**招标公告**

**项目编号：院总编：2020-2#**

**项目名称：第46届世赛江苏选拔赛冲刺阶段管道制暖与电子技术等项目耗材**

**招标人：江苏省盐城技师学院**

2020年1月

**提示**

一、在签署投标文件和投标前，投标人须要阅读过《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国招标投标法实施条例》、《江苏省招标投标条例》等相关法律、法规、部门规章和文件，阅读过本招标文件，并知道享有的权利和承担的义务。

二、投标人必须对其提交文件、证件、资料的真实性、有效性和合法性承担责任。

三、投标人必须按照招标文件的要求详细填写和编制投标文件。

四、招标人将按照本招标文件确定的时间、地点开标。投标人的法定代表人或其委托代理人必须按时参加开标会议并签字确认，否则不作为中标候选单位推荐。上述人员须持证明身份的有效证件以备核查，否则核查不清责任自负。

五、招标人：江苏省盐城技师学院

联系人：杨老师0515—68661002

第一部分 招标公告

根据《中华人民共和国招投标法》、《中华人民共和国政府采购法》等法律、法规的规定，现就第46届世赛江苏选拔赛冲刺阶段管道制暖与电子技术等项目耗材进行公开招标采购。

**一、招标项目：**

**规格参数**

**标段一：管道制暖项目耗材**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **型号/规格** | **单位** | **数量** | **单价** | **金额** | **备注** |
| 1 | 铝塑外丝卡压直接 | S22-3/4英寸 | 个 | 20 |  |  |  |
| 2 | 铝塑等径90度弯头 | L20 | 只 | 50 |  |  |  |
| 3 | 铝塑内丝卡压直接 | S16-1/2英寸 | 个 | 100 |  |  |  |
| 4 | 铝塑管 双卡压式内丝活接 | HJS20x3/4F | 个 | 100 |  |  |  |
| 5 | 角式角阀 | 1/2英寸接口 | 套 | 50 |  |  |  |
| 6 | 不锈钢卡压内丝三通 | T22-F1/2-22 | 只 | 50 |  |  |  |
| 7 | 不锈钢卡压管帽 | D22 | 只 | 100 |  |  |  |
| 8 | 不锈钢卡压等径三通 | T16 | 个 | 100 |  |  |  |
| 9 | 不锈钢卡压等径三通 | T22 | 个 | 60 |  |  |  |
| 10 | 不锈钢卡压异径三通 | T22-16-22 | 个 | 100 |  |  |  |
| 11 | 不锈钢卡压等径直接 | S16 | 个 | 60 |  |  |  |
| 12 | 螺杆 | M8x1000mm 不锈钢 | 根 | 500 |  |  |  |
| 13 | 魔绳 | 50M每盒 | 合 | 50 |  |  |  |
| 14 | 生料带 | 潜水艇 | 卷 | 500 |  |  |  |
| 15 | 自攻螺钉 | M4x16 | 颗 | 2500 |  |  |  |
| 16 | 不锈钢底板 | 30\*60\*3mm | 片 | 500 |  |  | 定做 |
| 17 | 管卡 | 22-32 | 只 | 300 |  |  |  |
| 18 | M8螺母 | 不锈钢8.8 | 只 | 2000 |  |  |  |
| 19 | 锯条 | Lenox | 根 | 200 |  |  |  |
| 20 | 检漏剂 | CRC500ml | 瓶 | 20 |  |  |  |
| 21 | 防滑手套 | sonny防滑 | 副 | 60 |  |  |  |
| 22 | 焊接手套 | 威仕盾 | 副 | 20 |  |  |  |
| 23 | 管卡胶皮 | 1.7CM/米 | 米 | 10 |  |  |  |
| 24 | 无铅焊丝 | 友邦2MM | 卷 | 13 |  |  |  |
| 25 | 焊锡膏 | 金鸡牌100g | 盒 | 26 |  |  |  |
| 26 | 铜焊接内丝活接 | 4分内丝-16 | 个 | 300 |  |  |  |
| 27 | 铜焊接内丝活接 | 6分内丝-22 | 个 | 300 |  |  |  |
| 28 | 铜焊接异径三通 | T22-16-22 | 个 | 240 |  |  |  |
| 29 | 铜焊接等径弯头 | L22 | 个 | 100 |  |  |  |
| 30 | 铜焊接等径弯头 | L16 | 个 | 100 |  |  |  |
| 31 | 紫铜管 | dn15.88x1.0mm 3m/根 | 米 | 240 |  |  | 海亮 |
| 32 | 紫铜管 | dn22.22x1.2mm 3m/根 | 米 | 240 |  |  | 海亮 |
| 33 | 镀锌钢管 | 4分 | 米 | 300 |  |  |  |
| 34 | 镀锌钢管 | 6分 | 米 | 300 |  |  |  |
| 35 | 镀锌外丝直接 | 4分 | 只 | 400 |  |  |  |
| 36 | 镀锌外丝直接 | 6分 | 只 | 400 |  |  |  |
| 37 | 镀锌90度弯头 | 4分 | 个 | 200 |  |  |  |
| 38 | 镀锌90度弯头 | 6分 | 个 | 200 |  |  |  |
| 39 | 镀锌正三通 | 4分 | 个 | 200 |  |  |  |
| 40 | 镀锌正三通 | 6分 | 个 | 200 |  |  |  |
| 41 | 镀锌变径三通 | 6分-4分-4分 | 只 | 50 |  |  |  |
| 42 | 镀锌中小变径三通 | 6分变四分 | 个 | 200 |  |  |  |
| 43 | 镀锌内外丝活接 | 4分 | 只 | 100 |  |  |  |
| 44 | 镀锌内外丝活接 | 6分 | 只 | 100 |  |  |  |
| 45 | 镀锌内丝活接 | 4分 | 只 | 100 |  |  |  |
| 46 | 镀锌内丝活接 | 6分 | 只 | 100 |  |  |  |
| 47 | 活接垫片 | 4分 | 只 | 200 |  |  |  |
| 48 | 活接垫片 | 6分 | 只 | 200 |  |  |  |
| 49 | 镀锌内丝直接 | 4分 | 只 | 100 |  |  |  |
| 50 | 镀锌内丝直接 | 6分 | 只 | 100 |  |  |  |
| 51 | 镀锌管帽 | 4分 | 只 | 40 |  |  |  |
| 52 | 镀锌管帽 | 6分 | 只 | 100 |  |  |  |
| 53 | 镀锌堵头 | 4分 | 只 | 100 |  |  |  |
| 54 | 镀锌堵头 | 6分 | 只 | 40 |  |  |  |
| 55 | 镀锌变径内丝直接 | 6分变四分 | 个 | 50 |  |  |  |
| 56 | 木工板 | 2440\*1220\*17，免漆板，E0 | 张 | 20 |  |  |  |
| 合计 | | | | | |  | |

**标段二：电子技术等项目耗材**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **型号/规格** | **单位** | **数量** | **单价** | **金额** | **备注** |
| 1 | 硬件设计 | LED照明控制器组件 | 套 | 1 |  |  | （第43届世赛广东省选拔赛） |
| 2 | 硬件设计 | 组件开关控制环型LED电路板 | 套 | 1 |  |  | （第43届世界技能竞赛全国选拔赛） |
| 3 | 硬件设计 | 10层电梯 控制电路 | 套 | 1 |  |  | （第43届世界技能竞赛） |
| 4 | 硬件设计 | 倒计时秒表 | 套 | 1 |  |  | （44届世赛广东省选拔赛） |
| 5 | 硬件设计 | 多级调速系统 | 套 | 1 |  |  | （44届世赛全国选拔赛） |
| 6 | 硬件设计 | 交通灯硬件 设计模块 | 套 | 1 |  |  | （45届世赛全国选拔赛） |
| 7 | 硬件设计 | 占空比仪 | 套 | 1 |  |  | （45届10进5） |
| 8 | 硬件设计 | 数字式步进稳压电路 | 套 | 1 |  |  | （45届5进1） |
| 9 | 嵌入式编程 | 16\*16 点阵板组件 | 套 | 1 |  |  | （43届世赛广东省选拔赛） |
| 10 | 嵌入式编程 | 俄罗斯方块 | 套 | 1 |  |  | （第43届世赛全国选拔赛） |
| 11 | 嵌入式编程 | 数字电压表 | 套 | 1 |  |  | （第43届世赛） |
| 12 | 嵌入式编程 | PID模型控制器 | 套 | 1 |  |  |  |
| 13 | 嵌入式编程 | 数字时钟 | 套 | 1 |  |  | （44届世赛广东省选拔赛） |
| 14 | 嵌入式编程 | 温度对比仪 | 套 | 1 |  |  | （44届世赛上海选拔赛） |
| 15 | 嵌入式编程 | 多功能数字时钟 | 套 | 1 |  |  | （44届世赛全国选拔赛） |
| 16 | 嵌入式编程 | ARM多功能时钟模块 | 套 | 1 |  |  | 2016年世界交流赛 |
| 17 | 嵌入式编程 | 迷宫模块 | 套 | 1 |  |  | （44届世赛试题模块） |
| 18 | 嵌入式编程 | 交通灯演示模块 | 套 | 1 |  |  | （44届世赛） |
| 19 | 嵌入式编程 | 贪吃蛇编程模块 | 套 | 1 |  |  | （45届世赛全国选拔赛） |
| 20 | 嵌入式编程 | 奥赛罗棋 | 套 | 1 |  |  | （45届10进5） |
| 21 | 嵌入式编程 | 工业洗衣机 | 套 | 1 |  |  | （45届5进1） |
| 22 | 故障维修 | 调频立体声发射机板组件 | 套 | 1 |  |  | （43届世赛广东省选拔赛） |
| 23 | 故障维修 | 信号显示D类功放板组件 | 套 | 1 |  |  | （第43届世界技能竞赛全国选拔赛） |
| 24 | 故障维修 | 信号发生器 | 套 | 1 |  |  | （44届世赛全国选拔赛） |
| 25 | 故障维修 | DTMF密码锁 模块 | 套 | 1 |  |  | （45届世赛全国选拔赛） |
| 26 | 气管 | φ4 | 卷 | 10 |  |  | 机电一体化 |
| 27 | 气管 | φ6 | 卷 | 2 |  |  | 机电一体化 |
| 28 | 多股导线 | 0.75mm2 | 卷 | 10 |  |  | 机电一体化 |
| 29 | 接线针 | 0.75mm2 | 包 | 20 |  |  | 机电一体化 |
| 30 | 磁性开关 | D-C73，SMC | 只 | 20 |  |  | 机电一体化 |
| 31 | 磁性开关 | D-Z73，SMC | 只 | 20 |  |  | 机电一体化 |
| 32 | 磁性开关 | SMC D-A93 | 只 | 10 |  |  | 机电一体化 |
| 33 | 扎带 | 白色，3\*150mm | 包 | 30 |  |  | 机电一体化 |
| 34 | 异型管 | 0.75mm2 | 卷 | 10 |  |  | 机电一体化 |
| 35 | 光纤传感器 | 原装进口 欧姆龙 E3X-NA11 | 只 | 5 |  |  | 机电一体化 |
| 36 | 光电开关 | CX-441 | 只 | 5 |  |  | 机电一体化 |
| 37 | 多股软导线 | 国标，0.5mm2,红、黑 | 卷 | 30 |  |  | 工业控制 |
| 38 | 多股软导线 | 国标，1.5mm2红、黑 | 卷 | 5 |  |  | 工业控制 |
| 39 | 多股软导线 | 国标，2.5mm2红、黑 | 卷 | 2 |  |  | 工业控制 |
| 40 | 电缆线 | 国标灰色4\*0.75mm2 100米 | 卷 | 4 |  |  | 工业控制 |
| 41 | 电缆线 | 国标灰色3\*0.75mm2 100米 | 卷 | 4 |  |  | 工业控制 |
| 42 | 电缆线 | 国标灰色4\*1.5mm2 100米 | 卷 | 4 |  |  | 工业控制 |
| 43 | 电缆线 | 国标灰色5\*1.5mm2 100米 | 卷 | 1 |  |  | 工业控制 |
| 44 | 西门子网线 | 6XV1840-2AH10 | 米 | 50 |  |  | 工业控制 |
| 45 | 针式接线端子 | VE1008 0.5平方1000只/包 | 袋 | 8 |  |  | 工业控制 |
| 46 | 针式接线端子 | VE7508 1.5平方1000只/包 | 袋 | 8 |  |  | 工业控制 |
| 47 | 全封闭行线槽 | EASCO，灰色，60mm×60mm | 根 | 50 |  |  | 工业控制 |
| 48 | 尼龙扎带 | 黑色 CHS-4\*250 | 包 | 5 |  |  | 工业控制 |
| 49 | 水平仪 | 博世 GLL 30G | 只 | 1 |  |  | 工业控制 |
| 50 | 批字头 | 十字65mm博士 | 支 | 2 |  |  | 工业控制 |
| 51 | 批字头 | 十字110mm博士 | 支 | 2 |  |  | 工业控制 |
| 52 | 斑马油性记号笔 | MO-120-MC 黑、蓝、红各5支 | 支 | 6 |  |  | 工业控制 |
| 53 | 一字小螺丝刀 | 宝工SD-081-P6 金属100mm | 把 | 6 |  |  | 工业控制 |
| 54 | 砂纸架 | DMSZJ | 个 | 2 |  |  | 工业控制 |
| 55 | 卷尺 | 3米 BMI | 个 | 2 |  |  | 工业控制 |
| 56 | 一字螺丝刀 | 史丹利4X100 | 把 | 4 |  |  | 工业控制 |
| 57 | 十字螺丝刀 | 史丹利5X100 | 把 | 4 |  |  | 工业控制 |
| 58 | 钢直尺 | 长城精工1m | 个 | 4 |  |  | 工业控制 |
| 59 | 小扫把簸箕套装 | 塑料 18cm | 个 | 2 |  |  | 工业控制 |
| 60 | 网线剥线器 | 宝工CP-505 | 个 | 1 |  |  | 工业控制 |
| 61 | 锯条 | 史丹利24齿 | 根 | 30 |  |  | 工业控制 |
| 62 | 标签贴 | CY7522 蓝 200张 | 包 | 2 |  |  | 工业控制 |
| 63 | 安全帽 | 世达 防撞鸭舌帽 TF0401 | 只 | 4 |  |  | 工业控制 |
| 64 | 工作服套装 | 长袖 涤纶 | 套 | 4 |  |  | 工业控制 |
| 合计 | | | | | |  | |

**备注：投标人可多标段投标，兼投兼中，多标段投标的投标人需分标段封装投标文件。**

**二、投标人须具备的资格条件**

1．在中华人民共和国境内注册，符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条之规定。

2．投标人必须具有独立承担民事责任的能力,具有三证合一的营业执照，经营范围与本次招标项目相关。

3．投标人**报名和开标时**必须携带**（原件备查）营业执照（复印件盖公章）、法定代表人（盖章）的授权委托书、法定代表人身份证复印件（盖单位公章）、法定代表人身份证原件（委托的就携带法定代表人授权的委托人的身份证原件，复印件盖单位公章）。**

4．投标人未处于投标资格被取消或者财产被接管、冻结和破产状态；没有因骗取中标或严重违约以及发生重大质量、安全生产事故等问题被有关部门暂停投标资格并在暂停期内的。

5、本项目不接受联合体投标，法定代表人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得同时参加本项目投标。

**三、招标内容及要求**

1．招标内容：第46届世赛江苏选拔赛冲刺阶段管道制暖与电子技术等项目

2．供货期限：合同签订之日起10**日**内。

3．招标范围：所需货物及附配件的采购、包装、运输、售后服务等。

4．质量标准：合格，按国家质量认证体系标准。

5．预算金额：**标段一：9.8万元；标段二：6.93万元**

**四、投标保证金及履约保证金**

1、本项目投标保证金为**人民币2000元/标段**，投标保证金必须使用银行本票或汇票形式，投标人未能按上述要求提交投标保证金的，招标人将视其为不响应投标而予以拒绝。

2、投标保证金核验方式为：投标文件递交的同时，投标单位将本票或汇票直接提交给投标文件接收人员。未按上述要求提交保证金交款凭据的，投标文件将不予接收。

3、若中标，投标保证金在合同签订后无息退还；未中标单位于现场退还投标保证金（无息退还）。中标人于签订合同后1个工作日内向招标人指定账号缴纳履约保证金2000元/标段。

4、除不可抗力情况外，投标人发生下列任何情况之一，投标保证金将被没收，给招标人造成的损失超过投标保证金或履约保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿：

（1）投标人在投标有效期内撤回其投标；

（2）中标人在规定期限内未签订合同；

（3）投标人提供的有关资料、资格证书被确认是不真实的；

（4）投标人被证明有妨碍其他人公平竞争、损害招标人或者其他投标人合法权益的；

（5）投标人故意捏造事实或伪造证明材料，进行虚假恶意投诉或反映的。

5、履约保证金的退还：按合同要求供货并验收合格，供货期满后全额退还（无息）。

**五、报名、招标文件发售、投标文件递交截止时间、开标时间及地点**

1、报名、招标文件发售时间：**2020年1月3日—1月9日（9:00-11:00；15:00—17:00）；**

地点：盐城市文港中路128号江苏省盐城技师学院研发中心大楼1001会议室。

联系人：杨老师 0515—68661002/13770176940

2、投标文件递交截止时间：**2020年1月13日10时30分00秒；**

3、开标时间：**2020年1月13日10时30分00秒；**

4、投标文件递交及开标地点：盐城市文港中路128号江苏省盐城技师学院研发中心大楼1109会议室。

5、招标人可以按照规定，通过修改招标文件有权酌情延长投标截止日期，在此情况下，投标人的所有权利和义务以及投标人受制的截止日期均应以延长后新的截止日期为准。

6、招标（采购）资料费 200 元，投标人交纳的招标（采购）资料费，售后不退。

**六、期望得到的协助与配合**

为了提高招标采购效率，节约社会交易成本及时间，希望报名并购买了招标文件，而又决定不参加本次招标的投标人，请在投标截止时间前2天书面或电话告知我们（联系人：杨老师，办公电话：0515—68661002），对于无故临时放弃投标的投标人，我校将根据情况将投标单位纳入招投标黑名单。对您的支持与配合，谨此致谢。

**注：本项目投标人在递交投标文件时须同时递交投标保证金交款凭据，本次投标保证金以银行本票或汇票形式（提供银行本票或汇票，谢绝其他形式）缴纳，开标前带至开标现场（详见投标保证金条款的相关规定）。**