**32134部队大山王庄加固工程项目空气能热水器设备采购招标公告**

河北建工集团有限责任公司现对32134部队大山王庄加固工程项目的空气能热水器设备采购进行招标，选定供应商，欢迎符合条件的供应商参加投标。

一、工程名称：32134部队大山王庄加固工程项目

二、施工地点：唐山市玉田县。

三、招标范围：32134部队大山王庄加固工程项目空气能热水器设备采购，包括拆除屋面太阳能设备，清洗设备安装时坡屋面阳面一侧，安装管道并更换原管道，做好保温，屋面新安装一套20kw及以上的空气能设备（含软化水，水泵，配电，设备、机房基础，彩钢型机房，室内管道及淋雨器更换安装）一台6t的保温水箱放置在楼北侧，空气能根据甲方需求现场调整放置地点。储水箱、热泵、循环水泵、变频水泵及配套设施等，需满足甲方使用功能，详细数量和参数见招标文件。

四、报名合格条件：

投标人须经国家工商行政管理部门登记注册持有有效的营业执照，投标人可以是空气能热水器设备制造商或空气能热水器设备制造商的代理商；所投空气能产品制造商必须有质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康安全管理体系认证。

五、报名及领取招标文件时间：

报名时间：2021年1月19日--2021年1月24日。各报名单位应在2021年1月24日前在项目所在地项目部进行报名和资格预审。

六、报名及领取招标文件地点：32134部队大山王庄加固工程项目部。

七、投标方式

**本次投标均在河北建工物流电子商务平台上进行。平台网址为：<http://webbiao.com>，投标人在投标报名成功后需登录河北建工物流电子商务平台按网站要求进行注册，注册时可咨询网站技术负责人。**

八、联系人：

项目联系人：李策 17632198356

发标人：李鹏 185931108959

网站技术负责人：耿灿 18033703359

中采网办公地址：石家庄市石获南路66号

**河北建工集团有限责任公司**

**2021年1月19日**

**河北建工集团有限责任公司**

**32134部队大山王庄加固工程项目空气能热水器设备采购**

**招 标 文 件**

招标人：河北建工集团有限责任公司

**2021年1月**

**目 录**

第一部分：投标须知

1. 投标须知前附表
2. 招标文件的组成
3. 对招标人的要求
4. 对投标文件的要求
5. 投标报价说明
6. 开标、评标、定标
7. 投标保证金
8. 工期要求

第二部分 投标文件

1. 投标报价表
2. 法定代表人授权委托书
3. 委托代理人身份证复印件
4. 拟供材料及设备说明
5. 承诺书（质量、供货时间、服务、资金实力）
6. 资质文件

**第一部分：投标须知**

1. **投标须知前附表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **内 容** | **说 明 与 要 求** |
| 1 | 工程名称 | 32134部队大山王庄加固工程项目 |
| 2 | 建设地点 | 唐山市玉田县 |
| 3 | 工程概况 | 详见附图 |
| 4 | 承包范围 | 空气能热水器设备采购 |
| 5 | 质量标准 | 合格 |
| 6 | 招标范围 | 本项目所使用的空气能热水器设备的采购。 |
| 7 | 工期要求 | 采购时间以招标人通知为准（需要符合招标人施工进度计划整体安排）。 |
| 8 | 对投标人  资质等级要求 | 1. 投标人须经国家工商行政管理部门登记注册持有有效的营业执照； 2. 投标人可以是空气能热水器设备制造商或空气能热水器设备制造商的代理商； 3. 所投空气能产品制造商必须有质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康安全管理体系认证。 |
| 9 | 报价方式 | 固定总价 |
| 10 | 投标有效期 | 60日历天（从投标截止之日起算） |
| 11 | 现场踏勘 | 招标人不统一组织，投标人必须踏勘现场，费用自理。 |
| 12 | 招标方式 | **公开招标，先招后议。本次投标在中采网招标平台上进行。平台网址为：http://webbiao.com** |
| 13 | 投标保证金及履约保证金 | **投标保证金**   1. **投标保证金形式：电汇、网银转账。** 2. **投标保证金金额：人民币2万元整（大写：贰万元整）** 3. **递交截止时间：投标截止之日的前一个工作日下午16：00之前（以到账时间为准）。账户详细信息如下：**   **开户名：河北建工物流有限公司**  **开 户 行 ：光大银行西王支行**  **银行账号：75220188000078821**  **4、投标保证金的退还**  **最迟在合同签订后5日内向中标人和未中标的投标人退还投标保证金。**  **履约保证金：中标单位投标保证金自动转为履约保证金。** |
| 14 | 网上开标时间 | **开标时间: 2021年 1月25日10 时00分，如有变动，电话通知。** |
| 15 | 谈判时间及地点 | 谈判时间另行通知；地点：32134部队大山王庄加固工程项目项目部。 |
| 16 | 评标方法 | **开标程序分为网上竞价阶段和谈判阶段。投标单位应不少于3家，不满足要求时推迟开标。**  **1、竞价阶段：**  **在电子商务平台综合评标系统进行投标。采用投标报价高位淘汰方式。**  **投标单位小于等于5家时，采用两轮报价，第一轮不淘汰，第二轮淘汰后剩余3家进入谈判阶段。**  **投标单位大于5家时，采用三轮报价，第一轮不淘汰，第二轮淘汰后剩余5家，第三轮淘汰后剩余3家进入谈判阶段。**  **报价时间间隔为30分钟。**  **2、谈判阶段：**  **进入谈判阶段的投标单位需提供装订成册并按格式要求盖章签字的投标文件（商务报价部分按最后一轮网上竞价填写）。**  我公司会将评标结果及时通知所有投标单位，对于其它单位未中标原因，我公司不予解释。 |
| 17 | 确定中标人 | **进入谈判阶段后，招标人根据投标单位的报价、商业信誉、业绩、资金实力等择优选择中标人，招标人不承诺最低价中标。** |
| 18 | 投标服务费 | **确定中标人后，2日内由中标人向中采网平台缴纳中标价1‰的电子投标服务费（中标人承担）最高不超过10000.00元（大写：壹万元整）。形式及账户见本表13条：投标保证金。** |
| 19 | 投标文件份数 | 最终进入谈判阶段的中标人需提供贰套（壹正壹副）完整的纸质版并签字及加盖印章的最终投标资料，并清楚表明。 |
| 20 | 招标人联系方式 | 招标人：河北建工集团有限责任公司  项目联系人：李策 17632198356  发标人：李鹏 185931108959 |
| 21 | 电子商务平台技术支持联系方式 | 招标服务平台：中采网电子商务招标平台  耿灿 18033703359 |
| 22 | 招标人监督部门及联系方式 | 招标人监督部门：河北建工集团有限责任公司纪检监察部  联系人：焦玉民 联系电话：0311-87053155 |

**2.招标文件的组成**

2.1 投标须知

2.2 投标书

2.3 附件：网标电子商务平台投标保证金收退规定

2.4 附件：投标竞价规则

**3**.**对投标人的要求**

3.1对投标人资质等级要求：见投标须知前附表。

3.2投标人不得用非法手段询查其他投标人标函，凡泄露标函、哄抬标价损害国家和招标人利益的，取消其参加投标、承接工程资格，并追究责任，由有关部门严肃处理。

3.3投标人应按照招标文件的规定程序、时间及有关规定进行投标，否则按自动放弃论处。

3.4投标费用：除招标文件中另有规定外, 投标人应承担其勘察现场、编制与递交投标文件所涉及的一切费用，不管投标结果如何，本单位对上述费用不负任何责任。

**4.对投标文件的要求**

4.1 **进入协商谈判阶段的投标人必须按照电子商务平台的最终报价向招标人提供纸质版投标文件。**

4.2投标文件应使用不能擦去的墨水打印或书写，由投标人加盖公章和法定代表人印鉴或签字或法定代表人委托的代理人签字。

4.3凡有下列情况之一者，投标文件视为无效

4.3.1投标截止时间之后送达的投标文件

4.3.2未按招标文件要求标志、密封的

4.3.3投标文件实质性内容字迹模糊、难于辨认或删改处未加盖投标文件签字人印章的。

4.3.4投标文件实质上不响应招标文件要求的

* + - 1. 投标文件载明的招标项目完成期限超过招标文件规定的期限；
      2. 投标文件附有招标人不能接受的条件；

1. 不符合招标文件中规定的其他实质性要求的；

4.3.5隐瞒实情,弄虚作假，资料不全的。

4.4**投标人递交的投标书应包括以下内容：**

**a. 具备相应有年检资质和营业执照；**

**b. 法人授权委托书；**

**c. 制造商质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康安全管理体系认证；**

**d. 承诺书（质量、供货时间和服务等）；**

**e. 投标报价表；**

**f.使用材料设备的说明；**

**5. 投标报价**

5.1投标报价说明：

|  |
| --- |
| 5.1.1. **合同价格确定方式:** 本此招标采用固定综合单价形式确定合同单价，单价包含但不限于：设备(各类型机组及控制系统设备)配件材料费、制作费,包装费,装卸运输费、管理费、利润、规费和全过程中的保险费用、安装技术服务费，**税金（提供增值税专用发票,票面税率13%）**等，即包括了设备从原材料采购、装配、储存、加工、运输、卸货到项目施工现场招标人指定位置的所有工序及费用。投标报价由各投标人自行根据本项目的实际情况结合自身技术、成本水平等因素自主确定。  5.1.2.**付款方式：**中标单位中标后，双方签订合同,设备进场验收合格后付30%，安装完成后付至80%，安装满两个月后付至95%，余款作为质保金一年后付清（不计利息）。 |

**5.2投标报价要求：**见招标须知前附表

**6. 网标报价后的商务谈判**

6.1商务谈判会的主要内容

6.1.1商务谈判会于（电话通知）**32134部队大山王庄加固工程项目部会议室**举行。

6.1.2**投标单位代表（与法人代表授权委托书中投标代表相同）应随带本人身份证原件到场参加核验并签名报到，以证明其出席参加商务谈判会议。投标人未准时派上述人员持相关证件到场参加核验并签名报到的，视为其放弃投标。**

6.1.3 由招标人同各投标人分别进行商务及技术方面的谈判。

6.2**评标办法和标准：**由招标人开标小组综合考评各投标人企业实力、技术水平、业绩、价格、信誉等因素，择优选取信誉好、实力较强、价格最低者为中标单位。

**7.投标保证金：**

7.1如投标人发生下列情况时，投标保证金将被没收：

7.1.1 投标人之间相互串标、围标及其它利用不法手段参加投标或谋取中标的；

7.1.2投标人中标后不按时交纳履约保证金；

7.1.3投标人中标后不按规定时间签订合同的。

**8.工期要求**

工期要求：根据招标人的工程进度计划要求，满足招标人现场施工要求。

**9.技术要求（参数，规格与范围）**

所投标的空气能热水器设备应符合国家标准或行业标准的相关要求、满足甲方要求储水箱大于等于4吨，功率在20kw及以上。推荐参数：

1.储水箱：4吨及以上保温水箱。

2.热 泵：提供中国节能产品认证证书或相关检测报告的其中一项。

3.循环水泵：满足主机循环水需求。

4.变频水泵：满足甲方需求。

5.其他要求：系统可全自动运行，无需人为操作，保障使用期间稳定、安全，实现交钥匙工程。

7.系统安装见图纸。

8.施工交接：详见图纸，具体情况厂家现场踏勘，风险费用视为已综合考虑到报价中；供电由甲方接引至系统配电柜；甲方配合按照要求。

**32134部队大山王庄加固工程项目空气能热水器采购**

**投标文件**

投标人:

法定代表人：（盖章）

2021年 月 日

**32134部队大山王庄加固工程项目空气能热水器采购报价表**

**河北建工集团有限责任公司：**

我单位完全响应招标人的招标文件要求，愿以下述报价承接32134部队大山王庄加固工程项目空气能热水器采购设备的供货（报价时考虑9套设备）：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **唐山某部队热水项目方案一预算报价表1** | | | | | | | |
| **主设备** | | | | | | | |
| 序号 | 名 称 | 型号 | 单位 | 数量 | 单价 | 小计 | 备注 |
| 1 | 超低温空气能热泵热水机组 | NERS-G10D | 台 | 3 |  | 0 |  |
| 2 | 水箱 | 18吨 | 个 | 1 |  | 0 | 304不锈钢 |
| 3 | 主机循环泵 | 额定流量：20m³/h，额定扬程：15m， | 台 | 2 |  | 0 | 一用一备 |
| 4 | 末端供水泵 (变频增压） | 额定流量：10m³/h，额定扬程：22m， | 台 | 2 |  | 0 | 一用一备 |
| 5 | 软水处理 | 硅磷晶 | 套 | 1 |  | 0 | 进口食品级 |
|  | 小计 |  |  |  |  | **0** |  |
| **控 制 系 统** | | | | | | | |
| 1 | 压力表 （含表弯、阀门） | 0-1.6MPa | 套 | 4 |  | 0 |  |
| 2 | 温度表 （含表弯、阀门） | 0-100°C | 套 | 4 |  | 0 |  |
| 3 | 电控柜 | GTB | 项 | 1 |  | 0 |  |
| 4 | 电缆 | 3\*10+2\*6平方毫米 | 项 | 1 |  | 0 | （国标） |
|  | **小计** |  |  |  |  | **0** |  |
| **机组管道系统** | | | | | | | |
| 1 | 管材管件 | PPR:De50-90 | 项 | 1 |  | 0 |  |
| 2 | 过滤网、排气阀等 |  | 项 | 1 |  | 0 |  |
| 3 | 设备水泵接口软连接 | De50-90 | 个 | 12 |  | 0 |  |
| 4 | 止回阀 | De63 | 个 | 4 |  | 0 |  |
| 5 | 闸阀 | De50-90 | 个 | 20 |  | 0 |  |
| 6 | 保温材料 |  | 项 | 1 |  | 0 | 优质 |
| 7 | 减震垫、防老化胶带 |  | 项 | 1 |  | 0 | 优质 |
|  | **小计** |  |  |  |  | **0** |  |
| **基础、支架** | | | | | | | |
| 1 | 机组支架 |  | 件 | 1 |  | 0 | 优质 |
| 2 | 管路支架 |  | 项 | 1 |  | 0 | 优质 |
| 3 | 防锈 |  | 项 | 1 |  | 0 | 优质 |
|  | **小计** |  |  |  |  | **0** |  |
| **安 装** | | | | | | | |
| 1 | 设备运输、吊装 | 项目地，就位，固定 | 台 | 3 |  | 0 | 优质 |
| 2 | 设备及管路安装 |  | 项 | 1 |  | 0 | 优质 |
| 3 | 保温安装 |  | 项 | 1 |  | 0 | 优质 |
| 4 | 电控安装 |  | 项 | 1 |  | 0 | 优质 |
| 5 | 垃圾处理 |  | 项 | 1 |  | 0 |  |
|  | **小计** |  |  |  |  | **0** |  |
|  | **税费** |  |  |  |  |  |  |
|  | **合计** |  |  |  |  |  | （含税） |
| **工程总价（1套系统）** | |  | | | | | |
| 备注：本次报价为屋面热水部分，不含用水末端及楼内管网、其它主管网。 | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **唐山某部队热水项目方案二预算报价表2** | | | | | | | |
| **主设备** | | | | | | | |
| 序号 | 名 称 | 型号 | 单位 | 数量 | 单价 | 小计 | 备注 |
| 1 | 超低温空气能热泵热水机组 | NERS-G5D | 台 | 2 |  |  |  |
| 2 | 水箱 | 6吨 | 个 | 1 |  |  | 304不锈钢 |
| 3 | 主机循环泵 | 额定流量8m³/h，额定扬程：10m， | 台 | 2 |  |  | 一用一备 |
| 4 | 末端供水泵 (变频增压） | 额定流量3m³/h，额定扬程：20m， | 台 | 2 |  |  | 一用一备 |
| 5 | 软水处理 | 硅磷晶 | 套 | 1 |  |  | 进口食品级 |
|  | 小计 |  |  |  |  |  |  |
| **控 制 系 统** | | | | | | | |
| 1 | 压力表 （含表弯、阀门） | 0-1.6MPa | 套 | 4 |  |  |  |
| 2 | 温度表 （含表弯、阀门） | 0-100°C | 套 | 4 |  |  |  |
| 3 | 电控柜 | GTB | 项 | 1 |  |  |  |
| 4 | 电缆 | 3\*4+2\*2.5平方毫米 | 项 | 1 |  |  |  |
|  | **小计** |  |  |  |  |  |  |
| **机组管道系统** | | | | | | | |
| 1 | 管材管件 | PPR:De32-50 | 项 | 1 |  |  |  |
| 2 | 过滤网、排气阀等 |  | 项 | 1 |  |  |  |
| 3 | 设备水泵接口软连接 | De32 | 个 | 12 |  |  |  |
| 4 | 止回阀 | De32 | 个 | 4 |  |  |  |
| 5 | 闸阀 | De32-50 | 个 | 16 |  |  |  |
| 6 | 保温材料 |  | 项 | 1 |  |  | 优质 |
| 7 | 减震垫、防老化胶带 |  | 项 | 1 |  |  | 优质 |
|  | **小计** |  |  |  |  |  |  |
| **基础、支架** | | | | | | | |
| 1 | 机组支架 |  | 件 | 1 |  |  | 优质 |
| 2 | 管路支架 |  | 项 | 1 |  |  | 优质 |
| 3 | 防锈 |  | 项 | 1 |  |  | 优质 |
|  | **小计** |  |  |  |  |  |  |
| **安 装** | | | | | | | |
| 1 | 设备运输、吊装 | 项目地，就位，固定 | 台 | 2 |  |  | 优质 |
| 2 | 设备及管路安装 |  | 项 | 1 |  |  | 优质 |
| 3 | 保温安装 |  | 项 | 1 |  |  | 优质 |
| 4 | 电控安装 |  | 项 | 1 |  |  | 优质 |
| 5 | 垃圾处理 |  | 项 | 1 |  |  |  |
|  | **小计** |  |  |  |  |  |  |
|  | **税费** |  |  |  |  |  |  |
|  | **合计** |  |  |  |  |  |  |
| **工程总价（3套系统）** | | **（含税）** | | | | | |
| 备注：本次报价为屋面热水部分，不含用水末端及楼内管网、其它主管网。 | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

方案一报价总价为 元（大写： ）。

方案二报价总价为 元（大写： ）。

报价总价包死，价格包含但不限于：设备(各类型机组及控制系统设备)配件材料费、制作费、包装费用、运输费、装卸费、管理费、利润、规费和全过程中的保险费用、安装技术服务费，**税金（提供增值税专用发票,票面税率13%）**等，即包括了从原材料采购、装配、储存、加工、运输、卸货到本项目施工现场招标人指定位置的所有工序及费用。投标报价为本投标人自行根据本项目的实际情况结合自身技术、成本水平等因素自主确定。甲方有权对报价进行修正。

投标人(盖章)：

法定代表人（签字）：

或委托代理人(签字)：

2020年 月 日

**法定代表人签署授权委托书**

本授权书声明： （姓名）系 （投标人名称）的法定代表人 ，现授权委托 (单位名称)的 （姓名） 为我公司授权委托代理人，参加河北建工集团有限责任公司承建的32134部队大山王庄加固工程项目空气能热水器采购的投标事宜，我承认代理人全权代表我以本公司名义所签署的本工程的投标文件。

代理人无转委托权，特此委托。

代理人： （签字） 性别： 年龄：

身份证号码： 职务：

投标人： （盖章）

法定代表人： （签字或盖章）

授权委托日期： 年 月 日

注：受委托人身份证复印件附后

提供材料和设备说明

企业和产品简介、提供产品规格与参数，包含材料,配件及设备的说明和质量证明文件，相关认证证书等（格式自拟）。

承诺书

关于提供产品的质量、供货时间、服务、资金实力等（格式自拟）。

资质文件

1. 企业法人授权委托书、代理人身份证复印件
2. 《企业营业执照》复印件加盖公章
3. 《质量管理体系认证》、《环境管理体系认证》、《职业健康安全管理体系认证》复印件加盖公章

**附件一：**

**32134部队大山王庄加固工程项目**

**空气能热水器设备采购招标电子商务平台竞价规则**

参加报名32134部队大山王庄加固工程项目空气能热水器设备采购采购投标的所有投标人，均要通过河北建工建工物流有限公司电子商务平台进行竞价。淘汰方式：高位淘汰方式。

开标程序分为网上竞价阶段和谈判阶段。投标单位应不少于3家，不满足要求时推迟开标。

一、竞价阶段：

在电子商务平台综合评标系统进行投标。采用投标报价高位淘汰方式。

投标单位小于等于5家时，采用两轮报价，第一轮不淘汰，第二轮淘汰后剩余3家进入谈判阶段。

投标单位大于5家时，采用三轮报价，第一轮不淘汰，第二轮淘汰后剩余5家，第三轮淘汰后剩余3家进入谈判阶段。

报价时间间隔为30分钟。

二、谈判阶段：

进入谈判阶段的投标单位需提供装订成册并按格式要求盖章签字的投标文件（商务报价部分按最后一轮网上竞价填写）。

我公司会将评标结果及时通知所有投标单位，对于其它单位未中标原因，我公司不予解释。

三、相关要求

1、在对投标人进行网上竞价培训时，对投标人必须明确，开通登录账号后，必须报价，否则今后不允许参加投标，并在招标文件中明确。

2、招标人采取不设标底的方式招标，投标人不得以低于本企业成本价报价。

3、不以最低价格作为唯一的中标选择标准。