## 天津捷强动力装备股份有限公司生产加工设备采购公告1904

天津捷强动力装备股份有限公司根据生产需求，编制本采购公告。

1. 项目名称

天津捷强动力装备股份有限公司新厂试验车间用冷却塔系统。

1. 报价文件接收时间

自2019年12月12日0:00起至2019年12月26日12:00截止，为报价文件接收时间。

1. 采购方

天津捷强动力装备股份有限公司

1. 供应方

具有报价方案投递资质的企业

1. 供应方资质要求
2. 须具有独立法人资格，法定代表人授权书（须有法人代表签字或盖章）。
3. 须提供营业执照副本（复印件加盖单位公章）。
4. 须提供税务登记证等背景资料（复印件加盖单位公章）。
5. 报价方案投递方没有不良信用记录。
6. 报价方案投递方应是具有承担报价货物设计、制造、安装资质和业绩的制造商（实行生产许可证制度的须持有生产许可证）或具有合法的制造厂家授权书的经销商（生产许可证、授权书均需提供复印件加盖单位公章）。
7. 无不良运行纪录,应提供相关销售业绩，自2018年及以后至少5份报价设备的合同正本（复印件加盖单位公章）。
8. 不接收以联合体形式进行投递的报价方案。
9. 工厂条件

所有设备应能在以下环境条件下正常工作和使用：

1. 冬季室外温度： －10℃至42℃；
2. 室外平均湿度： 60％ ；
3. 室外最大湿度： 85％ ；
4. 现场作业允许噪音： 不大于80分贝；
5. 供电条件： 电压 AC 380V 三相±10%，频率50Hz±2%。
6. 报价文件要求
7. 报价文件须有目录页。
8. 供货方完整资质证明文件。
9. 报价文件应包含完整的产品性能介绍、详细配置信息、工作寿命、维修服务、备件和易损件清单。
10. 价格信息中应对主机、备附件、不同品牌配置、不同数控系统进行分别报价，方便价格对比和配置选择。
11. 报价文件中应明确付款方式、交货时间、运输条件、质量保证等内容。
12. 参与不同设备报价时，需要将资料进行区分避免混淆。
13. 成套或复杂的设备应有详细的技术方案。
14. 报价文件须包含对应设备的合同。
15. 报价文件正本1份副本3份，以中文书写，还应提交和报价文件内容一致的电子版1份（光盘或U盘）。书面及电子版报价文件均需密封并在密封处加盖公章后邮寄提供，不接受邮件、电话或当面报价。
16. 如报价文件不符合要求视为作废。
17. 书面和电子版资料将统一在2019年10月28日13:00进行拆封。
18. 联系方式

|  |  |
| --- | --- |
| 联系人 | 滕先生 吴女士17627760918 15510803462 |
| 资料邮寄地址： | 天津捷强动力装备股份有限公司天津市北辰区汾河南道18号 |
| 注：填写邮寄信息时须注明公司名称。 |

附件1

法定代表人授权书

身份证复印件

授权委托单位： （加盖公章）

法定代表人： （签名）

委托代理人： （签名）

本授权书于 年 月 日签字生效

附件2

报价设备明细表（此表加盖公章）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 主要参数 | 生产厂家（品牌） | 单价（万元） | 供方信息 | 付款方式 | 供货周期 | 备注 |
| 1 | 冷却塔系统 | 冷却塔 | 配置1 | 尽量详细 | \*\* | \*\* |  |  |  |  |
| 配置2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 控制柜及控制系统 | 品牌1（或规格1） |  |  |  |  |  |  |  |
| 品牌2（或规格2） |  |  |  |  |  |  |  |
| 附件1 | 品牌1（或规格1） | 尽量详细 | \*\* | \*\* |  |  |  |  |
| 品牌2（或规格2） |  |  |  |  |  |  |  |
| 附件2 | 品牌1（或规格1） | 尽量详细 | \*\* | \*\* |  |  |  |  |
| 品牌2（或规格2） |  |  |  |  |  |  |  |

附件3

公告条款及技术指标偏离表（此表加盖公章）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 条款/设备名称 | 偏离前内容 | 偏离后内容 | 偏离原因 |
| 1 | 冷却塔 | \*\* | \*\* | \*\* |
| 2 | 冷却循环水泵 | \*\* | \*\* | \*\* |
| 3 | \*\* | \*\* | \*\* | \*\* |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

附件4

**冷却塔系统技术要求**

1. 设备供货范围（详见附图1）

冷却塔，数量1台；

配套冷却循环水泵、管路、阀门及接头，数量1套；

冷却塔系统控制柜及控制系统，数量1套。

1. 主要技术要求
2. 冷却塔形式：开式冷却塔；
3. 冷却塔冷却功率：≥500kw；
4. 冷却塔应具有自动补水和最低液位报警功能；
5. 冷却循环水泵：定频供水泵；
6. 冷却循环水泵流量：0-50m³/h（50m³/h可根据实际核算调整，原则上应不小于50 m³/h）；
7. 冷却循环水泵压力：0.3MPa；
8. 冷却循环水泵应不因流量变化而影响正常工作；
9. 冷却塔系统的控制应具有远程控制接口及一键起停功能；
10. 冷却塔系统应配备溢流阀、防冻结措施及装置、循环水净化处理措施及装置（保持循环水清洁度）。
11. 施工要求
12. 供货方需根据《冷却塔系统技术要求》中2.主要技术要求，核实附图1和附图2的设计合理性；
13. 供货方负责提供冷却塔地基施工图纸及相关要求，需方负责冷却塔地基的土建施工，如施工过程中出现问题供货方协助解决；
14. 供货方负责冷却塔系统的安装调试；
15. 供货方需协助需方进行冷却循环水系统的安装调试，直至其符合需方使用要求。
16. 附图
17. 附图1《冷却循环水系统原理图》；
18. 附图2《冷却循环水管道轴测图》。