标文件“第二章投标人须知前附表”中的规定金额和时间，向招标人提交履约保证金。

30.2 如果中标人没有按照招标文件规定提交履约保证金，招标人有权取消该中标决定，并没收其投标保证金。在此情况下，招标人可另选下一个中标候选人，或重新招标。

31.投标人质疑

31.1 投标人应当在法定质疑期内一次性提出针对同一招标程序环节的质疑。

第四章 招标需求

序号	名称	规格/型号	参数	数量	单位
1	钢管	DN100		8.05	米
2	钢管	DN125		10.4	米
3	钢管	DN150		45.9	米
4	钢管	DN200		23.6	米
5	钢管	DN250		50.38	米
6	钢管	DN300		97.45	米
7	钢管	DN40		22.46	米
8	钢管	DN50		46.2	米
9	补水泵	ZLG40-160 H=32M 2.2KW		2	台
10	循环泵	ZLW250-315 H=28M 55KW		2	台
11	板式换热器	100m2 1.6mpa		2	台
12	控制柜	PLC		1	台
13	变频柜	11KW/2.2KW		2	台
14	变频柜	75KW		2	台
15	过滤器	DN200		2	台
16	过滤器	DN250		1	台
17	过滤器	DN350		2	台
18	全自动软水器	5t/he		2	台
19	软水箱	2500*1500*1500		1	台
20	水泵	ZLG100-160A H=28M 11KW		2	个
21	蝶阀	D343H-16C DN100		1	个

22	蝶阀	D343H-16C DN200		6	个
23	蝶阀	D343H-16CC DN150		26	个
24	蝶阀	D343H-16C DN300		7	个
25	蝶阀	D343H-16C DN250		12	个
26	蝶阀	D343H-16C DN350		4	个
27	止回阀	DN40		4	个
28	止回阀	DN50		2	个
29	止回阀	DN150		6	个
30	止回阀	DN250		6	个
31	闸阀	Z41H-16C DN40		8	个
32	闸阀	Z41H-16C DN50		4	个
33	闸阀	Z41H-16C DN100		2	个
34	排气阀	DN25		2	个
35	软接头	DN40		4	个
36	软接头	DN150		4	个
37	软接头	DN250		4	个
38	桥架	200*100		45	米
39	桥架	100*50		30	米
40	法兰	DN40		6	个
41	法兰	DN50		2	个
42	法兰	DN150		10	个
43	法兰	DN200		4	个
44	法兰	DN250		7	个
45	法兰	DN350		4	个

46	压力仪表			25	套
47	温度仪表			12	支
48	球阀	DN651.0MPa		1	个
49	水表	DN651.0MPae		1	个
50	电缆	YJV22 3*90+50		100	米
51	电缆	YJV 3*35+16		20	米
52	电缆	YJV 5*6		10	米
53	电缆	YJV 4*6		20	米
54	电缆	YJV 4*2.5		180	米
55	镀锌钢管	SC15		60	米
56	镀锌钢管	SC25		15	米
57	镀锌钢管	SC32		30	米
58	镀锌钢管	SC65		20	米
59	镀锌钢管	SC100		100	米
60	水泵	ZLW80-200A H=44m N=11kW		2	台
61	板式换热器	80㎡/台 1.6MPa		2	台
62	水泵	ZLW150-160 H=32m N=22kW		2	台
63	补水泵	CDL8-50 H=45m N=2.2kW		2	台
64	控制柜	PLC		1	台
65	变频柜	22KW		2	台
66	变频柜	11KW/4KW		2	台
67	全自动软水器	5t/he		1	台
68	软水箱	5㎡		1	个
69	除污器	DN2001.6MPa		1	个

70	除污器	DN3001.0MPa		1	个
71	蝶阀	DN2001.6MPa		8	个
72	蝶阀	DN150 1.0MPa		42	个
73	蝶阀	DN300 1.0MPae		8	个
74	蝶阀	DN2501.0MPa		6	个
75	止回阀	DN2001.0MPa		4	个
76	止回阀	DN501.0MPa		2	个
77	球阀	DN651.0MPa		1	个
78	水表	DN651.0MPae		1	个
79	钢管	Φ325×7		20	米
80	钢管	Φ219×6		40	米
81	钢管	Φ159×4.5		60	米
82	钢管	Φ108×4		60	米
83	钢管	Φ89×3.5		20	米
84	钢管	Φ57×3.5		20	米
85	桥架	200*100		45	米
86	桥架	100*50		30	米
87	排气阀	DN25		2	个
88	软接头	DN40		4	个
89	软接头	DN250		4	个
90	压力仪表			25	套
91	温度仪表			12	支
92	电缆	YJV22 3*90+50		100	米

93	电缆	YJV 3*35+16		20	米
94	电缆	YJV 5*6		10	米
95	电缆	YJV 4*6		20	米
96	电缆	YJV 4*2.5		180	米
97	镀锌钢管	SC15		60	米
98	镀锌钢管	SC25		15	米
99	镀锌钢管	SC32		30	米
100	镀锌钢管	SC65		20	米
101	镀锌钢管	SC100		100	米
102	160 吨锅炉更换SCR模块	DHL116 配套	详见附件一	1	套
103	160 吨锅炉增加蛇形管省煤器	DHL116 配套	Φ42mm*3.5mm 20 GB/T3087 详见附件四	1	套
104	160 吨锅炉增加吹灰器	DHL116 配套	详见附件四	1	套
105	130 吨锅炉更换 SCR 模块	DHL91 配套	详见附件二	1	套
106	130 吨锅炉增加蛇形管省煤器	DHL91 配套	Φ42mm*3.5mm 20 GB/T3087 详见附件五	1	套
107	130 吨锅炉增加吹灰器	DHL91 配套	详见附件五	1	套
108	130 吨锅炉更换布袋袋笼	DHL91 配套	详见附件三 布袋尺寸Φ160mmx6000㎜运行温度≤170℃。袋笼与布袋配套。	1	套
109	三期锅炉除渣机更换链条滑轮、轴套、短轴铸石板	DHL116/DHL91 配套	详见附件六	1	套
110	二期 100 吨锅炉增加吹灰器	DZL72 配套	单台炉配空气激波 360°吹灰器（21 点）和 PLC	2	套

			控制柜 1 台。 2 台炉共用冷干机（3.8m/min）1 台、空气压缩机（1.7m³/min,1.3MPa）1 台、储气罐（1m³）2 台		
111	二期 2#炉排风室技改，大轴修复调整、混煤器绞龙维修、分层给煤煤篦子更换、后部导轨更换	DZL72 配套	详见附件七	1	套

附件一 福海 160 吨 SCR 用催化剂

序号	名称	规格	备注
1	处理烟气量	462000m³/h	工况 420℃
2	使用温度	300-420℃	设计温度 380℃
3	锅炉粉尘排放量	10000mg/Nm³	
4	反应器截面积	3250*11000mm	双层布置
5	反应器前置脱硝设备	SNCR	还原剂为尿素（脱除效率 30%）
6	锅炉 NO_x 初始排放	400mg/Nm³	
7	NO_x 排放指标	≤50mg/Nm³	经 SNCR+SCR 处理后
8	催化剂模块尺寸	1580mm*970mm	
9	每层模块排布方式	11*2	
10	催化剂载体 TiO_2	>75%	此为国标最低限制（GBT31587-2015）

附件二 福海 130 吨 SCR 用催化剂

序号	名称	规格	备注
1	处理烟气量	364000m³/h	工况 420℃
2	使用温度	300-420℃	设计温度 380℃
3	锅炉粉尘排放量	10000mg/Nm³	
4	反应器截面积	3250mm*9000mm	双层布置
5	反应器前置脱硝设备	SNCR	还原剂为尿素（脱除效率 30%）
6	锅炉 NO_x 初始排放	400mg/Nm³	
7	NO_x 排放指标	≤50mg/Nm³	经 SNCR+SCR 处理后
8	催化剂模块尺寸	1580mm*970mm	
9	每层模块排布方式	9*2	
10	催化剂载体 TiO_2	>75%	此为国标最低限制（GBT31587-2015

附件三 130 吨布袋除尘器布袋袋笼

序号	名称	规格	材质	数量	备注
1	滤袋	Φ160mmx6000mm	PPS+PTFE	2280 条	运行温度≤170℃（瞬时高温 190℃），厚度：1.6mm±0.2，长期运行温度：120-170℃，过滤风速：0.78m/min
2	袋笼	Φ155mmx5950mm	20#钢 Φ4mm	2280 条	竖筋根数为 12 根，水平筋间距为 200mm，袋笼制作完毕后整体涂有机硅处理，单节制作。

130 吨布袋除尘器参数表

序号	名称	单位	参数
1	处理烟气量	m^3/h	320000
2	烟尘入口温度	℃	≤170
3	除尘效率	%	99.8
4	过滤面积	m^3	6873
5	滤袋规格	mm	Φ160x6000
6	滤袋数量	条	2280
7	过滤风速	m/min	0.78m/min
8	设计阻力	Pa	≤1500
9	漏风率	%	≤2
10	清灰方式		在线
11	入口含尘浓度	g/Nm^3	5
12	出口含尘浓度	mg/Nm^3	≤10
13	脉冲阀规格	-	3”
14	每个脉冲阀喷吹滤袋条数	条	10

附件四 DHL116-1.6/130/70-AII 锅炉维修量

序号	名称	规格	材质	数量	总重（kg）	备注
1	蛇形管	Φ42mm*3.5mm	20 GB/T3087	112	10567.2	
2	管夹	4mm*60mm	06Cr19Ni10		628.5	
3	防磨罩	δ2mm	06Cr19Ni10		56	
4	盖板	δ2mm	06Cr19Ni10		9	
5	检查门	400mm*300mm	装配件	2	64	HT200
6	扁钢	40mm*4mm	Q235B	30m	37.8	
7	钢板	δ5mm	Q235B	1.2 ㎡	56.52	
8	管子	Φ60mm*4mm L=1184mm 工作压力 1.66MPa 耐温范围≤460℃	20 GB/T3087	4	26.16	
9	吹灰孔密封盒	厚度δ5mm 长*宽*厚 400mm*1000m*667mm	Q235B	2	157.14	
10	吹灰孔管接头	Φ219mm*6mm L=1184mm	20 GB/T3087	2	93.14	
11	增加吹灰器	单台炉配空气激波 360° 吹灰器（6 点）	装配件	1 套		
12	膜式壁开孔拆除，拆除范围 2510mm*1600mm				拆除、恢复的施工量	
13	彩钢板	840mm 宽，厚度 0.5mm 无夹层	彩钢板 0.5 厚，材质 Q235B	16 ㎡		
14	保温层	保温厚度 200mm	硅酸铝板两层每层 20mm 厚，岩棉板 160mm 四层每层 40mm 厚	12 ㎡		

附件五 DHL91-1.6/130/70-AII 锅炉维修量

序号	名称	规格	材质	数量	总重（kg）	备注
1	蛇形管	Φ42mm*3.5mm L=23m 工作压力 1.66MPa 耐温范围≤460℃	20 GB/T3087	112	8596	
2	管夹	4mm*60mm	06Cr19Ni10		628.5	C 型钢带管夹
3	防磨罩	厚度δ2mm 内径 44mm U 型弧板 工作温度<500℃	06Cr19Ni10		56	
4	盖板	厚度δ2 mm 内径 44mm U 型弧板 工作温度<500℃	06Cr19Ni10		9	
5	检查门	400mm*300mm	装配件	2	64	HT200
6	扁钢	40mm*4mm	Q235B	30m	37.8	
7	钢板	δ5mm	Q235B	1.2 ㎡	56.52	
8	管子	Φ60mm*4mm L=1184mm 工作压力 1.66MPa 耐温范围≤460℃	20 GB/T3087	4	26.16	
9	吹灰孔密封盒	厚度δ5mm 长*宽*厚 400mm*1000m*667mm	Q235B	2	157.14	
10	吹灰孔管接头	Φ219mm*6mm L=1184mm	20 GB/T3087	2	93.14	
11	增加吹灰器	单台炉配空气激波 360° 吹灰器（6 点）	装配件	1 套		
12	膜式壁开孔拆除，拆除范围 2510mm*1600mm				拆除、恢复的施工量	
13	彩钢板	840mm 宽， 厚度 0.5mm 无夹层	彩钢板 0.5 厚，材质 Q235B	16 ㎡		
14	保温层	保温厚度 200mm	硅酸铝板两层每层 20mm 厚,岩棉板 160mm 四层每层 40mm 厚	12 ㎡		

附件六

序号	名称	规格	单位	数量	材质	抗拉强度
1	刮板	厚 16mm；高 128mm；宽 685mm	件	190	Q355B	
2	内链板	厚 12mm；高 80mm；宽 340mm；节距 250mm	件	380	Q355B	450-630MPa
3	中链板	厚 12mm；高 80mm；宽 340mm；节距 250mm	件	760	Q355B	450-630MPa
4	外链板	厚 12mm；高 80mm；宽 340mm；节距 250mm	件	380	Q355B	450-630MPa
5	滚子	里孔直径 49mm；外径 89mm；宽 58mm	件	760	45 钢淬火	
6	衬套	里孔直径 31mm；外径 48mm；宽 83mm	件	760	45 钢淬火	
7	销轴	直径 30mm，长 129mm	件	760	45 钢淬火	
8	锁片	厚 8mm;宽 60mm;高 105mm	件	760	Q235B	
9	铸石板	厚 25mm；宽 200mm；长 300mm；	件	750	灰绿岩	
10	铸石板	厚 25mm；宽 100mm；长 300mm；	件	280	灰绿岩	
11	压弧板	厚 16mm；宽 130mm；长 350mm；	件	2	Q355B	
12	限位装置	直径 25mm；长 1500mm	件	8	45 钢	

附件 七　设备、材料进场明细

序号	名称	规格	单位	数量	材质	抗拉强度	备注
1	侧密封	长 396mm；宽 89mm；高 69mm	块	42	RTSi5		
2	左右主动片	长 165mm；宽 128mm；高度 100mm	片	300	RTSi5		
3	主体链条	141 节;每节节距 165mm;每节长 221mm;宽 108mm;高 93mm	条	10	球铁 450-10	450-550MPa	
4	中间托架	长 1024mm；宽 75mm；高 63mm	根	1100	Q235B+HT150		组装件
5	左右托架	长 1129mm；宽 78mm；高 63mm	根	300	Q235B+HT150		组装件
6	上部导轨限位	长 10157mm；宽 28mm；高 14.5mm	套	10	45 钢		
7	后部导轨限位	长 547mm；宽 310mm；高 641mm	套	10	灰铁 250+洛		
8	均压缝隙调风装置	钢板厚度 8mm，长 4472mm；高度 480mm	套	10	Q235B		组装件
9	放灰装置	25 槽钢，长 4859mm；宽 250mm；高 63mm	套	10	Q235B+HT150		组装件
10	分层煤斗链条链齿	双排链轮 1：16A；27 齿，节距 25.4mm，尺寸：长 100mm，外径 231mm， 双排链轮 2：16A；21 齿，节距 25.4mm，尺寸：长 120mm，外径 189mm， 链条 1：16A-2；节距 25.4mm；高 24.13mm，宽 62.7mm；50 节， 链条 2：16A-2；节距 25.4mm；高 24.13mm，宽 62.7mm；100 节，	套	1	链轮 45#钢；链条 40 锰	抗拉力 78-112.2kN	

11	混煤器链条链齿	单排链轮 1：32A；12 齿，节距 50.8mm 尺寸：长 115mm，外径 217mm， 单排链轮 2：24A；18 齿，节距 38.1mm 尺寸：长 120mm，外径 315mm， 链条 1：32A-1；节距 50.8mm；高 24.13mm，宽 65.5mm；48 节 链条 2：24A-1；节距 38.1mm；高 24.13mm，宽 50.8mm；34 节	套	1	链轮 45#钢；链条 40 锰；	抗拉力 223-278.9kN	
12	螺旋叶片	叶片厚度 10mm，直径 257mm，里孔直径 127mm，	套	1	Q235B		
13	煤闸板	长 9388mm；高 350mm；宽 60mm	套	1	Q355B		
14	煤篦子	长 9450mm；高 450mm；宽 50mm	套	1	Q235B		
15	炉排片（中片）	长 165mm，宽 30mm，高度 62mm	片	3000	RTSi5		

第五章 评标方法和标准

一、投标人资格审查

序号	评审内容	评审合格标准	投标人名称		
1	营业执照等证明	投标人为中华人民共和国境内依法注册，具备有效的营业执照。 **复印件加盖投标单位公章**			
2	资质等级	投标人须提供住房城乡建设主管部门颁发的建筑工程施工总承包贰级（含）以上，有效的安全生产许可证；项目负责人须提供建筑工程专业二级及以上注册建造师执业资格证，有效的安全生产考核合格证书（B 证）。			
3	财务要求	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，提供2024年财务报表（新成立未满一年的公司提供开户银行或基本账户出具的银行资信证明）；			
4	信用查询	投标人未在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）等渠道列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。			
5	投标人声明函	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标单位，不得参加同一合同项下的采购活动； （格式后附）			
6	联合体	本项目不接受联合体投标；			
结论					

注：符合要求用“√”表示，不符合用“×”表示，结论为“合格”或“不合格”，有任一项不符合要求，结论为不合格。

二、投标文件响应性审查

序号	评审内容	投标人名称		
1	是否按招标文件的规定提交投标保证金的；			
2	是否按照招标文件规定要求签署、盖章的；			
3	是否按规定的格式填写，没有内容不全或关键字迹模糊、无法辨认的；			
4	是否满足招标文件规定交货期、质保期；			
5	投标有效期是否满足招标文件要求；			
6	符合法规和招标文件中规定的其他实质性要求的；			
7	投标文件未含有招标人不能接受的附加条件的；			
8	不属于法律、法规和招标文件中规定的其他无效投标情形的。			
	结论			

注：符合要求用“√”表示，不符合用“×”表示，结论为“合格”或“不合格”，有任一项不符合要求，结论为不合格。

三、评分标准

序号	项　　目	评　标　内　容	分值
商务技术部分	企业业绩	提供投标单位或厂家 2021 年 04 月（含）至投标截止日有类似项目业绩1个加2分，满分为10分。（附中标通知书或合同协议书）(类似业绩：锅炉环保超低改造及设备维修等类似业绩)。	10分
	企业人员、管理水平、技术力量和机械货物的配备	根据投标人项目实施方案是否科学、合理、完善等进行综合打分。实施方案须具备完善的供货计划及人员(列明相关的管理人员情况)，符合实际情况的实施计划、质量保障措施、科学有效的管理、运输配送体系齐全，人员配备合理等。优秀得 15-20，良好得6-14，较合理完善的得0-5分。	20分
	产品质量、配置、选型及性能指标等的综合评审	所投产品技术参数，根据所投产品的配置与性能指标响应程度打分。有一项技术参数负偏离招标文件或不满足扣除 1 分，以此类推，扣完为止。	28分
	供货及安装方案	根据供应商提供的方案进行评分，方案包括但不限于（1）供货措施；(2)配送方案；(3)送货时间；（4）货物安装等。以上每项加 5 分，满分 20 分。如每有一处存在缺陷的扣 1 分。注：缺陷是指存在与本项方案无关的内容、凭空编造、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准引用错误或已废止、只有单纯的文字描述、前后内容无法连贯、不符合项目实际情况。	20
	售后服务方案及应急方案	售后服务： 1、根据投标人提供的售后服务方案及承诺进行评审。售后服务方案内容充分，详细具体，内容包括：响应时间得 4 分、服务流程（包括故障处理得 4 分、驻场巡查得 4 分、紧急维护得 4 分、附加服务得 4 分）。满分 20 分；如每有一处存在缺陷的扣 1 分。注：缺陷是指存在与本项方案无关的内容、凭空编造、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准引用错误或已废止、只有单纯的文字描述、前后内容无法连贯、不符合项目实际情况。 2、为保证售后服务的及时性，需确保售后人员配置合理。具有 2 人以上的，加 2 分。具有 2 人的，加 1 分，只有 1 人及以下不得分。如未提供相关证明的不得分。（证明材料须提供售后人员社保缴纳凭证及相关人员证书）	22分
价格部分	价格部分	采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算:投	30分

		标报价得分=(评标基准价/ 投标报价)×100（小数点保留两位）。 当评标委员会发现某投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，且可能影响产品质量或导致供应商无法诚信履约时，评标委员会有权要求该投标人在评标现场的合理时间内提供书面说明，并视情况要求提供相关证明材料。如果投标人无法证明其报价的合理性，评标委员会可将其投标视为无效投标。	
报价权重为 30%，商务技术权重为 70%，计算综合评分时，如有小数，应保留两位小数。			

第六章合同条款

（此合同模板仅供参考，最终合同以与甲方签订的合同为准）

依据《中华人民共和国民法典》及相关法律法规，经双方协商一致，签订本合同，以资共同遵守。

1、定义本合同下列术语应解释为：

1.1、“合同”系指甲乙双方签署的、合同格式中载明的甲乙双方所达成的协议，包括所有的附件、附录和上述文件所提到的构成合同的所有文件。

1.2、“合同总价”系指根据合同规定乙方在正确地完全履行合同义务后甲方应支付给乙方的价格。合同总价与报价价格一致。

1.3、“服务”系指根据合同规定乙方承担有关的服务，详见合同条款及相关附件。

1.4、“甲方”指_____。

1.5、“乙方”指为本合同提供服务的公司或实体。

1.6、“项目现场”指的是：甲方指定地点。

2、乙方合同义务

2.1 服务内容

2.1.1 乙方服务内容见招标文件及被甲方接受的投标文件中的规定。

2.1.2 乙方提供的服务应与招标文件规定的服务内容、服务规范和规范附件(如果有的话)及其投标文件的服务内容、服务规范偏差表(如果被甲方接受的话)相一致。若文件规范中无相应说明，则以国家有关部门最新颁布的相应标准及规范为准。

2.2 合同资料

2.2.1 合同项下文件资料(除合同特殊条款规定外)将以下列方式交付：接到对方书面通知后 15 天之内，将完成服务或合同所需必要资料交付给对方。

2.3 工作结果交付

2.3.1 乙方应按照甲方要求的时间和进度交付相应的工作结果。

2.4 保密

2.4.1 乙方保证对在谈判、签订、执行本协议过程中所获悉的属于无法自公开渠道获得的文件及资料（包括国家秘密、商业秘密、工作秘密、公司计划、运营活动、财务信息、技术信息、经营信息及其他有关信息）予以保密。未经该资料和文件的原提供方同意，不得向任何第三方泄露该商业秘密或未公开工作信息的全部或部分内容。但法律、法规另有规定或双方另有约定的除外。

2.5 知识产权

2.5.1 乙方应保证甲方使用合同项下乙方工作成果的任何一部分时免受第三方提出的侵犯其专利权、著作权、商标权或工业设计权等知识产权的起诉。如果任何第三方对此提出起诉，乙方应负责与之交涉并承担由此引起的一切法律责任及经济损失。

3、甲方合同义务

3.1 合同款支付

3.1.1 合同货币：人民币。

3.1.2 合同款支付进度见合同特殊条款规定。

4、项目完成时间

4.1 本合同项目完成时间见合同特殊条款规定。

5、监督与审核

5.1 甲方有权对乙方的工作进行监督和审核，如在监督或审核的过程中发现乙方工作有不当之处，甲方有权提出建议，乙方应予以适当考虑并采纳其中的合理建议。甲方有权对乙方工作成果进行抽样检查，以检验其工作的真实性和合理性。

6、索赔

6.1 如果在合同履行过程中，由于乙方违反合同规定义务导致甲方受到损失，乙方应按照甲方的实际损失予以赔偿。

7、误期赔偿费

7.1 除了本合同“不可抗力”规定的不可抗力事故外，如果乙方不能按合同规定时间准时提供服务，甲方在不影响合同项下的其它补救措施的情况下，可从合同价款中扣除误期赔偿费。每延误一周的赔偿费按迟交货物或未提供服务的服务费用的 0.5%计收，不足 7 日者亦按 7 日计算直至交货或提供服务为止。误期赔偿费的最高限额为合同总价的 5%。一旦达到误期赔偿费的最高限额，甲方有权无需乙方同意终止合同。

8、不可抗力

8.1　本条所述的“不可抗力”系指那些双方在订立合同时无法控制、不可预见的事件。这些事件包括：战争、水灾、地震以及双方同意的事件。当不可抗力事件发生时，执行合同的期限将相应延长。

8.2 在不可抗力事件发生时，乙方应尽快以书面形式将不可抗力的情况和原因通知甲方。同时必须在 7 日内，以挂号形式递交有关部门的证明。如果不可抗力超过 15 日，双方将通过友好协商就合同的执行达成协议。

9、合同修改与终止

9.1 任何对合同条件的变更或修改、补充或删减均须双方签订书面的修改书。

10、违约解除合同

10.1 在乙方违约的情况下，甲方可向乙方发出书面通知，部分或全部终止合同。同时保留向乙方追诉的权利。

10.1.1 乙方未能在合同规定的限期或甲方同意延长的限期内，提供全部或部分服务，按合同第 7.1 的规定可以解除合同的；

10.1.2 乙方未能履行合同规定义务，导致甲方无法实现合同目的的；

10.1.3 乙方未能履行合同规定的其它主要义务的；

10.1.4 在本合同履行过程中有腐败和欺诈行为的。

10.1.4.1“腐败行为”和“欺诈行为”定义如下:

10.1.4.1.1“腐败行为”是指提供/给予/接受或索取任何有价值的东西来影响甲方在合同签订、履行过程中的行为。

10.1.4.1.2“欺诈行为”是指为了影响合同签订、履行过程，以谎报事实的方法，损害甲方的利益的行为。

10.2 在甲方根据上述第 10.1 条规定，全部或部分解除合同之后，应当遵循诚实信用原则，全部或部分购买与未交付的服务类似的服务，乙方应承担甲方购买类似服务而产生的额外支出。部分解除合同的，乙方应继续履行合同中未解除的部分。

11、破产终止合同

11.1 如果乙方破产或无清偿能力，甲方可在任何时候以书面形式通知乙方，终止合同而不给乙方补偿，该终止合同将不损害或影响甲方已经采取或将要采取的任何行动或补救措施的权力。

12、争端的解决

12.1 合同实施或与合同有关的一切争端应通过双方协商解决。如果协商后不能解决，任何一方均可向北京仲裁委员会申请仲裁，或向甲方所在地人民法院提起诉讼。

12.2 仲裁裁决应为最终裁决，对双方均具有约束力。

12.3 仲裁费除仲裁机关另有裁决外均应由败诉方负担。

12.4 在争端解决期间，除争端涉及的部分外，本合同其它部分应继续执行。

13、通知

13.1 本合同任何一方给另一方的通知，都应以书面或电传/传真/电报的方式发送，而另一方应以书面形式确认并发送到对方明确的地址。

14、计量单位

14.1 除技术规范中另有规定外，计量单位均使用国家法定计量单位。

15、适用法律

15.1 本合同应按照中华人民共和国的法律进行解释。

16、合同未尽事宜

16.1 本合同未尽事宜按《中华人民共和国民法典》执行，或由甲乙双方另行协商签订书面补充协议。

17、合同生效及其它

17.1 下列条件全部符合后，合同生效：双方法定代表人或授权代表签字并加盖单位公章；

17.2 下述合同附件为本合同不可分割的部分并与本合同具有同等效力：

（1）招标文件

（2）中标文件（如被甲方接受）

（3）中标通知书

17.3 本合同正本一式____份，甲方____份，乙方____份；副本____份，甲乙双方各____份。

17.4 本合同满足条款规定的生效条件后即生效，至双方均履行完各自的合同义务后终止。但有关违约、索赔及争端解决的条款除外。

合同

_____(甲方)_____(项目名称)中所需(服务名称)经_____(代理机构)以_____号招标文件在国内_____招标。经评标委员会评定，_____(乙方)为中标人。甲乙双方同意按照下面的条款和条件，签署本合同。

1、合同文件

下列文件构成本合同的组成部分，应该认为是一个整体，彼此相互解释，相互补充。为便于解释，组成合同的多个文件的优先支配地位的次序如下：

a.本合同书

b.中标通知书

c.合同条款

d.中标文件 (含澄清文件)

e.招标文件 (含补充通知)

2、合同总价

本合同总价为_____元人民币。分项价格：_____

3、付款方式

本合同的付款方式为：_____

4、本合同的项目完成时间及地点

项目完成时间：_____地点：__

5、合同的生效

本合同经双方全权代表签署、加盖单位公章后生效。

甲方：__ 乙 方：

名称：(公章) 名 称：(公章)

授权代表(签字)：_____授权代表(签字)：_____

地　　址：_____	地　　址：_____
邮政编码：_____	邮政编码：_____
电　　话：_____	电　　话：_____
开户银行：_____	开户银行：_____
账　　号：	账　　号：
年月　　日	年月日

注：此合同模板仅供参考，最终合同以与甲方签订的合同为准

第七章投标文件格式

正本/副本

福海县市政供热管网及配套基础设施建设项目-三标段

（锅炉及换热站设备）

投标文件

项目编号：

投标人单位名称：（盖公章）

法定代表人或委托代理人：（签字或盖章）

年月日

目录

（格式自拟）

附表一

投标函

（招标人名称）：

（单位名称：_____）参加贵方组织的（项目名称：（项目编号：））招标的有关活动，愿意以人民币（大写）（¥）的投标总报价进行投标。为此：

1、我方同意按招标文件中的规定，本投标文件的有效期为自投标截止之日起个日历日，遵守本投标文件中的承诺且在此期满之前均具有约束力。

2、我方已详细阅读全部《招标文件》及全部参考资料和有关附件。我方已经完全理解了《招标文件》中的各项内容和投标人的各项权利义务的真实含义，并承诺在发生争议时不会以对《招标文件》存在误解、不明白的条款为由，对贵公司行使任何法律上的抗辩权。

3、我方将按招标文件的规定履行合同责任和义务。

4、在规定的开标时间后，如果在投标有效期内撤回投标，同意投标保证金将被贵方没收。

5、投标人同意提供按照贵方可能要求的与其投标有关的一切数据或资料，我方同意最低价不作为中标保证的规定。

6、我方在投标文件和投标中所作的承诺在开标后保持有效，不作任何更改和变动。

7、我方愿意按招标文件的规定交纳元的投标保证金。

8、我方承诺投标文件中的证明材料真实、合法、有效。

9、若我方获得中标，我方保证按有关规定向贵方支付服务费。我方承诺接受招标文件及澄清修改部分（如有）的全部条款（包括投标文件递交截止时间、保证金、资格评审条件、中标标准以及招标需求等其他所有条款）且无任何异议，现向贵公司提出承诺报价。

所有有关标书的函电，请按下列地址联系：

地址：电子函件：

电话：传真：

投标人授权代表签字：

投标人名称（全称）：

投标人公章：日期：

附表二：

报价表汇总

招标项目	项目
供货周期（日历天）	
质保期	
投标总报价（元）	小写：大写：

注：本表为开标所用，其内容、金额必须与投标文件内容一致；

投标人全称（加盖公章）：

法定代表人或授权代表签字：

日期：

报价一览表

序号	项目名称	金额(元)	备注
	总合计		

投标人全称（加盖公章）：

法定代表人或授权代表签字：

日期：

报价明细表

项目名称：

项目编号：

报价单位：

序号	产品名称	规格	品牌	数量	单价（元）	总价（元）	备注
投标总报价（元）		**小写：大写：**					

注：报价说明：含运费、安装、调试、税金、运输、利润、所有人工、包装、差旅食宿、保险、税费、配合验收和整改工作产生等全部到指定地方落地价的一切费用。

投标人名称（加盖公章）：

法定代表人或授权代表(签字)：

日期：年月日

附表三：

法定代表人身份证明书

单位名称：

企业类型：

地址：

营业期限：

成立时间：

姓名：性别：年龄：职务：

系（投标单位名称）的法定代表人。

特此证明。

投标人（盖章）：

日期：年月日

注、法定代表人身份证明书上须附有法定代表人的居民身份证复印件，否则无效。

附表四：

法人代表授权书格式

本授权书声明：注册于（地区的名称）的（公司名称），在下面签字的法人代表（姓名、职务、身份证号码），代表本公司授权在下面签字的（被授权人的姓名、职务、身份证号码）为本公司的合法代理人，就（项目名称/项目编号）的投标，以本公司的名义处理一切与之有关的事务。

本授权书于 20 年月日签字生效，特此声明。

法人代表盖章：

被授权人签字或盖章：

公章：

授权日期：20 年月日

注：1、授权书上须附有法定代表人和委托代理人的居民身份证复印件，否则无效。

附表五：

投标保证金证明

附：基本账户开户许可证或银行基本账户信息、保证金支付凭证或保费支付凭证、保函。

附表六：

商务和合同条款偏差表

投标人名称（公章）：

项目编号：

序号	招标文件条目号	招标文件的商务条款	投标文件的商务条款	说明

注：投标人如果对包括服务期/交货期、付款方式/条件、质保期及合同条款在内的商务条款的响应有任何偏离，请在本表中详细填写；如对商务条款没有偏离，请注明“无偏离”。

附表七：

技术参数偏离表

投标人名称（公章）：

项目编号：

序号	产品名称	招标规格、材质	投标规格、材质	偏离	说明
1					
2					
3					
4					
5					

备注：1、供应商需对设备参数中所有技术参数条款逐条列明是否响应，如有偏离，须一一列明。表格中“偏离”一列，投标人只能如实填写“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”。凡投标产品技术规格高于招标文件要求的，按“正偏离”填写；低于招标文件要求的，按“负偏离”填写；满足招标文件要求的，按“无偏离”填写。

2、请供应商谨慎填写此表。

投标人名称（盖章）：

法定代表人或授权代理人（签字或盖章）：

年月日

附表八：

投标人基本情况表

投标人全称		主要业务	
营业执照	1、编号 2、发照单位		
成立时间		注册资金（万元）	
法定代表人	1、姓名 2、职称		
项目负责人	1、姓名 2、职称		
企业人员情况			
企业总人数	人		
其中：项目人员	人	管理人员	人
后勤人员	人		
近一年财务简况	2024 年度净资产：营业额：利润：		
营业范围			
申请人人力资源情况及组织机构图			

注：营业执照等相关资料的扫描件或复印件附后并加盖公章。

附表九：

资格证明文件

附件 9-1 营业执照等证明

（1）投标人是企业的，应提供其在工商部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”的复印件；

（2）投标人须提供住房城乡建设主管部门颁发的建筑工程施工总承包贰级（含）以上，有效的安全生产许可证；项目负责人须提供建筑工程专业二级及以上注册建造师执业资格证，有效的安全生产考核合格证书（B 证）。

复印件加盖投标单位公章

附件 9-2 信用信息查询

投标人未在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn ）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）等渠道列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。

提供网站查询截图

附表十：

近五年业绩情况表

投标人：（盖章）

序号	项目名称	时间	合同金额	项目实施单位	备注

注：1、类似项目业绩时间认定以合同签订时间为准，合同中未注明签订时间的不予计分。

2、类似项目业绩须提供中标通知书或完整合同原件扫描件，否则不作为加分依据。

3、本表不够可扩展。

附表十一：

拟派项目负责人情况表

投标人：（盖章）

1、一般情况					
姓名		性别		年龄	
职务		职称		学历	
执业资格		从事项目工作年限			
2、经历					
项目名称		合同金额（元）	时间	项目实施单位	

提供身份证、社保证明、学历证明等证明资料。

附表十二：

拟投入的人员配置情况

包括但不限于以下内容：拟投入的人员配置情况（包含人员组合、资格和类似工作经验等）

投标人：（盖章）

姓名	职务	职称	执业或职业资格证明					个人参加类似项目的业绩	工作年限
			证书名称	级别	证号	专业	原服务单位		
一旦我单位中标，将实行项目负责人制，我方保证并配备上述项目人员。上述填报内容真实，若不真实，愿按有关规定接受处理。项目班子机构设置、职责分工等情况另附资料说明。									

注：后附证明材料。

附表十三：

招标文件要求的其他内容以及投标人认为必要的其他内容