**招标公告**

**项目编号：院总编：2023-25#**

**项目名称：第47届世赛国赛集训及第二届全国职业技能大赛江苏省选拔赛部分项目集训耗材采购项目**

**招标人：江苏省盐城技师学院**

2023年4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47届世赛国赛集训及第二届全国职业技能大赛江苏省选拔赛部分项目集训耗材采购项目进行公开招标采购。

**一、招标项目**

**标段一：电工电气耗材（第47届世界技能大赛电气装置项目集训耗材预算10.5万元，第47届世界技能大赛制冷与空调项目集训耗材预算3.9万元，第二届全国职业技能大赛江苏选拔赛电工项目集训耗材预算2.7万元）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **规格/型号** | **单位** | **数量** | **单价** | **金额(元)** | **备注** |
| 1 | 托盘桥架 | 网孔式，150\*20mm,2m/根 | 根 | 30 |  |  | **电气装置** |
| 2 | 网格桥架（100mm） | CM50-100-3000，3米/根 | 根 | 30 |  |  | **电气装置** |
| 3 | UPVC线管 | Φ20mm,壁2.3mm，4米/根 | 根 | 90 |  |  | **电气装置** |
| 4 | PVC线管 | Φ20mm,壁2mm，3米/根 | 根 | 300 |  |  | **电气装置** |
| 5 | PVC大线槽 | XC120/50，2米/根,A型 | 根 | 80 |  |  | **电气装置** |
| 6 | PVC小线槽 | 25×16mm，2米/根,A型 | 根 | 50 |  |  | **电气装置** |
| 7 | 多股软导线 | 海悦，RV，6mm²，红蓝各1卷 | 卷 | 2 |  |  | **电气装置** |
| 8 | 多股软导线 | 海悦，RV，2.5mm²，黄色 | 卷 | 15 |  |  | **电气装置** |
| 9 | 多股软导线 | 海悦，RV，2.5mm²，绿色 | 卷 | 15 |  |  | **电气装置** |
| 10 | 多股软导线 | 海悦，RV，2.5mm²，红色 | 卷 | 15 |  |  | **电气装置** |
| 11 | 多股软导线 | 海悦，RV，2.5mm²，蓝色 | 卷 | 15 |  |  | **电气装置** |
| 12 | 多股软导线 | 海悦，RV，2.5mm²，双色 | 卷 | 5 |  |  | **电气装置** |
| 13 | 多股软导线 | 海悦，RV，1.5mm²，红色 | 卷 | 20 |  |  | **电气装置** |
| 14 | 多股软导线 | 海悦，RV，1.5mm²，蓝色 | 卷 | 10 |  |  | **电气装置** |
| 15 | 多股软导线 | 海悦，RV，1mm²，红色 | 卷 | 60 |  |  | **电气装置** |
| 16 | 多股软导线 | 海悦，RV，1mm²，黑色 | 卷 | 20 |  |  | **电气装置** |
| 17 | 电缆线 | 3\*1.5mm2，红、蓝、双色 | 卷 | 5 |  |  | **电气装置** |
| 18 | 电缆线 | 3\*2.5mm2，红、蓝、双色 | 卷 | 5 |  |  | **电气装置** |
| 19 | 电缆线 | 5\*1mm2，5黑色 | 卷 | 5 |  |  | **电气装置** |
| 20 | 电缆线 | 5\*1mm2，4黑色+双色 | 卷 | 5 |  |  | **电气装置** |
| 21 | 电缆线 | 4\*2.5mm2，黄、绿、红、双色 | 卷 | 2 |  |  | **电气装置** |
| 22 | 电缆线 | 5\*2.5mm2，黄、绿、红、蓝、双色 | 卷 | 5 |  |  | **电气装置** |
| 23 | 电缆线 | 7\*2.5mm2，6黑、双色 | 卷 | 2 |  |  | **电气装置** |
| 24 | 网线 | 超五类，蓝色，300m/箱 | 箱 | 2 |  |  | **电气装置** |
| 25 | 针式接线端子 | E1008，1mm²,1000只/包 | 包 | 20 |  |  | **电气装置** |
| 26 | 双管针式接线端子 | TE1008，1 mm²,1000只/包 | 包 | 10 |  |  | **电气装置** |
| 27 | 铅笔 | STAEDTLER,2H | 支 | 100 |  |  | **电气装置** |
| 28 | 电缆卡 | KSS，HC-4,100只/包 | 包 | 3 |  |  | **电气装置** |
| 29 | U型PVC管卡 | Φ16mm，200个/包 | 包 | 2 |  |  | **电气装置** |
| 30 | U型PVC管卡 | Φ20mm，200个/包 | 包 | 2 |  |  | **电气装置** |
| 31 | 接线端子用标记条 | 雷普，JBS2.5，ZB6 | 根 | 1000 |  |  | **电气装置** |
| 32 | 辅助触头 | 正泰， CJX2系列F4-22 | 只 | 50 |  |  | **电气装置** |
| 33 | 按钮触点 | 正泰，NP2-BE102，常闭 | 只 | 50 |  |  | **电气装置** |
| 34 | O型预绝缘冷压端子 | RV1.5X-4S | 包 | 2 |  |  | **电气装置** |
| 35 | O型预绝缘冷压端子 | RV3.5-6 | 包 | 2 |  |  | **电气装置** |
| 36 | 树脂鼠标垫 | 得力，2227 | 个 | 10 |  |  | **电气装置** |
| 37 | 帆布袋 | 得力5590，290\*400mm，深灰色 | 个 | 10 |  |  | **电气装置** |
| 38 | 7#电池 | 松下，7# | 节 | 100 |  |  | **电气装置** |
| 39 | M4×40螺丝 | M4×40，不锈钢 | 斤 | 5 |  |  | **电气装置** |
| 40 | M4×20螺丝 | M4×20，不锈钢 | 斤 | 5 |  |  | **电气装置** |
| 41 | M4螺母 | M4，不锈钢 | 斤 | 5 |  |  | **电气装置** |
| 42 | 平垫圈 | 金属，M5×30×1.2 | 斤 | 10 |  |  | **电气装置** |
| 43 | 自攻自钻螺钉 | 大扁头，M4×16mm | 个 | 1000 |  |  | **电气装置** |
| 44 | 平头螺钉 | 扁头，M4\*16mm | 斤 | 30 |  |  | **电气装置** |
| 45 | 防水接头 | 黑色，PG11（19.5/10），100个/包 | 包 | 2 |  |  | **电气装置** |
| 46 | 防水接头 | 黑色，PG13.5（22/12），100个/包 | 包 | 2 |  |  | **电气装置** |
| 47 | 柜门铁板 | 440mm×320mm，烤漆 | 块 | 50 |  |  | **电气装置** |
| 48 | 箱底铁板 | 438mm×118mm，烤漆 | 块 | 100 |  |  | **电气装置** |
| 49 | 长袖工作服 | 代尔塔 | 件 | 5 |  |  | **电气装置** |
| 50 | 短袖工作服 | 翻领短袖T恤，印LOGO | 件 | 10 |  |  | **电气装置** |
| 51 | 工装裤 | 代尔塔 | 件 | 5 |  |  | **电气装置** |
| 52 | 博世曲线锯条 | T123X，5根/板 | 板 | 15 |  |  | **电气装置** |
| 53 | 伸缩折叠多功能梯 | 铝合金材质，能2.9+2.9=直5.8米，加固支撑 | 个 | 1 |  |  | **电气装置** |
| 54 | 横切锯锯片 | nobex专用，630mm | 根 | 10 |  |  | **电气装置** |
| 55 | 存储盘 | Tinkplus TU100，128G，黑色 | 个 | 5 |  |  | **电气装置** |
| 56 | Typec扩展口 | 绿联，HDMI60Hz+网口+USB3.0x3 | 个 | 3 |  |  | **电气装置** |
| 57 | 温控器 | berker，75662729 | 个 | 1 |  |  | **电气装置** |
| 58 | 温控开关 | berker，75040003 | 个 | 1 |  |  | **电气装置** |
| 59 | 移动探测器 | heger，604510 | 个 | 1 |  |  | **电气装置** |
| 60 | 断路器，C25A,1P | S201-C25+S2C-H01，ABB10113611+10233401 | 个 | 3 |  |  | **电气装置** |
| 61 | 18mm传感器40A | CMS-101CA 18mm 40A Cable，ABB10151388 | 个 | 3 |  |  | **电气装置** |
| 62 | 18mm开环传感器40A | CMS-121PS Open-core sensor 40A pro M，ABB10182613 | 个 | 3 |  |  | **电气装置** |
| 63 | 开关量输入模块，4DI | DM11 Digital Module 4xIN，ABB10239139 | 个 | 1 |  |  | **电气装置** |
| 64 | 开关量输入输出模块，2DI/2DO | DM10 Digital Module 2xIN\_2xOUT,ABB10239138 | 个 | 1 |  |  | **电气装置** |
| 65 | Insite Pro M 控制单元 | SCU100 Control Unit,ABB10239137 | 个 | 1 |  |  | **电气装置** |
| 66 | 内部通讯连接附件 | INS105 Flatcable - 4C\*28AWG 5m,ABB10239141 | 个 | 1 |  |  | **电气装置** |
| 67 | 连接端子 | INS135 Connector set (1包有35个卡接端子),ABB10239141 | 个 | 1 |  |  | **电气装置** |
| 1 | 铜 管 | 国标1/2，0.8厚 | KG | 136 |  |  | **制冷空调** |
| 2 | 铜 管 | 国标3/8，0.8厚 | KG | 136 |  |  | **制冷空调** |
| 3 | 磷铜焊条 | 圆支、扁支 | KG | 20 |  |  | **制冷空调** |
| 4 | 木工板 | 国标18MM 厚 | 张 | 15 |  |  | **制冷空调** |
| 5 | 高密度板 | 国标18MM 厚 | 张 | 5 |  |  | **制冷空调** |
| 6 | 木工夹 | 12寸 | 只 | 8 |  |  | **制冷空调** |
| 7 | 木工夹直角 | 4只套装 | 套 | 2 |  |  | **制冷空调** |
| 8 | 人字梯 | 加厚伸缩3.7米 | 把 | 1 |  |  | **制冷空调** |
| 9 | 转接头 | Type-c转vga接头 | 只 | 1 |  |  | **制冷空调** |
| 10 | 弯头 | 国标直角1/2焊口 | 只 | 500 |  |  | **制冷空调** |
| 11 | 弯头 | 国标直角3/8焊口 | 只 | 500 |  |  | **制冷空调** |
| 12 | 封帽 | 5/8焊口 | 只 | 300 |  |  | **制冷空调** |
| 13 | 保温箱 | 43升带合页 | 只 | 2 |  |  | **制冷空调** |
| 14 | 铝板 | 400\*500\*5 | 块 | 4 |  |  | **制冷空调** |
| 15 | 铝板 | 300\*300\*5 | 块 | 2 |  |  | **制冷空调** |
| 16 | 周转箱 | 600\*400\*340加强底 | 只 | 20 |  |  | **制冷空调** |
| 17 | 移动设备万向轮 | 承重500KG | 套 | 2 |  |  | **制冷空调** |
| 18 | 吸盘 | 118mm铝合金材质 | 只 | 4 |  |  | **制冷空调** |
| 19 | 开孔器 | 50墙壁 | 只 | 2 |  |  | **制冷空调** |
| 20 | 不锈钢洗眼水池 | 304材质1000\*500\*800单槽特厚一体（含安装附件） | 套 | 1 |  |  | **制冷空调** |
| 21 | T型螺母 | 4mm镀镍 | 只 | 100 |  |  | **制冷空调** |
| 22 | 剥线器 | 凯尼派克169501SB | 把 | 1 |  |  | **制冷空调** |
| 23 | 工作服 | 纯棉牛仔布料 | 套 | 10 |  |  | **制冷空调** |
| 24 | 钻头 | 苏氏13mm | 支 | 2 |  |  | **制冷空调** |
| 25 | 钻头 | 等柄含钴12.5mm、13mm | 支 | 5 |  |  | **制冷空调** |
| 26 | 劳保鞋 | 防砸、防刺、皮面 | 双 | 6 |  |  | **制冷空调** |
| 27 | 不锈钢盘 | 304材质32\*22\*7 | 只 | 10 |  |  | **制冷空调** |
| 28 | 木条 | 20\*30\*1500 | 根 | 50 |  |  | **制冷空调** |
| 1 | 四边形压线钳 | 源京电气 管型端子压线钳0.25-6平方针式冷压端子钳四边形压线钳 | 把 | 4 |  |  | **电工** |
| 2 | PLC | 汇川，H3U-3232MT 晶体管型，32输入/32输出 | 台 | 2 |  |  | **电工** |
| 3 | 触摸屏 | 昆仑通态，TPC7032Kt，  7"TFT液晶屏 | 台 | 2 |  |  | **电工** |
| 4 | 变频器 | 汇川，MD200 | 台 | 2 |  |  | **电工** |
| 5 | 伺服驱动器 | 汇川，SV660AS1R6I | 台 | 2 |  |  | **电工** |
| 6 | 步进驱动器 | 两相数字式，研控，YKE2305M | 台 | 2 |  |  | **电工** |
| 7 | 三相交流减速电机 | 中大电机，4IK25GN-S3/4GN50K | 台 | 2 |  |  | **电工** |
| 8 | 伺服电机 | 汇川，MS1H1-10B30CB-A330Z | 台 | 2 |  |  | **电工** |
| 9 | 步进电机 | 研控，YK42HB47-02A | 台 | 2 |  |  | **电工** |
| 10 | 数字光纤传感器 | 合熠，FM-E31 | 台 | 2 |  |  | **电工** |
| 11 | 光纤头 | FN-D076 | 台 | 2 |  |  | **电工** |
| 12 | 金属传感器 | 欧姆龙，E2E-X10MC118 2M OMS | 台 | 2 |  |  | **电工** |
| 13 | 圆柱型光电传感器 | 合熠，UE-11D | 台 | 2 |  |  | **电工** |
| 14 | 工业RFID读写器 | DW207 | 台 | 2 |  |  | **电工** |
| 15 | 多股软导线BVR | 国标，0.75mm2，12芯 | 卷 | 40 |  |  | **电工** |
| 16 | 调速反馈电路 | 套件（含PCB板及元器件） | 套 | 10 |  |  | **电工** |
| 17 | 调速电源电路 | 套件（含PCB板及元器件） | 套 | 10 |  |  | **电工** |
| 18 | 压线端子 | E-7508，1000/包 | 包 | 40 |  |  | **电工** |
| 19 | 线槽 | 灰色，30\*30 | 米 | 100 |  |  | **电工** |
| 20 | 记号笔 | 黑 | 支 | 6 |  |  | **电工** |
| 21 | 异型管 | 0.75mm2 | 卷 | 10 |  |  | **电工** |
| 22 | 斜口钳 | 世达，5寸 | 把 | 3 |  |  | **电工** |
| 合计 | | |  | | | | |

**标段二：机械加工耗材（第47届世界技能大赛增材制造项目集训耗材预算3.1万元，第二届全国职业技能大赛江苏选拔赛数控车项目集训耗材预算2.7万元，第二届全国职业技能大赛江苏选拔赛数控铣项目集训耗材预算2.9万元）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **规格/型号** | **单位** | **数量** | **单价** | **金额(元)** | **备注** |
| 1 | 扫描标记点 | 内3外6，高反光，1千点/组 | 组 | 2 |  |  | **增材制造** |
| 2 | 镊子 | 史丹利，宽头防滑长镊子175mm 94-519-23 | 只 | 5 |  |  | **增材制造** |
| 3 | 显影剂 | 美国磁通 SKD-S2 | 瓶 | 10 |  |  | **增材制造** |
| 4 | 手套 | 爱马斯，乳胶，耐用型，100只/盒 | 盒 | 5 |  |  | **增材制造** |
| 5 | 棉签 | 可孚，圆头+尖头，纸棒型，200支/盒 | 包 | 10 |  |  | **增材制造** |
| 6 | 擦手纸 | 幸福阳光商用擦手纸 | 包 | 10 |  |  | **增材制造** |
| 7 | 湿巾 | 润荷，75%酒精，80片/包 | 包 | 20 |  |  | **增材制造** |
| 8 | 蓝丁胶 | BOSTIK，75g | 包 | 10 |  |  | **增材制造** |
| 9 | TF卡 | 金士顿，32G，100MB/S（含二合一读卡器） | 只 | 1 |  |  | **增材制造** |
| 10 | SD卡 | 金士顿，32G，100MB/S（含二合一读卡器） | 套 | 1 |  |  | **增材制造** |
| 11 | PLA | 易生，1.75mm白色1kg PLA | 卷 | 10 |  |  | **增材制造** |
| 12 | 固体胶 | 得力，36g-7093 | 支 | 12 |  |  | **增材制造** |
| 13 | 光敏树脂 | LCD刚性树脂，适用波长405nm | 瓶 | 10 |  |  | **增材制造** |
| 14 | 铝粉 | AlSi10Mg,20-63微米，铂力特A300+ SLM原厂 | 千克 | 20 |  |  | **增材制造** |
| 15 | 打印机墨盒 | 震旦ADC225，彩色一套（黄色、品红色、青色） | 套 | 1 |  |  | **增材制造** |
| 16 | 显示器 | 惠普V27i-G5 | 台 | 5 |  |  | **增材制造** |
| 17 | 连接线 | 绿联，DP1.2版，2米 | 根 | 5 |  |  | **增材制造** |
| 18 | 液压车 | 诺力，手动AC3吨685\*1220聚氨酯PU轮 | 辆 | 1 |  |  | **增材制造** |
| 19 | 平板车 | 衣炫，特厚钢板90\*60重型，6寸烽火静音轮带刹车，载重2200斤 | 辆 | 2 |  |  | **增材制造** |
| 20 | 吸尘器工业 | 杰诺JN309，3200W，标准款 | 台 | 1 |  |  | **增材制造** |
| 21 | 除胶剂 | 得力，450ml/瓶 | 瓶 | 5 |  |  | **增材制造** |
| 1 | 劳保鞋 | XA-8169（40、41码） | 双 | 2 |  |  | **数控车** |
| 2 | 硬铝棒 | 规格2A12 φ80×130mm | 根 | 50 |  |  | **数控车** |
| 3 | 硬铝棒 | 规格2A12 φ100×160mm | 根 | 50 |  |  | **数控车** |
| 4 | 铝块 | 40×70×130mm | 块 | 30 |  |  | **数控车** |
| 5 | 泰伦特切削液 | CCF-10 18KG | 桶 | 2 |  |  | **数控车** |
| 6 | 护目镜 | 3M12308 防雾款 | 付 | 2 |  |  | **数控车** |
| 7 | U钻 | φ18-4倍径 （WC型刀片） | 支 | 4 |  |  | **数控车** |
| 8 | U钻 | φ18-5倍径 （WC型刀片） | 支 | 2 |  |  | **数控车** |
| 9 | 数控切槽刀 | H-KGMR-2525K-3-T20（狮王） | 把 | 2 |  |  | **数控车** |
| 10 | 数控切槽刀 | H-KGMR-2525K-3-T25（狮王） | 把 | 2 |  |  | **数控车** |
| 11 | 55°数控刀片 | 京瓷DCGT070202R-F(PR930) | 片 | 10 |  |  | **数控车** |
| 12 | 55°数控刀片 | 京瓷DCGT070202R-F(TN60) | 片 | 10 |  |  | **数控车** |
| 13 | 35°数控刀片 | 京瓷VBGT160404R-Y(PR930) | 片 | 10 |  |  | **数控车** |
| 14 | 35°数控刀片 | 京瓷VBGT160402R-F(PR930) | 片 | 10 |  |  | **数控车** |
| 15 | 35°数控刀片 | 京瓷VBMT160402SE(KPD001) | 片 | 3 |  |  | **数控车** |
| 16 | PCD切槽刀片 | 京瓷GMN3(KPD001) | 片 | 3 |  |  | **数控车** |
| 17 | PCD金刚石刀片 | VNMG160402 | 片 | 3 |  |  | **数控车** |
| 18 | PCD金刚石刀片 | DCMT070202 | 片 | 3 |  |  | **数控车** |
| 19 | 切槽刀片 | MGMN300-CBN | 片 | 3 |  |  | **数控车** |
| 20 | R1球刀刀片 | MRMN200-R1-CBN | 片 | 3 |  |  | **数控车** |
| 21 | 游标卡尺 | 三丰 500-182-30 | 把 | 2 |  |  | **数控车** |
| 22 | T形平头内六角扳手 | 世达83308/4 | 把 | 2 |  |  | **数控车** |
| 23 | T形平头内六角扳手 | 世达83310/5 | 把 | 2 |  |  | **数控车** |
| 24 | 梅花T型扳手 | 霍夫曼 TX15 | 把 | 2 |  |  | **数控车** |
| 1 | 泰伦特切削液 | CCF-10 18KG | 桶 | 1 |  |  | **数控铣** |
| 2 | 铝块 | 100×100×20 | 块 | 30 |  |  | **数控铣** |
| 3 | 铝块 | 100×50×20 | 块 | 30 |  |  | **数控铣** |
| 4 | 铝块 | 150×100×50 | 块 | 45 |  |  | **数控铣** |
| 5 | 钢件 | 150×100×50 | 块 | 20 |  |  | **数控铣** |
| 6 | 钢用高效钨钢铣刀/平底刀 | 狮王/5060-2 ￠6\*16\*50L\*4T | 支 | 6 |  |  | **数控铣** |
| 7 | 钢用高效钨钢铣刀/平底刀 | 狮王/5060-2 ￠8\*20\*60L\*4T | 支 | 6 |  |  | **数控铣** |
| 8 | 钢用高效钨钢铣刀/平底刀 | 狮王/5060-2 ￠10\*25\*75L\*4T | 支 | 9 |  |  | **数控铣** |
| 9 | 钢用高效钨钢铣刀/平底刀 | 狮王/5060-2 ￠12\*30\*75L\*4T | 支 | 9 |  |  | **数控铣** |
| 10 | 铝用钨钢铣刀/平底刀 | 普刃/6070 ￠6\*16\*50L\*3T | 支 | 6 |  |  | **数控铣** |
| 11 | 铝用钨钢铣刀/平底刀 | 普刃/6070 ￠8\*20\*60L\*3T | 支 | 6 |  |  | **数控铣** |
| 12 | 铝用钨钢铣刀/平底刀 | 普刃/6070 ￠10\*25\*75L\*3T | 支 | 12 |  |  | **数控铣** |
| 13 | 铝用钨钢铣刀/平底刀 | 普刃/6070 ￠12\*30\*75L\*3T | 支 | 12 |  |  | **数控铣** |
| 14 | 钢用钨钢铣刀/平底刀 | 普刃/5060-2 ￠4\*11\*50L\*4T | 支 | 6 |  |  | **数控铣** |
| 15 | 钢用钨钢铣刀/平底刀 | 普刃/5060-2 ￠6\*16\*50L\*4T | 支 | 6 |  |  | **数控铣** |
| 16 | 钢用钨钢铣刀/平底刀 | 普刃/5060-2 ￠8\*20\*60L\*4T | 支 | 6 |  |  | **数控铣** |
| 17 | 钢用钨钢铣刀/平底刀 | 普刃/5060-2 ￠10\*25\*75L\*4T | 支 | 15 |  |  | **数控铣** |
| 18 | 钢用钨钢铣刀/平底刀 | 普刃/5060-2 ￠12\*30\*75L\*4T | 支 | 15 |  |  | **数控铣** |
| 19 | 延长杆 | ER20M-100 | 支 | 15 |  |  | **数控铣** |
| 20 | 夹套 | AAA-￠20 | 个 | 6 |  |  | **数控铣** |
| 合计 | | |  | | | | |

**标段三：管道制暖耗材（第47届世界技能大赛管道制暖项目集训耗材预算9万元）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **规格/型号** | **单位** | **数量** | **单价** | **金额(元)** | **备注** |
| 1 | 紫铜管 | TU2 Φ22\*1.2-4m（O50) | 米 | 800 |  |  | **GB/T 18033-2007** |
| 2 | 紫铜管 | TU2 Φ16\*1.0-4m（O50) | 米 | 200 |  |  | **GB/T 18033-2007** |
| 3 | 紫铜焊接45º弯头 | A45E 22 | 只 | 120 |  |  | **GB/T 11618.1-2008** |
| 4 | 紫铜焊接正三通 | T22 | 只 | 120 |  |  |  |
| 5 | 紫铜焊接管帽 | CAP 22 | 只 | 120 |  |  | **GB/T 11618.1-2008** |
| 6 | 不锈钢管 | 15.9\*1.0-6m | 米 | 180 |  |  | **GB/T 19228.2-2001** |
| 7 | 不锈钢管 | 22.2\*1.0-6m | 米 | 480 |  |  | **GB/T 19228.2-2001** |
| 8 | 镀锌钢管 | DN20-6m | 米 | 240 |  |  | **GB/3091** |
| 9 | 不锈钢90度弯头 | DN20 | 只 | 120 |  |  |  |
| 10 | 不锈钢45度弯头 | DN20 | 只 | 120 |  |  |  |
| 11 | 不锈钢管卡压式管帽 | CAP(S) DN20 | 只 | 120 |  |  | **GB/T 19228.1-2001** |
| 12 | HDPE扫入式91.5º顺水三通 | Φ110 | 只 | 25 |  |  | **CJ/T 250-2018** |
| 13 | HDPE立检查口 | Φ110 | 只 | 20 |  |  | **CJ/T 250-2018** |
| 14 | HDPE偏心异径接头 | Φ110-50 | 只 | 30 |  |  | **CJ/T 250-2018** |
| 15 | HDPE堵头 | Φ110 | 只 | 30 |  |  | **CJ/T 250-2018** |
| 16 | 生料带 | 19mm 潜水艇 | 圈 | 300 |  |  |  |
| 17 | 针管笔 | 0.5mm | 支 | 50 |  |  |  |
| 18 | 记号笔 | 油漆 白色 | 支 | 50 |  |  |  |
| 19 | 工作服 |  | 套 | 15 |  |  |  |
| 合计 | | |  | | | | |

**标段四：电子信息耗材（第47届世界技能大赛网络系统管理项目集训耗材预算1.3万元）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **规格/型号** | **单位** | **数量** | **单价** | **金额(元)** | **备注** |
| 1 | 屏蔽模块 | Cat6a屏蔽免打模块 | 只 | 100 |  |  |  |
| 2 | 双绞线 | Cat6a屏蔽双绞线 305米 | 箱 | 5 |  |  |  |
| 3 | Cisco Virl模拟平台 | Cisco Virl模拟平台账号 | 年 | 1 |  |  |  |
| 4 | 耳机 | 台式电脑专用头戴式耳机耳麦（usb接口） | 只 | 15 |  |  |  |
| 合计 | | |  |  |  |  |  |

**备注：本项目分为4个标段，投标人可以选择其中一个标段或多个标段投标，兼投兼中，多标段投标的投标人需分标段制作和封装投标文件。**

**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**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）。（原件备查）**

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：大赛集训耗材

2．服务期限：签订合同后15日内完成供货。

3．质量标准：符合国家现行有关规范。

4．预算金额：

**标段一：17.1万元；标段二：8.7万元；标段三：9万元；标段四：1.3万元。超过预算金额的报价为无效报价**。

**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。

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：按合同要求设计并验收合格，服务期满后全额退还（无息）。

**五、招标文件获取、投标文件递交截止时间、开标时间及地点**

1、招标文件获取时间：**2023年4月14日—4月20日（9:00-11:00；15:00—17:30）；**

地点：江苏省盐城技师学院海洋路校区（盐城市盐都区海洋路29号7号楼14楼1411办公室）。

联系人：杨老师 0515—68661002/13905109103/13770176940

2、投标文件递交截止时间：**2023年4月24日9时30分00秒；**

3、开标时间：**2023年4月24日9时30分00秒；**

4、投标文件递交及开标地点：江苏省盐城技师学院海洋路校区（盐城市盐都区海洋路29号7号楼14楼1401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—68661002/13905109103/13770176940），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。

**七、其他要求**

为确保校园安全，投标人进入江苏省盐城技师学院海洋路校区时应服从下列规定：

（1）投标人从学校东大门进出；投标人车辆一律不得进入校园。

（2）授权代表限1人进入校园，进入校园前须在东大门外相关工作人员处进行信息实名登记。请投标人注意投标截止时间，规范佩戴口罩。

（3）投标人进入校园后应在指定地点参与投标活动，不到非相关场所活动；投标工作结束后应立即离开校园，不逗留。

**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）。**