广州港技工学校

电动车窗系统实训台比质比价招标公告

本校因教学工作需要，依据《中华人民共和国政府采购法》和《广州港技工学校采购招标管理办法》等法律法规及制度，现进行询价比价采购以下设备，欢迎具备相应资质和实力的厂商参与报价。

第一部分 项目需求及报价要求

一、采购需求及技术要求：

（一）采购需求

序号	设备名称	技术要求	数量
1	电动车窗系统实训台	详见下面技术要求	1 套

（二）技术要求、质量要求、验收要求

技术规定
一、要求 实训台以汽车电动车窗实物为基础，由移动台架、示教面板二部分组成。适用于汽车电动车窗系统构造与维修实训教学，能够满足对电动车窗系统的结构、工作原理、故障设置及诊断的教学。 **二、参数要求** 1.设备尺寸（L×W×H）：约 1250mm*800mm*1750mm 2.工作电源：220V.10A 3.工作温度：-30°～+50° **三、配置要求**

1.移动台架（采用铝型材）

电动车窗总成、带脚轮的主台架等；

2.测量面板

（1）电动天窗及控制开关总成；

（2）彩色的电动车窗及电器结构和电路原理图；

（3）外接式的检测端子、高亮 LED 灯、数字式电压表；

（4）直流 12V 开关电源、漏电保护装置等。

四、功能要求

1.展示功能：

把电动车窗系统按原车基本位置排列，展示电动车窗系统的结构和工作原理。

2.动态运行功能：

在电动车窗系统基础上，配备各相关辅助控制装置，可如原车一样实际工作，

3.检测和实时显示功能：

（1）直观的电动车窗系统原理图、外接式检测端子，可进行各传感器、执行器和电路参数的检测与分析；

（2）高亮 LED 灯光显示操作过程中各执行元件的工作状态。

五、工艺要求

1.检测面板：采用 4mm 厚优质铝塑板作为底板，表面经 UV 平板打印后由数控雕刻机开孔成型；

2.零部件固定工艺：面板上配件的固定支架采用 12mm 环保 PE 板材经数控机床加工而成；

3.移动台架：移动台架采用铝型材制作，底架材料为 30*60 铝型材,上架材料为 30*30 铝型材（实际厚度不低于 3mm）。

4.检测控制柜：采用数控激光切割机及数控折弯机将优质冷轧钢板切割折弯成型，再经无缝焊接，背面为双开门式结构，方面打开后盖进行设备的检查检修等工作；

5.喷涂工艺：台架表面经过焊接、打磨、抛光、磷化处理、静电喷涂、高温烘烤等一系列工艺加工完成。

附设备图：

二、对报价单位的资格要求

合格的供应商除具备政府采购法第二十二条规定的条件外还应具备的资格条件：

（一）具有独立法人资格及相应经营范围，有相应的履约能力，财务状况良好；

（二）对所提供的产品价格能完全满足学校采购需求

（三）对所供产品有维护、维修、保养等技术能力。

（四）对所报价的货物能按照采购方要求的时间供货并验收合格。

三、报价及付款方式

报价指完成采购方要求的内容所需的材料费用、人工费用、设备使用、运输、保修期维护保养等有关服务和所有税费的总和。

（一）最高限价:电动车窗系统实训台总价人民币 1.2 万元，（大写）壹万贰仟元正。报价超过最高报价限价的，采购方有权将其报价文件视为无效。

（二）报价方式：人民币含税价格，并开具等额发票（增值税专用发票）。

（三）付款方式：甲方采购的货物验收合格后 7 个工作日，供应商开具正式发票，有质量保证金额的项目按照采购协议（学校规定需要签订的项目）支付。

四、报价文件组成及递交

（一）报价文件需包含：报价表（含服务内容、规格/型号、价格、免费保修期、维修响应时间、交货时间）；报价单位简介；营业执照或注册证书等资质文件；法定代表人授权及被授权人身份证明；联系人姓名、联系人电话、电子邮箱等信息；培训方案、证书复印件、项目实施方案、设计技术图纸、配置清单。

（二）报价文件要求一式一份，所有文件加盖公章后密封（文件袋封面写报价项目及报价单位名称）。

（三）递交方式：送达或快递。

五、比价方法

（一）使用部门按照技术需求，确认属于满足需求。

（二）评审采用百分制打分法，商务部分占 15%，技术部分占 35%，价格部分占 50%。具体评分标准见评审规则（见附件）组按报

价人的总得分由高到低排序，前两名分别推荐为第一、第二中标候选人。

六、其他

1.报价文件递交有效期：招标采购公告发布之日起7个日历天内；报价文件内容有效期，30个工作日内。

2.文件技术问题联系人：

联系人： 李老师

联系方式：020-82158961，13828413303；

3.报价文件接收人：

报价文件接收人：罗老师

联系方式：020-82158968，18998088263；

4.单位地址：广州市黄埔区黄埔东路2879号大院90号。

5.单位名称：广州港技工学校

广州港技工学校

2023年 4月 28日

第二部分 报价格式文件（供货商提供）

附件 1

报价承诺书

广州港技工学校：

我方已详细了解了贵校提供的 _____比质比价文件（项目编号为：　　）中的各项要求，我方如能中标，愿按比质比价文件的要求及以下承诺（含报价表）完成供货合同。

（一）我方提交的“_____报价表”中所有货物均为含税价，并已包含我方设备包装、运输、搬运、安装调试、培训、质保期服务及合同实施过程中安全措施费、不可预见费用等相关费用，报价有效期为报价截止日期后 90 天内。

（二）我方承诺：交货时间为____天。

（三）我方承诺：整体项目____年质保，质保期内产品出现质量问题，我方提供免费三包服务。

（四）我方承诺：所供的产品满足项目比质比价采购文件中的各项商务、技术要求。

附件 2：_____投资项目报价一览表

法人代表：（签名）　　报价单位：（盖章）

（或授权代理人）　　年　月　日

附件 2

技术（或商务）偏离表

序号	比质比价采购项目文件条目号	比质比价采购项目文件要求（或商务条款）	报价规格（或报价商务条款）	偏离	说明

注：比质比价采购项目文件条目号一栏要注明页码。

报价方名称（法人公章）：

法人代表或被授权人（签名或署印）：

日　　期：　　年　　月　　日

附件 3：报价表

广州港技工学校电动车窗系统实训台项目报价表

报价单位（盖章）：

序号	内容	主要技术要求	数量	单价（元）	金额（元）
1	电动车窗系统实训台		1 套		
合计总价人民币（大写）_____元（RMB￥_____ 元 ）					
2	售后服务 免费保修期：_____年/月 维修响应时间：_____小时之内赶到现场，在有效工作时间内完成维修，恢复设备正常工作。 交货时间：_____个工作日内完成。				

附件 4:

法定代表人证明书

单位名称：_____

单位性质：_____

地址：_____

成立时间：_____年_____月_____日

经营期限：_____

姓名：_____，性别：_____，年龄：____岁，职务：_____，系

_____法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证复印件

（身份证正面、背面）

单位名称（公章）：_____

日期：_____年_____月_____日

附件 5：

法人代表授权书

_____：

本人_____系_____的法定代表人，现委派_____参加贵公司组织的_____询价邀标活动，全权代表我单位处理投标的有关事宜。

法定代表人：_____

身份证号码：_____

授权代表情况：

姓名：_____，性别：_____，年龄：_____岁，

身份证号码：_____

职务：_____，邮编：_____

通讯地址：_____

电话：_____

附：授权代表身份证复印件

单位名称（公章）：_____

日期：____年___月___日

附件 6：培训方案（格式自定）

附件 7：项目实施方案（格式自定）

附件 8：设计技术图纸 （格式自定）

附件 9：配置清单

电动车窗系统实训台

序号	物 料 名 称	规 格 型 号	单位	数量	备注
1					
2					
3					
.					
.					

附件 10：企业资质证书(报价人具有“售后服务认证”、“品牌认证”、软件著作权等证书。)、维修人员证书(报价人具有相关专业技师以上等级证书)

附件 11：营业执照或注册证书等资质文件

第三部分 评分标准（评委使用）

1.商务评分细则（15 分）

序号	评审项目	评审内容	单项满分	评分标准			提供资料	得分
				优	中	差		
1	商务响应	售后服务方案	5	根据报价人承诺的免费保修期、到场维修响应时间、厂家售后服务承诺进行对比评分。			报价表	
				[4，5）分	[2，3）分	[0，1）分		
		技术培训	5	报价人提供培训方案			培训方案	
				[4，5）分	[2，3）分	[0，1）分		
2	企业资质	企业资质证书	3	报价人具有“售后服务认证”证书、“品牌认证”证书、“专利或软件著作权”证书。			证书复印件	
				每个证书 1 分，没有得 0 分。				
3	售后人员资质	维修人员证书	2	报价人具有相关专业技师以上等级证书			证书复印件	
				有证书得 2 分，没有得 0 分。				
商务条款响应性总分			15	总分				

2.技术评分细则（35 分）

序号	评审内容	单项满分	评分标准			提供资料	得分
			优	中	差		
1	项目实施方案	15	根据报价人提供的本项目实施方案进行对比评分。			方案加盖公章	
			[10，15）分	[5， 9）分	[0，4）分		
2	设计技术图纸	6	报价人提供电路与元器件排布图、电器原理图。			件排布图、电器原理图加盖公章	
			每个图纸 3 分，没有得 0 分。				
3	技术要求	9	配置清单（按照比价文件配置清单的规格型号配置）			配置清单加盖公章和技术（或商务）偏离	
			[5，9）分	[3， 4）分	[0，2）分		

						表	
4	交货时间	5	20 个工作日内完成。 **满足得 5 分，不满足得 0 分**			报价表	
技术评审总分		**35**			**合计**		

3.价格评审细则（50 分）

（1）报价总价等于或低于评标基准价的报价，得 50 分。

（2）报价总价高于评标基准价，按如下公式计算：

（3）报价人价格得分＝评标基准价 / 报价人的报价总价×50（评标基准价等于平均报价的 95%。平均报价为符合性审查合格的所有报价人的经核准后的报价的算术平均值。）

评审小组按报价人的总得分由高到低排序，前二名分别推荐为第一、第二中标候选人。出现综合得分相同时，推荐报价低的报价人排名在前；若综合得分与报价均相同时，由评委以记名投票的方式，按少数服从多数的原则确定报价人的排名先后顺序。