

# 招标书

## 一、项目基本情况

(一) 项目名称: 电工电子实训室建设

(二) 项目地点: 武汉榕霖职业技术学校

(三) 采购方式: 公开招标

(四) 最高限价: 93859 元

(五) 项目工期: 合同签订后 10 个日历天安装、调试、验收完毕。

(六) 招标范围: 货物的供应、运输、安装、调试、使用培训及售后服务。

(七) 本次学校采购的项目名称、数量及要求(详见采购需求一览表):

(八) 质量要求: 符合国家规范、行业标准, 合格工程。

## 二、投标人资格要求及资格审查方式

(一) 参与投标的生产厂家、代理供应商必须符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定, 即:

1. 具有独立承担民事责任的能力;
2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度;
3. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力;
4. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录;
5. 参加政府采购活动前三年内, 在经营活动中没有重大违法记录;

6. 法律、行政法规规定的其他条件。

(二) 生产厂家或代理供应商均需提供合格有效的营业执照(经营范围包括本次采购内容的经营许可)，并加盖本单位公章。

(三) 具有本次采购项目的生产或经营范围，有能力提供本次采购项目及所要求的服务。

(四) 本项目不允许联合体投标，成交供应商不得分包或转包。

(五) 资格审查采用资格预审资格后审方式。

### 三、招标文件的获取

(一) 时间：2024年4月22日至2024年5月6日，)。

(二) 地点：网上获取

(三) 方式：供应商获取招标文件可登录武汉榕霖职业技术学校官网（武汉榕霖职业技术学校（ronglinedu.com））直接获取。

(四) 售价：0元/份。

### 四、投标文件的递交、开标时间和地点

(一) 开始时间：2024年5月8日 9:00 时(北京时间)

(二) 截止时间：2024年5月8日 15:00 时(北京时间)，在此时间之后送达的投标文件恕不接受。

(三) 投标文件递交地点：学校行政楼 308会议室届时举行开标会议，请竞标人的法定代表人或其授权代表按时参

加。

### 五、公告期限

自本公告发布之日起10个工作日。

### 六、对本次招标提出询问，请按以下方式联系

采购人名称：武汉榕霖职业技术学校有限公司

办公地址：武汉市江夏区幸福四路六号

项目联系人：杨老师

电 话：15071378605

武汉榕霖职业技术学校有限公司

2024年4月22日

# 采购需求一览表

项目编号： RLZB24005

## 一、货物清单

序号	品名	规格	主要功能参数	单位	申购数
1	万用表	MF47	指针式 交直流电源测量 电阻二极管检测 电容三级管测试 红外检测 直流电流	个	30
2	数字万用表	正品胜利 VC890D	交直流电压 交直流电流 电源电阻二/三级管 通断/自动关机/NVC 手电筒/背光	个	30
3	放大镜带 LED灯	线路板钟表 焊接辅助夹 具	灯头可上下调 220° 可以 360° 旋转 可以伸缩长臂 10 档亮度可调	个	30
4	恒温电烙 铁	967 套餐 7	电焊台：功率 75W 全电压通用 AC100-265V, 超高温保护。	套	30
5	剥线钳	6.5 寸	6.5 寸 电工拔线扒皮专用	把	30
6	绝缘螺丝 刀	9 件 VDE95125	十字螺丝批 4.0x80mm 十字螺丝批 5.0x80mm 十字螺丝批 6.0 × 80mm 一字螺丝批 4.0x80mm 一字螺丝批 5.0x80mm 一字螺丝批 6.0x80mm 测电笔十字 3.0 × 85mm 测电笔一字 3.0 × 85mm 双色螺丝批柄	套	30
7	美工刀	带刻度+水平 泡	精准水平泡高清刻度持久 锋利快拆刀片	把	30
8	实训 diy 散件组装 电路元器 件	NE555 叮咚门 铃套件+3 节 5 号电池盒	NE555 叮咚门铃套件+3 节 5 号电池盒 电子实训专用	套	60
9	PCB 实验线 路板	双面绿油 7*9cm 100 只	双面喷锡电路洞洞板 电子实训专用	件	2

10	稳压直流电源	MS305D-S2 (0-30V0-5A 150W) 三位 数显	型号: MS305D-S2 电压范围: 0~32V 电流范围: 0~5.1A 额定功率: 150W 要求: 双组独立可调, 恒压、恒流输出; 稳压与稳流状态能够自动转换并分别由器件指示状态; 两路输出电压可以任意并联或串联使用, 双倍电流输出, 串联使用, 双倍电压输出; 短路、限流双重保护, 采用电流限制保护方式, 且限流点可以任意调节	台	30
11	三相异步电动机	380V180W	电压: 380V 功率: 180W 功能: 电机的启停 要求: 电动机反接制动控制线路、电动机半波整流能耗制动控制线路、Y-△启动控制线路、按钮切换Y-△启动控制线路、电动机串电阻降压启动控制线路、顺序控制线路、位置控制线路、双重联锁正反转控制线路、接触器联锁正反转控制线路、按钮联锁正反转控制线路、接触自锁正转控制线路、点动正转控制线路	台	10
12	双速三相异步电动机	YD6324 双速三相异步电动机	YD6324 功能: 电机的启停	台	10
13	钳形电流表	3266TA 标配+镀金特尖表笔 基本款	交直流电压、电流、电阻、二极管、通断蜂鸣、手电筒、数据保持、背光、1999字计数、自动量程、自动关机、钳口开口尺寸: 25mm、最大值 NCV 非接触检测	个	30
14	函数信号发生器	VC2015H 【0-20MHz】	正弦波频率: 【0-20MHz】	台	15

15	电工实操 配电盘元 器件	电器件组合+ 实训固定板 (全套)	送 20 种实物接线彩图赠 送教学视频+插头+双色导 线 要求: 1. 照明电路安装连 接实训; 2. 日光灯连接实训; 3. 单相电能表的应用; 4. 电动机点动与连续转 动电路连接实训; 5. 按钮联锁的电动机正、 反转电路连接实训; 6. 接触器联锁的电动机 正、反转电路连接实训; 7. 接触器和按钮双重联 锁的电动机正、反转电路 连接实训; 8. 两地控制的电动机控 制电路的安装; 9. 按钮切换的 Y- $\Delta$ 启 动控制电路的连接实训; 10. 时间继电器切换的 Y - $\Delta$ 启动控制电路的连接 实训; 11. 电动机反接制动控制 电路连接实训; 12. 电动机往返行程控制 电路连接实训; 13. 电动机顺序启动控制 电路连接实训;	套	30
16	初级网孔 双组型实 验台	黄色 全套带 配件	三相漏电保护器、网孔板 可拆卸、两路独立实验电 源、可移动方向轮、抽屉	套	5
17	电工实训 网孔板	浅灰色 60*70CM 三横 四竖	功能: 实训网孔板, 可安 装器件	个	15
18	电子实训 桌	筒配长 200* 宽 60*总高 180 两层	防静电工作台 LED 灯管全钢支架安全稳 固要求: 工作电源: 三相 四线 AC380V $\pm$ 10% 50Hz 工作环境温度: -10~ 40 $^{\circ}$ C; 环境湿度: $\leq$ 90% (25 $^{\circ}$ C) 整机功耗: $\leq$ 3KW	张	15

19	电工实训桌	【加粗加厚】 210cm*75cm*80cm 单桌带电源	210cm*75cm*80cm 单桌带电源 30mm厚防静电桌面+50*50泰坦钢桌腿 电源盒配四个公牛五孔插座 要求：台面材料要求：采用新型、环保、整体≥25mm厚防火板， 2. 工作电源：三相四线 AC380V±10% 50Hz 3. 工作环境温度：-10~40℃；环境湿度：≤90%（25℃）4. 整机功耗：≤3KW	张	15
20	电工电子实训室凳子	防静电小板凳一张	防静电学生坐凳	张	60
21	干粉灭火器	4KG 灭火器 2个+ 加厚箱 1个	灭火器：4kg 加厚箱：33*18*53.5	套	4
22	储物柜	4层2抽屉带挂板 蓝色	重型工具柜， 单层承重 500斤 高 1800*宽 1000*深 500mm	套	2

## 二、设备参数

序号	设备名称	参数要求	单位	数量
1	电子装配流水线	<p>一、设备概述</p> <p>要求该设备可进行元件整脚、插件、焊接、补焊、调试、检测等电子产品生产加工操作模拟。用于培养学生的实际动手操作能力，使学员了解电子产品制造过程、熟悉电子产品工艺，掌握电子产品的操作技能，模拟企业实际生产现场进行零距离的实训操作。</p> <p>二、技术指标</p> <p>1、要求采用分节结构，双面对座，每工位长度 0.82 米；共计 35 个工位。</p> <p>2、线体宽度 1400mm，单立柱结构，仪表板下面到工作台面之间用 18mm 双面贴塑密度板隔开；</p> <p>3、线体要求每两工位配 40W 日光灯照明一套，每工位配四位工位插座一只（其中 2 为为二脚，2 位为三脚），带烙铁筒带</p>	工位	30

		<p>插座工具箱一只(工具箱尺寸为宽 300mm, 高 400mm, 深 220mm), 工艺图板一套(A3 无色透明, 2 块); 4、台面应采用厚 18mm 双面贴塑板制作, 上铺绿色防静电橡皮, 槽铝包边;</p> <p>5、工作高度 <math>740 \pm 20\text{mm}</math>, 总高 <math>\geq 2000\text{mm}</math>;</p> <p>6、全线设仪表板, 仪表插座, 仪表板采用厚 18mm 双面贴塑板制作, 槽铝包边;</p> <p>7、线体采用 <math>30 \times 40</math> 方钢制造, 每 1.64m 设一片架, 静电喷塑工艺, 颜色: 空调灰;</p> <p>8、常用工具每工位 1 套: 要求至少包含恒温烙铁 1 台、放大镜台灯 1 台、数字万用表 1 只、剥线钳 1 把、斜口钳 1 把、尖嘴钳 1 把、十字螺丝刀 1 把、一字螺丝刀 1 把、一字螺丝刀(小) 1 把、十字螺丝刀(小) 1 把、美工刀 1 把、学生凳 1 张</p> <p>9、函数信号发生器 1 台: 频率范围: <math>0.1 \text{ Hz} \sim 1 \text{ MHz}</math>; 脉冲波; 扫频; 外测频灵敏度: <math>100 \text{ mV}</math>; 外测频范围: <math>1 \text{ Hz} \sim 10 \text{ MHz}</math>; 输出阻抗: <math>600 \Omega</math>; 输出电压: <math>\geq 20\text{VP-P}</math> (<math>1 \text{ M}\Omega</math>); <math>\geq 10\text{VP-P}</math> (<math>50 \Omega</math>); 数字显示; TL/CMOS 输出; 输出端口具有短路保护</p> <p>10: 直流可调稳压电源 30 台: 双组独立可调, 恒压、恒流输出; 稳压与稳流状态能够自动转换并分别由器件指示状态; 两路输出电压可以任意并联或串联使用, 双倍电流输出, 串联使用, 双倍电压输出; 短路、限流双重保护, 采用电流限制保护方式, 且限流点可以任意调节</p>		
2	电气装配实训装置	<p>一、设备要求 设备要求由钢板作制作的多功能安装板(网孔板)设备和电源装置等组成。实训时选择的各种元件、器件和部件, 应能方便地安装在网孔板上。</p> <p>二、技术指标</p> <p>1. 外型: 整体尺寸 <math>1700\text{mm} \times 750\text{mm} \times 1650\text{mm}</math> (<math>\pm 5\%</math>);</p> <p>2. 设备的材料: 钣金、铝合金结构;</p> <p>3. 电源:</p> <p>1) 输入: 三相 AC <math>380\text{V} \pm 10\%</math> 50HZ 三相五线;</p>	台	2

	<p>2)固定交流输出：三相五线 380V 接插式 2 组、220V 接插式 2 组、220V 插座式 4 组</p> <p>3)可调直流输出：0~24V/2A 连续可调 2 组（带有指针电压、指针电流表实时监控电源变化）；</p> <p>4. 接口及仪表：指针式电压表 2 只，时刻监控电网电压变化；</p> <p>5. 保护：熔断器作短路保护，断路器具有过载保护，漏电开关具有漏电保护功能，漏电保护动作电流 <math>\leq 30\text{mA}</math>。</p> <p>三、结构要求</p> <p>设备应至少由实训屏（内置电源）、实训桌、储物柜三大部分组成。须以 30mm <math>\times</math> 30mm 成型方钢作为设备主要框架材料；实训屏、地盘采用焊接连接、关键部位采用三角筋用内六角螺钉加固连接，表面经高温喷塑处理，美观大方且有效起到防锈绝缘的作用；由两条 35mm <math>\times</math> 35mm 铝合金型材及滑槽组成网孔板固定机构；固定机构的下方是铁制双工位电源箱，每工位电源箱的布局依次为电源保护装置、电源指示装置、电源输出；实训桌桌面应采用 25mm 麻灰色高密度层压板封边特制，有效提高绝缘等级；实验桌底部装有至少 4 个导向轮，方便设备移动；储物柜须采用标准结构和抽屉式，左侧有 3 层抽屉，用于存放工具以及实训资料；右侧的双拉门式设计，可同时存放两块通用挂板。设备储物柜的位置可根据需要灵活调整，外形尺寸为：1300mm <math>\times</math> 600mm <math>\times</math> 500mm（<math>\pm 5\%</math>）。</p> <p>四、实训项目</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 照明电路安装连接实训；</li> <li>2. 日光灯连接实训；</li> <li>3. 单相电能表的应用；</li> <li>4. 电动机点动与连续转动电路连接实训；</li> <li>5. 按钮联锁的电动机正、反转电路连接实训；</li> <li>6. 接触器联锁的电动机正、反转电路连接实训；</li> <li>7. 接触器和按钮双重联锁的电动机正、反转电路连接实训；</li> </ol>		
--	---	--	--

	<p>8. 两地控制的电动机控制电路的安装;</p> <p>9. 按钮切换的 Y - Δ 启动控制电路的连接实训;</p> <p>10. 时间继电器切换的 Y - Δ 启动控制电路的连接实训;</p> <p>11. 电动机反接制动控制电路连接实训;</p> <p>12. 电动机往返行程控制电路连接实训;</p> <p>13. 电动机顺序启动控制电路连接实训;</p> <p>14. 电动机定时运转控制电路连接实训;</p> <p>15. 按钮切换的双速电动机控制电路连接实训;</p> <p>16. 时间继电器切换的双速电动机控制电路连接实训;</p> <p>五、设备配置</p> <p>1、电气装配实训装置实训台 1 台</p> <p>2、电器元件 2 套: 至少包含三相漏电开关、三相熔断器、交流接触器、中间继电器、时间继电器、热继电器、单向电能表、综合支架、行程开关、线槽、接线端子、硬线、软线、导轨、灯开关、灯头、灯泡、明盒等,</p> <p>3、实训电机</p> <p>1 ) 三相异步电动机 ( 380V , 单速 ): PN(W):60 、 nN(r/min):1400、 UN(V): 三相 AC 380、 IN(A):0.33、连接组别: Δ/Y 1 台</p> <p>2 ) 三相异步电动机 ( 380V, 单速带离心开关 ): PN(W):60、 nN(r/min):1400、 UN(V): 三相 AC 380、 IN(A):0.33、连接组别: Δ/Y 1 台</p> <p>3 ) 三相双速异步电动机 : PN(W):40/25 、 nN(r/min):2800/1400 、 UN(V): 三相 AC 380 、 IN(A):0.25/0.2、连接组别: Δ/2Y 1 台</p> <p>4、实训用线 1 套</p> <p>5、常用工具 1 套: 一字螺丝刀、十字螺丝刀、斜口钳、剥线钳、压线钳、数字万用表等</p> <p>6、电力拖动仿真软件: 可满足学生对电气元件结构、作用、安装、接线、电路分析的多媒体教学和熟悉电气控制线路的虚拟接线实训及应知考核测试功能。电力拖动仿真软件至少应包含电拖专业里最基础、最重要的 12 种电路, 分为电动机</p>		
--	--	--	--

		<p>反接制动控制线路、电动机半波整流能耗制动控制线路、Y-<math>\Delta</math>启动控制线路、按钮切换 Y-<math>\Delta</math>启动控制线路、电动机串电阻降压启动控制线路、顺序控制线路、位置控制线路、双重联锁正反转控制线路、接触器联锁正反转控制线路、按钮联锁正反转控制线路、接触自锁正转控制线路、点动正转控制线路。每种线路分为元件结构、原理分析、实际接线、课堂练习四大模块。其中原理分析采用文字、声音、图像有机合在一起，生动形象。实际接线采用 FLASH 动画，与学生交互接线，一边原理图显示要连接的导线，一边提供元件，供学生根据原理图连接实物器件，错误连接应有相应提示。设备供应商提供软件必须正版，必须满足参数要求。</p> <p>7、网孔板 2 块：774×580mm；用于学生实训安装电气元件、实训内容的自主创新、实训内容扩展升级 8、实验说明书 1 套</p>		
3	网孔型电气电子实训台（电气电子技能高考实训台）	<p>1.实训桌尺寸：长×宽×高=1600mm×700mm×800mm 台面材料要求：采用新型、环保、整体≥25mm 厚防火板，</p> <p>2.工作电源：三相四线 AC380V±10% 50Hz</p> <p>3.工作环境温度：-10~40℃；环境湿度：≤90%（25℃）</p> <p>4.整机功耗：≤3KW</p> <p>5.安全保护措施：具有接地保护、漏电保护功能，安全性符合相关的国标标准。采用高绝缘的安全型插座及带绝缘护套的高强度安全型实验导线。</p> <p>6.实训桌大体构成上分：台架、电源部分、储物架。台架：台架接地处理。实训桌下边采用 40 方钢做骨架，冷轧钢板成型，并铺有绿色 2mm 绝缘保护垫一张。</p> <p>7.每个实训台需配齐的器材：</p> <p>1.提供 660×500 网孔板（一套），交流接触器 4 个（线圈电压 220V、CJT1-10）、热继电器 2 个（JR36B-20/3</p> <p>2.2-3.5）、时间继电器 1 个（ST3PA-B 220V）、行程开关 4 个（LX19-001）、端子排 25 个（JF5-2.5mm<sup>2</sup>）按钮三只（黄、绿、红）、</p>	台	10

		<p>整流桥一个、能耗制动电阻，可完成三相异步电动机点动和自锁控制线路、正反转控制线路、Y-<math>\Delta</math>自动降压起动控制线路、能耗制动控制线路等实训项目。</p> <p>2. 提供 660<math>\times</math>500 网孔板（一套），提供单相电表、白炽灯、开关、插座、漏电保护空开，可完成照明、插座供电、电量计量等实训项目。</p> <p>3. 实训连接线，强弱电均采用高可靠护套结构手枪插连接线（不存在任何触电的可能），外包绝缘层，插头接触安全可靠，最好分两种导线，两种导线都只能配合相应内孔的插座，不能混插。</p> <p>4. 提供电源控制台（长 300x 宽 153mm，与桌面夹角 90 度），美观大方，经久耐用，数量 1 个：380V 交流电源输出处有过流保护功能，过电流及直接短路均能自动保护，以及 2 路单相电源插座，1 路 3 相电源插座。可能方便设备、仪表的扩展时使用。</p> <p>5. 铁制凳子 2 个</p>		
4	电气电子实训台台架	<p>1. 实训桌尺寸：长<math>\times</math>宽<math>\times</math>高=1600mm<math>\times</math>700mm<math>\times</math>800mm 台面材料要求：采用新型、环保、整体<math>\geq</math>25mm 厚双面防火板，</p> <p>2. 工作电源：三相四线 AC380V<math>\pm</math>10% 50Hz</p> <p>3. 工作环境温度：-10<math>\sim</math>40<math>^{\circ}</math>C；环境湿度：<math>\leq</math>90%（25<math>^{\circ}</math>C）</p> <p>4. 整机功耗：<math>\leq</math>3KW</p> <p>5. 安全保护措施：具有接地保护、漏电保护功能，安全性符合相关的国标标准。采用高绝缘的安全型插座及带绝缘护套的高强度安全型实验导线。</p> <p>6. 实训桌大体构成上分：台架、电源部分、储物架。台架：台架接地处理。实训桌下边采用 40 方钢做骨架，冷轧钢板成型，并铺有绿色 2mm 绝缘保护垫一张。</p> <p>7. 铁制凳子 2 个</p>	台	6

# 供应商须知

## 一、投标须知前附表

序号	名称	内容
1	项目编号	RLZB24005
2	项目名称	办公电脑
3	采购人	武汉榕霖职业技术学校有限公司 联系人：杨老师 联系电话：15071378605
4	投标保证金	无
5	采购人账户信息	户名：武汉榕霖职业技术学校有限公司 开户行：中国工商银行股份有限公司武汉江夏区支行 账号：3202009309200463787
6	投标文件份数	1. 投标文件：正本一份，副本 2 份； 2. 授权代表证明文件：法定代表人作为法人代表进行投标的，提供法定代表人身份证明书及法定代表人授权书；授权代表作为法人代表进行投标的，提供法定代表人授权书，并携带各自身份证原件参加开标会； 注：其他组织、自然人参与投标的，按照资格证明文件审查要求的证明材料提供授权代表证明文件，格式自拟。 3. 开标一览表：单独密封的开标一览表（1 份）
7	投标有效期	提交投标文件截止之日起 1 日。
8	资格预审	是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/>
9	投标文件递交时间	2024/5/8-2024/5/8
10	开标时间	2024/5/8 16:00
11	开标地点	武汉榕霖职业技术学校行政楼 308 室
12	备选方案	接受 <input type="checkbox"/> 不接受 <input checked="" type="checkbox"/>
13	实物样品	要求提供 <input type="checkbox"/> 不要求提供 <input type="checkbox"/>
14	现场考察（踏勘）	是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/>
15	中标后分包	接受 <input type="checkbox"/> 不接受 <input checked="" type="checkbox"/>
16	评标办法	综合评分
17	信息公告媒体	武汉榕霖职业技术学校官网
18	付款方式	对公转账

## 二、招标文件疑问的提交

1. 潜在供应商对招标文件有疑问的，可以向采购人提出询问，招标公告期限届满之日起 7 个工作日内以书面的形式向采购人提交疑问函。

2. 潜在供应商在项目招标公告期限届满之日起 7 个工作日内未对招标文件提出疑问的，采购人视其认同招标文件，在规定的时间内就招标文件内容提出的疑问将不予受理。

3. 采购人对潜在供应商所提交疑问以书面（或网上公告）的形式予以答复。必要时，采购人相关专家召开答疑会，并将会议内容以书面的形式发给每个领取招标文件的潜在供应商（答复中不包括问题的来源）。

## 三、招标文件的澄清、修改

1. 采购人可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改，但不得改变采购标的和资格条件。

2. 澄清或者修改将在原公告发布媒体上发布澄清公告。

3. 澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人将在投标截止时间至少 1 日前，以书面形式通知所有获取招标文件的潜在供应商。

4. 为使潜在供应商有充足时间对招标文件的澄清或者修改的内容进行研究和响应，采购人可适当顺延提交投标文件的截止时间，并以书面（或网上公告）的形式通知所有领取招标文件的潜在供应商。

5. 澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分，并对潜在供应商具有约束力。潜在供应商在收到上述通知后，应立即以书面（或邮件）形式向采购代理机构确认收悉。

#### **四、现场考察**

1. 采购人可以在招标文件提供期限截止后，组织已获取招标文件的潜在供应商现场考察。

2. 采购人组织现场考察的，潜在供应商可对项目现场及周围环境进行踏勘，以便获取有关编制投标文件和签署合同所涉及现场的资料。

3. 采购人向潜在供应商提供有关现场的数据和资料。是采购人现有的能被潜在供应商利用的客观资料，采购人对潜在供应商依此作出的任何推论、理解和结论均不负责任。

4. 经采购人允许，潜在供应商可进入项目现场进行考察，但潜在供应商不得因此使采购人承担有关责任和蒙受损失。潜在供应商应自行承担现场考察的全部费用、责任和风险。

#### **五、投标文件**

1. 供应商编制的投标文件应包括但不限于：资格证明文件、商务文件、技术及服务文件。

2. 供应商应当对投标文件进行装订，对未经装订的投标书可能发生的文件散落或缺损，由此产生的后果及责任由供应商自行承担。

3. 供应商应按照招标文件提供的《投标书》《开标一

览表》 《投标报价明细表》 《法定代表人授权书》 等格式、要求、规定来编制投标文件。

4. 供应商应对投标文件中所提供资料的真实性负责，如有虚假，将依法承担相应责任。供应商应自觉接受采购代理机构对其中任何资料进一步核实的要求。

5. 因供应商投标文件填报的内容不详，或没有提供招标文件中所要求的全部资料及数据等，由此产生的后果及责任由供应商自行承担。

6. 投标文件用纸应统一为 A4 规格（图纸除外）。

7. 供应商应将投标文件胶装成册，并逐页连续标注页码，建立目录索引。

## 六、投标报价

1. 供应商所提供的货物（工程或服务）均以人民币计价。

2. 供应商应按照《开标一览表》和《投标报价明细表》的格式报出分项价格和投标总价。报价上的优惠应体现在各分项报价中，投标总价应为优惠后的最终报价。

3. 应包括所有根据合同或其他原因由供应商支付的款项、费用。

4. 每一种规格的货物（工程或服务）只允许有一个报价，否则按照无效投标处理。

5. 供应商的投标总报价在合同执行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。故供应商的投标总报价应包含本

招标内容全部工作所需的一切费用，对在合同实施过程中可能发生的其他费用（如：增加耗材、材料涨价、人工、运输成本增加等因素），采购人不予支付。

6. 对于招标文件未列明，而供应商认为必需的费用也需列入其投标总价。在合同实施时，采购人将不予支付供应商没有列入的项目费用，并认为此项目的费用已包括在其投标总价中。

7. 供应商应对项目招标范围内的全部内容进行报价，不得缺、漏项或只投其中的部分内容的，否则按照无效投标处理。

## **七、投标文件的密封和标记**

1. 供应商应将投标文件中资格证明文件、商务文件、技术、服务文件一册装订，一册封装，正本1份、副本2份

2. 如果未按要求加写密封、标记或存在错误，采购代理机构对其误投或提前启封概不负责。

3. 为方便开标时唱标，供应商应将《开标一览表》原件二份一并装入一个信封，单独密封提交，并在信封上标明“开标一览表”字样。未单独提交或单独提交的上述资料未按照招标文件规定的格式填写完整并签字、盖章的，采购人可拒绝其投标。

4. “开标一览表”信封和投标文件的封包上应注明采购项目编号、项目名称、投标内容和有“在（招标文件中规

定的开标日期和时间)之前不得启封”的字样,封口处加盖供应商公章。

## **八、评标方法**

1. 最低评标价法。最低评标价法是指投标文件满足招标文件全部实质性要求,且投标报价最低的供应商为中标候选人的评标方法。

2. 综合评分法。综合评分法是指投标文件满足招标文件全部实质性要求,且按照评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为中标候选人的评标方法。

## **九、推荐成交供应商**

评审小组应当从质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求的供应商中,按照评审报价(专门面向中小企业的项目按最后报价)由低到高的顺序提出3名成交候选人,并编写评审报告。

## **十、确定成交供应商**

1. 采购人应当在收到评审报告后5个工作日内,从评审报告提出的成交候选人中,根据质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求且评审报价最低的原则确定成交供应商,出具书面确认函,也可以书面授权评审小组直接确定成交供应商。

2. 成交供应商因不可抗力或者自身原因不能履行采购合同的,采购人可以按照评审报告推荐的成交候选人名单排列,

确定下一候选人为成交供应商，也可以重新开展采购活动。

## **十一、签订合同**

1. 成交供应商按规定与采购人签订供货服务合同。
2. 成交供应商不得向他人转让成交项目，如果成交供应商向他人转让成交项目或在履行合同时发生违约行为，将视情节轻重，按有关规定给予处罚。

# 投标书

武汉榕霖职业技术学校有限公司：

\_\_\_\_\_ (供应商全称) 授权\_\_\_\_\_ (供应商代表姓名) \_\_\_\_\_ (职务) 为我方代表，参加贵方组织的\_\_\_\_\_ (项目名称) 的招标活动 (项目编号：\_\_\_\_\_ )，并对此项目进行投标。为此：

1、我方将严格按照《政府采购法》的相关规定，规范自己的投标行为。

2、我方同意在本项目招标文件中规定的投标截止日 232 (投标有效期) 天内遵守本投标文件中的承诺，在此期限内对我方均具有约束力。

3、我方将提供“供应商须知”中规定的全部投标文件，包括正本一份，副本\_\_\_\_\_份及电子文件一份。

4、按招标文件要求提供货物和服务的投标总价为\_\_ (大写)，详见开标一览表。

5、我方保证在中标后，忠实地执行双方所签订的合同，并承担合同规定的责任和义务。

6、我方同意按招标文件的规定递交\_\_\_\_\_ (大写) 的投标保证金。在投标有效期内如果我方撤回投标或中标后拒绝签订合同，投标保证金可不退还。

7、我方完全理解贵方不一定接受最低价的投标。

8、我方愿意向贵方提供任何与本项投标有关的数据、

情况和技术资料。若贵方需要，我方愿意提供我方作出的一切承诺的证明材料。

9、我方已详细审核全部投标文件，包括投标文件修改书（如有的话）、参考资料及有关附件，确认无误。我方承诺接受招标文件中的全部条款且无任何异议。

10、我方承诺：采购人若追加本项目招标文件所列货物及相关服务，在不改变合同其他实质性条款的前提下，按相同或更优惠的折扣率保证供货。

与本投标有关的一切往来信函请寄：

供应商名称(盖章)：\_\_\_\_\_

法定代表人或法定代表授权人(签字)：\_\_\_\_\_

地 址：\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_

开户行：\_\_\_\_\_

账 号：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_

# 诚信承诺书

本人以供应商法定代表人的身份，对\_\_\_\_\_（供应商名称）参加（项目编号：\_\_\_\_\_）（项目名称：\_\_\_\_\_）采购项目作出郑重承诺：

- 一、遵循诚实信用的原则自愿参加该项目；
- 二、所提供的一切材料真实、有效、合法；
- 三、与采购人不存在利害关系；
- 四、不以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假，骗取成交；
- 五、不与其他供应商相互串通，不排挤其他供应商的公平竞争、损害采购人或其他供应商的合法权益；
- 六、不与采购人串通，损害国家利益或者他人的合法权益；
- 七、不向采购人、采购代理机构、评审专家行贿或者采取其他不正当手段谋取成交；

本供应商若有违反承诺内容的行为，自愿接受取消参与本项目资格，并承担相应法律责任。如已成交的，自动放弃成交资格；给采购人造成损失的，依法承担赔偿责任。

承诺人：\_\_\_\_\_

单位(公章)：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日

# 开标一览表

供应商名称:

项目编号:

核心产 品制造 商名称/ 国别	核心产 品品牌	核心产 品规格 型号	数量是 否满足 要求	总报价	交付期	质保期	备注
总报价（人民币，大写）							

说明：(1) 注明币种、单位(元)，所有价格精确到有效数位。

(2) 此表除保留在投标文件中外，另附两份与优惠声明(如果有)、法定代表人授权书一起封装在一个小信封中，作为开标之用。

(3) 如果以文字表示的数值与以数字表示的数值不一致，以文字为准修正数字。

供应商(授权)代表签字: \_\_\_\_\_

供应商(公章): \_\_\_\_\_

时间: \_\_\_\_\_

## 投标分项报价明细表

序号	产品名称	规格型号	数量	单价	金额	生产企业名称
投标产品总价						
其他费用						
投标总报价						
免费保修期后的收费服务标准						

说明:

- 1、所有价格均用人民币表示，单位为元，准确到有效数位。
- 2、总计价格必须与“开标一览表”投标总报价一致。
- 3、如投标文件中未提供此表，将被视为没有实质性响应招标文件的要求。
- 4、免费保修期后的收费服务标准须文字说明。

供应商(授权)代表签字: \_\_\_\_\_

供应商(公章): \_\_\_\_\_

时间: \_\_\_\_\_

# 资格证明文件

应具备《政府采购法》第二十二条第一款规定的条件，提供下列材料：

1. 法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明（供应商根据自身情况提供对应的证明材料）：

① 企业法人（包括合伙企业）：提供工商部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”；

② 事业单位法人：提供有效的“事业单位法人证书”。

③ 非企业专业服务机构：提供执业许可证等证明文件；

④ 个体工商户：提供有效的“个体工商户营业执照”。

⑤ 自然人：提供有效的自然人身份证明。（仅限中国公民）

2. 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料：

① 提供具备足够数量的设施设备的证明材料；

② 提供具备足够数量的技术人员的证明材料。

3. 国家对生产和销售相关产品或提供相关服务有专门法律、行政法规规定的，则必须提供取得国家有关主管部门行政许可的证明材料。

4. 供应商认为需提供的其他相关资格证明材料；

5. 正本应为清晰影印件且加盖单位公章

# 法定代表人身份证明书

企业名称： \_\_\_\_\_

企业性质： \_\_\_\_\_

地 址： \_\_\_\_\_

成立时间： \_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

经营期限： \_\_\_\_\_

姓名： \_\_\_\_\_性别： \_\_\_\_\_年龄： \_\_\_\_\_职务： \_\_\_\_\_

系 \_\_\_\_\_（供应商名称）的法定代表人。

特此证明。

供应商名称：（盖章） \_\_\_\_\_

日 期： \_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

此处粘贴法定代表人身份证复印件

# 法定代表人授权书

武汉榕霖职业技术学校有限公司：

兹授权\_\_\_\_\_先生/女士作为本公司的合法代理人，以本公司名义参加贵方项目\_\_\_\_\_（项目名称、项目编号）的投标。

全权代表我单位参加投标、开标，负责合同的签订、执行、完成和保修，以及处理一切与之有关的事务。

本授权书自\_\_\_\_\_年\_\_月\_\_日至\_\_\_\_\_年\_\_月\_\_日有效。

委托人名称（公章）：

受托人（签章）：

法定代表人（签章）：

身份证号码：

电 话：

电 话：

受托人身份证粘贴处：

# 投标货物技术文件

## 一、投标货物介绍

- 1、货物名称、型号、规格、数量、技术性能、特点。
- 2、供货范围。
- 3、货物制造、检验、验收执行的标准。
- 4、质量保证措施。
- 5、采用新技术、新工艺、新材料的情况。

## 二、主要技术资料

- 1、投标产品样本、使用保养说明书、图纸等技术资料。
- 2、投标产品性能参数应有技术资料（产品彩页、技术白皮书、官网网页截图）作为证明材料，包括但不限于国家权威检测机构出具的型式试验报告、制造商出具的技术说明书、使用说明书等

# 类似销售业绩

供应商名称:

项目编号:

序号	用户名称	项目名称	项目规模 (或中标总金额)	完工日期	联系方式

供应商授权代表签字: \_\_\_\_\_

供 应 商 ( 公 章 ) : \_\_\_\_\_

日 期: \_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 商务、服务方案

供应商应提供对所供货物（服务、工程）的详细方案，包括：

### 1. 供货计划：

供应商应按照招标文件的要求，提供详细的供货计划，包括文字描述或图表显示，包括提供服务响应时间等详细内容。

### 2. 调试验收方案：

调试与验收方案包括：供应商应对合同执行过程中各个阶段的调试与验收提出详细建议；但不限于，调试、验收的项目、标准、方案、程序、要求和时间；方案中应注明需要采购人参加的项目、时间等。

### 3. 人员培训计划及方案：

供应商应明确说明对买方人员的培训安排、培训目的、培训目标、培训计划。

### 4. 售后服务方案：

售前、售后服务内容（对有偿、无偿应分别列出），供应商应承诺投标设备的质量保证期、技术支持等，明确说明质保期内和质保期满后的正常维护和应急措施等售后服务措施。

### 5. 备件供应方案：

供应商应明确说明备品备件的长期供应方式和条件的

承诺，保证货物正常和连续运转期间所需要的所有的备件和专用工具的详细清单，包括其价格和供货来源等资料。

6. 供应商认为需加以说明的其他内容。