**石家庄承宏工程建设有限公司**

**应急物资采购项目（五）**

比选文件

**发布人：石家庄承宏工程建设有限公司**

**2023年8月**

目 录

第一章 参选人须知

第二章 响应文件格式

 第三章 技术要求

**第一章 参选人须知**

**一、资格评审程序和办法**

1.由合规科、工程科、预算科组建评标小组，负责本次合格供应商资格评审的具体工作。

2.评审以基本资格要求和专项资格要求（业绩、生产能力）等为主要指标，综合考虑企业生产管理状况、合同执行情况以及售后服务等因素进行评价审查。

3.报名供应商按照合格制的原则进行评审。

4.评价审查的最终结果入围本项目合格供应商。

5.比选活动受发包方纪检监察部门的监督。

**二、响应文件**

提交的响应文件必须包括但不限于以下内容（要求按以下顺序逐页加盖公章）。应保证提供评审资料的真实性，并承担相应的法律责任，一旦查实提供资料弄虚作假等情况，将直接取消比选资格。

（一）基本情况

1.响应函（格式见附件1）；

2.法定代表人授权书（格式见附件2）；

3.《响应单位登记表》（格式见附件3）；

4.加盖年检章的营业执照副本复印件；

5.税务登记证复印件；（若三证合一，可不提供）

6.质量认证证书复印件；

7.信用证明文件（递交截止时间当天或前一天信用中国截图）；

8.业绩汇总表（格式见附件4）；

9.目前和近3年有无涉及重大经济诉讼承诺文件；

10.详细企业简介（包括组织机构、供应能力、配送体系等）。

11.供应商保密协议（格式见附件5）；

（二）专项资格文件

1.与要求设备/服务相同或类似的业绩汇总及用户单位（单位名称）、联系方式（格式见附件4）;

2.相关业绩证明文件（业绩必须提供合同或用户证明，用户证明需加盖用户公章），其中合同包括合同首页、设备清单页或主要参数页、盖章签字页；用户证明中需包含供货数量、设备/产品规格、材质、交货时间、用户方有效的联系方式等;

3.资质证书复印件、生产许可证复印件;

4.试验报告;

5. 鉴定证书复印件;

6.产品认证证书复印件。

（三）编制要求

响应人的响应文件须提供电子版文件（.pdf格式）一份；多个文件打压缩包，发送至指定地址，**主题为单位名称+项目联系人+联系电话，正文写明参选的具体项目，附件为压缩包，压缩包名称为单位名称+项目联系人+联系电话。**

**三、入围结果**

1.入围结果在石家庄市供热管理集团有限公司官网https://www.sjzsgrjt.com/上发布。发布时间为响应文件递交截止后14个工作日内。

2.如出现重大变故，比选项目取消的，发布人保留因此原因在授标之前任何时候接受或拒绝任何响应，以及宣布比选无效或拒绝所有响应的权力，对受影响的参选人不承担任何责任。

**四、其他**

1.发包人发布公告一天内，接受参选人提出的合理疑问，如有必要修改的比选文件在原路径发布。

2.响应文件有效期30天内。

3.参选人准备和参加比选活动发生的费用自理。

响应文件封面 正本

**（项目名称）**

 **响应文件**

供应商：（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：（印鉴或签字）

 年 月 日

# **附件1：响应函（PDF格式文件）**

**响应函**

石家庄承宏工程建设有限公司：

我公司自愿参加 （项目名称）比选，并作如下承诺：

1．我方已仔细阅读研究了（项目名称）比选文件，自愿参加本项目的比选活动。

2. 我方已认真核对和检查了比选文件，全部内容均真实、准确，我方对此负完全责任，并愿意承担由此而引起的法律责任。

3、按要求及时提供相关文件。我公司提供的文件及所填写的内容均真实有效，若有虚假，我公司愿承担所有责任。

供应商：（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：（印鉴或签字）

地址：

电话：

传真：

 年 月 日

#

# **附件****2 ：授权书格式**

## 二、法定代表人授权委托书

本人（姓名）系（申请人名称）的法定代表人，现委托（姓名）为我方代理人，代理人根据授权，以我方名义参加（项目名称） 的比选活动，以我方的名义签署、澄清、说明、补正、递交、响应文件和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：自授权书签订之日起至比选有效期截止之日止。

委托代理人无转委托权。

附：法定代表人身份证复印件及委托代理人身份证复印件

供应商：（盖单位章）

法定代表人：（签字或印鉴）

身份证号码：

委托代理人：（签字）

身份证号码：

年 月 日

注：①本授权书仅适用于法定代表人不亲自参加而委托代理人参加的比选活动申请。

②委托代理人限为一人。

# **附件3：响应单位登记表**

|  |  |
| --- | --- |
| 企业全称 | （加盖公章） |
| 法人代表 |  | 企业性质 |  |
| 通信地址 |  | 邮政编码 |  |
| 注册资金 |  | 开户行及帐号 |  |
| 工商登记号 |  | 税务登记号 |  |
| 公司电话 |  | 传 真 |  |
| 响应项目名称 |  | 电子信箱 |  |
| 联系人 | 固定电话 | 移动电话 | 传 真 | 电子邮箱（E-Mail） |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 与本项目有关产品介绍或特点 | （可填多项） |
| 企业简介（简易） |  |

注：请供应商应严格按此表格式样填写，以便资料统计。

# **附件4：业绩汇总表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **用户单位** | **货物名称** | **型号规格/主要指标** | **数量** | **合同签****订时间** | **交货时间** | **项目联系人** | **电话** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **…** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

注：业绩以提供符合要求的合同数量确定。

供应商公章

年 月 日

**附件5：供应商保密协议**

甲方：

乙方：

鉴于协议双方已经或即将形成采购供应关系，为了进行长期的密切合作，保证双方的合法利益，甲、乙双方达成如下协议：

一、保密内容及范围

1、任何一方不得向第三方透露在合作期间获得和知晓的对方公司的保密信息及属于第三方但对方负有保密义务的信息。

2、前款所述保密信息包括技术保密信息和商务保密信息。

二、权利和义务

1、乙方未经甲方书面同意，不得在双方合作目的之外使用或向第三方披露甲方的任何保密信息。

2、当甲方提出收回包含保密信息的有关资料时，乙方应将有关资料及其复制件交还给甲方，或应甲方的要求将这些资料及其复制件销毁。

3、如果乙方违反上述条款，甲方有权根据违反的程度以及造成的损害采取以下措施：

（1）重新评估乙方的入围资格；

（2）终止双方的合作；

（3）要求赔偿损失。

在采取上述措施之前，甲方将给予乙方合理的预先通知。

三、协议时效

1、本协议自双方签字盖章之日起生效。乙方在与甲方合作期间所掌握的保密信息，不得泄露或不正当使用。

2、本协议保密时效为自双方签字盖章之日起至供应终止。

四、附则

本协议一式两份，双方各执一份，自双方签字、盖章之日起生效。

甲方： 乙方：

代表签字： 代表签字：

盖章： 盖章：

日期： 日期：

1. **技术要求**

**全自动硬度在线监控软化水设备**

**一、技术要求**

投标方的投标产品必须满足本项所有各条要求，除优于上述要求及提供更多免费功能外，对本项的所有条款不响应将会被视为实质上不响应，投标方必须在投标文件中以书面形式逐条说明。否则作废标处理。

★1、系统24小时自动在线监控设备出口软化水硬度指标。每隔10分钟对出水硬度检测一次，并记录在电脑中。连续自动检测水质硬度方法介质为药剂滴定，有别于电导率硬度测试仪。

★2、硬度监控系统与设备自动控制系统PLC连锁，且在同一控制柜内，依据水质硬度监控值自动启动软化水设备的树脂反洗，再生程序。软化水设备连续 制水周期应大于12小时以上。

★3、水质超标自动报警，系统故障自动报警。水处理设备所有故障报警信号可同时向10部手机发出短信，短信内容包含故障点及故障事由，直至故障解除。

4、硬度监控系统与PLC自动控制系统及触摸屏对接。

5、软水设备均为双阀双罐，单套处理水量应符合下表要求：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目地点** | **单位** | **水处理量** | **数量** |
| 1 | A区热力站 | 套 | ≥10t/h | 1 |
| 2 | B区热力站 | 套 | ≥10t/h | 1 |
| 3 | C区热力站 | 套 | ≥10t/h | 1 |
| 4 | A区热力站 | 套 | ≥6t/h | 1 |
| 5 | B区热力站 | 套 | ≥8t/h | 1 |
| 6 | 一期热力站 | 套 | ≥13t/h | 1 |
| 7 | 二期A热力站 | 套 | ≥11t/h | 1 |
| 8 | 二期B热力站 | 套 | ≥7t/h | 1 |
| 9 | 二期C热力站 | 套 | ≥8t/h | 1 |
| 10 | 二期E热力站 | 套 | ≥8t/h | 1 |
| 11 | 二期热力站 | 套 | ≥6t/h | 1 |
| 12 | 1#地块热力站 | 套 | ≥6t/h | 1 |
| 13 | 3#地块热力站 | 套 | ≥8t/h | 1 |
| 14 | 一期热力站 | 套 | ≥5t/h | 1 |
| 15 | 二期东热力站 | 套 | ≥9t/h | 1 |
| 16 | 二期西热力站 | 套 | ≥5t/h | 1 |
| 17 | 一期东地块热力站 | 套 | ≥4t/h | 1 |
| 18 | 一期西地块热力站 | 套 | ≥8t/h | 1 |
| 19 | 二期1地块热力站 | 套 | ≥6t/h | 1 |
| 20 | 二期2地块热力站 | 套 | ≥5t/h | 1 |
| 21 | 二期3地块热力站 | 套 | ≥8t/h | 1 |
| 22 | 一期热力站 | 套 | ≥9t/h | 1 |
| 23 | 一期热力站 | 套 | ≥5t/h | 1 |
| 24 | 热力站 | 套 | ≥8t/h | 1 |

6、盐箱为碳钢衬胶，且取消传统的吸盐阀，注水及盐液高度自动控制。再生时盐液配比浓度及盐液的正常吸入不受给水流速和压力影响，为独立系统，具有再生水泵，以确保再生程序可靠稳定。

7、软化水设备应具有对盐箱盐液浓度进行时时监测系统，同时对每次再生时用盐液量亦进行时时跟踪检测，当浓度不够，吸盐液量不足时，立刻报警，且PLC自动控制，当盐箱无盐液时，不启动再生程序，自动报警。向相关人员手机短信发出报警内容信息。

8、每台软水罐要有独立的中排自动控制系统。通过对中排残液的检测得到Na离子浓度，科学确定吸盐时间；通过对中排残液的检测得到残液的硬度，科学确定快洗时间。

9、控制方式：微机电脑自动控制，（包括软水箱液位自控，并要求整套水处理设备根据软化水箱水位自动启动补水与停止补水；软化水箱水位和盐箱液位超低超高时自动报警。）具有手动、自动切换功能。手动控制时，可以单独开启、关闭每一个阀门。

10、运行方式：连续运行生产软化水，达无人值守。

11、再生方式为逆流再生。

12、自动控制系统预留DCS接口。

★13、取消多路阀控制器，全部由PLC自动控制。

★14、再生盐液自动配比，无需盐泵。

★15、投标厂家应提供至少有7年与本技术文件要求相同产品的生产销售业绩合同，且不少于4台套类似能力的货物满意地运行6年。

16、控制柜板面为触摸屏显示装置。

1）运行状态显示，系统运行时各阀门的工作状态，水流的走向。

2）再生状态显示，系统再生每一步各阀门的工作状态，水流的走向。

3）水箱水位显示，时时显示水箱水位。

4）水质硬度指标显示，系统运行时出水水质硬度指标时时显示。

5）水质硬度指标历史记录查询，可查询软水设备20000组历史出水水质硬度指标。

6）报警显示，时时显示故障报警，水位故障、检测器故障、再生运行故障、二次反洗故障、盐箱液位故障等。

7）报警记录显示，可查询历史报警记录。

8）查询近5次的制水周期时间。

9）盐箱液位显示。

10）软水箱水位超低时不启动再生。

17、触摸屏可以控制的内容：

1）手动自动切换控制。

2）强制再生控制。

3）强制复位控制。

4）高低水位设定。

5）流量时间设定。

6）手动运行停止控制。

7）本设备运行无人值守，运行状态及控制皆可通过DCS系统在中心控制室显示并完成。

★18、要求软化水设备及除氧设备为同一厂家生产，不接受联合体投标。

**二、供货范围**

1、硬度监控系统与PLC自动控制连锁为一体的控制柜。

2、树脂罐 （双阀双罐）

3、树脂

4、中排系统

5、电动阀

6、电磁阀等

**三、提交资料**

1、提供整套设备的工艺流程图，设备平面布置图，基础平、立面图和主要安装尺寸。

2、提供设备型号、性能参数和安装、运行及控制等技术资料。

3、提供易损易耗部件及材料。