**石家庄承宏工程建设有限公司**

**应急物资采购项目（十七）**

**换热站相关设备**

比选文件

**发布人：石家庄承宏工程建设有限公司**

**2023年9月**

目 录

第一章 参选人须知

第二章 响应文件格式

第三章 设备清单

**第一章 参选人须知**

**一、程序和办法**

**（一）入围**

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）二次报价、竞争性磋商**

根据项目具体情况，对已入围的合格供应商进行二次报价或竞争性磋商等后续工作，确定最终中选单位。

二次报价为电话通知，响应单位需于通知当天，将[报价单或差异表等相关资料发送至邮箱](mailto:根据上级部门疫情防控需要，本次投标采用网络投标方式，投标人将盖有公章的电子版投标文件发送至邮箱zctoubiao8655@126.com)grchhgk@163.com，即视为有效响应。

竞争性磋商为现场磋商，如涉及报价，响应单位需于磋商当天，将[报价单等相关资料发送至邮箱](mailto:根据上级部门疫情防控需要，本次投标采用网络投标方式，投标人将盖有公章的电子版投标文件发送至邮箱zctoubiao8655@126.com)grchhgk@163.com，即视为有效响应；因自身原因无法参加者，以最后一次响应报价为最终报价。磋商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.信用证明文件（递交截止时间当天或前一天信用中国截图）；

6.目前和近3年有无涉及重大经济诉讼承诺文件；

（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.相关资质证书复印件；

4.清单报价；

5、其他响应要求

（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，清单报价（EXCEL）可编辑版一份；**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，附件为一个压缩包，压缩包名称为单位名称+项目联系人+联系电话。**

**三、中选结果**

1.中选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，请以电话形式提出疑问，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.响应人准备和参加比选活动发生的费用自理。

**资格评审表**

项目名称：

参选人名称：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 审查内容 | 评审要求 | | 审查结果 |
| 1 | 响应文件格式 | 顺序、响应资料数量、签章情况 | |  |
| 2 | 响应函、授权 | 附件1、2 | |  |
| 3 | 响应单位登记表 | 附件3 | |  |
| 4 | 营业执照 | 有效 | |  |
| 5 | 信誉要求 | 递交截止时间当天或前一天信用中国截图 | |  |
| 6 | 无经济诉讼承诺 | 目前和近3年有无涉及重大经济诉讼承诺文件 | |  |
| 7 | 业绩 | 附件4、供货合同或用户证明（上线三个） | |  |
| 8 | 资质证书 | 有效 | |  |
| 9 | 报价 | 有效 | |  |
| 10 | 其他响应要求 | 完全响应 | |  |
| 评审委员会意见  （通过或不通过） | | |  | |
| 原因 | | |  | |

备注：每一项目符合的打“√”，不符合的打“×”；出现一个“×”的结论为“不通过”（不通过的要说明原因）。

评委（签字）：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **应急物资采购项目(十七)项目比选汇总表** | | | | |
| 序号 | 公司名称 | 资格评审是否通过 | 报价（万元） | 备注 |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |
| 注：资格评审通过打“√”。 | | | | |
| 评委（签字）： |  |  |  |  |

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**

**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，响应总资金 万元，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：要求提供近三年业绩，上线为三个，后附有效合同或用户证明。

供应商公章

年 月 日

**第三章 设备清单**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **应急物资采购项目（十七）换热站设备-水箱** | | | | | | | |
| 序号 | 站名 | 名称 | 型号 | 单位 | 数量 | 单价 | 合计 |
| 1 | E地块一期东 | 玻璃钢开式水箱 | 1800X1200X1200mm V=2m 03R401 P19 | 台 | 1 |  |  |
| 2 | F地块二期B热力站 | 补水箱 | 容积3m ,2000X1400X1400mm 12S101 | 台 | 1 |  |  |
| 3 | B地块一期 | 补水箱 | 容积3m 2100X1600X1050mm 12S101 | 台 | 1 |  |  |
| 4 | G地块一地块 | 不锈钢水箱 | 容积3m 2000X1500X1000mm 12S101 | 台 | 1 |  |  |
| 5 | E地块二期2地块 | 补水箱 | 2000×2000×1000mm V=4m 12S101 | 台 | 1 |  |  |
| 6 | G地块三地块 | 不锈钢水箱 | 容积4m 2000X2000X1000mm | 台 | 1 |  |  |
| 7 | A地块二期 | 不锈钢水箱 | 容积4m 2000X2000X1000mm 12S101 | 台 | 1 |  |  |
| 8 | A地块一期 | 不锈钢水箱 | 容积4m 2000X2000X1000mm 12S101 | 台 | 1 |  |  |
| 9 | D地块A区 | 软化水箱 | 容积4m 2000X1600X1500mm 12S101 | 台 | 1 |  |  |
| 10 | D地块B区 | 软化水箱 | 容积4m 2000X1600X1500mm 12S101 | 台 | 1 |  |  |
| 11 | D地块C区 | 软化水箱 | 容积4m 2000X1600X1500mm 12S101 | 台 | 1 |  |  |
| 12 | C地块A区 | 不锈钢水箱 | 容积5m 2000X2000X1500mm | 台 | 1 |  |  |
| 13 | E地块二期一地块 | 玻璃钢开式水箱 | 2200×1800×1500mm V=5m 03R401 P24 | 台 | 1 |  |  |
| 14 | E地块一期西 | 玻璃钢开式水箱 | 2200×1800×1500mm V=5m 03R401 P24 | 台 | 1 |  |  |
| 15 | F地块二期A热力站 | 补水箱 | 容积5m ,2200X1800X1500mm 12S101 | 台 | 1 |  |  |
| 16 | F地块二期E热力站 | 补水箱 | 容积5m ,2000X2000X1500mm 12S101 | 台 | 1 |  |  |
| 17 | B地块二期东 | 补水箱 | 容积5m 2400X1600X1500mm 12S101 | 台 | 1 |  |  |
| 18 | B地块二期西 | 补水箱 | 容积5m 2100X1600X1050mm 12S101 | 台 | 1 |  |  |
| 19 | S地块一期热力站 | 不锈钢水箱 | 容积5m 2400X1600X1500mm | 台 | 1 |  |  |
| 20 | F地块二期C地块热力站 | 不锈钢补水箱 | 容积6m 2000X2000X1500mm 12S101 | 台 | 1 |  |  |
| 21 | C地块B区 | 不锈钢水箱 | 容积8m 2000X2000X2000mm | 台 | 1 |  |  |
| 22 | E地块二期3地块 | 不锈钢补水箱 | 2000×2000×2000mm V=8m 12S101 | 台 | 1 |  |  |
| 23 | X地块 | 补水箱 | 容积8m 2000X2000X2000mm 12S101 | 台 | 1 |  |  |
| 24 | F地块一期热力站 | 补水箱 | 容积10m ,2800X2200X2000mm 12S101 | 台 | 1 |  |  |
|  | **合计** |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **应急物资采购项目（十七）换热站设备-分集水器** | | | | | | | |
| **序号** | **站名** | **名称** | **型号** | **单位** | **数量** | **单价** | **合计** |
| 1 | E地块二期2地块 | 分水器 | 筒体直径DN500，压力1.6MPa，带压力表与温度表接口 总管 ∅273X6，分支一∅159X5，分之二∅273X6 排污口∅108X4 | 台 | 1 |  |  |
| 2 | E地块二期2地块 | 集水器 | 筒体直径DN500，压力1.6MPa，带压力表与温度表接口 总管 ∅273X6，分支一∅159X5，分之二∅273X6 排污口∅108X4 | 台 | 1 |  |  |
| 3 | E地块一期东 | 分水器 | 筒体直径DN500，压力1.6MPa，带压力表与温度表接口 总管 ∅273X6，分支一∅159X5，分之二∅219X6 排污口∅108X4 | 台 | 1 |  |  |
| 4 | E地块一期东 | 集水器 | 筒体直径DN500，压力1.6MPa，带压力表与温度表接口 总管 ∅273X6，分支一∅159X5，分之二∅219X6 排污口∅108X4 | 台 | 1 |  |  |
| 5 | E地块二期3地块 | 分水器 | 筒体直径DN600，压力1.6MPa，带压力表与温度表接口 总管 ∅273X6，分支一∅159X5，分之二∅273X6 排污口∅108X4 | 台 | 1 |  |  |
| 6 | E地块二期3地块 | 集水器 | 筒体直径DN600，压力1.6MPa，带压力表与温度表接口 总管 ∅273X6，分支一∅159X5，分之二∅273X6 排污口∅108X4 | 台 | 1 |  |  |
| 7 | E地块二期一地块 | 分水器 | 筒体直径DN600，压力1.6MPa，带压力表与温度表接口 总管 ∅325X7，分支一∅219X6，分之二∅273X6 排污口∅108X4 | 台 | 1 |  |  |
| 8 | E地块二期一地块 | 集水器 | 筒体直径DN600，压力1.6MPa，带压力表与温度表接口 总管 ∅325X7，分支一∅219X6，分之二∅273X6 排污口∅108X4 | 台 | 1 |  |  |
| 9 | E地块一期西 | 分水器 | 筒体直径DN600，压力1.6MPa，带压力表与温度表接口 总管 ∅325X7，分支一∅219X6，分之二∅273X6 排污口∅108X4 | 台 | 1 |  |  |
| 10 | E地块一期西 | 集水器 | 筒体直径DN600，压力1.6MPa，带压力表与温度表接口 总管 ∅325X7，分支一∅219X6，分之二∅273X6 排污口∅108X4 | 台 | 1 |  |  |
|  | **合计** |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **应急物资采购项目（十七）换热站设备-除污器** | | | | | | | | |
| **序号** | **站名** | **名称** | **型号** | **单位** | **数量** | **耐温等级** | **单价** | **合计** |
| 1 | C地块A区 | 二级反冲洗除污器 | DN250 P=1.6MPa | 台 | 1 | 60℃ |  |  |
| C地块A区 | 二级反冲洗除污器 | DN150 P=1.6MPa | 台 | 1 | 60℃ |  |  |
| C地块A区 | 一次侧反冲洗除污器 | DN200 P=2.5MPa | 台 | 1 | 130℃ |  |  |
| 2 | C地块B区 | 二级反冲洗除污器 | DN250 P=1.6MPa | 台 | 1 | 60℃ |  |  |
| C地块B区 | 二级反冲洗除污器 | DN150 P=1.6MPa | 台 | 1 | 60℃ |  |  |
| C地块B区 | 一次侧反冲洗除污器 | DN200 P=2.5MPa | 台 | 1 | 130℃ |  |  |
| 3 | E地块二期2地块 | 一级反冲洗除污器 | DN250 P=2.5MPa | 台 | 1 | 60℃ |  |  |
| E地块二期2地块 | 二级反冲洗除污器 | DN250 P=1.6MPa | 台 | 1 | 60℃ |  |  |
| 4 | E地块二期3地块 | 一级反冲洗除污器 | DN300 P=2.5MPa | 台 | 1 | 60℃ |  |  |
| E地块二期3地块 | 二级反冲洗除污器 | DN300 P=1.6MPa | 台 | 1 | 60℃ |  |  |
| 5 | E地块二期一地块 | 一级反冲洗除污器 | DN300 P=2.5MPa | 台 | 1 | 60℃ |  |  |
| E地块二期一地块 | 二级反冲洗除污器 | DN300 P=1.6MPa | 台 | 1 | 60℃ |  |  |
| 6 | E地块一期东 | 一级反冲洗除污器 | DN250 P=2.5MPa | 台 | 1 | 60℃ |  |  |
| E地块一期东 | 二级反冲洗除污器 | DN250 P=1.6MPa | 台 | 1 | 60℃ |  |  |
| 7 | E地块一期西 | 一级反冲洗除污器 | DN300 P=2.5MPa | 台 | 1 | 60℃ |  |  |
| E地块一期西 | 二级反冲洗除污器 | DN300 P=1.6MPa | 台 | 1 | 60℃ |  |  |
| 8 | F地块一期热力站 | 卧式角通反冲洗除污器 | DN400 PN10 | 台 | 1 | 60℃ |  |  |
| F地块一期热力站 | 卧式角通反冲洗除污器 | DN350 PN16 | 台 | 1 | 60℃ |  |  |
| F地块一期热力站 | 卧式角通反冲洗除污器 | DN250 PN16 | 台 | 1 | 60℃ |  |  |
| 9 | F地块二期A热力站 | 卧式角通反冲洗除污器 | DN400 PN16 | 台 | 1 | 60℃ |  |  |
| F地块二期A热力站 | 卧式角通反冲洗除污器 | DN350 PN16 | 台 | 1 | 60℃ |  |  |
| F地块二期A热力站 | 卧式角通反冲洗除污器 | DN250 PN16 | 台 | 1 | 60℃ |  |  |
| 10 | F地块二期B热力站 | 卧式角通反冲洗除污器 | DN350 PN16 | 台 | 1 | 60℃ |  |  |
| F地块二期B热力站 | 卧式角通反冲洗除污器 | DN300 PN16 | 台 | 1 | 60℃ |  |  |
| F地块二期B热力站 | 卧式角通反冲洗除污器 | DN200 PN16 | 台 | 1 | 60℃ |  |  |
| 11 | F地块二期C地块热力站 | 低区卧式角通反冲洗除污器 | DN250 PN16 | 台 | 1 | 60℃ |  |  |
| F地块二期C地块热力站 | 高区卧式角通反冲洗除污器 | DN150 PN16 | 台 | 1 | 60℃ |  |  |
| F地块二期C地块热力站 | 一级卧式角通反冲洗除污器 | DN350 PN16 | 台 | 1 | 60℃ |  |  |
| 12 | F地块二期E热力站 | 低区卧式直角反冲洗除污器 | DN250 PN16 | 台 | 1 | 60℃ |  |  |
| F地块二期E热力站 | 高区卧式角通反冲洗除污器 | DN200 PN16 | 台 | 1 | 60℃ |  |  |
| F地块二期E热力站 | 一级卧式角通反冲洗除污器 | DN350 PN16 | 台 | 1 | 60℃ |  |  |
| 13 | B地块二期东 | 反冲洗除污器 | DN200 P=2.5MPa | 台 | 1 | 100℃ |  |  |
| 14 | B地块二期西 | 反冲洗除污器 | DN150 P=2.5MPa | 台 | 1 | 100℃ |  |  |
| 15 | B地块一期 | 反冲洗除污器 | DN150 P=2.5MPa | 台 | 1 | 100℃ |  |  |
| 16 | G地块三地块 | 低区反冲洗除污器 | DN250 P=1.6MPa 角通式 | 台 | 1 | 60℃ |  |  |
| G地块三地块 | 高区反冲洗除污器 | DN250 P=1.6MPa 角通式 | 台 | 1 | 60℃ |  |  |
| G地块三地块 | 角通式反冲洗除污器 | DN150 P=2.5MPa | 台 | 1 | 130℃ |  |  |
| 17 | G地块一地块 | 低区反冲洗除污器 | DN250 P=1.6MPa角通式 | 台 | 1 | 60℃ |  |  |
| G地块一地块 | 高区反冲洗除污器 | DN200 P=1.6MPa 角通式 | 台 | 1 | 60℃ |  |  |
| G地块一地块 | 角通式反冲洗除污器 | DN150 P=2.5MPa | 台 | 1 | 130℃ |  |  |
| 18 | A地块回迁二期 | 低区反冲洗除污器 | DN300 P=1.6MPa角通式 | 台 | 1 | 60℃ |  |  |
| A地块回迁二期 | 高区反冲洗除污器 | DN200 P=1.6MPa 角通式 | 台 | 1 | 60℃ |  |  |
| A地块回迁二期 | 角通式反冲洗除污器 | DN200 P=2.5MPa | 台 | 1 | 130℃ |  |  |
| 19 | A地块回迁一期 | 二级反冲洗除污器 | DN200 P=1.6MPa 角通式 | 台 | 1 | 60℃ |  |  |
| A地块回迁一期 | 二级反冲洗除污器 | DN200 P=1.6MPa 角通式 | 台 | 1 | 60℃ |  |  |
| A地块回迁一期 | 一次侧反冲洗除污器 | DN200 P=2.5MPa | 台 | 1 | 130℃ |  |  |
| 20 | S地块一期热力站 | 低区反冲洗除污器 | DN300 P=1.6MPa | 台 | 1 | 60℃ |  |  |
| S地块一期热力站 | 高区反冲洗除污器 | DN200 P=1.6MPa | 台 | 1 | 60℃ |  |  |
| S地块一期热力站 | 一次侧反冲洗除污器 | DN150 P=2.5MPa | 台 | 1 | 130℃ |  |  |
| 21 | X地块 | 低区反冲洗除污器 | DN250 P=1.6MPa | 台 | 1 | 60℃ |  |  |
| X地块 | 高区反冲洗除污器 | DN250 P=1.6MPa | 台 | 1 | 60℃ |  |  |
| X地块 | 反冲洗除污器 | DN200 P=2.5MPa | 台 | 1 | 100℃ |  |  |
| 22 | D地块A区 | 二级反冲洗除污器 | DN250 P=1.6MPa | 台 | 1 | 60℃ |  |  |
| D地块A区 | 二级反冲洗除污器 | DN150 P=1.6MPa | 台 | 1 | 60℃ |  |  |
| D地块A区 | 一次侧反冲洗除污器 | DN200 P=2.5MPa | 台 | 1 | 100℃ |  |  |
| 23 | D地块B区 | 二级反冲洗除污器 | DN250 P=1.6MPa | 台 | 1 | 60℃ |  |  |
| D地块B区 | 二级反冲洗除污器 | DN150 P=1.6MPa | 台 | 1 | 60℃ |  |  |
| D地块B区 | 一次侧反冲洗除污器 | DN200 P=2.5MPa | 台 | 1 | 100℃ |  |  |
| 24 | D地块C区 | 二级反冲洗除污器 | DN300 P=1.6MPa | 台 | 1 | 60℃ |  |  |
| D地块C区 | 二级反冲洗除污器 | DN200 P=1.6MPa | 台 | 1 | 60℃ |  |  |
| D地块C区 | 一次侧反冲洗除污器 | DN200 P=2.5MPa | 台 | 1 | 100℃ |  |  |
|  | **合计** |  |  |  |  |  |  |  |
| 注：以上除污器均为30目，除污器阻力损失≦1.2Kpa | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **应急物资采购项目（十七）换热站设备-Y型过滤器** | | | | | | | |  |
| 序号 | 站名 | 名称 | 型号 | 单位 | 数量 | 单价 | 合计 |  |
| 1 | C地块A区 | Y型过滤器 | DN250 P=1.6MPa | 台 | 1 |  |  |  |
| Y型过滤器 | DN150 P=2.5MPa | 台 | 1 |  |  |  |
| Y型过滤器 | DN150 P=1.6MPa | 台 | 1 |  |  |  |
| Y型过滤器 | DN100 P=2.5MPa | 台 | 1 |  |  |  |
| 2 | C地块B区 | Y型过滤器 | DN250 P=1.6MPa | 台 | 1 |  |  |  |
| Y型过滤器 | DN200 P=2.5MPa | 台 | 1 |  |  |  |
| Y型过滤器 | DN150 P=1.6MPa | 台 | 1 |  |  |  |
| Y型过滤器 | DN100 P=2.5MPa | 台 | 1 |  |  |  |
| 3 | E地块回迁区二期2地块 | Y型过滤器 | DN250 PN25 | 台 | 1 |  |  |  |
| Y型过滤器 | DN250 PN16 | 台 | 1 |  |  |  |
| Y型过滤器 | DN150 PN16 | 台 | 2 |  |  |  |
| Y型过滤器 | DN50 PN25 | 台 | 1 |  |  |  |
| Y型过滤器 | DN50 PN16 | 台 | 1 |  |  |  |
| Y型过滤器 | DN25 PN16 | 台 | 1 |  |  |  |
| 4 | E地块回迁区二期3地块 | Y型过滤器 | DN300 PN25 | 台 | 1 |  |  |  |
| Y型过滤器 | DN250 PN16 | 台 | 1 |  |  |  |
| Y型过滤器 | DN150 PN16 | 台 | 2 |  |  |  |
| Y型过滤器 | DN65 PN25 | 台 | 1 |  |  |  |
| Y型过滤器 | DN65 PN16 | 台 | 1 |  |  |  |
| Y型过滤器 | DN25 PN16 | 台 | 1 |  |  |  |
| 5 | E地块回迁区二期一地块 | Y型过滤器 | DN300 PN25 | 台 | 1 |  |  |  |
| Y型过滤器 | DN300 PN16 | 台 | 1 |  |  |  |
| Y型过滤器 | DN200 PN16 | 台 | 2 |  |  |  |
| Y型过滤器 | DN65 PN25 | 台 | 1 |  |  |  |
| Y型过滤器 | DN65 PN16 | 台 | 1 |  |  |  |
| Y型过滤器 | DN25 PN16 | 台 | 1 |  |  |  |
| 6 | E地块回迁区一期东 | Y型过滤器 | DN250 PN25 | 台 | 1 |  |  |  |
| Y型过滤器 | DN250 PN16 | 台 | 1 |  |  |  |
| Y型过滤器 | DN150 PN16 | 台 | 2 |  |  |  |
| Y型过滤器 | DN50 PN25 | 台 | 1 |  |  |  |
| Y型过滤器 | DN50 PN16 | 台 | 1 |  |  |  |
| Y型过滤器 | DN25 PN16 | 台 | 1 |  |  |  |
| 7 | E地块回迁区一期西 | Y型过滤器 | DN300 PN25 | 台 | 1 |  |  |  |
| Y型过滤器 | DN300 PN16 | 台 | 1 |  |  |  |
| Y型过滤器 | DN200 PN16 | 台 | 2 |  |  |  |
| Y型过滤器 | DN65 PN25 | 台 | 1 |  |  |  |
| Y型过滤器 | DN65 PN16 | 台 | 1 |  |  |  |
| Y型过滤器 | DN25 PN16 | 台 | 1 |  |  |  |
| 8 | F地块回迁区一期热力站 | Y型过滤器 | DN250 PN16 | 台 | 2 |  |  |  |
| Y型过滤器 | DN350 PN16 | 台 | 2 |  |  |  |
| Y型过滤器 | DN25 PN16 | 台 | 1 |  |  |  |
| 9 | F地块回迁区二期A热力站 | Y型过滤器 | DN250 PN16 | 台 | 2 |  |  |  |
| Y型过滤器 | DN350 PN16 | 台 | 2 |  |  |  |
| Y型过滤器 | DN25 PN16 | 台 | 1 |  |  |  |
| 10 | F地块回迁区二期B热力站 | Y型过滤器 | DN200 PN16 | 台 | 2 |  |  |  |
| Y型过滤器 | DN300 PN16 | 台 | 2 |  |  |  |
| 11 | F地块回迁区二期C地块热力站 | Y型过滤器 | DN250 PN16 | 台 | 4 |  |  |  |
| Y型过滤器 | DN200 PN16 | 台 | 1 |  |  |  |
| Y型过滤器 | DN150 PN16 | 台 | 1 |  |  |  |
| 12 | F地块回迁区二期E热力站 | Y型过滤器 | DN250 PN16 | 台 | 4 |  |  |  |
| Y型过滤器 | DN200 PN16 | 台 | 2 |  |  |  |
| 13 | G地块三地块 | Y型过滤器 | DN150 PN25 | 台 | 1 |  |  |  |
| Y型过滤器 | DN250 PN16 | 台 | 1 |  |  |  |
| Y型过滤器 | DN125 PN25 | 台 | 1 |  |  |  |
| Y型过滤器 | DN250 PN16 | 台 | 1 |  |  |  |
| 14 | G地块一地块 | Y型过滤器 | DN150 PN25 | 台 | 1 |  |  |  |
| Y型过滤器 | DN250 PN16 | 台 | 1 |  |  |  |
| Y型过滤器 | DN125 PN25 | 台 | 1 |  |  |  |
| Y型过滤器 | DN200 PN16 | 台 | 1 |  |  |  |
| 15 | A地块回迁二期 | Y型过滤器 | DN200 PN25 | 台 | 1 |  |  |  |
| Y型过滤器 | DN300 PN16 | 台 | 1 |  |  |  |
| Y型过滤器 | DN150 PN25 | 台 | 1 |  |  |  |
| Y型过滤器 | DN200 PN16 | 台 | 1 |  |  |  |
| 16 | A地块回迁一期 | Y型过滤器 | DN150 PN25 | 台 | 1 |  |  |  |
| Y型过滤器 | DN200 PN16 | 台 | 1 |  |  |  |
| Y型过滤器 | DN125 PN25 | 台 | 1 |  |  |  |
| Y型过滤器 | DN200 PN16 | 台 | 1 |  |  |  |
| 17 | S地块一期热力站 | Y型过滤器 | DN150 PN25 | 台 | 1 |  |  |  |
| Y型过滤器 | DN80 PN25 | 台 | 1 |  |  |  |
| Y型过滤器 | DN300 PN16 | 台 | 1 |  |  |  |
| Y型过滤器 | DN200 PN16 | 台 | 1 |  |  |  |
| 18 | X地块 | Y型过滤器 | DN200 P=2.5MPa | 台 | 1 |  |  |  |
| Y型过滤器 | DN150 P=2.5MPa | 台 | 1 |  |  |  |
| Y型过滤器 | DN250 P=1.6MPa | 台 | 2 |  |  |  |
| 19 | D地块A区 | Y型过滤器 | DN250 PN16 | 台 | 1 |  |  |  |
| Y型过滤器 | DN150 PN16 | 台 | 1 |  |  |  |
| Y型过滤器 | DN150 PN25 | 台 | 1 |  |  |  |
| Y型过滤器 | DN80 PN25 | 台 | 1 |  |  |  |
| 20 | D地块B区 | Y型过滤器 | DN300 PN16 | 台 | 1 |  |  |  |
| Y型过滤器 | DN200 PN16 | 台 | 1 |  |  |  |
| Y型过滤器 | DN200 PN25 | 台 | 1 |  |  |  |
| Y型过滤器 | DN100 PN25 | 台 | 1 |  |  |  |
| 21 | D地块C区 | Y型过滤器 | DN300 PN16 | 台 | 1 |  |  |  |
| Y型过滤器 | DN200 PN16 | 台 | 1 |  |  |  |
| Y型过滤器 | DN200 PN25 | 台 | 1 |  |  |  |
| Y型过滤器 | DN100 PN25 | 台 | 1 |  |  |  |
|  | **合计** |  |  |  |  |  |  |  |
| 注：Y型过滤器外壳体材质：铸钢 过滤网及滤网转轴：不锈钢 | | | | | | | | |

其他要求

1. 本项目为设备采购，需配备安装技术指导人员，并配合调试；
2. 配送地点：甲方制定地点；
3. 生产周期：20天内配送到位
4. 质保要求：两个采暖季；
5. 后期维护：发生故障需24小时内达到维修地点。

以上为最低要求，请响应单位进行明确响应，包含且不止包含上述信息，可添加其他企业优势。