冀东海天水泥闻喜有限责任公司

熟料工序保温修复施工

议 标 文 件

招标编号：

招 标 人：冀东海天水泥闻喜有限责任公司

二○二二年二月

冀东海天水泥闻喜有限责任公司熟料工序保温修复施工议标公告

1. 议标条件

　　冀东海天水泥闻喜有限责任公司就熟料工序保温修复施工，通过议标方式选择符合条件的承包商。

2. 项目概况

2.1**建设地点**：冀东海天水泥闻喜有限责任公司厂区内；

2.2**招标范围**：工程量清单包含的全部内容。

2.3**标段划分及计划工期**：1个标段，工期10天。

2.4**最高限价**：78万元。

3. 投标人资格要求

3.1 投标人应具有中华人民共和国独立法人资格。

3.2 投标人须具备行业行政主管部门核发的建筑工程施工总承包三级及以上资质或防水防腐保温工程专业总承包壹级

3.3 具有有效的安全生产许可证；

3.4 拟派项目经理须具备相关专业二级及以上注册建造师资质，且具备有效的安全生产考核合格证书（B证）。

3.5 本项目不接受联合体投标。

# 第四章 合同条款及格式

1. 施工合同格式

### 建设工程施工合同

### 第一部分 合同协议书

**发包人（全称）：冀东海天水泥闻喜有限责任公司**

**承包人（全称）：**

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就 施工及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

#### 一、工程概况

1.工程名称：

2.工程地点：

3.工程立项批准文号： 。

4.资金来源：自筹。

5.工程内容：详见附表

6.工程承包范围：从施工到最终交验通过的全部内容和过程负责。

#### 二、合同工期

计划开工日期： 年 月 日。

计划竣工日期： 年 月 日。

工期总日历天数： 天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

工期的具体开工、竣工日期以发包人批准的开工报告和竣工报告时间为准。

#### 三、质量标准

工程质量符合 标准。

#### 四、签约合同价与合同价格形式

1.签约合同价（暂定）为：人民币（大写）

其中：

（1）安全文明施工费：

人民币（大写）/ (¥/元)；

（2）材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写）/ (¥/元)；

（3）专业工程暂估价金额：

人民币（大写）/ (¥/元)；

（4）暂列金额：

人民币（大写）/ (¥/元)。

2.合同价格形式：暂估工程量，固定综合单价 

3.付款方式：**承包人应严格按照承包范围和内容施工，工程进度款根据工程价款与实际完成的工程量，工程竣工验收合格后且经第三方审计结算后支付工程结算价的 90 %，同时开具工程款全额发票，剩余 10 %作为质保金，工程验收合格之日起 一 年后无质量问题，无息一次付清剩余部分质保金。**

**根据发包方实际情况确定，电汇、转账或承兑汇票。**

五、项目经理

承包人项目经理：

#### 六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

（1）中标通知书；

（2）投标函及其附录；

（3）专用合同条款及其附件；

（4）通用合同条款；

（5）技术标准和要求；

（6）图纸；

（7）工程报价单或预算书；

（8）其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

#### 七、承诺

1.发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。

2.承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

3.发包人和承包人通过招投标形式签订合同的，双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

**八、词语含义**

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

#### 九、签订时间

本合同于 年 月 日签订。

#### 十、签订地点

本合同在冀东海天水泥闻喜有限责任公司签订。

#### 十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

#### 十二、合同生效

本合同自签订之日生效。

#### 十三、合同份数

本合同一式 陆 份，均具有同等法律效力，发包人执 肆 份，承包人执 贰份。

发包人： 冀东海天水泥闻喜有限责任公司 承包人：

（公章) (公章)

法定代表人或其委托代理人： 法定代表人或其委托代理人：

（签字） （签字）

日期： 年 月 日 日期： 年 月 日

组织机构代码：  组织机构代码：

地 址： 地 址：

邮政编码：  邮政编码：

法定代表人：  法定代表人：

委托代理人： 委托代理人：

电 话：  电 话：

传 真：  传 真：

电子信箱： 电子信箱：

开户银行： 开户银行：

账 号：  账号：

第二部分 通用条款

**（详见合同范本通用条款）**

第三部分 专用条款

**（详见合同范本—专用条款）**

# 技术要求及工程量清单

1、本工程技术要求及建设标准应按照国家现行的有关标准、规范、规定和设计图纸相关说明执行。

2、在工程实施过程中所采用的材料、设备与工艺，应符合现行国家或行业的工程建设标准、规范的要求。

本项目包含税费、运输费、安装费、提供有关的工器具、材料费等费用，承包方负责工器具、材料搬运和、吊车、施工人员的食宿等与施工有关的一切费用，由承包方包工包料施工。

3、直管段金属护壳的外圆周长下料，应比绝热层外圆周长加长30-50mm.护壳环向搭接一端应压出凸筋.较大直径管道的护壳,纵向搭接也应压出凸筋,其环向搭接尺寸不得少于50mm.

4、管道弯头部位金属护壳，环向与纵向接缝的下料裕量，应根据接缝型式计算确定。

5、方形设备的金属护壳下料，长度不宜超过1m.当超过时,应根据金属薄板的壁厚和长度,在金属薄板上压出对角筋线。

6、弯头与直管段上的金属护壳，搭接尺寸高温管道应为70mm-150mm.中低温管道应为50mm-70mm.

7、在金属保护层安装时，应紧贴保温层。硬质保温制品的金属保护层，纵向接缝处可进行咬接，但不得损坏里面的保温层。

8、水平管道金属保护层的环向接缝应沿管道坡向，搭向低处。其纵向接缝，宜布置在水平中心线下方的15-45°处，缝口朝下。当侧面或底部有障碍物时，纵向接缝可移至管道水平中心线上方60°以内.

9、垂直管道金属保护层的敷设，应由下而上进行施工接缝应上搭下。

10、管道金属保护层的接缝除环向活动缝外，应用抽芯铆钉固定。保温管道也可用自攻螺丝固定。固定间距宜为200mm,但每道缝不得少于4个.

11、静置设备和转动机械的绝热层，其金属保护层应自下而上进行敷设。

12、环向接缝宜采用搭接或插接。纵向接缝可咬接或插接，搭接或插接尺寸应为30mm-50mm.

13、在已安装的金属护壳上严禁踩踏或堆放物，对于不可避免的踩踏部位应采取临时防护措施。

14、除锈或表面清理：所有钢结构表面采用机械除锈。设备表面原有油漆较好的，需采用有效的方式清理表面油污、灰尘及其它污染物，现原管道及设备本色，损坏支架需确认后修复。

**第二卷**

第六章 图 纸（无）

# 

# 第三卷

第七章 技术标准和要求

详见第四卷工程量报价清单。

# 

# 第四卷

# 第八章 投标文件格式

（项目名称）

投 标 文 件

招标编号：

价 格 标

（注：价格标与商务技术标分开胶装成册）

投标人： （盖单位章）

法定代表人或其委托代理人： （签字或盖章）

年 月 日

目 录

1. 投标函
2. 报价单

三、其他资料

一、投标函

致： （招标人名称）

在考察现场并充分研究 （项目名称）（以下简称“本工程”）施工招标文件的全部内容后，我方兹以：

人民币（大写）：

RMB￥： 元

的投标价格和按合同约定有权得到的其它金额，并严格按照合同约定，施工、竣工和交付本

工程并维修其中的任何缺陷。

如果我方中标，我方保证在 竣工，并确保工程质量达到 标准。我方同意本投标函在招标文件规定的提交投标文件截止时间后，在招标文件规定的投标有效期期满前对我方具有约束力，且随时准备接受你方发出的中标通知书。

在签署协议书之前，你方的中标通知书连同本投标函，对双方具有约束力。

投标人（盖章）：

法人代表或委托代理人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

二、报价单

单位：元

一、报价说明

1、根据工程量清单填写报价。

2、招标文件中提供的工程量仅供投标单位参考，报价方式采用固定综合单价、暂估总价形式，结算时以实际发生工程量作为结算依据。

3、各分项须单独报价且说明各分项综合单价、暂估总价的构成明细。

4、综合单价包括但不限于人工费、机械费、材料费、管理费、规费、利润、税金、风险、协调费用、验收费用等同项目有关的所有费用。

5、安全文明施工费单独列项。

2.工程量清单报价单

单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **熟料工序保温修复计价表** | | | | | | |
| 序号 | 项目名称 | 单位 | 暂估工程量 | 单价（元） | 合价（元） | 备注 |
| 1 | 保温修复 | m³ | 390 |  |  | 岩棉保温、0.5mm镀锌铁皮，含原保温拆除及清理，人工、材料、机械费、脚手架打拆费用综合报价（含高空作业）。包括管道上管件、阀门保温、综合考虑DN300mm以下各种型号管道及各种安装位置。 |
| 2 | 钢结构制作安装 | T | 13 |  |  | 综合钢结构的放样、划线、截料平直、转孔、拼装、焊接、成品矫正、除锈、刷底漆、面漆及成品编号堆放等全过程；综合制作平台摊销；焊口探伤；钢柱、钢吊车梁、车档、工字钢轨道、钢楼板、钢盖板、钢格栅、钢屋架、钢托架、钢檩条、钢支架、钢轨、钢平台、钢栏杆、钢走道板、钢桁架、钢支撑、钢拉杆、钢支座、钢梯、爬梯、钢板网、钢减压锥、C型钢檩条、墙架、拉条等综合Q235/Q345材质 |
| 3 | 安全文明施工费 | 项 | 1 |  |  |  |
| 4 | 合计 |  |  |  |  |  |

付款方式：

税率：

投标单位全称：

法定代表人或授权委托人： （签字）

三、其他资料（保证金电汇底单）

（如有）

（项目名称）

投 标 文 件

招标编号：

商 务 技 术 标

（注：价格标与商务技术标分开胶装成册）

投标人： （盖单位章）

法定代表人或其委托代理人： （签字或盖章）

年 月 日

目 录

一、法定代表人身份证明

二、授权委托书

三、施工组织设计

四、项目管理机构

五、拟分包项目情况表

六、资格审查资料

七、其他材料

一、法定代表人身份证明

投标人名称：

单位性质：

地址：

成立时间： 年 月 日

经营期限：

姓名： 性别： 年龄： 职务：

系 （投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

投标人： （盖单位章）

年 月 日

注：附法定代表人身份证复印件。

二、授权委托书

本人 （姓名）系 （投标人名称）的法定代表人，现委托 （姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改 （项目名称）施工投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：自投标人提交投标文件截止之日起计算90天。

代理人无转委托权。

投标人： （盖单位章）

法定代表人： （签字）

身份证号码：

委托代理人： （签字）

身份证号码：

年 月 日

注：1.附授权委托人身份证复印件；

三、施工组织设计

1. 投标人编制施工组织设计的要求：编制时应采用文字并结合图表形式说明施工方法；拟投入本标段的主要施工设备情况、拟配备本标段的试验和检测仪器设备情况、劳动力计划等；结合工程特点提出切实可行的工程质量、安全生产、文明施工、工程进度、技术组织措施，同时应对关键工序、复杂环节重点提出相应技术措施，如冬雨季施工技术、减少噪音、降低环境污染、地下管线及其他地上地下设施的保护加固措施等。

2. 施工组织设计除采用文字表述外可附下列图表，图表及格式要求附后。

附表一 拟投入本标段的主要施工设备表

附表二 拟配备本标段的试验和检测仪器设备表

附表三 劳动力计划表

附表四 计划开、竣工日期和施工进度网络图

附表五 施工总平面图

附表六 临时用地表

附表一：拟投入本标段的主要施工设备表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 型号  规格 | 数量 | 国别  产地 | 制造  年份 | 额定功率（KW） | 生产  能力 | 用于施工部位 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

附表二：拟配备本标段的试验和检测仪器设备表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 仪器设备名称 | 型号  规格 | 数量 | 国别  产地 | 制造  年份 | 已使用台时数 | 用途 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

附表三：劳动力计划表

单位：人

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 工种 | 按工程施工阶段投入劳动力情况 | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

附表四：计划开、竣工日期和施工进度网络图

1. 投标人应递交施工进度网络图或施工进度表，说明按招标文件要求的计划工期进行施工的各个关键日期。

2. 施工进度表可采用网络图（或横道图）表示。

附表五：施工总平面图

暂无

附表六：临时用地表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用 途 | 面 积（平方米） | 位 置 | 需用时间 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

四、项目管理机构

（一）项目管理机构组成表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 职务 | 姓名 | 职称 | 执业或职业资格证明 | | | | | 备注 |
| 证书名称 | 级别 | 证号 | 专业 | 养老保险 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

（二）主要人员简历表

“主要人员简历表”中的项目经理应附注册证书、安全生产考核合格证书、身份证、职称证复印件；技术负责人应附身份证、职称证复印件；其他主要人员应附职称证（执业证或上岗证书）复印件。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓 名 |  | | 年 龄 |  | 学历 | | |  |
| 职 称 |  | | 职 务 |  | 拟在本合同任职 | | |  |
| 毕业学校 | 年毕业于 学校 专业 | | | | | | | |
| 主要工作经历 | | | | | | | | |
| 时 间 | | 参加过的类似项目 | | | | 担任职务 | 发包人及联系电话 | |
|  | |  | | | |  |  | |
|  | |  | | | |  |  | |
|  | |  | | | |  |  | |
|  | |  | | | |  |  | |
|  | |  | | | |  |  | |
|  | |  | | | |  |  | |
|  | |  | | | |  |  | |
|  | |  | | | |  |  | |
|  | |  | | | |  |  | |
|  | |  | | | |  |  | |
|  | |  | | | |  |  | |

五、拟分包项目情况表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 分包人名称 |  | 地 址 |  |
| 法定代表人 |  | 电 话 |  |
| 营业执照号码 |  |  |  |
| 拟分包的工程项目 | 主 要 内 容 | 预计造价（万元） | 已经做过的类似工程 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

备注：

1、本表所列分包仅限于承包人自行施工范围内的非主体、非关键工程。

日 期： 年 月 日

六、资格审查资料

（一）投标人基本情况表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 投标人名称 |  | | | | | | | | |
| 注册地址 |  | | | | | 邮政编码 |  | | |
| 联系方式 | 联系人 |  | | | | 电 话 |  | | |
| 传 真 |  | | | | 网 址 |  | | |
| 组织结构 |  | | | | | | | | |
| 法定代表人 | 姓名 |  | 技术职称 | |  | | | 电话 |  |
| 技术负责人 | 姓名 |  | 技术职称 | |  | | | 电话 |  |
| 成立时间 |  | | 员工总人数： | | | | | | |
|  |  | | 其中 | 项目经理 | | | |  | |
| 营业执照号 |  | | 高级职称人员 | | | |  | |
| 注册资金 |  | | 中级职称人员 | | | |  | |
| 开户银行 |  | | 初级职称人员 | | | |  | |
| 账号 |  | | 技 工 | | | |  | |
| 经营范围 |  | | | | | | | | |
| 备注 |  | | | | | | | | |

备注：本表后应附企业法人营业执照、资质证书、开户许可证、投标保证金转账或电汇凭证等材料的复印件。

（二）近年财务状况表

（三）近年（2018年3月）至今完成的类似项目情况表

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称 |  |
| 项目所在地 |  |
| 发包人名称 |  |
| 发包人地址 |  |
| 发包人电话 |  |
| 合同价格 |  |
| 开工日期 |  |
| 竣工日期 |  |
| 承担的工作 |  |
| 工程质量 |  |
| 项目经理 |  |
| 技术负责人 |  |
| 总监理工程师及电话 |  |
| 项目描述 |  |
| 备注 |  |

备注：本表后应附合同复印件。

（四）正在施工的和新承接的项目情况表

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称 |  |
| 项目所在地 |  |
| 发包人名称 |  |
| 发包人地址 |  |
| 发包人电话 |  |
| 签约合同价 |  |
| 开工日期 |  |
| 计划竣工日期 |  |
| 承担的工作 |  |
| 工程质量 |  |
| 项目经理 |  |
| 技术负责人 |  |
| 总监理工程师及电话 |  |
| 项目描述 |  |
| 备注 |  |

（五）近年发生的诉讼及仲裁情况

七、其他材料